

C4150 nyomtató

Használati útmutató

2019. június

www.lexmark.com

Géptípus(ok): 5028 Modell(ek): 639, 6A9

Tartalom

Biztonsági információk	6
Konvenciók	6
Terméknyilatkozatok	6
Információk a nyomtatóról	9
További információk a nyomtatóról	9
A nyomtató helyének kiválasztása	10
Nyomtatóbeállítások	11
A kábelek csatlakoztatása	12
A kezelőpanel használata	13
A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései	14
A kezdőképernyő használata	14
Menütérkép	16
A menübeállítás oldal nyomtatása	17
A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata	18
A kezdőképernyő testreszabása	
A kijelző testreszabásának használata	
Az Űrlapok és Kedvencek beállítása	
Energiatakarékos beállítások konfigurálása	19
Az ügyfélszolgálat elérése	19
A QR-kód-készítő használata	19
Eszközkvóták beállítása	19
Google Drive használata	20
Partnerek kezelése	20
A kisegítő funkciók telepítése és használata	22
A nagyítás üzemmód engedélyezése	
A hangutasítások aktiválása	22
A hangutasítások beszédsebességének beállítása	22
Hangos jelszavak vagy személyes azonosítószámok engedélyezése	
Navigáció a képernyőn kézmozdulatok segítségével	23
Billentyűzet használata a kijelzőn	23

Papír és speciális hordozó betöltése	24
Speciális hordozó méretének és típusának megadása	24
Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása	24
Tálcák betöltése	24
A többfunkciós adagoló betöltése	
Tálcák összekapcsolása	27
Nyomtatás	29
Nyomtatás a számítógépről	29
Űrlapok nyomtatása	29
Nyomtatás mobileszközről	29
Nyomtatás flash-meghajtóról	
Támogatott flash-meghajtók és fájltípusok	31
Bizalmas feladatok konfigurálása	32
Felfüggesztett feladatok nyomtatása	32
Betűtípusminták listájának nyomtatása	
Nyomtatási feladat megszakítása	
A nyomtató biztonsága	34
Nyomtatómemória törlése	
A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése	
Nyomtató merevlemez-titkosításának konfigurálása	34
Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása	34
Törölhetőségi nyilatkozat	35
A nyomtató karbantartása	36
A hangszóró hangerejének módosítása	
Az alapértelmezett belső hangszóróhangerő módosítása	
Az alapértelmezett fejhallgató-hangerő módosítása	
Faxhangszóró beállításainak konfigurálása	
Hálózat	37
(WPS) használatával	
A portbeállítások módosítása egy belső megoldások port telepítése után	
Soros porton keresztüli nyomtatás beállítása (csak Windows rendszeren)	38
A nyomtató tisztítása	39
Kellékanyagok rendelése	39
Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése	

Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata	40
Festékkazetták rendelése	40
Képalkotó egység vagy képalkotó készlet rendelése	40
Hulladékfesték-tartály megrendelése	40
Beégető karbantartási készlet rendelése	40
Továbbító modul rendelése	41
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje	41
A képalkotó egység cseréje	41
Képalkotó készlet cseréje	45
Festékkazetta kicserélése	
A hulladékfesték-tartály cseréje	51
Beegeto csereje	
Benuzogorgo csereje	
Az elvalasztolap cseréje	
A tovabbitomodul cseleje	
Nuomtatá áthaluazása	
Nyomtato athelyezese	
A hyomtató szállítása	
A hyomato szamasa	
Energia- es papirlakarekossag	
Energialakarekos modok beallitasa	
A hyomatokijelzo lenyelejenek bedilitasa	
Ujranasznositás	
Δ Lexmark csomagolások újrahasznosítása	
A Lexmark festékkazetták visszajuttatása újbóli felhasználásra vagy újrahasznosításra	64
Elakadások megszüntetése	65
Papírelakadások elkerülése	65
Az elakadás helyének azonosítása	66
Papírelakadás a tálcákban	
Papírelakadás a többcélú adagolóban	68
Papírelakadás a normál tárolóban	68
Papirelakadas az A ajtonal	
Hibaelhárítás	73
Hálózatikapcsolat-hibák	73
Hardveropció-hiba	75
Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák	77
Papíradagolási problémák	79

Nyomtatási problémák	83
A színminőséggel kapcsolatos problémák	
Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal	106
Fejlesztés és áthelyezés	107
Hardver	
Megrendelhető belső kiegészítők	
Memóriamodul beszerelése	
Belső megoldások port telepítése	
Kiegészítő kártya beszerelése	
A nyomtató merevlemezének beszerelése	116
Külön megvásárolható tálcák beszerelése	120
Szoftver	121
A nyomtatószoftver telepítése	
Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban	
Firmware	
Konfigurációs fájl exportálása vagy importálása	
Firmware frissítése	
Megjegyzések	123
Index	130

Biztonsági információk

Konvenciók

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

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

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

A különböző figyelmeztetések között megtalálhatók a következők:

🔨 VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: Személyes sérülés veszélyére hívja fel a figyelmet.

VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Áramütés veszélyére hívja fel a figyelmet.

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

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

VIGYÁZAT – A RÁZÓEGYSÉG BIZTONSÁGI KOCKÁZATOT JELENT: A mozgó alkatrészek közé való beszorulásra hívja fel a figyelmet.

Terméknyilatkozatok

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

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

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

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



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

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

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



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



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

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

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

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

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



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



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



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



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

A készülékben speciális gyártói alkatrészeket használtunk, hogy a készülék megfeleljen a szigorú, globális biztonsági elősírásoknak. Előfordulhat, hogy egyes alkatrészek biztonsági jellemzői nem maguktól értetődőek. A gyártó nem vállal felelősséget a cserealkatrészekért.

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

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

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

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

Információk a nyomtatóról

További információk a nyomtatóról

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

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

A nyomtató helyének kiválasztása

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

• Elektromos aljzat közelébe helyezze a nyomtatót.



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



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

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

Környezeti hőmérséklet	10–32,2 °C (50–90 °F)
Tárolási hőmérséklet	-40–43°C (-40–110°F)

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



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

Nyomtatóbeállítások

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

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

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



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

A kábelek csatlakoztatása

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



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



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



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

A kezelőpanel használata



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

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

A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései

Jelzőfény	A nyomtató állapota		
Ki	A nyomtató kikapcsolt vagy Hibernált üzemmódban van.		
Kék	A nyomtató készenléti állapotban van vagy adatokat dolgoz fel.		
Vörös	A nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.		
Bekapcsológomb fénye		A nyomtató állapota	
Кі		A nyomtató ki van kapcsolva, készenléti állapotban van vagy adatokat dolgoz fel.	
Folyamatos aranysárga fény		A nyomtató alvó üzemmódban van.	
Villogó aranysárga		A nyomtató hibernált üzemmódban van.	

A kezdőképernyő használata

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

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



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

Az alábbi beállítások szintén láthatók lehetnek a kezdőképernyőn

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

Menütérkép

Eszköz

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

Nyomtatás

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

Papír

 Tálcakonfiguráció 	Tároló konfigurációja
---------------------------------------	-----------------------

Adathordozók konfigurációja

Hálózat/portok

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

USB-meghajtó

Nyomtatás flash meghajtóról

Biztonság

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

Kiegészítő kártya menü

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

Jelentések

 Menübeállítások oldal 	 Parancsikonok
• Eszköz	 Hálózat

• Nyomtatás

Súgó

• Összes útmutató nyomtatása	 Adathordozók útmutató
 Színminőség-útmutató 	 Elhelyezési útmutató
 Csatlakoztatási útmutató 	 Nyomtatási minőség útmutató
 Információs útmutató 	 Kellékútmutató

Hibaelhárítás

• Alapvető nyomtatási minőségi minták • Speciális nyomtatási minőségi minták

A menübeállítás oldal nyomtatása

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

A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata

A kezdőképernyő testreszabása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a **Beállítások** > **Eszköz** > **A kezdőképernyő látható ikonjai** elemre.
- 3 Válassza ki a kezdőképernyőn megjeleníteni kívánt ikonokat.
- 4 Alkalmazza a módosításokat.

A kijelző testreszabásának használata

A háttérkép módosítása

- 1 Érintse meg a Háttérkép módosítása elemet a kezdőképernyőn.
- 2 Válassza ki a használni kívánt képet.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

Diavetítés létrehozása

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

- 1 Helyezzen be egy flash-meghajtót az USB-portba.
- 2 Érintse meg a kezdőképernyőn a Diavetítés opciót.

Megj.: A képek betűrendben jelennek meg.

Az Űrlapok és Kedvencek beállítása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson az Alkalmazások > Űrlapok és kedvencek > Konfigurálás elemre.
- 3 Kattintson a Hozzáadás gombra, majd adja meg az egyéni beállításokat.

Megjegyzések:

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

Energiatakarékos beállítások konfigurálása

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

Az ügyfélszolgálat elérése

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg az Ügyfélszolgálat elemet.
- 2 Nyomtassa ki vagy küldje el e-mailben az információkat.

Megj.: Az alkalmazásbeállítások konfigurálásával kapcsolatos információkért illetően lásd: *Ügyfélszolgálat rendszergazdai útmutatója*.

A QR-kód-készítő használata

Előfordulhat, hogy az alkalmazás elindításához rendszergazdai jogokra van szüksége.

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Válassza a következő lehetőséget: Alkalmazások > QR-kód-készítő > Konfigurálás.
- 3 Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Válasszon egy alapértelmezett QR-kód értéket.
 - Írjon be egy QR-kód értéket.
- 4 Alkalmazza a módosításokat.

Eszközkvóták beállítása

Előfordulhat, hogy az alkalmazás elindításához rendszergazdai jogokra van szüksége.

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Válassza a következő lehetőséget: Alkalmazások > Eszközkvóták > Konfigurálás.
- **3** A Felhasználói fiókok részen adjon meg egy új felhasználót vagy nyisson meg egy már meglévőt szerkesztésre, majd állítsa be a felhasználó kvótáját.
- 4 Alkalmazza a módosításokat.

Megj.: További információt az alkalmazás és az alkalmazás biztonsági beállításainak konfigurálásáról a következő helyen talál: *Eszközkvóták rendszergazdai kézikönyve*.

Google Drive használata

Dokumentum nyomtatása

Megj.: Győződjön meg róla, hogy a nyomtató csatlakoztatva van Google-fiókjához.

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a Google Drive elemet.
- 2 Ha a rendszer erre kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.
- 3 Érintse meg a *ikont a dokumentum mellett.*
- 4 Nyomtassa ki a dokumentumot.

Megj.: További információt a nyomtató alkalmazáshoz való beállításáról a következő helyen talál: *Google Drive adminisztrátori útmutató*.

Partnerek kezelése

Partnerek hozzáadása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Címjegyzékre.
- 3 A Partnerek szakaszban adjon hozzá egy partnert.

Megj.: A partnert hozzárendelheti egy vagy több csoporthoz.

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

Csoportok hozzáadása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Címjegyzékre.
- 3 A Partnercsoportok szakaszban adjon hozzá egy csoportnevet.

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

4 Alkalmazza a módosításokat.

Partnerek és csoportok szerkesztése

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Címjegyzékre.
- 3 Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - A Partnerek szakaszban kattintson egy partner nevére, majd szerkessze az adatait.
 - A Partnercsoportok szakaszban kattintson egy csoport nevére, majd szerkessze az adatait.
- 4 Alkalmazza a módosításokat.

Partnerek és csoportok törlése

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

Megjegyzések:

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

2 Kattintson a Címjegyzékre.

- 3 Tegye az alábbiak valamelyikét:
 - A Partnerek szakaszban válassza ki a törölni kívánt partnert.
 - A Partnercsoportok szakaszban válassza ki a törölni kívánt csoport nevét.

A kisegítő funkciók telepítése és használata

A nagyítás üzemmód engedélyezése

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

A nagyított képernyőn történő navigálással kapcsolatos további információért lásd: <u>"Navigáció a képernyőn kézmozdulatok segítségével" itt: 23. oldal</u>.

A hangutasítások aktiválása

A kezelőpanelről

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

A billentyűzetről

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

Megjegyzések:

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

A hangutasítások beszédsebességének beállítása

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

Hangos jelszavak vagy személyes azonosítószámok engedélyezése

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

Navigáció a képernyőn kézmozdulatok segítségével

Megjegyzések:

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

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

Billentyűzet használata a kijelzőn

Próbálkozzon az alábbiakkal:

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

Papír és speciális hordozó betöltése

Speciális hordozó méretének és típusának megadása

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

1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:

Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus > válasszon ki egy papírforrást

2 Állítsa be a speciális hordozó méretét és típusát.

Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

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

Tálcák betöltése

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

1 Vegye ki a tálcát.

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



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

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



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



4 Töltse be a papírköteget a nyomtatandó oldallal felfelé.

Megjegyzések:

- Egyoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt felfelé nézve, a fejléccel az adagoló elülső oldalán töltse be.
- Kétoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt lefelé nézve, a fejléccel az adagoló hátulsó oldalán töltse be.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába.
- Ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését. A tálca túltöltése papírelakadást okozhat.



5 Helyezze vissza a tálcát.

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

A többfunkciós adagoló betöltése

1 Nyissa ki a többfunkciós adagolót.





2 Állítsa a vezetőt a betöltendő papír méretének megfelelő helyzetbe.



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



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



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



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

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

Tálcák összekapcsolása

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

Megjegyzések:

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

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

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

4 Mentse el a beállításokat.

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

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

Nyomtatás

Nyomtatás a számítógépről

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

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

Űrlapok nyomtatása

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

Nyomtatás mobileszközről

Nyomtatás mobileszközről a Lexmark Mobile Print szolgáltatás használatával

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

1 Nyissa meg a dokumentumot, majd küldje el a Lexmark Mobile Printre vagy ossza meg.

Megj.: Néhány, harmadik fél által nyújtott alkalmazás nem támogatja a küldés vagy a megosztás funkciót. További tudnivalók az alkalmazás dokumentációjában találhatók.

- 2 ltt kiválaszthatja a kívánt nyomtatót.
- **3** Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás mobileszközről a Google Cloud Print szolgáltatás használatával

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

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

Nyomtatás mobileszközről a Mopria nyomtatószolgáltatás használatával

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

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

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

Nyomtatás mobileszközről az AirPrint szolgáltatás használatával

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

Megj.: Az alkalmazást csak néhány Apple készülék támogatja.

- 1 Mobileszközének kezdőképernyőjéről indítson el egy kompatibilis alkalmazást.
- 2 Válasszon ki egy nyomtatni kívánt elemet, majd érintse meg a megosztás ikont.
- 3 Érintse meg a Nyomtatás elemet, majd válassza ki a nyomtatót.
- 4 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

Nyomtatás flash-meghajtóról

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



Megjegyzések:

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

2 A kijelzőn érintse meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

Ha szükséges, konfigurálja az egyéb nyomtatási beállításokat.

3 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

Másik dokumentum nyomtatásához érintse meg az USB-meghajtó elemet.

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



Támogatott flash-meghajtók és fájltípusok

Flash meghajtók

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

Megjegyzések:

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

Fájltípusok

Dokumentumok:

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

Képek:

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

Bizalmas feladatok konfigurálása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Biztonság > Bizalmas nyomt. beáll. lehetőséget.
- 2 Konfigurálja a beállításokat.

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

Felfüggesztett feladatok nyomtatása

- 1 Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédablakot úgy, hogy közben meg van nyitva a nyomtatandó dokumentum.
- 2 Válassza ki a nyomtatót, és végezze el az alábbiakat:
 - Windows esetén kattintson a Tulajdonságok vagy a Jellemzők elemre, majd kattintson a Nyomtatás és várakozás lehetőségre.
 - Ha Macintosh-felhasználó, válassza a Nyomtatás és várakozás lehetőséget.
- 3 Válassza ki a nyomtatási feladat típusát.
- 4 Szükség esetén rendeljen hozzá egy felhasználónevet.

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

Betűtípusminták listájának nyomtatása

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

Nyomtatási feladat megszakítása

A nyomtató kezelőpaneljén

1 A kezdőképernyőn érintse meg a Feladatsor elemet.

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

2 Válassza ki a törölni kívánt munkát.

Számítógépről

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

A nyomtató biztonsága

Nyomtatómemória törlése

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

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

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

A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése

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

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

Nyomtató merevlemez-titkosításának konfigurálása

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

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

2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzések:

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

Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

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

További információkért lásd: "Nyomtatómemória törlése" itt: 34. oldal.

Törölhetőségi nyilatkozat

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

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

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

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

Nyomtató-merevlemez kidobása

Megj.: Egyes nyomtatótípusokban nincs merevlemez.

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

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

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

A nyomtató karbantartása

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

A hangszóró hangerejének módosítása

Az alapértelmezett belső hangszóróhangerő módosítása

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

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Eszköz > Beállítások > Hangos visszajelzés

2 Válassza ki a hangerőt.

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

Az alapértelmezett fejhallgató-hangerő módosítása

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

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

Faxhangszóró beállításainak konfigurálása

Megj.: Ez a funkció csak pár nyomtatómodellen érhető el.

- 1 A kezdőképernyőn válassza ki a **Beállítások > Fax > Analóg faxbeállítás > Hangszóró-beállítások** elemeket.
- 2 Tegye a következőt:
 - Állítsa a hangszóró üzemmódot Mindig be értékre.
 - Állítsa a hangszóró hangerejét Nagy értékre.
 - Aktiválja a csengetés hangerejét.
Hálózat

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

Mielőtt elkezdené a műveleteket, győződjön meg a következőkről:

- A hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) rendelkezik WPS-tanúsítvánnyal, illetve kompatibilis a WPS technológiával. További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
- A vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatva van a nyomtatójához. További információ az adapterhez mellékelt útmutatóban található.

A gombnyomásos módszer használata

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Hálózat/portok > Vezeték nélküli > Wi-Fi Protected Setup > Gombnyomásos módszer indítása

2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

A személyes azonosító kód (PIN-kód) használata

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Hálózat/portok > Vezeték nélküli > Wi-Fi Protected Setup > PIN-módszer indítása

- 2 Másolja ki a nyolc karakteres WPS PIN-kódot.
- **3** Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a hozzáférési pont IP-címét a címmezőbe.

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- **4** Hozzáférés a WPS-beállításokhoz. További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
- **5** Adja meg a nyolc számjegyű PIN-kódot, majd mentse a módosításokat.

A portbeállítások módosítása egy belső megoldások port telepítése után

Megjegyzések:

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

Útmutatás Windows-felhasználók számára

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

Macintosh-felhasználók számára

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

Soros porton keresztüli nyomtatás beállítása (csak Windows rendszeren)

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

Megjegyzések:

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

A nyomtató tisztítása

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

Megjegyzések:

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

Megjegyzések:

- Ne használjon háztartási tisztítószereket vagy mosószereket, mert azok kárt tehetnek a nyomtató külsejében.
- Ügyeljen, hogy a tisztítás után a nyomtató összes része száraz legyen.
- 5 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

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

Kellékanyagok rendelése

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

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

Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

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

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

Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata

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

Festékkazetták rendelése

Megj.: Ha hosszabb ideig nagyon alacsony a nyomtatási fedettség, az negatívan befolyásolhatja a tényleges oldalkapacitást, és előfordulhat, hogy a patron a festék kifogyása előtt tönkremegy.

Elem	Világszerte
Fekete	24B6519
Cián	24B6516
Bíbor	24B6517
Sárga	24B6518

Képalkotó egység vagy képalkotó készlet rendelése

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

Hulladékfesték-tartály megrendelése

Elem	Cikkszám
Hulladékfesték-tartály	74C0W00

Beégető karbantartási készlet rendelése

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

Továbbító modul rendelése

Elem	Cikkszám
Továbbító modul	40X9929

Alkatrészek és kellékanyagok cseréje

A képalkotó egység cseréje

1 Nyissa ki a B ajtót.





2 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



3 Távolítsa el a képalkotó készletet.



4 Vegye ki a fekete festékkazettát.



5 Távolítsa el a képalkotó egységet.

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

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



- 6 Csomagolja ki az új képalkotó egységet.
- 7 Helyezze be az új képalkotó egységet.



8 Helyezze be a fekete festékkazettát.



9 Helyezze be a képalkotó készletet.



Helyezze be a festékhulladék-tartályt.



Csukja be a B ajtót.

Képalkotó készlet cseréje

Nyissa ki a B ajtót.





2 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



3 Távolítsa el a képalkotó készletet.



4 Távolítsa el a festékkazettákat.



5 Csomagolja ki az új képalkotó készletet majd távolítsa el róla a csomagolóanyagot.

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

6 Távolítsa el a fekete képalkotó egységet.

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

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



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

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



8 Helyezze be a festékkazettákat.



9 Helyezze be az új képalkotó készletet.



Helyezze be a festékhulladék-tartályt.



Csukja be a B ajtót.

Festékkazetta kicserélése

Nyissa ki a B ajtót.





2 Vegye ki a festékkazettát.



- **3** Csomagolja ki az új festékkazettát.
- 4 Helyezze be az új festékkazettát.





5 Csukja be a B ajtót.

A hulladékfesték-tartály cseréje

1 Nyissa ki a B ajtót.



2 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



3 Csomagolja ki az új hulladékfesték-tartályt.

4 Helyezze be az új hulladékfesték-tartályt.



5 Csukja be a B ajtót.

Beégető cseréje

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

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



3 Szerelje ki a beégetőt.



4 Csomagolja ki az új beégetőt.

5 Helyezze be az új beégetőt.



- 6 Csukja be a D és A ajtót.
- 7 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

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

8 Nullázza a beégető karbantartási számlálóját.

További információkért, lásd: "A karbantartási számláló visszaállítása" itt: 62. oldal.

Behúzógörgő cseréje

Behúzógörgő cseréje a 550 lapos tálcában

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Vegye ki a tálcát.



3 Távolítsa el a behúzógörgőt.





4 Csomagolja ki az új továbbítógörgőt.

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





- 6 Helyezze vissza a tálcát.
- 7 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.
 - **VIGYÁZAT SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

Behúzógörgő cseréje a többcélú adagolóban

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



3 Távolítsa el a behúzógörgőt.



- 4 Csomagolja ki az új továbbítógörgőt.
- **5** Tolja be az új behúzógörgőt, amíg a helyére nem kattan.



- 6 Zárja vissza a többfunkciós adagolót.
- 7 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

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

Az elválasztólap cseréje

1 Húzza ki a tálcát.



2 Vegye ki az elválasztólapot.





- **3** Csomagolja ki az új elválasztólapot.
- **4** Tegye be az új elválasztólapot úgy, hogy az *bepattanjon* a helyére.



5 Helyezze vissza a tálcát.

A továbbítómodul cseréje

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





3 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



4 Távolítsa el a képalkotó készletet.



5 Nyissa ki az A ajtót.

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



6 Távolítsa el a továbbítómodult.



- 7 Csomagolja ki az új továbbítómodult, majd távolítsa el róla a csomagolóanyagot.
- 8 Helyezze be az új továbbítómodult.



9 Csukja be az A ajtót.

10 Helyezze be a képalkotó készletet.





11 Helyezze be a festékhulladék-tartályt.



- 12 Csukja be a B ajtót.
- 13 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

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

14 Nullázza a karbantartási számlálót. További információkért, lásd: <u>"A karbantartási számláló visszaállítása"</u> <u>itt: 62. oldal</u>.

A karbantartási számláló visszaállítása

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

Nyomtató áthelyezése

A nyomtató áthelyezése más helyre

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

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

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

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

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

A nyomtató szállítása

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

Energia- és papírtakarékosság

Energiatakarékos módok beállítása

Gazdaságos mód

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

Alvó üzemmód

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

Hibernált üzemmód

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

Megjegyzések:

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

A nyomtatókijelző fényerejének beállítása

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

Kellékanyagok megőrzése

• Nyomtatás a papír mindkét oldalára.

Megj.: A kétoldalas nyomtatás az alapértelmezett beállítás a nyomtató-illesztőprogram.

- Több oldal nyomtatása egyetlen lapra.
- A nyomtatás előtt az előnézet funkció használatával tekintheti meg, hogyan fog mutatni a kész nyomtatás.
- Nyomtasson egy példányt a dokumentumból és ellenőrizze tartalmának és formátumának helyességét.

Újrahasznosítás

Lexmark termékek újrahasznosítása

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

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

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

A Lexmark csomagolások újrahasznosítása

A Lexmark folyamatosan arra törekszik, hogy minél kevesebb csomagolóanyagot használjon. A kevesebb csomagolóanyag azt jelenti, hogy a Lexmark nyomtatókat a lehető leghatékonyabb és legkörnyezetbarátabb módon szállítjuk, és gondoskodunk arról, ahogy minél kevesebb legyen a kidobott csomagolóanyag. Az ilyen hatékonyságnövelő törekvések révén kevesebb üvegházgáz kerül a légkörbe, miközben mérsékeltebb az energia- és természeteserőforrás-felhasználás. A Lexmark emellett egyes országokban és régiókban a csomagolóanyagok összetevőinek újrahasznosítását is kínálja. További információkért látogasson el a <u>www.lexmark.com/recycle</u> webhelyre, majd válassza ki az országát vagy régióját. A rendelkezésre álló csomagolóanyag-újrahasznosítási programokról a termék-újrahasznosítási tájékoztatóban olvashat.

A Lexmark kartonpapírjai 100%-ban újrahasznosíthatók ott, ahol találhatók hullámpapír-újrahasznosító létesítmények. Előfordulhat, hogy ilyen létesítmények nincsenek az Ön területén.

A Lexmark csomagolásaiban használt puha anyagok újrahasznosíthatók ott, ahol találhatók ilyen jellegű újrahasznosító létesítmények. Előfordulhat, hogy ilyen létesítmények nincsenek az Ön területén.

Amikor visszaküld egy patront a Lexmarknak, újrahasználhatja a patron eredeti dobozát. A Lexmark ezt követően újrahasznosítja a dobozt.

A Lexmark festékkazetták visszajuttatása újbóli felhasználásra vagy újrahasznosításra

A Lexmark patronbegyűjtési program lehetővé teszi a festékkazetták ingyenes visszaküldését ismételt használat vagy újrahasznosítás céljából. A Lexmarkhoz visszajuttatott üres festékkazetták 100%-át ismételten felhasználjuk vagy újrahasznosítjuk. A festékkazetták visszajuttatásához használt dobozokat is újrahasznosítjuk.

A Lexmark festékkazetták ismételt felhasználásához vagy újrahasznosításához tegye a következőket:

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

Elakadások megszüntetése

Papírelakadások elkerülése

Töltse be a papírt megfelelően

• Ügyeljen, hogy a papír egyenletesen feküdjön a tálcában.



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



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

Használjon javasolt papírfajtát

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

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



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

Az elakadás helyének azonosítása

Megjegyzések:

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



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

Papírelakadás a tálcákban

1 Húzza ki a tálcát.



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

2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3 Helyezze vissza a tálcát.

Papírelakadás a többcélú adagolóban

- 1 Távolítsa el a papírt a többcélú adagolóból.
- 2 Húzza ki a tálcát.
- 3 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



4 Helyezze vissza a tálcát.

Papírelakadás a normál tárolóban

1 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



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

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



3 Csukja be a D és A ajtót.

Papírelakadás az A ajtónál

Papírelakadás a beégetőben

1 Nyissa ki az A ajtót.

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



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3 Nyissa fel a beégető ajtaját.



4 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



5 Csukja be az A ajtót.

Papírelakadás a duplex egységben

1 Nyissa ki az A ajtót.

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



2 Nyissa fel a duplex fedelét.





3 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



4 Csukja be a duplex fedelét és az A ajtót.
Hibaelhárítás

Hálózatikapcsolat-hibák

A beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni

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

Művelet	lgen	Nem
6. lépés Ellenőrizze, hogy le vannak-e tiltva a webes proxykiszolgálók.	Ugorjon a(z) 7. Iépéshez.	Forduljon a rendszer- gazdához.
7. lépés	Probléma megoldva.	Forduljon <u>az ügyfé-</u>
Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.		<u>Iszolgálathoz</u> .
Megnyílt a beágyazott webkiszolgáló?		

Nem lehet olvasni a flash meghajtót

Művelet	lgen	Nem
1. lépés Ellenőrizze, hogy a flash meghajtó csatlakoztatva van-e az elülső USB- porthoz.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
Megj.: A flash meghajtó nem működik, ha a hátsó USB-porthoz van csatlakoztatva.		
A flash megnajto az eluiso USB-porthoz van csatlakoztatva?		
2. lépés Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a flash meghajtót. További információ: <u>"Támogatott flash-meghajtók és fájltípusok" itt: 31. oldal</u>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
A hibaüzenet továbbra is látható?		
3. lépés Ellenőrizze, hogy nincs-e letiltva az első USB-port. További informáci- ókért, lásd: <u>"Az USB port engedélyezése" itt: 74. oldal</u> .	Forduljon a <u>ügyfé-</u> Iszolgálat.	Probléma megoldva.
A hibaüzenet továbbra is látható?		

Az USB port engedélyezése

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

A nyomtató csatlakozásának ellenőrzése

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások** > **Jelentések** > **Hálózat** > **Hálózatbeállítási oldal** elemet.
- 2 Ellenőrizze a hálózatbeállítási oldal első szakaszát, és győződjön meg arról, hogy az állapot értéke a csatlakoztatva.

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

Hardveropció-hiba

Nem található belső kiegészítő

Művelet	lgen	Nem
1. lépés Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.
Megfelelően működik a belső kiegészítő?		
 2. lépés Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megjelenik-e a Telepített funkciók listában. Megjelenik a belső kiegészítő a menübeállítási oldalon? 	Ugorjon az 4-ös lépéshez.	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.
 3. lépés Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megfelelően van-e a vezérlő alaplapjára szerelve. a Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. b Győződjön meg arról, hogy a belső kiegészítő a vezérlőkártya megfelelő csatlakozójába van helyezve. c Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót. VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa. 	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
Megfelelően működik a belső kiegészítő?		
 4. lépés a Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő elérhető-e a nyomtató-illesztőprogramban. Megj.: Szükség esetén kézzel adja hozzá a belső kiegészítőt a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: <u>"Válasz-tható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban"</u> itt: 121. oldal. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. 	Probléma megoldva.	Forduljon <u>az ügyfé-</u> Iszolgálathoz.

A belső megoldások portjának működése nem megfelelő

Művelet	lgen	Nem
 1. lépés Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a belső megol- dások portja (ISP) megjelenik-e a Telepített funkciók listában. Szerepel az ISP a Telepített funkciók listában? 	Ugorjon az 3. lépéshez.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
 2. lépés Vegye ki, majd szerelje vissza az ISP-t. További információkért lásd: <u>"Belső megoldások port telepítése" itt: 109. oldal</u>. Megj.: Támogatott ISP-t használjon. Megfelelően működik az ISP? 	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.
 3. lépés Ellenőrizze a kábelt és az ISP csatlakozását. a Használja a megfelelő kábelt, majd ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az ISP-hez. b Ellenőrizze, hogy az ISP-megoldás csatlakozókábele megfelelően van-e csatlakoztatva a vezérlő alaplapjának a csatlakozójába. Megfelelően működik az ISP? 	Probléma megoldva.	Forduljon <u>az ügyfé-</u> Iszolgálathoz.

A párhuzamos vagy soros illesztőkártya működése nem megfelelő

Művelet	lgen	Nem
 1. lépés Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a párhuzamos vagy soros illesztőkártya megjelenik-e a Telepített funkciók listában. Szerepel a párhuzamos vagy soros illesztőkártya a Telepített funkciók listában? 	Ugorjon az 3. lépéshez.	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.
 2. lépés Szerelje ki, majd szerelje vissza a párhuzamos vagy soros illesztő- kártyát. További információkért lásd: <u>"Belső megoldások port telepítése"</u> <u>itt: 109. oldal</u>. Megfelelően működik a párhuzamos vagy soros illesztőkártya? 	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.
 3. lépés Ellenőrizze a kábel és a párhuzamos vagy soros illesztőkártya közötti kapcsolatot. Megfelelően működik a párhuzamos vagy soros illesztőkártya? 	Probléma megoldva.	Forduljon <u>az ügyfé-</u> Iszolgálathoz

Hibás flash észlelve

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

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

Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

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

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

Nem formázott flash észlelve

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

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

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

Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák

Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió

A probléma kijavításához vásároljon megfelelő festékkazettát, amelynek régiója megegyezik a nyomtató régiójával, vagy válasszon nemzetközi festékkazettát.

- A hibaüzenetben a 42-es szám után látható első számjegy jelzi a nyomtató régióját.
- A hibaüzenetben a 42-es szám után látható második számjegy jelzi a festékkazetta régióját.

Nyomtató- és tonerkazetta-régiók

Régió	Számkód
Nemzetközi, vagy nem értelmezhető régió	0
Észak-Amerika (Egyesült Államok, Kanada)	1
Európai Gazdasági Térség, Nyugat-Európa, Észak-Európa, Svájc	2
Ázsia csendes-óceáni területei	3
Latin-Amerika	4

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

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

Nem Lexmark márkájú kellékanyagok

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

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

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

Figyelem – sérülésveszély: Egyéb márkájú kellékanyag vagy alkatrész használata befolyásolhatja a garancia érvényességét. Az egyéb márkájú kellékanyagok vagy kiegészítők használata által okozott kárra nem vállalunk garanciát.

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

Ha nem szeretné felvállalni ezeket a kockázatokat, akkor távolítsa el a nyomtatóból az egyéb márkájú kellékanyagot vagy kiegészítőt, majd szereljen be egy eredeti, Lexmark által gyártottat. További információkért lásd: <u>"Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata" itt: 40. oldal</u>.

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

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Kellékhasználat és számlálók

- 2 Jelölje ki a visszaállítani kívánt alkatrészeket és kellékanyagokat, majd válassza a **Start** elemet.
- 3 Olvassa el a "Vigyázat!" üzenetet, majd válassza a Folytatás elemet.
- 4 Tartsa egyszerre lenyomva 15 másodpercig a X és a # gombokat az üzenet törléséhez.

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

Papíradagolási problémák

Boríték összetapad nyomtatás közben

Művelet	lgen	Nem
 Használjon száraz helyen tárolt borítékokat. Megj.: Ha nagy nedvességtartalmú borítékokra nyomtat, a ragasztós fülek összetapadhatnak 	Forduljon <u>az ügyfé-</u> Iszolgálathoz	Probléma megoldva.
 2 Küldje el újra a nyomtatási feladatot. Összetapad a boríték nyomtatás közben? 		

Nem működik a leválogatás

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

Gyűrött papír

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

A tálca-összekapcsolás nem működik

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

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

Tálca csatlakozásának ellenőrzése

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

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

Ha a hiba másodszor is előfordul:

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
- 3 Vegye ki a megfelelő tálcát.
- 4 Helyezze vissza a tálcát.
- 5 Csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba.

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

6 Kapcsolja be a nyomtatót.

Ha a hiba ismét előfordul:

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

Gyakran elakad a papír

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

Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

Művelet	lgen	Nem
 a A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Eszköz > Értesí- tések > Elakadáselhárítás elemeket. 	Probléma megoldva.	Forduljon <u>az ügyfé-</u> Iszolgálathoz.
b Válassza a Be vagy az Automatikus értéket.		
c Alkalmazza a módosításokat.		
A nyomtató újranyomtatta az elakadt lapokat?		

Nyomtatási problémák

Bizalmas és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki

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

Művelet	lgen	Nem
 5. lépés a Telepítsen nyomtatómemóriát. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. 	Probléma megoldva.	Forduljon <u>az ügyfé-</u> Iszolgálathoz
Kinyomtatódtak a dokumentumok?		

Lassú nyomtatás

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

Művelet	lgen	Nem
 6. lépés a A nyomtatási felbontást állítsa 4800CQ-ra a nyomtató kezelőpaneljének Minőség menüjében. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató lassan nyomtat? 	Ugorjon a(z) 7. Iépéshez.	Probléma megoldva.
 7. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem melegedett-e túl. Megjegyzések: Hosszabb nyomtatás után hagyja a nyomtatót hűlni. Vegye figyelembe a nyomtató számára ajánlott környezeti hőmérsékletet. További információk: <u>"A nyomtató helyének kiválasztása" itt: 10. oldal</u>. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató lassan nyomtat? 	Ugorjon a(z) 8. lépéshez.	Probléma megoldva.
 8. lépés a Telepítsen további nyomtatómemóriát. b Nyomtassa ki a dokumentumot. A nyomtató lassan nyomtat? 	Forduljon <u>ügyfélszol-</u> g <u>álat</u> .	Probléma megoldva.

A nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki

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

Művelet	lgen	Nem
 3. lépés a Ellenőrizze, hogy a portok működnek-e, és a kábelek megfelelően csatlakoznak-e a számítógéphez és a nyomtatóhoz. További információ a nyomtatóhoz mellékelt telepítési útmutatóban található. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. 	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. Iépéshez.
	Drahláma magaldua	Ligarian o(=) E
 a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. 	Problema megolova.	lépéshez.
Kinyomtatódott a dokumentum?		
 5. lépés a Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatószoftvert. Megj.: A nyomtatószoftver az alábbi címen érhető el: <u>http://support.lexmark.com</u>. b Küldje el újra a nyomtatási feladatot. 	Probléma megoldva.	Forduljon <u>az ügyfé-</u> Iszolgálathoz.
Kinyomtatódott a dokumentum?		

Gyenge a nyomtatási minőség

Üres vagy fehér oldalak



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

M	űvelet	lgen	Nem
1.	lépés	Ugorjon a(z) 2.	Probléma megoldva.
a	 Vegye ki a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet, majd helyezze be újra. 	lépéshez.	
	Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsu- gárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
	Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét.		
b	Nyomtasson egy dokumentumot.		
A	nyomtató még mindig üres vagy fehér lapokat ad ki a nyomtatásnál?		
2	lépés	Forduljon <u>az ügyfé-</u>	Probléma megoldva.
a	Cserélje ki a képalkotó egységet vagy a képalkotó készletet.	<u>Iszolgálathoz</u> .	
	Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsu- gárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
	Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét.		
b	Nyomtasson egy dokumentumot.		
A	nyomtató még mindig üres vagy fehér lapokat ad ki a nyomtatásnál?		

Sötét nyomtatás



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

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

Szellemképek





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

Szürke háttér





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

Vízszintes sötét vonalak



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

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

Vízszintes fehér vonalak



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

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

Helytelen margók



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

Fogazott és egyenetlen karakterek

ABC
DEF
And Annual C

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

Túl világos nyomat



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

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

Tarka és pöttyös nyomat



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

Görbe vagy ferde nyomat



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

lsmétlődő hibák



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

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

Mi	űvelet	lgen	Nem
2.	lépés	Jegyezze le a távol-	Probléma megoldva.
а	A Karbantartási hibavonalzó segítségével mérje meg az ismétlődő hibák közötti távolságot az érintett szín oldalán.	ságot, és forduljon <u>az</u> <u>ügyfélszolgálathoz</u>	
b	Cserélje ki azt az egységet, amely megfelel az érintett szín oldalán mért értékeknek.	szakemberéhez.	
c	 Képalkotó készlet vagy képalkotó egység 94,20 mm (3,70 hüvelyk) 29,80 mm (1,17 hüvelyk) 25,10 mm (0,99 hüvelyk) Előhívó egység 43,90 mm (1,73 hüvelyk) 45,50 mm (1,79 hüvelyk) Nyomtassa ki a minőségi tesztoldalakat. 		
3		leavezze le a távol-	Probléma megoldva
a b	A Karbantartási hibavonalzó segítségével mérje meg a hibák közötti távolságot az érintett szín oldalán. Cserélje ki azt az egységet, amely megfelel az érintett szín oldalán mért értékeknek.	ságot, és forduljon <u>az</u> <u>ügyfélszolgálathoz</u> vagy a termék szerviz- szakemberéhez.	Froblema megolova.
	Továbbító modul		
c	 37,70 mm (1,48 hüvelyk) 78,50 mm (3,09 hüvelyk) 55 mm (2,17 hüvelyk) Beégető egység 95 mm (3,74 hüv.) 110 mm (4,33 hüvelyk) 34,60 mm (1,36 hüvelyk) Nyomtassa ki a minőségi tesztoldalakat. 		
To	vábbra is megjelennek a hibák?		

Egyszínű vagy fekete képek



M	űvelet	lgen	Nem
а	Vegye ki a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet, majd helyezze be újra.	Forduljon a <u>ügyfé-</u> Iszolgálat.	Probléma megoldva.
	Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsu- gárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
	Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét.		
b	Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
A	nyomtató még mindig egyszínű vagy fekete képeket nyomtat?		

Levágott szöveg vagy kép





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

	Művelet	lgen	Nem
3. lépés F a Vegye ki a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet, maid		Forduljon <u>az ügyfé-</u> Iszolgálathoz	Probléma megoldva.
	helyezze be újra.		
	Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsu- gárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
	Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét.		
	b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
	Továbbra is le van vágva az oldal vagy kép?		

Könnyen ledörzsölődik a festék



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

Egyenetlen nyomtatási eloszlás



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

Függőleges sötét vonalak vagy csíkok



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

Függőleges fehér vonalak



	Лűvelet	lgen	Nem
	 Vegye ki a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet, majd helyezze be újra. 	Forduljon a <u>ügyfé-</u> Iszolgálat.	Probléma megoldva.
	Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet vagy képalkotó készletet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsu- gárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
	Figyelem – sérülésveszély: A károsodás elkerülése érdekében ne érintse meg a képalkotó egység vagy képalkotó készlet alsó részét.		
	b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Т	ovábbra is megjelennek függőleges fehér vonalak a nyomatokon?		

A nyomtató nem válaszol

Művelet	lgen	Nem
 1. lépés Csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba. VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez 	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
kozeli es konnyen hozzaterheto, megfelelo besorolasu es megfe- lelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa. Válaszol a nyomtató?		
2. lépés	Kapcsolja vissza a	Ugorjon a(z) 3.
Ellenőrizze, hogy a konnektor ki van-e kapcsolva kapcsolóval vagy megszakítóval.	kapcsolot vagy élesítse újra a megszakítót.	lepesnez.
A konnektor ki van kapcsolva kapcsolóval vagy megszakítóval?		
3. lépés	Ugorjon a(z) 4.	Kapcsolja be a
Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.	lépéshez.	nyomtatót.
A nyomtató be van kapcsolva?		
4. lépés	A nyomtató felébresz-	Ugorjon a(z) 5.
Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e alvó vagy hibernált üzemmódban.	téséhez nyomja meg a bekapcsológombot.	lépéshez.
A nyomtató alvó vagy hibernált üzemmódban van?		

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

A feladat nyomtatása rossz tálcából vagy rossz papírra történik

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

Művelet	lgen	Nem
 3. lépés a Ellenőrizze, hogy a tálcák nincsenek-e összekapcsolva. További információk: <u>"Tálcák összekapcsolása" itt: 27. oldal</u>. b Nyomtassa ki a dokumentumot. 	Probléma megoldva.	Forduljon <u>ügyfélszol-</u> gálat.
A nyomtatás a megfelelő tálcából történt?		

A színminőséggel kapcsolatos problémák

A festék sötétségének beállítása

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

A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása

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

Objektumtípus	Színátalakító táblázatok
RGB kép RGB szöveg RGB grafika	 Élénk: világosabb, telítettebb színeket eredményez. Minden beérkező színformátumhoz használható. sRGB-kijelző: a számítógép-monitoron megjelenített színekhez hasonló kimenetet eredményez. A fekete festék használata fényképek nyomtatására van optimalizálva.
	 Kijelző – valódi fekete: a számítógép-monitoron megjelenített színekhez hasonló kimenetet eredményez. Ez a beállítás csak fekete festéket használ a semleges szürke minden árnyalatának megjelenítéséhez.
	 Élénk sRGB: megnövelt színtelítettséget eredményez az SRGB-kijelző színjavításához. A fekete festék használata reklámgrafikák nyomtatására van optimalizálva. Ki
CMYK kép	USA CMYK: az SWOP-színskála megközelítésére alkalmaz színiavítást.
CMYK szöveg CMYK grafika	• Európai CMYK: az EuroScale-színskála megközelítésére alkalmaz színjavítást.
	 Élénk CMYK: megnöveli az USA CMYK színjavító beállítás színtelítettségét.
	• Ki

GYIK a színes nyomtatásról

Mit jelent az "alapszín" (RGB)?

Az alapszín az egyes színeket a létrehozásukhoz szükséges piros, zöld és kék szín mennyiségének megadásával határozza meg. A piros (red), a zöld (green) és a kék (blue) színt többféle mennyiségben lehet adagolni, ami így széles, a természetben megfigyelhető színekből álló színskálát eredményez. A számítógépképernyők, a lapolvasók és a digitális fényképezőgépek ezzel a módszerrel jelenítik meg a színeket.

Mit jelent a "kevert szín" (CMYK)?

A kevert szín az egyes színeket a létrehozásukhoz szükséges ciánkék, bíbor, sárga és fekete szín mennyiségének megadásával határozza meg. A ciánkék (cyan), a bíbor (magenta), a sárga (yellow) és a fekete (black) tintát vagy festéket többféle mennyiségben lehet kinyomtatni, ami így széles, a természetben megfigyelhető színekből álló színskálát eredményez. A nyomdagépek, tintasugaras nyomtatók és színes lézernyomtatók így keverik ki a színeket.

Hogyan adja meg a rendszer a nyomtatni kívánt dokumentum színeit?

A szoftverek a dokumentumok színét RGB- vagy CMYK-színkombinációk használatával adják meg és módosítják. További információt a szoftverhez tartozó súgótémakörökben olvashat.

Honnan ismeri fel a nyomtató, hogy milyen színt kell kinyomtatnia?

Egy dokumentum nyomtatásakor a nyomtató megkapja az egyes objektumok típus- és színadatainak leírását, és az adatok a színátalakító táblázatokba kerülnek. A színeket a kívánt szín létrehozásához szükséges mennyiségű ciánkék, bíbor, sárga és fekete festékre "váltják át". Az objektumadatok a színátalakító táblázatok alkalmazásának módját határozzák meg. Például lehetséges, hogy a szövegekhez egyféle színátalakító táblázatot használjon, a fényképek nyomtatásához pedig egy másikat.

Mit jelent a kézi színjavítás?

Ha a kézi színjavítás funkció be van kapcsolva, a nyomtató a felhasználó által kiválasztott színátalakító táblázatokat használja az objektumok feldolgozása során. A Kézi színjavítás beállításainak értéke a nyomtatandó objektum típusától (szöveg, grafika, kép) függ. Attól is függ, hogy az objektum színei hogyan vannak megadva a szoftverben (RGB- vagy CMYK-színkombináció). Más színátalakító táblázat kézi alkalmazásához lásd: <u>"A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása" itt: 104. oldal</u>.

Ha a szoftver a színeket nem RGB- vagy CMYK-színkombinációként határozza meg, a kézi színjavításnak nincs értelme. Akkor sem hatékony megoldás, ha a színbeállítást a szoftveralkalmazás vagy a számítógép operációs rendszere vezérli. A legtöbb helyzetben, ha a színkorrekciót automatikusra állítja, a dokumentumoknál előáll a kívánt szín.

Hogyan lehet egy adott színt (pl. egy vállalati emblémát) harmonizálni?

A nyomtató Minőség menüjében kilenc színmintakészlet található. Ezek a készletek a beágyazott webkiszolgáló Színminták oldaláról is elérhetők. Bármelyik színmintakészletet választja is ki, a nyomtató színes mezők százait tartalmazó oldalak nyomtatásába kezd. A kiválasztott színtáblázattól függően az egyes mezőkben CMYK- vagy RGB-színkombinációk találhatók. Az egyes mezőkben látható szín a mezőn feltüntetett CMYK- vagy RGB-színek kombinációjának a kiválasztott színátalakító táblázaton való áthaladásával jön létre.

A színmintakészletek megvizsgálásával meghatározhatja, hogy melyik mező színe hasonlít leginkább a kívánt színre. A mezőn feltüntetett színkombináció az objektum színének módosítására használható a szoftverben. További információt a szoftverhez tartozó súgótémakörökben olvashat. Az adott objektum kiválasztott színátalakító táblázatának alkalmazásához kézi színjavításra lehet szükség.

Egy adott színeltéréssel kapcsolatos probléma megoldásához szükséges színmintakészlet kiválasztása az alábbiaktól függ:

- A Színkorrekció aktuális beállítása (Automatikus, Kikapcsolva, Kézi)
- A nyomtatandó objektum típusa (szöveg, grafika, kép)
- Az objektum színei hogyan vannak megadva a szoftverben (RGB- vagy CMYK-színekként-e)

Ha a szoftver a színeket nem RGB- vagy CMYK-színekként határozza meg, akkor a Színminták oldalak használatának nincs értelme. Ezenfelül előfordulhat, hogy az RGB- vagy a CMYK-színeknek a szoftverben megadott kombinációját egyes szoftverek állítják be a színkezelőn keresztül. Ezekben az esetekben a kinyomtatott szín nem feltétlenül egyezik meg tökéletesen a Színminták oldalakon láthatóval.

A nyomat elszíneződött

Művelet	Nem	lgen
 A színegyensúly beállítása. a A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színegyensúly elemet. b Adja meg a beállítást. c Küldje el újra a nyomtatási feladatot. 	Probléma megoldva.	Forduljon <u>az ügyfé-</u> Iszolgálathoz
A nyomat továbbra is elszíneződik?		

Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal

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

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

Látogasson el a <u>http://support.lexmark.com</u> címre e-mailes vagy chat alapú támogatásért, illetve a kézikönyvek, dokumentációk, illesztőprogramok és más letöltések eléréséért.

Telefonos műszaki támogatás is elérhető. Az Egyesült Államokban vagy Kanadában hívja az 1-800-539-6275 számot. Más ország vagy régió esetén: <u>http://support.lexmark.com</u>.

Fejlesztés és áthelyezés

Hardver

Megrendelhető belső kiegészítők

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

Memóriamodul beszerelése

- VIGYÁZAT ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a nyomtatóval összekötő kábelt.
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

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



3 Csomagolja ki a memóriamodult.

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

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


5 Helyezze vissza a nyomtató ajtaját.



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

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

Belső megoldások port telepítése

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

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

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



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



1	ISP
2	Tartópánt
3	Csavarok
4	Külső fedél

- 5 Meghosszabbított ISP kábel
- 4 Helyezze az ISP-t a helyére.



5 Rögzítse a külső fedelet a vezérlőkártya ajtajához.



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



7 Helyezze vissza a vezérlő alaplapjának szervizfedelét.



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

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

Kiegészítő kártya beszerelése

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

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

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





3 Vegye ki a kiegészítő kártyát a védőcsomagolásból.

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

4 Nyomja a kártyát határozottan a helyére.



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

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

5 Helyezze vissza a nyomtató ajtaját.



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

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

A nyomtató merevlemezének beszerelése

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

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

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



- **3** Csomagolja ki a merevlemezt.
- 4 Rögzítse a merevlemezt a vezérlőkártyához.

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



5 Nyissa ki a B ajtót.



6 Nyissa ki a C ajtót.



7 A csavarok segítségével rögzítse a merevlemezt a nyomtatóhoz.



- 8 Csukja be a C és B ajtót.
- 9 Helyezze vissza a vezérlő alaplapjának szervizfedelét.



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

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

Külön megvásárolható tálcák beszerelése

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

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.
- 3 Csomagolja ki a külön megvásárolható tálcát, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.

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

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

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



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

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

6 Kapcsolja be a nyomtatót.

Adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: <u>"Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban" itt: 121. oldal</u>.

Szoftver

A nyomtatószoftver telepítése

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

Megj.: Nézze meg a nyomtató IP-címét a Hálózat/Portok menü TCP/IP részében.

Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban

Útmutatás Windows-felhasználók számára

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

Macintosh-felhasználók számára

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

Firmware

Konfigurációs fájl exportálása vagy importálása

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

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

Megjegyzések:

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

- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 A konfigurációs fájl importálása és exportálása egy vagy több alkalmazás esetén.

Egy alkalmazás esetén

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

Több alkalmazás esetén

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

Firmware frissítése

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

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

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

Megjegyzések

Termékismertető

A termék neve:
Lexmark C4150 nyomtató
Gép típusa:
5028
Modell(ek):
639, 6A9

Kiadási megjegyzés

2019. június

A következő bekezdés nem vonatkozik azokra az országokra, ahol ütközne a helyi törvényekkel: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ERRE A DOKUMENTUMRA NEM VÁLLAL SEMMILYEN – SEM KIFEJEZETT, SEM JÁRULÉKOS – GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ JÁRULÉKOS GARANCIÁKAT IS. Egyes államok bizonyos tranzakciók esetén nem teszik lehetővé a kifejezett vagy a járulékos garanciákról való lemondást, így lehet, hogy önre ez a bekezdés nem vonatkozik.

Előfordulhat, hogy a dokumentum technikai pontatlanságokat és gépelési hibákat tartalmaz. A dokumentum tartalmát folyamatosan módosítjuk; ezek a változtatások a későbbi kiadásokban fognak megjelenni. A leírt termékek vagy programok bármikor megváltozhatnak vagy továbbfejlesztett verziójuk jelenhet meg.

A kiadványban a termékekre, programokra vagy szolgáltatásokra való hivatkozások nem jelentik azt, hogy a gyártó azokat minden olyan országban elérhetővé kívánja tenni, ahol üzleti tevékenységet folytat. A termékekre, programokra vagy szolgáltatásokra való hivatkozás nem jelenti azt, hogy csak az a termék, program vagy szolgáltatás használható. Használható helyettük bármilyen, működésében egyenértékű termék, program vagy szolgáltatás, amely nem sért létező szellemi tulajdonjogot. Azon termékek, programok vagy szolgáltatások kiértékelése és ellenőrzése, amelyeket nem a gyártó ajánlott, a felhasználó feladata.

A Lexmark terméktámogatáshoz látogasson el a következő címre: http://support.lexmark.com.

A Lexmark termékhasználatot érintő adatvédelmi szabályzatát a következő oldalon olvashatja el: www.lexmark.com/privacy.

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

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ 2016 Lexmark International, Inc.

Minden jog fenntartva.

Védjegyek

A Lexmark, a Lexmark logó és a MarkNet a Lexmark International, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

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

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

A Mopria[®], a Mopria[®] logó és a Mopria[®] Alliance logó a Mopria Alliance, Inc. bejegyzett védjegye és szolgáltatásvédjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A jogosulatlan felhasználás szigorúan tilos.

A PCL[®] a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye. A PCL jelölést a Hewlett-Packard Company a nyomtatóiban használt nyomtatóparancsok (nyelv) és funkciók megjelölésére használja. A tervek szerint ez a nyomtató kompatibilis a PCL nyelvvel. Ez azt jelenti, hogy a nyomtató felismeri a különböző alkalmazásokban használt PCL parancsokat, és a nyomtató képes emulálni a parancsoknak megfelelő funkciókat.

A PostScript az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A többi védjegy a megfelelő tulajdonosok védjegye.

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

Licencnyilatkozat

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

Zajkibocsátási szintek

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

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

Átlagos hangnyomás 1 m távolságban (dBA)				
Nyomtatás	Egyoldalas: 53 Kétoldalas: 55			
Kész	15			

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

Az elektromos és elektronikus termékekből keletkező hulladékokra vonatkozó (WEEE) direktíva



A WEEE logó az Európai Unió országaiban az elektronikai készülékek újrafelhasználására bevezetett programokat és eljárásokat jelöl. Vásárlóinkat bátorítjuk készülékeink újrafelhasználására.

Ha az újrahasznosítási opciókkal kapcsolatban további kérdései lennének, keresse fel a Lexmark webhelyét a <u>www.lexmark.com</u> címen, ahol megtalálható a helyi képviseletek telefonszáma.

A termék kidobása

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

Statikus érzékenységgel kapcsolatos figyelmeztetés



Ez a jel statikus elektromosságra érzékeny alkatrészeket jelöl. Az ezen szimbólumokkal jelölt területek megérintése előtt mindig érintsen meg egy, a szimbólumtól távol lévő fém felületet.

Az elektrosztatikus kisülés miatti sérülés megelőzése érdekében a karbantartási feladatok (például: papírelakadás megszüntetése vagy kellékanyagok cseréje) végzésekor a nyomtató kinyitása vagy belső területeinek megérintése előtt érintse meg a nyomtató bármely külső fém keretét még akkor is, ha erre külön szimbólum nem hívja fel a figyelmet.

ENERGY STAR

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



Hőmérsékletadatok

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

¹ A kellékanyagok szavatossági ideje kb. 2 év. Ez normál irodai környezetben, 22 °C (72 °F) és 45%-os páratartalom mellett érvényes.

² A nedves léghőmérséklet meghatározása a levegő hőmérséklete és relatív páratartalma alapján történik.

Megjegyzés a lézerrel kapcsolatban

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

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

Tápfelvétel

A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

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

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomtatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	Egyoldalas: 680 Kétoldalas: 570
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	N/A
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	N/A
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	45
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	2,4
Hibernált mód	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0,2
Ki	A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva.	0,2

A táblázatban szereplő energiafelhasználási szintek átlagértékek. A pillanatnyi teljesítményfelvétel lényegesen meghaladhatja az átlagot.

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

Alvó üzemmód

A termék energiatakarékos módban is tud működni, amelynek neve *alvó üzemmód*. Az alvó üzemmódban a készülék csökkenti a teljesítményfelvételt a hosszabb inaktív időszakokban. Ha a készüléket az *alvó üzemmód időhatárát* meghaladó ideig nem használják, a készülék automatikusan alvó üzemmódba vált.

```
Az alvó üzemmód alapértelmezett gyári időhatára (perc): 15
```

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

Hibernálás üzemmód

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

Hibernált módba az alábbi módszerek valamelyikével lehet belépni:

- A Hibernálási idő beállításával
- A Teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkció használatával

Gyári alapértelmezett Hibernálási idő erre a termékre vonatkozóan minden országban vagy régióban 3 nap

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

Kikapcsolva

Ha a készülék rendelkezik olyan kikapcsolt üzemmóddal, amelyben vesz fel némi áramot, akkor ha teljesen meg szeretné akadályozni az áramfelvételt, húzza ki a készüléket a konnektorból.

Teljes energiafelhasználás

Esetenként hasznos lehet megbecsülni a készülék teljes energiafelhasználását. Mivel az energiafelhasználást wattban adják meg, a teljes energiafelhasználás kiszámításához a fogyasztást meg kell szorozni azzal az idővel, amit a készülék az egyes üzemmódokban eltölt. A készülék teljes energiafelhasználását az egyes üzemmódokban kiszámított energiafelhasználás összege adja meg.

Több típusra érvényes adatok

Az alábbi információk az 5028-639 géptípussal és modellszámmal rendelkező C4150 nyomtatómodellre vonatkoznak.

Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

Ez a termék megfelel az EK Tanács 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EK és 2011/65/EU irányelveiben lefektetett védelmi követelményeknek, melyek a tagállamok elektromágneses kompatibilitásra, a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezések biztonságára, az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére, valamint egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására vonatkozó jogszabályainak közelítéséről és harmonizációjáról szólnak.

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

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

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

Típusspecifikus adatok

Az alábbi információk kizárólag az 5028-6A9 géptípussal és modellszámmal rendelkező C4150 nyomtatómodellre vonatkoznak.

Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

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

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

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

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

Rádióinterferenciával kapcsolatos tudnivalók

Vigyázat!

Ez a termék megfelel az EN55022 és az EN550032 Class A előírásoknak és az EN55024 zavartűrési követelményeinek. Ezt a terméket nem lakossági környezetben való felhasználásra szánták.

Ez egy Class A termék. Lakossági felhasználás esetén a készülék rádióinterferenciát okozhat. Ebben az esetben megfelelő lépéseket kell tenni az interferencia megszüntetése érdekében.

Index

Α

a nyomtató-merevlemez leseleitezése 35 AirPrint használata 30 alapértelmezett fejhallgatóhangerő beállítás 36 alapértelmezett fejhallgatóhangerő módosítása 36 alapértelmezett hangszóróhangerő beállítás 36 alapértelmezett hangszóróhangerő módosítása 36 alaphelyzetbe állítás kellékanyag-használati számlálók 78 alkatrészek állapota ellenőrzés 39 alkatrészek cseréje átviteli modul 58 behúzógörgő 53 elválasztólap 56 alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése 39 alvó mód beállítása 63 Az Embedded Web Server kiszolgálót nem lehet megnyitni 73

Á

átviteli modul csere 58 rendelés 41 átviteli modul cseréje 58 átviteli modul oldalszámlálójának visszaállítása 62

В

beégető egység csere 52 beégető egység karbantartó készlete rendelés 40

beégető oldalszámlálójának visszaállítása 62 behúzógörgő csere 53 behúzógörgő cseréje 53 bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései 14 belső kiegészítők 107 memóriakártya 107 telepítés 114 belső kiegészítők hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 121 belső kiegészítők, hozzáadás nyomtató-illesztőprogram 121 beszédsebesség beállítása Hangutasítások 22 betöltés borítékok 26 kártya 26 többcélú adagoló 26 betűtípusminták listája nyomtatás 33 betűtípusminták listájának nyomtatása 33 billentyűzet a kijelzőn használata 23 billentyűzet használata a kijelzőn 23 biztonsági információk 7,8 borítékok betöltés 26

Cs

csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz gombnyomásos módszer használata 37 PIN-módszer használata 37 Cserélje ki a kazettát – nem megfelelő nyomtatórégió 77 csoportok hozzáadás 21 szerkesztés 21 törlés 21 csoportok hozzáadása 21 csoportok szerkesztése 21 csoportok törlése 21

D

dokumentumok, nyomtatás mobileszközről 29, 30 számítógépről 29

Е

egyenetlen nyomtatási eloszlás 100 elakadás, elhárítás beégető egységben 69 duplex egységben 69 tálcák 67 többcélú adagoló 68 elakadások elhelyezkedés 66 elkerülés 65 papírelakadás helyeinek azonosítása 66 elválasztólap csere 56 elválasztólap cseréje 56 előhívó egység csere 45 Energiatakarékos beállítások konfigurálás 19 Eszközkvóták beállítás 19 Eszközkvóták beállítása 19 Ethernet-kábel 12 Ethernet-port 12

F

fax hangszóró-beállításai konfigurálás 36 fehér lapok 86 fejhallgató alapértelmezett hangerő 36 felejtő memória 35 törlés 34 felfüggesztett feladatok 32 nyomtatás Macintosh számítógépről 32 nyomtatás Windows rendszerből 32 felfüggesztett feladatok nyomtatása Macintosh számítógépről 32

Windows rendszeren 32 felfüggesztett nyomtatási feladatok nyomtatás Macintosh számítógépről 32 nyomtatás Windows rendszerből 32 fényerő módosítása nyomtató kijelzője 63 festék sötétsége beállítás 104 firmware frissítés 122 firmware frissítése frissítésfájl 122 firmware-kártya 107 flash meghajtó nyomtatás 30 függőleges fehér vonalak 101 függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon 101

G

Gazdaságos mód beállítás 63 Gombnyomásos módszer 37 Google Cloud Print használata 29 Google Drive használata 20

GY

GYIK a színes nyomtatásról 105

Gy

gyári alapértelmezett értékek visszaállítása 34

Н

hálózati beállítások oldalának nyomtatása 74 hangos jelszavak engedélyezés 22 hangos jelszavak engedélyezése 22 hangszóró alapértelmezett hangerő 36 Hangutasítások aktiválás 22 beszédsebesség 22 hangutasítások aktiválása 22 Hangutasítások beszédsebessége beállítás 22 hardverkiegészítők hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 121 hardverkiegészítők, hozzáadás nyomtató-illesztőprogram 121 hardveropciók tálcák 120 használata eredeti Lexmark-alkatrészek 40 eredeti Lexmarkkellékanyagok 40 hibaelhárítás Az Embedded Web Server kiszolgálót nem lehet megnyitni 73 GYIK a színes nyomtatásról 105 nyomtató nem válaszol 102 hibaelhárítás, nyomtatás boríték összetapad nyomtatás közben 79 elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 82 gyakori papírelakadás 82 helytelen margók a nyomatokon 93 lassú nyomtatás 84 nem megfelelő papírra történő feladatnyomtatás 103 nem működik a leválogatás 79 nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki 85 papírmeghajlás 80 rossz tálcából történő nyomtatás 103 tálca-összekapcsolás nem működik 80 titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki 83 hibaelhárítás, nyomtatási minőség egyenetlen nyomtatási eloszlás 100 egyszínű vagy fekete képek 98 eltorzult nyomtatás 96 fehér lapok 86 fogazott és egyenetlen karakterek 93

függőleges fehér vonalak 101

függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon 101 görbe nyomat 96 ismétlődő nyomtatási hibák 97 könnyen ledörzsölődik a toner 100 levágott szöveg vagy kép 99 sötét nyomtatás 87 szellemképes nyomatok 89 szürke háttér 89 tarka és pöttyös nyomat 95 túl világos nyomat 94 üres oldalak 86 vízszintes fehér vonalak 92 vízszintes sötét vonalak 90 hibaelhárítás. nyomtatókiegészítők belső kiegészítő nem érzékelhető 75 Internal Solutions Port 76 hibaelhárítás, színminőség nyomat színesnek látszik 106 Hibás flash észlelve 77 hibernált mód beállítása 63 hibernált üzemmód beállítás 63 hulladékfesték-tartály csere 51 rendelés 40 hulladékfesték-tartály cseréje 51

I

ikonok a kezdőképernyőn megjelenítés 18 ikonok megjelenítése a kezdőképernyőn 18 Internal Solutions Port hibaelhárítás 76 telepítés 109 Internal Solutions Port telepítése 109 ismétlődő nyomtatási hibák 97

J

jelzőfény nyomtató állapota 14

Κ

kábelek csatlakoztatása 12

kapcsolatfelvétel az ügyféltámogatással 106 karbantartási számláló visszaállítása 62 karbantartásszámláló alaphelyzetbe állítás 62 kártva betöltés 26 kellékanyag-használati számlálók alaphelyzetbe állítás 78 kellékanyag-használati számlálók visszaállítása 78 kellékanyagok takarékoskodás 63 kellékanyagok állapota ellenőrzés 39 kellékanyagok megőrzése 63 kellékanyagok rendelése hulladékfesték-tartály 40 kellékanyagok, rendelés hulladékfesték-tartály 40 képalkotó egység 40 képalkotó készlet 40 tonerkazetták 40 képalkotó egység csere 41 rendelés 40 képalkotó egység cseréje 41 képalkotó készlet csere 45 rendelés 40 képalkotó készlet cseréje 45 kezdőképernyő ikonok megjelenítése 18 testreszabás 18 kezdőképernyő gombjai használata 14 kezdőképernyő használata 14 kezelőpanel használata 13 kezelőpanel használata 13 kibocsátással kapcsolatos figyelmeztetések 124 kiegészítők beszerelése nyomtató-merevlemez 116 kijelző testreszabása 18 konfigurációs fájl exportálása Embedded Web Server használata 121

konfigurációs fájl importálása Embedded Web Server használata 121 konfigurálás fax hangszóró-beállításai 36 környezeti beállítások alvó üzemmód 63 hibernált üzemmód 63 környezetkímélő beállítások alvó üzemmód 63 Gazdaságos mód 63 hibernált üzemmód 63 környezetvédelmi beállítás Gazdaságos mód 63 külön megvásárolható kártya telepítés 114 külön megvásárolható kártya beszerelése 114

L

Lexmark Mobile Print használata 29

Μ

manuális színkorrekció alkalmazás 104 megjegyzések 124, 125, 126, 127, 128 Megjelenés testreszabása használata 18 megjelenés testreszabásának használata 18 memória nyomtatóra telepített típusok 35 memóriakártya 107 telepítés 107 memóriakártya beszerelése 107 menübeállítási oldal nyomtatás 17 menübeállítási oldal nyomtatása 17 menütérkép 16 mobileszköz nyomtatás 29, 30 Mopria nyomtatási szolgáltatás használata 30

Ν

Nagyítás üzemmód engedélyezés 22 nagyítás üzemmód engedélyezése 22 navigáció a képernyőn kézmozdulatok használata 23 navigáció a képernyőn kézmozdulatok segítségével 23 nem felejtő memória 35 törlés 34 Nem formázott flash észlelve 77 nem lehet olvasni a flashmeghajtót hibaelhárítás, nyomtatás 74 Nem Lexmark kellékanyag 78 nem működik a leválogatás 79 Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások

Ny

számára 77

nvomtatás betűtípusminták listája 33 flash-meghajtóról 30 menübeállítási oldal 17 mobileszközről 30 számítógépről 29 nyomtatás a Google Drive-ról 20 nyomtatás flash-meghajtóról 30 nyomtatás számítógépről 29 nyomtatási feladat megszakítás a nyomtató kezelőpaneljéről 33 megszakítás a számítógépről 33 nyomtatási feladat törlése nyomtató kezelőpaneljén 33 számítógépről 33 nyomtatási feladatok ellenőrzése 32 nyomtatás Macintosh számítógépről 32 nyomtatás Windows rendszerből 32 nyomtatási feladatok ismétlése 32 nyomtatás Macintosh számítógépről 32 nyomtatás Windows rendszerből 32 nyomtatási feladatok megőrzése nyomtatás Macintosh számítógépről 32

nyomtatás Windows rendszerből 32 nyomtatási feladatok tárolása 32 nyomtatási minőség képalkotó készlet cseréje 45 nyomtatási minőség, hibaelhárítás egyenetlen nyomtatási eloszlás 100 egyszínű vagy fekete képek 98 eltorzult nyomtatás 96 fehér lapok 86 fogazott és egyenetlen karakterek 93 függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon 101 görbe nyomat 96 ismétlődő nyomtatási hibák 97 könnyen ledörzsölődik a toner 100 levágott szöveg vagy kép 99 sötét nyomtatás 87 szellemképes nyomatok 89 szürke háttér 89 tarka és pöttyös nyomat 95 túl világos nyomat 94 üres oldalak 86 vízszintes fehér vonalak 92 vízszintes sötét vonalak 90 nyomtatással kapcsolatos hibaelhárítás boríték összetapad nyomtatás közben 79 elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 82 gyakori papírelakadás 82 helytelen margók a nyomatokon 93 lassú nyomtatás 84 nem lehet olvasni a flashmeghajtót 74 nem megfelelő papírra történő feladatnyomtatás 103 nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki 85 papírmeghajlás 80 rossz tálcából történő nyomtatás 103 tálca-összekapcsolás nem működik 80

titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki 83 nyomtató alapmodell 11 hely kiválasztása 10 minimális nyomtató körüli szabad hely 10 mozgatás 10 szállítás 62 teljesen konfigurált 11 nyomtató áthelyezése 10, 62 nyomtató csatlakozásának ellenőrzése 74 nyomtató helyének kiválasztása 10 nyomtató kijelzője fényerő módosítása 63 nyomtató körüli hőmérséklet 126 nyomtató körüli nedvesség 126 nyomtató merevlemezmemóriájának törlése 34 nyomtató merevlemezének beszerelése 116 nyomtató merevlemezének memóriája törlés 34 nyomtató merevlemezének titkosítása 34 nyomtató nem válaszol 102 nyomtató szállítása 62 nyomtató tisztítása 39 nyomtató-illesztőprogram hardverkiegészítők, hozzáadás 121 nyomtató-merevlemez leselejtezés 35 titkosítás 34 nyomtatóbeállítások 11 gyári alapértelmezett értékek visszaállítása 34 nyomtatóinformációk keresés 9 nyomtatókiegészítők hibaelhárítása belső kiegészítő nem érzékelhető 75 Internal Solutions Port 76 párhuzamos port kártya 76 soros interfészkártya 76 nyomtatókijelző fényerejének beállítása 63

nyomtatómenük 16 nyomtatóportok 12 nyomtatószoftver telepítése 121 nyomtatószoftver, telepítés 121 nyomtatóüzenetek Cserélje ki a kazettát – nem megfelelő nyomtatórégió 77 Hibás flash észlelve 77 Nem formázott flash észlelve 77 Nem Lexmark kellékanyag 78 Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára 77 Tálca csatlakozásának ellenőrzése 81

0

opciók firmware-kártyák 107 Internal Solutions Port 109 memóriakártya 107

Ρ

papír Univerzális méret beállítása 24 papírelakadás a normál rekeszben 68 papírelakadás a tálcákban 67 papírelakadás a többcélú adagolóban 68 papírelakadás az A ajtónál 69 papírelakadás elhárítása normál rekesz 68 papírelakadás, elhárítás tálcák 67 többcélú adagoló 68 papírelakadások elkerülés 65 papírelakadások elkerülése 65 papírelakadások, elhárítás beégető egységben 69 duplex egységben 69 papírméret beállítás 24 papírméret beállítása 24 papírtípus beállítás 24 papírtípus beállítása 24 párhuzamos port kártya hibaelhárítás 76

partnerek hozzáadás 20 szerkesztés 21 törlés 21 partnerek hozzáadása 20 partnerek szerkesztése 21 partnerek törlése 21 portbeállítások konfigurálás 38 portbeállítások konfigurálása 38 portbeállítások módosítása Internal Solutions Port 38

Q

QR-kód-készítő használata 19 QR-kódok hozzáadás 19

R

rendelés átviteli modul 41 beégető egység karbantartó készlete 40 képalkotó egység 40 képalkotó készlet 40 tonerkazetták 40 rendelkezésre álló belső kiegészítők 107

S

soros interfészkártya hibaelhárítás 76 soros nyomtatás beállítás 38 soros nyomtatás beállítása 38

Sz

személyes azonosítókódos módszer 37 személyes azonosítószámok engedélyezés 22 személyes azonosítószámok engedélyezése 22 Színkorrekció manuális 104 Színkorrekció – tartalom 104 színminőség, hibaelhárítás nyomat színesnek látszik 106

Т

Tálca csatlakozásának ellenőrzése 81 tálca-összekapcsolás bontása 27 tálcák betöltés 24 összekapcsolás 27 összekapcsolás bontása 27 telepítés 120 tálcák betöltése 24 tálcák összekapcsolása 27 támogatott fájltípusok 31 támogatott flash-meghajtók 31 tápkábel-csatlakozó 12 tápkapcsoló jelzőfénye nyomtató állapota 14 tisztítás nyomtató belseje 39 nyomtató külseje 39 titkosított nyomtatási feladatok 32 többcélú adagoló betöltés 26 toner sötétségének beállítása 104 tonerkazetta csere 49 tonerkazetta cseréje 49 tonerkazetták rendelés 40 újrahasznosítás 64 törölhetőség nyilatkozat 35 törölhetőségi nyilatkozat 35 további információk a nyomtatóról 9 túl világos nyomat 94

U

Univerzális papírméret beállítás 24 univerzális papírméret beállítása 24 USB kábel 12 USB-port 12 engedélyezés 74 USB-port engedélyezése 74

Ú

újrahasznosítás Lexmark csomagolás 64 Lexmark termékek 64 tonerkazetták 64

Ü

Ügyféltámogatás használata 19 ügyféltámogatás kapcsolatfelvétel 106 Ügyféltámogatás elérése 19 üres oldalak 86

V

vezeték nélküli hálózat Wi-Fi Protected Setup 37 vízszintes sötét vonalak 90

W

Wi-Fi Protected Setup vezeték nélküli hálózat 37

Ζ

zajkibocsátási szintek 124 zöld beállítások alvó üzemmód 63 Gazdaságos mód 63 hibernált üzemmód 63

Ű

űrlapok nyomtatás 29 Űrlapok és kedvencek beállítás 18 űrlapok nyomtatása 29