



MS410 Series

Használati útmutató

2014. augusztus

www.lexmark.com

Géptípus(ok):

4514

Modell(ek):

420, 430

Tartalom

Biztonsági információk.....	5
Információk a nyomtatóról.....	7
További információk a nyomtatóról.....	7
A nyomtató helyének kiválasztása.....	8
Nyomtatókonfigurációk.....	9
A nyomtató kezelőpaneljének használata.....	10
A jelzőfényeknél és az Alvó gombnál látható színek megértése.....	11
A beágyazott webkiszolgáló használata.....	11
A Helyi nyomtató beállításai segédprogram használata.....	12
További nyomtatóbeállítások.....	13
Belső kiegészítők telepítése.....	13
Hardverkiegészítők telepítése.....	16
A kábelek csatlakoztatása.....	17
A nyomtatószoftver beállítása.....	18
hálózatok.....	20
A nyomtatóbeállítás ellenőrzése.....	24
Papír és speciális adathordozó betöltése.....	25
A papírméret és a papírtípus beállítása.....	25
Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása.....	26
A normál tároló és a papírmegállító használata.....	26
Tálcák betöltése.....	27
Hordozó betöltése a többcélú adagolóba.....	31
Tálcák összekapcsolása és bontása.....	35
Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz.....	37
Speciális hordozó használata.....	37
Útmutató a papírokhoz.....	39
Támogatott papírméretek, -típusok és -súlyok.....	43
Nyomtatás.....	46
Dokumentum nyomtatása.....	46
Információs oldalak nyomtatása.....	47

Nyomtatás mobileszközről.....	47
Nyomtatási munka törlése.....	47
A nyomtató menüinek ismertetése.....	49
Menülista.....	49
Papír menü.....	49
Jelentések menü.....	58
Hálózat/portok menü.....	58
Biztonság menü.....	66
Beállítások menü.....	68
Pénzmegtakarítás és a környezet megóvása.....	79
Papír- és festéktakarékosság.....	79
Energiatakarékosság.....	80
Újrahasznosítás.....	82
A nyomtató biztonsága.....	84
A biztonsági zár funkció használata.....	84
Törölhetőségi nyilatkozat.....	84
Felejtő memória törlése.....	85
Nem felejtő memória törlése.....	85
A nyomtató biztonsági adatainak megkeresése.....	85
A nyomtató karbantartása.....	86
A nyomtató tisztítása.....	86
Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése.....	86
Fennmaradó oldalak becsült száma.....	87
Kellékanyagok rendelése.....	87
A kellékanyagok tárolása.....	89
Kellékanyagok cseréje.....	90
A nyomtató áthelyezése.....	93
A nyomtató felügyelete.....	95
Tájékozódás speciális hálózati és rendszergazdai feladatokkal kapcsolatban.....	95
A távoli kezelőpanel elérése.....	95
Jelentések megtekintése.....	95
Kellékanyagok értesítésének konfigurálása a beágyazott webkiszolgáló használatával.....	96
Nyomtatóbeállítások másolása másik nyomtatóra.....	96

Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása.....	97
PIN-kód létrehozása a nyomtató kezelőpaneljéhez.....	97
Elakadások megszüntetése.....	99
Papírelakadások elkerülése.....	99
Az elakadásjelző hibaüzenetek megértése és helyük megtalálása.....	100
Elakadás, elülső ajtó [20y.xx].....	102
Elakadás, hátsó ajtó [20y.xx].....	105
Elakadás, normál tároló [20y.xx].....	106
Elakadás, húzza ki az 1. tálcát. Nyomja le a kék fület. [23y.xx].....	107
Elakadás, [x] tálca [24y.xx].....	108
Elakadás, többcélú adagoló [250.xx].....	109
Hibaelhárítás.....	110
A nyomtató üzeneteinek megértése.....	110
A nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldása.....	119
Nyomtatási problémák megoldása.....	125
Az Embedded Web Server nem nyílik meg.....	147
Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal.....	149
Megjegyzések.....	150
Termékinformációk.....	150
Megjegyzés a kiadáshoz.....	150
Tápfelvétel.....	153
Tárgymutató.....	158

Biztonsági információk

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 más feszültségkiegyenlítőt vagy szünetmentes tápegységet. Az ilyen készülékek névleges kapacitását könnyen túlterhelheti egy lézernyomtató, aminek következménye lehet a nyomtató hibás működése, anyagi kár, illetve tűzveszély.

Ne tegye a készüléket víz közelébe vagy nedves helyre, illetve ne használja ilyen helyen.

 **VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ez a termék lézert használ. Az itt közöltektől eltérő vezérlés, beállítás vagy eljárásfelhasználás használata veszélyes sugárzást okozhat.

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

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

 **VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Mielőtt áthelyezné a nyomtatót, a személyi sérülés, illetve a nyomtató károsodásának elkerülése érdekében kövesse az alábbi útmutatást.

- Kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- A nyomtató áthelyezése előtt húzzon ki a nyomtatóból minden zsinórt és kábelt.
- Ha van telepítve kiegészítő tálca, akkor vegye le a nyomtatóról. A kiegészítő tálca eltávolításához csúszassa *kattanásig* a tálca jobb oldalán található reteszt a tálca elülső oldala felé.
- A nyomtatót a két oldalán található fogantyú használatával emelje fel.
- Ügyeljen rá, hogy az ujj ne kerüljön a nyomtató alá, amikor lerakja.
- A nyomtató felállítása előtt ügyeljen rá, hogy elég szabad hely maradjon a nyomtató körül.

Csak a termékhez kapott vagy a gyártó által hitelesített tápkábelt használja.

 **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:** Győződjön meg róla, hogy a külső csatlakozások (például Ethernet- és telefonvonal-csatlakozás) megfelelően csatlakozik a megjelölt aljzatokhoz.

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 töltse 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.

Információk a nyomtatóról

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 . Megjegyzés: Az útmutatók más nyelven is elérhetők.
A nyomtató kisegítő lehetőségeinek beállítása és konfigurálása	<i>Lexmark Accessibility Guide</i> — Ez az útmutató a következő címen érhető el: http://support.lexmark.com .
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 Megjegyzés: 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 garanciaupon találja. A gyorsabb kiszolgálás érdekében jegyezze fel az alábbi adatokat (amelyek a vásárlási nyugtán és a nyomtató hátlapján található), és készítse elő őket, ha az ügyfélszolgálatához fordul: - Géptípusszám - Sorozatszám - Vásárlás időpontja - Vásárlás helyszíne (üzlet neve)

Mit keres?	Itt található
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.

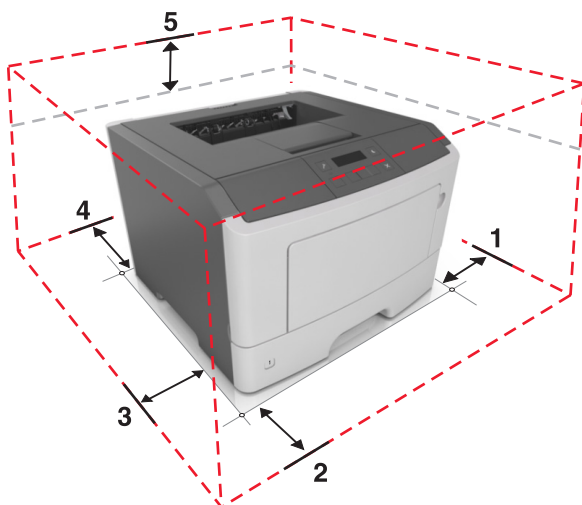
A nyomtató helyének kiválasztása

A nyomtató helyének kiválasztásakor hagyjon elég helyet a tálcák, fedelek és ajtók kinyitásához. Ha hardverkiegészítőket kíván telepíteni, akkor hagyjon nekik 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 tűzkapcsoktól 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	16–32°C (60–90°F)
Tárolási hőmérséklet	-20–40°C (-4–104°F)

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



1	Jobb oldal	305 mm (12 hüvelyk)
2	Előlap	510 mm (20 hüvelyk)
3	Bal oldalon	205 mm (8 hüvelyk)
4	Hátul	205 mm (8 hüvelyk)

5

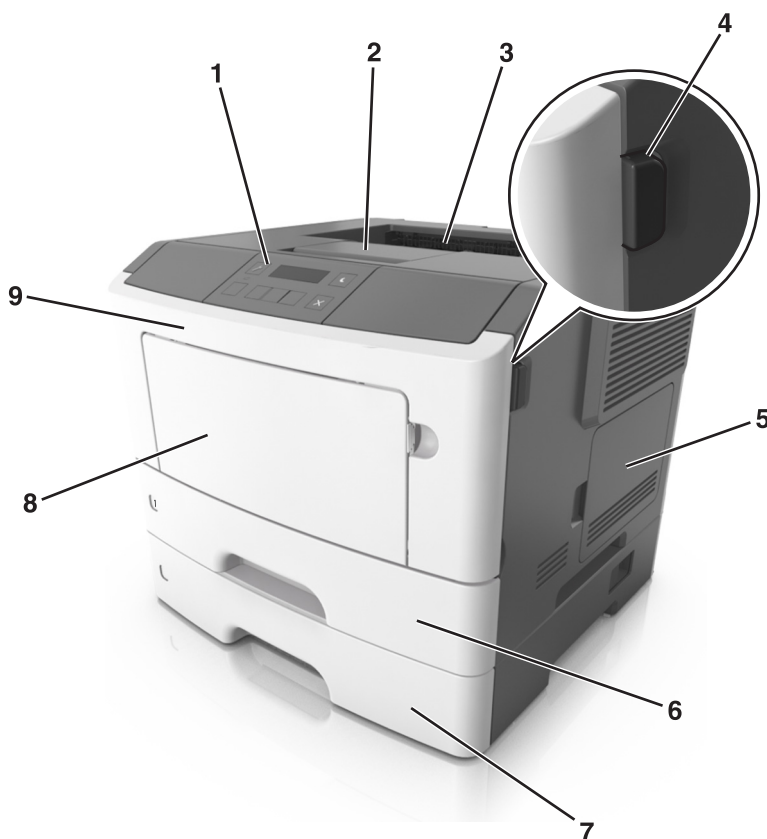
Fent

305 mm (12 hüvelyk)

Nyomtatókonfigurációk

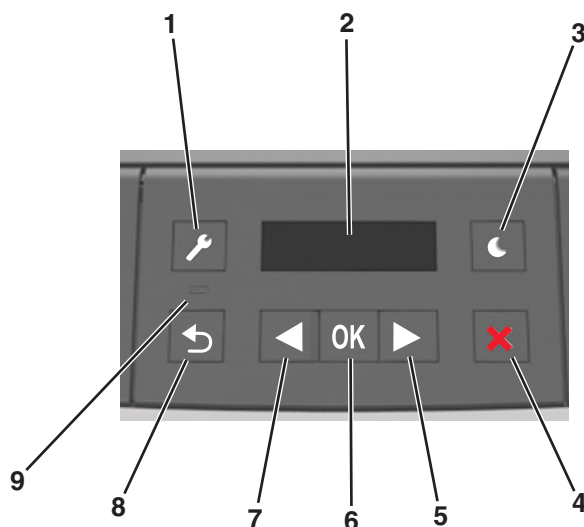
⚠ VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY: A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltsse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg szüksége nincs rájuk.

Konfigurálhatja úgy a nyomtatót, hogy egy kiegészítő 250 vagy 550 lapos tálcát ad hozzá. A kiegészítő tálca telepítésre vonatkozó információkért kérjük, tekintse át a következőt: [„Kiegészítő tálcák telepítése” a\(z\) 16. oldalon.](#)



1	A nyomtató vezérlőpanelje
2	Ütköző
3	Normál rekesz
4	Az elülső ajtó kiadógombja
5	Vezérlőkártya-ajtó
6	Normál 250 lapos tálca
7	250 lapos - vagy 550 lapos - kiegészítő tálca
8	50 lapos többcélú adagoló
9	Elülső ajtó

A nyomtató kezelőpaneljének használata



	Elem	Funkció
1	Menük gomb	Nyissa meg a menüket. Megjegyzések: - A menük csak akkor érhetők el, ha a nyomtató Kész állapotban van. - Ha egy menün belüli navigáció közben megnyomja a gombot, a nyomtató kezelőpanelje a legfelső menüképernyőre lép.
2	Kijelző	A nyomtatási lehetőségek, valamint az állapot- és hibaüzenetek megtekintése.
3	Alvó gomb	Alvó vagy Hibernált üzemmód engedélyezése. Megjegyzések: - Bármely gomb megnyomása felébreszti a nyomtatót az Alvó módból. - Ha megnyomja az Alvó gombot vagy a főkapcsolót, az felébreszti a nyomtatót hibernált módból.
4	Stop gomb	- Kilép a menükből, és a nyomtató visszatér Kész állapotba. - A nyomtatási tevékenységek, például nyomtatás vagy betűkészletek letöltésének leállítása
5	Jobbra nyíl gomb	- Lépegetés a menük, képernyők és menübeállítások között. - Lépegetés a beállítások között vagy a szövegben. Numerikus értékkel rendelkező menük esetében nyomja meg és tartsa lenyomva az egyik nyíl gombot a beállítások közötti lépegetéshez. Engedje fel a gombokat, amikor megjelenik a kívánt érték.
6	Kiválasztás gomb	- Megnyit egy menüt. - Egy menü esetén megjeleníti az összes választható értéket vagy beállítást. Az aktuális alapértelmezett beállításokat csillag (*) jelzi. - Menti a megjelenített értékeket új alapértelmezett felhasználói beállításként.
7	Balra nyíl gomb	- Lépegetés a menük, képernyők és menübeállítások között. - Lépegetés a beállítások között vagy a szövegben. Numerikus értékkel rendelkező menük esetében nyomja meg és tartsa lenyomva az egyik nyíl gombot a beállítások közötti lépegetéshez. Engedje fel a gombokat, amikor megjelenik a kívánt érték.
8	Vissza gomb	Visszatérés az előző képernyőhöz.

	Elem	Funkció
9	Jelzőfény	A nyomtató állapotának meghatározása.

A jelzőfényeknél és az Alvó gombnál látható színek megértése

Az Alvó gombnál és a kezelőpanel jelzőfényeinek látható szín egy adott 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 üzembesz állapotban van.
Folyamatos aranyárga fény	A nyomtató alvó üzemmódban van.
Villogó aranyárga	A nyomtató Hibernált üzemmódba lép, vagy feléled abból.
A gomb 0,1 másodpercig aranyárgán villog, majd teljesen kialszik 1,9 másodpercre, és ezt a ciklust ismétli	A nyomtató Hibernált üzemmódban van.

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Ha a nyomtató hálózatba van kötve, akkor az Embedded Web Server (beágyazott webkiszolgáló) segítségével végezze el a következőket:

- Tekintse meg a nyomtató vezérlőpaneljének virtuális kijelzőjét.
- Ellenőrizze a nyomtatókellékek állapotát.
- Konfigurálja a kellékanyagok értesítéseit.
- Konfigurálja a nyomtatóbeállításokat.
- Konfigurálja a hálózatbeállításokat.
- Tekintse meg a jelentéseket.

Ha azt akarja, hogy a nyomtató elérje a beágyazott webkiszolgálót:

1 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

Megjegyzések:

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

3 Nyomja le az **Enter** billentyűt.

Megjelenik a Beépített webszerver oldala.

A Helyi nyomtató beállítási segédprogram használata

1 Nyissa meg a Helyi nyomtató beállítási segédprogramot az alkalmazások listájáról vagy a Start menüből a nyomtatóbeállítások módosításához.

2 Mentse el a módosításokat az Actions (Műveletek) menü segítségével.

Megjegyzés: A beállítások más nyomtatókra való küldéséhez mentse el a beállításokat egy parancsfájlba.

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.

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

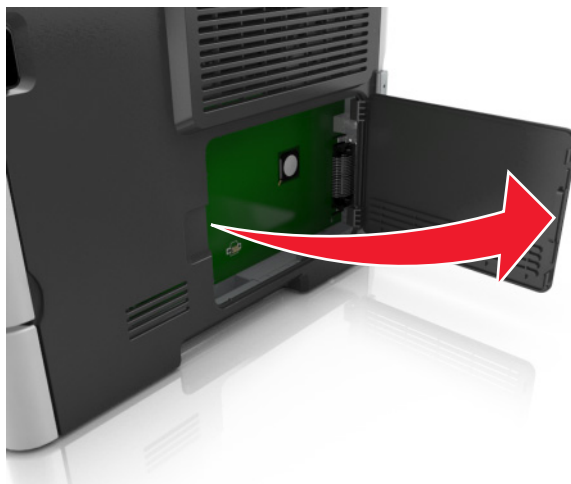
Megrendelhető belső kiegészítők

- Flash-memória
 - Karakterkészletek

Hozzáférés a vezérlőkártyához

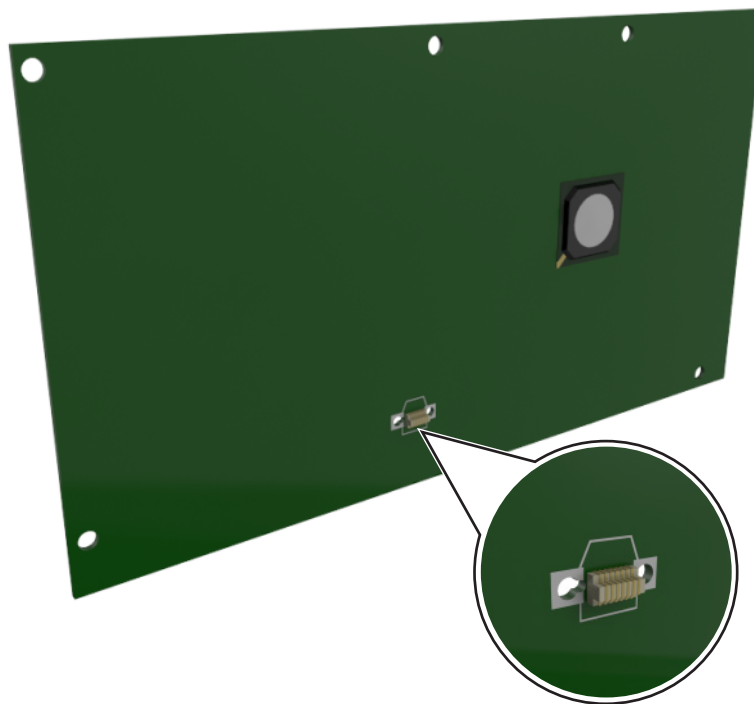
⚠ VIGYÁZAT! ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és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

- 1 Nyissa ki a vezérlőkártya ajtaját.



- 2 Keresse meg a memóriakártya csatlakozóját.

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



Kiegészítő kártya 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.

Vigyázat - 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.

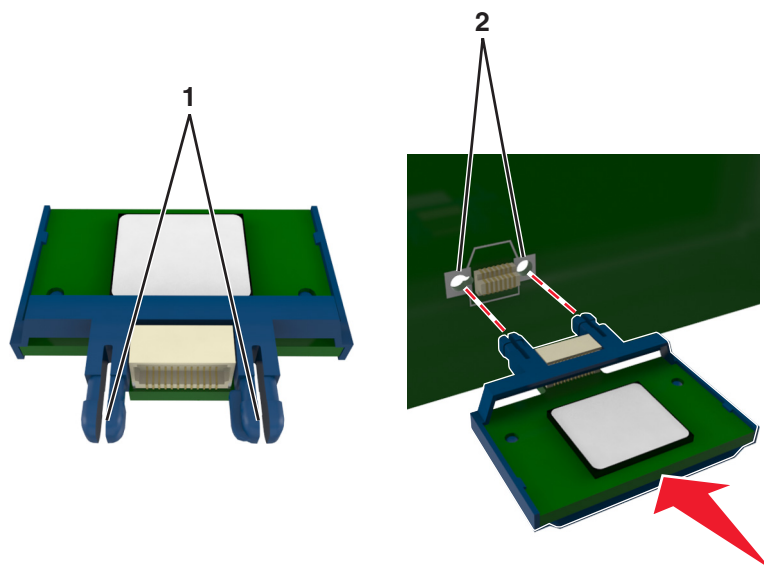
1 Tegye elérhetővé a vezérlő alaplajját.

További információkért, lásd: [„Hozzáférés a vezérlőkártyához” a\(z\) 13. oldalon.](#)

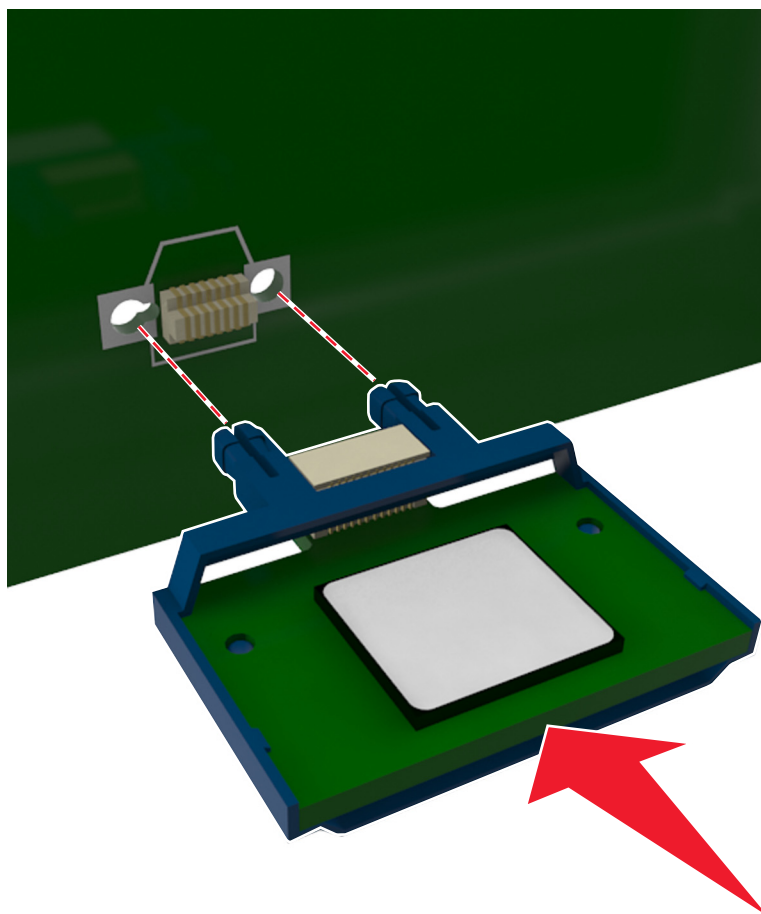
2 Vegye ki a kiegészítő kártyát a védőcsomagolásból.

Vigyázat - sérülésveszély: Ne érintse meg a modul élén található csatlakozópontokat.

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



4 Nyomja a kártyát határozottan a helyére az ábrán látható módon.



Vigyzat - sérülésveszély: A kártya helytelen behelyezése a kártya és a vezérlő alaplapijának sérüléséhez vezethet.

Megjegyzés: A kártya csatlakozójának teljes hosszában fel kell feküdnie a vezérlő alaplapijára.

- 5 Csatolja be a vezérlő alaplapijának szervizajtaját.

Megjegyzés: Miután telepítette a nyomtatószoftvert és a hardverkiegészítőket, előfordulhat, hogy a kiegészítőket a nyomtató-illesztőprogramban kézzel kell felvennie, hogy azokat a nyomtatáshoz használni tudja. További információért, lásd: [„Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” a\(z\) 19. oldalon.](#)

Hardverkiegészítők telepítése

Kiegészítő tálcák telepítése

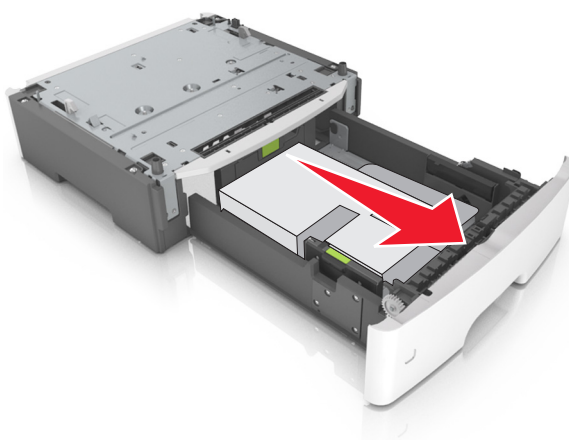
⚠ VIGYÁZAT! ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és 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 Vegye le a tálcát a talpról.

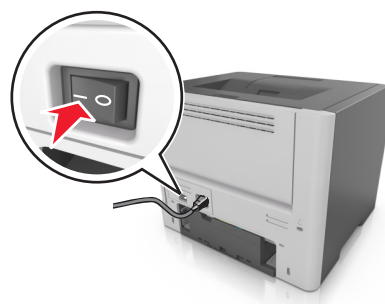
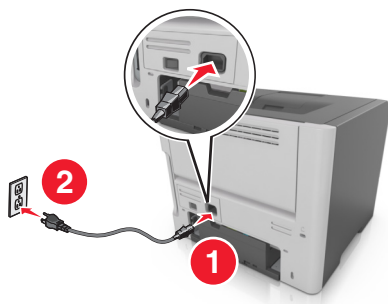


- 4 Távolítson el minden csomagolóanyagot a tálca belsejéből.

- 5 Helyezze a tálcát a talpra.
- 6 Helyezze a tálcát a nyomtató közelébe.
- 7 Igazítsa egymáshoz a nyomtatót és a tálcát, majd lassan eressze le a nyomtatót a helyére.



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



Megjegyzés: 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” a\(z\) 19. oldalon.](#)

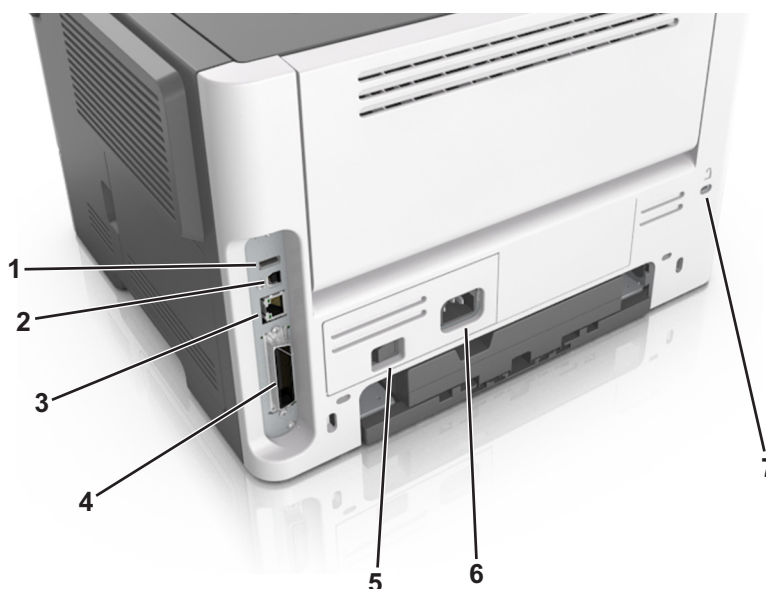
A kábelek csatlakoztatása

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

Vigázat - 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 hálózathoz.
4	Párhuzamos port*	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.
* Ezek a portok csak egyes nyomtatótípusokon érhetők el.		

A nyomtatószoftver beállítása

A nyomtató telepítése

- 1 Szerezze be a szoftvertelepítő csomag egy példányát.
- 2 Futtassa a telepítőt, majd kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.
- 3 Macintosh rendszeren adja hozzá a nyomtatót.

Megjegyzés: Keresse meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/portok) menü TCP/IP részében.

Helyi nyomtató beállításai segédprogram telepítése

- 1 Keresse fel a <http://support.lexmark.com> webhelyet, és töltsse le a szoftvert.
- 2 Kattintson duplán a szoftvertelepítő csomagra.
- 3 Válasszon telepítési módot, majd kattintson a **Telepítés** gombra.
- 4 Kattintson a **Telepítés** gombra a telepítés elindításához.
- 5 Kattintson az **Elfogadom** lehetőségre a licencszerződés elfogadásához.
- 6 Kattintson a **Folytatás** gombra, majd kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

Megjegyzések:

- A Helyi nyomtató beállításai segédprogrammal minden nyomtatási feladatnál módosíthatja a festékmennyiséget, az energiatakarékos módot és a papírméret-beállításokat. A nyomtatószoftverrel módosíthatja az egyes nyomtatási feladatok esetén ezeket a beállításokat.
- Ez a segédprogram nem minden nyomtatómodellnél támogatott.

Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban

Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Nyissa meg a nyomtatók mappáját.

Windows 8 rendszeren

Írja be a Keresés panelbe a **run** parancsot, majd lépjen a következő elemhez:

Run > control printers beírása >**OK**

Windows 7 vagy régebbi rendszeren

- a Kattintson a(z)  elemre vagy kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** elemre.
 - b Írja be a **control printers** kifejezést.
 - c Nyomja meg az **Enter** gombot vagy kattintson az **OK** gombra.
- 2 Válassza ki a frissíteni kívánt nyomtatót, majd tegye az alábbiak egyikét:
 - Windows 7 vagy újabb rendszeren válassza a **Nyomtató tulajdonságai** elemet.
 - Korábbi verziójú rendszeren válassza a **Tulajdonságok** elemet.
 - 3 Lépjen a Konfiguráció lapra, majd válassza a **Frissítés most - Nyomtató megkérdezése** elemet.
 - 4 Alkalmazza a módosításokat.

Macintosh-felhasználók számára

- 1 Az Apple menüben a System Preferences (Rendszerbeállítások) lehetőségnél lépjen a nyomtatóhoz, majd válassza az **Options & Supplies** (Kiegészítők és kellékanyagok) lehetőséget.
- 2 Lépjen a hardverkiegészítők listájára, majd adja hozzá a telepített hardverkiegészítőket.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

hálózatok

Megjegyzések:

- Vásároljon egy MarkNet™ 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.
- A *Service Set Identifier* (SSID, 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 helyezésének előkészítése Ethernet hálózaton

Ha Ethernet hálózathoz szeretné csatlakoztatni nyomtatót, szerezze be a következő adatokat, mielőtt belefogna a beállításba.

Megjegyzés: Ha a hálózat automatikusan osztja ki az IP-címeket a számítógépek és a nyomtatók számára, folytassa a nyomtató telepítését.

- Érvényes, egyedi IP-cím a nyomtató számára a hálózatban
- A hálózati átjáró
- A hálózati maszk
- A nyomtató beceneve (opcionális)

Megjegyzés: Ha becenevet rendel a nyomtatóhoz, egyszerűbben azonosíthatja azt a hálózaton. Használhatja a nyomtató alapértelmezett becenevét, de hozzárendelhet egy másik, könnyebben megjegyezhető nevet is.

Ahhoz, hogy a nyomtatót a hálózathoz csatlakoztassa, szükség van egy Ethernet kábelre, valamint egy szabad portra, amelyhez a nyomtató fizikailag csatlakoztatható. Ha mód van rá, használjon új hálózati kábelt, hogy az esetleg sérült régebbi kábel okozta problémákat elkerülje.

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. További információ a vezeték nélküli hálózati adapterhez mellékelt útmutatóban található.
- 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 hálózathívneveknek 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 csatornát válassza.

• **Biztonsági mód** – Négy 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.

– 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 nyomtatón, 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.

Megjegyzés: 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 előmegosztott kulcsának vagy jelszavának beszerzéséhez olvassa el a hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) dokumentációját, ellenőrizze a hozzáférési pont beágyazott webkiszolgálóját, vagy forduljon a rendszergazdához.

A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) 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 nyomtatójában található vezeték nélküli hálózati adapter megfelelően csatlakoztatva van, és működik. További információ a vezeték nélküli hálózati adapterhez mellékelt útmutatóban található.

PBC, gombnyomós beállítás használata

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

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

2 Kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat.

A Személyes azonosító kód (PIN-kód) használata

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 >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 címmezőbe.

Megjegyzések:

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

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

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

A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózatokhoz a nyomtatószoftver segítségével

Megjegyzések:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózati adapter telepítve van-e és megfelelően működik-e.

A Vezeték nélküli hálózat beállítása segédprogram használata (csak Windows rendszer esetén)

1 Ellenőrizze, hogy a nyomtatószoftver már telepítve van-e.

2 Használja a keresési parancsot a Start menüben a Nyomtató kezdőlapjának megkereséséhez.

3 Nyissa meg a Nyomtató kezdőlapját, majd kattintson a **Beállítások >Vezeték nélküli hálózat beállítása segédprogram** elemre.

4 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő lépéseket.

A Wireless Setup Assistant segédprogram futtatása (Macintosh használata esetén)

A Wireless Setup Assistant segédprogrammal a következőket végezheti el:

- A nyomtató beállítása egy meglévő vezeték nélküli hálózathoz való kapcsolódásra.
- Egy nyomtató hozzáadása meglévő ad-hoc hálózathoz.
- A vezeték nélküli beállítások módosítása a telepítés után.
- A nyomtató telepítése további hálózati számítógépekre.

A Wireless Setup Assistant segédprogram telepítése

1 Látogassa meg a Lexmark webhelyét, amely a következő címen található: <http://support.lexmark.com>.

2 Töltse le a legújabb Wireless Setup Assistant alkalmazást.

- 3 Kattintson duplán a letöltött szoftvertelepítő csomagra.
- 4 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

A Wireless Setup Assistant segédprogram elindítása

Megjegyzések:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
 - Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatva van a nyomtatójához, és megfelelően működik.
- 1 Lépjen a Finder ablakban a következő ponthoz:
Applications (Alkalmazások) > válassza ki a nyomtató mappáját.
 - 2 Kattintson duplán a **Wireless Setup Assistant** lehetőségre, és kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

Megjegyzés: Ha problémát tapasztal az alkalmazás futtatása közben, kattintson a  ikonra.

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:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató kezelőpaneljén. 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.
Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy a megfelelő SSID-t, biztonsági módot, előre megosztott kulcsszót vagy jelszót, illetve hálózati módot és csatornát adta meg.
 - 4 Kattintson a **Küldés** gombra.
 - 5 Kapcsolja ki a nyomtatót, és távolítsa el az Ethernet-kábelt a nyomtatóból. Ezután várjon legalább öt másodpercet, majd kapcsolja vissza 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.

A nyomtatóbeállítás ellenőrzése

A menübeállítás oldal nyomtatása

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

Megjegyzés: Ha még nem módosította a menüelemeket, akkor a menübeállítási oldalon a gyári alapértelmezett beállítások szerepelnek. Amikor módosítja és menti a menüelemeket, azok lecserélik a gyári alapértelmezett beállításokat *felhasználói alapértelmezett beállításokként*. Egy felhasználói alapértelmezett beállítás addig marad érvényben, amíg nem fér hozzá ismét a menühöz, módosít egy értéket, és menti azt.

Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > 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 következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > Jelentések >  > Hálózatbeállítási oldal > 

Megjegyzés: Ha telepítve van egy opcionális 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.

Papír és speciális adathordozó betöltése

A papír és speciális adathordozók kiválasztása és kezelése hatással lehet a dokumentumok nyomtatásának megbízhatóságára. További információkért lásd: [„Papírelakadások elkerülése” a\(z\) 99. oldalon](#) és [„A papír tárolása” a\(z\) 43. oldalon](#).

A papírméret és a papírtípus beállítása

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



2 Válassza a(z) **[x] tálca mérete** vagy **[x] tálca típusa** lehetőséget, majd nyomja meg a **[OK]** gombot.

3 Módosítsa a papírméret vagy -típus beállítását, majd nyomja meg a **[OK]** gombot.

Megjegyzések:

- A papírméret beállítását manuálisan kell elvégezni a normál 250 lapos (1. tálca) vagy 550 lapos tálca (2. tálca) és a többcélú adagoló esetén a Papírméret menüben.
- A gyári alapértelmezett papírtípus az 1. tálcában a normál papír.
- A gyári alapértelmezett papírtípus a többcélú adagolóban a 6. egyéni típus.
- A papírtípus-beállítást minden tálcánál manuálisan kell megadni.

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.

Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Adja meg a papír magasságát és szélességét.

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

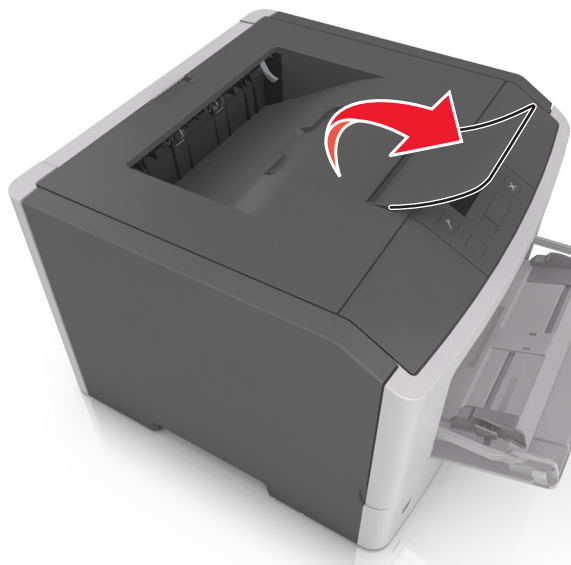
2 A nyílombok segítségével jelenítse meg az **Álló magasság** vagy **Álló szélesség** lehetőséget, majd nyomja le a  gombot.

3 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.



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

Tálcák betöltése

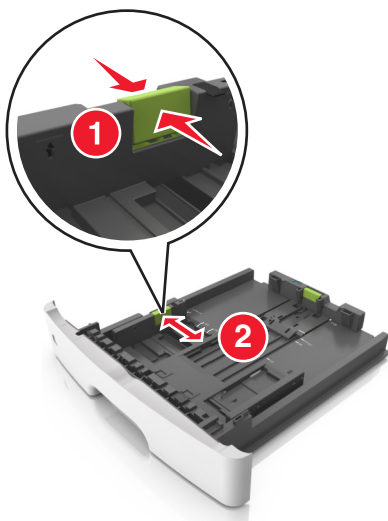
⚠ VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY: A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltsse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg szüksége nincs rájuk.

- 1 Húzza ki teljesen a tálcát.

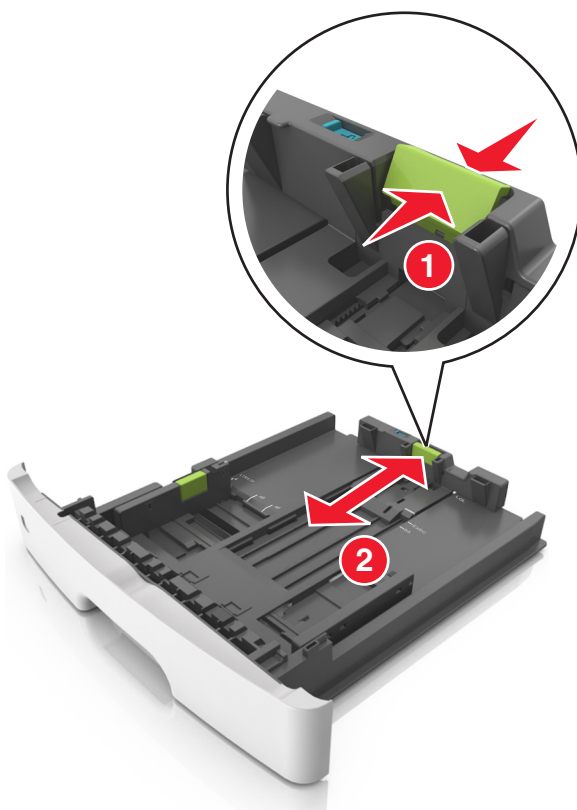
Megjegyzés: Ne távolítsa el a tálcákat, amíg nyomtatás zajlik, vagy amíg a **Foglalt** felirat látszik a nyomtató képernyőjén. Ha így tesz, az elakadást okozhat.



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



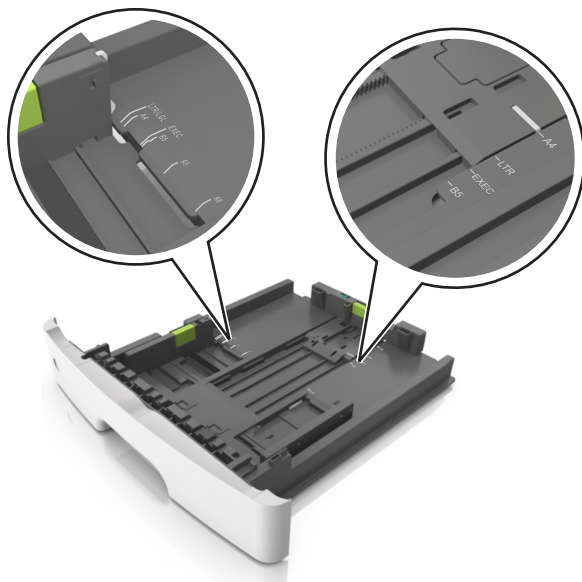
3 Nyomja össze a papírhosszúság-vezető fület, majd csúsztassa a megfelelő pozícióba a betöltendő papírmérethez.



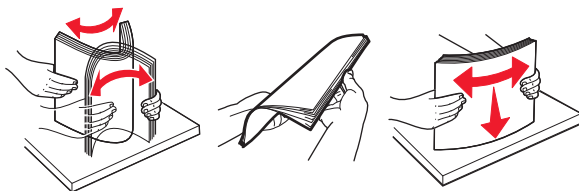
Megjegyzések:

- 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 ügyfélszolgálatához.

- 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.

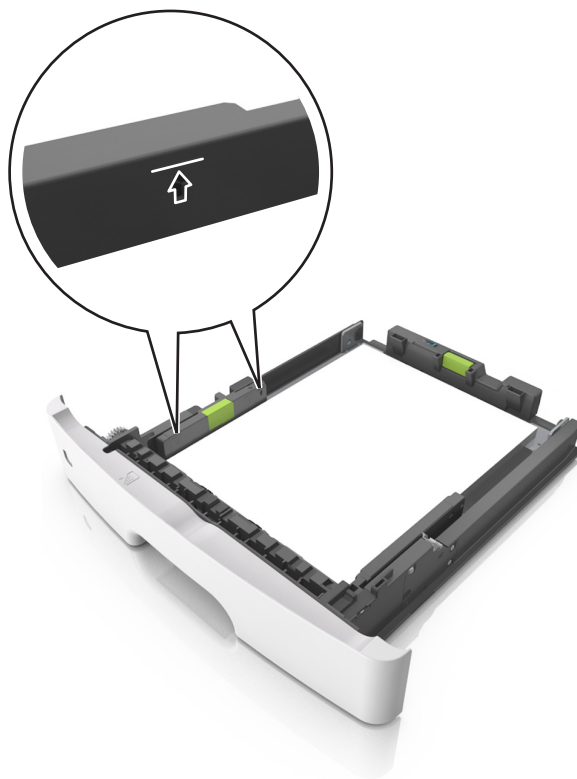


- 5** Töltse be a papírköteget.



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.

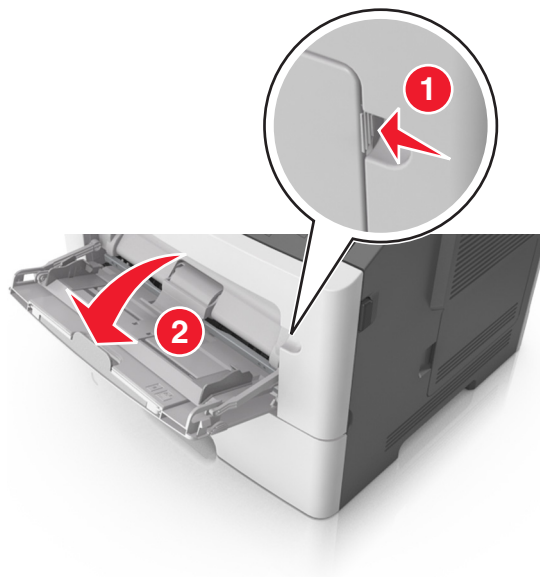
**6** Helyezze vissza a tálcát.**7** Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és papírméretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.

Megjegyzés: 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.



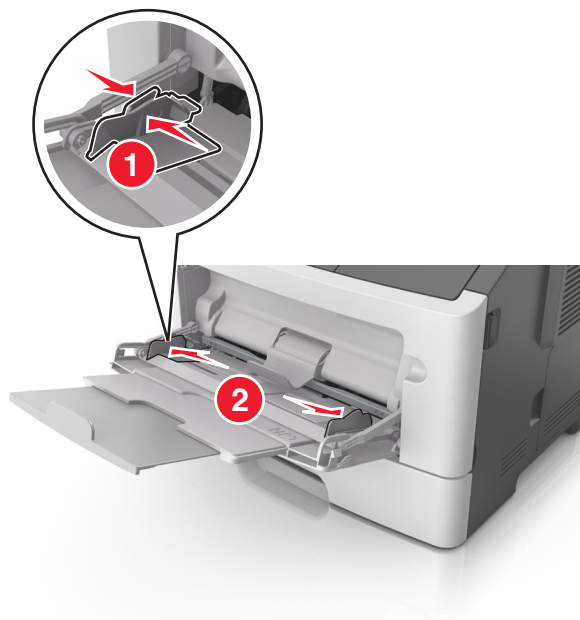
- a** Húzza ki a többcélú adagoló hosszabbítóját.



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

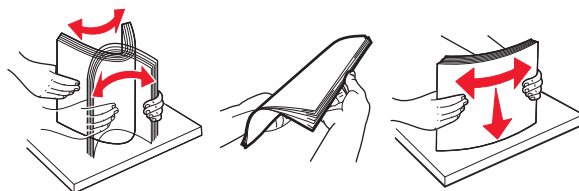


- 2 Nyomja össze a bal oldali papírszélesség-vezető fület, majd tolja a papírvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltendő papírhoz.



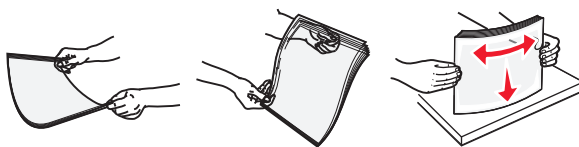
- 3 Készítse elő a papírt vagy speciális hordozót a betöltéshez.

- 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.

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



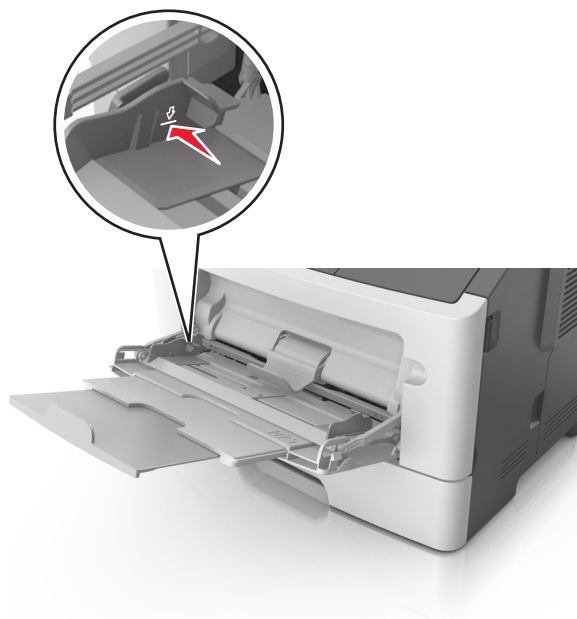
- Hajlítsa meg és legyezze meg párszor a borítékköteget, hogy a borítékok ne tapadjanak össze. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.



- 4 Adagolja be a papírt vagy speciális hordozót.

Megjegyzések:

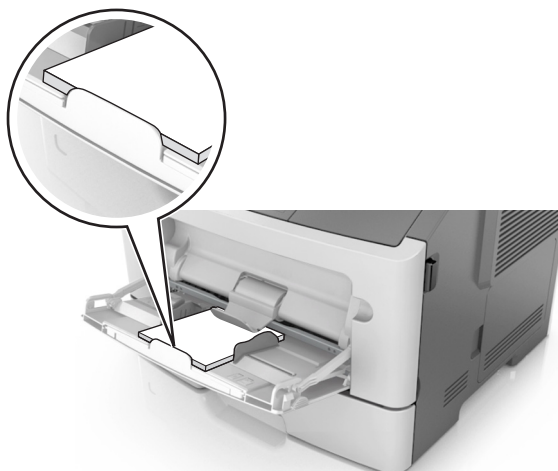
- Ne erőltesse be a papírt vagy speciális adathordozót a többcélú adagolóba.
- Figyeljen arra, hogy a papír vagy speciális hordozó a papírtöltés maximum jelzése alatt legyen, amely a papírvezetőkön látható. A tálca túltöltése papírelakadást okozhat.



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



Megjegyzés: 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.



Vigyázat - sérülésveszély: Soha ne használjon bélyegekkal, 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

A nyomtató összekapcsolja a tálcákat, ha megegyezik a papírméret és -típus. Ha az összekapcsolt tálcák közül valamelyik kiürül, a nyomtató a következő tálcából veszi a papírt. Ha nem szeretné összekapcsolni a tálcákat, rendeljen hozzá egyedi papírtípus-nevet.

Tálcák összekapcsolása és szétválasztása

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 > Papír menü** elemre.

- 3 A tálcához rendelt papírméret és -típus megadásához módosítsa a tálca beállításait.

- A tálcák összekapcsolásához ellenőrizze, hogy a papírméret és a papírtípus a két tálcánál azonos.
- A tálcacsatolás megszüntetéséhez ellenőrizze, hogy a papírméret és a papírtípus a két tálcánál *nem* azonos.

- 4 Kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtatóbeállítások használata a számítógépen

Az operációs rendszertől függően nyissa meg a Helyi nyomtató beállításai segédprogram vagy a Nyomtatóbeállítások Papír menüjét.

Megjegyzés: Megadhatja a tálca papírméret és papírtípus beállítását is a nyomtató vezérlőpultján. További információért, lásd: „[A papírméret és a papírtípus beállítása](#)” [a\(z\) 25. oldalon](#).

Vigyázat - 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 papírtípus konfigurálása

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

- Nyomtasson egy hálózatbeállítási vagy menübeállítás oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP rész 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 > Egyéni típusok** lehetőségre.

- 3** Válasszon egy egyéni papírtípusnevet, majd válassza ki az egyéni papír típusát.

Megjegyzés: A gyári alapértelmezett papírtípus a Normál papír az összes egyéni felhasználói névénél.

- 4** Kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtatóbeállítások használatával a számítógépen

Az operációs rendszertől függően nyissa meg a Helyi nyomtató beállításai segédprogram vagy a Nyomtatóbeállítások program Egyéni menüjét.

Egyéni papírtípus hozzárendelése

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész 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** A Tálcakonfiguráció szakaszban válasszon egy papírforrást, majd adjon meg egy egyéni papírtípust a papírtípus oszlopban.

- 4** Kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtatóbeállítások használata a számítógépen

Az operációs rendszertől függően nyissa meg a Helyi nyomtató beállításai segédprogram vagy a Nyomtatóbeállítások Papír menüjét.

Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz

Megjegyzések:

- Ellenőrizze, hogy helyesen lett-e megadva a papírméret, -típus és -súly a számítógépen vagy a kezelőpanelen.
- A betöltés előtt hajlítsa meg, majd igazítsa össze a speciális hordozókat.
- Előfordulhat, hogy a nyomtató a beégető egység károsodásának megelőzése érdekében csökkentett sebességgel nyomtat.
- A kártyákról és címkékről bővebb információt a *Card Stock & Label Guide* (Útmutató kártyákhoz és címkékhez) dokumentumban talál a Lexmark alábbi támogatási weboldalán: <http://support.lexmark.com>.

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 lézernyomtatókhoz készített borítékot használjon. Ellenőrizze a gyártónál vagy a kereskedőnél, hogy a boríték ellenáll-e a 230 °C (446 °F) hőmérsékletnek lezáródás, 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 tükörsima felületű.
- Állítsa be a szélességvezetőket úgy, hogy a borítékhoz illeszkedjenek.

Megjegyzés: 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.

Megjegyzés: 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 lézernyomtatókhhoz 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 lézernyomtatókhhoz 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” a\(z\) 27. oldalon](#)
 - [„Hordozó betöltése a többcélú adagolóba” a\(z\) 31. oldalon](#)

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 lézernyomtatókhöz 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).

Megjegyzés: 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

Papírjellemzők

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

Súly

A nyomtatótálcák automatikusan képesek adagolni 90 g/m² (24 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.

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

Nem támogatott papír

Az alábbi papírtípusok használata nem ajánlott a nyomtatóhoz:

- 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
- Regisztrációt (pontos elhelyezkedés az oldalon) igénylő, előnyomtatott papírok, ahol a szükséges regisztráció kisebb mint $\pm 2,5$ mm ($\pm 0,10$ hüvelyk), pl. az optikai karakterfelismeréshez (OCR) készült nyomtatványok.

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

- Bevonatos (törölhető) papírok, szintetikus papírok, hőpapírok
- Egyetlenl 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 festécpatronban 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 lézer- (elektrofotografikus) nyomtatókhoz készült, újrahasznosított papír használatát.

Annak ellenére, hogy nem lehet általánosan kijelenteni, hogy az összes újrahasznosított papír jól behúzzható, a Lexmark folyamatosan teszteli a világpiacon elérhető, méretre vágott újrahasznosított papírokat. A tudományos tesztelés folyamata szigorú és következetes. Számos tényezőt figyelembe veszünk (külön-külön és együtt is), ideértve a következőket:

- A felhasználás után keletkező hulladék mennyisége (a Lexmark a felhasználás után keletkező hulladék 100%-át teszteli).
- A hőmérsékletre és a páratartalomra vonatkozó adatok (tesztkameráink a világ bármely pontjának klímáját szimulálhatják).
- Nedvességtartalom (az üzleti papíroknak alacsony nedvességtartalommal kell rendelkezniük: 4–5%.)
- Hajlítási ellenállás és megfelelő merevség: a nyomtatóba való optimális behúzás jellemzői.
- Vastagság (a tálcába helyezhető mennyiséget határozza meg)
- Felületi egyenetlenség/durvaság (Sheffield mértékegységben mérve; kihat a nyomtatott anyag élességére és a festékkazetták fixálási képességét a papíron)
- Felületi súrlódás (meghatározza, milyen könnyen válnak szét a lapok)
- Szemcse- és formajellemzők (a papír hajlását befolyásolja, amely kihat a papír mechanikai jellemzőin keresztül a papír viselkedésére, amikor áthalad a nyomtatón)
- Fényesség és anyagmintázat (kinézet és tapintás)

Az újrahasznosított papírok egyre jobb jellemzőkkel rendelkeznek; ennek ellenére a papír újrahasznosított összetevőinek aránya befolyásolja az idegen anyagok kezelhetőségét. Bár az újrahasznosított papírok elősegítik a környezettudatosabb viselkedést, mégsem tekinthetők tökéletesnek. A tinta (festék) eltávolításához, valamint az adalékanyagok (pl. színezőanyagok és „ragasztók”) kezeléséhez felhasznált energia gyakran több szénkibocsátással jár, mint az új papír gyártása. Ettől függetlenül az újrahasznosított papír használata hozzájárul a jobb anyaggazdálkodáshoz.

Termékei életciklus-elemzésére alapozva a Lexmark általánosságban törekszik a felelős papírfelhasználásra. A nyomtató környezeti hatásainak jobb megértése érdekében a vállalat több életciklus-kiértékelést végzett (a tervezéstől a termék életciklusának végéig), amelyek során megállapította, hogy az eszközeinek teljes élettartama alatt keletkezett szénkibocsátás jelentős részéért (akár 80%-áért) a papír a felelős. Ennek elsődleges oka a papír gyártásához szükséges, energiaigényes folyamat.

Ezért a Lexmark felvilágosítja ügyfeleit és partnereit, hogyan minimalizálhatják a papír káros környezeti hatásait. Ennek egyik módja az újrahasznosított papír használata. Másik módja a mértéktelen és felesleges papírfelhasználás megszüntetése. A Lexmark megfelelő erőforrásokkal rendelkezik ahhoz, hogy segítse ügyfeleit a nyomtatási és másolási hulladék minimalizálásában. Ezen felül a vállalat támogatja a papírbeszerzést olyan beszállítóktól, akik elkötelezettek a fenntartható erdőgazdálkodás gyakorlata iránt.

A Lexmark nem javasol konkrét gyártókat, bár összehasonlító terméklistákat vezet az egyes alkalmazásokhoz. A következő papírválasztási útmutatók segíthetnek a nyomtatás környezeti hatásainak csökkentésében:

- 1 Minimalizálja a papírfelhasználást.
- 2 Válassza ki, honnan származzanak a farostok. Vásároljon olyan beszállítóktól, akik Forestry Stewardship Council (FSC) vagy a Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC), illetve hasonló tanúsítvánnyal rendelkeznek. Ezek a tanúsítványok azt garantálják, hogy a papírgyártó olyan erdőgazdaságtól származó faipari cellulózt használ, amely környezettudatos és társadalmilag felelős módon gazdálkodik az erdőkkel és végzi rekultivációjukat.
- 3 Válassza a nyomtatási igényeknek leginkább megfelelő papírt: normál 75 vagy 80 g/m² tanúsított papír, könnyebb papír vagy újrahasznosított papír.

Példák nem elfogadható papírra

A teszteredmények azt mutatják, hogy a következő papírtípusok lézernyomtatóval való használata kockázatot jelent:

- Kémiaileg kezelt papírok, melyek indigó nélkül is képesek másolatkészítésre, más néven *indigómentes papírok*
- Előnyomott, olyan vegyi anyagokat tartalmazó papírok, amelyek szennyeződést okozhatnak a nyomtatóban
- Olyan előnyomott papírok, amelyekről megváltozhat az égető belső hőmérséklete
- Regisztrációt (pontos elhelyezkedés az oldalon) igénylő, előnyomtatott papírok, ahol a szükséges regisztráció nagyobb mint $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ hüvelyk), pl. az optikai karakterfelismeréshez (OCR) készült nyomtatványok. Egyes esetekben a pozicionálást szoftveres alkalmazásokkal lehet beállítani, hogy ezekre az űrlapokra is lehessen nyomtatni.)
- Bevonatos (törölhető) papírok, szintetikus papírok, hópapírok
- Egyenetlen szélű, durva vagy erezett felületű papírok, illetve hullámos papírok
- Az EN12281:2002 (európai tesztelési) szabványnak nem megfelelő újrahasznosított papírok
- 60 g/m²-nél (16 fontnál) kisebb súlyú papírok
- Több részből álló nyomtatványok vagy dokumentumok

Ha többet szeretne tudni a Lexmarkról, látogasson el www.lexmark.com weboldalunkra. A fenntarthatósággal kapcsolatos általános tudnivalókat lásd a **környezetvédelmi fenntarthatóság** hivatkozásnál.

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 papírméretek, -típusok és -súlyok

A következő táblázatok a szabványos és az opcionális papírforrásokat és a támogatott papír méreteit, típusait és súlyait ismertetik.

Megjegyzés: Ha nem találja az adott papírméretet, akkor válassza a következő *legnagyobb* méretet.

Támogatott papírméretek

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)	✓	✓	✓	✓

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 csak 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 csak akkor támogatott, ha a papírméret legalább 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk). A Universal beállítás kétoldalas módban csak 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
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 hüvelyk)	✓	✓	✓	x
Oficio (Mexico) 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
Universal^{1, 2} 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 csak 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 csak akkor támogatott, ha a papírméret legalább 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk). A Universal beállítás kétoldalas módban csak 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 tálcá	Többcélú adagoló	Kétoldalas mód
Normál papír	✓	✓	✓
Kártya	<x>	✓	<x>
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.

Nyomtatás

Dokumentum nyomtatása

Dokumentum nyomtatása

- 1 Állítsa be a betöltött papírnak megfelelő papírtípust és papírméretet a nyomtató kezelőpaneljéről a Papír menüben.
- 2 Nyomtassa ki a dokumentumot:

Windows rendszeren

- a Miközben a dokumentum látható, kattintson a **Fájl >Nyomtatás** parancsra.
- b Kattintson a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Beállítás** vagy a **Jellemzők** parancsra.
- c Szükség esetén módosítsa a beállításokat.
- d Kattintson az **OK >Nyomtatás** lehetőségre.

Macintosh rendszeren

- a Adja meg a beállításokat a Page Setup (Oldalbeállítás) párbeszédpanelen:
 - 1 Miközben a dokumentum látható, kattintson a **Fájl >Oldalbeállítás** parancsra.
 - 2 Válassza ki a papírméretet, vagy hozzon létre egy egyéni méretet a betöltött papírnak megfelelően.
 - 3 Kattintson az **OK** gombra.
- b Adja meg a szükséges beállításokat a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen:
 - 1 Miközben a dokumentum látható, kattintson a **File (Fájl) >Print (Nyomtatás)** parancsra.
Ha szükséges, kattintson a kibontó háromszögre, hogy több lehetőséget lásson.
 - 2 A Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen és a helyi menükben módosítsa a beállításokat szükség esetén.
Megjegyzés: Egy adott típusú papírra történő nyomtatáshoz módosítsa a papírméret beállítását a betöltött papírnak megfelelően, vagy válassza ki a megfelelő tálcát vagy adagolót.
 - 3 Kattintson a **Print (Nyomtatás)** parancsra.

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/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 >Nyomtatási beállítások >Minőség menü >Festék sötétsége** pontra.
- 3 Módosítsa a festék sötétségének beállítását.
- 4 Kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtatóbeállítások használata a számítógépen

Az operációs rendszertől függően állítsa be a toner erősségét a Helyi nyomtató beállításai segédprogramban vagy a Nyomtatóbeállítások programban.

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.

3 Nyomja meg a(z)  gombot.

Információs oldalak nyomtatása

Az információs oldalak nyomtatásával kapcsolatban tekintse át a következőket: [„A menübeállítás oldal nyomtatása” a\(z\) 24. oldalon](#) és [„Hálózatbeállítási oldal nyomtatása” a\(z\) 24. oldalon](#).

Betűtípusminták listájának nyomtatása

Lépjen az alábbi pontok valamelyikéhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 > Jelentések >  > Betűtípusok nyomtatása >  > PCL betűtípusok > 

vagy

 > Jelentések >  > Betűtípusok nyomtatása >  > PostScript betűtípusok > 

Nyomtatás mobileszközről

A kompatibilis mobil nyomtatási alkalmazások letöltéséhez látogasson el a www.lexmark.com/mobile oldalra.

Megjegyzés: A mobil nyomtatási alkalmazások rendelkezésre állhatnak az Ön mobileszközének gyártójánál is.

Nyomtatási munka 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 menüinek ismertetése

Menülista

Papír menü	Jelentések	Network/Ports (Hálózat/portok)
Alapértelmezett forrás	Menübeállítások oldal	Aktív NIC
Papírméret/-típus	Készülékstatisztika	Szabványos hálózat ²
MP konfigurálása	Hálózatbeállítási oldal ¹	Szabványos USB
Csereméret	Betűtípusok nyomtatása	Normál párhuzamos
Papír textúra	Könyvtár nyomtatása	SMTP-beállítás
Papírsúly	Asset Report (Készletjelentés)	
Papírbetöltés		
Egyéni típusok		
Universal Setup (Univerzális beállítás)		

Biztonság

Biztonsági ellenőrzési napló
Dátum és idő beállítása

Beállítások

Általános beállítások
Nyomtatási beállítások

¹ A nyomtató beállításának függvényeként ez a menüelem Hálózatbeállítási oldal vagy [x] hálózatbeállítási oldal elemként jelenik meg.

² A nyomtató beállításának függvényeként ez a menüelem Szabványos hálózatként vagy [x] hálózatként jelenik meg.

Papír menü

Alapértelmezett forrás menü

Elem	Funkció
Alapértelmezett forrás [x]. tálca Többlapos adag. Kézi papír Manuális borítékadagolás	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 az MP-adagoló menüelemként megjelenjen. - Ha két tálcán is ugyanolyan méretű és típusú papír található, és a tálcákhoz ugyanaz a beállítás van megadva, a tálcák automatikusan össze lesznek kapcsolva. Ha az egyik tálca kiürül, a nyomtató a csatolt tálcából vesz papírt.

Papírméret/Papírtípus menü

Menüpont	Cél
[x]. tálc mérete A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) 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 tálcát automatikusan csatolásra kerül. Ha az egyik tálcát kiürül, a nyomtató a csatolt tálcából vesz papírt. - Az A6-os papírméret csak az 1. tálcában és a többcélú adagolóban használható.
[x]. tálc típusa Normál papír Fólia Újrafelhasznált Címkék Finom írópapír Cégjelzéses Előnyomott Színes papír Könnyű papír Nehéz papír Durva/karton [x]. egyéni típus	Az egyes tálcákba töltött papír típusának megadása. Megjegyzések: - Az 1. tálcában a sima papír, míg az összes többi tálcában 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.
MP-adagoló méret A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) 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 az MP-adagoló méret menüelemként megjelenjen. - A többcélú adagoló nem érzékeli automatikusan a papírméretet. Ellenőrizze, hogy a papírméret beállította-e.
Megjegyzés: Ez a menü csak a beüzemelt tálcákat és adagolókat tartalmazza.	

Menüpont	Cél
MP-adagoló típus Normál papír Kártyák Fólia Újrafelhasznált Címkék Finom írópapír Boríték Durva boríték Cégjelzéses Előnyomott Színes papír Könnyű papír Nehéz papír Durva/karton [x]. egyéni típus	Megadhatja a többfunkciós adagolóba töltött papír típusát. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az [x]. egyéni típus. - A Papír menüben az MP konfigurálását állítsa „Kazetta” értékre, hogy az MP-adagoló típus menüelemként megjelenjen.
Kézi papíradagoló mérete A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universal	Megadhatja a kézzel betöltött papír méretét. Megjegyzés: 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 Finom írópapír Cégjelzéses 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.
Megjegyzés: Ez a menü csak a beüzemelt tálcákat és adagolókat tartalmazza.	

Menüpont	Cél
Kézi borítékméret 7 3/4 boríték 9 boríték 10 boríték DL boríték C5 boríték B5 boríték Egyéb boríték	Megadhatja a kézi papíradagolóba helyezett boríték méretét. Megjegyzés: Az Amerikai Egyesült Államok esetében a gyári alapbeállítás a 10 boríték. Más országokban a DL boríték a gyári beállítás.
Kézi borítéktípus Boríték Durva boríték [x]. egyéni típus	Megadhatja a kézi papíradagolóba helyezett boríték típusát. Megjegyzés: A gyári alapbeállítás a boríték.
Megjegyzés: Ez a menü csak a beüzemelt tálcákat és adagolókat tartalmazza.	

MP menü konfigurálása

Elem	Funkció
MP konfigurálása Kazetta Kézi Első	Meghatározza, hogy a nyomtató mikor válassza a papírt a többcélú adagolóból. Megjegyzések: - A gyári alapbeállítás Kazetta. A Kazetta a többcélú adagolót állítja be alapértelmezett papírforrásként. - A Kézi csak a kézi adagolású nyomtatási feladatoknál állítja be a többcélú adagolót. - Az Első a beállításoktól függetlenül 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. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).

Elem	Funkció
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. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Újrahasznosít. p. textúrája Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött újrahasznosított papír relatív textúráját. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Címketextúra Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött címkék relatív textúráját. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Másolópapír-textúra Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött írólap relatív textúráját. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Durva.
Boríték felülete Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött boríték relatív textúráját. Megjegyzés: 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. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Előnyomott papír felülete Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött előnyomott papír relatív textúráját. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Színes papír felülete Finom Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött színes papír relatív textúráját. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).
Könnyű textúra Sima Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött papír relatív textúráját. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál).

Elem	Funkció
Nehéz textúra Sima Normal (Normál) Durva	Megadhatja a betöltött papír relatív textúráját. Megjegyzés: 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

Elem	Funkció
Sima súly Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött normál papír relatív súlyát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Kártyasúly Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött kartonpapír relatív súlyát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Írásvetítősúly Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött fólia relatív súlyát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Újrahasznosított súly Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött újrahasznosított papír relatív súlyát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Címkesúly Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött címkék relatív súlyát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Másolópapírsúly Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött írólap relatív súlyát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Borítéksúly Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött boríték relatív súlyát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.

Elem	Funkció
Durva boríték súly Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött vastag boríték relatív súlyát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Fejlécsúly Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött fejléces papír relatív súlyát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Előnyomott súly Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött előnyomott papír relatív súlyát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Színes súly Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött színes papír relatív súlyát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Könnyű súly Könnyű	Megadhatja, hogy a betöltött papír súlya könnyű.
Nehéz súly Nehéz	Megadhatja, hogy a betöltött papír súlya nehéz.
Durva/gyapot súly Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött pamut vagy durva papír relatív súlyát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Nehéz.
[x] egyéni súlya Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött egyéni papír relatív súlyát. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a 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.
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
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.
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. Megjegyzés: 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.

Kezelőelem	Használata
Újrafelhasználó 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.

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 tálcá 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 időtúllépések, 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. Megjegyzés: Ez a menüelem csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.
Profilok lista	Kinyomtatja a nyomtatóban tárolt profilok listáját. Megjegyzés: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha engedélyezve van az LDSS.
Betűtípusok nyomtatása PCL karakterkészletek PostScript karakterkészletek	Kinyomtat egy jelentést a nyomtatón beállított aktuális nyelvhez elérhető összes betűtípusról. Megjegyzés: 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 (Készletjelentés)	Jelentést nyomtat a nyomtató adatairól, beleértve a sorozatszámot és a modellnevet.
Eseménynapló összegzése	Jelentést nyomtat az összes naplózott esemény összefoglalásával.

Hálózat/portok menü

Ebben a szakaszban a menük csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelennek meg.

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.

Jelentések menü

A menü az alábbi pontok valamelyikén keresztül érhető el:

- Hálózat/portok > Szabványos hálózat > Szabványos hálózat beállítása > Jelentések
- Hálózat/portok > [x] hálózat > [x] hálózat beállítása > Jelentések

Elem	Funkció
Nyomtatóbeállítás oldal	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. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a „Kikapcsolva”.

TCP/IP menü

Megjegyzés: 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 US-ASCII vagy alfanumerikus karaktereket, valamint kötőjelet tartalmazhat.
IP-cím	Itt az aktuális TCP/IP-címet lehet megtekinteni és módosítani. Megjegyzés: 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 opciókat szintén kikapcsolja az ezeket támogató rendszereken.
Netmask (Hálózati maszk)	Itt az aktuális TCP/IP hálózati maszkot lehet megtekinteni és módosítani.

Elem	Funkció
Átjáró	Itt az aktuális TCP/IP-átjárót lehet megtekinteni és módosítani.
DHCP engedélyezése Be Ki	Megadja a DHCP-címet és a paraméter-hozzárendelést. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a „Bekapcsolva”.
AutoIP engedélyezése Igen Nem	Megadja a konfigurálás nélküli hálózati működés beállításait. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az „Igen”.
FTP/TFTP engedélyezése Igen Nem	Engedélyezi a beépített FTP-kiszolgálót, melynek segítségével a nyomtatóra az FTP-protokoll használatával lehet fájlokat küldeni. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az „Igen”.
Enable HTTP Server (HTTP-kiszolgáló engedélyezése) Igen Nem	Engedélyezi a beépített webkiszolgálót (Embedded Web Server). Ha engedélyezve van, a nyomtatót webböngészőn keresztül távolról lehet kezelni és felügyelni. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az „Igen”.
WINS Server Address (WINS-cím)	Itt az aktuális WINS-kiszolgálócímet lehet megtekinteni és módosítani.
DDNS engedélyezése Igen Nem	Engedélyezi az aktuális DDNS-beállítás megtekintését, illetve módosítását. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az „Igen”.
mDNS engedélyezése Igen Nem	Engedélyezi az aktuális mDNS-beállítás megtekintését, illetve módosítását. Megjegyzés: 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 a másodlagos DNS-kiszolgálócímet lehet megtekinteni és módosítani.
Másodlagos DNS-kiszolgáló címe 2	
Másodlagos DNS-kiszolgáló címe 3	
HTTPS engedélyezése Igen Nem	Engedélyezi az aktuális HTTPS-beállítás megtekintését, illetve módosítását. Megjegyzés: 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

Megjegyzés: 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. Megjegyzés: 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. Megjegyzés: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.
Set Hostname (Gazdanév beállítása)*	Beállítja az állomásnevet. Megjegyzés: 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.
Enable DHCPv6 (DHCPv6 engedélyezése) On (Bekapcsolva) Ki	Engedélyezi a DHCPv6 protokollt a nyomtatón. Megjegyzés: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.
* Ezeket a beállításokat csak a beágyazott webkiszolgálóról lehet módosítani.	

Vezeték nélküli menü

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

A menü az alábbi pontokon keresztül érhető el:

- **Hálózat/portok >Hálózat [x] >Hálózat [x] Beállítás >Vezeték nélküli**

Menüpont	Cél
Hálózati mód Infrastructure (Infrastruktúra) Ad hoc	Megadja a hálózati módot. Megjegyzések: • Az Ad hoc a gyári alapértelmezett beállítás. Ez a lehetőség konfigurálja a vezeték nélküli kapcsolatot közvetlenül a nyomtató és a számítógép között. • Infrastruktúra üzemmódban a nyomtató egy hozzáférési pont használatával csatlakozhat a hálózathoz.
Kompatibilitás 802.11b/g 802.11b/g/n	A vezeték nélküli hálózat vezeték nélküli szabványát adja meg. Megjegyzés: 802.11b/g/n a gyári alapértelmezett érték.
Hálózat kiválasztása	Segítségével kiválaszthat egy hálózatot, amelyet a nyomtató használni tud.
Jelminőség megjelenítése	A vezeték nélküli kapcsolat minőségének megtekintése.
Biztonsági mód megjelenítése	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. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a „Nem”.
View Name (Név megtekintése)	A hozzárendelt AppleTalk-név megjelenítése. Megjegyzés: Az AppleTalk címet csak az Embedded Web Serverről lehet módosítani.
View Address (Cím megtekintése)	A hozzárendelt AppleTalk-cím megjelenítése. Megjegyzés: 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. Megjegyzés: A hálózat alapértelmezett zónája a gyári alapértelmezett érték.

Szabványos USB menü

Menüpont	Cél
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	Cél
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. - Az USB-puffer mérete 1 kB-os lépésekben növelhető. - 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, soros és hálózati pufferek méretét. - A nyomtató automatikusan újraindul, amikor módosítja a jelen beállítást a nyomtató kezelőpaneljáról. 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. Megjegyzés: 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. Megjegyzés: 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. Megjegyzés: Ez a menü csak akkor érhető el, ha a nyomtató az USB-porton keresztül egy külső nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozik.

Párhuzamos menü

Menüelem	Leírás
PCL SmartSwitch Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy párhuzamos porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a „Bekapcsolva”. - Ha az Off (Kikapcsolva) lehetőség van beállítva, a nyomtató nem ellenőrzi a beérkező adatokat. - Ha az Off (Kikapcsolva) lehetőség van beállítva, a nyomtató PostScript-emulációt használ, ha a PS SmartSwitch be van kapcsolva (On). A nyomtató a Beállítás menüben meghatározott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja, ha a PS SmartSwitch ki van kapcsolva (Off).

Menüelem	Leírás
PS SmartSwitch Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PS-emulációra, amikor egy párhuzamos porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a „Bekapcsolva”. - Ha az Off (Kikapcsolva) lehetőség van beállítva, a nyomtató nem ellenőrzi a beérkező adatokat. - Ha az Off (Kikapcsolva) lehetőség van beállítva, a nyomtató PCL-emulációt használ, ha a PCL SmartSwitch be van kapcsolva (On). A nyomtató a Beállítás menüben meghatározott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja, ha a PCL SmartSwitch ki van kapcsolva (Off).
NPA Mode (NPA mód) Automatikus Ki	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. - E beállítás módosításának hatására a nyomtató automatikusan visszaállítódik.
Párhuzamos puffer Letiltva Automatikus	Beállítja a párhuzamos bemeneti puffer méretét Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. - A Letiltva beállítás kikapcsolja a feladatok pufferekését. Minden a lemezen található, korábban puffereelt feladat kinyomtatásra kerül, mielőtt a normál feldolgozás folytatódna. - A maximálisan megengedett méret a nyomtató memóriájának és az egyéb csatolási pufferek méretétől, valamint attól függ, hogy és az Erőforrás mentése beállítás értéke Bekapcsolva vagy Kikapcsolva-e. - A Párhuzamos puffer maximális mérettartományának növeléséhez tiltsa le az USB és hálózati puffereket. - E beállítás módosításának hatására a nyomtató automatikusan visszaállítódik.
Speciális állapot Be Ki	Engedélyezi a kétirányú kommunikációt a párhuzamos porton keresztül Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a „Bekapcsolva”. - A Ki beállítás letiltja a párhuzamos porttal való egyeztetést.
Protokoll Gyors Normál	Megadja 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.
Inic. elfogad Ki Be	Meghatározza, hogy a nyomtató fogadja-e a számítógépről érkező nyomtatóhardver-inicializálási kéréseket Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. - A számítógép inicializálást igényel. Ehhez aktiválni kell az INIT-jelet a párhuzamos portról. Sok személyi számítógép minden egyes bekapcsoláskor aktiválja az INIT-jelet.

Menüelem	Leírás
2. párhuzamos mód Be Ki	Meghatározza, hogy a párhuzamos port adatai a jel felfutási vagy lefutási élénél legyenek-e beolvasva Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a „Bekapcsolva”.
Mac Binary PS (Mac bináris PS) Automatikus Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató Macintoshos bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. - Az Off (Kikapcsolva) beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat. - Az On (Bekapcsolva) beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel.
ENA-cím <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	A nyomtatóhoz párhuzamos kábellel csatlakozó külső nyomtatószerverhez állítja be a hálózati címet, hálózati maszkot és átjáró adatokat. Megjegyzés: Ez a menü csak akkor érhető el, ha a nyomtató a párhuzamos porton keresztül egy külső nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozik.
ENA hálózati maszk <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	A nyomtatóhoz párhuzamos kábellel csatlakozó külső nyomtatószerverhez állítja be a hálózati címet, hálózati maszkot és átjáró adatokat. Megjegyzés: Ez a menü csak akkor érhető el, ha a nyomtató a párhuzamos porton keresztül egy külső nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozik.
ENA-átjáró <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	A nyomtatóhoz párhuzamos kábellel csatlakozó külső nyomtatószerverhez állítja be a hálózati címet, hálózati maszkot és átjáró adatokat. Megjegyzés: Ez a menü csak akkor érhető el, ha a nyomtató a párhuzamos porton keresztül egy külső nyomtatókiszolgálóhoz csatlakozik.

SMTP-beállítási menü

Elem	Funkció
Elsődleges SMTP-átjáró	Megadhatja az SMTP-kiszolgáló átjárójára és portjára vonatkozó információkat. Megjegyzés: 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. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték 30 másodperc.
Válaszcím	A nyomtató által küldött e-mailek megad egy maximum 128 karakterből álló válaszcímet.
SSS használata Letiltva Egyeztetés Kötelező	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.

Elem	Funkció
SMTP-kiszolgáló hiteles. Hitelesítés nem szükséges Bejelentkezés/sima CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Megadja a nyomtatási jogosultságokhoz beolvasandó felhasználói hitelesítés típusát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a „Nincs szükség hitelesítésre”.
Eszköz által kezdeményezett e-mail Nincs SMTP eszközhit. adatok haszn.	Meghatározza, hogy milyen belépési adatokat kell használni az SMTP-kiszolgálóval folytatott kommunikációhoz. Bizonyos SMTP-kiszolgálók igénylik a belépési adatokat e-mail küldéshez. Megjegyzések: - Az Eszköz 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.
Eszköz felhasználói azonosítója	
Eszköz jelszava	

Biztonság menü

Biztonsági ellenőrzési napló menü

Elem	Funkció
Napló törlése Azonnali törlés Ne törölje	Megadja, hogy az ellenőrzési naplók törölhetők-e vagy sem. Megjegyzés: A Törlés most alapbeállítás az engedélyezés.
Napló beállítása Ellenőrzés engedélyezése Igen Nem Távoli rendszernapló engedélyezése 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 rendszernapló kiszolgálóra való küldéséhez használt értéket. A gyári alapértelmezett érték a 4. - A bekapcsolt biztonsági ellenőrzési naplózási lehetőség esetében minden esemény súlyossági értéke is rögzítésre kerül. A gyári alapértelmezett érték a 4.

Dátum és idő beállítása menü

Elem	Funkció
Aktuális dátum és idő	Itt láthatóak a nyomtató aktuális dátum- és időbeállításai. Megjegyzés: A dátum és idő beállítási formája: ÉÉÉÉ-HH-NN ÓÓ:PP:MM.
Dátum és idő kézi beállítása [adja meg a dátumot és az időt]	A dátum és az idő beállítására szolgál. Megjegyzés: A dátum és idő beállításakor ennek a menünek a használata az NTP-t automatikusan kikapcsolt állásba állítja.
Időzóna [időzónalista]	Itt választhatja ki az időzónát. Megjegyzés: A gyári alapbeállítás a GMT.
Nyári időszámítás automatikus követése On (Bekapcsolva) Ki	Beállítja, hogy a nyomtató az Időzóna beállításához társított megfelelő nyári időszámítás kezdetét és végét használja. Megjegyzés: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (Be) állapotban van.
NTP bekapcsolása On (Bekapcsolva) Ki	Engedélyezi a Hálózati időprotokollt (NTP), amely a hálózat eszközein összehangolja az órák beállítását. Megjegyzések: • A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van. • A dátum és idő kézi beállítása az NTP-t automatikusan kikapcsolt állásba állítja.

Beállítások menü

Általános beállítások menü

Elem	Funkció
Kijelző nyelve Angol Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugál Suomi Orosz Polski Görög Magyar Turkce Cesky Egyszerűsített kínai Hagyományos kínai Koreai Japán	Beállítja a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét.
Készletbecslés megjelenítése Becslések megjelenítése Becslések elrejtése	Megjeleníti a kezelőpanelen a kellékanyagokra vonatkozó becsléseket, a beágyazott webkiszolgálót, a menübeállításokat és a készülékstatisztikai jelentéseket.
Gazdaságos mód Ki Energia Energia/papír Papír	Csökkenti az energia, a papír vagy a speciális nyomathordozó felhasználását. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. Visszaállítja a nyomtatót a gyári alapértelmezett értékre.
Csendes üzemmód Ki Be	A nyomtató okozta zaj minimálisra csökkentése. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
Kezdeti beállítás Igen Nem	Futtassa a beállítási varázslót.

Elem	Funkció
Papírméret USA Metrikus	A papírméret mértékegységeinek meghatározása. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a US. - A kezdeti beállítást a kezdeti beállítási varázslóban határozhatja meg az ország és a régió kiválasztásával.
Időtúllépések Alvó üzemmód Letiltva 1–120	Beállítja azt az időt (percben), ameddig a nyomtató a nyomtatási feladat elkészülése után az energiatakarékos állapotba lépésig vár. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a 20. - A Letiltva lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az Energiatakarékoság beállítása Kikapcsolva. - A maximális időtartam 240 percre nő, amikor az Energiatakarékoság beállítása Kikapcsolva. - Az alacsonyabb szintű beállítások több energiát takarítanak meg, viszont hosszabb bemelegedési időre van szükségük. - Ha a nyomtató állandóan használatban van, magasabb szintet állítson be. A legtöbb esetben ilyenkor a nyomtatónak minimális bemelegedési időre van szüksége a nyomtatáshoz.
Időtúllépések Nyomt. Kijelző ki beállításnál Nyomt. engedély. kikapcs. kijelzőnél Kijelző bekapcs. nyomtatáskor	Feladat nyomtatása kikapcsolt kijelzőnél. Megjegyzés: Kijelző bekapcsolva, ha a nyomtatása a gyári alapbeállítás.
Időtúllépések Hibernálási idő Letiltva 1–3 óra 6 óra 1–3 nap 1–2 hét 1 hónap	Beállítja azt az időt, ameddig a nyomtató vár, mielőtt Hibernált módra váltana. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás 3 nap.
Időtúllépések Hibernálási idő kapcsolat esetén Hibernált mód Ne hibernálja	Hibernált üzemmódba állítja a nyomtatót, még aktív Ethernet-kapcsolat esetén is. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Ne hibernálja.
Időtúllépések Kijelző időtúllépése 15–300	Meghatározza azt az időt (másodpercben), mielőtt a kezelőpanel visszatér Készenléti állapotba. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a 30.

Elem	Funkció
Időtűlések Nyomtatási időtülépés Letiltva 1–255	Beállítja azt az időt (másodpercben), ameddig a nyomtató a feladat befejezését jelző üzenetre vár, mielőtt törölné a feladat hátralévő részét. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a 90. - A beállított időtartam lejártával a nyomtatóban lévő, részben kinyomtatott oldal nyomtatása befejeződik, majd a nyomtató megkeresi, hogy van-e új feladat a nyomtatási sorban. - A Nyomtatási időtülépés funkció csak PCL-emuláció használata esetén érhető el. A beállítás PostScript-emulációs nyomtatási feladatok esetén nem használható.
Időtűlések Várakozási időtülépés Letiltva 15–65535	Beállítja azt az időt (másodpercben), ameddig a nyomtató további adatokra vár, mielőtt törölné a nyomtatási feladatot. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a 40.
Hiba elhárítása Automatikus újraindítás Újraindítás, ha tétlen Újraindítás mindig Újraindítás soha Automatikus újraindítások maximális száma 1–20	A nyomtató újraindítása, ha valamilyen hiba történt. Megjegyzések: - Az Automatikus újraindítás gyári alapértelmezett beállítása az Újraindítás mindig. - Az Automatikus újraindítások maximális száma gyári alapértelmezett értéke: 2.
Nyomtatás helyreállítása Automatikus folytatás Letiltva 5–255	Engedélyezi, hogy a nyomtató bizonyos offline helyzetekben automatikusan folytassa a nyomtatást, amennyiben azok egy megadott időn belül nincsenek megoldva. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Letiltva.
Nyomtatás helyreállítása Elakadás utáni helyreáll. Be Ki Automatikus	Megadja, hogy a nyomtató újraindítassa-e az elakadt oldalakat. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. A nyomtató újraindítja az elakadt oldalakat, amennyiben nincs szükség memóriára további feladatok kinyomtatásához.
Nyomtatás helyreállítása Elak.seg. Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan ellenőrizze, hogy van-e elakadt papír. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a „Bekapcsolva”. Ha a funkció be van kapcsolva, akkor a nyomtató egy elakadt oldal eltávolítását követően az üres vagy részleges nyomtatot tartalmazó oldalakat automatikusan a normál tárolóba továbbítja. - Ha ki van kapcsolva, a felhasználónak kell az összes elakadt papírt eltávolítani minden lehetséges helyről.
Nyomtatás helyreállítása Oldalvédelem Ki Be	Sikeresen kinyomtat egy olyan oldalt, amelyet másképp nem lehetett volna kinyomtatni. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. A nyomtató részoldalt nyomtat ki, ha nincs elég memória egy egész oldal kinyomtatásához. - A Bekapcsolva kiválasztásával a nyomtató egész oldalt nyomtat ki, így az egész oldal kinyomtatásra kerül.

Elem	Funkció
Alvó gomb megnyomása Ne csináljon semmit Alvó Hibernált mód	Meghatározza, hogy válaszoljon a nyomtató tétlen állapotban az Alvás gomb rövid megnyomására. Megjegyzés: 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. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a Ne csináljon semmit.
Gyári alapbeállítások Nincs visszaállítás Visszaállítás most	A nyomtató gyári alapértelmezett beállításainak használata a Hálózat/portok menü beállításai kivételével. Megjegyzések: • A gyári alapértelmezett érték a Ne állítsa vissza. • A Visszaállítás most a RAM-on tárolt összes letöltést törli. Mindez nem érinti a flash memóriában tárolt letöltéseket.
Egyéni nyitóüzenet Ki IP-cím Gazdanév Kapcsolattartó neve Hely Zero Configuration-név 1. egyéni szöveg	Adjon meg egyéni nyitóüzenetet, amely a nyomtató állapotának megfelelően változó felírat lesz. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.

Nyomtatási beállítások

Setup (Beállítás) menü

Menüpont	Cél
Nyomtató nyelve PCL-emuláció 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.
Nyomtatási terület Normál Teljes oldal	Beállítja a logikai és fizikai nyomtatási területet. Megjegyzések: • A gyári alapértelmezett érték a 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 5 értelmezővel nyomtatott oldalakra van hatással, a PCL XL vagy PostScript értelmezővel nyomtatottakra nincs.

Menüpont	Cél
Letöltés célhelye RAM Flash meghajtó	Meghatározza a letöltések tárolási helyét. Megjegyzések: - Az alapértelmezett érték a RAM. A letöltések RAM-ban való tárolása csak ideiglenes. - A letöltések flash memóriában való tárolása tartós tárolást jelent. A letöltések a flash memóriában maradnak akkor is, ha kikapcsolja a nyomtatót. - Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a számítógép rendelkezik telepített kiegészítő flash memóriával.
Erőforrás-kímélő mód Be 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: - Az alapértelmezett beállítás a Ki. A Ki beállításnál a nyomtató csak addig tartja meg a letöltéseket, amíg nincs szükség memóriára. A nyomtató törli a letöltéseket a nyomtatási feladatok feldolgozása érdekében. - A Be 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.

Finishing (Utófeldolgozás) menü

Használja	arra, hogy
Oldalak (kétoldalas) Egyoldalas Kétoldalas	Megadja, hogy a kétoldalas (duplex) nyomtatás be van-e állítva felhasználói alapértelmezésként minden nyomtatási feladathoz. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az „Egyoldalas”. - A kétoldalas nyomtatást beállíthatja a szoftverből. Windows-felhasználók számára: Kattintson a Fájl >Nyomtatás, majd a Tulajdonságok, Beállítások, Lehetőségek vagy Funkciók elemre. Macintosh-felhasználók számára: Válassza a File (Fájl) >Print (Nyomtatás) lehetőséget, majd adja meg a beállításokat a nyomtatási párbeszédpanelen és a felugró menükben.
Kétoldalas kötés Hosszú oldal Rövid oldal	Határozza meg a kétoldalas lapok kötési és nyomtatási módját. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a „Hosszú oldal”. E 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.
Példányszám 1–999	Megadja az egyes nyomtatási feladatok alapértelmezett példányszámát. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a 1.
Üres oldalak Ne nyomtasson Nyomtatás	Megadja, hogy üres oldalak legyenek beszúrva a nyomtatási feladatba vagy sem. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Ne nyomtasson.

Használja	arra, hogy
Leválogatás (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Több példány nyomtatásakor egymásra helyezi a nyomtatási feladat oldalait. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a „(1,2,3) (1,2,3)”.
Elválasztólapok Ki Példányok között Feladatok között Oldalak között	Megadja, hogy legyenek-e beszúrva üres elválasztólapok vagy sem. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. - 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.
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 konfigurálását állítsa „Kazetta” értékre, hogy az MP-adagoló menüelemként megjelenjen.
Papírtakarékos mód Ki 2 oldal 3 oldal 4 oldal 6 oldal 9 oldal 12 oldal 16 oldal	Több oldal nyomtatása egyetlen egy lapra. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. - Az egy lapon elhelyezni kívánt oldalak számának kiválasztása után a nyomtató minden oldalt úgy méretez át, hogy a kívánt mennyiségű oldal ráférjen a lapra.
Papírtakarékos elrendezés Vízszintes Fordított vízszintes Fordított függőleges Függőleges	Meghatározza az egy lapra nyomtatott oldalak sorrendjét Papírtakarékos módban. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a vízszintes. - Az elhelyezés függ az oldalak számától, és hogy álló vagy fekvő tájolásúak-e.
Papírtakarékos mód tájolása Automatikus Fekvő Álló	Meghatározza az egy lapra nyomtatott oldalak tájolását. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. A nyomtató az álló és a fekvő közt választ.
Papírtakarékos szegély Nincs Folytonos	Keret nyomtatása a Papírtakarékos mód használatakor. Megjegyzés: 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. Megjegyzés: 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. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
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. - Ez az opció a nyomtatószoftverből állítható be. Windows esetén kattintson a File (Fájl) >Print (Nyomtatás), majd a Properties (Tulajdonságok), Preferences (Beállítások), Options (Lehetőségek) vagy a Setup (Funkciók) lehetőségre. Ha Macintosh-felhasználó, válassza a File (Fájl) >Print (Nyomtatás) lehetőséget, majd adja meg a beállításokat a nyomtatási párbeszédpanelen és a helyi menükben. - 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. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az Automatikus.
Világosság -6 és +6 között	Segítségével világosítható, illetve sötétíthető a kinyomtatott anyag. A nyomtatvány világosításával takarékoskodhat a festékekkel. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a 0.
Kontraszt 0–5	Segítségével beállítható a kinyomtatott objektumok kontrasztja. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a 0.

Utilities (Segédprogramok) menü

Elem	Funkció
Flash kártya formázása Igen Nem	Formázza a flash memóriát. Vigyázat - sérülésveszély: Ne kapcsolja ki a nyomtatót, miközben a flash-memóriát formázza. Megjegyzések: - A flash-memória a nyomtatóba helyezett flash-memóriakártyával hozzáadott memóriát jelöli. - Az Igen törli a flash memórián tárolt összes adatot. - A No (Nem) megszakítja a formázási kérelmet. - 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.
Hexadecimális nyomkövetés aktiválása	Nyomtatási feladattal kapcsolatos probléma forrásának elkülönítése. Megjegyzések: - Az aktiválás bekapcsolásakor a nyomtatóra küldött minden adat hexadecimális és karakteres megjelöléssel is ki lesz nyomtata, valamint a vezérlőkódok nem lesznek végrehajtva. - A Hexadecimális nyomkövetés bezárásához vagy deaktiválásához indítsa újra a nyomtatót.
Coverage Estimator (Lefedéscslő) Ki Be	Megbecsüli egy oldal festékkel való lefedettségét (százalékban kifejezve). A becsült értékek egy külön lapra lesznek kinyomtatva minden egyes nyomtatási feladat végén. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.

XPS menü

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

PostScript menü

Menüpont	Cél
PS hiba nyomtatása Be Ki	Kinyomtat egy PostScript-hibát tartalmazó oldalt. Megjegyzés: Az alapértelmezett beállítás a Ki.
PS indítás mód Be Ki	A SysStart fájl letiltása. Megjegyzés: Az alapértelmezett beállítás a Ki.

Menüpont	Cél
Betűkészlet prioritása Beépített Flash meghajtó	Megadja a betűtípusok keresési sorrendjét. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a „Rezidens”. - Ez a menüpont csak akkor érhető el, ha a nyomtatóhoz csatlakozik egy formázott flash memória, és az megfelelően működik. - Győződjön meg róla, hogy a kiegészítő flash memóriakártya nem olvasás-/írás-, írás- vagy jelszóval védett. - A feladat pufferméretét nem szabad 100%-ra állítani.

PCL Emul (PCL-emuláció) menü

Elem	Funkció
Font Source (Betűtípus forrása) Beépített Letöltés Flash meghajtó Mind	Megadja a Betűtípusnév menüben használt betűtípusokat. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a „Rezidens”. 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. - Az Összes beállítás megjeleníti az elérhető betűtípusokat.
Betűtípus Courier 10	Azonosítja a betűtípust és a memóriát, amely tárolja. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Courier 10. Ez 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).
Symbol Set (Szimbólumtábla) 10U PC-8 12U PC-850	Megadja az egyes betűtípusnevekhez tartozó jelkészletet. Megjegyzések: 10U PC-8 az Amerikai Egyesült Államok esetében a gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte 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 Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai) Point Size (Pontméret) 1,00–1008,00	Módosítja a méretezhető tipografikus betűtípusok pontméretét. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a 12. - A Pontméret a betűtípus karaktereinek magasságát jelöli. Egy pont körülbelül 0,3556 mm hüvelyk. - A pontméret 0,25 pontonként növelhető vagy csökkenthető.

Elem	Funkció
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai) Pitch (Alapméret) 0,08–100	Megadja a méretezhető rögzített szélességű betűtípusok betűtávolságát. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a 10. - A betűtávolság a rögzített szélességű betűtípusok számát jelöli hüvelykenként (dpi). - A betűtávolság 0,01 dpi-nként növelhető vagy csökkenthető. - A nem méretezhető rögzített szélességű betűtípusoknál a betűtávolság megjelenik a kijelzőn, de nem módosítható.
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai) 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 Landscape (Fekvő) beállítás a szöveget és a grafikát az oldal hosszú élével párhuzamosan nyomtatja.
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai) Lines per Page (Sorok/lap) 1–255	Megadja az egy oldalon megjelenő sorok számát. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték az USA-ban 60. A nemzetközi alapértelmezett érték a 64. - A nyomtató a sorok közti távolságot a Lines per Page (Sorok/lap), a Paper Size (Papírméret) és az Orientation (Tájolás) beállítás alapján állítja be. Válassza ki a kívánt Papírméret és Tájolás beállítást, mielőtt beállítaná a Sorok/lap beállítást.
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai) A4 Width (A4-es szélesség) 198 mm 203 mm	Beállítja a nyomtatót az A4-es méretű papíron való nyomtatáshoz. Megjegyzések: - A gyári alapértelmezett érték a 198 mm. - A 203 mm beállítás úgy adja meg az oldal szélességét, hogy elférjen rajta nyolcvan 10-es szélességű karakter.
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai) Auto CR after LF (CR mindig LF után) Be Ki	Megadja, hogy a nyomtató automatikusan végrehajtsa-e egy kocsivissza-műveletet (CR) a soremelés (LF) vezérlőparancs után. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai) Auto LF after CR (LF mindig CR után) Be Ki	Megadja, hogy a nyomtató automatikusan beszúrjon-e egy soremelést (LF) minden kocsivissza (CR) vezérlőparancs után. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.

Elem	Funkció
Tray Renumber (Tálcák átszámozása) Assign MP Feeder (MP-adagoló hozzárendelése) Ki Nincs 0–199 [x]. tálcá hozzárendelése Ki Nincs 0–199 Assign Manual Paper (Kézi adagoló száma) 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.
Tray Renumber (Tálcák átszámozása) Gyári beállítások megtekintése MPF alapért. = 8 T1 alapért. = 1 T1 alapért. = 4 T1 alapért. = 5 T1 alapért. = 20 T1 alapért. = 21 Bor. alapért. = 6 K.papír alap. = 2 K.bor. alapért. = 3	Megjeleníti az egyes tálcákhoz vagy adagolókhöz rendelt gyári alapértelmezett értéket.
Tray Renumber (Tálcák átszámozása) Alapbeállítások visszaállítása Igen Nem	Visszaállítja az egyes tálcák vagy adagolók hozzárendelését a gyári alapértelmezett értékekre.

Pénzmegtakarítás és a környezet megóvása

A Lexmark a környezet fenntarthatóságának elkötelezett híveként folyamatos fejlesztéssel igyekszik csökkenteni nyomtatóinak környezetre kifejtett hatását. A környezetet szem előtt tartva történik a fejlesztés, mérnökeink csökkentik a csomagoláshoz felhasznált anyagmennyiséget, valamint begyűjtő és újrahasznosító programokat működtetünk. További információ:

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

A nyomtató bizonyos beállításai vagy feladatai választásával még tovább csökkenthető a nyomtató környezetre gyakorolt hatása. Ez a fejezet a környezet számára legkedvezőbb beállításokat és feladatokat ismerteti.

Papír- és festéktakarékosság

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

Újrahasznosított papír használata

Környezettudatos vállalként a Lexmark támogatja a kifejezetten lézernyomtatókhoz készült újrahasznosított irodai papírok használatát. Az újrahasznosított papírokkal kapcsolatos részletes információkat és a nyomtatóval használható papírokkal kapcsolatban lásd [„Újrahasznosított és egyéb irodai papírok használata” a\(z\) 41. oldalon](#).

Takarékoskodás a kellékanyagokkal

A papír mindkét oldalát használja

Ha a nyomtató támogatja a kétoldalas nyomtatást, akkor megadhatja, hogy a nyomtatás megjelenjen-e a papír mindkét oldalán.

Megjegyzések:

- A kétoldalas nyomtatás az alapértelmezett beállítás a nyomtató-illesztőprogram.
- A támogatott termékek és országok teljes listájáért lásd: <http://support.lexmark.com>.

Több oldal elhelyezése egyetlen egy lapon

A többoldalas dokumentumok 16 egymást követő oldalát is kinyomtathatja egy papírlapra. Ehhez válassza ki a többoldalas nyomtatási beállítást (N-Fel) a nyomtatáshoz.

Ellenőrizze a dokumentum első változatának pontosságát

Mielőtt a dokumentumot kinyomtatná vagy arról több másolatot készítené:

- 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.

Előzze meg a papírelakadásokat

A papírelakadás elkerülése érdekében állítsa be a megfelelő papírtípust és -méretet. További információkért, lásd: [„Papírelakadások elkerülése” a\(z\) 99. oldalon.](#)

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

Elem	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 energia felhasználást különösképpen akkor, ha a nyomtatót nem használja. - A nyomtató motorjai addig nem indulnak el, amíg a dokumentum 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.
Papír	- Engedélyezi az automatikus kétoldalas nyomtatási funkciót. - Kikapcsolja a nyomtatási napló funkciókat.

2 Nyomja meg a(z)  gombot.

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 >  >Általános beállítások > 

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

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

Az alvó üzemmód beállítása

Az Embedded Web Server használata

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

Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

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

3 Az Alvó üzemmód mezőben adja meg, hogy hány perc teljen el addig, amíg a nyomtató alvó üzemmódra vált.

4 Kattintson a **Küldés** gombra.

A nyomtatóbeállítások használata a számítógépen (csak Windows)

- Lépjen be a Beállítás menübe a Nyomtató beállításai segédprogram használatával.

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:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész 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** > **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 nyomtatóbeállítások használata a számítógépen

Az operációs rendszertől függően nyissa meg a Helyi nyomtató beállításai segédprogram vagy a Nyomtatási beállítások program Hibernálási idő menüjét.

Teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkció használata

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

A beágyazott webkiszolgáló használata

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

Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt. 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 nyomtatóbeállítások használata a számítógépen (csak Windows)

- Lépjen be a Teljesítmény-üzemmódok ütemezése menübe a Helyi nyomtató beállításai segédprogram használatával.

Újrahasznosítás

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

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

Lexmark termékek újrahasznosítása

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

- 1 Keresse fel a www.lexmark.com/recycle weboldalt.
- 2 Válassza ki a listából az újrahasznosításra szánt terméket és a megfelelő országot vagy régiót.
- 3 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

Megjegyzés: A Lexmark begyűjtési programban nem szereplő nyomtatókellékek és hardverek újrafelhasználása a helyi újrahasznosítási központon keresztül történhet. A leadható termékekről a helyi újrahasznosítási központtól kérhet tájékoztatást.

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 egyszerű és ingyenes festékkazetta-gyűjtő programja keretében évente több millió Lexmark festékkazettát gyűjt be ismételt használatra vagy újrahasznosításra, így azok nem terhelik a környezetünket a szeméttelpeken. A Lexmarkhoz visszajutott üres festékkazetták 100%-át ismételten felhasználjuk vagy újrahasznosítjuk. A festékkazetták visszajuttatásához használt dobozokat is újrahasznosítjuk.

A Lexmark festékkazetták ismételt használatra vagy újrahasznosításra való visszajuttatásához kövesse a nyomtatóhoz vagy a kazettához tartozó utasításokat, és használja a bérmentesített csomagküldemény címkét. Vagy tegye a következőket:

- 1 Keresse fel a www.lexmark.com/recycle weboldalt.
- 2 A Festékkazetták részen válassza ki az Ön országát a listából.
- 3 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

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 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 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 puffertelt adatok törléséhez egyszerűen kapcsolja ki a nyomtatót.

Nem felejtő memória törlése

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 A nyomtató bekapcsolása közben a nyomtató vezérlőpaneljén tartsa lenyomva a(z)  és a jobb nyíl gombot. Csak akkor engedje fel a gombokat, amikor megjelenik a Konfiguráció menü.
- 3 A nyilak segítségével válassza ki az **Összes beállítás törlése** feliratot, majd nyomja meg a(z)  gombot.
A művelet folyamán a nyomtató többször újraindul.
Megjegyzés: Az Összes beállítás törlése parancs biztonságosan eltávolítja az eszközbeállításokat, megoldásokat, feladatokat és jelszavakat a nyomtató memóriájából.
- 4 Nyomja meg a nyíl gombokat az **Exit Config Menu (Kilépés a konfigurációs menüből)** felirat megjelenéséig, majd nyomja meg a  gombot.

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>.

A nyomtató karbantartása

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

A nyomtató tisztítása

A nyomtató tisztítása

Megjegyzés: Ezt a műveletet néhány havonta szükséges lehet elvégezni.

Vigýázat - sérülésveszély: A helytelen kezelésből adódó károkra a nyomtató jóállása nem terjed ki.

- 1 Győződjön meg róla, hogy a kikapcsolta a nyomtatót és kihúzta a tápkábelt a konnektorból.



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.

- 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 Nedvesítsen meg egy szöszmentes, tiszta törölruhát, és azzal törölje le a nyomtatót kívülről.

Vigýázat - sérülésveszély: Ne használjon háztartási tisztítószeret vagy mosószeret, mert azok kárt tehetnek a nyomtató külsejében.

- 5 Ellenőrizze, hogy a nyomtató mindenütt megszáradt-e, mielőtt újra nyomtatna.

Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

Ha valamelyik kellékanyagot ki kell cserélni, illetve a kellékanyag karbantartásra szorul, a kijelzőn üzenet jelenik meg.

Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

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 **Device Status (Készülék állapota)** lapra.

A kezelőpanel használata

A nyomtató típusától függően érintse meg az alábbiakat:

-  > Jelentések >  > Készülékstatisztika > 

Megjegyzés: Az alkatrészek és kellékanyagok állapotát a kinyomtatott oldalak "Kellékinformációk" részén tekintheti meg.

-  > Állapot/Kellékek >  > Kellékanyagok megtekintése > 

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.

Kellékanyagok rendelése

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

Megjegyzés: A nyomtató kellékanyagainak élettartambecslése A4-es, sima papírra való nyomtatást tételez fel.

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 képkalkuló-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 képkalkuló-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.

Elem	A visszajuttatási programban részt vevő patron
Az Egyesült Államokban és Kanadában	
Festékpátron	501
Nagy kapacitású festékpátron	501H
Különlegesen nagy kapacitású festékpátron	501X ¹
Különlegesen nagy kapacitású festékpátron	501U ²
Az Európai Unióban, az Európai Gazdasági Térségben és Svájcban	
Festékpátron	502
Nagy kapacitású festékpátron	502H
Különlegesen nagy kapacitású festékpátron	502X ¹
Különlegesen nagy kapacitású festékpátron	502U ²
Az ázsiai csendes-óceáni térségben (Ausztráliát és Új-Zélandot is beleértve)	
Festékpátron	503
Nagy kapacitású festékpátron	503H
Különlegesen nagy kapacitású festékpátron	503X ¹
Különlegesen nagy kapacitású festékpátron	503U ²
Latin-Amerikában (Puerto Ricót és Mexikót is beleértve)	
Festékpátron	504
Nagy kapacitású festékpátron	504H
Különlegesen nagy kapacitású festékpátron	504X ¹
Különlegesen nagy kapacitású festékpátron	504U ²
Afrikában, a Közel-Keleten, Közép-Kelet-Európában és a Független Államok Közösségében	
Festékpátron	505
Nagy kapacitású festékpátron	505H
Különlegesen nagy kapacitású festékpátron	505X ¹
Különlegesen nagy kapacitású festékpátron	505U ²
¹ Ez a patron csak az MS410d, MS410dn, MS510dn, MS610dn és MS610de nyomtatótípusnál támogatott. ² Ez a patron csak az MS510dn, MS610dn és MS610de nyomtatótípusnál támogatott. Az egyes régiókban található országokról a www.lexmark.com/regions webhelyen talál további tájékoztatást.	

Elem	Hagyományos festékkazetta
Világszerte	
Nagy kapacitású festékpátron	500HA ¹
Különlegesen nagy kapacitású festékpátron	500XA ²
¹ Ez a patron csak az MS310d és az MS310de nyomtatótípusnál támogatott. ² Ez a patron csak az MS410d és az MS410de nyomtatótípusnál támogatott. ³ Ez a patron csak az MS510dn, MS610dn és MS610de nyomtatótípusnál támogatott.	

Elem	Hagyományos festékkazetta
Különlegesen nagy kapacitású festékpátron	500UA ³
¹ Ez a pátron csak az MS310d és az MS310de nyomtatótípusnál támogatott. ² Ez a pátron csak az MS410d és az MS410de nyomtatótípusnál támogatott. ³ Ez a pátron csak az MS510dn, MS610dn és MS610de nyomtatótípusnál támogatott.	

Képalkotó egység rendelése

Ha hosszabb ideig nagyon alacsony a nyomtatási fedettség, előfordulhat, hogy a képalkotó egység a pátronban 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

A kellékanyagok tárolása

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

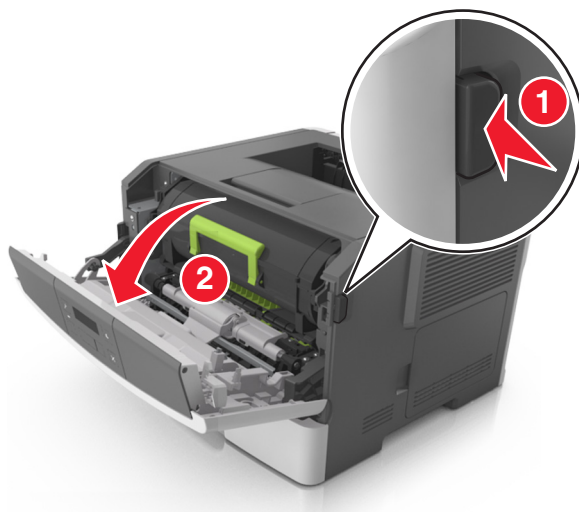
A kellékanyagokat óvja az alábbiaktól:

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

Kellékanyagok cseréje

A festékkazetta kicserélése

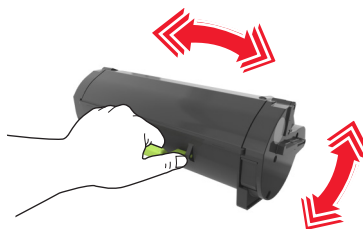
- 1 Nyomja meg a nyomtató jobb oldalán található gombot, majd nyissa ki az elülső ajtót.



- 2 Húzza ki a festékkazettát a fogantyú segítségével.

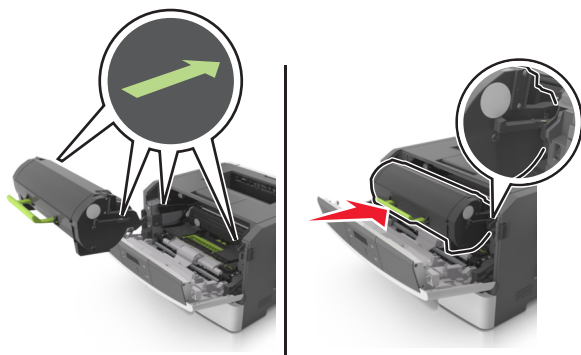


- 3 Csomagolja ki a tonerkazettát, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
- 4 Oszlassa el a festéket az új kazetta megrázásával.



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

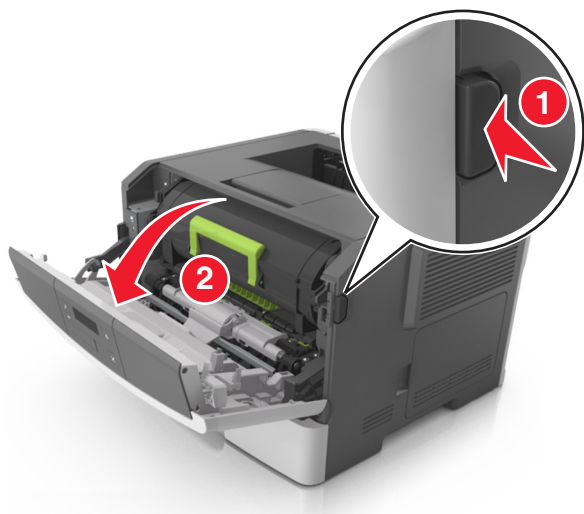
Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.



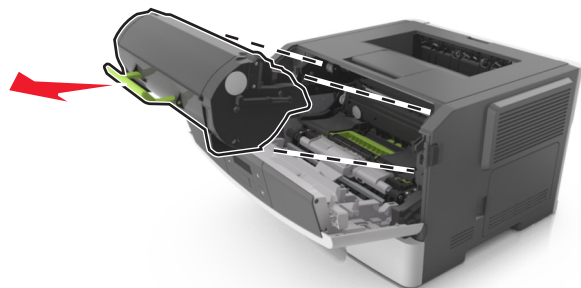
6 Csukja be az elülső ajtót.

A képalkotó egység cseréje

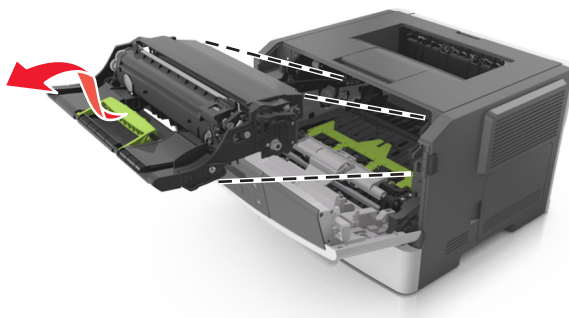
1 Nyomja meg a nyomtató jobb oldalán található gombot, majd nyissa ki az elülső ajtót.



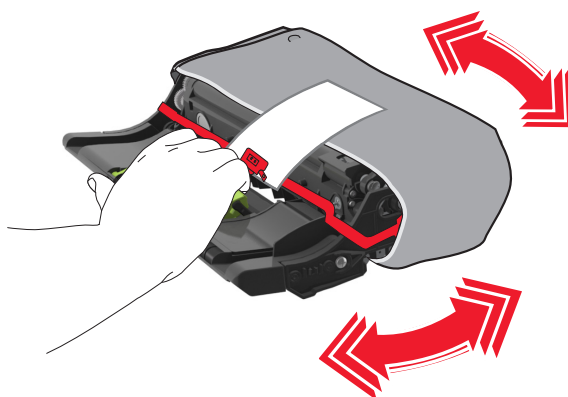
2 Húzza ki a festékpátront a fogantyú segítségével.



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



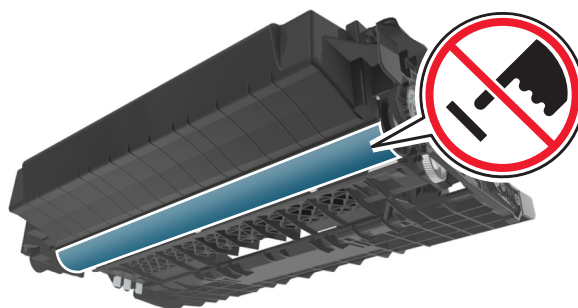
- 4 Csomagolja ki az új képkötő egységet, majd rázza meg.



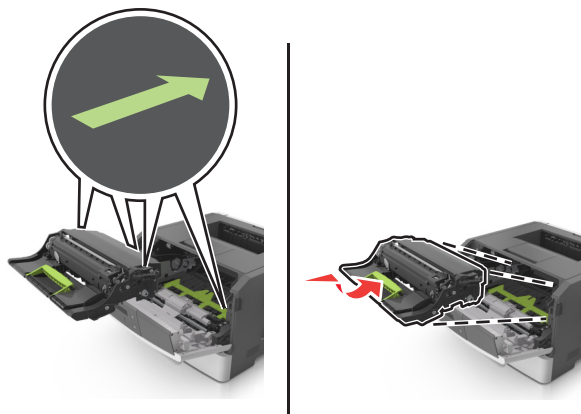
- 5 Távolítsa el a csomagolóanyagokat a képkötő egységről.

Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkötő egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

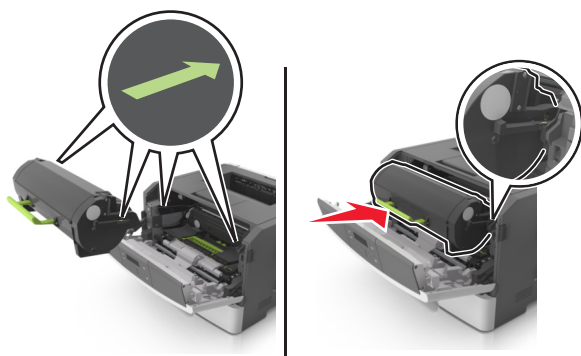
Vigyázat - sérülésveszély: Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.



- 6** Igazítsa a képalkotó egység szélein látható nyilakat a nyomtatón belül található nyilakhoz, majd helyezze a képalkotó 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 előtt

⚠ VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY: Mielőtt áthelyezné a nyomtatót, a személyi sérülés, illetve a nyomtató károsodásának elkerülése érdekében kövesse az alábbi útmutatást.

- Kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- A nyomtató áthelyezése előtt húzzon ki a nyomtatóból minden zsinórt és kábelt.

- Ha van telepítve kiegészítő tálca, akkor vegye le a nyomtatóról. A kiegészítő tálca eltávolításához csúszassa *kattanásig* a tálca jobb oldalán található reteszt a tálca elülső oldala felé.



- A nyomtatót a két oldalán található fogantyú használatával emelje fel.
- Ügyeljen rá, hogy az ujjá ne kerüljön a nyomtató alá, amikor lerakja.
- A nyomtató felállítása előtt ügyeljen rá, hogy elég szabad hely maradjon a nyomtató körül.

Csak a termékhez kapott vagy a gyártó által hitelesített tápkábelt használja.

Vigyázat - sérülésveszély: A helytelen áthelyezésből adódó károokra a nyomtató jótállása nem terjed ki.

A nyomtató áthelyezése más helyre

A nyomtató és a hardveres kiegészítők a következő óvintézkedések betartásával helyezhetők át más helyre biztonságosan:

- A nyomtató mozgatására használt kocsinak elegendő rakfelülettel kell rendelkeznie a nyomtató teljes alapterületéhez.
- A hardveres kiegészítők mozgatására használt kocsinak elegendő rakfelülettel kell rendelkeznie a hardveres kiegészítők teljes méretéhez.
- Tartsa a nyomtatót függőlegesen.
- Óvakodjon az rázkódással járó mozgástól.

A nyomtató szállítása

A nyomtató szállításánál használja az eredeti csomagolást.

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 távoli kezelőpanel elérése

Számítógépe képernyőjén megjelenő távoli kezelőpanel révén, akkor is lehetővé válik a nyomtató kezelőpaneljének használata, amikor a felhasználó fizikailag nincs a hálózati nyomtató közelében. A képernyőn megtekintheti a nyomtató állapotát és nyomtatással kapcsolatos feladatokat hajthat végre.

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

Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész 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 Nyomja meg az **Enter** gombot a nyomtató weblapjának megnyitásához.

- 3 Kattintson a **Távoli kezelőpanel >Távoli panel futtatása** elemre.

Megjegyzés: A távoli kezelőpanel indításához Java-bővítmény szükséges.

Jelentések megtekintése

Bizonyos jelentéseket az Embedded Web Server segítségével lehet megtekinteni. Ezekből a jelentésekből képet alkothat a nyomtató, a hálózat és a kellékek állapotáról.

- 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 **Jelentések** elemre, majd kattintson a megtekinteni kívánt jelentéstípusra.

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:

- A tonerkazettára és képalkotó egységre választható értesítések állíthatók be.
- 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 SNMP	A nyomtató egyszerű hálózatkezelési protokoll (SNMP) riasztást generál, amikor eléri a kellékanyag-állapotot. A kellékanyag állapota megjelenik a menüoldalon és az állapotoldalon.
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.

Nyomtatóbeállítások másolása másik nyomtatóra

Megjegyzés: 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.

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

6 Kattintson a **Nyomtatóbeállítások másolása** lehetőségre.

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” a\(z\) 24. oldalon.](#)

Ha átfogóbb módszert szeretne a nyomtató gyári alapértékek visszaállítására, hajtson végre az Összes beállítás törlése parancsot. További információért, lásd: [„Nem felejtő memória törlése” a\(z\) 85. oldalon.](#)

Vigyázat - sérülésveszély: A gyári alapértékek visszaállítása a nyomtató legtöbb beállítását visszaállítja az eredeti gyári alapértékre. Kivételt jelent a megjelenítési nyelv, az egyedi méretek és üzenetek, valamint a hálózat/port menü beállításai. A RAM-ban tárolt valamennyi letöltés törlésre kerül.

Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



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.

Megjegyzés: 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.

Megjegyzés: 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.

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

Elakadások megszüntetése

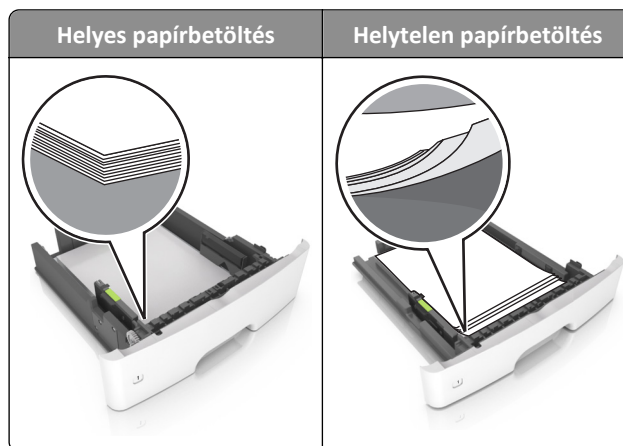
A papír és a speciális adathordozó gondos kiválasztásával és helyes betöltésével a legtöbb papírelakadás megelőzhető. Ha mégis papírelakadás történik, kövesse az ebben a fejezetben leírt lépéseket.

Megjegyzés: Az Elakadáselhárítás funkció alapértelmezés szerint Automatikus állásban van. A nyomtató újranyomtatja az elakadt oldalakat, amennyiben nincs szükség memóriára további feladatok kinyomtatásához.

Papírelakadások elkerülése

Töltse be a papírt megfelelően

- Győződjön meg róla, hogy a papír egyenletesen fekszik a tálcában.



- Ne távolítsa el a tálcákat nyomtatás közben.
- Ne töltse fel a tálcákat nyomtatás közben. A feltöltést végezze a nyomtatás megkezdése előtt, vagy várja meg, amíg a nyomtató azt kéri.
- Ne töltsön be túl sok papírt. Figyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését.

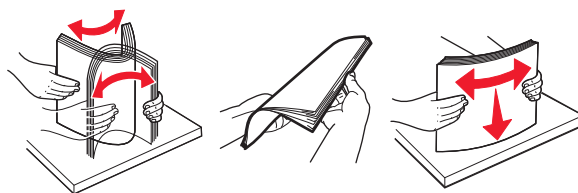
- Ne csúsztassa a papírt a tálcába. A papírt az ábrán látható módon töltsse be.



- Ügyeljen rá, hogy a tálcában és a többcélú adagolóban a vezetők megfelelő helyzetben legyenek és ne nyomódjanak erősen a papírhoz és borítékokhoz.
- A papír behelyezése után határozott mozdulattal helyezze vissza a tálcát a nyomtatóba.

Használjon javasolt papírfajtát

- Csak ajánlott papírtípusokat és nyomathordozókat használjon.
- Ne töltsön be gyűrött, szárfűles, nedves, behajtott vagy hullámos papírt.
- A betöltés előtt lazítsa fel és rázza össze a papírköteget.



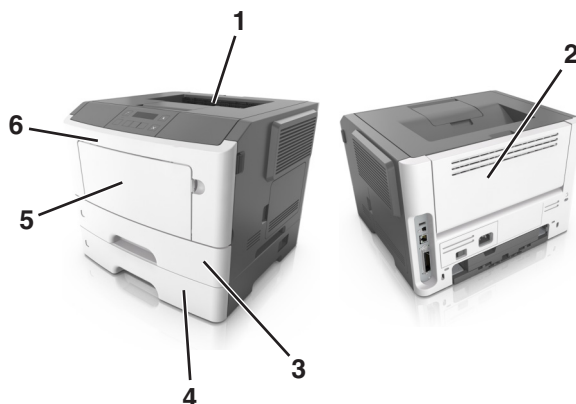
- Ne használjon vágott vagy kézzel tépett papírt.
- Ne tegyen különböző papírméreteket, -súlyokat és -típusokat egy tálcába.
- Ellenőrizze, hogy helyesen lett-e megadva a papírméret és a papírtípus a nyomtató kezelőpaneljén.
- A papírt tárolja a gyártó előírásai szerint.

Az elakadásjelző hibaüzenetek megértése és helyük megtalálása

Ha elakadás lép fel, megjelenik egy, az elakadás helyét jelölő és az elakadás megszüntetésére vonatkozó üzenet a nyomtató kijelzőjén. Az elakadás elhárításához nyissa ki a kijelzőn jelzett ajtókat, fedeleket és tálcákat.

Megjegyzések:

- Ha az Elakadássegéd funkció beállítása Be, akkor a nyomtató egy elakadt oldal eltávolítását követően az üres vagy részleges nyomatot tartalmazó oldalakat automatikusan a normál tárolóba továbbítja. Keresse ki az elvetett oldalakat a kimeneti papírköteggben.
- Ha az Elakadás elhárítása beállítása Bekapcsolva vagy Automatikus, akkor a nyomtató újból kinyomtatja az elakadt oldalakat. Automatikus beállítás esetében azonban nem biztos, hogy a készülék kinyomtatja az oldalt.

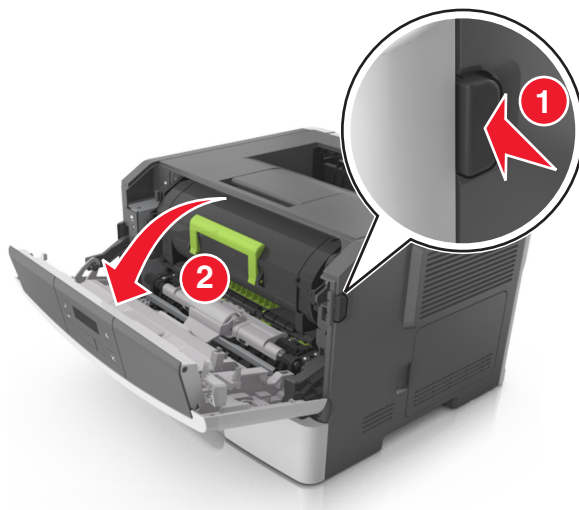


	Terület	Nyomtató vezérlőpaneljének üzenete	Teendő
1	Normál rekesz	Elakadás, normál tároló [20y.xx]	Távolítsa el az elakadt papírlapot.
2	Hátsó ajtó	Elakadás, hátsó ajtó [20y.xx]	Nyissa ki a hátsó ajtót, majd távolítsa el az elakadt papírlapot.
3	1. tálca	Elakadás, húzza ki az 1. tálcát. Nyomja le a kék fület. [23y.xx]	Húzza ki teljesen az 1. tálcát, nyomja le az első duplex fület, majd távolítsa el az elakadt papírt. Megjegyzés: Egyes 23.y.xx papírelakadások megszüntetéséhez ki kell nyitnia a hátsó ajtót.
4	[x]. tálca	Elakadás, [x] tálca [24y.xx]	Húzza ki a jelzett tálcát, és távolítsa el az elakadt papírt.
5	Többcélú adagoló	Elakadás, többcélú adagoló. [250.xx]	Vegye ki a papírt a többcélú adagolóból, és távolítsa el az elakadt papírt.
6	Elülső ajtó	Elakadás, elülső ajtó. [20y.xx]	Nyissa ki az elülső ajtót, majd vegye ki a tonerkazettát, a képalkotó készletet és az elakadt papírt.

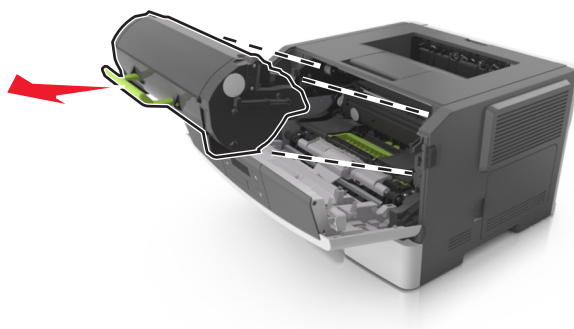
Elakadás, elülső ajtó [20y.xx]

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

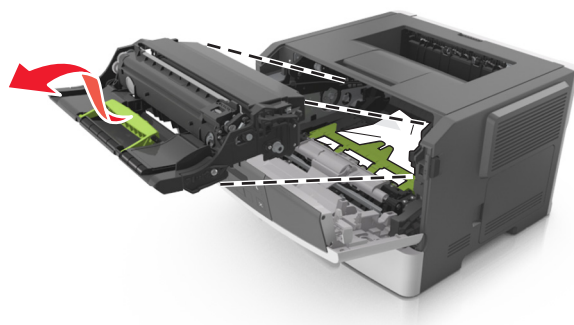
1 Nyomja meg a nyomtató jobb oldalán található gombot, majd nyissa ki az elülső ajtót.



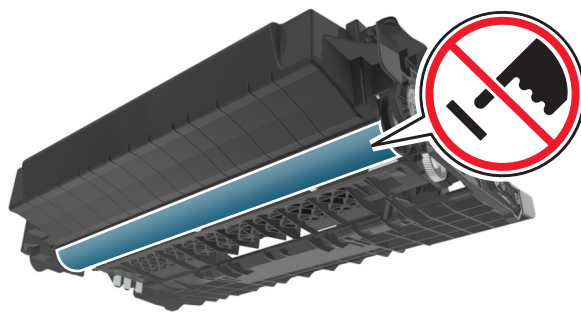
2 Húzza ki a festékpátront a fogantyú segítségével.



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



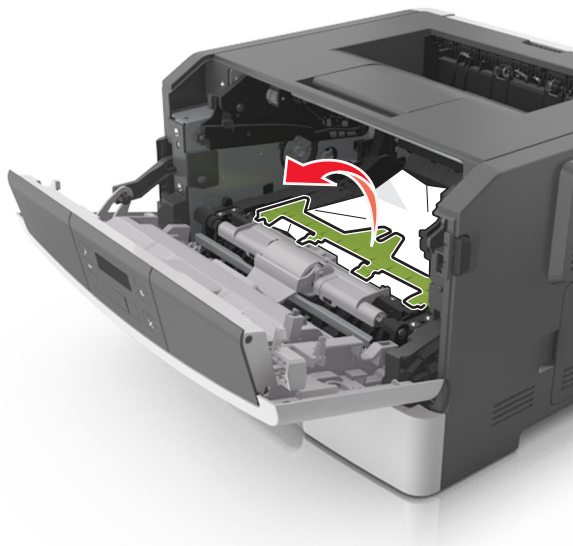
Vigýázat - sérülésveszély: Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.



4 Tegye félre a képalkotó egységet egyenletes, sima felületre.

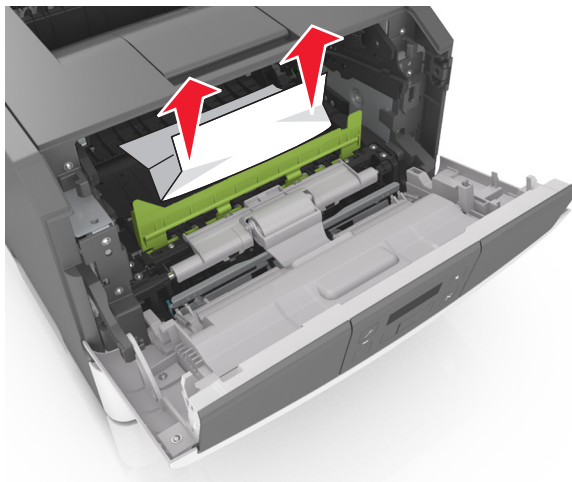
Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

5 Hajtsa fel a nyomtató elején található zöld fedelet.

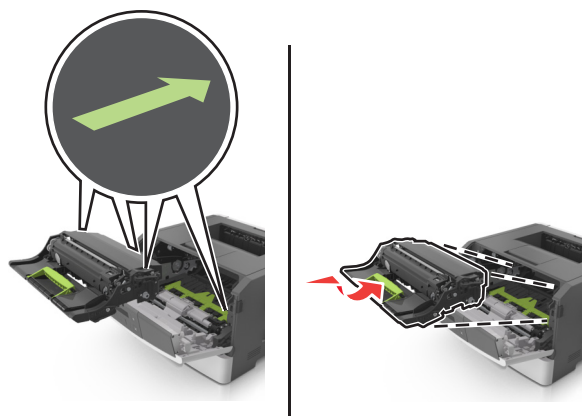


6 Fogja meg az elakadt papírt mindkét oldalán, és óvatosan húzza ki.

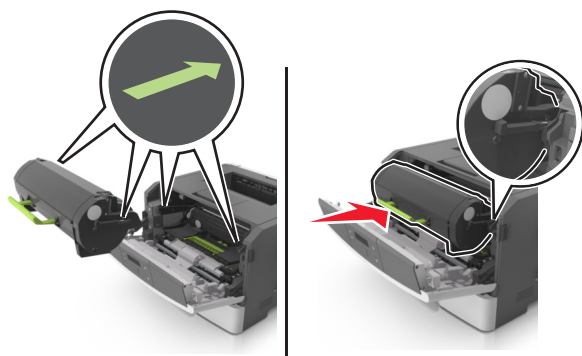
Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



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



- 8** Helyezze a festékpatront a nyomtatóba úgy, hogy a patron szélein látható nyilak a nyomtatón belül található nyilakhoz igazodjanak.

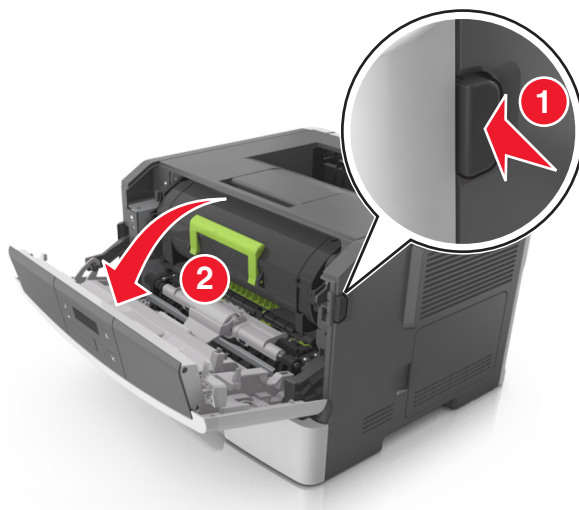


- 9** Csukja be az elülső ajtót.

- 10** A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a **OK** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Elakadás, hátsó ajtó [20y.xx]

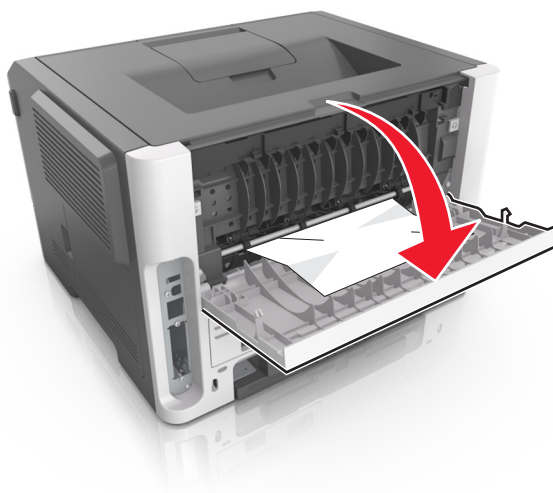
- 1 Nyomja meg a nyomtató jobb oldalán található gombot, majd nyissa ki az elülső ajtót.



- 2 Óvatosan nyissa le a hátsó ajtót.

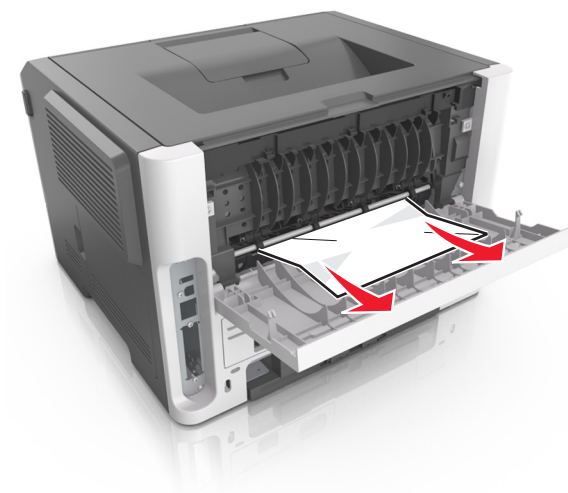


VIGYÁZAT! FORRÓ FELÜLET: Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.



- 3 Fogja meg az elakadt papírt mindkét oldalán, és óvatosan húzza ki.

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



4 Csukja be a hátsó és az elülső ajtót.

5 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Elakadás, normál tároló [20y.xx]

1 Fogja meg az elakadt papírt mindkét oldalán, és óvatosan húzza ki.

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



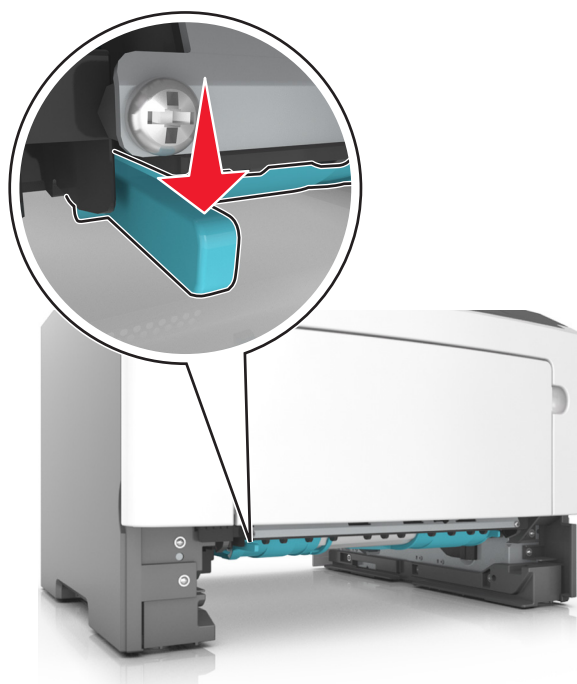
2 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Elakadás, húzza ki az 1. tálcát. Nyomja le a kék fület. [23y.xx]

- 1 Húzza ki teljesen a tálcát.



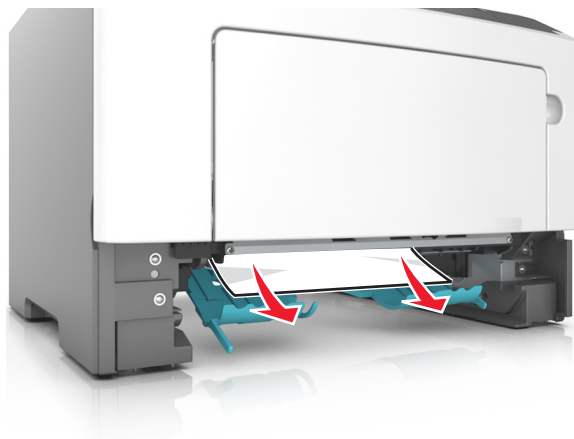
- 2 Keresse meg a kék kart, majd húzza lefelé az elakadás megszüntetéséhez.



Megjegyzés: Ha az elakadt papír nem látható a duplex egységben, akkor nyissa ki a hátsó ajtót, majd óvatosan távolítsa el az elakadt papírt. Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

- 3 Fogja meg az elakadt papírt mindkét oldalán, és óvatosan húzza ki.

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



4 Helyezze vissza a tálcat.

5 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a **OK** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

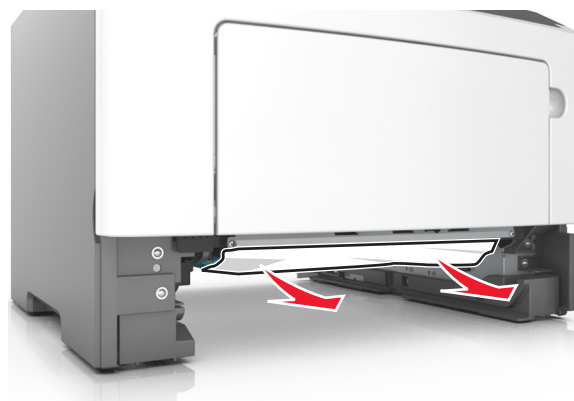
Elakadás, [x] tálca [24y.xx]

1 Húzza ki teljesen a tálcat.



2 Fogja meg az elakadt papírt mindkét oldalán, és óvatosan húzza ki.

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3 Helyezze vissza a tálcát.

4 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a **OK** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

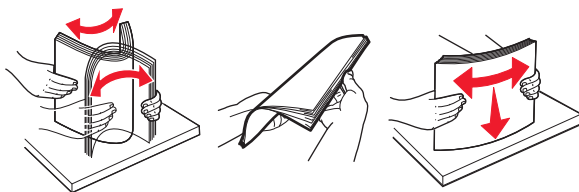
Elakadás, többcélú adagoló [250.xx]

1 A többcélú adagolónál fogja meg erősen az elakadt papírt mindkét oldalán, és óvatosan húzza ki.

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



2 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.



3 Töltsön újra papírt a többcélú adagolóba.



Megjegyzés: Ellenőrizze, hogy a papírvezető enyhén nekiütközik-e a papír szélének.

4 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a **OK** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Hibaelhárítás

A nyomtató üzeneteinek megértése

Teli rekesz. Vegye ki a papírt.

Vegye ki a papírköteget a normál tárolóból.

Nagy dokumentum nem válogatható le [37]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ha szeretné kinyomtatni a munka már tárolt részét és elkezdni a munka fennmaradó részének leválogatását, akkor nyomja meg a  gombot a nyomtató kezelőpaneljén.
- Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot.

Flash memória nem javítható [37]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  gombot a töredezettség-mentesítés befejezéséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Törölje a nyomtatómemóriában tárolt betűtípusokat, makrókat és egyéb adatokat. Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 >Beállítások>  >Nyomtatási beállítások>  >Segédprogramok menü>  >Flash formázása >
 >Igen> 

- Telepítsen további nyomtatómemóriát.

A kazetta kifogyóban [88.xy]

Lehet, hogy rendelnie kell egy festékpatront. Ha szükséges, nyomja meg a nyomtató kezelőpaneljén a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

A kazetta fogyóban [88.xy]

Ha szükséges, nyomja meg a nyomtató kezelőpaneljén a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

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

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

Ha szükséges, nyomja meg a nyomtató kezelőpaneljén a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Cserélje [egyéni karakterlánc] papírra a következő papírforrásba töltött papírt: [papírforrás]. Betöltési mód: [tájolás].

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába, majd nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen.
Megjegyzés: 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.

Cserélje [egyéni típus neve] papírra a következő papírforrásba töltött papírt: [papírforrás]. Betöltési mód: [tájolás].

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába, majd nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen.
Megjegyzés: 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.

Cserélje [papírméret] méretű papírra a következő papírforrásba töltött papírt: [papírforrás]. Betöltési mód: [tájolás].

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába, majd nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen.
Megjegyzés: 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.

Cserélje [papírméret] méretű [papírtípus] papírra a következő papírforrásba töltött papírt: [papírforrás]. Betöltési mód: [tájolás].

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába, majd nyomja meg a  gombot a kezelőpanelen.
Megjegyzés: 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.

Komplex oldal hibás lehet [39]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Csökkentse a használt betűtípusok számát és méretét, a képek számát és összetettségét, illetve a nyomtatási feladatok lapszámát.
- Szakítsa meg a nyomtatási munkát.
- Telepítsen további nyomtatómemóriát.

Hibás flash memória [51]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

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

Flash memória tele [52]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Törölje a flash memórián tárolt betűtípusokat, makrókat és egyéb adatokat. Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

 >Beállítások >  >Nyomtatási beállítások >  >Segédprogramok menü >  >Flash formázása >
 >Igen > 

- Használjon nagyobb kapacitású flash memóriakártyát.

Megjegyzés: A nyomtató kikapcsolásával, illetve újraindításával a flash memórián nem tárolt, letöltött betűtípusok és makrók törlődnek.

Nem formázott flash memória [53]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  gombot a töredezettség-mentesítés befejezéséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Formázza a flash-memóriaeszközt.

Megjegyzés: Ha a hibaüzenet nem szűnik meg, lehet, hogy a flash-memóriaeszköz hibás, és ki kell cserélni.

A képalkotó egység kifogyóban [84.xy]

Lehet, hogy rendelnie kell egy képalkotó egységet. Ha szükséges, nyomja meg a nyomtató kezelőpaneljén a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

A képalkotó egység kifogyóban [84.xy]

Ha szükséges, nyomja meg a nyomtató kezelőpaneljén a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

A képalkotó egység majdnem kifogyott, [x] becsült hátralévő oldal [84.xy]

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

Ha szükséges, nyomja meg a nyomtató kezelőpaneljén a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Helyezze be a(z) [x] tálcát

Helyezze be a jelzett tálcát a nyomtatóba.

Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [egyéni karakterlánc] [tájolás]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a jelzett tálcába vagy adagolóba.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Megjegyzés: Ha a nyomtató talál egy megfelelő papírtípusú és -méretű 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 nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
Megjegyzés: 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] [tájolás]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű papírt a tálcába vagy adagolóba.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
Megjegyzés: Ha a nyomtató talál egy megfelelő papírméretű tálcát, akkor betölti a papírt onnan. Ha a nyomtató nem talál egy megfelelő papírméretű tálcát, akkor az alapértelmezett forrásból nyomtat.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [papírtípus] [papírméret] [tájolás]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába vagy adagolóba.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
Megjegyzés: 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: [egyéni típusnév] [tájolás]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltse fel az adagolót a megfelelő méretű és típusú papírral.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
Megjegyzés: Ha nincs papír az adagolóban, a nyomtató felülírja a kérelmet, és egy automatikusan kiválasztott tálcából nyomtat.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel a többcélú adagolót ezzel: [egyéni karakterlánc] [tájéolás]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltse fel az adagolót a megfelelő méretű és típusú papírral.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Megjegyzés: Ha nincs papír az adagolóban, a nyomtató felülírja a kérelmet, és egy automatikusan kiválasztott tálcából nyomtat.

- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel a többcélú adagolót ezzel: [papírméret] [tájéolás]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltse fel az adagolót a megfelelő méretű papírral.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Megjegyzés: Ha nincs papír az adagolóban, a nyomtató felülírja a kérelmet, és egy automatikusan kiválasztott tálcából nyomtat.

- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel a többcélú adagolót ezzel: [papírtípus] [papírméret] [tájéolás]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltse fel az adagolót a megfelelő méretű és típusú papírral.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

Megjegyzés: Ha nincs papír az adagolóban, a nyomtató felülírja a kérelmet, és egy automatikusan kiválasztott tálcából nyomtat.

- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

A memória megtelt [38]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  gombot az üzenet törléséhez.
- Csökkentse a felbontást.
- Telepítsen további nyomtatómemóriát.

Kevés a memória, nincs erőforrásmentés [35]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  gombot az Erőforrások mentése funkció letiltásához, az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Telepítsen további nyomtatómemóriát.

Hálózati hiba, port [x] [54]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Húzza ki az útválasztót, várjon 30 másodpercet, majd dugja vissza.
- 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 weboldalára a <http://support.lexmark.com> címen.

Hálózati hiba, normál port [54]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Húzza ki az útválasztót, várjon 30 másodpercet, majd dugja vissza.
- 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 weboldalára a <http://support.lexmark.com> címen.

A nem Lexmark által gyártott [supply type] kellékről több információt talál a Felhasználói kézikönyvben [33.xy]

Megjegyzés: A kellékanyag típusa tonerkazettát vagy képalkotó egységet jelölhet.

A nyomtató nem Lexmark által gyártott kellék vagy kiegészítő beszerelését észlelte.

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 képalkotó-összetevőit.

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 képalkotó-összetevő károsíthatja a Lexmark nyomtatót vagy a hozzá kapcsolt alkatrészeket.

Vigyázat - sérülésveszély: Egyéb márkájú kellékanyag vagy alkatrész használata befolyásolhatja a garancia érvényességét. Nem vállalunk garanciát az egyéb márkájú kellékanyagok és alkatrészek használata által okozott kárra.

Ha elfogadja az összes felsorolt kockázatot, és folytatja a nyomtató használatát nem eredeti kellékanyagokkal vagy

alkatrészekkel, nyomja meg és tartsa lenyomva legalább 15 másodpercig egyszerre a nyomtató kezelőpaneljének  és  gombját; ennek hatására törlődik az üzenet, és folytatódik a nyomtatás.

Ha nem szeretné felvállalni ezeket a kockázatokat, akkor távolítsa el a nyomtatóból az egyéb márkájú kelléket vagy kiegészítőt, majd szereljen be eredeti, Lexmark által gyártottat.

Megjegyzés: A támogatott kellékanyagok listáját megtalálja a *Felhasználói kézikönyv* „Kellékanyagok rendelése” című részénél vagy a következő webhelyen: <http://support.lexmark.com>.

Túl rövid papír [34]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Töltsön be a tálcába megfelelő méretű papírt.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás másik tálcából történő folytatásához.
- Ellenőrizze a tálca hossz- és szélsővezetőit, és győződjön meg róla, hogy a papír megfelelően van-e behelyezve a tálcába.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírméret és papírtípus van-e beállítva a Nyomtatás tulajdonságai vagy Nyomtatás párbeszédpanelen.
- Ellenőrizze, hogy a papírméret és -típus beállítások meg vannak-e adva a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében.
- Ellenőrizze, hogy a papírméret beállítása megfelelő-e. Ha például a többcélu adagoló méret beállítása Univerzális, akkor győződjön meg arról, hogy a papír elég nagy legyen az adatok nyomtatásához.
- Szakítsa meg a nyomtatási munkát.

Párhuzamos port letiltva [56]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
Megjegyzés: A nyomtató figyelmen kívül hagyja az párhuzamos porton keresztül fogadott adatokat.
- A nyomtató kezelőpaneljén állítsa a párhuzamos puffer méretét automatikusra.

Nyomtató újraindítása. Utolsó feladat ellenőrzése.

Nyomja meg a nyomtató kezelőpaneljén a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

További információért látogasson el a <http://support.lexmark.com> oldalra, vagy lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálatával.

Hátsó USB-port letiltva [56]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a  gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
Megjegyzés: A nyomtató figyelmen kívül hagyja az USB-porton keresztül fogadott adatokat.
- A nyomtató kezelőpaneljén állítsa az USB-puffer méretét automatikusra.

Hiányzó vagy nem válaszoló kazetta újratelepítése [31.xy]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ellenőrizze, hogy nem hiányzik-e a festékkazetta. Ha hiányzik, helyezze be a festékkazettát.
A kazetta behelyezésére vonatkozó információkat lásd a *Használati útmutató* „Kellékanyagok cseréje” című részében.
- Ha be van helyezve festékkazetta, vegye ki a nem válaszoló festékkazettát, majd helyezze vissza azt.
Megjegyzés: Ha a kellék visszahelyezése után megjelenik az üzenet, akkor a kazetta hibás. Cserélje ki a tonerkazettát.

Hiányzó vagy nem válaszoló képalkotó egység újratelepítése [31.xy]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ellenőrizze, hogy nem hiányzik-e a képalkotó egység. Ha hiányzik, helyezze be a képalkotó egységet.
A képalkotó egység behelyezésére vonatkozó információkat lásd a *Használati útmutató* „Kellékanyagok cseréje” című részében.
- Ha be van helyezve a képalkotó egység, vegye ki a nem válaszoló képalkotó egységet, majd helyezze vissza azt.
Megjegyzés: Ha a kellék visszahelyezése után megjelenik az üzenet, akkor a képalkotó egység hibás. Cserélje ki a képalkotó egységet.

Kazetta cseréje, hibás illesztés a nyomtatónál [42.xy]

Helyezzen be olyan festékatrontra, amely megfelel a nyomtató régiókódjának. Az x a nyomtató régiókódját jelzi. Az y a patron régiókódját jelzi. x és y a következő lehet:

Nyomtató- és tonerkazetta-régiók

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
9	Érvénytelen

Megjegyzések:

- Az x és az y érték a nyomtató kezelőpaneljén megjelenő kód .xy értékét jelöli.
- A nyomtatás folytatásához az x és y értékeknek egyezniük kell.

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.

Megjegyzés: Ha nem rendelkezik csere festékkazettával, tekintse meg a *Felhasználói útmutató* „Kellékanyagok rendelése” fejezetét vagy látogasson el a www.lexmark.com oldalra.

A képalkotó egység cseréje, 0 becsült hátral. old. [84.xy]

Cserélje ki a képalkotó egységet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található vagy lásd a *Felhasználói útmutató* „Kellékanyagok cseréje” című részét.

Megjegyzés: Ha nem rendelkezik csere képalkotó egységgel, tekintse meg a *Felhasználói útmutató* „Kellékanyagok rendelése” fejezetét vagy látogasson el a www.lexmark.com oldalra.

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 vagy lásd a *Felhasználói útmutató* „Kellékanyagok cseréje” című részét.

Megjegyzés: Ha nem rendelkezik csere festékkazettával, tekintse meg a *Felhasználói útmutató* „Kellékanyagok rendelése” fejezetét 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 vagy lásd a *Felhasználói útmutató* „Kellékanyagok cseréje” című részét.

Megjegyzés: Ha nem rendelkezik csere képalkotó egységgel, tekintse meg a *Felhasználói útmutató* „Kellékanyagok rendelése” fejezetét vagy látogasson el a www.lexmark.com oldalra.

Túl sok tálc. Távolítsa el néhányat. [58]

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
- 3 Távolítsa el a felesleges tálcákat.
- 4 Csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba.
- 5 Kapcsolja be ismét a nyomtatót.

A nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldása

- „Alapvető nyomtatóproblémák” a(z) 120. oldalon
- „Kiegészítővel kapcsolatos problémák” a(z) 122. oldalon
- „Papíradagolási problémák” a(z) 124. oldalon

Alapvető nyomtatóproblémák

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 ügyfélszolgálat hoz.

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.

Művelet	Igen	Nem
5. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtatót és a számítógépet csatlakoztató kábelek a megfelelő portokhoz csatlakoznak-e. A kábelek a megfelelő portokba csatlakoznak?	Ugorjon a(z) 6 lépéshez.	Győződjön meg róla, hogy az alábbiak össze vannak illesztve: • A kábelén 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.
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 eszközkhöz csatlakozik-e. A nyomtatókábel biztonságosan csatlakozik a nyomtatóhoz, illetve a számítógéphez, a nyomtatókiszolgálóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközhöz?	Ugorjon a(z) 9 lépéshez.	Csatlakoztassa a nyomtatókábelt biztonságosan a nyomtatóhoz, illetve a számítógéphez, a nyomtatókiszolgálóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközhöz.
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, távolítsa 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.

Művelet	Igen	Nem
12. lépés Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. Működik a nyomtató?	A probléma megoldva.	Forduljon a ügyfélszolgálat hoz.

Kiegészítőkkel 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.
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” a(z) 19. oldalon. 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 fel van-e szerelve a tálca és a nyomtató felismeri-e. Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a tálca megjelenik-e a Telepített funkciók listában. Szerepel a tálca a menübeállítási oldalon?	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	Tegye vissza a tálcát. További információ a tálcához mellékelt telepítési útmutatóban található.
4. lépés Ellenőrizze, hogy a tálca elérhető-e a nyomtató-illesztőprogramban. Megjegyzés: Szükség esetén kézzel adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információért, lásd: „Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” a(z) 19. oldalon. 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.

Papíradagolási problémák

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 Nyomja meg a nyílombokat a Bekapcsolva vagy az Automatikus felirat megjelenéséig, majd nyomja meg a(z)  gombot. b Küldje el újra a ki nem nyomtatott oldalakat. A nyomtató újranyomtatta az elakadt lapokat?	A probléma megoldva.	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .

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.
2. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megjegyzés: 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.

Művelet	Igen	Nem
3. lépés a Olvassa el a papírelakadás elkerülésére vonatkozó tippeket. További információért, lásd: „Papírelakadások elkerülése” a(z) 99. oldalon. 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
Nyissa ki az elülső ajtót, távolítsa el a tálcákat. a Távolítsa el az elakadt lapokat. Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson. b Nyomja meg a(z)  gombot az üzenet elntüntetéséhez és a nyomtatás folytatásához. A kijelzőn maradt a papírelakadási üzenet?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

Nyomtatási problémák megoldása

Nyomtatási problémák

Helytelen karakterek a nyomtatásban

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtató ne legyen Hex Trace (Hexadecimális nyomkövetés) módban. Megjegyzés: 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 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.
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.

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. Megjegyzés: 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.

Művelet	Igen	Nem
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 ügyfélszolgálat hoz.

A nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki

Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédpanelt a nyomtatni kívánt dokumentumból, és ellenőrizze, hogy a helyes nyomtatót választotta-e ki. Megjegyzés: 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. Megjegyzés: 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. Megjegyzés: 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.
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.

Művelet	Igen	Nem
6. lépés a Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatószoftvert. További információ: „A nyomtató telepítése” a(z) 18. oldalon. Megjegyzés: 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.

A nyomtatás lelassul

Megjegyzések:

- Keskeny papírra történő nyomtatáskor a nyomtató alacsony sebességgel nyomtat a beégető károsodásának elkerülése érdekében.
- A nyomtatási sebesség lecsökkenhet, ha hosszabb idő elteltével vagy magasabb hőmérsékleten nyomtat.
- Szintén lecsökkenhet a nyomtatási sebesség, ha a nyomtatás felbontása 1 200 dpi-re van állítva.

Művelet	Igen	Nem
Helyezzen egy letter vagy A4 méretű papírt a tálcába, majd küldje el újra a nyomtatási munkát. Megnövekedett a nyomtatási sebesség?	A probléma megoldva.	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .

A nyomtatási feladat a vártnál tovább tart

Művelet	Igen	Nem
1. lépés Csökkentse a betűtípusok számát és méretét, illetve a képek számát és összetettségét, valamint csökkentse az oldalszámot, majd küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig sokáig tart a nyomtatás?	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldódott.
2. lépés Tiltsa le az Oldalvédelem funkciót. Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:  > Beállítások >  > Általános beállítások >  > Nyomtatás helyreállítása >  > Oldalvédelem >  > Kikapcsolás >  Még mindig sokáig tart a nyomtatás?	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	A probléma megoldódott.

Művelet	Igen	Nem
3. lépés Környezetvédelmi beállítások módosítása. Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:  > Beállítások >  > Általános beállítások >  > Gazdaságos mód > válasszon egy beállítást >  Megjegyzés: Gazdaságos üzemmód használatakor megfigyelhető a teljesítmény csökkenése. Még mindig sokáig tart a nyomtatás?	Telepítsen további nyomtatómemóriát. További információkért, forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálathoz.	A probléma megoldódott.

A tálcá-összekapcsolás nem működik

Megjegyzés: A tálcák és a többcélú adagoló nem érzékeli automatikusan a papírméretet. Be kell állítania a méretet a Méret/típus menüben.

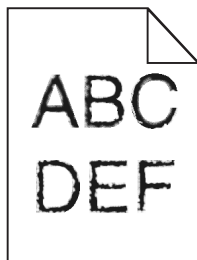
Művelet	Igen	Nem
a Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -méretet úgy, hogy az megegyezzen a csatlakoztatni kívánt tálcába töltött papírral. Megjegyzés: Az összekapcsolandó tálcáknál a hozzájuk rendelt papírméretnek és -típusnak egyezni kell. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Sikerült a tálcákat megfelelően összekapcsolni?	A probléma megoldva.	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat.

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.

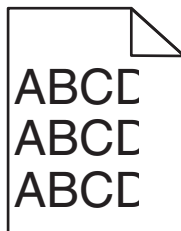
Nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák

A karakterek széle recés vagy egyenetlen



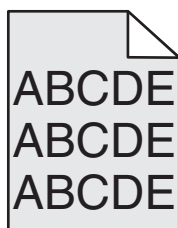
Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Nyomtasson betűtípusmintákat, és ellenőrizze, hogy a betűtípusokat támogatja-e a nyomtató. 1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:  >Jelentések >  >Betűtípusok nyomtatása >  2 A nyílombok segítségével jelenítse meg a PCL betűtípusok vagy PostScript betűtípusok lehetőséget, majd nyomja le a  gombot. b Használjon a nyomtató által támogatott betűtípust, vagy telepítsen egy olyan betűtípust, amelyet használni szeretne. További információért forduljon a rendszergazdához. c Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is vannak recés vagy egyenetlen szélű karakterek a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldódott.
2. lépés a Használjon a nyomtató által támogatott betűtípust, vagy telepítsen egy olyan betűtípust, amelyet a számítógépen használni szeretne. További információért forduljon a rendszergazdához. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Továbbra is vannak recés vagy egyenetlen szélű karakterek a nyomatokon?	Kapcsolat ügyfélszolgá-lathoz .	A probléma megoldódott.

Levágott oldalak vagy képek



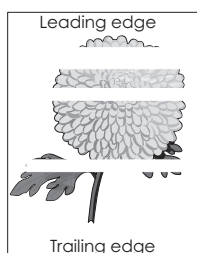
Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélsővezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papírhoz. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Le van vágva az oldal vagy kép?	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
2. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében 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. Vigyázat - 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.

Szürke háttér a nyomatokon



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A nyomtató vezérlőpaneljének Minőség menüjében csökkentse a festék sötéttségét. Megjegyzés: 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.
2. lépés Helyezze be újra a képalkotó egységet, majd a tonerkazettát. a Vegye ki a festékkazettát. b Távolítsa el a képalkotó egységet. Vigyázat - 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 .

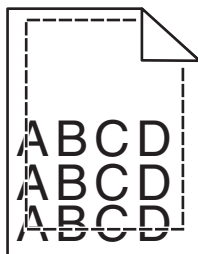
Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon



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 Töltse 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 képkalkoló egységben. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képkalkoló egységet. 2 Rázza meg határozottan a képkalkoló egységet. Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkalkoló egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. 3 Helyezze be újra a képkalkoló 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 képkalkoló egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

Helytelen margók a nyomatokon



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélvezetőket 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.

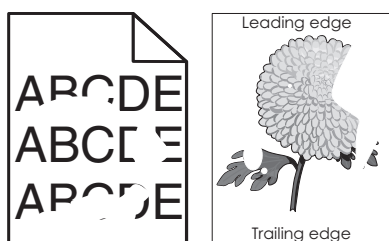
Művelet	Igen	Nem
2. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírméretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. Megegyezik a papírméret a tálcába töltött mérettel?	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	Próbálkozzon az alábbiakkal: - Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő 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.
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.

Művelet	Igen	Nem
5. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megjegyzés: 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.

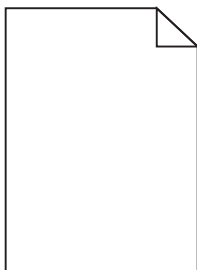
Nyomtatási hibák



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélszéleket 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.
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.

Művelet	Igen	Nem
5. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megjegyzés: 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 szervizszakemberéhez.	A probléma megoldva.

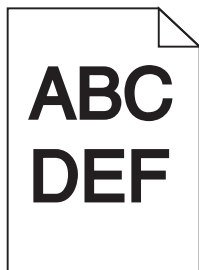
A nyomtató üres lapokat ad ki a nyomtatásnál



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Ellenőrizze, hogy nem maradt-e csomagolóanyag a képalkotó egységen. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalkotó egységet. 2 Ellenőrizze, hogy megfelelően eltávolította-e a csomagolóanyagot a képalkotó egységről. Vigyázat - 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 újra a képalkotó 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 képalkotó egységben. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalkotó egységet. 2 Rázza meg határozottan a képalkotó egységet. Vigyázat - 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 újra a képalkotó 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 képalkotó 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.

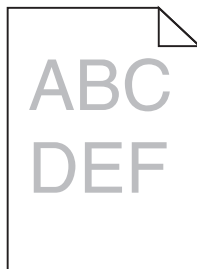
A nyomtatás túl sötét



Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A nyomtató vezérlőpaneljének Minőség menüjében csökkentse a festék sötétségét. Megjegyzés: Az alapértelmezett érték a 8. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig túl sötét a nyomtatás?	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 tálcá 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 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 papírtípusával.	Ugorjon a(z) 5 lépéshez.
5. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megjegyzés: 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 nyomat?	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 nyomat?	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 sötét-ségét. Megjegyzés: 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, -felület és -súly beállítá-sokat, hogy azok megfe-ljenek a tálcába betöltött papír paramé-tereinek.
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 kezelőpa-neljén, a Papírfelület menüben, hogy az megegyezzen nyomta-táshoz használt papír típusával.	Ugorjon az 5-ös lépéshez.
5. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megjegyzés: 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.

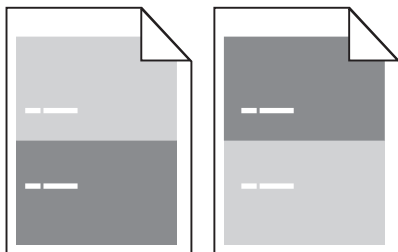
Művelet	Igen	Nem
6. lépés a Rázza meg a festéket a képkötő egységben. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képkötő egységet. 2 Rázza meg határozottan a képkötő egységet. Vigyzat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkötő egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. 3 Helyezze be a képkötő 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 képkötő egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig túl világos a nyomat?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál



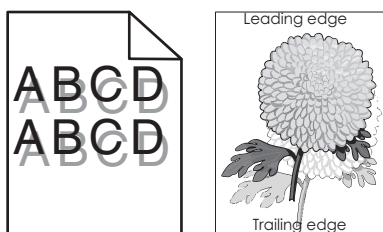
Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Telepítse újra a képkötő egységet. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képkötő egységet. Vigyzat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkötő egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat 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.

Ismétlődő hibák jelennek meg a nyomatokon



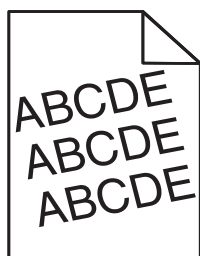
Művelet	Igen	Nem
1. lépés Mérje le a hibák közötti távolságot. Ellenőrizze, hogy a hibák közötti távolság nem egyenlő-e az alábbiak egyikével: • 97 mm (3,82 hüvelyk) • 47 mm (1,85 hüvelyk) • 38 mm (1,5 hüvelyk) A hibák közötti távolság megegyezik valamelyik fenti mérettel?	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	1 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 szervizszakemberéhez.
2. lépés Cserélje ki a képkalkító 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 szervizszakemberéhez.	A probléma megoldódott.

Árnyékképek jelennek meg a nyomatokon



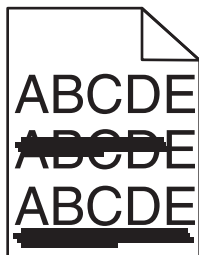
Művelet	Igen	Nem
1. lépés Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és súlyú papírral. A tálcát a megfelelő típusú és súlyú papírral van feltöltve?	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és súlyú papírral.
2. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust 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 képpalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig árnyékképek jelennek meg a nyomatokon?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

Ferde nyomtatás



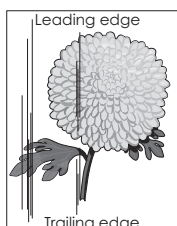
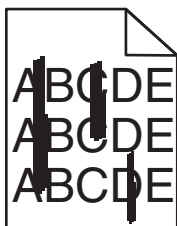
Művelet	Igen	Nem
1. lépés a Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélsővezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papírhoz. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig torz a nyomat?	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
2. lépés a Ellenőrizze, hogy a tálcát támogatja-e az adott papírt. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig torz a nyomat?	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 papírtípus és -súly beállításokat, hogy azok megfeleljenek a tálcába betöltött papír paramétereinek.
3. lépés a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. Megjegyzés: 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 képkalkáló egységet. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képkalkáló egységet. Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkalkáló egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. 2 Helyezze be a képkalkáló 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 képkalkáló 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



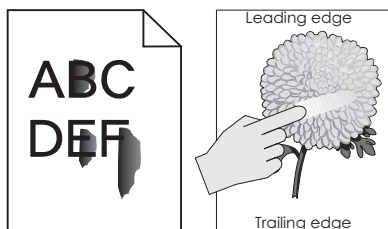
Művelet	Igen	Nem
1. lépés a A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg. b Küldje el újra a nyomtatási munkát. Szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
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 tálcabeállításonál. - 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. Megjegyzés: 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 képalkotó egységet. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalkotó egységet. Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat. 2 Helyezze be a képalkotó 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 képalkotó 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.

A nyomatokon festékpöttyök jelennek meg

Művelet	Igen	Nem
Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. A nyomatokon festékpöttyök jelennek meg?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat .	A probléma megoldva.

A festék lepereg

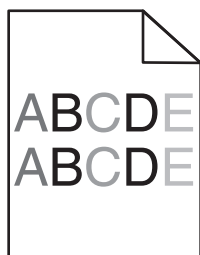


Művelet	Igen	Nem
1. lépés Ellenőrizze a papír típusát, textúráját és súlyát a nyomtató kezelőpaneljéről elérhető Papír menüben. A papírtípus, -textúra és -súly beállításai megfelelnek a tálcába betöltött papírnak?	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírtípust, -felületet és -súlyt a tálcabeállításoknál.
2. lépés Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig ledörzsölődik a festék a papírról?	Forduljon az ügyfélszolgálat hoz.	Probléma megoldva.

Gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége

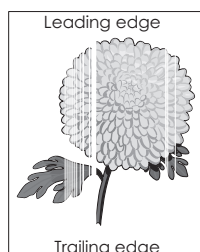
Művelet	Igen	Nem
1. lépés Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral. A tálcá papírtípusánál a Fólia beállítás van megadva?	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	Válassza a papírtípus lehetőségnél a Fólia beállítást.
2. lépés a Ellenőrizze, 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.

Egyenetlen nyomtatási eloszlás



Művelet	Igen	Nem
Cserélje ki a képkötő egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Egyenetlen a nyomtatási eloszlás?	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.

Művelet	Igen	Nem
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.
4. lépés a Rázza meg a festéket a képalkotó egységben. 1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalkotó egységet. 2 Rázza meg határozottan a képalkotó egységet. Vigyázat - 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 újra a képalkotó egységet, majd a kazettát. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?	Forduljon a következőhöz: ügyfélszolgálat . Megjegyzés: Lehet, hogy megsérült a lézeres lapolvasó egység.	A probléma megoldva.

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 Megjegyzés: Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123. b Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be az IP-címet. Megjegyzés: 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. Megjegyzés: 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

Amikor az ügyfélszolgálathoz fordul, le kell tudnia írni a tapasztalt problémát, a nyomtató kijelzőjén látható üzenetet és a megoldás érdekében tett hibaelhárítási lépéseket.

Tudnia kell a nyomtató modelljét és sorozatszámát. További információkért lásd a nyomtató hátulján lévő címkét. A sorozatszám szintén megtalálható a menübeállítási oldalon.

A Lexmark többféle módon segíti a nyomtatással kapcsolatos problémák megoldását. Látogasson el a Lexmark webhelyére a <http://support.lexmark.com> címen, majd válasszon a következők közül:

Tech Library (Technikai könyvtár)	Böngészhetsz a kézikönyveket, támogatási dokumentumokat, illesztőprogramokat és egyéb letöltéseket tartalmazó könyvtárban, amely segítséget nyújt a gyakori problémák megoldásában.
E-mail	Küldhet e-mailt a Lexmark csapatának, amelyben leírja a problémát. A szervíz képviselője válaszolni fog az üzenetre, és biztosítja a probléma megoldásához szükséges információkat.
Élő csevegés	Közvetlenül cseveghet a szervíz képviselőjével. A képviselő Önnel együttműködve megoldhatja a nyomtató problémáját, vagy támogatott szolgáltatást nyújthat, amelynek keretében a szervíz képviselője távolról csatlakozik az Ön számítógépéhez interneten keresztül hibaelhárítás, frissítések telepítése és egyéb feladatok elvégzése céljából, hogy segítsen Önnek a Lexmark termék sikeres használatában.

Emellett telefonos támogatás is rendelkezésre áll. Az Egyesült Államokban vagy Kanadában hívja az 1-800-539-6275 számot. Más országokban/régiókban keresse fel a <http://support.lexmark.com> webhelyet.

Megjegyzések

Termékinformációk

A termék neve:

Lexmark MS410d, MS410dn

Gép típusa:

4514

Modell(ek):

420, 430

Megjegyzés a kiadáshoz

2014. augusztus

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.

© 2014 Lexmark International, Inc.

Minden jog fenntartva.

GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

Védjegyek

A Lexmark, a Lexmark a gyémánt jellel és a MarkVision a Lexmark International Inc. Amerikai Egyesült Állomokban és más országokban bejegyzett védjegye.

A Mac és a Mac logó az Apple Inc. védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

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.

Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.

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

Megjegyzés a moduláris összetevőkről

Ez a termék a következő moduláris összetevő(ke)t tartalmazhatja:

Lexmark hatósági típus-/modellmegjelölés LEX-M01-005; FCC ID: IYLLEXM01005; IC: 2376A-M01005

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.

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

Átlagos hangnyomás 1 m távolságban (dBA)	
Nyomtatás	54
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 újrahasznosítási 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.

Figyelmeztetés a sztatikus elektromosságra való érzékenységre



Ez a jel arra figyelmeztet, hogy az eszköz egyes alkatrészei érzékenyek a sztatikus elektromosságra. Ne érintse meg a jel mellett található részeket a nyomtató fémkeretének megérintése nélkül.

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	16–32°C (60–90°F)
Szállítási hőmérséklet	-40–43,3 °C (-40–110 °F)
Tárolási hőmérséklet és relatív páratartalom	2–35 °C (34–95 °F) 8-80% RH

Megjegyzés a lézerrel kapcsolatban

A készülék az Egyesült Államokban megfelel a Class I (1) besorolású lézertermékek vonatkozó DHHS 21 CFR előírás I fejezetének, J alfejezetének, máshol az IEC 60825-1 előírás követelményeinek megfelelő Class I besorolású lézertermékeknek.

Megállapítást nyert, hogy a Class I lézerek veszélytelenek. A nyomtató belsejében található egy 7 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 kerül kapcsolatba Class I feletti lézersugárással a normál működés, felhasználói karbantartás vagy 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 laserstråling, 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. Eviter 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 - Εκκλυση 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 laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
 NIEBEZPIECZENSTWO - 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。
 危險 - 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.

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

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomtatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	Egyoldal: 560; Kétoldal: 380
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	n.a.
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	n.a.
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	6

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	2,5
Hibernált mód	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0,5
Ki	A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva.	0,0

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 válaszüzeje. 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 (EC) előírásainak való megfelelés

Ez a termék megfelel az Európai Közösség Tanácsa által a biztonsággal kapcsolatban kiadott 2004/108/EK, 2006/95/EK, 2009/125/EK és 2011/65/EU számú irányelvei követelményeinek, melyek az egyes tagállamoknak az elektromágneses kompatibilitásra, a bizonyos feszültséghatárokon belül használt elektromos berendezések, az energiát felhasználó termékek ökológikus tervezésére, valamint egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására vonatkozó törvényeinek közelítését és harmonizálását célozzák.

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

A termék megfelel a B osztályú készülékekre vonatkozó EN 55022 és az 60950-1 biztonsági előírás követelményeinek.

A vezeték nélküli termékekre vonatkozó szabályok

Ez a szakasz tájékoztatást tartalmaz azokra a vezeték nélküli termékekre – például vezeték nélküli hálózati kártyákra vagy közelítő kártyaolvasókra – vonatkozó szabályokról, amelyek tartalmazznak adóegységet.

A rádiófrekvenciás sugárzás hatása

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

Tájékoztatás az Európai Unió felhasználói számára

A CE jellel ellátott termékek megfelelnek az Európai Közösség Tanácsa által a biztonsággal kapcsolatban kiadott 2004/108/EC, 2006/95/EC és 1999/5/EC, és a 2009/125/EC számú határozat követelményeinek, melyek az egyes tagállamoknak az elektromágneses kompatibilitásra, a bizonyos feszültséghatárokon belül használt elektromos berendezések, rádióberendezések és távközlési végberendezések biztonságosságára, valamint az energiával kapcsolatos termékek ökológikus tervezésére vonatkozó törvényeinek közelítését és harmonizálását célozzák.

A megfelelést a CE felirat jelzi.



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

Ez a termék megfelel az EN 55022 Class B előírásoknak és az EN 60950-1 biztonsági követelményeknek.

A megfeleléssel kapcsolatos további tájékoztatásért tekintse meg a nyilatkozatokat tartalmazó rész végén található táblázatot.

Ez a termék az alábbi táblázatban jelzett országokban használható.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoją, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Tárgymutató

A

a beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni 147
 a festék sötétségének beállítása 46
 A kazetta fogyóban [88.xy] 110
 A kazetta kifogyóban [88.xy] 110
 A kazettában nagyon kevés a festék, [x] becsült hátral. old.[88.xy] 111
 A képkötő egység cseréje, 0 becsült hátral. old. [84.xy] 119
 A képkötő egység kifogyóban [84.xy] 113
 A képkötő egység majdnem kifogyott, [x] becsült hátral. old. [84.xy] 113
 A memória megtelt [38] 115
 A nem Lexmark által gyártott [supply type] kellékről több információt talál a Felhasználói kézikönyvben [33.xy] 116
 A nem támogatott kazetta cseréje [32.xy] 119
 A nem támogatott képkötő egység cseréje [32.xy] 119
 a normál tálca betöltése 27
 a nyomtató áthelyezése 8, 93, 94
 a nyomtató helyének kiválasztása 8
 a nyomtató üres lapokat ad ki a nyomtatásnál 136
 a nyomtató üzembe helyezésének előkészítése Ethernet hálózaton 20
 a nyomtató vezérlőpanelje
 gombok 10
 gyári alapértékek, visszaállítás 97
 használata 10
 jelzőfény 10
 a papír kiválasztása 40
 a távoli kezelőpanel elérése
 Embedded Web Server 95
 a vezeték nélküli hálózat beállítása
 beépített webkiszolgáló
 használata 23
 a Vezeték nélküli hálózat beállítása
 segédprogram használata 22
 Active NIC (Aktív NIC) menü 58
 Alapértelmezett forrás menü 49
 alkatrészei
 állapot ellenőrzése 86

 használat, eredeti Lexmark 87
 alvó üzemmód
 beállítás 81
 AppleTalk menü 62
 az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése 86
 az opcionális tálca betöltése 27

Á

Általános beállítások menü 68

B

beállítás
 papírméret 25
 papírtípus 25
 TCP/IP-cím 59
 Univerzális papírméret 26
 beépített webkiszolgáló
 használata 11
 belső kiegészítők 13
 beszerelés
 külön megvásárolható tálca 16
 betöltés
 tálcák 27
 többfunkciós adagoló 31
 betűtípusminták listája,
 nyomtatás 47
 bizalmas adatok
 védelmére vonatkozó
 információk 85
 Biztonsági ellenőrzési napló
 menü 66
 biztonsági információk 5, 6
 biztonsági weblap
 a nyomtató biztonsági adatai 85
 biztonsági zár 84
 borítékok
 betöltés, multifunkciós
 adagoló 31
 ötletek a használatához 37

C

címke, papír
 ötletek a használatához 38

Cs

Cs. be az elülső aj. 112

csatlakozás vezeték nélküli
 hálózathoz
 a Személyes azonosító kód (PIN-
 kód) használata 21
 beépített webkiszolgáló
 használata 23
 PBC, gombnyomásos beállítás
 használata 21
 csere
 festékkazettát 90
 képkötő egység 91
 Cserélje [egyéni karakterlánc]
 papírra a következő papírforrásba
 töltött papírt: [papírforrás].
 Betöltési mód: [tájolás]. 111
 Cserélje [egyéni típus neve] papírra
 a következő papírforrásba töltött
 papírt: [papírforrás]. Betöltési mód:
 [tájolás]. 111
 Cserélje [papírméret] méretű
 [papírtípus] papírra a következő
 papírforrásba töltött papírt:
 [papírforrás]. Betöltési mód:
 [tájolás]. 112
 Cserélje [papírméret] méretű
 papírra a következő papírforrásba
 töltött papírt: [papírforrás].
 Betöltési mód: [tájolás]. 111
 Csereméret menü 52
 csíkok jelennek meg 146

D

Dátum és idő beállítása menü 67
 dokumentum nyomtatása 46
 dokumentumok, nyomtatás
 Macintosh-ról 46
 Windows rendszeren 46

E

egyenetlen nyomtatási eloszlás 146
 egyéni papírtípus
 hozzárendelés 36
 konfigurálás 35
 egyéni papírtípus
 hozzárendelése 36
 egyéni papírtípusok
 konfigurálása 35
 Egyéni típusok menü 56

Elakadás, [x] tálcá [24y.xx] 108
Elakadás, előlő ajtó [20y.xx] 102
Elakadás, hátsó ajtó [20y.xx] 105
Elakadás, húzza ki az 1. tálcát.
Nyomja lefelé a kék fület.
[23y.xx] 107
Elakadás, normál tároló
[20y.xx] 106
Elakadás, többcélú adagoló
[250.xx] 109
elakadások
elkerülés 99
hozzáférés 100
üzenetek megértése 100
Embedded Web Server
a távoli kezelőpanel elérése 95
beállítások másolása másik
nyomtatóra 96
funkciók 11
hálózati beállítások 95
használata 11
hozzáférés 11
hozzáférési probléma 147
rendszergazdai beállítások 95
Embedded Web Server – Security
(Beágyazott webkiszolgáló –
Biztonság): Rendszergazdai
útmutató
hol található 95, 85
Ethernet beállítás
előkészítés 20
Ethernet hálózat
Ethernet-nyomtatás beállításának
előkészítése 20
Ethernet-port 17

F

FCC-nyilatkozat 155
fejléc
betöltés, multifunkciós
adagoló 31
ötletek a használathoz 38
felejtő memória 84
törlés 85
felejtő memória törlése 85
fennmaradó oldalak száma
becslés 87
festék sötétsége
beállítás 46
festékkazetták
rendelés 87
újrahasznosítás 83

festékkazettát
csere 90
Finishing (Utófeldolgozás) menü 72
firmware-kártya 13
Flash mem. nem javítható [37] 110
Flash mem. tele [52] 112
Fogyóban a képképző egység
[84.xy] 113
fóliák
betöltés, multifunkciós
adagoló 31
tippek 39
függőleges vonalak jelennek
meg 146

G

Gazdaságos mód beállítás 80
Gombnyomós beállítás
használata 21

Gy

gyári alapértékek, visszaállítás 97
gyári alapértelmezett értékek
visszaállítása 97

H

hálózati beállítások
Embedded Web Server 95
Hálózati hiba, normál port [54] 116
Hálózati hiba, port [x] [54] 116
Hálózati jelentések menü 59
Hálózati útmutató
hol található 95
hálózati beállítás-oldal
nyomtatás 24
hardverkiegészítők hozzáadása
nyomtatóillesztő 19
hardverkiegészítők, hozzáadás
nyomtatóillesztő 19
használata
Wireless Setup Assistant 22
Hátsó USB letiltva [56] 117
Helyezze be a(z) [x] tálcát 113
Helyi nyomtató beállításai
segédprogram
beszerelés 19
használata 12
Hiányzó vagy nem válaszoló kazetta
újratelepítése [31.xy] 118

Hiányzó vagy nem válaszoló
képképző egység újratelepítése
[31.xy] 118
hibaelhárítás
a beágyazott webkiszolgálót nem
lehet megnyitni 147
alapvető nyomtatóproblémák
megoldása 120
kapcsolatba lépés az
ügyfélszolgálatlaltal 149
nem válaszoló nyomtató
ellenőrzése 120
hibaelhárítás, kijelző
a nyomtató kijelzőjén nem látható
semmi 120
hibaelhárítás, nyomtatás
a feladat nem megfelelő papírra
nyomtatódik ki 126
a nyomtatás lelassul 128
a nyomtatás rossz tálcából
történik 126
a nyomtatási feladat a vártnál
tovább tart 128
a tálcá-összekapcsolás nem
működik 129
az elakadt lapokat a nyomtató
nem nyomtatja ki újra 124
feladatok nem nyomtatódnak
ki 127
helytelen karakterek a
nyomtatásban 125
helytelen margók a
nyomatokon 133
nem várt oldaltörések
láthatók 129
Nincs elég memória a feladat
szétválogatásához 126
papír gyakran elakad 124
papírmeghajlás 134
hibaelhárítás, nyomtatási minőség
a festék ledörzsölődik 145
a karakterek széle recés 130
a nyomatokon festékpöttyök
jelennek meg 145
a nyomtatás túl sötét 137
a nyomtató egyszínű fekete
lapokat ad ki a
nyomtatásnál 140
árnyékképek jelennek meg a
nyomatokon 141
egyenetlen nyomtatási
eloszlás 146

eltorzult nyomtatás 142
 fehér csíkok a lapon 146
 gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége 146
 ismétlődő nyomtatási hibák jelennek meg a nyomatokon 141
 levágott oldalak vagy képek 130
 nyomtatás túl világos 139
 nyomtatási hibák 135
 szaggatott függőleges vonalak 144
 szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 143
 szürke háttér nyomatokon 131
 üres oldalak 136
 vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 132
 hibaelhárítás, nyomtatókiegészítők belső kiegészítő nem érzékelhető 122
 problémák a tálcával 123
 hibaelhárítás, papíradagolás az üzenet az elakadás elhárítása után is a kijelzőn marad 125
 Hibás flash memória [51] 112
 Hibernálás üzemmód használata 80
 Hibernálás üzemmód használata 80
 Hibernálási idő beállítás 81
 Hibernálási idő beállítása 81
 hozzáférés a vezérlőkártyához 13

I

információk a nyomtatóról hol található 7
 IPv6 menü 60
 ismétlődő nyomtatási hibák jelennek meg a nyomatokon 141

J

jelentések megtekintés 95
 Jelentések menü 58

K

kábelek
 Ethernet 17
 párhuzamos 17
 USB 17

kábelek csatlakoztatása 17
 kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálatlaltal 149
 kártya betöltés, multifunkciós adagoló 31
 tippek 37
 Kazetta cseréje, 0 becsült hátral. old. [88.xy] 118
 Kazetta cseréje, hibás illesztés a nyomtatónál [42.xy] 118
 kellékanyagok értesítése konfigurálás 96
 kellékanyagok értesítésének konfigurálása 96
 kellékanyagok megőrzése 79
 kellékanyagok rendelése festékkazetták 87
 kellékanyagok, rendelés festékkazetták 87
 képkalkáló egység 89
 kellekek állapot ellenőrzése 86
 használat, eredeti Lexmark 87
 takarékoskodás 79
 tárolás 89
 újrahasznosított papír használata 79
 képkalkáló egység csere 91
 rendelés 89
 Kevés memória, nincs mentés [35] 115
 kezelőpanel Alvó gomb fénye 11
 jelzőfény 11
 kezelőpanel, nyomtató gombok 10
 használata 10
 jelzőfény 10
 kibocsátással kapcsolatos nyilatkozatok 151, 155
 kiegészítő kártya beszerelés 14
 kiegészítő kártya beszerelése 14
 kiegészítő tálcák telepítése 16
 kiegészítők firmware-kártyák 13
 memóriakártyák 13
 kijelző hibaelhárítása a nyomtató kijelzőjén nem látható semmi 120

Komplex oldal hibás lehet [39] 112
 konfigurációk nyomtató 9
 konfigurációs információ vezeték nélküli hálózat 20
 konfigurálás kellékanyagok értesítése, festékkazetta 96
 kellékanyagok értesítése, képkalkáló egység 96
 több nyomtató 96
 környezeti beállítások alvó üzemmód 81
 Gazdaságos mód 80
 Hibernálás üzemmód 80
 Hibernálási idő 81
 kellékanyagok megőrzése 79
 Teljesítmény-üzemmódok ütemezése 82
 környezetkímélő beállítások alvó üzemmód 81
 Gazdaságos mód 80
 Hibernálás üzemmód 80
 Hibernálási idő 81
 kellékanyagok megőrzése 79
 Teljesítmény-üzemmódok ütemezése 82
 külön megvásárolható tálca beszerelés 16
 betöltés 27

M

megrendelhető belső kiegészítők 13
 megtekintés jelentések 95
 memória a nyomtatóra telepített típusok 84
 memóriakártya 13
 menübeállítások betöltés több nyomtatón 96
 menübeállítások oldala nyomtatás 24
 menük a Helyi nyomtató beállításai segédprogramban 12
 Aktív NIC 58
 Alapértelmezett forrás 49
 Általános beállítások 68
 AppleTalk 62
 Beállítás 71

Biztonsági ellenőrzési napló 66
Csereméret 52
Dátum és idő beállítása 67
Egyéni típusok 56
Hálózati jelentések 59
Hálózati kártya 59
IPv6 60
Jelentések 58
Kiadási műveletek 72
listái 49
Minőség 74
MP konfigurálása 52
Papír textúra 52
Papírbetöltés 55
Papírméret/-típus 50
Papírsúly 54
párhuzamos 63
PCL-emuláció 76
PostScript 75
Segédprogramok 75
SMTP-beállítási menü 65
Szabványos USB 62
TCP/IP 59
Universal Setup (Univerzális beállítás) 57
Vezeték nélküli 61
XPS 75
menülista 49
mobileszköz
nyomtatás róla 47
MP menü konfigurálása 52

N

Nagy dok. nem válogatható le [37] 110
nem felejtő memória 84
törlés 85
nem felejtő memória törlése 85
Nem formázott flash mem. [53] 113
nem támogatott papír 40
nem válaszoló nyomtató ellenőrzése 120
Network Card (Hálózati kártya) menü 59
normál tálca
betöltés 27
normál tároló, használata 26

Ny

nyilatkozatok 151, 152, 153, 154, 155
nyomtatás
betűtípusminták listája 47
hálózati beállítás-oldal 24
Macintosh-ról 46
menübeállítások oldala 24
nyomtatás mobileszközről 47
Windows rendszeren 46
nyomtatás minősége, hibaelhárítás
a festék ledörzsölődik 145
a karakterek széle recés 130
a nyomatokon festékpöttyök jelennek meg 145
a nyomtatás túl sötét 137
a nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál 140
árnyékképek jelennek meg a nyomatokon 141
egyenetlen nyomtatási eloszlás 146
eltorzult nyomtatás 142
fehér csíkok 146
gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége 146
ismétlődő nyomtatási hibák jelennek meg a nyomatokon 141
levágott oldalak vagy képek 130
nyomtatás túl világos 139
nyomtatási hibák 135
szaggyalult függőleges vonalak 144
szaggyalult vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 143
szürke háttér nyomatokon 131
üres oldalak 136
vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 132
nyomtatás mobileszközről 47
nyomtatás, hibaelhárítás
a feladat nem megfelelő papírra nyomtatódik ki 126
a nyomtatás lelassul 128
a nyomtatás rossz tálcából történik 126
a nyomtatási feladat a vártnál tovább tart 128

a tálca-összekapcsolás nem működik 129
az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 124
feladatok nem nyomtatódnak ki 127
helytelen karakterek a nyomtatásban 125
helytelen margók a nyomatokon 133
nem várt oldaltörések láthatók 129
Nincs elég memória a feladat szétválogatásához 126
papír gyakran elakad 124
papírmeghajlás 134
nyomtatási feladat megszakítás a nyomtató vezérlőpaneljéről 47
megszakítás, számítógépről 48
nyomtatási feladat megszakítása a nyomtató kezelőpaneljén 47
számítógépről 48
nyomtatási hibák 135
nyomtató 18
hely kiválasztása 8
konfigurációk 9
minimális elakadások 8
mozgatás 8, 93, 94
szállítás 94
nyomtató külseje tisztítás 86
nyomtató szállítása 94
nyomtató tisztítása 86
Nyomtató újrain. Ut. feladat ell 117
nyomtató-vezérlőpanel PIN-kód készítés 97
nyomtatóbeállítások alapmodell 9
konfigurált modell 9
nyomtatóillesztő hardverkiegészítők, hozzáadás 19
nyomtatókiegészítők hibaelhárítása belső kiegészítő nem érzékelhető 122
problémák a tálcával 123
nyomtatóproblémák, alapvetők megoldása 120
nyomtatóüzenetek
A kazetta fogyóban [88.xy] 110
A kazetta kifogyóban [88.xy] 110

A kazettában nagyon kevés a festék, [x] becsült hátral. old. [88.xy] 111

A képpalkotó egység cseréje, 0 becsült hátral. old. [84.xy] 119

A képpalkotó egység kifogyóban [84.xy] 113

A képpalkotó egység majdnem kifogyott, [x] becsült hátral. old. [84.xy] 113

A memória megtelt [38] 115

A nem Lexmark által gyártott [supply type] kellékről több információt talál a Felhasználói kézikönyvben [33.xy] 116

A nem támogatott kazetta cseréje [32.xy] 119

A nem támogatott képpalkotó egység cseréje [32.xy] 119

Cs. be az elülső aj. 112

Cserélje [egyéni karakterlánc] papírra a következő papírforrásba töltött papírt: [papírforrás]. Betöltési mód: [tájolás]. 111

Cserélje [egyéni típus neve] papírra a következő papírforrásba töltött papírt: [papírforrás]. Betöltési mód: [tájolás]. 111

Cserélje [papírméret] méretű [papírtípus] papírra a következő papírforrásba töltött papírt: [papírforrás]. Betöltési mód: [tájolás]. 112

Cserélje [papírméret] méretű papírra a következő papírforrásba töltött papírt: [papírforrás]. Betöltési mód: [tájolás]. 111

Elakadás, [x] tálca [24y.xx] 108

Elakadás, elülső ajtó [20y.xx] 102

Elakadás, hátsó ajtó [20y.xx] 105

Elakadás, normál tároló [20y.xx] 106

Elakadás, többcélnú adagoló [250.xx] 109

Flash mem. nem javítható [37] 110

Flash mem. tele [52] 112

Fogyóban a képpalkotó egység [84.xy] 113

Hálózati hiba, normál port [54] 116

Hálózati hiba, port [x] [54] 116

Hátsó USB letiltva [56] 117

Helyezze be a(z) [x] tálcát 113

Hiányzó vagy nem válaszoló kazetta újratelepítése [31.xy] 118

Hiányzó vagy nem válaszoló képpalkotó egység újratelepítése [31.xy] 118

Hibás flash memória [51] 112

Kazetta cseréje, 0 becsült hátral. old. [88.xy] 118

Kazetta cseréje, hibás illesztés a nyomtatónál [42.xy] 118

Kevés memória, nincs mentés [35] 115

Komplex oldal hibás lehet [39] 112

Nagy dok. nem válogatható le [37] 110

Nem formázott flash mem. [53] 113

Nyomtató újrain. Ut. feladat ell 117

Párhuz. port letiltva [56] 117

Teli rek. Vegye ki pap. 110

Töltse fel a többcélnú adagolót ezzel: [egyéni karakterlánc] [tájolás] 115

Töltse fel a többcélnú adagolót ezzel: [egyéni típusnév] [tájolás] 114

Töltse fel a többcélnú adagolót ezzel: [papírméret] [tájolás] 115

Töltse fel a többcélnú adagolót ezzel: [papírtípus] [papírméret] [tájolás] 115

Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [egyéni karakterlánc] [tájolás] 113

Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [egyéni típusnév] [tájolás] 114

Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [papírméret] [tájolás] 114

Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [papírtípus] [papírméret] [tájolás] 114

Túl rövid papír [34] 117

Túl sok tálca. Táv.el. néh. [58] 119

nyomtatóvédelem információ 85

P

papír

betöltés, multifunkciós adagoló 31

előnyomott úrlapok 41

fejléc 41

jellemzők 39

kiválasztás 40

nem elfogadható 40, 41

tárolás 43

újrafelhasznált 41

újrahasznosított kellékek használata 79

Univerzális méret beállítása 26

papíradagolás, hibaelhárítás az üzenet az elakadás elhárítása után is a kijelzőn marad 125

Papírbetöltés menü 55

papírcímkék

betöltés, multifunkciós adagoló 31

papírelakadás elkerülés 99

papírelakadás, elhárítás

1-es tálcában 108

2-es tálcában 108

a hátsó ajtó mögött 105

a kétoldalas nyomtatás területén 107

a normál tárolóban 106

az elülső ajtó mögött 102

Többcélnú adagoló 109

papírelakadások elkerülése 43, 99

papírmegállító, használata 26

papírméret

beállítás 25

Papírméret/Papírtípus menü 50

papírméret

nyomtató által támogatott 43

papírra vonatkozó üzenetek

Elakadás, húzza ki az 1. tálcát. Nyomja lefelé a kék fület. [23y.xx] 107

Papírsúly menü 54

Papírtextúra menü 52

papírtípus

beállítás 25

papírtípusok
 hol tölthető be 44
 kétoldalas nyomtatás
 támogatása 44
 nyomtató által támogatott 44
Párhuz. port letiltva [56] 117
Párhuzamos menü 63
párhuzamos port 17
PCL Emul (PCL-emuláció) menü 76
PIN-kód létrehozása a nyomtató
kezelőpaneljéhez 97
PostScript menü 75
publikációk
 hol található 7

Q

Quality (Minőség) menü 74

R

rendelés
 képalkotó egység 89
rendszergazdai beállítások
 Embedded Web Server 95

S

Setup (Beállítás) menü 71
SMTP-beállítási menü 65

Sz

Szabványos USB menü 62
szaggatott függőleges vonalak
jelennek meg a nyomatokon 144
szaggatott vízszintes vonalak
jelennek meg a nyomatokon 143
Személyes azonosító kód módszer
 használata 21
szoftver telepítése
 Helyi nyomtató beállításai
 segédprogram 19

T

tálca-összekapcsolás bontása 35
tálcák
 betöltés 27
 összekapcsolás 35
 összekapcsolás bontása 35
tálcák csatolása 35
támogatott papírméretetek 43
támogatott papírtípusok és -
súlyok 44

tárolás
 kellékek 89
 papír 43
távközlési nyilatkozatok 155
távolsági kezelőpanel
 beágyazott webkiszolgáló
 használata 95
TCP/IP menü 59
telepítés, nyomtató 18
Teli rek. Vegye ki pap. 110
Teljesítmény-üzemmódok
 ütemezése
 használata 82
teljesítmény-üzemmódok
 ütemezése funkció használata 82
tippek
 borítékok használatával
 kapcsolatban 37
 címkék használatával
 kapcsolatban 38
 fejléc 38
 fóliák 39
 kártya 37
tippek borítékok használatával
kapcsolatban 37
tisztítás
 nyomtató külseje 86
többfunkciós adagoló
 betöltés 31
Töltse fel a többcélú adagolót ezzel:
[egyéni karakterlánc] [tájéolás] 115
Töltse fel a többcélú adagolót ezzel:
[egyéni típusnév] [tájéolás] 114
Töltse fel a többcélú adagolót ezzel:
[papírméret] [tájéolás] 115
Töltse fel a többcélú adagolót ezzel:
[papírtípus] [papírméret]
[tájéolás] 115
Töltse fel ezt: [papírforrás] a
következővel: [egyéni karakterlánc]
[tájéolás] 113
Töltse fel ezt: [papírforrás] a
következővel: [egyéni típusnév]
[tájéolás] 114
Töltse fel ezt: [papírforrás] a
következővel: [papírméret]
[tájéolás] 114
Töltse fel ezt: [papírforrás] a
következővel: [papírtípus]
[papírméret] [tájéolás] 114
törölhetőség
 nyilatkozat - 84

törölhetőségi nyilatkozat 84
további információk a
nyomtatóról 7
Túl rövid papír [34] 117
Túl sok tálca. Táv.el. néh. [58] 119

U

Universal Setup (Univerzális
beállítás) menü 57
Univerzális papírméret
 beállítás 26
USB-port 17
Utilities (Segédprogramok)
menü 75

Ú

újrahasznosítás
 festékkazetták 83
 Lexmark csomagolás 83
 Lexmark termékek 82
újrahasznosított papír
 használata 41, 79
újrahasznosított papír
 használata 79

Ü

ügyfélszolgálathoz
 kapcsolatfelvétel 149

V

vezérlő alaplapja
 hozzáférés 13
vezeték nélküli hálózat
 konfigurációs információ 20
Vezeték nélküli hálózat beállítása
segédprogram
 használata 22
vonalak jelennek meg 146

W

Wireless (Vezeték nélküli) menü 61
Wireless Setup Assistant
 használata 22

X

XPS-menü 75

Z

zajkibocsátási szintek 151
zár, biztonsági 84

zöld beállítások
 alvó üzemmód 81
 Gazdaságos mód 80
 Hibernálás üzemmód 80
 Hibernálási idő 81
 Teljesítmény-üzemmódok
 ütemezése 82