

# CS410 sorozat és CS417

Használati útmutató

2017. november

www.lexmark.com

Géptípus(ok): 5027 Modell(ek): 410, 430

## Tartalom

Biztonsági információk	8
Konvenciók	
Információk a nyomtatóról	11
További információk a nyomtatóról	
A nyomtató helvének kiválasztása	12
Nyomtatóbeállítások	12
A pyomtató kozolápapoliópok basználata	13 1/1
A beágyazott webkiszolgáló használata	
További nyomtatóbeállítások	16
Belső kiegészítők telepítése.	
Megrendelhető belső kiegészítők	
Hozzáférés a vezérlő alaplapjához	17
Memóriamodul beszerelése	19
Kiegészítő kártya beszerelése	21
Hardverkiegészítők telepítése	22
Beszerelési sorrend	22
Kiegészítő tálcák beszerelése	23
A kábelek csatlakoztatása	25
A nyomtatószoftver beállítása	25
A nyomtatószoftver telepítése	25
Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban	26
hálózatok	26
A nyomtató üzembe helyezésének előkészítése Ethernet hálózaton	26
A nyomtató üzembe helyezése vezeték nélküli hálózaton	27
Nyomtató csatlakoztatása a Vezeték nélküli telepítő varázsló segítségével	28
A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (védett	20
Dedilitas) Haszilaldaval	
használatával	29
A nyomtatóbeállítás ellenőrzése	
A menübeállítás oldal nyomtatása	
Hálózatbeállítási oldal nyomtatása	
Papír és speciális adathordozó betöltése	31
A papírméret és a papírtípus beállítása	31

Az univerzális papírbeállítások konfigurálása	31
A 250 és az 550 lapos tálca megtöltése	
A 650 lapos dupla tálca megtöltése.	
Hordozó betöltése a többcélú adagolóba	35
Tálcák összekapcsolása és bontása	
Talcak osszekapcsolasa és bontasa	
Egyéni papírtípus hozzárendelése	
Útmutató a nanírokhoz és speciális adathordozókhoz	42
	<b></b>
Specialis nordozo nasznalata	
Tippek félie basználatával kapcsolatban	
Tippek Tolla Haszhalatával kapcsolatban	
Tippek bontekok használatával kapcsolatban	
Tippek kártvák használatával kapcsolatban	45 45
Paníriellemzők	40
Nem támogatott papír	
A papír kiválasztása	
Előnvomott űrlapok és feilécek kiválasztása	
Újrahasznosított és egyéb irodai papírok használata	
A papír tárolása	
Támogatott papírméretek, -típusok és -súlyok	
Támogatott papírméretek	
Támogatott papírtípusok és -súlyok	51
Nyomtatás	53
Dokumentum nyomtatása	
Nyomtatás a számítógépről	53
Nyomtatás fekete-fehérben	53
A festék sötétségének beállítása	53
A Max. sebesség és a Max. hozam használata	54
Nyomtatás flash-meghajtóról	55
Nyomtatás flash-meghajtóról	55
Támogatott flash-meghajtók és fájltípusok	56
Nyomtatás mobileszközről	
Nyomtatás mobileszközről a Mopria nyomtatószolgáltatás használatával	56
Nyomtatás mobileszközről a Google Cloud Print szolgáltatás használatával	57
Nyomtatás mobileszközről az AirPrint szolgáltatás használatával	57
Nyomtatás mobileszközről a Lexmark Mobile Print szolgáltatás használatával	

Bizalmas és más típusú függő feladatok nyomtatása	
Nyomtatási feladatok tárolása a nyomtatóban	
Felfüggesztett feladatok nyomtatása	
Információs oldalak nyomtatása	59
Betűtípusminták listájának nyomtatása	
Könyvtárlista nyomtatása	
Nyomtatási feladat törlése	
Nyomtatási feladat megszakítása a nyomtató kezelőpaneljéről	
Nyomtatási feladat törlése a számítógépről	
A nyomtató menüinek ismertetése	60
Menülista	
Kellékek menü	
Papír menü	61
, Alapértelmezett forrás menü	61
Papírméret/Papírtípus menü	61
Az MP konfigurálása menü	
Helyettesítő méret menü	
Papírtextúra menü	
Papírsúly menü	
Papírbetöltés menü	
Egyéni típusok menü	
Univerzális beállítás menü	
Jelentések menü	70
Jelentések menü	
Hálózat/portok menü	
Active NIC (Aktív NIC) menü	
Szabványos hálózat vagy [x] hálózat menü	71
Jelentések menü	
Network Card (Hálózati kártya) menü	
TCP/IP menü	
IPv6 menü	74
Wireless (Vezeték nélküli) menü	
AppleTalk menü	
Szabványos USB menü	
SMTP-beállítási menü	77
Biztonság menü	
Bizalmas nyomtatás menü	
ldeiglenes adatfájlok törlése menü	
Biztonsági ellenőrzési napló menü	
Dátum és idő beállítása menü	
Beállítások menü	81

Általános beállítások menü	
Setup (Beállítás) menü	
Finishing (Utófeldolgozás) menü	
Quality (Minőség) menü	90
Segédprogramok menü	
XPS menü	
PDF menü	
PostScript menü	
PCL Emul (PCL-emuláció) menü	
PPDS menü	
HTML menü	
Kép menü	
Súgó menü	100

### Pénzmegtakarítás és a környezet megóvása......101

Papír- és festéktakarékosság	101
Újrahasznosított papír használata	101
Kellékanyagok megőrzése	101
Energiatakarékosság	101
A gazdaságos mód használata	101
A nyomtatózaj csökkentése	
Az alvó üzemmód beállítása	103
Befagyasztott üzemmód használata	103
Hibernálási idő beállítása	103
Teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkció használata	104
A nyomtatókijelző fényerejének beállítása	
Újrahasznosítás	
Lexmark termékek újrahasznosítása	105
A Lexmark csomagolás újrahasznosítása	105
A Lexmark festékkazetták visszajuttatása újbóli felhasználásra vagy újrahasznosításra	
A nyomtató biztonsága	107
A biztonsági zár funkció használata	107
	407

Törölhetőségi nyilatkozat	107
Felejtő memória törlése	108
Nem felejtő memória törlése	108
A nyomtató biztonsági adatainak megkeresése	108

A nyomtató karbantartása	109
A nyomtató tisztítása	109
Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése	109
Az alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése a nyomtató kezelőpaneljén	109

Az alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése az Embedded Web Server segítségével	109
A fennmaradó oldalak becsült száma	110
Kellékanyagok rendelése	110
Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata	110
Festékkazetták rendelése	110
Képkezelő készlet megrendelése	
Hulladekfestek-tartaly megrendelese	112 112
A kellekaliyagok tarolasa	∠II
A hulladékfesték-tartály cseréje	113 113
A fekete és a színes képalkotó készlet cseréje	
Festékkazetták cseréje	123
Az előhívó egység cseréje	125
A nyomtató áthelyezése	131
A nyomtató áthelyezése más helyre	
A hyomtato szallítása	132
A nyomtató felügyelete	133
Tájékozódás speciális hálózati és rendszergazdai feladatokkal kapcsolatban	133
A távoli kezelőpanel beállítása	133
A nyomtató állapotának ellenőrzése	
Jelentések megtekintése	134
Kellékanyagok értesítésének konfigurálása a beágyazott webkiszolgálónál	
A bizalmas nyomtatási beállítások módosítása	135
Nyomtatóbeállítások másolása másik nyomtatóra	135
Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása	136
Elakadások megszüntetése	137
Papírelakadások elkerülése	
Az elakadás helyének azonosítása	
Papírelakadás a normál tárolóban	139
Papírelakadás az elülső ajtónál	139
Papírelakadás a tálcákban	141
Papírelakadás a kézi lapadagolóban	142
Papírelakadás a többcélú adagolóban	143
Hibaelhárítás	145
A nyomtató üzeneteinek megértése	145
A nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldása	157

A kezdőképernyő-alkalmazásokkal kapcsolatos problémák elhárítása	164
Nyomtatási problémák megoldása	
Nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák	171
A színminőséggel kapcsolatos problémák	
Az Embedded Web Server nem nyílik meg	
Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal	195
Megjegyzések	196
	106
Termékinformációk	
Termékinformációk Megjegyzés a kiadáshoz	
Termékinformációk Megjegyzés a kiadáshoz Tápfelvétel	

## Biztonsági információk

### Konvenciók

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

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

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

A különböző figyelmeztetések között megtalálhatók a következők:

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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.

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.

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



**VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A nyomtató nehezebb, mint 18 kg, ezért biztonságos megemeléséhez legalább két szakember szükséges.



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



VIGYÁZAT – 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 görgős talp tartozik, tolja át a készüléket óvatosan az új helyére. Legyen óvatos, amikor küszöbökön vagy padlórepedéseken halad keresztül!
- Ha a nyomtató nem rendelkezik görgős talppal, de kiegészítő tálcák tartoznak hozzá, emelje le a nyomtatót a tálcákról. Ne próbálja egyszerre megemelni a nyomtatót és a tálcákat.
- A nyomtatót mindig a rajta található fogantyúk használatával emelje fel.
- A nyomtató mozgatására használt kocsinak elegendő rakfelülettel kell rendelkeznie a nyomtató teljes alapterületéhez.
- A hardveres kiegészítők mozgatására használt kocsinak elegendő rakfelülettel kell rendelkeznie a kiegészítők teljes méretéhez.
- Tartsa a nyomtatót függőlegesen.
- Óvakodjon az rázkódással járó mozgástól.
- Ügyeljen rá, hogy az ujja ne kerüljön a nyomtató alá, amikor lerakja.
- Ügyeljen rá, hogy elég szabad hely maradjon a nyomtató körül.

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

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

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

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



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

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



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

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

## Információk a nyomtatóról

## További információk a nyomtatóról

Mit keres?	Itt található
<ul><li>Kezdeti beállítási utasítások:</li><li>A nyomtató csatlakoztatása</li><li>A nyomtatószoftver telepítése</li></ul>	Telepítési dokumentáció—A nyomtatóhoz mellékelt telepítési dokumentáció elérhető a <u>http://support.lexmark.com</u> .
<ul> <li>További beállítások és utasítások a nyomtató használatához</li> <li>Papír és különleges anyagok kiválasztása és tárolása</li> <li>Papír betöltése</li> <li>Nyomtatóbeállítások konfigurálása</li> <li>Dokumentumok és fotók megte- kintése, nyomtatása</li> <li>A nyomtatószoftver telepítése és használata</li> <li>A nyomtató konfigurálása a hálózaton</li> <li>A nyomtató ápolása és karban- tartása</li> <li>Hibaelhárítás és problémamegoldás</li> </ul>	Felhasználói útmutató és Rövid használati útmutató—Az útmutatók az alábbi helyen találhatók: http://support.lexmark.com. Megj.: Az útmutatók más nyelven is elérhetőek.
A nyomtató kisegítő lehetőségeinek beállítása és konfigurálása	<i>Lexmark Accessibility Guide</i> — Ez az útmutató a következő címen érhető el: http://support.lexmark.com.
Segítség a nyomtatószoftver használa- tához	<ul> <li>Windows vagy Mac Súgó—A nyomtatóprogram vagy alkalmazás elindítása után kattintson a Help (Súgó) lehetőségre.</li> <li>Környezetérzékeny segítséget a ikonra kattintva kaphat.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A súgó automatikusan települ a nyomtatószoftverrel.</li> <li>A nyomtatószoftver a nyomtató programmappájában vagy az asztalon található, az operációs rendszertől függően.</li> </ul> </li> </ul>
<ul> <li>A legújabb támogatási információk, frissítések és ügyfélszolgálat:</li> <li>Dokumentáció</li> <li>Meghajtóprogramok letöltése</li> <li>Azonnali segítségnyújtás csevegőprogramon</li> <li>Segítségnyújtás e-mailben</li> <li>Telefonos támogatás</li> </ul>	<ul> <li>A Lexmark terméktámogatási weboldala—<u>http://support.lexmark.com</u></li> <li>Megj.: A megfelelő támogatási webhely megjelenítéséhez válassza ki az országot vagy régiót, majd a terméket.</li> <li>Az adott ország vagy régió terméktámogatási telefonszámait és nyitvatartási idejét a támogatás webhelyen vagy a nyomtatóhoz kapott garancialapon találja.</li> <li>A gyorsabb kiszolgálás érdekében jegyezze fel az alábbi adatokat (amelyek a vásárlási nyugtán és a nyomtató hátlapján találhatók), és készítse elő őket, ha az ügyfélszolgálathoz fordul:</li> <li>Géptípusszám</li> <li>Sorozatszám</li> <li>Vásárlás időpontja</li> <li>Vásárlás helyszíne (üzlet neve)</li> </ul>

Mit keres?	Itt található
Garanciavállalás	<ul> <li>A garanciafeltételek országonként, területenként változhatnak:</li> <li>Az Egyesült Államokban—lásd a nyomtatóhoz mellékelt Garancia nyilatko- zatot vagy a következő honlapot: http://support.lexmark.com.</li> </ul>
	<ul> <li>Más országokban, illetve régiókban—lásd a készülékhez mellékelt nyomtatott jótállási jegyet.</li> </ul>

### A nyomtató helyének kiválasztása

**VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A nyomtató nehezebb, mint 18 kg, ezért biztonságos megemeléséhez legalább két szakember szükséges.

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

- A nyomtatót megfelelően földelt és könnyen hozzáférhető konnektor közelében helyezze el.
- Győződjön meg róla, hogy a helyiség megfelel az ASHRAE 62 szabvány vagy a CEN Technical Committee 156 szabvány legutolsó verziójának.
- A nyomtatót 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	15,6–32,2 °C (60–90 °F)
Tárolási hőmérséklet	-40–43°C (-40–110°F)

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



1	Jobb oldalon	102 mm (4 hüvelyk)
2	Elöl	508 mm (20 hüvelyk)
3	Bal oldalon	152 mm (6 hüvelyk)
4	Hátul	102 mm (4 hüvelyk)
5	Fent	254 mm (10 hüvelyk)

### Nyomtatóbeállítások

VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE: A padlóra helyezett összeállítások stabilitása érdekében kiegészítő berendezésre van szükség. Többféle bemeneti opció használatakor nyomtatóállvány vagy nyomtatótalapzat használata szükséges. Hasonló konfigurációjú nyomtató vásárlásakor további bútordarabokra is szükség lehet. További információkért lásd: www.lexmark.com/multifunctionprinters.



1	A nyomtató vezérlőpanelje	
2	Normál rekesz	
3	250 lapos tálca (1. tálca)	
4	Manuális adagoló	
5	650 lapos kiegészítő dupla tálca beépített többfunkciós adagolóval (2. tálca).	
	Megj.: Nem minden nyomtatómodellhez ez az alapértelmezett tálca.	
6	550 lapos kiegészítő tálca (3. tálca)	

### A nyomtató kezelőpaneljének használata



	Elem	Funkció
1	Kijelző	<ul> <li>A nyomtató állapotának megtekintése.</li> <li>A nyomtató beállítása és kezelése.</li> </ul>
2	Kiválasztás gomb	<ul><li>Menüpontok kiválasztása.</li><li>Beállítások mentése</li></ul>
3	Nyílgombok	Lépegetés a kijelzőn látható menük és beállítások között.
4	Billentyűzet	Számok, betűk és szimbólumok megadása.
5	Alvó gomb	Alvó vagy Hibernált üzemmód engedélyezése.
		Megjegyzések:
		<ul> <li>Ha megnyomja bármelyik gombot, csatlakoztat egy eszközt az USB-porthoz, elküld egy nyomtatási feladatot, vagy ki- és bekapcsolja a főkapcsolót, az felébreszti a nyomtatót az alvó módból.</li> </ul>
		<ul> <li>Ha megnyomja az Alvó gombot vagy a főkapcsolót, az felébreszti a nyomtatót hibernált módból.</li> </ul>
6	Stop gomb	Az összes nyomtatási tevékenység leállítása.
7	Vissza gomb	Visszatérés az előző képernyőhöz.
8	Kezdőlap gomb	Visszatérés a képernyőre.
9	Jelzőfény	A nyomtató állapotának az ellenőrzése.
10	Elülső USB-port	Segítségével csatlakoztathat fényképezőgépet vagy flash meghajtót a nyomtatóhoz.

### A jelzőfényeknél és az Alvó gombnál látható színek megértése

Az Alvó gombnál és a kezelőpanel jelzőfényeinél látható szín egy adott nyomtatóállapotról tanúskodik.

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

Jelzőfény	A nyomtató állapota		
Villogó vörös	A nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.		
Alvó gomb fénye		A nyomtató állapota	
Кі		A nyomtató kikapcsolt, inaktív	vagy üzemkész állapotban van.
Folyamatos aranysárga fény		A nyomtató alvó üzemmódban	ı van.
Villogó aranysárga		A nyomtató Hibernált üzemmó	odba lép, vagy feléled abból.
A gomb 0,1 másodpercig aranysárgán villog, majd teljesen kialszik 1,9 másodpercre, és ezt a ciklust ismétli		A nyomtató Hibernált üzemmó	udban van.

### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

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

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

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

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

#### Megjegyzések:

- Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.
- 3 Nyomja le az Enter billentyűt.

Megjelenik a Beépített webszerver oldala.

## További nyomtatóbeállítások

### Belső kiegészítők telepítése



Kiegészítő kártyák hozzáadásával testre szabhatja a nyomtató összekapcsolhatóságát és memóriakapacitását.

#### Megrendelhető belső kiegészítők

#### Memóriakártyák

- DDR3 DIMM
- Flash-memória
  - Betűtípusok
  - Belső vezérlőprogram
    - Űrlap vonalkód
    - Prescribe
    - IPDS
- Merevlemez\*

\* Ez a belső kiegészítő csak a CS510 nyomtatómodellnél érhető el.

#### Hozzáférés a vezérlő alaplapjához.

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

1 Keresse meg a vezérlőkártyát a nyomtató hátulján.

Megj.: Ehhez a feladathoz lapos fejű csavarhúzó szükséges.

2 Az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva távolítsa el a csavarokat.



3 A vezérlőkártya fedelének eltávolításához kissé nyissa fel, majd tolja jobbra a fedelet.



4 Keresse meg az vezérlőkártya megfelelő csatlakozóját.

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



Helyezze vissza a fedelet.



- 6 Az óramutató járásával megegyező irányba forgatva a csavarokat zárja le a fedelet.

#### Memóriamodul beszerelése

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

További információkért, lásd: "Hozzáférés a vezérlő alaplapjához." itt: 17. oldal.

2 Csomagolja ki a memóriamodult.

**Figyelem – sérülésveszély:** Ne érintse meg a kártya élén található csatlakozópontokat. Ellenkező esetben kárt tehet a modulban.

2

1

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

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



5 Csukja vissza a vezérlőkártya ajtaját.

#### Kiegészítő kártya beszerelése

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

**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.

- Tegye elérhetővé a vezérlő alaplapját.
   További információkért, lásd: <u>"Hozzáférés a vezérlő alaplapjához." itt: 17. oldal</u>.
- 2 Vegye ki a kiegészítő kártyát a védőcsomagolásból.

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

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





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

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

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

5 Csukja be a vezérlő alaplapjának szervizajtaját.

**Megj.:** Miután telepítette a nyomtatószoftvert és a hardverkiegészítőket, előfordulhat, hogy a kiegészítőket a nyomtató-illesztőprogramban kézzel kell felvennie, hogy azokat a nyomtatáshoz használni tudja. További információkért, lásd: <u>"Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban" itt: 26. oldal</u>.

### Hardverkiegészítők telepítése

#### Beszerelési sorrend

VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A nyomtató nehezebb, mint 18 kg, ezért biztonságos megemeléséhez legalább két szakember szükséges.

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

A nyomtatót és az esetleges külön megvásárolható tálcákat a következő sorrendben szerelje be:

- 550 lapos kiegészítő tálca (3. tálca)
- 650 lapos dupla tálca (2. tálca)
- Nyomtató

#### Kiegészítő tálcák beszerelése

A nyomtató két opcionális beviteli forrást támogat: egy 550 lapos tálcát (3. tálca), valamint egy 650 lapos dupla tálcát (2. tálca), beépített többfunkciós adagolóval.

VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A nyomtató tömege több mint 18 kg, ezért biztonságos megemeléséhez legalább két ember szükséges.

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

1 Csomagolja ki a kiegészítő tálcát és a porvédőt, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.



- 2 Helyezze a tálcát a nyomtató közelébe.
- 3 Igazítsa a 650 lapos dupla tálcát az 550 lapos tálcához, majd süllyessze a helyére.

#### Megjegyzések:

- Ha mindkét kiegészítő tálcát telepíti, az 550 lapos tálcának (3. tálca) mindig a 650 lapos tálca (2. tálca) alatt kell lennie.
- A normál 250 lapos tálca lehet az 1. tálca, a megjelöléshez a kiegészítő tálcához mellékelt, tálcaszámot jelölő címkét használhatja.



4 Igazítsa egymáshoz a nyomtatót és a 650 lapos dupla tálcát, majd engedje le a nyomtatót a helyére.



**5** Tegye helyére a porvédőket.



**Megj.:** Miután telepítette a nyomtatószoftvert és a hardverkiegészítőket, előfordulhat, hogy a kiegészítőket a nyomtató-illesztőprogramban kézzel kell felvennie, hogy azokat a nyomtatáshoz használni tudja. További információkért, lásd: <u>"Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban" itt: 26. oldal</u>.

### A kábelek csatlakoztatása

Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB-, illetve a hálózathoz egy Ethernet-kábel használatával.

Győződjön meg róla, hogy az alábbiak össze vannak illesztve:

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

**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	USB-nyomtatóport	A nyomtató csatlakoztatása egy számítógéphez.
2	Ethernet-port	A nyomtató csatlakoztatása hálózathoz.
3	USB port	Opcionális vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatása.
4	A nyomtató tápkábelének aljzata	Csatlakoztassa a nyomtatót egy megfelelően földelt csatlakozóaljzathoz.

### A nyomtatószoftver beállítása

#### 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, és végezze el az alábbiakat:
  - Windows 7 vagy újabb rendszeren válassza a Nyomtató tulajdonságai elemet.
  - Korábbi verziójú rendszeren válassza a Tulajdonságok elemet.
- 3 Lépjen a Konfiguráció lapra, majd válassza a Frissítés most Nyomtató megkérdezése elemet.
- 4 Alkalmazza a módosításokat.

#### Macintosh-felhasználók számára

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

### hálózatok

#### Megjegyzések:

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

#### A nyomtató üzembe helyezésének előkészítése Ethernet hálózaton

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

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

- Érvényes, egyedi IP-cím a nyomtató számára a hálózatban
- A hálózati átjáró

- A hálózati maszk
- A nyomtató beceneve (opcionális)

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

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

#### A nyomtató üzembe helyezése vezeték nélküli hálózaton

#### Megjegyzések:

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

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

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

Néhány ad hoc hálózatnál szintén az automatikus beállításra van szükség. Ellenőrizze a rendszergazdánál, ha nem biztos benne, melyik csatornát válassza.

- Biztonsági mód Négy alapvető lehetőség választható a Biztonsági módnál:
  - WEP-kulcs

Ha a hálózata egynél több WEP-kulcsot használ, akkor legfeljebb négy adható meg az erre szolgáló mezőkben. Válassza ki a hálózaton jelenleg használatban lévő kulcsot az alapértelmezett WEP-átviteli kulcs megadásával.

– WPA vagy WPA2 megosztott kulcs vagy jelszó

A WPA mód titkosítást és egy további biztonsági szintet tartalmaz. A lehetőségek: AES vagy TKIP. Ugyanazt a típusú titkosítást kell beállítani az útválasztón és a nyomtatón, különben a nyomtató nem fog tudni kommunikálni a hálózaton.

- 802.1X-RADIUS

Ha 802.1X-hálózaton telepíti a nyomtatót, akkor a következőkre lehet szüksége:

- Hitelesítés típusa
- Belső hitelesítés típusa
- 802.1X-felhasználónév és -jelszó
- Tanúsítványok
- Nincs biztonság

Ha a vezeték nélküli hálózat semmilyen biztonsági eljárást nem alkalmaz, akkor nincs szükség biztonsági információkra.

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

#### Megjegyzések:

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

#### Nyomtató csatlakoztatása a Vezeték nélküli telepítő varázsló segítségével

Mielőtt elkezdené a műveleteket, győződjön meg a következőkről:

- A vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatva van a nyomtatójához, és megfelelően működik. További információ a vezeték nélküli hálózati adapterhez mellékelt útmutatóban található.
- Egy Ethernet-kábel nincs bedugva a nyomtatóba.
- Az Aktív NIC automatikusra van állítva. Ennek automatikusra állításához lépjen az alábbi helyre:

Seállítások > <sup>0K</sup> > Hálózat/portok > <sup>0K</sup> > Aktív NIC > <sup>0K</sup> > Automatikus > <sup>0K</sup>

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

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



2 Válasszon ki egy vezeték nélküli kapcsolat beállítást.

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

**3** Nyomja meg a OK gombot, és kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat.

### A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (védett beállítás) használatával

Mielőtt elkezdené a műveleteket, győződjön meg a következőkről:

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

#### PBC, gombnyomásos beállítás használata

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



2 Kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat.

#### A Személyes azonosító kód (PIN-kód) használatával

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



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

#### Megjegyzések:

- 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 el a beállítást.

# A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a beágyazott webkiszolgáló használatával

Mielőtt elkezdené a műveleteket, győződjön meg a következőkről:

- A nyomtató ideiglenesen csatlakoztatva van Ethernet-hálózathoz.
- Vezeték nélküli hálózati adapter van telepítve a nyomtatóba és az megfelelően működik. További információ a vezeték nélküli hálózati adapterhez mellékelt útmutatóban található.
- 1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

#### Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató kezelőpaneljén. 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 > Hálózat/portok > Vezeték nélküli elemre.
- 3 Módosítsa a beállításokat, hogy azok megfeleljenek a hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) beállításainak.

**Megj.:** Győződjön meg róla, hogy a megfelelő SSID-t, biztonsági módot, előre megosztott kulcsszót vagy jelszót, illetve hálózati módot és csatornát adta meg.

- 4 Kattintson a Küldés gombra.
- **5** Kapcsolja ki a nyomtatót, és távolítsa el az Ethernet-kábelt a nyomtatóból. Ezután várjon legalább öt másodpercet, majd kapcsolja vissza a nyomtatót.
- **6** Annak ellenőrzésére, hogy a nyomtató csatlakozik-e a hálózathoz, nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt. Majd a [x] hálózati kártya részben nézze meg, hogy az állapot "Csatlakoztatva" értéket mutat-e.

### A nyomtatóbeállítás ellenőrzése

#### A menübeállítás oldal nyomtatása

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

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

Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

Seállítások > <sup>OK</sup> > Jelentések > <sup>OK</sup> > Menübeállítások oldal > <sup>OK</sup>

#### Hálózatbeállítási oldal nyomtatása

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

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



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

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

## Papír és speciális adathordozó betöltése

A papír és speciális adathordozók kiválasztása és kezelése hatással lehet a dokumentumok nyomtatásának megbízhatóságára. További információkért lásd: <u>"Papírelakadások elkerülése" itt: 137. oldal</u> és <u>"A papír tárolása" itt: 48. oldal</u>.

### A papírméret és a papírtípus beállítása

- 1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:
  - Seállítások > <sup>0K</sup> > Papír menü > <sup>0K</sup> > Papírméret/-típus > <sup>0K</sup>
- 2 A fel és a le nyíl segítségével válassza ki a tálca vagy adagoló méretét, majd nyomja meg a OK gombot.
- **3** A fel és a le nyíl segítségével válassza ki a papírméretet, majd nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot.
- 4 A fel és a le nyíl segítségével válassza ki a tálca vagy adagoló típusát, majd nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot.
- **5** A fel és a le nyíl segítségével válassza ki a papírtípust, majd nyomja meg a <sup>DK</sup> gombot.

### Az univerzális papírbeállítások konfigurálása

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

#### Megjegyzések:

- A legkisebb támogatott Univerzális méret: 76 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk), és csak a többfunkciós adagolóba, valamint a kézi adagolóba tölthető.
- A legnagyobb támogatott Univerzális méret: 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 hüvelyk), és csak a többfunkciós adagolóba, valamint a kézi adagolóba tölthető.
- 1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



- A fel és le nyílgombok segítségével jelenítse meg az Álló magasság vagy Álló szélesség lehetőséget, majd nyomja le a or gombot.
- 3 Adja meg a kívánt beállítást a billentyűzeten, illetve a bal és a jobb nyíl segítségével válassza ki manuálisan a kívánt méretet, majd nyomja meg a <sup>0K</sup> gombot.
- 4 Nyomja meg a 🟠 gombot.

### A 250 és az 550 lapos tálca megtöltése

A nyomtatóhoz egy darab, integrált kézi adagolóval ellátott 250 lapos tálca tartozik (1-es tálca). A 250 lapos tálca, a 650 lapos dupla tálca és az 550 lapos tálca ugyanazokat a papírméreteket és -típusokat támogatja, és ugyanúgy kell megtölteni őket.

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

1 Húzza ki teljesen a tálcát.

**Megj.:** Ne vegye ki a tálcákat, amíg nyomtatás zajlik, vagy amíg a **Foglalt** felirat látszik a képernyőn. Ha így tesz, az elakadást okozhat.



**2** Ha a papír a Letter méretnél hosszabb, akkor nyomja össze és csúsztassa el a tálca hátsó részén található papírhosszúság-vezető fület a tálca meghosszabbításához.



**3** Nyomja össze és csúsztassa el a papírhosszúság-vezetőket, majd csúsztassa azokat a megfelelő pozícióba a betöltött papír méretéhez.



Megj.: Használja a tálca alján lévő papírméret-mutatókat, amelyek a vezető beállítását segítik.

**4** Nyomja össze és csúsztassa el a papírszélesség-vezetőket, majd csúsztassa azokat a megfelelő pozícióba a betöltött papír méretéhez.



Megj.: Használja a tálca alján lévő papírméret-mutatókat, amelyek a vezetők beállítását segítik.

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



6 Töltse be a papírköteget a javasolt nyomtatandó oldallal felfelé.



- 7 Igazítsa a papírvezetőket pontosan a papír széléhez.
- 8 Helyezze vissza a tálcát.



**9** Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -méretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.

Megj.: Papírméretek és –típusok összekeverése egy papírtálcában elakadásokhoz vezethet.

### A 650 lapos dupla tálca megtöltése

A 650 lapos dupla tálca (2. tálca) egy 550 lapos tálcából és egy 100 lapos többfunkciós adagolóból áll. A tálcát ugyanúgy kell megtölteni, mint a 250 lapos tálcát, ugyanazokat a papírméreteket és –típusokat tudja kezelni. Az egyetlen különbség a papírvezetők küllemében, illetve a papírméretjelzők elhelyezkedésében van.





1	Hosszúságvezető
2	Papírméretjelző
3	Szélességvezető

### Hordozó betöltése a többcélú adagolóba

1 Nyomja balra a többfunkciós adagoló rögzítőjét.



**2** Nyissa ki a többfunkciós adagolót.



3 Húzza ki a többcélú adagoló hosszabbítóját.

**Megj.:** Irányítsa a hosszabbítót finoman úgy, hogy a többcélú adagoló teljesen ki legyen bővítve, és nyitva legyen.



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



 Tartsa az írásvetítő-fóliákat a szélüknél, majd legyezze meg őket. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.

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


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

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



5 Keresse meg a papírtöltés maximum jelzését és a fület.

**Megj.:** Figyeljen arra, hogy a papír vagy speciális hordozó a papírtöltés maximum jelzése alatt legyen, amely a papírvezetőkön látható.



1	Szélességvezető
2	Papírtöltés maximum jelzése
3	Szélességvezető
4	Adagolóhosszabbító
5	Papírméretjelző

- 6 Töltse be a papírt, és állítsa be úgy a papírvezetőt, hogy finoman hozzáérjen a papírköteg széléhez.
  - A papírt, írásvetítő-fóliákat és kártyacsomagot a javasolt nyomtatható oldallal lefelé és a felső éllel előre töltse be a nyomtatóba.



• A borítékokat a hajtókákkal felfelé töltse be, a papírvezető jobb széléhez igazítva.

#### Megjegyzések:

- Nyomtatás közben ne töltse be és ne zárja le a többfunkciós adagolót.
- Egyszerre csak egy méretű és egy típusú papírt töltsön be.
- A papírnak simán kell feküdnie a többcélú adagolóban. Győződjön meg róla, hogy a papír lazán belefér a többfunkciós adagolóba, és nem hajlott meg, valamint nem gyűrődött meg.
- 7 Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -méretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.

## A kézi adagoló betöltése

A normál 250 lapos tálca beépített kézi adagolója segítségével a nyomtatáshoz többfajta papírból lehet egyet kiválasztani.

- **1** Töltsön be egy lapot a kézi adagolóba:
  - Egyoldalas nyomtatáshoz a nyomtatandó oldallal lefelé helyezze be.
  - Kétoldalas nyomtatáshoz a nyomtatandó oldallal felfelé helyezze be.

Megj.: A fejléces papír betöltése függ a nyomtatás módjától.



• A borítékot a hajtókával felfelé töltse be, a papírvezető jobb széléhez igazítva.



2 Csak addig tolja a papírt a kézi adagolóba, amíg a belépő éle el nem éri a papírvezetőket.

**Megj.:** A lehető legjobb nyomtatási minőség érdekében használjon jó minőségű, lézernyomtatókhoz készült papírt.

**3** Igazítsa a papírvezetőket a betöltött papír szélességéhez.

Figyelem – sérülésveszély: Ne erőltesse a papírt az adagolóba. Ez papírelakadást okozhat.



## Tálcák összekapcsolása és bontása

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

### Tálcák összekapcsolása és bontása

Megj.: Ez a funkció csak hálózati nyomtatók estén alkalmazható.

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

#### Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Portok) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a **Beállítások** > **Papír menü** elemre.
- 3 A tálcához rendelt papírméret és -típus megadásához módosítsa a tálca beállításait.
  - A tálcák összekapcsolásához ellenőrizze, hogy a papírméret és a papírtípus a két tálcánál azonos.
  - A tálcacsatolás megszüntetéséhez ellenőrizze, hogy a papírméret és a papírtípus a két tálcánál *nem* azonos.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.

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

## Egyéni név létrehozása papírtípushoz

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

#### Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Portok) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások > Papír menü > Egyéni nevek lehetőségre.
- 3 Válasszon egy egyéni nevet, majd adjon meg egy új egyéni papírtípusnevet.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.
- **5** Kattintson a **Egyéni típusok** lehetőségre, majd ellenőrizze, hogy az új egyéni papírtípusnévvel felülírta-e a korábbi beállítást.

## Egyéni papírtípus hozzárendelése

#### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

#### Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IPcím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások > Papír menü > Egyéni típusok lehetőségre.
- 3 Válassza ki a kívánt egyéni papírtípusnevet, majd válassza ki a megfelelő papírtípust.

Megj.: A gyári alapértelmezett papírtípus a Papír az összes egyéni felhasználói névnél.

4 Kattintson a Küldés gombra.

#### A nyomtató kezelőpaneljének használata

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

Seállítások > <sup>OK</sup> > Papír menü > <sup>OK</sup> > Egyéni típusok

**2** Válassza ki a kívánt egyéni papírtípusnevet, majd válassza ki a megfelelő papírtípust.

Megj.: A gyári alapértelmezett papírtípus a Papír az összes egyéni felhasználói névnél.

**3** Nyomja meg a(z) <sup>OK</sup> gombot.

# Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz

#### Megjegyzések:

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

## Speciális hordozó használata

## Tippek fejléces papír használatához

- Csak kifejezetten lézernyomtatókhoz készített fejléces papírokat használjon.
- Nyomtasson tesztoldalt a használni kívánt fejléces papírra, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna.
- A fejléces papír betöltése előtt lazítsa fel és rázza össze a köteget az összeragadás megelőzése érdekében.
- Az oldaltájolás fontos fejléces papír betöltésekor.

Forrás	Nyomtatás	Nyomtatható oldal	Papírtájolás
Tálcák	Egyoldalas	Felfelé	Tölse be a papírt úgy, hogy a felső élénél húzza be a papírt a nyomtató.

**Megj.:** Kérdezze meg a gyártótól vagy kereskedőtől, hogy az előnyomtott fejléc alkalmas-e lézernyomtatókban való használatra.

Forrás	Nyomtatás	Nyomtatható oldal	Papírtájolás
Tálcák	Kétoldalas	Lefelé	Tölse be a papírt úgy, hogy az alsó élénél húzza be a papírt a nyomtató.
Kézi adagoló	Egyoldalas	Lefelé	Tölse be a papírt úgy, hogy a felső élénél húzza be a papírt a nyomtató.
Kézi adagoló	Kétoldalas	Felfelé	Tölse be a papírt úgy, hogy az alsó élénél húzza be a papírt a nyomtató.

használatra.

Forrás	Nyomtatás	Nyomtatható oldal	Papírtájolás
Többcélú adagoló	Egyoldalas	Lefelé	Tölse be a papírt úgy, hogy a felső élénél húzza be a papírt a nyomtató.
Többcélú adagoló	Kétoldalas	Felfelé	Tölse be a papírt úgy, hogy az alsó élénél húzza be a papírt a nyomtató.

**Megj.:** Kérdezze meg a gyártótól vagy kereskedőtől, hogy az előnyomtott fejléc alkalmas-e lézernyomtatókban való használatra.

## Tippek fólia használatával kapcsolatban

Nyomtasson tesztoldalt a használni kívánt írásvetítő-fóliára, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna.

- Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírméretet, -típust, -felületet és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött fóliával.
- Nyomtasson tesztoldalt a használni kívánt írásvetítő-fóliára, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna.
- Az írásvetítő-fóliákat a 250 lapos normál tálcából, a kézi adagolóból vagy a többcélú adagolóból töltse be.
- Csak kifejezetten lézernyomtatókhoz készített írásvetítő-fóliát használjon.
- A nyomtatási problémák elkerüléséhez ügyeljen arra, hogy ne kerüljön ujjlenyomat a fóliára.
- A fólia betöltése előtt lazítsa fel és rázza össze a köteget az összeragadás megelőzése érdekében.

### Tippek borítékok használatával kapcsolatban

- Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírméretet, -típust, -felületet és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött borítékkal.
- A használandó nyomatról nyomtasson mintát a borítékra, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna.
- Csak kifejezetten lézernyomtatókhoz készített borítékot használjon.
- A legjobb eredmény érdekében használjon 90 g/m<sup>2</sup> (24 font) súlyú vagy 25% kartont tartalmazó borítékokat.

- Csak sértetlen csomagból származó, új borítékokat használjon.
- A legjobb teljesítményhez és a papírelakadások elkerüléséhez ne használjon olyan borítékot, amely:
  - túlzottan meg van görbülve vagy csavarodva;
  - össze van tapadva, vagy más módon sérült;
  - ablakos, lyukas, perforált, kivágott vagy dombornyomott;
  - fémkapcsos, zsinóros vagy hajtólemezes;
  - egymásba illeszkedő kialakítású;
  - bélyeget tartalmaz;
  - látható ragasztócsíkkal rendelkezik, amikor a fül lezárt helyzetben van;
  - sarka elhajlott;
  - durva, recés vagy tükörsima felületű.
- Állítsa be a szélességvezetőket úgy, hogy a borítékhoz illeszkedjenek.
- A borítékok tálcára való betöltése előtt lazítsa fel és rázza össze a borítékköteget. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.

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

### Tippek címkék használatával kapcsolatban

- Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírméretet, -típust, -felületet és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött címkékkel.
- A használandó nyomatról nyomtasson mintát a címkére, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna.
- A címkenyomtatással, -tulajdonságokkal és -kialakítással kapcsolatban bővebb információkat olvashat a Card Stock & Label Guide (Útmutató kártyákhoz és címkékhez) oldalon, amely a <u>http://support.lexmark.com</u> oldalon található.
- Csak kifejezetten lézernyomtatókhoz készített címkéket használjon.
- Ne használjon olyan címkét, amelynek teljesen sima a hátoldala.
- Csak teljes címkeívet használjon. Az ívdarabokról a címke lejöhet nyomtatás közben, és ezzel papírelakadást okozhat. Ezenkívül az ívdarabok ragasztóval szennyezik a nyomtatót és a festékkazettát, és ezzel elvész a nyomtatóra és a festékkazettára vonatkozó jótállás.
- Ne használjon olyan címkét, amelynek ragasztós felület nyitott.
- A címkék tálcára való betöltése előtt lazítsa fel és rázza össze a címkéket. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.

## Tippek kártyák használatával kapcsolatban

A kártya nehéz anyagú, egyrétegű nyomathordozó. Számos tulajdonsága, mint a nedvességtartalma, a vastagsága, a textúrája, jelentősen befolyásolhatják a nyomtatás minőségét.

- Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírméretet, -típust, -felületet és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött kártyával.
- A használandó nyomatról nyomtasson mintát a kártyára, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna.
- Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírfelületet és -súlyt a tálcabeállításoknál.

- Az előnyomtatás, a perforáció és a ráncok jelentősen befolyásolhatják a nyomtatás minőségét, és papírelakadást vagy papírbetöltési problémákat okozhatnak.
- A kártyák tálcára való betöltése előtt lazítsa fel és rázza össze a kártyákat. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.

## Útmutató a papírokhoz

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

## Papírjellemzők

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

#### Súly

A nyomtatótálcák automatikusan képesek adagolni 176 g/m² (24 font) súlyig a hosszanti szálirányú papírt. A többfunkciós adagoló automatikusan képes adagolni 176 g/m² (24 font) súlyig a hosszanti szálirányú papírt. Előfordulhat, hogy a 60 g/m²-nél (16 fontnál) könnyebb papírok nem elég merevek, így elakadást okozhatnak. A legjobb teljesítmény érdekében használjon 75 g/m²-es (20 fontos) hosszanti szálirányú másolópapírt. A 182 x 257 mm-nél (7.2 x 10.1 hüvelyknél) kisebb papírok esetén javasolt a 90 g/m²-es (24 fontos) vagy nehezebb papírok használata.

Megj.: A kétoldalas nyomtatás csak 60–105 g/m<sup>2</sup>-os (16–28 fontos) másolópapírok esetében támogatott.

#### Meghajlás

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

#### Simaság

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

#### Nedvességtartalom

A papír nedvességtartalma hatással van a nyomtatás minőségére és a nyomtató adagolási képességére is. Használat előtt hagyja a papírt az eredeti csomagolásában. Ez megakadályozza, hogy a papír nedvességváltozásnak legyen kitéve, ami csökkentheti a teljesítményét. Nyomtatás előtt 24–48 óráig tárolja a papírt az eredeti csomagolásában a nyomtatóval azonos környezetben, hogy a papír alkalmazkodjon az adott környezethez. Nyújtsa az időszakot több napra, ha a tárolási vagy szállítási környezet jelentősen eltér a nyomtató környezetétől. A vastag papírnak szintén hosszabb időre van szüksége az alkalmazkodáshoz.

### Szálirány

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

A 60–90 g/m<sup>2</sup>-es (16–24 fontos) másolópapírok esetében hosszanti szálirányú papír használata ajánlott.

#### Rosttartalom

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

## Nem támogatott papír

Az alábbi papírtípusok használata nem ajánlott a nyomtatóhoz:

- Vegyileg kezelt (más néven szénmentes), indigó nélküli másolásra használt papírok; szénmentes másolópapírok (CCP-k) és önátíró papírok (NCR-ek)
- Előnyomott, olyan vegyi anyagokat tartalmazó papírok, amelyek szennyeződést okozhatnak a nyomtatóban
- Olyan előnyomott papírok, amelyektől megváltozhat az égető belső hőmérséklete
- Regisztrációt (pontos elhelyezkedés az oldalon) igénylő, előnyomtatott papírok, ahol a szükséges regisztráció nagyobb mint ±2,4 mm (± 0,9 hüvelyk), pl. az optikai karakterfelismeréshez (OCR) készült nyomtatványok.

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

- Bevonatos (törölhető) papírok, szintetikus papírok, hőpapírok
- Egyenetlen szélű, durva vagy erezett felületű papírok, illetve hullámos papírok
- Nem az EN12281:2002 (európai) szabvány szerint újrahasznosított papírok
- 60 g/m<sup>2</sup>-nél (16 fontnál) kisebb súlyú papírok
- Több részből álló nyomtatványok vagy dokumentumok

## A papír kiválasztása

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

A papírelakadások és a nem megfelelő minőségű nyomtatás elkerülése:

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

## Előnyomott űrlapok és fejlécek kiválasztása

Használja az alábbi útmutatást az előnyomott űrlapok és fejlécek kiválasztásakor:

- Használjon hosszanti szálirányú papírt 60–90g/m<sup>2</sup> (16–24fontos) nehéz papír esetében.
- Csak offszetnyomtatással vagy mélynyomtatással készült űrlapokat és fejléceket használjon.
- Ne használjon durva vagy érdes felületű papírokat.

Használjon olyan festéket, amelyet nem befolyásol a festékkazettában található gyanta. Az oxidálódó vagy olaj alapú festékek általában megfelelők; a latex festékek nem feltétlenül.

Ha kétségei vannak, forduljon a papír szállítójához.

## Újrahasznosított és egyéb irodai papírok használata

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

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

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

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

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

Az újrahasznosított, a kisebb tömegű (<60 g/m<sup>2</sup> [16 font]), a kisebb vastagságú (<3,8 mil [0,1 mm]) és a keresztszálirányú papírok hajlítási ellenállása kisebb lehet a megbízható papíradagoláshoz szükséges értéknél. Ha ilyen típusú papírt kíván használni lézernyomtatóhoz, kérjen tanácsot papírszállítójától. Ne feledje, hogy ezek csak általános irányelvek, és a fenti követelményeknek megfelelő papír is okozhat adagolási problémákat bármelyik lézernyomtatónál (például ha a papír nagymértékben megtekeredik normál nyomtatási körülmények között).

## A papír tárolása

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

- A legjobb eredmény érdekében a papírt 21 °C (70 °F) hőmérsékleten, 40%-os relatív páratartalom mellett tárolja. A legtöbb címkegyártó 18–24 °C (65–75 °F) közötti hőmérsékleten és 40–60%-os relatív páratartalom mellett ajánlja a nyomtatást.
- A papírt inkább kartonban, raklapon vagy polcon tárolja, és ne a földön.
- Az önálló csomagokat sima felületen tárolja.

- Ne helyezzen semmit az önálló papírcsomagok tetejére.
- A papírt csak akkor vegye ki a kartonból vagy a csomagolásból, amikor a nyomtatóba tölti. A karton és a csomagolás segít, hogy a papír tiszta, száraz és sima maradjon.

## Támogatott papírméretek, -típusok és -súlyok

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

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

## Támogatott papírméretek

**Megj.:** Egyes típusokhoz tartozik 650 lapos dupla tálca, amely egy 550 lapos tálca és egy 100 lapos többfunkciós adagoló együttese. A 650 lapos dupla tálca 550 lapos tálcája ugyanazokat a papírméreteket tudja kezelni, mint az 550 lapos kiegészítő tálca. A beépített többfunkciós adagoló különböző méretű, típusú és súlyú papírokat képes kezelni.

Papírméret	Normál 250 Iapos tálca	Kézi adagoló	650 lapo	os dupla tálca	550 lapos tálca	Kétoldalas mód
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 hüvelyk)	√1	√	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>V</b> 1	$\checkmark$
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,3 hüvelyk)	√1	$\checkmark$	<b>√</b> <sup>2</sup>	<b>√</b> 1	√2	<x></x>
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk)	<x></x>	√	<x></x>	<b>√</b> 1	<x></x>	<x></x>
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 hüvelyk)	<b>√</b> 1	√	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<x></x>
<b>Letter</b> 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	<b>√</b> 1	$\checkmark$	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	$\checkmark$

<sup>1</sup> A papírforrás támogatja a papírméretet *méretérzékelés* nélkül.

<sup>2</sup> A Universal beállítás csak akkor támogatott a normál 250 lapos és a kiegészítő 550 lapos tálcánál, ha a papírméret 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 hüvelyk) és 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk) között van.

<sup>3</sup> A Universal beállítás csak akkor támogatott a többfunkciós adagoló és a kézi adagoló esetében, ha a papírméret 76,2 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk) és 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 hüvelyk) között van.

<sup>4</sup> A Universal beállítás csak akkor támogatott kétoldalas módban, ha a szélesség 210 mm (8,27 hüvelyk) és 215,9 mm (8,5 hüvelyk) között, a hosszúság pedig 279,4 mm (11 hüvelyk) és 355,6 mm (14 hüvelyk) között van.

Papírméret	Normál 250 Iapos tálca	Kézi adagoló	650 lapos dupla tálca		550 lapos tálca	Kétoldalas mód
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
<b>Legal</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	√1	$\checkmark$	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>~</b>
<b>Executive</b> 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 hüvelyk)	√1	$\checkmark$	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<x></x>
<b>Oficio (Mexico)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	√1	$\checkmark$	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	$\checkmark$
<b>Folio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	<b>√</b> 1	√	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>√</b> 1	<b>v</b>
<b>Statement</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	<x></x>	√	<x></x>	<b>√</b> 1	<x></x>	<x></x>
<b>Univerzális</b> 76 x 127 mm (3 x 5 hüv.) - 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüv.)	<x></x>	<b>√</b> 1,3	<x></x>	<b>√</b> 1,3	<x></x>	<x></x>
<b>Univerzális</b> 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk) mérettől 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk) méretig	<b>√</b> 1,2	√	<b>√</b> 1,2	√	<b>√</b> 1,2	√4
<b>7 3/4-es boríték (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk)	<x></x>	$\checkmark$	<x></x>	√1	< <b>x</b> >	<x></x>
<b>9-es boríték</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 hüvelyk)	<x></x>	√	<x></x>	<b>√</b> 1	<x></x>	<x></x>
<b>10-es boríték</b> 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 hüvelyk)	<x></x>	√	<x></x>	<b>√</b> 1	<x></x>	<x></x>
<b>DL boríték</b> 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 hüvelyk)	<x></x>	√	<x></x>	<b>√</b> 1	<x></x>	<x></x>

<sup>1</sup> A papírforrás támogatja a papírméretet *méretérzékelés* nélkül.

<sup>2</sup> A Universal beállítás csak akkor támogatott a normál 250 lapos és a kiegészítő 550 lapos tálcánál, ha a papírméret 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 hüvelyk) és 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk) között van.

<sup>3</sup> A Universal beállítás csak akkor támogatott a többfunkciós adagoló és a kézi adagoló esetében, ha a papírméret 76,2 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk) és 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 hüvelyk) között van.

<sup>4</sup> A Universal beállítás csak akkor támogatott kétoldalas módban, ha a szélesség 210 mm (8,27 hüvelyk) és 215,9 mm (8,5 hüvelyk) között, a hosszúság pedig 279,4 mm (11 hüvelyk) és 355,6 mm (14 hüvelyk) között van.

Papírméret	Normál 250 Iapos tálca	Kézi adagoló	650 lapos dupla tálca		550 lapos tálca	Kétoldalas mód
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
<b>C5-ös boríték</b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 hüvelyk)	<x></x>	$\checkmark$	<x></x>	<b>√</b> 1	<x></x>	<x></x>
<b>B5-ös boríték</b> 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 hüvelyk)	<x></x>	$\checkmark$	<x></x>	<b>√</b> 1	<x></x>	<x></x>
<b>Egyéb boríték</b> 98 x 162 mm (3,9 x 6,3 hüvelyk) mérettől 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 hüvelyk) méretig	<x></x>	√	<x></x>	<b>√</b> 1	<x></x>	<x></x>

<sup>1</sup> A papírforrás támogatja a papírméretet *méretérzékelés* nélkül.

<sup>2</sup> A Universal beállítás csak akkor támogatott a normál 250 lapos és a kiegészítő 550 lapos tálcánál, ha a papírméret 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 hüvelyk) és 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk) között van.

<sup>3</sup> A Universal beállítás csak akkor támogatott a többfunkciós adagoló és a kézi adagoló esetében, ha a papírméret 76,2 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk) és 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 hüvelyk) között van.

<sup>4</sup> A Universal beállítás csak akkor támogatott kétoldalas módban, ha a szélesség 210 mm (8,27 hüvelyk) és 215,9 mm (8,5 hüvelyk) között, a hosszúság pedig 279,4 mm (11 hüvelyk) és 355,6 mm (14 hüvelyk) között van.

## Támogatott papírtípusok és -súlyok

#### Megjegyzések:

- Egyes típusokhoz tartozik 650 lapos dupla tálca, amely egy 550 lapos tálca és egy 100 lapos többfunkciós adagoló együttese. A 650 lapos dupla tálca 550 lapos tálcája ugyanazokat a papírméreteket tudja kezelni, mint az 550 lapos tálca. A beépített többfunkciós adagoló különböző méretű, típusú és súlyú papírokat képes kezelni.
- A címkék, fóliák, borítékok és kártyák nyomtatása mindig csökkentett sebességgel történik.

Papírtípus	250 lapos tálca	Kézi adagoló	650 lapos dupla tálca		550 lapos tálca	Kétoldalas mód
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
Papír Normál papír Újrafelhasznált Fényes Bankpostapapír Fejléces Előnyomott Színes Könnyű Nehéz Durva/karton [x] egyéni típus	✓	✓	✓	<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	✓	
Kártya	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	х
Fólia	$\checkmark$	$\checkmark$	X	$\checkmark$	х	х
Címkék • Papír	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
Boríték	х	✓	х	$\checkmark$	х	x

# Nyomtatás

## Dokumentum nyomtatása

## Nyomtatás a számítógépről

**Megj.:** Címkék, kártyák és borítékok esetén a nyomtatási feladat elküldése előtt állítsa be a nyomtatón a papír méretét és típusát.

- 1 Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédablakot úgy, hogy közben meg van nyitva a nyomtatandó dokumentum.
- 2 Szükség esetén módosítson a beállításokon.
- 3 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

### Nyomtatás fekete-fehérben

Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



## A festék sötétségének beállítása

#### Az Embedded Web Server használata

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

#### Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IPcím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Settings (Beállítások) > Print Settings (Nyomtatási beállítások) > Quality Menu (Minőség menü) > Toner Darkness (Festék sötétsége) lehetőségre.
- 3 Állítsa be a festék sötétségét, majd kattintson a Küldés gombra.

#### A nyomtató kezelőpaneljének használata

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



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

### A Max. sebesség és a Max. hozam használata

A Max. sebesség és a Max. hozam beállítások lehetővé teszik a gyorsabb nyomtatási sebesség és a magasabb festékhozam közötti választást. A gyári alapértelmezett beállítás a Max. hozam.

- Max sebesség—Lehetővé tesz akár fekete-fehér, akár színes nyomtatást a nyomtatóillesztő beállításától függően. A nyomtató színesben nyomtat, kivéve, ha a Csak fekete lehetőség van kiválasztva az illesztőprogramban.
- Max hotam—Segítségével feketéről színes módra válthat az egyes oldalak színtartalma alapján.

Megj.: A gyakori színes módra váltás lassúbb nyomtatást eredményez, ha az oldalak tartalma vegyes.

#### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

#### Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IPcím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások > Nyomtatási beállítások > Beállítás menü pontra.
- 3 A Nyomtatóhasználat listán válassza ki a Max. sebesség vagy a Max. hozam beállítást.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.

#### A nyomtató kezelőpaneljének használata

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

Seállítások > <sup>OK</sup> > Beállítások > <sup>OK</sup> > Nyomtatási beállítások > <sup>OK</sup> > Beállítás menü > <sup>OK</sup> > Nyomtatóhasználat > <sup>OK</sup>

2 Válassza a Max. sebesség vagy a Max. hozam beállítást, majd nyomja meg a or gombot.

## Nyomtatás flash-meghajtóról

## Nyomtatás flash-meghajtóról

#### Megjegyzések:

- A titkosított PDF-fájlok nyomtatása előtt a rendszer kérni fogja, hogy adja meg a fájl jelszavát a nyomtató kezelőpaneljén.
- Nem nyomtathat olyan fájlokat, amelyekhez nem rendelkezik nyomtatási jogosultsággal.
- **1** Helyezzen be egy flash-meghajtót az USB-portba.



#### Megjegyzések:

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

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



- 2 A nyomtató kezelőpaneljén válassza ki a kinyomtatni kívánt dokumentumot.
- **3** Válassza ki a bal és a jobb nyílgombbal a nyomtatási példányszámot, majd nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot.

#### Megjegyzések:

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

## Támogatott flash-meghajtók és fájltípusok

#### Megjegyzések:

- A nagy sebességű USB flash-meghajtóknak támogatniuk kell a teljes sebességű szabványt. A kis sebességű USB-eszközök nem támogatottak.
- Az USB flash-meghajtóknak támogatniuk kell a FAT (File Allocation Table) rendszert. Az NTFS (New Technology File System) vagy más fájlrendszerrel formázott eszközök nem támogatottak.

Ajánlott flash-meghajtók	Fájltípus
• Lexar JumpDrive FireFly (512 MB és 1 GB méretben)	Dokumentumok:
<ul> <li>SanDisk Cruzer Micro (512 MB és 1 GB méretben)</li> </ul>	• .pdf
• Sony Micro Vault Classic (512 MB és 1 GB méretben)	• .xps
	Képek:
	• .dcx
	• .gif
	• .jpeg vagy .jpg
	• .bmp
	• .pcx
	<ul> <li>.tiff vagy .tif</li> </ul>
	• .png
	• .fls

## Nyomtatás mobileszközről

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

### Nyomtatás mobileszközről a Mopria nyomtatószolgáltatás használatával

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

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

- 1 Mobileszközének kezdőképernyőjéről indítson el egy kompatibilis alkalmazást.
- 2 Érintse meg a Nyomtatás elemet, majd válassza ki a nyomtatót.
- 3 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

### Nyomtatás mobileszközről a Google Cloud Print szolgáltatás használatával

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

- 1 Mobileszközének kezdőképernyőjéről indítson el egy engedélyezett alkalmazást.
- 2 Érintse meg a Nyomtatás elemet, majd válassza ki a nyomtatót.
- 3 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

### Nyomtatás mobileszközről az AirPrint szolgáltatás használatával

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

#### Megjegyzések:

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

### Nyomtatás mobileszközről a Lexmark Mobile Print szolgáltatás használatával

Lexmark<sup>TM</sup> A Mobile Print segítségével dokumentumok és képek közvetlenül a támogatott Lexmark nyomtatóra küldhetők.

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

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

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

## Bizalmas és más típusú függő feladatok nyomtatása

## Nyomtatási feladatok tárolása a nyomtatóban

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

> Beállítások > <sup>DK</sup> > Biztonság > <sup>DK</sup> > Bizalmas anyag nyomtatása > a nyomtatási feladat típusának kiválasztása

Nyomtatási feladat típusa	Leírás
Maximális érvénytelen PIN	Azt korlátozza, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód.
	<b>Megj.:</b> A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez és PIN- kódhoz tartozó nyomtatási feladatokat.
Bizalmas feladat lejárata	Lehetővé teszi a nyomtatási feladatok visszatartását a számítógépen mindaddig, amíg a nyomtató kezelőpaneljén meg nem adják a PIN-kódot.
	<b>Megj.:</b> A PIN-kódot a számítógépen lehet beállítani. Négyjegyű számnak kell lennie, és 0–9 közötti számokat tartalmazhat.
Feladat lejárata megismétlése	Eltárolhatja <i>a</i> nyomtatási feladatokat a nyomtató memóriájában az újranyomtatá- sukhoz.
Feladat lejárata ellenőrzése	Lehetővé teszi, hogy egy nyomtatási feladat egy példányát kinyomtassa, miközben a nyomtató visszatartja a fennmaradó példányokat. Lehetővé teszi, hogy ellenőrizze, hogy megfelelő-e az első példány. Az összes példány kinyomtatása után a nyomtatási feladat automatikusan törlődik a nyomtató memóriájából.
Feladat lejárata megtartása	Lehetővé teszi a nyomtatási feladatok eltárolását a későbbi időpontban való nyomta- táshoz. A nyomtatási feladatokat a nyomtató mindaddig tartja, amíg ki nem törli őket a Várakozó feladatok menüből.

#### Megjegyzések:

- A Bizalmas, Ellenőrzés, Megőrzés, illetve Ismétlés típusú nyomtatási feladatok törölhetők, ha a nyomtatónak több memóriára van szüksége további függő feladatok feldolgozásához.
- Beállíthatja, hogy a nyomtató a memóriájában tárolja a nyomtatási feladatokat mindaddig, amíg a nyomtató kezelőpaneljéről el nem indítja a nyomtatási feladatot.
- Az összes, a felhasználó által a nyomtatón indítható nyomtatási feladatot függő feladatnak hívják.
- **2** Nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot.

## Felfüggesztett feladatok nyomtatása

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

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

## Információs oldalak nyomtatása

### Betűtípusminták listájának nyomtatása

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



- 2 Válassza ki a betűkészlet beállítását a fel és a le nyíl segítségével.
- **3** Nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot.

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

### Könyvtárlista nyomtatása

Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

Seállítások > <sup>0K</sup> > Jelentések > <sup>0K</sup> > Könyvtár nyomtatása > <sup>0K</sup>

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

## Nyomtatási feladat törlése

### Nyomtatási feladat megszakítása a nyomtató kezelőpaneljéről

- 1 Nyomja meg a nyomtató kezelőpaneljén a 🞽 gombot.
- 2 Ha a nyomtatási feladatok listája megjelenik, válassza ki a törölni kívánt feladatot, és nyomja meg a gombot.
- 3 A kezdőképernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a 🏠 gombot.

### Nyomtatási feladat törlése a 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 megszakítani kívánt nyomtatási feladatot.

## A nyomtató menüinek ismertetése

## Menülista

Megj.: Néhány menü nem minden típusú nyomtatón érhető el.

Kellékek	Papír menü	Jelentések	Hálózat/portok
Cián kazetta	Alapértelmezett forrás	Menübeállítások oldal	Aktív NIC
Bíbor kazetta	Papírméret/-típus	Készülékstatisztika	Szabványos hálózat és
Sárga kazetta	MP konfigurálása <sup>1</sup>	Hálóbeáll. oldal	[x] hálózat
Fekete kazetta	Csereméret	[x] hálózatbeállítási oldal	Szabványos USB
Hulladékfesték-tartály	Papír textúra	Profilok lista	SMTP-beállítás
Fekete vagy színes	Papírsúly	Betűtípusok nyomtatása	
képalkotó készlet	Papírbetöltés	Könyvtár nyomtatása	
Karbantartókész.	Egyéni típusok	Nyomtatási bemutató	
	Egyéni nevek	Asset Report (Készletjelentés)	
	Universal Setup (Univerzális beállítás)		
Biztonság	beállítások	Súgó	Opciós kártya menü
Egyéb biztonsági beállí-	Általános beállítások	Összes útmutató nyomtatása	Megj.: Megjelenik a
tások	Flash-meghajtó menü	Színminőség	telepített DLE-k (letöltési
Bizalmas nyomtatás	Nyomtatási beállítások	Nyomtatási minőség	emulatorok) listaja.
Ideiglenes adatfájlok törlése		Nyomtatási útmutató	
Biztonsági ellenőrzési napló		Nyomtatási hibákkal kapcso-	
Dátum és idő beállítása		latos útmutató	
		Információs útmutató	
		Kellékútmutató	

<sup>1</sup> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha csatlakoztatva van 650 lapos dupla tálca.

## Kellékek menü

Elem	Funkció
Cián kazetta	Megtekintheti a festékkazetták állapotát, amely a következők bármelyike lehet:
Bíbor kazetta	Korai figyelmeztetés
Sárga kazetta	Érvénytelen
Fekete kazetta	Élettartam vége közelít
	Csere
	Nincs
	Hibás
	ОК
	Nem támogatott

Elem	Funkció
Hulladékfesték-tartály	A hulladékfesték-tartály állapotát jeleníti meg.
Majdnem tele	
Csere	
Nincs	
ОК	
Képalkotó készlet	A képalkotó készlet állapotát jeleníti meg.
ОК	
Cserélje ki a fekete képalkotó	
készletet	
Cserélje ki a színes képalkotó	
készletet	
Karbantartókész.	A karbantartó készlet állapotát jeleníti meg.
ОК	
Csere	

## Papír menü

## Alapértelmezett forrás menü

Elem	Funkció
Alapértelmezett forrás [x]. tálca Többlapos adag. Kézi papír Manuális borítékada- golás	<ul> <li>Alapértelmezett papírforrás beállítása mindegyik nyomtatási feladathoz.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az 1. tálca (normál tálca).</li> <li>A Papír menüben az MP-adagoló konfigurálása lehetőséget Kazetta értékre kell állítani, hogy az MP-adagoló menüelemként megjelenjen.</li> <li>Ha két tálcán is ugyanolyan méretű és típusú papír található, és a tálcákhoz ugyanaz a beállítás van megadva, a tálcák automatikusan össze lesznek kapcsolva. Ha az egyik tálca kiürül, a nyomtató a csatolt tálcából vesz papírt.</li> </ul> </li> </ul>

## Papírméret/Papírtípus menü

Menüpont	Cél
[x]. tálca mérete	Az egyes tálcákba töltött papír méretének megadása.
A4	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a letter papírméret. A gyári alapértel-
A5	mezett érték világszerte az A4.
JIS-B5	
Letter	
Legal	
Executive	
Oficio (Mexikó)	
Folio	
Universal	
Megi.: Ez a menü csak a beüzemelt tálcákat és adagolókat tartalmazza.	

[X]. tálca típusa       Az egyes tálcákba töltött papír típusának megadása.         Normál papír       Kátyák         Fölla       Újrafelhasznált         Fölka       Az 1. tálca esetében a sima papír, míg az összes többi tálca esetében a (z) [X]. egyéni típus a gyári alapértelmezett béállítás.         Vijrafelhasznált       - Az 1. tálca esetében a sima papír, míg az összes többi tálca esetében a (z) [X]. egyéni típus a gyári alapértelmezett béállítás.         Vijrafelhasznált       - Ha van llyen, akkor a felhasználó által megadott név jelenik meg az [X]. egyéni típus helyett.         Bankpostapapír       - Bav an llyen, akkor a felhasználó által megadott név jelenik meg az [X]. egyéni típus helyett.         Színes papír       - Eszel a menúvel lehet beállítani az automatikus tálcakapcsolást.         Színes papír       - Csak a 250 lapos tálca támogatja az írásvetító fóliát.         Többcélú adagoló mérete       A többfunkciós adagolóba töltött papír méretének megadása.         A4       - A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a letter papírméret. A gyári alapértelmezett érték világszerte az A4.         A5       - A gyári menüben az MP konfigurálását állítsa Kazetta értékre, hogy a többcélú adagoló mérret legal Executive         Oficio (Mexico)       - A többcélú adagoló nem érzékeli automatikusan a papírméretet. Ellenőrizze, hogy a papírméretet beállította-e.         9 boriték       9 boriték         9 boriték       Egyéb boriték	Menüpont	Cél
Többcélú adagoló mérete       A többfunkciós adagolóba töltött papír méretének megadása.         A4       Megjegyzések:         A6       JIS B5         Letter       A többcélú adagoló nem érzékeli automatikusan a papírméretet. Ellenőrizze, hogy a papírméretet beállította-e.         Oficio (Mexico)       A többcélú adagoló nem érzékeli automatikusan a papírméretet. Ellenőrizze, hogy a papírméretet beállította-e.         Y 3/4 boríték       9 boríték         I0 boríték       DL boríték         B5 boríték       Egyéb boríték	<ul> <li>[x]. tálca típusa</li> <li>Normál papír</li> <li>Kártyák</li> <li>Fólia</li> <li>Újrafelhasznált</li> <li>Fényes</li> <li>Címkék</li> <li>Bankpostapapír</li> <li>Fejléces</li> <li>Előnyomott</li> <li>Színes papír</li> <li>Könnyű papír</li> <li>Nehéz papír</li> <li>Durva/karton</li> <li>[x] egyéni típus</li> </ul>	<ul> <li>Az egyes tálcákba töltött papír típusának megadása.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>Az 1. tálca esetében a sima papír, míg az összes többi tálca esetében a(z) [x]. egyéni típus a gyári alapértelmezett beállítás.</li> <li>Ha van ilyen, akkor a felhasználó által megadott név jelenik meg az [x]. egyéni típus helyett.</li> <li>Ezzel a menüvel lehet beállítani az automatikus tálcakapcsolást.</li> <li>Csak a 250 lapos tálca támogatja az írásvetítő fóliát.</li> </ul> </li> </ul>
	Többcélú adagoló mérete A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universal 7 3/4 boríték 9 boríték 10 boríték DL boríték DL boríték B5 boríték Egyéb boríték	<ul> <li>A többfunkciós adagolóba töltött papír méretének megadása.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a letter papírméret. A gyári alapértelmezett érték világszerte az A4.</li> <li>A Papír menüben az MP konfigurálását állítsa Kazetta értékre, hogy a többcélú adagoló méret menüként megjelenjen.</li> <li>A többcélú adagoló nem érzékeli automatikusan a papírméretet. Ellenőrizze, hogy a papírméretet beállította-e.</li> </ul> </li> </ul>

Menüpont	Cél
Többcélú adagoló típusa	A többfunkciós adagolóba töltött papír típusának megadása.
Normál papír	Megjegyzések:
Kártyák	<ul> <li>A gvári alapártalmazott árták az [v] agváni</li> </ul>
Fólia	<ul> <li>A gyan alaperteimezett ertek az [x], egyeni.</li> <li>A Daníz manühan az MD kanfigurálását állítas Kazatta ártályra hagy a többeálú adagalá</li> </ul>
Újrafelhasznált	<ul> <li>A Papir menubell az MP köninguralasat allıtsa Kazetta ertekre, nogy a többcelü adagolo tínus menüként megjelenjen</li> </ul>
Fényes	
Címkék	
Bankpostapapír	
Boríték	
Fejléces	
Előnyomott	
Színes papír	
Konnyu papır	
Nehez papır	
Durva/karton	
[x] egyeni tipus	
Kézi papírméret	Megadhatja a kézi papíradagolóba helyezett papír méretét.
A4	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a letter papírméret. A gyári alapértel-
A5	mezett érték világszerte az A4.
A6	
JIS B5	
Letter	
Legal	
Executive	
Oficio (Mexiko)	
Folio	
Statement	
Universal	
Kézi papírtípus	A kézi papíradagolóba helyezett papír típusának megadása.
Normál papír	Megjegyzések:
Kártyák	<ul> <li>Δ qvári alapértelmezés a sima papír</li> </ul>
Fólia	<ul> <li>A Banír menühen az MP konfigurálását állítsa Kézi értékre, hogy a Kézi panírtínus</li> </ul>
Ujrafelhasznált	menüként megielenien.
Fenyes	
Cimkek	
Bankpostapapir	
Fejleces	
Nohityu papir Nohóz napír	
(Megj.: Ez a menü csak a be	eüzemelt tálcákat és adagolókat tartalmazza.

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

## Az MP konfigurálása menü

Funkció
Meghatározza, hogy a nyomtató mikor válassza a papírt a többcélú adagolóból.
<ul> <li>Megjegyzések:</li> <li>A gyári alapbeállítás a Kazetta. A Kazetta a többcélú adagolót állítja be automatikus papírforrásként.</li> </ul>
<ul> <li>A Kézi csak a kézi adagolású nyomtatási feladatoknál állítja be a többcélú adagolót.</li> <li>Az Első a többcélú adagolót állítia be elsődleges papírforrásként.</li> </ul>

## Helyettesítő méret menü

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

## Papírtextúra menü

Használat	Használata
Sima textúra	Megadhatja a betöltött sima papír relatív textúráját.
Sima	Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Normál	
Durva	

Használat	Használata
<b>Kártyacsomag felülete</b> Finom Normál Durva	Megadhatja a betöltött kartonpapír relatív textúráját. <b>Megjegyzések:</b> • A gyári alapértelmezett érték a Normál. • A beállítások csak a támogatott kártyák esetén jelennek meg.
<b>Fólia felülete</b> Finom Normál Durva	Megadhatja a betöltött fólia relatív textúráját. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Újrahasznosít. p. textúrája</b> Finom Normál Durva	Megadhatja a betöltött újrahasznosított papír relatív textúráját. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Fényes felület</b> Finom Normál Durva	Megadhatja a betöltött fényes papír relatív textúráját. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Címke felülete</b> Finom Normál Durva	Megadhatja a betöltött címkék relatív textúráját. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Másolópapír-textúra</b> Finom Normál Durva	Megadhatja a betöltött írólap relatív textúráját. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Durva.
<b>Boríték felülete</b> Finom Normál Durva	Megadhatja a betöltött boríték relatív textúráját. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Fejléctextúra</b> Sima Normál Durva	Megadhatja a betöltött fejléces papír relatív textúráját. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Előnyomott papír felülete</b> Finom Normál Durva	Megadhatja a betöltött előnyomott papír relatív textúráját. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Színes papír felülete</b> Finom Normál Durva	Megadhatja a betöltött színes papír relatív textúráját. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.

Használat	Használata
<b>Könnyű papír felülete</b> Finom Normál Durva	Megadhatja a betöltött könnyű papír relatív textúráját. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Nehéz papír felülete</b> Finom Normál Durva	Megadhatja a betöltött nehéz papír relatív textúráját. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Durva/pamut felülete</b> Durva	Megadhatja a betöltött pamut papír relatív textúráját.
<b>Egyéni [x] felülete</b> Finom Normál Durva	Megadhatja a betöltött egyéni papír relatív textúráját. <b>Megjegyzések:</b> • A gyári alapértelmezett érték a Normál. • A beállítások csak támogatott egyéni típus esetén jelennek meg.

## Papírsúly menü

Elem	Funkció
<b>Sima súly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött normál papír relatív súlyát. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Kártyasúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött kartonpapír relatív súlyát. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Írásvetítősúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött fólia relatív súlyát. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Újrahasznosított súly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött újrahasznosított papír relatív súlyát. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Fényes papírsúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött fényes papír relatív súlyát. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Címkesúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött címkék relatív súlyát. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.

Elem	Funkció	
<b>Másolópapírsúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött írólap relatív súlyát. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.	
<b>Borítéksúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött boríték relatív súlyát. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.	
<b>Fejlécsúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött fejléces papír relatív súlyát. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.	
<b>Előnyomott súly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött előnyomott papír relatív súlyát. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.	
<b>Színes súly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött színes papír relatív súlyát. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.	
Könnyű súly Könnyű	Megadhatja, hogy a betöltött papír relatív súlya könnyű.	
<b>Nehéz súly</b> Nehéz	Megadhatja, hogy a betöltött papír relatív súlya nehéz.	
<b>Durva/gyapot súly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött durva vagy kartonpapír relatív súlyát. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.	
[ <b>x] egyéni súlya</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött egyéni papír relatív súlyát. <b>Megjegyzések:</b> • A gyári alapértelmezett érték a Normál. • A beállítások csak támogatott egyéni típus esetén jelennek meg.	

## Papírbetöltés menü

Ujrahasznosított hordozó betöltése Megadhatja, k Kétoldalas nyomtatási fe Ki	ladat kétoldalas legyen-e.

#### Megjegyzések:

- A duplex a 2 oldalas nyomtatást teszi alapértelmezetté a nyomtató számára minden nyomtatási feladathoz, kivéve, ha Ön az 1 oldalas nyomtatást választotta a Nyomtatási beállításoknál vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen.
- Minden menü gyári alapértelmezett beállítása a Kikapcsolva.

Elem	Funkció
<b>FényeLyukasztóds betöltés</b> Kétoldalas Ki	Megadhatja, hogy minden, a Fényes papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
<b>Másolópapír betöltése</b> Kétoldalas Ki	Megadhatja, hogy minden, az Írólap papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
<b>Fejléces hordozó betöltése</b> Kétoldalas Ki	Megadhatja, hogy minden, a Fejléces papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
<b>Előnyomott hordozó betöltése</b> Kétoldalas Ki	Megadhatja, hogy minden, az Előnyomott papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
<b>Színes hordozó betöltése</b> Kétoldalas Ki	Megadhatja, hogy minden, a Színes papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
<b>Világos hordozó betöltése</b> Kétoldalas Ki	Megadhatja, hogy minden, a Könnyű papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
<b>Nehéz hordozó betöltése</b> Kétoldalas Ki	Megadhatja, hogy minden, a Nehéz papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
[ <b>x]. egyéni típus betöltése</b> Kétoldalas	Megadhatja, hogy minden, a(z) [x]. egyéni papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
Ki	<b>Megj.:</b> [x]. egyéni hordozót csak akkor lehet betölteni, ha a rendszer támogatja az egyéni típust.

#### Megjegyzések:

- A duplex a 2 oldalas nyomtatást teszi alapértelmezetté a nyomtató számára minden nyomtatási feladathoz, kivéve, ha Ön az 1 oldalas nyomtatást választotta a Nyomtatási beállításoknál vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen.
- Minden menü gyári alapértelmezett beállítása a Kikapcsolva.

## Egyéni típusok menü

Elem	Funkció
[ <b>x]. egyéni típus</b> Papír Kártyák	Hozzárendel egy papír- vagy speciális hordozótípust az alapértelmezett [x]. egyéni típus nevéhez vagy egy, a beágyazott webkiszolgáló vagy a MarkVision <sup>™</sup> Professional alkalmazás segítségével generált, a felhasználó által meghatározott egyéni névhez.
Fólia	Megjegyzések:
Fényes	<ul> <li>A(z) [x] Egyéni típus gyári alapértelmezett alapértéke a Papír.</li> </ul>
Durva/karton Címkék Boríték	<ul> <li>Az egyéni hordozótípust a kiválasztott tálcának vagy az adagolónak is támogatnia kell, amennyiben abból a forrásból kíván nyomtatni.</li> </ul>

Elem	Funkció
Újrafelhasznált Papír Kártyák Fólia Fényes Durva/karton Címkék Boríték	<ul> <li>Meghatároz egy papírtípust, amikor az Újrahasznosított beállítás van kiválasztva</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Papír.</li> <li>Az Újrahasznosított papírtípust a kiválasztott tálcának vagy az adagolónak is támogatnia kell, amennyiben abból a forrásból kíván nyomtatni.</li> </ul> </li> </ul>

## Univerzális beállítás menü

Menüpont	Beállítás	
Mértékegységek	Azonosítja a mértékegységeket.	
Hüvelyk	Megjegyzések:	
Millimeter	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a hüvelyk.</li> </ul>	
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték világszerte a milliméter.</li> </ul>	
Álló lapszélesség	Beállítja az álló lapszélességet.	
3–14,17 hüvelyk	Megjegyzések:	
76-360 mm	<ul> <li>Ha a szélesség meghaladja a lehetséges maximumot, a nyomtató a lehető legnagyobb szélesség szerint nyomtat.</li> </ul>	
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a 8,5 hüvelyk. A szélesség 0,01 hüvelykenként növelhető.</li> </ul>	
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték világszerte 216 milliméter. A szélesség 1 milliméterenként növelhető.</li> </ul>	
Álló lapmagasság	Beállítja az álló lapmagasságot.	
3–14,17 hüvelyk	Megjegyzések:	
76-360 mm	<ul> <li>Ha a magasság meghaladja a lehetséges maximumot, a nyomtató a lehető legnagyobb magasság szerint nyomtat.</li> </ul>	
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a 14 hüvelyk. A magasság 0,01 hüvelykenként növelhető.</li> </ul>	
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték világszerte 356 milliméter. A magasság 1 milliméterenként növelhető.</li> </ul>	
Adagolás iránya	Meghatározza az adagolási irányt, ha a papír mindkét irányban betölthető.	
Rövid oldal	Megjegyzések:	
Hosszű oldal	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Rövid oldal.</li> </ul>	
	<ul> <li>A Long Edge (Hosszú él) lehetőség csak akkor látható, ha a leghosszabb él rövidebb, mint a tálca által támogatott maximális lapszélesség.</li> </ul>	

## Jelentések menü

### Jelentések menü

Elem	Funkció
Menübeállítások oldal	Kinyomtat egy jelentést, mely a következőket tartalmazza: a tálcákban található papírok, a memória mennyisége, a teljes oldalszám, a riasztások, az időtúllépések, a nyomtató vezérlő- pultjának nyelve, a TCP/IP-cím, a kellékek állapota, a hálózati kapcsolat állapota és egyéb adatok.
Készülékstatisztika	Kinyomtat egy jelentést, mely a nyomtatással kapcsolatos statisztikai adatokat tartalmaz, így például a kellékek adatait, valamint a nyomtatott oldalakkal kapcsolatos adatokat.
Hálóbeáll. oldal	Kinyomtat egy jelentést, mely a hálózati nyomtatóbeállításokat tartalmazza, így például a TCP/IP- címet.
	<b>Megj.:</b> Ez a menü csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.
[x] hálózatbeállítási oldal	Kinyomtat egy jelentést, mely a hálózati nyomtatóbeállításokat tartalmazza, így például a TCP/IP- címet.
	Megjegyzések:
	<ul> <li>Ez a menüelem csak akkor használható, ha több hálózati opció is telepítve van.</li> </ul>
	<ul> <li>Ez a menüelem csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoz- tatott nyomtatók esetében jelenik meg.</li> </ul>
Profilok lista	Kinyomtatja a nyomtatóban tárolt profilok listáját.
Betűtípusok nyomtatása	Kinyomtat egy angol nyelvű jelentést, mely a nyomtatón beállított nyelv esetében elérhető összes betűtípust tartalmazza.
PCL betűtípusok PostScript betűtíp.	<b>Megj.:</b> A PCL és a PostScript emulációkhoz egy külön lista áll rendelkezésre. Minden egyes emlulációjelentés egy mintát is tartalmaz, valamint információkat az egyes nyelvek esetén elérhető betűtípusokról.
Nyomtatási bemutató	Kinyomtatja a RIP-kódban, a flash kiegészítőn és a lemezkiegészítőn elérhető demó fájlokat
Demó oldal [az elérhető demó oldalak listája]	
Asset Report (Készlet- jelentés)	Jelentést nyomtat a nyomtató adatairól, beleértve a sorozatszámot és a típus nevét. Ez a jelentés készletadatbázisba beolvasható szöveget és UPC vonalkódokat is tartalmaz.

## Hálózat/portok menü

## Active NIC (Aktív NIC) menü

Menüelem	Leírás
Aktív NIC	Megjegyzések:
Automatikus	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az Automatikus.</li> </ul>
listája]	<ul> <li>Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a gép rendelkezik telepített kiegé- szítő hálózati kártyával.</li> </ul>

## Szabványos hálózat vagy [x] hálózat menü

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

Elem	Funkció
Energiahatékony Ethernet Bekapcsolás	Csökkenti az energiafelhasználást, amikor a nyomtató nem kap adatokat az Ethernet- hálózatból.
Kikapcsolás	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Enable (Bekapcsolás).
PCL SmartSwitch Be	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül.
Кі	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a "Bekapcsolva".</li> </ul>
	<ul> <li>Ha a PCL SmartSwitch le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.</li> </ul>
PS SmartSwitch Be	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PS-emulációra, amikor egy nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül.
Ki	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a "Bekapcsolva".</li> </ul>
	<ul> <li>Ha a PS SmartSwitch le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.</li> </ul>
<b>NPA Mode (NPA mód)</b> Ki	Beállítja, hogy a nyomtató az NPA-protokoll által meghatározott elnevezések alapján történő kétirányú kommunikációhoz szükséges speciális feldolgozást alkalmazza.
Automatikus	Megjegyzések:
	A gyári alapértelmezett érték az Automatikus.
	• A nyomtató automatikusan újraindul, amikor módosítja a beállítást a kezelőpanelről.
Hálózati puffer	Beállítja a hálózati bemeneti puffer méretét.
Automatikus	Megjegyzések:
lisan megengedhető	A gyári alapértelmezett érték az Automatikus.
érték]	<ul> <li>A maximálisan megengedett méret a nyomtató memóriájának és az egyéb csatolási pufferek méretétől, valamint attól függ, hogy és az Erőforrás mentése beállítás értéke Bekapcsolva vagy Kikapcsolva-e.</li> </ul>
	<ul> <li>A hálózati puffer maximális méretének megnöveléséhez tiltsa le vagy csökkentse a párhuzamos, soros és USB-pufferek méretét.</li> </ul>
	• A nyomtató automatikusan újraindul, amikor módosítja a beállítást a kezelőpanelről.
<b>Pufferhasználat</b> Ki	A nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a nyomtatási feladatokat a nyomtató merevlemezén. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha egy formázott nyomtató-merevlemez telepítve van.
Ве	Megjegyzések:
Automatikus	<ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.</li> </ul>
	<ul> <li>A nyomtató automatikusan újraindul, amikor módosítja a beállítást a kezelőpanelről. Ezután megtörténik a menükiválasztás frissítése.</li> </ul>

Elem	Funkció
Mac Binary PS (Mac bináris PS)	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel.
Ве	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Automatikus.
Ki	
Automatikus	
Szabványos hálózat	Megjeleníti és meghatározza a nyomtató hálózati beállításait.
beállítása VAGY [x] hálózat beállítása	Megj.: A Vezeték nélküli menü csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz van csatlakoztatva
Jelentések	
Hálózati kártya	
TCP/IP	
IPv6	
Vezeték nélküli	
AppleTalk	

### Jelentések menü

A menü az alábbi pontok valamelyikén keresztül érhető el:

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

Elem	Funkció
Nyomtatóbeállítás oldal	Kinyomtat egy jelentést, mely a hálózati nyomtatóbeállításokat tartalmazza, így például a TCP/IP-címet.

## Network Card (Hálózati kártya) menü

A menü az alábbi pontok valamelyikén keresztül érhető el:

- Hálózat/portok > Szabványos hálózat > Szabványos hálózat beállítása > Hálózati kártya
- Hálózat/portok > [x] hálózat > [x] hálózat beállítása > Hálózati kártya

Elem	Funkció
View Card Status (A kártyaállapot megte- kintése)	Megtekintheti a vezeték nélküli hálózati adapter kapcsolati állapotát.
Connected (Csatlakoztatva)	
Disconnected (Kapcsolat megszakítva)	
View Card Speed (A kártyasebesség megtekintése)	Megtekintheti az aktív vezeték nélküli hálózati adapter sebességét.
Energiahatékony Ethernet	Csökkenti az energiafelhasználást, amikor a nyomtató nem kap adatokat az
Bekapcsolás	Ethernet-hálózatból.
Kikapcsolás	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Enable (Bekapcsolás).
Network Address (Hálózati cím)	Megtekintheti a hálózati címeket.
UAA	
LAA	
Elem	Funkció
-----------------------------	--
Feladat időtúllépése	Beállíthatja, mennyi ideig tart a nyomtatási feladat megszakítása.
0, 10–225 másodperc	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték 90 másodperc.</li> </ul>
	<ul> <li>A 0 kiválasztásával az időtúllépés letiltásra kerül.</li> </ul>
	<ul> <li>Az 1 és 9 közötti értékek érvénytelenek.</li> </ul>
Banner Page (Szalagcím-lap)	Engedélyezi szalagcímlap nyomtatását a nyomtató számára.
Ki	Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
Ве	

#### TCP/IP menü

A menü az alábbi pontokon keresztül érhető el:

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

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

Elem	Funkció
Gazdanév beállítása	ltt állíthatja be az aktuális TCP/IP-állomásnevet.
IP Address (IP-cím)	ltt az aktuális TCP/IP-címet lehet megtekinteni és módosítani.
	<b>Megj.:</b> Az IP-cím manuális állítása esetén az Enable DHCP (DHCP engedélyezése) és az Enable Auto IP (AutoIP engedélyezése) lehetőség kikapcsolt (Off) állapotba kerül. A BOOTP és RARP engedélyezése opciót szintén kikapcsolja az ezeket támogató rendszereken.
Netmask (Hálózati maszk)	ltt az aktuális TCP/IP hálózati maszkot lehet megtekinteni és módosítani.
Gateway (Átjáró)	ltt az aktuális TCP/IP-átjárót lehet megtekinteni és módosítani.
<b>DHCP engedélyezése</b> On (Bekapcsolva) Ki	Megadja a DHCP-cím és a paraméter-hozzárendelés beállításait. <b>Megj.:</b> A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.
RARP engedélyezése On (Bekapcsolva) Ki	Megadja a RARP-cím hozzárendelés beállítását. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.
<b>BOOTP engedélyezése</b> On (Bekapcsolva) Ki	Megadja a BOOTP-cím hozzárendelés beállítását. <b>Megj.:</b> A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (Be) állapotban van.
AutolP engedélyezése Igen Nem	Megadja a konfigurálás nélküli hálózatműködés beállításait. Megj.: A gyári alapértelmezett érték az "Igen".
Enable FTP/TFTP (FTP/TFTP be) Igen Nem	Fájlokat küld a nyomtatónak a beépített FTP-kiszolgáló használatával. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték az "Igen".

Elem	Funkció
Enable HTTP Server (HTTP- kiszolgáló engedélyezése)	Engedélyezi a beépített webkiszolgálót (Embedded Web Server), melynek segítségével a webböngészőn keresztül távolról felügyelheti és kezelheti a nyomtatót.
lgen	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Igen.
Nem	
WINS cím	ltt az aktuális WINS-kiszolgálócímet lehet megtekinteni és módosítani.
DDNS engedélyezése	Engedélyezi az aktuális DDNS-beállítás megtekintését, illetve módosítását.
lgen	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az "Igen".
Nem	
mDNS engedélyezése	Engedélyezi az aktuális mDNS-beállítás megtekintését, illetve módosítását.
lgen	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Igen.
Nem	
DNS Server Address (DNS-cím)	ltt az aktuális DNS-kiszolgálócímet lehet megtekinteni és módosítani.
Másodlagos [x] DNS-kiszolgáló címe	ltt az aktuális DNS-kiszolgálócímet lehet megtekinteni és módosítani.
HTTPS engedélyezése	Engedélyezi az aktuális HTTPS-beállítás megtekintését, illetve módosítását.
Igen	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Igen.
Nem	

#### IPv6 menü

A menü az alábbi pontokon keresztül érhető el:

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

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

Menüpont	Funkció
IPv6 engedélyezése	Engedélyezi az IPv6 protokollt a nyomtatón.
Ве	Megj.: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (Be) állapotban van.
Ki	
Aut. konfiguráció	Megadja, hogy a hálózati kártya elfogadja-e az útválasztó által adott automatikus IPv6 címkon-
Ве	figurációs adatokat.
Ki	Megj.: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (Be) állapotban van.
Gazdanév beállítása	Beállítja az állomásnevet.
Cím megtekintése	Megj.: Ezeket a beállításokat csak a beágyazott webkiszolgálóról lehet módosítani.
Átjárócím megtekintése	
DHCPv6 enged.	Engedélyezi a DHCPv6 protokollt a nyomtatón.
Ве	Megj.: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (Be) állapotban van.
( Ki	

#### Wireless (Vezeték nélküli) menü

**Megj.:** Ez a menü kizárólag vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott nyomtatókon, vagy vezeték nélküli hálózati adapterrel rendelkező nyomtatótípusok esetében érhető el.

A menü eléréséhez tegye a következőket:

#### • Hálózat/portok > Hálózat [x] > Hálózat [x] Beállítás > Vezeték nélküli

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

#### AppleTalk menü

A menü az alábbi pontok valamelyikén keresztül érhető el:

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

Elem	Funkció
Activate (Bekapcsol)	Be- és kikapcsolja az AppleTalk-támogatást.
lgen	Megj.: A gyári alapértelmezett érték a "Nem".
Nem	
View Name (Név megtekintése)	A hozzárendelt AppleTalk-név megjelenítése.
	Megj.: Az AppleTalk címet csak az Embedded Web Serverről lehet módosítani.

Elem	Funkció
View Address (Cím megtekintése)	A hozzárendelt AppleTalk-cím megjelenítése.
	Megj.: Az AppleTalk címet csak az Embedded Web Serverről lehet módosítani.
Set Zone (Zóna beállítása)	Listázza a hálózaton elérhető AppleTalk-zónákat.
[a hálózaton elérhető zónák listája]	Megj.: A hálózat alapértelmezett zónája a gyári alapértelmezett érték.

## Szabványos USB menü

Elem	Funkció
PCL SmartSwitch On (Bekapcsolva) Ki	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy USB- porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül.
	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.</li> </ul>
	• A nyomtató PostScript-emulációt használ, ha a PCL SmartSwitch engedélyezve van.
	<ul> <li>Ha a PCL SmartSwitch le van tiltva, a nyomtató nem ellenőrzi a beérkező adatokat, és a Beállítás menüben meghatározott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> On (Bekapcsolva) Ki	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PS-emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül.
	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.</li> </ul>
	• A nyomtató PostScript-emulációt használ, ha a PS SmartSwitch engedélyezve van.
	<ul> <li>Ha a PS SmartSwitch le van tiltva, a nyomtató nem ellenőrzi a beérkező adatokat, és a Beállítás menüben meghatározott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.</li> </ul>
<b>NPA Mode (NPA mód)</b> On (Bekapcsolva)	Beállítja, hogy a nyomtató az NPA-protokoll által meghatározott elnevezések alapján történő kétirányú kommunikációhoz szükséges speciális feldolgozást alkalmazza.
Ki	Megjegyzések:
Automatikus	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. Automatikusan beállítja, hogy a nyomtató ellenőrizze az adatokat, határozza meg a formátumot, majd megfelelően végezze el a feldolgozást.</li> </ul>
	<ul> <li>A nyomtato automatikusan ujraindul, amikor modositja a jelen beallitast a nyomtato kezelőpaneljéről. Ezután megtörténik a menükiválasztás frissítése.</li> </ul>

Elem	Funkció
USB-puffer	Beállítja a USB bemeneti puffer méretét.
Letiltva Automatikus 3 kB-tól legfeljebb [a maximálisan megen- gedhető érték]-ig	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az Automatikus.</li> </ul>
	<ul> <li>A Tiltva beállítás kikapcsolja a pufferhasználatot. Minden a nyomtató merevlemezén korábban pufferelt feladat kinyomtatásra kerül, mielőtt a normál feldolgozás folyta- tódna.</li> </ul>
	<ul> <li>Az USB puffer mérete 1 kB-os lépésekben módosítható.</li> </ul>
	<ul> <li>A maximálisan megengedett méret a nyomtató memóriájának és az egyéb csatolási pufferek méretétől, valamint attól függ, hogy és az Erőforrás mentése engedélyezett-e.</li> </ul>
	<ul> <li>Az USB-puffer maximális méretének megnöveléséhez tiltsa le vagy csökkentse a párhuzamos, soros és hálózati pufferek méretét.</li> </ul>
	<ul> <li>A nyomtató automatikusan újraindul, amikor módosítja a jelen beállítást a nyomtató kezelőpaneljéről. Ezután megtörténik a menükiválasztás frissítése.</li> </ul>
Mac Binary PS (Mac bináris PS)	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel.
On (Bekapcsolva)	Megjegyzések:
Ki Automatikus	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az Automatikus.</li> </ul>
	<ul> <li>A Be beállítás esetén a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel.</li> </ul>
	• A Kikapcsolva beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.
ENA-cím	Meghatározza a hálózati cím-, a hálózati maszk- és átjáróadatokat a külső nyomtatókiszol-
ууу.ууу.ууу	gálóhoz.
ENA hálózati maszk	Megj.: Ez a menü csak akkor érhető el, ha a nyomtató az USB-porton keresztül egy külső
ууу.ууу.ууу	
ENA-átjáró	
ууу.ууу.ууу.ууу	

## SMTP-beállítási menü

Elem	Funkció
Elsődleges SMTP-átjáró	Megadhatja az SMTP-kiszolgáló átjárójára és portjára vonatkozó információkat.
Elsődleges SMTP-átjáró port	<b>Megj.:</b> Az alapértelmezett SMTP-átjáró portszáma 25.
Másodlagos SMTP-átjáró	
Másodlagos SMTP-átjáró port	
SMTP időtúllépés 5–30	Azt az időtartamot adja meg másodpercben, amennyit a kiszolgáló várjon, mielőtt felhagy az e-mail elküldésével.
	Megj.: A gyári alapértelmezett érték 30 másodperc.
Válaszcím	A nyomtató által küldött e-mailen megad egy maximum 128 karakterből álló válaszcímet.

Elem	Funkció
SSS használata Letiltva	Beállítja a nyomtatót SSL használatára a biztonság fokozása érdekében, amikor az SMTP- kiszolgálóhoz csatlakozik.
Egyeztetés	Megjegyzések:
Kötelező	A gyári alapértelmezett érték a Letiltva.
	Ha az Egyeztetés érték van beállítva, az SMTP-kiszolgáló dönt az SSL használatáról.
SMTP-kiszolgáló hiteles.	Megadja a nyomtatási jogosultságokhoz beolvasandó felhasználói hitelesítés típusát.
Hitelesítés nem szükséges	Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a "Nincs szükség hitelesítésre".
Bejelentkezés/sima	
CRAM-MD5	
Digest-MD5	
NTLM	
Kerberos 5	
Eszköz által kezdemé- nyezett e-mail Nincs	Meghatározza, hogy milyen belépési adatokat kell használni az SMTP-kiszolgálóval folytatott kommunikációhoz. Bizonyos SMTP-kiszolgálók igénylik a belépési adatokat e-mail küldéshez.
SMTP eszközhit, adatok	Magiagyzásak
haszn.	
Eszköz felhasználói azonosítója	<ul> <li>Az Eszköz által kezdeményezett e-mailek gyári alapértelmezett beállítása a "Nincs".</li> <li>Az Eszköz felhasználói azonosítója és az Eszköz jelszava adatokra az SMTP-kiszol- célére történő bejelentkezéebez van azölteén be. Az eszköz SMTP belénési.</li> </ul>
Eszköz jelszava	adatainak a használata" opció van kiválasztva.

# Biztonság menü

## Bizalmas nyomtatás menü

Menüpont	Funkció
Maximális érvénytelen PIN	Azt korlátozza, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód.
Ki 2–10	Megjegyzések:
	<ul> <li>Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha telepítve van formázott, nem hibás nyomtató-merevlemez.</li> </ul>
	<ul> <li>A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez és PIN-kódhoz tartozó nyomtatási feladatokat.</li> </ul>
<b>Bizalmas feladat lejárata</b> Ki	Korlátozza azt az időt másodpercben, ameddig egy bizalmas nyomtatási feladat a nyomtatóban maradhat, mielőtt törlődne.
1 óra	Megjegyzések:
4 óra 24 óra	• Ha a "Bizalmas feladat lejárata" beállítást módosítják, mialatt a bizalmas
1 hét	nyomtatási feladatok a nyomtató RAM-jában vagy merevlemezén vannak, akkor ezeknek a nyomtatási feladatoknak a lejárati ideje nem módosul az új alapértel- mezett értékre.
	<ul> <li>Ha a nyomtatót kikapcsolják, akkor a nyomtató RAM-jában lévő összes bizalmas feladat törlődik.</li> </ul>
Megj.: Az alapértelmezett beáll	ítás a Ki.

Menüpont	Funkció
Feladat lejárata megismétlése Ki 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Meghatározza azt az időkorlátot, ameddig a nyomtató tárolhatja a nyomtatási felada- tokat.
Feladat lejárata ellenőrzése Ki 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Beállítja azt az időkorlátot, ameddig a nyomtató tárolhatja az ellenőrzést igénylő nyomtatási feladatokat.
Feladat lejárata megtartása Ki 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Beállítja azt az időkorlátot, ameddig a nyomtató tárolhatja a nyomtatási feladatokat későbbi nyomtatáshoz.
Megj.: Az alapértelmezett beállítás a Ki.	

#### Ideiglenes adatfájlok törlése menü

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

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

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

## Biztonsági ellenőrzési napló menü

Elem	Funkció
Napló exportálása	Engedélyezi egy jogosult felhasználónak az ellenőrzési napló exportálását.
	Megjegyzések:
	<ul> <li>Az ellenőrzési naplónak a nyomtató kezelőpaneljéről történő exportálásához egy flash-meghajtót kell csatlakoztatni a nyomtatóhoz.</li> </ul>
	<ul> <li>A beágyazott webkiszolgálóról az ellenőrzési napló letölthető, és menthető a számí- tógépre.</li> </ul>
Napló törlése	Megadja, hogy az ellenőrzési naplók törölhetők-e vagy sem.
lgen	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az "Igen".
Nem	
Napló beállítása	Megadja, hogy kell-e, és hogyan kell az ellenőrzési naplókat létrehozni.
Napló bekapcsolása	Megjegyzések:
Nem Távoli rendszernapló engedélyezése Nem Igen Távoli rendszernaplózási szolgáltatás 0–23 Naplózandó események súlyossága	<ul> <li>Az Ellenőrzés engedélyezése beállítás határozza meg, hogy az események napló- zásra kerülnek-e a biztonsági ellenőrzési naplóban és a távoli rendszernaplóban. A gyári alapértelmezett érték a "Nem".</li> <li>A Távoli rendszernapló engedélyezése beállítás határozza meg, hogy a naplófájlok továbbításra kerülnek-e a távoli kiszolgálóra. A gyári alapértelmezett érték a Nem.</li> <li>A Távoli rendszernaplózási szolgáltatás határozza meg a naplófájlok távoli rendszer- napló kiszolgálóra való küldéséhez használt értéket. A gyári alapértelmezett érték a 4.</li> <li>Ha a biztonsági ellenőrzési naplózási lehetőség be van kapcsolva, minden esemény súlyossági értéke is rögzítésre kerül. A gyári alapértelmezett érték a 4.</li> </ul>
0-7	

## Dátum és idő beállítása menü

Elem	Funkció	
Aktuális dátum és idő	ltt láthatóak a nyomtató aktuális dátum- és időbeállításai.	
Dátum és idő kézi	A dátum és az idő beállítására szolgál.	
beállítása	Megjegyzések:	
	<ul> <li>A dátum/idő beállítási formája: ÉÉÉÉ-HH-NN ÓÓ:PP:MM.</li> </ul>	
	<ul> <li>A dátum és idő kézi beállítása az NTP-t (Hálózati időprotokoll) bekapcsolt állásba állítja.</li> </ul>	
Időzóna	ltt választhatja ki az időzónát.	
	Megj.: A gyári alapbeállítás a GMT.	
Nyári időszámítás automa- tikus követése	Beállítja, hogy a nyomtató az Időzóna beállításhoz társított megfelelő nyári időszámítás kezdetét és végét használja.	
On (Bekapcsolva) Ki	<b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett beállítás a Bekapcsolva, és az Időzóna-beállításhoz társított megfelelő Nyári időszámítást használja.	
<b>NTP bekapcsolása</b> On (Bekapcsolva)	Engedélyezi a Hálózati időprotokollt (NTP), amely a hálózat eszközein összehangolja az órák beállítását.	
Ki	Megj.: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.	

## Beállítások menü

#### Általános beállítások menü

Elem	Funkció
Kijelző nyelve	Beállítja a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét.
Angol	Megj.: Nem minden nyelv érhető el minden típusú nyomtatón. Egyes nyelvek
Francais	esetében különleges hardver telepítésére lehet szükség.
Deutsch	
Italiano	
Espanol	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Portugues	
Suomi	
Orosz	
Polski	
Görög	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Egyszerűsített kínai	
Hagyományos kínai	
Koreai	
Japán	
Készletbecslés megjelenítése	Megjeleníti a kezelőpanelen a kellékanyagokra vonatkozó becsléseket, a
Becslések megjelenítése	beágyazott webkiszolgálót, a menübeállításokat és a készülékstatisztikai jelenté-
Becslések elrejtése	seket.
	Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Becslések megjelenítése.
Gazdaságos mód	Csökkenti az energia, a papír vagy a speciális nyomathordozó felhasználását.
Ki	Megjegyzések:
Energia	
Energia/papír	<ul> <li>A gyari alapertelmezett beallitas a kikapcsolt aliapot. Visszaallitja a nyomtatót a gyári alapértelmezett értékre</li> </ul>
Papír	Ha a Gazdacágos mád boállítása Enorgia vagy Papír az batással lobot a
	teljesítményre, a nyomtatási minőségre azonban nem.
Csendes üzemmód	A nyomtató okozta zaj minimálisra csökkentése.
Ki	Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
Ве	
Előzetes telepítés futtatása	Futtassa a beállítási varázslót.
lgen	
Nem	

Elem	Funkció
Billentyűzet	Megad egy nyelvet és egyéni kulcsra vonatkozó információkat a kijelző billentyű-
Billentyűzettípus	zetének.
Angol	
Francais	
Kanadai francia	
Deutsch	
Italiano	
Espanol	
Görög	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Suomi	
Portugues	
Orosz	
Polski	
Svájci német	
Svájci francia	
Koreai	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Egyszerűsített kínai	
Hagyományos kínai	
Japán	
[x] egyéni kulcs	
Papírméretek	A papírméretek mértékegységeinek meghatározása.
U.S.	Megjegyzések:
Metrikus	<ul> <li>U.S. a gyári alapértelmezett érték.</li> </ul>
	<ul> <li>A kezdeti beállítást a kezdeti beállítási varázslóban határozhatja meg az ország és a régió kiválasztásával.</li> </ul>

Elem	Funkció
Kijelzett információk Bal oldalon Jobb oldalon [x] egyéni szöveg	Megadja a kezdőképernyő felső sarkaiban megjelenő szöveget. A Bal oldal és Jobb oldal beállításához válasszon a következő lehetőségek közül: Nincs IP-cím Gazdanév Kapcsolattartó neve Hely Dátum/idő mDNS/DDNS szolgáltatásnév Zero Configuration-név [x] egyéni szöveg Típus neve
	<ul> <li>A Bal oldal gyári alapértelmezett beállítása az IP-cím.</li> </ul>
	<ul> <li>A Jobb oldal alapértelmezett beállítása a Dátum/idő.</li> </ul>
Kijelzett információk (folytatás) Fekete festékkazetta Cián festékkazetta Bíbor festékkazetta Sárga kazetta Hulladékfesték-tartály Beégető egység Továbbító modul	Testreszabja a kellékeknél megjelenített információkat. Válasszon az alábbi beállítások közül: Mikor jelenjen meg Ne jelenjen meg Megjelenítés Megjelenítendő üzenet Alapértelmezett Alternatív Alapértelmezett [szöveges bejegyzés] Alternatív [szöveges bejegyzés]
	Megjegyzések:
	<ul> <li>A "Mikor jelenjen meg" gyári alapértelmezett beállítása a "Ne jelenjen meg".</li> <li>A Megjelenítendő üzenet gyári alapértelmezett beállítása az Alapértelmezett.</li> </ul>

Elem	Funkció
Kijelzett információk (folytatás) Papírelakadás Papír betöltése Szolgáltatási hibák	<ul> <li>Testreszabja az egyes menükben kijelzett információkat.</li> <li>Válasszon az alábbi beállítások közül:</li> <li>Megjelenítés <ul> <li>Igen</li> <li>Nem</li> </ul> </li> <li>Megjelenítendő üzenet <ul> <li>Alapértelmezett</li> <li>Alternatív</li> <li>Iszöveges bejegyzés]</li> </ul> </li> <li>Alternatív <ul> <li>[szöveges bejegyzés]</li> </ul> </li> <li>Megjelgyzések: <ul> <li>A Kijelzés gyári alapértelmezett beállítása a Nem.</li> <li>A Megjelenítendő üzenet gyári alapértelmezett beállítása az Alapértelmezett mezett.</li> </ul> </li> </ul>
A kezdőképernyő testreszabása Nyelv módosítása Függő feladatok keresése Függő feladatok USB-meghajtó Profilok és megoldások Könyvjelzők Feladatok felhasználók szerint Űrlapok és kedvencek Háttér és készenléti képernyő Gazdaságos beállítások	Módosítja a kezdőképernyőn megjelenő ikonokat. Minden ikon esetében az alábbi beállítások közül választhat: Megjelenítés Ne jelenjen meg
Dátumformátum HH-NN-ÉÉÉÉ NN-HH-ÉÉÉÉ ÉÉÉ-HH-NN	Állítsa be a dátumformátumot. <b>Megj.:</b> HH-NN-ÉÉÉÉ az egyesült államokbeli gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte az NN-HH-ÉÉÉÉ.
<b>Időformátum</b> 12 órás de./du. 24 órás	Állítsa be az időformátumot. <b>Megj.:</b> 12 órás de./du. a gyári alapértelmezett érték.
Kijelző fényereje 20–100	A kijelző fényerejének beállítása. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a 100.
Hangos visszajelzés Gombos visszajelzés Be Ki Hangerősség 1–10	<ul> <li>Beállítja a gombok hangjelzésének erősségét.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gombos visszajelzés gyári alapértelmezett értéke a Bekapcsolva.</li> <li>A hangerősség gyári alapértelmezett értéke az 5.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Könyvjelzők megjelenítése</b> Igen Nem	Meghatározza, hogy a Függő feladatok terület könyvjelzői megjelenjenek-e. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték az "Igen".

Elem	Funkció
Weboldalfrissítési ráta 30–300	Meghatározza a beágyazott webkiszolgáló frissítései között eltelő másodpercek számát.
	Megj.: A gyári alapértelmezett érték a 120.
Kapcsolattartó neve	Meghatározza a kapcsolattartó nevét.
	Megj.: A kapcsolat nevét a beágyazott webkiszolgáló tárolja.
Hely	Meghatározza a helyet.
	Megj.: A nyomtató helyét a beágyazott webkiszolgáló tárolja.
<b>Riasztások</b> Riasztás vezérlés Kazetta riasztás	Riasztás beállítása a nyomtató felhasználói beavatkozást igénylő hibájakor. Minden riasztástípusok esetében az alábbi beállítások közül választhat: Ki Szimpla Folyamatos
	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapbeállítás az Egyetlen. Ezen beállítás esetén három hangjelzés hallható.</li> <li>A "Folyamatos" beállítás esetén a hangjelzések 10 másodpercenként ismétlődnek.</li> </ul>
<b>ldőtúllépések</b> Készenléti mód Letiltva 1–240	Beállítja azt az időt (percben), mielőtt a nyomtató alacsony energiafelhasználású üzemmódba lép. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a 15.
Időtúllépések Alvó üzemmód	Beállítja azt az időt (percben), ameddig a nyomtató a nyomtatási feladat elkészülése után az energiatakarékos állapotba lépésig vár.
Letiltva	Megjegyzések:
1–120	A gyári alapértelmezett érték a 20.
	<ul> <li>Az alacsonyabb szintű beállítások több energiát takarítanak meg, viszont hosszabb bemelegedési időre van szükségük.</li> </ul>
	<ul> <li>Ha a nyomtató a szobai világítással azonos áramkört használ, vagy ha a szobában fényvibrálást tapasztal, a legalacsonyabb szintet állítsa be.</li> </ul>
	<ul> <li>Ha a nyomtató állandóan használatban van, magasabb szintet állítson be. A legtöbb esetben ilyenkor a nyomtatónak minimális bemelegedési időre van szüksége a nyomtatáshoz.</li> </ul>
	<ul> <li>A Letiltva lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az Energiatakarékosság funkció ki van kapcsolva.</li> </ul>
ldőtúllépések	Feladat nyomtatása kikapcsolt kijelzőnél.
Nyomt. Kijelző ki beállításnál Nyomt. engedély. kikapcs. kijelzőnél	Megj.: Kijelző bekapcsolva, ha a nyomtatása a gyári alapbeállítás.
Kijelző bekapcs. nyomta- táskor	

Elem	Funkció
Időtúllépések Hibernálási idő Letiltva 20 perc 1–3 óra 6 óra 1–3 nap 1–2 hét 1 hónap	Beállítja azt az időt, ameddig a nyomtató vár, mielőtt Hibernált módra váltana. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett beállítás 3 nap.
<b>Hibernálási idő kapcsolat esetén</b> Hibernált mód Ne hibernálja	<ul> <li>Hibernált üzemmódba állítja a nyomtatót, még aktív Ethernet-kapcsolat esetén is.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Hibernálás.</li> <li>A faxolás funkció nem minden nyomtatómodellen érhető el.</li> </ul> </li> </ul>
<b>ldőtúllépések</b> Kijelző időtúllépése 15–300	Meghatározza azt az időt (másodpercben), mielőtt a kezelőpanel visszatér Készenléti állapotba. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a 30.
<b>ldőtúllépések</b> Nyomtatási időtúllépés Letiltva 1–255	<ul> <li>Beállítja azt az időt (másodpercben), ameddig a nyomtató a nyomtatási feladat befejezését jelző üzenetre vár, mielőtt törölné a feladat hátralévő részét.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a 90.</li> </ul> </li> <li>A beállított időtartam lejártával a nyomtatóban lévő, részben kinyomtatott oldal nyomtatása befejeződik, majd a nyomtató megkeresi, hogy van-e új feladat a nyomtatási sorban.</li> <li>A Nyomtatási időtúllépés funkció csak PCL-emuláció használata esetén érhető el.</li> </ul>
<b>ldőtúllépések</b> Várakozási időtúllépés Letiltva 15–65535	<ul> <li>Beállítja azt az időt (másodpercben), ameddig a nyomtató további adatokra vár, mielőtt törölné a nyomtatási feladatot.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a 40.</li> <li>A Várakozási időtúllépés PostScript-emuláció használata esetén nem érvényes.</li> </ul> </li> </ul>
<b>ldőtúllépések</b> Feladattartási időtúllépés 5–255	<ul> <li>Beállítja azt az időtartamot, amennyit a nyomtató várjon a felhasználó beavatko- zására, mielőtt felfüggeszti a nem létező erőforrásokat igénylő feladatokat és folytatja a nyomtatási várakozási sorban lévő további feladatok kinyomtatását.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a 30.</li> <li>Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a merevlemez telepítve van.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Hiba elhárítása</b> Automatikus újraindítás Újraindítás, ha tétlen Újraindítás mindig Újraindítás soha	A nyomtató újraindítása, ha valamilyen hiba történt. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett beállítás az "Újraindítás mindig".

Elem	Funkció
Hiba elhárítása Automatikus újraindítások maximális száma	Megadja az automatikus újraindítások számát, a nyomtató által végrehajtható értékhatáron belül.
	Megjegyzések:
1-20	A gyári alapértelmezett érték a 2.
	<ul> <li>Ha a nyomtató eléri az újraindítások maximális számát egy bizonyos időn belül, a nyomtató nem folytatja az újraindítást, és hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn.</li> </ul>
<b>Nyomtatás helyreállítása</b> Automatikus folytatás Letiltva	Engedélyezi, hogy a nyomtató bizonyos offline helyzetekben automatikusan folytassa a nyomtatást, amennyiben azok egy megadott időn belül nincsenek megoldva.
5–255	Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Letiltva.
Nyomtatás helyreállítása	Megadja, hogy a nyomtató újranyomtassa-e az elakadt oldalakat.
Elakadás utáni helyreáll.	Megjegyzések:
Be Ki Automatikus	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. A nyomtató újranyomtatja az elakadt oldalakat, amennyiben nincs szükség memóriára további feladatok kinyomtatásához.</li> </ul>
	<ul> <li>A Bekapcsolva kiválasztásával a nyomtató mindig újranyomtatja az elakadt oldalakat.</li> </ul>
	<ul> <li>A Kikapcsolva kiválasztásával a nyomtató sosem nyomtatja újra az elakadt oldalakat.</li> </ul>
Nyomtatás helyreállítása Oldalvédelem	Sikeresen kinyomtat egy olyan oldalt, amelyet másképp nem lehetett volna kinyomtatni.
Ki	Megjegyzések:
Be	<ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. A nyomtató részoldalt nyomtat ki, ha nincs elég memória egy egész oldal kinyomtatásához.</li> </ul>
	<ul> <li>A Bekapcsolva kiválasztásával a nyomtató egész oldalt nyomtat ki, így az egész oldal kinyomtatásra kerül.</li> </ul>
<b>Elérhetőség</b> Kijelz. időt. meghossz	A nyomtató beállítása a meghatározott feladat folytatására a kezdőképernyőre való visszatérés nélkül, amikor a Kijelző időtúllépési idő lejár.
Be Ki	Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
Alvó gomb megnyomása Ne csináljon semmit	Meghatározza, hogy válaszoljon a nyomtató tétlen állapotban az Alvás gomb rövid megnyomására.
Alvó Hibernált mód	Megj.: A gyári alapbeállítás az Alvó üzemmód.
Nyomja meg és tartsa lenyomva az Alvó gombot	Meghatározza, hogy válaszoljon a nyomtató tétlen állapotban az Alvó gomb hosszú megnyomására.
Ne csináljon semmit Alvó	Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a Ne csináljon semmit.
Hibernált mód	

Elem	Funkció
<b>Gyári alapbeállítások</b> Nincs visszaállítás Visszaállítás most	A nyomtató gyári alapbeállításainak használata. Megiegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Ne állítsa vissza.</li> <li>A Visszaállítás most lehetőséggel visszaállítja a nyomtató összes gyári alapértelmezett beállítását, a Hálózat/portok menü beállításainak kivételével. A RAM-ban tárolt valamennyi letöltés törlésre kerül. Mindez nem érinti a flash memóriában, illetve a merevlemezen tárolt letöltéseket.</li> </ul>
Konfigurációs fájl exportálása Exportálás	Konfigurációs fájlok exportálása pendrive-ra.

## Setup (Beállítás) menü

Elem	Funkció
Printer Language (Nyomtató nyelve) PCL Emulation (PCL-emuláció) PS Emulation (PS-emuláció)	<ul> <li>Beállítja az alapértelmezett nyomtatónyelvet.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a PS-emuláció. A PS-emuláció egy PS-értelmezőt használ a nyomtatási feladatok feldolgozására.</li> <li>A PCL-emuláció egy PCL-értelmezőt használ a nyomtatási feladatok feldolgozására.</li> <li>Ez nem akadályozza meg, hogy valamely alkalmazás más nyomtatónyelvet használó nyomtatási feladatot küldjön.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Print Area (Nyomtatási terület)</b> Normál Igazítás oldalhoz Whole Page (Teljes oldal)	Beállítja a logikai és fizikai nyomtatási területet. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál. Amikor a Normál beállítás által megadott területen kívüli területre próbál nyomtatni, a nyomtató levágja a képet.
<b>Nyomtatóhasználat</b> Max. hozam Max. sebesség	Beállítja a színes festékkazetta használatát a nyomtatáshoz. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett beállítás a Max. hozam.
Csak fekete mód Be Ki	<ul> <li>Segítségével beállítható, hogy a nyomtató csak a fekete festékpatront használja a szövegek és a grafikák nyomtatásához.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.</li> <li>Ez nincs hatással a színes nyomatok előállítására a flash-meghajtóról indított nyomtatási feladatok esetén.</li> </ul> </li> </ul>
Resource Save (Erőforrás-kímélő mód) Be Ki	Megadja, hogyan kezelje a nyomtató az ideiglenes letöltéseket, például a RAM-ban tárolt betűtípusokat és makrókat, amikor a nyomtató az elérhetőnél több memóriát igénylő feladatot kap. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. Ennél a beállításnál a nyomtató megtartja a letöltéseket, amíg nincs szükség memóriára. A letöltések ki lesznek törölve a nyomtatási feladatok feldolgozása érdekében.

Elem	Funkció
Print All Order (Az összes kinyom- tatása)	Megadja a bizalmas és függő feladatok nyomtatásának sorrendjét Az összes kinyomtatása beállítás esetén.
Alphabetical (Betűrendben)	Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás az Alphabetical (Betűrendben).
Oldest First (A legrégebbit előre)	
Newest First (A legújabbat előre)	

## Finishing (Utófeldolgozás) menü

Elem	Funkció
<b>Oldalak (duplex)</b> Egyoldalas	Megadja, hogy a kétoldalas nyomtatás be van-e állítva alapértelmezésként minden nyomtatási feladathoz.
Kétoldalas	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az Egyoldalas.</li> </ul>
	<ul> <li>A kétoldalas nyomtatást beállíthatja a nyomtatószoftverből.</li> </ul>
Kétoldalas kötés	Határozza meg a kétoldalas lapok kötési és nyomtatási módját.
Hosszú oldal Rövid oldal	Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Long Edge (Hosszú oldal).
Példányok	Megadja az egyes nyomtatási feladatok alapértelmezett példányszámát.
1–999	Megj.: A gyári alapértelmezett érték a 1.
Blank Pages (Üres oldalak)	Megadja, hogy üres oldalak legyenek beszúrva a nyomtatási feladatba.
Nincs nyomtatás Nyomtatás	Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Ne nyomtasson.
Leválogatás	Több példány nyomtatásakor egymásra helyezi a nyomtatási feladat oldalait.
(1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az (1,1,1) (2,2,2).
Elválasztólapok	Megadja, hogy legyenek-e beszúrva üres elválasztólapok.
Ki Dálalán na hali se sata	Megjegyzések:
Feladatok között	<ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.</li> </ul>
Oldalak között	<ul> <li>A Példányok közé beállítás üres oldalakat szúr be az egyes példányok közé, ha a Leválogatás beállítása (1,2,3) (1,2,3). Ha a Leválogatás beállítása (1,1,1) (2,2,2), akkor egy-egy üres oldal lesz beszúrva a kinyomtatott oldalak csoportjai után, például az összes első oldal után, majd az összes második oldal után.</li> </ul>
	<ul> <li>A Between Jobs (Feladatok közé) parancs a nyomtatási feladatok közé szúrja be az üres oldalt.</li> </ul>
	<ul> <li>Az Oldalak közé parancs a nyomtatási feladat egyes oldalai közé szúrja be az üres oldalt. Ez a beállítás írásvetítő-fóliák nyomtatásakor lehet hasznos, vagy ha üres oldalakat akar.</li> </ul>
Elválasztólap forrása	Megadja az elválasztólapok papírforrását.
[x]. tálca	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az 1. tálca (normál tálca).
löbblapos adag.	

Elem	Funkció
Papírtakarékos nyomtatás Ki 2 oldal 3 oldal 4 oldal 6 oldal 9 oldal 12 oldal 16 oldal	<ul> <li>Több oldal nyomtatása egyetlen lapra.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.</li> <li>A kiválasztott szám az egy oldalra kerülő oldalképek számát jelenti.</li> </ul> </li> </ul>
Papírtakarékos mód elren- dezése Vízszintes Reverse Horizontal (Fordított vízszintes) Reverse Vertical (Fordított függőleges) Függőleges	<ul> <li>Megadja, hogy milyen sorrendben legyenek kinyomtatva az oldalak egyetlen lapra a Papírtakarékos mód használatakor.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Horizontal (Vízszintes).</li> <li>Az elhelyezés függ az oldalképek számától, és hogy a képek álló vagy fekvő tájolásúak-e.</li> </ul> </li> </ul>
Papírtakarékos mód tájolása Automatikus Fekvő Álló	Megadja, hogy milyen tájolásban legyenek kinyomtatva az oldalak egyetlen lapra. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. A nyomtató az álló és a fekvő közt választ.
Papírtakarékos mód kerete Nincs Folytonos	Keret nyomtatása Papírtakarékos mód használatakor. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett beállítás a Nincs.

## Quality (Minőség) menü

Elem	Funkció
<b>Nyomtatási mód</b> Színes Csak fekete	Megadja, hogy a képek színesben vagy fekete-fehérben legyenek-e kinyomtatva <b>Megjegyzések:</b> • A gyári alapértelmezett beállítás a Színes. • A nyomtatóillesztő felülírhatja ezt a beállítást.
<b>Színkorrekció</b> Automatikus Ki Kézi	<ul> <li>Beállítja a színkimenetet a nyomtatott oldalon.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. Ez különböző színátalakítási táblázatokat használ minden objektumhoz a nyomtatott oldalon.</li> <li>A Kikapcsolva kikapcsolja a színjavítást.</li> <li>A Kézi érték lehetővé teszi a színtáblák Kézi szín menü beállításaival való testreszabását.</li> <li>A hozzáadó és kivonó színkeverés közti különbségek miatt, a számítógép monitorján megjelenő bizonyos színek nem jeleníthetők meg nyomtatásban.</li> </ul> </li> </ul>
Nyomtatási felbontás 1200 dpi 4800 CQ	Megadja a nyomtatás kimenetére vonatkozó felbontás dpi vagy színminőség (CQ) értékét. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a "4800 CQ".

Elem	Funkció
Festékmennyiség	A nyomtatvány világosabb vagy sötétebb lesz a beállítástól függően.
1–5	Megjegyzések:
	Az alapértelmezett érték a 4.
	<ul> <li>A kisebb érték választása segíthet a festéktakarékosságban.</li> </ul>
<b>Vonalak javítása</b> On (Bekapcsolva)	Engedélyezi az építészeti rajzok, térképek, elektronikai áramkörök és folyamatábrákhoz javasolt nyomtatási módot.
Ki	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.</li> </ul>
	<ul> <li>Ha az Embedded Web Server segítségével szeretné megadni ezt a beállítást, akkor írja be a hálózati nyomtató IP-címét a webböngésző címmezőjébe.</li> </ul>
	<ul> <li>Ez az opció a szoftverből állítható be.</li> </ul>
	Windows-felhasználók számára:
	Kattintson a <b>Fájl &gt; Nyomtatás</b> , majd a <b>Tulajdonságok, Beállítások, Lehetőségek</b> vagy <b>Funkciók</b> elemre.
	Macintosh-felhasználók számára:
	Válassza a <b>File (Fájl)</b> > <b>Print (Nyomtatás)</b> lehetőséget, majd adja meg a beállításokat a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen és a felugró menükben.
<b>Színmegtakarító</b> On (Bekapcsolva)	Csökkenti az ábrák és képek nyomtatásához felhasznált festék mennyiségét. A szöveg nyomta- tásához felhasznált festék mennyiségét nem csökkenti.
Ki	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.</li> </ul>
	<ul> <li>A Bekapcsolva felülírja a Festékmennyiség beállítást.</li> </ul>
RGB fényerő -6 – 6	Segítségével világosítható, illetve sötétíthető a kinyomtatott anyag. A nyomat világosításával takarékoskodhat a festékkel.
	Megj.: Az alapértelmezett érték a 0.
RGB kontraszt	Segítségével beállítható a kinyomtatott objektumok kontrasztja.
0–5	Megj.: Az alapértelmezett érték a 0.
RGB telítettség	Beállítja a színes kimenetek telítettségét.
0–5	<b>Megj.:</b> Az alapértelmezett érték a 0.
<b>Színegyensúly</b> Cián	Beállítja a nyomat színét az egyes színekhez használt festék mennyiségének növelésével vagy csökkentésével.
-5 – 5	Megj.: Az alapértelmezett érték a 0.
Bíbor -5 – 5	
Sárga -5 – 5	
Fekete	
-5 - 5	
Alapért. visszaáll.	

Elem	Funkció
Színminták sRGB Kijelző sRGB Élénk Kijelző – valódi fekete Élénk Ki – RGB US CMYK Euro CMYK Élénk CMYK Ki – CMYK	<ul> <li>Mintaoldalakat nyomtat a nyomtató által használt RGB- és CMYK-színátalakítási táblázatokból.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>Bármelyik beállítás kiválasztása kinyomtatja a mintát.</li> <li>A színminták színes mezők sorozatából állnak, valamint a vizsgált szín RGB- vagy CMYK-kombinációjából. Ezek az oldalak segíthetnek eldönteni, melyik kombinációt használja a kívánt nyomtatott kimenet eléréséhez.</li> <li>A színmintaoldalak teljes listáját úgy érheti el az Embedded Web Server segítségével, ha beírja a hálózati nyomtató IP-címét a webböngésző címmezőjébe.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Kézi szín</b> RGB kép RGB szöveg RGB grafika	<ul> <li>Testreszabja az RGB-színátalakításokat.</li> <li>Válasszon az alábbi beállítások közül: Élénk sRGB Kijelző Kijelző – valódi fekete sRGB Élénk Ki</li> <li>Megjegyzések:</li> <li>Az RGB-kép gyári alapértelmezett értéke a sRGB kijelző. Egy olyan színátalakítási táblá- zatot alkalmaz a kimeneten, amely a számítógép-monitoron megjelenített színekhez hasonló kimenetet eredményez.</li> <li>Az sRGB élénk az RGB szöveg és RGB ábrák gyári alapértelmezett beállítása. Ez egy telítettséget növelő színtáblázatot alkalmaz. Ez a javasolt üzleti ábrák és szövegek használatakor.</li> <li>Az Élénk egy világosabb, telítettebb színeket eredményező színátalakítást alkalmaz.</li> <li>A "Kijelző – valódi fekete" olyan színátalakítást alkalmaz, amely csak fekete festéket használ a semleges szürke színekhez.</li> </ul>
<b>Kézi szín (folytatás)</b> CMYK kép CMYK szöveg CMYK grafika	<ul> <li>Testreszabja a CMYK-színátalakításokat.</li> <li>Válasszon az alábbi beállítások közül: US CMYK Euro CMYK Élénk CMYK Ki</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>Az alapértelmezett érték a US CMYK. Ez olyan színátalakítási táblázatot alkalmaz, amely megpróbálja az SWOP színkimenethez legjobban illeszkedő kimenetet előállítani.</li> <li>A gyári alapértelmezett érték világszerte az Euro CMYK. Ez olyan színátalakítási táblázatot alkalmaz, amely megpróbálja az Euroscale színkimenethez legjobban illeszkedő kimenetet előállítani.</li> <li>Az Élénk CMYK megnöveli a US átalakítási táblázat színtelítettségét.</li> <li>A Kikapcsolya kikapcsolja a színátalakítást.</li> </ul> </li> </ul>
Direkt színek cseréje	Lehetőséget biztosít adott CMYK értékek névvel ellátott direkt színekhez történő rendelésére. <b>Megj.:</b> Ezt a menüt csak az Embedded Web Server használatával lehet elérni.

Elem	Funkció
Színbeállítás	Kezdeményezi a színátalakítási táblázatok újrakalibrálását és lehetővé teszi a nyomtató számára, hogy beállításokat tegyen a kimenet színeltéréseinek megfelelően.
	Megjegyzések:
	<ul> <li>A színállítás a menü kiválasztásakor kezdődik. A kijelzőn a folyamat befejeztéig látható a Szín beállítása felirat.</li> </ul>
	<ul> <li>A kimenetben tapasztalható színeltérések néha olyan változtatható tényezőkből fakadnak, mint például a helyiség hőmérséklete és páratartalma. A nyomtató algorit- musain színbeállítást végeztek. A színigazítást is újrakalibrálták a folyamat során.</li> </ul>

## Segédprogramok menü

Menüpont	Beállítás
Flash formázása	Formázza a flash memóriát.
lgen	Figyelem – sérülésveszély: Ne kapcsolja ki a nyomtatót, miközben a flash-memóriát formázza.
Nem	Megjegyzések:
	<ul> <li>A Yes (Igen) törli a flash memórián tárolt összes adatot.</li> </ul>
	<ul> <li>A Nem megszakítja a formázási kérelmet.</li> </ul>
	• A flash-memória a nyomtatóba helyezett flash-memóriakártyával hozzáadott memóriát jelöli.
	<ul> <li>A kiegészítő flash-memóriakártya nem lehet olvasás-/írás- vagy írásvédett.</li> </ul>
	• Ez a menüpont csak akkor látható, ha tartozik a nyomtatóhoz flash memória, és az nem hibás.
Hexadecimális	Segít megtalálni egy nyomtatási probléma forrását.
nyomkövetés aktiválása	Megjegyzések:
	<ul> <li>Az aktiválás bekapcsolásakor a nyomtatóra küldött minden adat hexadecimális és karakteres megjelenítéssel is ki lesz nyomtava, valamint a vezérlőkódok nem lesznek végrehajtva.</li> </ul>
	<ul> <li>A Hexadecimális nyomkövetés bezárásához vagy deaktiválásához kapcsolja ki vagy állítsa alaphelyzetbe a nyomtatót.</li> </ul>
Lefedettség- becslő	Megbecsüli egy oldal festékkel való lefedettségét (százalékban kifejezve). A becsült értékek egy külön lapra lesznek kinyomtatva minden egyes nyomtatási feladat végén.
Ki Be	Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.

## XPS menü

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

## PDF menü

Menüpont	Funkció
Méretezés eredeti méretre	Úgy méretezi az oldal tartalmát, hogy elférjen a kiválasztott méretű papíron.
lgen	Megj.: A gyári alapértelmezett érték a "Nem".
Nem	
Jegyzetek	Kinyomtatja a PDF-ben található megjegyzéseket.
Ne nyomtassa	Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Ne nyomtasson.
Nyomtatás	

## PostScript menü

Elem	Funkció
<b>PS-hiba nyomtatása</b> On (Bekapcsolva) Ki	Kinyomtat egy PostScript-hibát tartalmazó oldalt. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.
<b>PS-indítási mód zárolása</b> On (Bekapcsolva) Ki	Engedélyezi a felhasználóknak a SysStart fájl letiltását. <b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.
<b>Képsimítás</b> On (Bekapcsolva) Ki	Javítja az alacsony felbontású képek kontrasztját és élességét, valamint finomítja a színátme- neteket. <b>Megjegyzések:</b>
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.</li> <li>A Képfinomítás nincs hatással a 300 dpi vagy magasabb felbontású képekre.</li> </ul>

#### PCL Emul (PCL-emuláció) menü

Elem	Funkció
Font Source (Betűtípus forrása)	Megadja a Betűtípusnév menüben használt betűtípusokat.
Beépített	Megjegyzések:
Lemez Letöltés Elseb moghaité	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a "Resident" (Beépített). Megjeleníti a gyári alapértelmezett, RAM-ba letöltött betűtípusokat.</li> </ul>
Mind	<ul> <li>A "Flash"- és "Lemez" beállítások megjelenítik az összes beépített betűtípust.</li> </ul>
	<ul> <li>A kiegészítő flash-memória megfelelően formázott legyen, és nem lehet olvasás-/írás-, írás- vagy jelszóval védett.</li> </ul>
	<ul> <li>A "Letöltés" megjeleníti a RAM-ba letöltött összes betűtípust.</li> </ul>
	<ul> <li>Az "Összes" megjeleníti az összes betűtípust.</li> </ul>
Betűtípus	Azonosítja a betűtípust és a memóriát, amely tárolja.
Courier 10	<b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a Courier 10. A Courier 10 megjeleníti a betűtípust, a betűtípus-azonosítót, illetve a tárolás helyét a nyomtatón. A betűtípusok forrására az alábbi rövidítések használatosak: R (beépített), F (flash), K (lemez), illetve D (letöltés).

Elem	Funkció
Symbol Set (Szimbólumtábla)	Megadja az egyes betűtípusnevekhez tartozó jelkészletet.
10U PC-8	Megjegyzések:
12U PC-850	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a 10U PC-8. A gyári alapértel- mezett érték világszerte a 12U PC-850.</li> </ul>
	<ul> <li>A jelkészlet egy betűkből és számokból, írásjelekből és különleges szimbó- lumokból álló készlet. A jelkészletek támogatják az egyes nyelveket, illetve a különleges alkalmazásokat, pl. a matematikai szimbólumokat tudományos szövegekben. Csak a támogatott jelkészletek jelennek meg.</li> </ul>
PCL Emulation Settings (PCL- emuláció beállításai) Point Size (Pontméret)	Módosítja a méretezhető tipografikus betűtípusok pontméretét. <b>Megjegyzések:</b>
1,00–1008,00	A gyári alapértelmezett érték a 12.
	<ul> <li>A Pontméret a betűtípus karaktereinek magasságát jelöli. Egy pont körül- belül 0,3556 mm hüvelyk.</li> </ul>
	A pontméret 0,25 pontonként növelhető vagy csökkenthető.
PCL Emulation Settings (PCL-	Megadja a méretezhető rögzített szélességű betűtípusok betűtávolságát.
Pitch (Alapméret)	Megjegyzések:
0,08–100	A gyári alapértelmezett érték a 10.
	<ul> <li>A betűtávolság a rögzített szélességű betűtípusok számát jelöli hüvely- kenként (cpi).</li> </ul>
	<ul> <li>A betűtávolság 0,01 cpi-nként növelhető vagy csökkenthető.</li> </ul>
	<ul> <li>A nem méretezhető rögzített szélességű betűtípusoknál a betűtávolság megjelenik a kijelzőn, de nem módosítható.</li> </ul>
PCL Emulation Settings (PCL-	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.
emuláció beállításai)	Megjegyzések:
Álló	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az Álló. A Portrait (Álló) beállítás a szöveget és a grafikát az oldal rövid élével párhuzamosan nyomtatja.</li> </ul>
	<ul> <li>A Landscape (Fekvő) beállítás a szöveget és a grafikát az oldal hosszú élével párhuzamosan nyomtatja.</li> </ul>
PCL Emulation Settings (PCL-	Megadja az egy oldalon megjelenő sorok számát.
emuláció beállitásai)	Megjegyzések:
1–255	• A gyári alapértelmezett érték az USA-ban 60. A nemzetközi alapértelmezett érték a 64.
	<ul> <li>A nyomtató a sorok közti távolságot a Lines per Page (Sorok/lap), a Paper Size (Papírméret) és az Orientation (Tájolás) beállítás alapján állítja be. Válassza ki a kívánt Papírméret és Tájolás beállítást, mielőtt beállítaná a Sorok/lap beállítást.</li> </ul>
PCL Emulation Settings (PCL-	Beállítja a nyomatatót az A4-es méretű papíron való nyomtatáshoz.
emuláció beállításai)	Megjegyzések:
A4 WIGTN (A4-es szelesseg)	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a "198 mm".</li> </ul>
203 mm	<ul> <li>A 203 mm beállítás úgy adja meg az oldal szélességét, hogy elférjen rajta nyolcvan 10-es szélességű karakter.</li> </ul>

Elem	Funkció
PCL Emulation Settings (PCL- emuláció beállításai)	Megadja, hogy a nyomtató automatikusan végrehajtson egy kocsivissza- műveletet (CR) a soremelés (LF) vezérlőparancs után.
Auto CR after LF (CR mindig LF	Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.
Be	
Ki	
PCL Emulation Settings (PCL- emuláció beállításai)	Megadja, hogy a nyomtató automatikusan beszúrjon egy soremelést (LF) minden kocsivissza (CR) vezérlőparancs után.
Auto LF after CR (LF mindig CR után)	Megj.: A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.
Be	
Ki	
Tray Renumber (Tálcák átszá- mozása) Assign MP Feeder (MP-adagoló	Beállítja, hogy a nyomtató olyan nyomtatószoftverrel vagy programokkal működjön, amelyek különböző forrás-hozzárendeléseket használnak tálcákhoz és adagolókhoz.
hozzárendelése)	Megjegyzések:
Ki	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva"</li> </ul>
Nincs	<ul> <li>A "Nincs" beállítás figyelmen kívül hagyia a "Papíradagolás választása"</li> </ul>
[x], tálca hozzárendelése	parancsot. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha azt a PCL5 értelmező
Ki	kiválasztja.
Nincs	<ul> <li>A "0–199" érték egyéni hozzárendelést tesz lehetővé.</li> </ul>
0–199	
Assign Manual Paper (Kézi adagoló száma)	
Ki	
Nincs	
V–199 Kézi boríték hozzárendelése	
Ki	
Nincs	
0–199	
Tray Renumber (Tálcák átszá- mozása)	Megjeleníti az egyes tálcákhoz vagy adagolókhoz rendelt gyári alapértelmezett értéket.
Gyári beállítások megtekintése	
MPF alapért. = 8	
T1 alapért. = 1	
T1 alapért. = 4	
11 alapert. = 5	
11 alapert. = 20 T1 alapért. = 21	
Bor alapért = 6	
K.papír alap, $= 2$	
K.bor. alapért. = 3	

Elem	Funkció
Tray Renumber (Tálcák átszá- mozása)	Visszaállítja az egyes tálcák vagy adagolók hozzárendelését a gyári alapértel- mezett értékre.
Restore Defaults (Alapért. visszaál- lítása)	
lgen	
Nem	

#### **PPDS** menü

Menüelem	Leírás
Tájolás	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon
Álló	Megjegyzések:
Fekvo	• A gyári alapértelmezett érték az Álló.
	<ul> <li>A beállítások kétszer találhatók meg a PCL Emuláció menüben.</li> </ul>
Lines per Page (Sorok/	Megadja az egy oldalon megjelenő sorok számát
1 255	Megjegyzések:
1-255	A gyári alapértelmezett érték 64.
	<ul> <li>A nyomtató a sorok közti távolságot a Lines per Page (Sorok/lap), a Paper Size (Papír- méret) és az Orientation (Tájolás) beállítás alapján állítja be. Válassza ki a kívánt Paper Size (Papírméret) és Orientation (Tájolás) beállítást a Lines per Page (Sorok/lap) beállítás megadása előtt.</li> </ul>
Sor/hüvelyk	Megadja az egy hüvelykre jutó nyomtatandó sorok számát
0,25–30,00	Megjegyzések:
	• A gyári alapbeállítás a 6.
	<ul> <li>A Sor/hüvelyk érték 0,25 hüvelyenként növelhető vagy csökkenthető</li> </ul>
Oldalformátum	Megadja az oldal logikai és fizikai nyomtatási területét
Nyomtatás	Megjegyzések:
Teljes	<ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a Nyomtatás. Az adatok nyomtatása megtartja a helyzetet a papír szélének figyelembevételével.</li> </ul>
	<ul> <li>Ha a Teljes lehetőség van kiválasztva, a dokumentum margóinak kiszámítása az oldal fizikai szélének bal felső sarkától történik.</li> </ul>
	<ul> <li>Nem történik nyomtatás a nyomtatandó területen kívül.</li> </ul>
Karakterkészlet	Megadja az alapértelmezett karakterkészletet a PPDS nyomtatási feladatokhoz
1	Megjegyzések:
2	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a 2. A 2. karakterkészlet a nem amerikai angol nyelvekben használt nyomtatható karakterekből és szimbólumokból áll.</li> </ul>
	<ul> <li>Ha az 1. karakterkészlet van kiválasztva, a nyomtatónak megadott értékek nyomtatópa- rancsnak minősülnek.</li> </ul>
Legjobb illesztés	A hiányzó betűtípust egy hasonlóval helyettesíti
Be Ki	<b>Megj.:</b> A gyári alapértelmezett érték a "Bekapcsolva". Ha a kért betűtípus nem található, a nyomtató egy hasonlót fog használni.

Menüelem	Leírás
<b>1. tálca átszám.</b> Ki	Beállítja, hogy a nyomtató olyan nyomtatószoftverrel vagy programokkal működjön, amelyek különböző forrás-hozzárendeléseket használnak tálcákhoz, fiókokhoz és adagolókhoz.
2. tálca	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.</li> </ul>
	<ul> <li>A 2. tálca csak akkor jelenik meg, ha telepítve van.</li> </ul>
Auto CR after LF (CR mindig LF után)	Megadja, hogy a nyomtató automatikusan végrehajtson egy kocsivissza-műveletet (CR) a soremelés (LF) vezérlőparancs után.
Be	Megjegyzések:
KI	<ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.</li> </ul>
	<ul> <li>A beállítások kétszer találhatók meg a PCL Emuláció menüben.</li> </ul>
Auto LF after CR (LF mindig CR után)	Megadja, hogy a nyomtató automatikusan végrehajtson egy soremelést (LF) a kocsivissza (CR) vezérlőparancs után.
Be	Megjegyzések:
KI	<ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.</li> </ul>
	<ul> <li>A beállítások kétszer találhatók meg a PCL Emuláció menüben.</li> </ul>

#### HTML menü

Menüpont		Funkció
Betűtípus	Joanna MT	Beállítja az alapértelmezett betűtípust a HTML-dokumentumokhoz.
Albertus MT	Letter Gothic	Megj.: A Times betűtípust olyan HTML-dokumentumokban használják,
Antique Olive	Lubalin Graph	amelyekhez nincs megadva betűtípus.
Apple Chancery	Marigold	
Arial MT	MonaLisa Recut	
Avant Garde	Monaco	
Bodoni	New CenturySbk	
Bookman	New York	
Chicago	Optima	
Clarendon	Oxford	
Cooper Black	Palatino	
Copperplate	StempelGaramond	
Coronet	Taffy	
Courier	Times	
Eurostile	TimesNewRoman	
Garamond	Univers	
Geneva	Zapf Chancery	
Gill Sans	NewSansMTCS	
Goudy	NewSansMTCT	
Helvetica	New SansMTJA	
Hoefler Text	NewSansMTKO	
Intl CG Times		
Intl Courier		
Intl Univers		

Menüpont	Funkció
Betűméret	Beállítja az alapértelmezett betűméretet a HTML-dokumentumokhoz.
1-255 pt	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a 12 pt.</li> </ul>
	<ul> <li>A betűméret 1 betűpontonként növelhető.</li> </ul>
Nagyítás	Átméretezi az alapértelmezett betűtípust a HTML-dokumentumokhoz.
1–400%	Megjegyzések:
	Az alapértelmezett érték a 100%.
	<ul> <li>Az átméretezés 1%-onként növelhető.</li> </ul>
Tájolás	Beállítja az oldal tájolását a HTML-dokumentumokhoz.
Álló Falatí	Megj.: A gyári alapértelmezett érték az Álló.
Гекуо	
Margóméret	Beállítja az oldal margóméretét a HTML-dokumentumokhoz.
6-255 11111	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapbeállítás a 19 mm.</li> </ul>
	A margóméret 1 mm-enként növelhető.
Háttér	Meghatározza, hogy legyen-e a háttér kinyomtatva a HTML-dokumentumoknál.
Ne nyomtassa	Megj.: A gyári alapértelmezett beállítás a Nyomtatás.
Nyomtatás	

## Kép menü

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

# Súgó menü

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

# Pénzmegtakarítás és a környezet megóvása

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

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

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

# Papír- és festéktakarékosság

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

A <u>"A gazdaságos mód használata" itt: 101. oldal</u> fejezet ismerteti, hogyan tud egy nyomtatóbeállítás használatával papírt és energiát megtakarítani.

## Újrahasznosított papír használata

Környezettudatos vállalatként a Lexmark támogatja a kifejezetten lézernyomtatókhoz készült újrahasznosított irodai papírok használatát. Az újrahasznosított papírokkal kapcsolatos részletes információkat és a nyomtatóval használható papírokkal kapcsolatban lásd <u>"Újrahasznosított és egyéb irodai papírok használata" itt: 48. oldal</u>.

#### 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.

# Energiatakarékosság

#### A gazdaságos mód használata

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

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

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

Elem	Funkció
Ki	Minden beállításhoz a gazdaságos módhoz társított gyári beállításokat használja. Ez a beállítás támogatja a nyomtatóhoz megadott műszaki adatok szerinti teljesítményt.
Energia	Csökkenti az energiafelhasználást különösképpen akkor, ha a nyomtatót nem használja.
	Megjegyzések:
	<ul> <li>A nyomtató motorjai addig nem indulnak el, amíg a munka teljesen nem áll készen a nyomta- tásra. Az első oldal kinyomtatása egy rövid várakozási idő után kezdődik meg.</li> <li>A nyomtató egy perc tétlenség után Alvó üzemmódba vált át</li> </ul>
Enorgia/Panír	Mindon boállításboz az onorgiatakarákos mádbaz ás a papír mádbaz társított boállításokat basználja
Ellergia/Papir	minden bedinasnoz az energialakarekos modnoz és a papir modnoz laisított bedinasokat használja.
Sima papír	<ul> <li>Engedélyezi az automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatást.</li> </ul>
	Kikapcsolja a nyomtatási napló funkciókat.

**2** Nyomja meg a(z) <sup>OK</sup> gombot.

#### A nyomtatózaj csökkentése

Használja a Csendes üzemmódot a nyomtató által keltett hangok csökkentéséhez.

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

# Seállítások > OK > Beállítások > Általános beállítások > OK > Csendes üzemmód > OK > válassza ki a kívánt beállítást.

Elem	Funkció
On (Bekap-	Nyomtatózaj csökkentése.
csolva)	Megjegyzések:
	<ul> <li>A nyomtatási feladatok csökkentett sebességgel lesznek végrehajtva.</li> </ul>
	<ul> <li>A nyomtató motorjai addig nem indulnak el, amíg a dokumentum nem áll készen a nyomtatásra. Az első oldal kis késéssel lesz kinyomtatva.</li> </ul>
	<ul> <li>A riasztásvezérlés és a kazettariasztás hangja ki van kapcsolva.</li> </ul>
	<ul> <li>A nyomtató figyelmen kívül hagyja a Speciális indítás parancsot.</li> </ul>
Ki	A gyári alapbeállítások használata.
	Megj.: Ez a beállítás támogatja a nyomtató megadott teljesítményadatait.

**2** Nyomja meg a(z) <sup>OK</sup> gombot.

#### Az alvó üzemmód beállítása

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
  - $\bigcirc$  > Beállítások >  $^{0K}$  > Beállítások >  $^{0K}$  > Általános beállítások >  $^{0K}$  > Időtúllépések >  $^{0K}$  > Alvó üzemmód >
- 2 Az Alvó üzemmód mezőben válassza ki, hogy hány percig lehet a nyomtató tétlen, mielőtt alvó üzemmódra vált
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

#### Befagyasztott üzemmód használata

A Befagyasztott üzemmód rendkívül alacsony energiafelhasználású üzemmód.

#### Megjegyzések:

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

 $\bigcirc$  > Beállítások >  $^{OK}$  > Beállítások >  $^{OK}$  > Általános beállítások >  $^{OK}$ 

2 Válassza a Nyomja meg az Alvó gombot vagy a Tartsa lenyomva az Alvó gombot elemet, majd nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot.

**3** Nyomja meg a **Hibernálás** > <sup>OK</sup> elemet.

#### Hibernálási idő beállítása

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

#### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

#### Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Portok) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások > Általános beállítások > Időtúllépések lehetőségre.
- 3 A Hibernálási idő menüben adja meg azt az időtartamot (órában, napban, hétben vagy hónapban), amennyi idő múlva szeretné, hogy a nyomtató átváltson energiatakarékos üzemmódra.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.

#### A nyomtató kezelőpaneljének használata

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



- 2 Meghatározza, hogy a nyomtató egy feladat kinyomtatása után mennyi idő múlva váltson át hibernált üzemmódra
- **3** Nyomja meg a(z) <sup>OK</sup> gombot.

#### Teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkció használata

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

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

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

#### Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Portok) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a **Beállítások > Általános beállítások > Teljesítmény-üzemmódok ütemezése** lehetőségre.
- 3 A Művelet menüben válassza a teljesítméy-üzemmód lehetőséget.
- 4 A ldő menüben adja meg az időt.
- 5 A Nap(ok) menüben válassza ki a napot vagy napokat.
- 6 Kattintson a Hozzáadás lehetőségre.

#### A nyomtatókijelző fényerejének beállítása

Ha energiát kíván megtakarítani, vagy a kijelző olvashatóságán szeretne javítani, módosíthatja a kijelző fényerejét.

#### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

#### Megjegyzések:

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

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

#### A nyomtató kezelőpaneljének használata

Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



# Újrahasznosítás

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

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

#### Lexmark termékek újrahasznosítása

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

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

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

#### A Lexmark csomagolás újrahasznosítása

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

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

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

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

#### A Lexmark festékkazetták visszajuttatása újbóli felhasználásra vagy újrahasznosításra

A Lexmark 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.

# A nyomtató biztonsága

## A biztonsági zár funkció használata

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



# Törölhetőségi nyilatkozat

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

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

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

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

# Felejtő memória törlése

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

# Nem felejtő memória törlése

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

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Tartsa lenyomva a billentyűzet 2 és a 6 gombját a nyomtató bekapcsolása közben. Csak akkor engedje fel a gombokat, amikor a folyamatjelző sávot tartalmazó képernyő megjelenik.

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

3 Jelenítse meg az Összes beállítás törlése elemet a fel és a le nyílgomb segítségével.

A művelet folyamán a nyomtató többször újraindul.

**Megj.:** Az Összes beállítás törlése parancs biztonságosan eltávolítja az eszközbeállításokat, megoldásokat, feladatokat és jelszavakat a nyomtató memóriájából.

4 Lépjen a következő ponthoz:

#### Vissza > Kilépés a konfigurációs menüből

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

# A nyomtató biztonsági adatainak megkeresése

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

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

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

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

# A nyomtató tisztítása

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

#### Megjegyzések:

- Néhány havonta végezze el ezt a feladatot.
- A helytelen kezelésből adódó 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, majd kapcsolja be a nyomtatót.

### Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

Ha valamelyik kellékanyagot ki kell cserélni, illetve a kellékanyag karbantartásra szorul, a kijelzőn üzenet jelenik meg. További információkért, lásd: <u>"Kellékek menü" itt: 60. oldal</u>.

# Az alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése a nyomtató kezelőpaneljén

Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

Allapot/Kellékek > <sup>OK</sup> Kellékanyagok megtekintése > <sup>OK</sup>

### Az alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése az Embedded Web Server segítségével

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

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

#### Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IPcím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Készülék állapota > További részletek pontra.

### A fennmaradó oldalak becsült száma

A fennmaradó oldalak becsült száma a legutóbbi nyomtatási előzményeken alapszik. A pontossága jelentősen változhat, és sok tényezőtől függ, pl. az aktuális dokumentum tartalmától, a nyomtatási minőség beállításaitól és egyéb nyomtatóbeállításoktól.

Csökkenhet a becslés pontossága a fennmaradó oldalak számát illetően, ha az aktuális és a korábbi nyomtatási fogyasztás különbözik. Vegye figyelembe a változó pontosságot, mielőtt a becslésre alapozva kellékeket vásárolna vagy cserélne. Amíg nincs megfelelő mennyiségű nyomtatási előzmény, a jövőbeni kellékfogyasztásra vonatkozó előzetes becsléseket a Nemzetközi Szabványügyi Szervezet\* vizsgálati módszereire és az oldal tartalmára alapozva feltételezhet.

\* Csak fekete vagy vegyes CMY patronhasználatra vonatkozó átlagos kapacitási érték az ISO/IEC 19798 szabványnak megfelelően.

### Kellékanyagok rendelése

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

A Lexmark visszavételi programjában a Lexmark kellékanyagokat kedvezményes áron vásárolhatja meg, amennyiben a kellékanyagokat csak egyszer használja, és azokat a Lexmark részére újragyártás vagy újrahasznosítás céljából visszajuttatja.

### Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata

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

### Festékkazetták rendelése

#### Megjegyzések:

• A becsült oldalkapacitás meghatározása az ISO/IEC 19798 szabványon alapul.

• Ha hosszabb ideig nagyon alacsony a nyomtatás lefedettsége, az negatívan befolyásolhatja a tényleges kapacitást.

#### Visszajuttatási programban részt vevő CS410 festékkazetták

Elem	Egyesült Államok és Kanada	Európai Gazdasági Térség (EGT)	Európa egyéb részei, Közel- kelet és Afrika (RoEMEA)	Latin-Amerika (LAD)	Ázsiai csendes- óceáni térség egyéb részei (AP)	Ausztrália és Új- Zéland (ANZ)
Visszaj	uttatási programb	oan részt vevő tone	erkazetták			
Fekete	70C10K0	70C20K0	70C80K0	70С80К0	70C80K0	70C80K0
Cián	70C10C0	70C20C0	70C80C0	70C80C0	70C80C0	70C80C0
Bíbor	70C10M0	70C20M0	70C80M0	70C80M0	70C80M0	70C80M0
Sárga	70C10Y0	70C20Y0	70C80Y0	70C80Y0	70C80Y0	70C80Y0
Visszajuttatási programban részt vevő nagy kapacitású festékpatronok						
Fekete	70C1HK0	70С2НК0	70С8НК0	70С8НК0	70С8НК0	70С8НК0
Cián	70C1HC0	70C2HC0	70C8HC0	70C8HC0	70C8HC0	70C8HC0
Bíbor	70C1HM0	70C2HM0	70C8HM0	70C8HM0	70C8HM0	70C8HM0
Sárga	70C1HY0	70C2HY0	70C8HY0	70C8HY0	70C8HY0	70C8HY0
Az egye	Az egyes régiókban található országokról a <u>www.lexmark.com/regions</u> webhelyen talál további tájékoztatást.					

#### Normál CS410 festékkazetták

Elem	Világszerte			
Nagy kapacitású hagyományos tonerkazetták				
Fekete	70С0Н10			
Cián	70С0Н20			
Bíbor	70С0Н30			
Sárga	70С0Н40			
Az egyes régiókban található országokról a <u>www.lexmark.com/regions</u> webhelyen talál további tájékoztatást.				

#### Visszajuttatási programban részt vevő CS417 festékkazetták

Elem	Egyesült Államok és Kanada	Európai Gazdasági Térség (EGT)	Európa egyéb részei, Közel- kelet és Afrika (RoEMEA)	Latin-Amerika (LAD)	Ázsiai csendes- óceáni térség egyéb részei (AP)	Ausztrália és Új- Zéland (ANZ)
Visszaj	Visszajuttatási programban részt vevő tonerkazetták					
Fekete	71B10K0	71B20K0	71B30K0	71B40K0	71B50K0	71B60K0
Cián	71B10C0	71B20C0	71B30C0	71B40C0	71B50C0	71B60C0
Bíbor	71B10M0	71B20M0	71B30M0	71B40M0	71B50M0	71B60M0
Sárga	71B10Y0	71B20Y0	71B30Y0	71B40Y0	71B50Y0	71B60Y0
Az egyes régiókban található országokról a www.lexmark.com/regions webhelyen talál további tájékoztatást.						

Elem	Egyesült Államok és Kanada	Európai Gazdasági Térség (EGT)	Európa egyéb részei, Közel- kelet és Afrika (RoEMEA)	Latin-Amerika (LAD)	Ázsiai csendes- óceáni térség egyéb részei (AP)	Ausztrália és Új- Zéland (ANZ)
Visszaj	Visszajuttatási programban részt vevő nagy kapacitású festékpatronok					
Fekete	71B1HK0	71B2HK0	71B5HK0	71В4НКО	71B3HK0	71B6HK0
Cián	71B1HC0	71B2HC0	71B5HC0	71B4HC0	71B3HC0	71B6HC0
Bíbor	71B1HM0	71B2HM0	71B5HM0	71B4HM0	71B3HM0	71B6HM0
Sárga	71B1HY0	71B2HY0	71B5HY0	71B4HY0	71B3HY0	71B6HY0
Az egyes régiókban található országokról a <u>www.lexmark.com/regions</u> webhelyen talál további tájékoztatást.						

#### Normál CS417 festékkazetták

Elem	Világszerte			
Nagy kapacitású hagyományos tonerkazetták				
Fekete	71B0H10			
Cián	71B0H20			
Bíbor	71B0H30			
Sárga	71B0H40			
Az egyes régiókban található országokról a <u>www.lexmark.com/regions</u> webhelyen talál további tájékoztatást.				

### Képkezelő készlet megrendelése

Elem	Minden ország és terület
Fekete képalkotó készlet	700Z1
Színes képalkotó készlet	700Z5

### Hulladékfesték-tartály megrendelése

Elem	Minden ország és terület
Hulladékfesték-tartály	C540X75G

# A kellékanyagok tárolása

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

A kellékanyagokat óvja az alábbiaktól:

- Közvetlen napsugárzás
- 35 °C (95 °F) feletti hőmérséklet
- 95% feletti páratartalom
- Sós levegő

- Korrozív hatású gázok
- Nagy por

## Kellékanyagok cseréje

A hulladékfesték-tartály cseréje



1	Felső ajtó	
2	Hulladékfesték-tartály	
3 Jobb oldali fedél		
4	Elülső ajtó	

- 1 Csomagolja ki az új hulladékfesték-tartályt.
- 2 Nyissa ki az elülső ajtót.

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



**3** Nyissa ki a felső ajtót.



4 Távolítsa el a jobb oldali fedelet.



5 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



- 6 Csomagolja be a használt hulladékfesték-tartályt.
  További információkért, lásd: <u>"Lexmark termékek újrahasznosítása" itt: 105. oldal</u>.
- 7 Helyezze be az új hulladékfesték-tartályt.



8 Helyezze fel a jobb oldali fedelet.



- 9 Csukja be a felső ajtót.
- 10 Csukja be az elülső ajtót.

#### A fekete és a színes képalkotó készlet cseréje

1 Nyissa ki az elülső ajtót.

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



2 Nyissa ki a felső ajtót.



**3** Távolítsa el a festékkazettákat.



4 Távolítsa el a jobb oldali fedelet.



5 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



6 Emelje fel a kék karokat a képalkotó készleten, majd húzza ki akadásig.



7 Nyomja le a kék kart, majd fogja meg a zöld fogantyúkat az oldalán, és húzza ki a képalkotó készletet.



8 Csomagolja ki az új fekete és színes képalkotó készletet.



#### Megjegyzések:

- A színes képalkotó készlet a képalkotó készletet és a ciánkék, bíborszín, sárga, illetve fekete előhívó egységeket tartalmazza.
- A fekete képalkotó készlet csak a képalkotó készletet és a fekete előhívó egységet tartalmazza.
- 9 Csomagolja be a használt képalkotó készletet.

További információkért, lásd: "Lexmark termékek újrahasznosítása" itt: 105. oldal.



**Megj.:** A fekete képalkotó készlet cseréjével a ciánkék, bíborszín, sárga, illetve fekete előhívó egységeket megspórolhatja. Csak a fekete előhívó egységet dobja ki.

**10** Óvatosan rázza meg vízszintesen a sárga, cián, bíbor és fekete előhívó egységet.



11 Távolítsa el a piros csomagolószalagot és a rárögzített szövetet az előhívó egységekről.



12 Illessze be a sárga, cián, bíbor és fekete előhívó egységeket a megfelelő színhez tartozó nyílásba.



13 Távolítsa el a piros csomagolószalagot a képalkotó készletről.



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



14 Igazítsa be és helyezze be a képalkotó készletet.



**15** Nyomja le a kék karokat, amíg a képalkotó készlet teljesen a helyére nem kerül.



**16** Helyezze be a festékhulladék-tartályt.



17 Helyezze fel a jobb oldali fedelet.



18 Helyezze be a festékkazettákat.



- **19** Csukja be a felső ajtót.
- 20 Csukja be az elülső ajtót.

#### Festékkazetták cseréje

**Figyelem – sérülésveszély:** A nem Lexmark által gyártott festékkazetták használatából eredő károkra nem vonatkozik a jótállás.

Megj.: A nem Lexmark által gyártott kazetták csökkent nyomtatási minőséget okozhatnak.

1 Csúsztassa el a nyomtató jobb oldalán található kioldókart, majd nyissa ki a felső ajtót.



2 Távolítsa el a festékkazettát úgy, hogy felemeli a fogantyút, majd óvatosan kihúzza a képalkotó készletből.



**3** Bontsa ki az új festékkazettát, majd távolítsa el a csomagolást.



4 Igazítsa be az új festékkazettát, majd nyomja le, míg teljesen a helyére nem kerül.



5 Csukja be a felső ajtót.



6 Tegye a használt festékkazettát a csere festékkazettához mellékelt zacskóba, és zárja le, mielőtt kidobná. További információkért, lásd: <u>"Lexmark termékek újrahasznosítása" itt: 105. oldal</u>.

### Az előhívó egység cseréje

Cserélje le az előhívó egységet, ha gondok vannak a nyomtatás minőségével, vagy a nyomtató megsérül.

1 Nyissa ki az elülső ajtót.





2 Nyissa ki a felső ajtót.



**3** Távolítsa el a festékkazettákat.



**4** Távolítsa el a jobb oldali fedelet.



5 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



6 Emelje fel a kék karokat a képalkotó készleten, majd húzza ki akadásig.



7 Nyomja le a kék kart, majd fogja meg a zöld fogantyúkat az oldalán, és húzza ki a képalkotó készletet.

Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képalkotó készlet alsó részéhez. Ez tönkreteheti a képalkotó készletet.



8 Távolítsa el a használt előhívó egységet.



9 Óvatosan rázza meg oldalra a csere előhívó egységet, mielőtt kivenné a csomagolásából.



**10** Távolítsa el a piros fedelet az előhívó egységről.



**11** Helyezze be az előhívó egységet.



12 Igazítsa be és helyezze be a képalkotó készletet.



**13** Nyomja le a kék karokat, amíg a képalkotó készlet teljesen a helyére nem kerül.



14 Helyezze be a festékhulladék-tartályt.



15 Helyezze fel a jobb oldali fedelet.



16 Helyezze be a festékkazettákat.



- 17 Csukja be a felső ajtót.
- 18 Csukja be az elülső ajtót.
- **19** Csomagolja a használt előhívó egységet a csere előhívó egységhez mellékelt zacskóba, mielőtt kidobná. További információkért, lásd: <u>"Lexmark termékek újrahasznosítása" itt: 105. oldal</u>.

# A nyomtató áthelyezése

### A nyomtató áthelyezése más helyre

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

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

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

- Ellenőrizze, hogy az összes ajtó és tálca zárva legyen.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- Húzzon ki a nyomtatóból minden vezetéket és kábelt.
- Ha a nyomtatóhoz görgős talp tartozik, tolja át a készüléket óvatosan az új helyére. Legyen óvatos, amikor küszöbökön vagy padlórepedéseken halad keresztül!
- Ha a nyomtató nem rendelkezik görgős talppal, de kiegészítő tálcák tartoznak hozzá, emelje le a nyomtatót a tálcákról. Ne próbálja egyszerre megemelni a nyomtatót és a tálcákat.
- A nyomtatót mindig a rajta található fogantyúk használatával emelje fel.
- A nyomtató mozgatására használt kocsinak elegendő rakfelülettel kell rendelkeznie a nyomtató teljes alapterületéhez.
- A hardveres kiegészítők mozgatására használt kocsinak elegendő rakfelülettel kell rendelkeznie a kiegészítők teljes méretéhez.
- Tartsa a nyomtatót függőlegesen.
- Óvakodjon a rázkódással járó mozgástól.
- Ügyeljen rá, hogy az 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 nyomtató szállításánál használja az eredeti csomagolást.

# A nyomtató felügyelete

# Tájékozódás speciális hálózati és rendszergazdai feladatokkal kapcsolatban

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

# A távoli kezelőpanel beállítása

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

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

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

- 2 Kattintson a Beállítások > Távoli vezérlőpanel beállításai lehetőségre.
- 3 Jelölje be a Engedélyezés négyzetet, majd adja meg az egyéni beállításokat.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.

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

# A nyomtató állapotának ellenőrzése

A beágyazott webkiszolgáló Készülékállapot oldalán megtekintheti a papírtálca beállításait, a festék mennyiségét a festékkazettákban, a karbantartási készlet fennmaradó élettartamát százalékban, illetve egyes nyomtatóalkatrészek kapacitását.

1 Írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába.

Megj.: Ha nem ismeri a nyomtató IP-címét, akkor a következőket teheti:

- Megtekintheti a nyomtató vezérlőpanelján az IP címet a Hálózatok/Portok menü TCP/IP opciója alatt.
- Kinyomtathatja a hálózati beállítást oldalt vagy a menübeállítás oldalakat, és megkeresheti az IP címet a TCP/IP rész alatt.
- 2 Kattintson a Device Status (Készülék állapota) lapra.

## Jelentések megtekintése

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

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

#### Megjegyzések:

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

# Kellékanyagok értesítésének konfigurálása a beágyazott webkiszolgálónál

A választható értesítések révén megadhatja, hogyan akar értesítést kapni, amikor egy kellékanyag szintje majdnem alacsony, alacsony, nagyon alacsony, illetve elérte az élettartamát.

#### Megjegyzések:

- Kiválaszthatók értesítések a tonerkazettákról, a képalkotó készletről, a karbantartási készletről, valamint a hulladékfesték-tartályról.
- Az értesítések hozzárendelése a majdnem alacsony, az alacsony és a nagyon alacsony kellékanyagállapotokhoz történhet. Nem minden értesítés rendelhető hozzá az "elérte az élettartamát" állapothoz. Az e-mailes értesítés mindegyik kellékanyag-állapotnál elérhető.
- Az értesítést aktiváló hátralévő kellékanyagra vonatkozó becsült százalékos érték megadható egyes kellékanyagoknál és kellékanyag-állapotoknál.
- 1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

#### Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Portok) menü TCP/IP részében. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások > Nyomtatási beállítások > Kellékanyagok értesítése pontra.
- 3 Az egyes kellékek legördülő menüiből válasszon ki egyet az alábbi értesítési módok közül:

Értesítés	Leírás	
Ki	A nyomtató normál üzemmódban működik.	
Csak e-mail	A nyomtató e-mailt küld, ha elérte a kellékanyag-állapotot. A kellékanyag állapota megje- lenik a menük oldalán és az állapotoldalon.	
Vigyázat!	A nyomtató megjeleníti a figyelmeztető üzenetet, és e-mailt küld a kellékanyag állapotáról. A nyomtató nem áll le, amikor elérte a kellékanyag-állapotot.	
<sup>1</sup> Ha a kellékanyagról szóló értesítés be van kapcsolva, akkor a nyomtató megjeleníti a figyelmeztető üzenetet, és e- mailt küld a kellékanyag állapotáról		

<sup>2</sup> A nyomtató a károsodás megelőzése érdekében leáll, amennyiben valamelyik kellékanyag kifogy.

Értesítés	Leírás	
Folytatható leállás <sup>1</sup>	A nyomtató befejezi a feladatok feldolgozását, ha elérte a kellékanyag-állapotot. A felhasz- nálónak meg kell nyomnia egy gombot a nyomtatás folytatásához.	
Nem folytatható leállás <sup>1,2</sup>	A nyomtató leáll, ha elérte a kellékanyag-állapotot. A nyomtatás folytatásához ki kell cserélni a kellékanyagot.	
<sup>1</sup> Ha a kellékanyagról szóló értesítés be van kapcsolva, akkor a nyomtató megjeleníti a figyelmeztető üzenetet, és e- mailt küld a kellékanyag állapotáról.		

<sup>2</sup> A nyomtató a károsodás megelőzése érdekében leáll, amennyiben valamelyik kellékanyag kifogy.

4 Kattintson a Küldés gombra.

### A bizalmas nyomtatási beállítások módosítása

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

#### Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások > Biztonság > Bizalmas nyomt. beáll. lehetőségre.
- 3 Beállítások módosítása:
  - Adja meg, hogy maximum hányszor lehet próbálkozni a PIN-kód megadásával. Ha egy adott felhasználó túllépi ezt a számot, törlődik az adott felhasználóhoz tartozó összes feladat.
  - Adjon meg lejárati időt a bizalmas nyomtatási feladatokhoz. Ha a felhasználó a megadott időn belül nem végzi el a kívánt nyomtatási feladatokat, törlődik az adott felhasználóhoz tartozó összes feladat.
- 4 A módosított beállítások mentéséhez kattintson a Küldés gombra.

### Nyomtatóbeállítások másolása másik nyomtatóra

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

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

#### Megjegyzések:

- Nézze meg a nyomtató IP-címét a Network/Ports (Hálózat/Jelentések) menü TCP/IP részében. Az IPcím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Nyomtatóbeállítások másolása lehetőségre.
- **3** A nyelv módosításához válasszon egy nyelvet a legördülő listából, majd kattintson a **Kattintson ide a nyelv** módosításához lehetőségre.
- 4 Kattintson a Nyomtatóbeállítások lehetőségre.

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

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

6 Kattintson a Nyomtatóbeállítások másolása lehetőségre.

# Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

Ha szeretné megőrizni a jelenlegi menübeállítások listáját, a gyári alapértékek visszaállítása előtt nyomtassa ki a menübeállítások oldalát. További információkért, lásd: <u>"A menübeállítás oldal nyomtatása" itt: 30. oldal</u>.

Ha átfogóbb módszert szeretne a nyomtató gyári alapértékek visszaállítására, hajtsa végre az Összes beállítás törlése parancsot. További információkért, lásd: <u>"Nem felejtő memória törlése" itt: 108. oldal</u>.

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

Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:



# 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.



	Az elakadás helye
1	Normál rekesz
2	Beégető egység
3	Elülső ajtó
4	Duplex egység

	Az elakadás helye
5	Tálcák
6	Kézi adagoló
7	Többcélú adagoló

# Papírelakadás a normál tárolóban

Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



# Papírelakadás az elülső ajtónál

#### Papírelakadás a beégetőben

1 Nyissa ki az elülső 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.

• A beégető alatt



• A beégető ajtajánál



**3** Csukja be az elülső ajtót.

#### Papírelakadás a duplex egységben

**1** Nyissa ki az elülső ajtót.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



**3** Csukja be az elülső ajtót.

# Papírelakadás a tálcákban

1 Húzza ki a tálcát.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.





3 Helyezze vissza a tálcát.

# Papírelakadás a kézi lapadagolóban

1 Vegye ki a tálcát.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3 Helyezze vissza a tálcát.

# Papírelakadás a többcélú adagolóban

- 1 Távolítsa el a papírt a többcélú adagolóból.
- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

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



4 Töltsön be újból papírt.


# Hibaelhárítás

# A nyomtató üzeneteinek megértése

#### Színkorrekció

Várja meg a művelet végét.

#### Módosítsa a következőt: [papírforrás] erre: [egyedi típus neve]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

• Töltse be a megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába, majd válassza a nyomtató kezelőpaneljén a **Papírcsere kész** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős

nyomtatótípusok esetében nyomja meg a ok gombot a megerősítéshez.

**Megj.:** Ellenőrizze, hogy meg lett-e adva a papírméret és a papírtípus a Papír menüben a nyomtató kezelőpaneljén.

• Szakítsa meg a nyomtatási munkát.

### Módosítsa a következőt: [papírforrás] erre: [egyedi karakterlánc]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

• Töltse be a megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába, majd válassza a nyomtató kezelőpaneljén a **Papírcsere kész** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős

nyomtatótípusok esetében nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot a megerősítéshez.

**Megj.:** Ellenőrizze, hogy meg lett-e adva a papírméret és a papírtípus a Papír menüben a nyomtató kezelőpaneljén.

• Szakítsa meg a nyomtatási munkát.

#### Módosítsa a következőt: [papírforrás] erre: [papírtípus] [papírméret]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

• Töltse be a megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába, majd válassza a nyomtató kezelőpaneljén a **Papírcsere kész** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős

nyomtatótípusok esetében nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot a megerősítéshez.

**Megj.:** Ellenőrizze, hogy meg lett-e adva a papírméret és a papírtípus a Papír menüben a nyomtató kezelőpaneljén.

• Szakítsa meg a nyomtatási munkát.

#### Ajtó bezár

Győződjön meg róla, hogy a jobb oldali fedél fel van helyezve, majd csukja be az elülső és a felső ajtót az üzenet törléséhez.

#### Kevés a [szín] festék [88.xy]

Lehet, hogy rendelnie kell egy festékpatront. Ha szükséges, válassza a **Folytatás** lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg

a <sup>OK</sup> gombot a megerősítéshez.

#### A [szín] festék kifogyóban [88.xy]

Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Folytatás elemet az üzenet törléséhez és a

nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a ombot a megerősítéshez.

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

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

Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Folytatás elemet az üzenet törléséhez és a

nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a oktober a megerősítéshez.

#### A [típus] képalkotó készlet kifogyóban van [84.xy]

Megj.: A típus lehet egy fekete vagy fekete-és-színes képalkotó készlet.

Lehet, hogy rendelnie kell egy képalkotó készletet. Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős

nyomtatótípusok esetében nyomja meg a 🔐 gombot a megerősítéshez.

#### A [típus] képalkotó készlet kifogyóban [84.xy]

Megj.: A típus lehet egy fekete vagy fekete-és-színes képalkotó készlet.

Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Folytatás elemet az üzenet törléséhez és a

nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a ombot a megerősítéshez.

# A [típus] képalkotó készlet majdnem kifogyott, [x]becsült hátralévő oldal[84.xy]

Megj.: A típus lehet egy fekete vagy fekete-és-színes képalkotó készlet.

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

Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Folytatás elemet az üzenet törléséhez és a

nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a ok gombot a megerősítéshez.

#### Bonyolult oldal, lehet, hogy egyes adatok nem lettek kinyomtatva [39]

Próbálkozzon az alábbiakkal:

• A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a Folytatás elemet az üzenet figyelmen kívül hagyásához és

a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

• Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében

nyomja meg a <sup>0K</sup> gombot a megerősítéshez.

• Telepítsen további nyomtatómemóriát.

# A konfiguráció módosult, néhány felfüggesztett feladat nem lett visszaállítva [57]

A nyomtatóban történt alábbi lehetséges változások érvénytelenítették a felfüggesztett feladatokat:

- A nyomtató készülékszoftvere frissítve lett.
- A nyomtatási feladat tálcáját eltávolították.
- A nyomtatási feladatot egy flash meghajtóról küldték, ami már nincs csatlakoztatva az USB-porthoz.
- A nyomtató-merevlemezen olyan nyomtatási feladatok vannak, amelyeket a rendszer a merevlemez másik nyomtatótípusra való telepítésekor elmentett.

Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Folytatás elemet az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős

nyomtatótípusok esetében nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot a megerősítéshez.

#### Hibás flash kártya [51]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Cserélje ki a hibás flash memóriakártyát.
- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a Folytatás elemet az üzenet figyelmen kívül hagyásához és

a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

• Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot.

#### Hiba az USB-meghajtó olvasása közben. Távolítsa el az USB-meghajtót.

Nem támogatott USB-eszköz van behelyezve. Távolítsa el az USB-eszközt, majd helyezzen be egy támogatottat.

#### Hiba az USB-elosztó olvasása közben. Távolítsa el az elosztót.

Nem támogatott USB-elosztó van behelyezve. Távolítsa el az USB-elosztót, majd telepítsen egy támogatottat.

#### Nem kompatibilis [x]. tálca [59]

Távolítsa el, majd helyezze vissza a megjelölt tálcát az üzenet törléséhez.

#### Nem megfelelő papírméret, nyissa ki: [paper source] [34]

Megj.: A papírforrás tálca vagy adagoló lehet.

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön a papírforrásba megfelelő méretű papírt.
- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a Folytatás elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás másik

papírforrásból történő folytatásához. A nem érintőképernyős nyomtatók esetében nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

- Ellenőrizze a papírforrásban a hosszúságot és a szélességet szabályozó vezetőket, valamint azt, hogy a papír megfelelően van-e betöltve.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírméret és papírtípus van-e beállítva a Nyomtatási beállítások vagy Nyomtatás párbeszédpanelen.
- Ellenőrizze, hogy meg lett-e adva a papírméret és a papírtípus a Papír menüben a nyomtató kezelőpaneljén.
- Ellenőrizze, hogy a papírméret beállítása megfelelő-e. Ha például a többcélú adagoló méretbeállítása az Univerzális, akkor győződjön meg arról, hogy a papír elég nagy legyen az adatok nyomtatásához.
- Szakítsa meg a nyomtatási feladatot.

#### A(z) [x]. tálca beillesztése

Helyezze be a jelzett tálcát a nyomtatóba.

#### Nincs elég memória, egyes felfüggesztett feladatok törlődtek [37]

A nyomtató törölt néhány felfüggesztett feladatot az aktuális feladatok feldolgozása érdekében.

Válassza a Folytatás lehetőséget az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében

nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot a megerősítéshez.

#### Nincs elég memória a feladat leválogatásához [37]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

• Ha szeretné kinyomtatni a munka már tárolt részét és elkezdeni a munka fennmaradó részének leválogatását, akkor válassza a **Folytatás** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén. Nem

érintőképernyős típusok esetén a megerősítéshez nyomja meg a következő gombot:

• Szakítsa meg az aktuális nyomtatási feladatot.

#### Nincs elég memória az Erőforrások mentése funkció támogatásához [35]

Telepítsen további nyomtatómemóriát, vagy érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az Erőforrás-mentés letiltásához, üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős

nyomtatótípusok esetében nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

# Nincs elég memória, egyes felfüggesztett feladatok nem lesznek visszaállítva [37]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Folytatás elemet az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a <sup>0K</sup> gombot a megerősítéshez.
- További nyomtatómemória felszabadításához töröljön több felfüggesztett feladatot.

#### Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [custom type name]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába vagy adagolóba.
- A megfelelő méretű vagy típusú papírral feltöltött tálca használatához válassza a **Papír betöltve** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg

a <sup>OK</sup> gombot a megerősítéshez.

**Megj.:** Ha a nyomtató talál egy megfelelő papírtípusú és -méretű tálcát, akkor onnan tölti be a papírt. Ha a nyomtató nem talál egy megfelelő papírtípusú és -méretű tálcát, akkor az alapértelmezett forrásból nyomtat.

• Szakítsa meg az aktuális feladatot.

#### Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [custom string]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a jelzett tálcába vagy adagolóba.
- A megfelelő méretű vagy típusú papírral feltöltött tálca használatához válassza a **Papír betöltve** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg

a ok gombot a megerősítéshez.

**Megj.:** Ha a nyomtató talál egy megfelelő papírtípusú és -méretű tálcát, akkor onnan tölti be a papírt. Ha a nyomtató nem talál egy megfelelő papírtípusú és -méretű tálcát, akkor az alapértelmezett forrásból nyomtat.

• Szakítsa meg az aktuális feladatot.

#### Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [paper size]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű papírt a tálcába vagy adagolóba.
- A megfelelő méretű papírral feltöltött tálca használatához válassza a Papír betöltve lehetőséget a

nyomtató kezelőpaneljén. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a ombot a megerősítéshez.

**Megj.:** Ha a nyomtató talál egy megfelelő papírméretű tálcát, akkor onnan tölti be a papírt. Ha a nyomtató nem talál egy megfelelő papírméretű tálcát, akkor az alapértelmezett forrásból nyomtat.

• Szakítsa meg az aktuális feladatot.

#### Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [paper type] [paper size]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába vagy adagolóba.
- A megfelelő méretű és típusú papírral feltöltött tálca vagy adagoló használatához válassza a **Papír betöltve** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében

nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot a megerősítéshez.

**Megj.:** Ha a nyomtató talál egy megfelelő papírméretű és -típusú tálcát, akkor onnan tölti be a papírt. Ha a nyomtató nem talál egy megfelelő papírméretű és -típusú tálcát, akkor az alapértelmezett forrásból nyomtat.

• Szakítsa meg az aktuális feladatot.

#### Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [egyedi karaktersor]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltse fel az adagolót a megfelelő méretű és típusú papírral.
- Nyomtatómodelltől függően érintse meg a Figyelmeztetés minden oldalnál, papír betöltve

lehetőséget, vagy nyomja meg a ok gombot a nyomtató kezelőpaneljén az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

• Szakítsa meg az aktuális feladatot.

#### Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [egyedi típus neve]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltse fel az adagolót a megfelelő méretű és típusú papírral.
- Nyomtatómodelltől függően érintse meg a Figyelmeztetés minden oldalnál, papír betöltve
- lehetőséget, vagy nyomja meg a ombot a nyomtató kezelőpaneljén az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

#### Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [papírméret]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltse fel az adagolót a megfelelő méretű papírral.
- Nyomtatómodelltől függően érintse meg a Figyelmeztetés minden oldalnál, papír betöltve
- lehetőséget, vagy nyomja meg a ok gombot a nyomtató kezelőpaneljén az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

#### Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [papírtípus] [papírméret]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltse fel az adagolót a megfelelő méretű és típusú papírral.
- Nyomtatómodelltől függően érintse meg a Figyelmeztetés minden oldalnál, papír betöltve

lehetőséget, vagy nyomja meg a ok gombot a nyomtató kezelőpaneljén az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

• Szakítsa meg az aktuális feladatot.

#### A karbantartókészlet kifogyóban [80.xy]

Lehet, hogy rendelnie kell egy karbantartókészletet. További információért keresse fel a Lexmark támogatási webhelyét a <u>http://support.lexmark.com</u> címen, vagy forduljon az ügyfélszolgálathoz, és továbbítsa az üzenetet.

Ha szükséges, válassza a Folytatás lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. A nem

érintőképernyős nyomtatók esetében nyomja meg a 🚾 gombot a megerősítéshez.

#### Fogyóban a karbantartókészlet [80.xy]

További információért keresse fel a Lexmark támogatási webhelyét a <u>http://support.lexmark.com</u> címen, vagy forduljon az ügyfélszolgálathoz, és továbbítsa az üzenetet.

Ha szükséges, válassza a Folytatás lehetőséget az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. A nem

érintőképernyős nyomtatók esetében nyomja meg a ok gombot a megerősítéshez.

#### A karbantartókészlet majdnem kifogyott [80.xy]

Lehet, hogy nemsokára ki kell cserélnie a karbantartási készletet. További információért lásd: <u>http://support.lexmark.com</u> vagy forduljon a ügyfélszolgálathoz.

Ha szükséges, nyomja meg a nyomtató kezelőpaneljén a <sup>OK</sup> gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

#### A memória megtelt [38]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Feladat törlése** elemet az üzenet törléséhez. Nem
- érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a 🛯 🕅 gombot a megerősítéshez.
- Telepítsen további nyomtatómemóriát.

#### [x] hálózati szoftverhiba [54]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a Folytatás elemet a nyomtatás folytatásához. A nem érintőképernyős nyomtatók esetében nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot a megerősítéshez.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.
- Frissítse a hálózati belső vezérlőprogramot a nyomtatón vagy a nyomtatókiszolgálón. További információért látogasson el a Lexmark támogatási webhelyére a <u>http://support.lexmark.com</u> címen.

#### Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára [52]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a Folytatás elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a gombot a megerősítéshez.
- Törölje a flash memórián tárolt betűtípusokat, makrókat és egyéb adatokat.
- Bővítsen egy nagyobb kapacitású flash memóriakártyára.

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

#### A nem Lexmark által gyártott [kellékanyag típusa] kellékről több információt talál a Felhasználói kézikönyvben [33.xy]

Megj.: A kellékanyag típusa festékkazettát vagy képalkotó készletet jelölhet.

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

A Lexmark nyomtatót úgy tervezték, hogy legjobban eredeti Lexmark kellékekkel és kiegészítőkkel működjön. Egyéb márkájú kellék vagy alkatrész használata befolyásolhatja a nyomtató teljesítményét, megbízhatóságát vagy élettartamát, valamint képalkotó-összetevőit. További információkért, lásd: <u>"Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata" itt: 110. oldal</u>.

A termék élettartama eredeti Lexmark kellékanyagok és alkatrészek használatához van megtervezve; ha egyéb márkájú kellékanyagokat vagy alkatrészeket használ, az váratlan eredményhez vezethet. A tervezett élettartama után használt képalkotó-összetevő károsíthatja a Lexmark nyomtatót vagy a hozzá kapcsolt alkatrészeket.

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

Ha elfogadja az összes felsorolt kockázatot, és folytatja a nyomtató használatát nem eredeti kellékanyagokkal vagy alkatrészekkel, nyomja meg és tartsa lenyomva legalább 15 másodpercig egyszerre

a kezelőpanel 🦉 és 🔀 gombját; ennek hatására törlődik az üzenet, és folytatódik a nyomtatás.

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

**Megj.:** A támogatott kellékanyagok listáját megtalálja a "Kellékanyagok rendelése" című résznél vagy a következő webhelyen: <u>www.lexmark.com</u>.

#### A nyomtató újraindult. Lehet, hogy az utolsó feladat nincs befejezve.

A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a <sup>ok</sup> gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. További információért lásd: **http://support.lexmark.com** vagy forduljon a ügyfélszolgálathoz.

#### Hiányzó vagy nem válaszoló [szín] kazetta újratelepítése [31.xy]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Helyezze be a hiányzó tonerkazettát. További tudnivalókat a *Használati útmutató* "Kellékanyagok cseréje" című részében talál.
- Távolítsa el a nem válaszoló patront, majd helyezze vissza.

**Megj.:** Ha a kellékanyag visszahelyezése után megjelenik az üzenet, akkor lehet, hogy a patron hibás. Cserélje ki a patront.

# Helyezze be a hiányzó vagy nem működő fekete-fehér és színes képalkotó egységet és kazettát [31.xy]

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

• Ellenőrizze, hogy nem hiányzik-e a képalkotó készlet. Ha hiányzik, szerelje be.

A képalkotó készlet beszerelésével kapcsolatos információkért tekintse meg a "Készletcsere" című részt.

• Ha a képalkotó készlet a helyén van, akkor távolítsa el, majd helyezze vissza.

**Megj.:** Ha az üzenet a kellék visszahelyezése után is megjelenik, cserélje ki a képalkotó készletet. Lehetséges, hogy a képalkotó készlet hibás vagy nem eredeti Lexmark készlet. További információkért, lásd: <u>"Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata" itt: 110. oldal</u>.

#### Töltse vissza a kinyomtatott oldalakat a(z) [x]. tálcába

Próbálja meg az alábbiak valamelyikét:

• Válassza a nyomtató kezelőpaneljén a Folytatás elemet az üzenet törléséhez és a lap második oldalára

történő nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

• Szakítsa meg a nyomtatási munkát.

#### Csomagolóanyag eltávolítása, [területnév]

- 1 Minden fennmaradó csomagolóanyagot távolítson el a megjelölt helyről.
- 2 Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Folytatás elemet az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a gombot a megerősítéshez.

#### Papír eltávolítása a normál kimeneti tárolóból

Vegye ki a papírköteget a normál tárolóból.

#### A [típus] képalkotó készlet cseréje, 0 becsült hátralévő oldal [84.xy]

Megj.: A típus lehet egy fekete vagy fekete-és-színes képalkotó készlet.

Cserélje ki a megjelölt képalkotó készletet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található.

**Megj.:** Ha nincs új képalkotó készlete, tekintse meg a *Felhasználói kézikönyv* "Kellékanyagok rendelése" című részét, vagy látogasson el a <u>www.lexmark.com</u> oldalra.

#### Cserélje ki a hibás [szín] kazettát [31.xy]

Cserélje ki a hibás festékpatront az üzenet törléséhez. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található.

**Megj.:** Ha nincs új festékkazettája, tekintse meg a *Felhasználói kézikönyv* "Kellékanyagok rendelése" című részét, vagy látogasson el a <u>www.lexmark.com</u> oldalra.

#### Cserélje ki a karbantartási készletet [80.xy]

A nyomtató karbantartása be van ütemezve. További információért lásd: <u>http://support.lexmark.com</u>, vagy lépjen kapcsolatba szervizszakemberével, majd továbbítsa az üzenetet.

#### Cserélje ki a hiányzó [szín] patront [31.xy]

Helyezze be a megjelölt festékpatront az üzenet törléséhez. További tudnivalókat a *Használati útmutató* "Kellékanyagok cseréje" című részében talál.

#### Cserélje ki a hiányzó [típus] képalkotó készletet [31.xy]

Megj.: A típus lehet egy fekete vagy fekete-és-színes képalkotó készlet.

Helyezze be a megjelölt képalkotó készletet az üzenet törléséhez. További tudnivalókat a *Használati útmutató* "Kellékanyagok cseréje" című részében talál.

#### Cserélje ki a hiányzó hulladékfesték-tartályt [31.xyz]

Helyezze be a hiányzó hulladékfesték-tartályt az üzenet törléséhez. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található.

#### Cserélje ki a nem támogatott [szín] patront [32.xy]

Távolítsa el a festékpatront, majd helyezzen be egy támogatott képalkotó készletet az üzenet törléséhez.

**Megj.:** Ha nem rendelkezik csere festékkazettával, tekintse meg a *Felhasználói útmutató* "Kellékanyagok rendelése" fejezetét vagy látogasson el a <u>www.lexmark.com</u> oldalra.

#### Cserélje ke a nem támogatott [típus] képalkotó készletet [32.xy]

Megj.: A típus lehet egy fekete vagy fekete-és-színes képalkotó készlet.

Távolítsa el a megjelölt képalkotó készletet, majd helyezzen be egy támogatott képalkotó készletet az üzenet törléséhez.

**Megj.:** Ha nincs új képalkotó készlete, tekintse meg a *Felhasználói kézikönyv* "Kellékanyagok rendelése" című részét, vagy látogasson el a <u>www.lexmark.com</u> oldalra.

#### Cserélje ki a hulladékfesték-tartályt [82.xy]

Cserélje ki a hulladékfesték-tartályt az üzenet törléséhez.

#### Visszaállítja a függő feladatokat?

Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Válassza a **Visszaállítás** elemet a nyomtató kezelőpaneljén, ha a nyomtató merevlemezén tárolt összes nyomtatási feladatot vissza kívánja állítani.
- Válassza a Nincs visszaállítás elemet, ha nem kíván visszaállítani egyetlen nyomtatási feladatot sem.

#### Néhány függő feladat nem lett visszaállítva

Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Folytatás elemet az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős

nyomtatótípusok esetében nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot a megerősítéshez.

Megj.: A vissza nem állított függő feladatok a merevlemezen maradnak, és nem hozzáférhetők.

#### Normál hálózati szoftverhiba [54]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a Folytatás elemet a nyomtatás folytatásához. A nem érintőképernyős nyomtatók esetében nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot a megerősítéshez.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.
- Frissítse a hálózati belső vezérlőprogramot a nyomtatón vagy a nyomtatókiszolgálón. További információért látogasson el a Lexmark támogatási webhelyére a <u>http://support.lexmark.com</u> címen.

#### A normál USB-port le van tiltva [56]

Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a <sup>OK</sup> gombot a megerősítéshez.

#### Megjegyzések:

- A nyomtató figyelmen kívül hagyja az USB-porton keresztül fogadott adatokat.
- Ellenőrizze, hogy az USB-puffer menüpont beállítása nem Letiltva értékű-e.

#### A feladat befejezéséhez kellékanyag szükséges

Próbálja meg a következők valamelyikét:

 Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Figyelmeztetés kellékekre elemet az összes olyan hibaüzenet megtekintéséhez, amely arra figyelmeztet, hogy kellékanyagra van szükség az aktuális

feladat folytatásához. A nem érintőképernyős nyomtatók esetében nyomja meg a <sup>DK</sup> gombot az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

- 1 Azonnal rendelje meg a hiányzó kellékanyagot.
- **2** Helyezze be a kellékanyagot. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található.
- Szakítsa meg a nyomtatási feladatot, helyezze be a hiányzó kellékanyagot, majd ismét küldje el a nyomtatási feladatot.

#### Túl sok frissítési opció van telepítve [58]

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
- 3 Távolítsa el a felesleges flash memóriát.
- 4 Csatlakoztassa a hálózati kábelt egy megfelelően földelt csatlakozóaljzathoz.
- 5 Kapcsolja be ismét a nyomtatót.

#### Túl sok tálca van csatalkoztatva [58]

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
- 3 Távolítsa el a felesleges tálcákat.
- 4 Csatlakoztassa a hálózati kábelt egy megfelelően földelt csatlakozóaljzathoz.
- **5** Kapcsolja be ismét a nyomtatót.

#### Nem formázott flash kártya észlelhető [53]

Próbálja meg a következők valamelyikét:

• A nyomtató vezérlőjén válassza a Folytatás elemet a töredezettség-mentesítés befejezéséhez és a

nyomtatás folytatásához. Nem érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a ombot a megerősítéshez.

• Formázza a flash memóriát.

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

#### A hulladékfesték-tartály majdnem megtelt [82.xy]

Lehet, hogy rendelnie kell egy hulladékfesték-tartályt. Ha szükséges, érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Folytatás** elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához. Nem

érintőképernyős nyomtatótípusok esetében nyomja meg a ok gombot a megerősítéshez.

# A nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldása

#### Alapvető nyomtatóproblémák

#### A nyomtató nem válaszol

Művelet	lgen	Nem
<b>1. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Kapcsolja be a nyomtatót.
Be van kapcsolva a nyomtató?		
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e Alvó vagy Hibernált üzemmódban.</li> <li>A nyomtató Alvó vagy Hibernált üzemmódban van?</li> </ul>	Nyomja meg az Alvás gombot, hogy feléb- ressze a nyomtatót az Alvó vagy Hibernált üzemmódból.	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.
<ul> <li>3. lépés</li> <li>Győződjön meg róla, hogy a tápkábel egyik vége a nyomtatóhoz, a másik pedig egy megfelelően földelt konnektorhoz csatlakozik.</li> <li>A tápkábel csatlakozik a nyomtatóhoz, illetve egy megfelelően földelt konnektorhoz?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4. Iépéshez.	Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, a másikat pedig egy megfelelően földelt konnektorhoz.

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>4. lépés</li> <li>Ellenőrizze a konnektorba csatlakozó egyéb elektromos berendezéseket.</li> <li>Működnek az egyéb elektromos berendezések?</li> </ul>	Szüntesse meg a többi elektromos berendezés csatlako- zását, majd kapcsolja be a nyomtatót. Ha a nyomtató működik, akkor csatlakoztassa újból a többi elekt- romos berendezést.	Ugorjon a(z) 5. Iépéshez.
<ul> <li>5. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtatót és a számítógépet csatlakoztató kábelek a megfelelő portokhoz csatlakoznak-e.</li> <li>A kábelek a megfelelő portokba csatlakoznak?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 6. Iépéshez.	Győződjön meg róla, hogy az alábbiak össze vannak illesztve: • A kábelen levő USB-jel és a nyomtató USB- jele • A megfelelő Ethernet-kábel és az Ethernet-port
<ul> <li>6. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a konnektort sem kapcsolóval, sem megszakítóval nem kapcsolták-e ki.</li> <li>A konnektor ki van kapcsolva kapcsolóval vagy megszakítóval?</li> </ul>	Kapcsolja vissza a kapcsolót vagy élesítse újra a megszakítót.	Ugorjon a(z) 7. Iépéshez.
7. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem csatlakozik-e túlfeszültségvédő egységhez, szünetmentes áramforráshoz vagy hosszabbítóhoz. Csatlakozik a nyomtató túlfeszültségvédő egységhez, szünetmentes áramforráshoz vagy hosszabbítóhoz?	Csatlakoztassa a nyomtató tápkábelét közvetlenül egy megfelelően földelt konnektorba.	Ugorjon a(z) 8. lépéshez.
<ul> <li>8. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtatókábel egyik vége a nyomtató egyik portjához, a másik vége pedig a számítógéphez, nyomtatószerverhez, kiegészítő vagy egyéb hálózati eszközökhöz csatlakozik-e.</li> <li>A nyomtatókábel biztonságosan csatlakozik a nyomtatóhoz, illetve a számítógéphez, a nyomtatókiszolgálóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközhöz?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 9. Iépéshez.	Csatlakoztassa a nyomtatókábelt biztonságosan a nyomtatóhoz, illetve a számítógéphez, a nyomtatókiszolgá- lóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközhöz.
<ul> <li>9. lépés</li> <li>Ügyeljen, hogy minden hardverkiegészítőt megfelelően helyezzen be és minden csomagolóanyagot eltávolítson.</li> <li>Minden hardverkiegészítő megfelelően van behelyezve, és minden csomagolóanyag el van távolítva?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 10. Iépéshez.	Kapcsolja ki a nyomtatót, távolítson el minden csomago- lóanyagot, majd helyezze vissza a hardverkiegészítőket és kapcsolja be a nyomtatót.

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>10. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a megfelelő portbeállításokat választotta-e a nyomtató-illesztőprogramban.</li> <li>Megfelelők a portbeállítások?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 11. lépéshez.	Használjon megfelelő nyomtatóillesztő- program-beállítá- sokat.
<ul> <li>11. lépés</li> <li>Ellenőrizze a telepített nyomtató-illesztőprogram.</li> <li>A megfelelő nyomtató-illesztőprogram van telepítve?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 12. Iépéshez.	Telepítse a megfelelő nyomtató-illesztőp- rogramot.
<ul> <li>12. lépés</li> <li>Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</li> <li>Működik a nyomtató?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a <u>ügyfé-</u> Iszolgálathoz

#### A nyomtató kijelzőjén nem látható semmi

Művelet	lgen	Nem
<b>1. lépés</b> Nyomja meg az Alvó gombot a nyomtató kezelőpaneljén.	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.
Megjelenik az Üzemkész üzenet a nyomtató kijelzőjén?		
2. lépés	A probléma	Kapcsolja ki a nvomtatót, maid
kapcsolja ki a nyomtatot, varjon korulbelul 10 masodpercet, majd kapcsolja vissza.		forduljon az <u>ügyfé-</u> Iszolgálathoz
Megjelenik a <b>Kis türelmet</b> és az <b>Üzemkész</b> üzenet a nyomtató kijel- zőjén?		

### Problémák hardverekkel és belső kiegészítőkkel

#### Memóriakártya nem észlelhető

Művelet	lgen	Nem	
Ellenőrizze, hogy a memóriakártya csatlakoztatva van-e. <b>a</b> A memóriakártya beszerelése. További információkért, lásd: <u>"Memóriamodul beszerelése" itt: 19. oldal</u> .	A probléma megoldva.	A probléma Forduljon a követ megoldva. zőhöz: <u>ügyfélszol</u> <u>gálat</u> .	Forduljon a követke- zőhöz: <b>ügyfélszol-</b> gálat.
<b>Megj.:</b> Ellenőrizze, hogy a memóriakártya biztosan csatlakozik-e a nyomtató vezérlőkártyájához.			
b Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a kártya megjelenik-e a Telepített kiegészítők listában.			
Megjelenik a kártya a Telepített kiegészítők listában?			

#### Belső kiegészítő nem észlelhető

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</li> <li>Meafelelően működik a belső kiegészítő?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megfelelően van-e telepítve a vezérlőkártyába.</li> <li>a Kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.</li> <li>b Győződjön meg róla, hogy a belső kiegészítő a vezérlőkártya megfelelő csatlakozójába van helyezve.</li> <li>c Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, illetve egy megfelelően földelt elektromos aljzathoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.</li> <li>Megfelelően van telepítve a belső kiegészítő a vezérlőkártyába?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Csatlakoztassa a belső kiegészítőt a vezérlőkártyához.
<ul> <li>3. lépés</li> <li>Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megjelenik-e a Telepített funkciók listában.</li> <li>Megjelenik a belső kiegészítő a menübeállítási oldalon?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Telepítse újra a belső kiegészítőt.
<ul> <li>4. lépés</li> <li>a Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő ki van-e jelölve. Előfordulhat, hogy a belső kiegészítőt kézzel fel kell vennie a nyomtató-illesztőprogramban, hogy nyomtatási feladatokhoz használhassa. További információkért, lásd: <u>"Választható lehető- ségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban" itt: 26. oldal</u>.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Megfelelően működik a belső kiegészítő?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> gálat.

#### Problémák a tálcával

Művelet	lgen	Nem
<ol> <li>lépés         <ul> <li>Húzza ki a tálcát, majd próbálja meg a következők valamelyikét:</li> <li>Ellenőrizze, nincs-e a nyomtatóban papírelakadás vagy rosszul betöltött papír.</li> <li>Győződjön meg arról, hogy a papírvezetőkön található papírméret-mutatók illeszkedjenek a tálcán lévő papírméret-mutatókhoz.</li> <li>Ha egyedi méretű papírra nyomtat, ellenőrizze, hogy a papírvezetők a papír szélénél legyenek.</li> <li>Figyeljen arra, a papír ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését.</li> <li>Győződjön meg róla, hogy a papír egyenletesen fekszik a tálcában.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a tálca megfelelően zár-e.</li> </ul> </li> </ol>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Működik a tálca?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.
<ul> <li>3. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy fel van-e szerelve a tálca és a nyomtató felismeri-e. Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a tálca megjelenik-e a Telepített funkciók listában.</li> <li>Szerepel a tálca a menübeállítási oldalon?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Tegye vissza a tálcát. További információ a tálcához mellékelt telepítési útmuta- tóban található.
<ul> <li>4. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a tálca elérhető-e a nyomtató-illesztőprogramban.</li> <li>Megj.: Szükség esetén kézzel adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesz- tőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért, lásd: <u>"Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban" itt: 26. oldal</u>.</li> <li>Elérhető a tálca a nyomtató-illesztőprogramban?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a <u>ügyfé-</u> Iszolgálathoz.

### Papíradagolási problémák

#### Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>a Kapcsolja be az Elakadás elhárítása funkciót         <ol> <li>Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén: Beállítások &gt; Általános beállítások &gt; Nyomtatás helyreállítása &gt; Elakadás elhárítása</li> <li>Válassza a Be vagy Automatikus értéket.</li> <li>3 A nyomtató típusától függően nyomja meg az gombot vagy válassza a Küldés lehetőséget.</li> <li>b A ki nem nyomtatódott oldalak újraküldése.</li> </ol> </li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a <u>ügyfé-</u> Iszolgálathoz.

#### Gyakran elakad a papír

Művelet	lgen	Nem
1. lépés	Ugorjon a(z) 2.	A probléma
<b>a</b> Húzza ki a tálcát, majd próbálja meg a következők valamelyikét:	lépéshez.	megoldva.
<ul> <li>Győződjön meg róla, hogy a papír egyenletesen fekszik a tálcában.</li> </ul>		
<ul> <li>Győződjön meg arról, hogy a papírvezetőkön található papír- méret-mutatók illeszkedjenek a tálcán lévő papírméret- mutatókhoz.</li> </ul>		
<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a papírvezetők illeszkednek-e a papír széleihez.</li> </ul>		
<ul> <li>Figyeljen arra, a papír ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését.</li> </ul>		
<ul> <li>Ellenőrizze, hogy az ajánlott méretű és típusú papírra nyomtat- e.</li> </ul>		
<b>b</b> Helyezze be a tálcát.		
Ha engedélyezve van az elakadáselhárítás, a nyomtatási felada- tokat a rendszer automatikusan újból végrehajtja.		
Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?		
2. lépés	Ugorjon a(z) 3.	A probléma
<b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.	lépéshez.	megoldva.
<b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a Olvassa el a papírelakadás elkerülésére vonatkozó tippeket. További információkért, lásd: <u>"Papírelakadások elkerülése"</u> <u>itt: 137. oldal</u>.</li> <li>b Kövesse az előírásokat, majd újból küldje el a nyomtatási feladatot.</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <b>ügyfélszol-</b> gálatlehetőséget.	A probléma megoldva.
Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?		

### A papírelakadást jelző üzenet az elakadás elhárítása után is a kijelzőn marad

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>a Tegye az alábbiak valamelyikét:</li> <li>Érintőképernyős nyomtatók esetén érintse meg a ✓ vagy a Kész elemet.</li> <li>Nem érintőképernyős nyomtatók esetén válassza a Tovább lehetőséget &gt; 0K &gt; Szüntesse meg az elakadást, majd nyomja meg az OK &gt; 0K gombot.</li> <li>b Kövesse a nyomtató kijelzőjén megjelenő utasításokat.</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ü<b>gyfélszol-</b></u> gálatlehetőséget.	A probléma megoldva.

# A kezdőképernyő-alkalmazásokkal kapcsolatos problémák elhárítása

### Alkalmazáshiba történt

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>A szükséges adatokat a rendszernaplóban találhatja meg.</li> <li>a Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> gálatlehetőséget.
<ul> <li>Ha nem ismeri a nyomtató IP-címét, a következőket teheti:</li> <li>Tekintse meg az IP-címet a nyomtató főképernyőjén.</li> <li>Kinyomtathatja a hálózatbeállítási oldalt vagy a menübeállítás</li> </ul>		
oldalakat, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt. <b>Megj.:</b> Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.		
<ul> <li>D Kattintson a Beallitasok &gt; Alkalmazasok &gt; Alkalmazasok kezelese</li> <li>&gt; Rendszer lapon a &gt; Napló elemre.</li> <li>C A Szűrő monübon válasszon ki ogy alkalmazásállapotot.</li> </ul>		
<ul> <li>d Az Alkalmazás menüben válasszon ki egy alkalmazást, majd kattintson az Elküldés elemre.</li> </ul>		
Hibaüzenet jelenik meg a naplóban?		
<b>2. lépés</b> Oldja meg a hibát. Most már működik az alkalmazás?	A probléma megoldva.	Forduljon a követke- zőhöz: <b>ügyfélszol-</b> gálatlehetőséget.

# Nyomtatási problémák megoldása

#### Nyomtatási problémák

#### Helytelen karakterek a nyomtatásban

Művelet	lgen	Nem
<b>1. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató ne legyen Hex Trace (Hexadecimális nyomkövetés) módban.	Kapcsolja ki a Hexadecimális nyomkövetést.	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.
Megj.: Ha a nyomtató kijelzőjén megjelenik a <b>Ready Hex</b> (Hexadeci- mális kész) felirat, akkor kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza a Hexadecimális nyomkövetés kikapcsolása érdekében. A nyomtató Hexadecimális nyomkövetési módban van?		
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a A nyomtató kezelőpaneljén válassza a Szabványos hálózat vagy [x] hálózat elemet, majd állítsa a SmartSwitch funkciót Bekapcsolva értékre.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Helytelen karakterek nyomtatódnak ki?</li> </ul>	Forduljon a <u>ügyfé-</u> Iszolgálathoz.	A probléma megoldva.

#### A feladat nyomtatása rossz tálcából vagy rossz papírra történik

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a Ellenőrizze, hogy a tálca támogatja-e az adott papírt.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>A feladat a megfelelő tálcából vagy a megfelelő papírra nyomtatódott</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
ki?		
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papír- típust és -méretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
A feladat a megfelelő tálcából vagy a megfelelő papírra nyomtatódott ki?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a Az operációs rendszertől függően nyissa meg a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelt, és adja meg a papírtípust.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>A feladat a megfelelő tálcából vagy a megfelelő papírra nyomtatódott ki?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. Iépéshez.
<ul> <li>4. lépés</li> <li>a Ellenőrizze, hogy a tálcák nincsenek-e összekapcsolva.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>A feladat a megfelelő tálcából vagy a megfelelő papírra nyomtatódott ki?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a <u>ügyfé-</u> Iszolgálathoz.

#### Nincs elég memória a feladat szétválogatásához

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a A nyomtató kezelőpaneljének a Utófeldolgozás menüjében állítsa a Szétválogatás funkciót (1,2,3) (1,2,3) értékre.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Megfelelően szétválogatódott a nyomtatási feladat?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.
2. lépés	A probléma	Ugorjon a(z) 3.
<ul> <li><b>a</b> A nyomtatószoftverben állítsa a Szétválogatás funkciót (1,2,3) (1,2,3) értékre.</li> </ul>	megoldva.	lépéshez.
<b>Megj.:</b> A Szétválogatás funkció beállítása (1,1,1) (2,2,2) értékre a szoftverben felülírja az Utófeldolgozás menüben megadott beállítást.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Megfelelően szétválogatódott a nyomtatási feladat?		
3. lépés	A probléma	Forduljon a <u>ügyfé-</u>
A nyomtatási feladatot a betűtípusok számának és méretének, illetve a képek számának és összetettségének, valamint az oldalszám csökkentésével egyszerűsítse.	megoldva.	Iszolgálathoz.
Megfelelően szétválogatódott a nyomtatási feladat?		

#### A nyomtatás lelassul

#### Megjegyzések:

- Keskeny papírra történő nyomtatáskor a nyomtató alacsony sebességgel nyomtat a beégető károsodásának elkerülése érdekében.
- A nyomtatási sebesség csökkenthető, ha hosszabb idő elteltével vagy magasabb hőmérsékleten nyomtat.

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

#### A nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés <ul> <li>Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédpanelt a nyomtatni kívánt dokumentumból, és ellenőrizze, hogy a helyes nyomtatót választotta-e ki.</li> <li>Megj.: Ha nem ez az alapértelmezett nyomtató, akkor a nyomtatni kívánt dokumentumoknál mindig ki kell választani a nyomtatót.</li> <li>Küldie el úira a nyomtatáci feladatot</li> </ul> </li> </ul>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.
Vinventatio a nventaté a faladatakat?		
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e és be van-e kapcsolva, illetve, hogy megjelenik-e az Üzemkész üzenet a nyomtató kijelzőjén.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.
Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?		
<ul> <li>3. lépés</li> <li>Ha hibaüzenet jelenik meg a nyomtató kijelzőjén, törölje az üzenetet.</li> <li>Megj.: A nyomtató az üzenet törlése után folytatja a nyomtatást.</li> <li>Kinyomtatia a nyomtató a feladatokat?</li> </ul>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. Iépéshez.
4. lépés	Probléma megoldva.	Ugorion a(z) 5.
<ul> <li>a Ellenőrizze, hogy a portok (USB, soros és Ethernet) működnek-e, és a kábelek megfelelően csatlakoznak-e a számítógéphez és a nyomtatóhoz.</li> <li>Megj.: További információ a nyomtatóhoz mellékelt telepítési</li> </ul>		lépéshez.
útmutatóban található. <b>b</b> Küldio ol úira a promtatáci foladatot		
Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>5. lépés</li> <li>a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.
	Problóma mogoldva	Fordulion az ügyté
<ul> <li>a Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatószoftvert. További információ: <u>"A nyomtatószoftver telepítése" itt: 25. oldal</u>.</li> </ul>	Fioblema megolova.	<u>Iszolgálathoz</u> .
Megj.: A nyomtatószoftver elérhető a http://support.lexmark.com webhelyen.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?		

#### A nyomtatási feladat a vártnál tovább tart

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés <ul> <li>A nyomtató környezetvédelmi beállításainak módosítása</li> <li>a Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:</li> <li>Beállítások &gt; Általános beállítások</li> <li>b Válassza a Gazdaságos mód vagy Csendes üzemmód elemet, majd válassza a Ki elemet.</li> <li>Megj.: A Gazdaságos mód vagy Csendes üzemmód letiltásával növekedhet az energia- vagy kellékfogyasztás, vagy mindkettő.</li> </ul> </li> <li>A nyomtató kinyomtatta a dokumentumot?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Csökkentse a használt betűtípusok számát és méretét, a képek számát és összetettségét, illetve a nyomtatási feladatok lapszámát, majd küldje újra a feladatot.</li> <li>A nyomtató kinyomtatta a dokumentumot?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a Távolítsa el a nyomtató memóriájában tárolt függő feladatokat.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>A nyomtató kinyomtatta a dokumentumot?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. Iépéshez.

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>4. lépés</li> <li>a Tiltsa le az Oldalvédelem funkciót. Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén: Beállítások &gt; Általános beállítások &gt; Nyomtatás helyreállítása &gt; Oldalvédelem &gt;Kikapcsolás</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>A nyomtató kinyomtatta a dokumentumot?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. Iépéshez.
<ul> <li>5. lépés</li> <li>a Ellenőrizze a nyomtató és a nyomtatókiszolgáló kábelcsatlako- zásait. További információ a nyomtatóhoz mellékelt telepítési útmutatóban található.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>A nyomtató kinyomtatta a dokumentumot?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 6. Iépéshez.
<ul> <li>6. lépés</li> <li>Telepítsen további nyomtatómemóriát, majd küldje újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>A nyomtató kinyomtatta a dokumentumot?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a <u>ügyfé-</u> Iszolgálathoz.

### lsmétlődő hibák jelennek meg a nyomatokon



Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>a Ellenőrizze, hogy a hibák közötti távolság megegyezik-e a következő méretek valamelyikével:</li> <li>25,1 mm (0,98 hüv.)</li> <li>29,8 mm (1,17 hüv.)</li> <li>43,9 mm (1,72 hüv.)</li> <li>45,5 mm (1,79 hüv.)</li> <li>94,2 mm (3,70 hüv.)</li> <li>b Ha a hibák közötti távolság 25,1 mm (0,98 hüv.), 29,8 mm (1,17 hüv.) vagy 94,2 mm (3,70 hüv.), akkor cserélje ki a fényvezető egységet.</li> <li>c Ha a hibák közötti különbség 43,9 mm (1,72 hüv.) vagy 45,5 mm (1,79 hüv.), akkor cserélje ki az előhívó egységet.</li> </ul>	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a hibák közötti távolság megegyezik-e a következő méretek valame- lyikével:</li> <li>37,7 mm (1,48 hüv.)</li> <li>78,5 mm (3,09 hüv.)</li> <li>95 mm (3,74 hüv.)</li> </ul>	Probléma megoldva.
Továbbra is megjelennek az ismétlődő hibák?	2 Jegyezze le a távolságot, és forduljon a követ- kezőhöz: <u>ügyfé-</u> <u>Iszolgálat</u> vagy a termék szerviz- szakembere.	

#### A tálca-összekapcsolás nem működik

#### Megjegyzések:

- A tálcák képesek a papírhosszúság érzékelésére.
- A többcélú adagoló nem érzékeli automatikusan a papírméretet. Be kell állítania a méretet a Méret/típus menüben.

Művelet	lgen	Nem
<ol> <li>lépés</li> <li>a Nyissa ki a tálcákat és ellenőrizze, hogy ugyanolyan méretű és típusú papírt tartalmaznak-e.</li> </ol>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a megfelelő pozícióba vannak-e állítva az egyes tálcákba betöltött papír méretéhez.</li> </ul>		
<ul> <li>Győződjön meg arról, hogy a papírvezetőkön található papír- méret-mutatók illeszkedjenek a tálcán lévő papírméret- mutatókhoz.</li> </ul>		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papír- típust és -méretet úgy, hogy az megegyezzen az összekapcsolni kívánt tálcákba töltött papírral.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a <u>ügyfé-</u> Iszolgálathoz.
<b>Megj.:</b> Az összekapcsolni kívánt tálcák esetében egyeznie kell a papírméretnek és -típusnak.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?		

#### Nem várt oldaltörések láthatók

Művelet	lgen	Nem
1. lépés	A probléma	Ugorjon a(z) 2.
Módosítsa a nyomtatási időtúllépési beállításokat.	megoldva.	lépéshez.
a Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:		
Beállítások > Általános beállítások > Időtúllépések > Nyomtatási időtúllépés		
<b>b</b> Válasszon magasabb beállítást, majd – a nyomtatómodelltől		
függően – válassza az <sup>OK</sup> vagy <b>Küldés</b> lehetőséget.		
<b>c</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Sikerült a fájlt megfelelően kinyomtatni?		
2. lépés	A probléma	Forduljon a <u>ügyfé-</u>
<b>a</b> Ellenőrizze, hogy az eredeti fájlban nincsenek-e manuális oldaltörések.	megoldva.	<u>Iszolgálathoz</u> .
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Sikerült a fájlt megfelelően kinyomtatni?		

# Nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák

A karakterek széle recés vagy egyenetlen



Művelet	lgen	Nem
<ol> <li>lépés         <ul> <li>Nyomtasson betűtípusmintákat, és ellenőrizze, hogy a betűtípusokat támogatja-e a nyomtató.</li> <li>Lépjen az alábbi pontok valamelyikéhez a nyomtató kezelőpaneljén:</li></ul></li></ol>	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.	Válasszon olyan betűtípust amelyet támogat a nyomtató.
2. lépés	A probléma	Fordulion a követke-
Ellenőrizze, hogy támogatja-e a nyomtató a számítógépre telepített betűtípusokat.	megoldva.	zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> gálat.
Támogatja a nyomtató a számítógépre telepített betűtípusokat?		

# Levágott oldalak vagy képek



Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papírhoz.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
Le van vágva az oldal vagy kép?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -méretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.</li> <li>Megegyezik a papírméret a tálcába töltött mérettel?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.	<ul> <li>Próbálkozzon az alábbiakkal:</li> <li>Módosítsa a papír- méretet a nyomtató kezelő- paneljéről úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papír méretével.</li> <li>Módosítsa a papír- típust a nyomtató kezelőpaneljéről úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papír típusával.</li> </ul>
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Le van vágva az oldal vagy kép?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4. Iépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>4. lépés <ul> <li>Vegye ki a képalkotó készletet, majd helyezze be újra.</li> <li>Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</li> <li>Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képalkotó készlet alsó részéhez. Ez tönkreteheti a képalkotó készletet.</li> <li>Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul> </li> <li>Le van vágva az oldal vagy kép?</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> gálat.	A probléma megoldva.

### Szürke háttér a nyomatokon





Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>Csökkentse a festékmennyiséget.</li> <li>a Csökkentse a festék sűrűségét a nyomtató kezelőpaneljének Minőség menüjében.</li> <li>Megj.: Az alapértelmezett érték a 4.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
Eltűnt a szürke háttér?		
2. lépés	A probléma	Forduljon a követke-
<b>a</b> Vegye ki a képalkotó készletet, majd helyezze be újra.	megoldva.	zőhőz: <u>ügyfélszol-</u> gálat
Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		<u>galat</u> .
<b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képalkotó készlet alsó részéhez. Ez tönkreteheti a képalkotó készletet.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Eltűnt a szürke háttér?		

# Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon



Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a Győződjön meg arról, hogy szoftverében a helyes kitöltési mintát használja.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.	A probléma megoldva.
Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?		
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a Töltse fel az adott tálcát vagy adagolót az ajánlott papírtípussal.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	A probléma megoldva.
Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a Vegye ki a képalkotó készletet, majd helyezze be újra.</li> <li>Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</li> <li>Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képalkotó készlet alsó részéhez. Ez tönkreteheti a képalkotó készletet.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4. Iépéshez.	A probléma megoldva.
Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?		
<b>4. lépés</b> Cserélje ki a képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot.	Forduljon a követke- zőhöz: <b>ügyfélszol-</b> gálat.	A probléma megoldva.
Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?		

## Helytelen margók a nyomatokon



Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papír méretéhez.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
Helyesek a margók?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírméretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.</li> <li>Megegyezik a papírméret a tálcába töltött mérettel?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.	<ul> <li>Próbálkozzon az alábbiakkal:</li> <li>Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papír- méretet és papír- típust a tálcabeállí- tásoknál.</li> <li>Cserélje ki a tálcába helyezett papírt, hogy az megegyezzen a tálcabeállítá- soknál megadott papírmérettel.</li> </ul>
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Helyesek a margók?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> gálat.

# Gyűrött papír

Művelet	lgen	Nem
<b>1. lépés</b> Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papírhoz.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Állítsa be a hossz- és szélvezetőket.
Megfelelő pozícióban vannak a hossz- és szélvezetők?		
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.</li> <li>A papírtípus és -súly beállítások megfelelnek a tálcába betöltött papír típusának és súlyának?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírtípust és -súlyt a tálcabeállí- tásoknál.
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Még mindig gyűrött a papír?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>4. lépés</li> <li>a Vegye ki a papírt a tálcából, majd fordítsa azt meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	A probléma megoldva.
Még mindig gyűrött a papír?		
<ul> <li>5. lépés</li> <li>a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</li> <li>Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> gálat.	A probléma megoldva.
Még mindig gyűrött a papír?		

# A nyomtatás túl sötét



Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a Válassza a Színbeállítás lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljének Minőség menüjében.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a A nyomtató vezérlőpaneljének Minőség menüjében csökkentse a festék sötétségét.</li> <li>Megj.: Az alapértelmezett érték a 4.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	A probléma megoldva.
Még mindig túl sötét a nyomat?		
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papír- típust, -felületet és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>A tálca beállítása megfelel a betöltött papír típusának, felületének és súlyának?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Cserélje ki a tálcába helyezett papírt, hogy az megegyezzen a tálcabeállításoknál megadott papírtí- pussal, -felülettel és - súllyal.

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>4. lépés</li> <li>a A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Még mindig túl sötét a nyomat?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	A probléma megoldva.
<b>5. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e. Durva felületű papírra nyomtat?	Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírfelületet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.	Ugorjon a(z) 6. Iépéshez.
<ul> <li>6. lépés</li> <li>a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</li> <li>Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Még mindig túl sötét a nyomat?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 7. Iépéshez.	A probléma megoldva.
<b>7. lépés</b> Cserélje ki a képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot. Még mindig túl sötét a nyomat?	Forduljon a követke- zőhöz: <b>ügyfélszol-</b> gálat.	A probléma megoldva.

# A nyomtatás túl világos



Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés <ul> <li>a Válassza a Színbeállítás lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljének Minőség menüjében.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul> </li> </ul>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a A nyomtató vezérlőpaneljének Minőség menüjében növelje a festék sötétségét.</li> <li>Megj.: Az alapértelmezett érték a 4.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Még mindig túl világos a nyomat?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>3. lépés</li> <li>Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust, -felületet és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.</li> <li>A tálca beállítása megfelel a betöltött papír típusának, felületének és súlyának?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4. Iépéshez.	Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírtípust, -felületet és -súlyt a tálcabeállításoknál.
<ul> <li>4. lépés</li> <li>a A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Még mindig túl világos a nyomat?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 5. Iépéshez.	A probléma megoldva.
<b>5. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e. Durva felületű papírra nyomtat?	Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírfelületet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.	Ugorjon az 5-ös lépéshez.
<ul> <li>6. lépés</li> <li>a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</li> <li>Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 7. Iépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>7. lépés</li> <li>Cserélje ki a képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Még mindig túl világos a nyomat?</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <b>ügyfélszol-</b> gálat.	A probléma megoldva.

## Nyomtatási hibák



Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélvezetőket a megfelelő pozícióba a tálcába betöltött papírhoz.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Még mindig láthatók nyomtatási hibák?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -méretet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.</li> <li>A tálca beállítása megfelel a tálcába betöltött papír méretének és típusának?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.	<ul> <li>Próbálkozzon az alábbiakkal:</li> <li>Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papír- méretet és papír- típust a tálcabeállí- tásoknál.</li> <li>Cserélje ki a tálcába helyezett papírt, hogy az megegyezzen a tálcabeállítá- soknál megadott papírmérettel.</li> </ul>
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Még mindig láthatók nyomtatási hibák?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4. Iépéshez.	A probléma megoldva.
<b>4. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e. Durva felületű papírra nyomtat?	Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírfelületet úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
Művelet	lgen	Nem
--	-------------------------------------	------------
5. lépés	Ugorjon a(z) 6.	A probléma
a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.	lépéshez.	megoldva.
<b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási munkát.		
Még mindig láthatók nyomtatási hibák?		
6. lépés	Forduljon a követke-	A probléma
Cserélje ki a képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot.	zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> gálat.	megoldva.
Még mindig láthatók nyomtatási hibák?		

# A nyomtató üres lapokat ad ki a nyomtatásnál

Művelet	lgen	Nem
1. lépés	Ugorjon a(z) 2.	A probléma
a Ellenőrizze, hogy nem maradt-e csomagolóanyag a képalkotó készleten.	lépéshez.	megoldva.
1 Távolítsa el a képalkotó készletet.		
2 Ellenőrizze, hogy megfelelően eltávolította-e a csomagolóa- nyagot a képalkotó készletről.		
Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet 10 percnél hosszabb ideig. hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.	4	
Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képalkotó készlet als részéhez. Ez tönkreteheti a képalkotó készletet.	ó	
<b>3</b> Helyezze vissza a képalkotó készletet.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
A nyomtató még mindig üres lapokat ad ki a nyomtatásnál?		
2. lépés	Forduljon a követke-	A probléma
Cserélje ki a képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot.	zőhöz: <b>ügyfélszol-</b> gálat.	megoldva.
A nyomtató még mindig üres lapokat ad ki a nyomtatásnál?		

# A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál



Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a Vegye ki a képalkotó készletet, majd helyezze be újra.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
<b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képalkotó készlet alsó részéhez. Ez tönkreteheti a képalkotó készletet.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?		
<b>2. lépés</b> Cserélje ki a képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot.	Forduljon a követke- zőhöz: <b>ügyfélszol-</b> gálat.	A probléma megoldva.
A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?		

# Árnyékképek jelennek meg a nyomatokon





Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a tálca a megfelelő típusú és súlyú papírral van-e feltöltve.</li> <li>A tálca a megfelelő típusú és súlyú papírral van feltöltve?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és súlyú papírral.
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.</li> <li>A nyomtatóbeállítások megfelelnek a betöltött papír típusának és súlyának?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Módosítsa a papír- típus és -súly beállítá- sokat, hogy azok megfeleljenek a tálcába betöltött papír paramétereinek.
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Még mindig árnyékképek jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4. Iépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>4. lépés</li> <li>Cserélje ki a képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Még mindig árnyékképek jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <b>ügyfélszol-</b> gálat.	A probléma megoldva.

# Ferde nyomtatás



Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papírhoz.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Még mindig torz a nyomat?</li> </ul>		
	Fordulion a követke	
<ul> <li>a Ellenőrizze, hogy a tálca támogatia-e az adott papírt.</li> </ul>	zőhöz: <u>ügyfélszol-</u>	megoldva.
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási munkát.	<u>gálat</u> .	
Még mindig torz a nyomat?		

# Szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon



Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.	<ul> <li>Próbálkozzon az alábbiakkal:</li> <li>Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papír- típust és -súlyt a tálcabeállítá- soknál.</li> <li>Cserélje ki a tálcába helyezett papírt, hogy az megegyezzen a tálcabeállítá- soknál megadott papírtípussal és - súllyal.</li> </ul>
Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.
	Ugorjon a(z) 2. lépéshez. Ugorjon a(z) 3. lépéshez. Ugorjon a(z) 4. lépéshez.

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>4. lépés</li> <li>a Vegye ki a képalkotó készletet, majd helyezze be újra.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	A probléma megoldva.
<b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
<b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képalkotó készlet alsó részéhez. Ez tönkreteheti a képalkotó készletet.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?		
<b>5. lépés</b> Cserélje ki a képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot.	Forduljon a követke- zőhöz: <b><u>ügyfélszol-</u> g<u>álat</u>.</b>	A probléma megoldva.
Szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?		

# Szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon



Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	A probléma megoldva.
Szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust, -felületet és -súlyt úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.</li> <li>A papírfelület, -típus és -súly beállítások megfelelnek a tálcába betöltött papír típusának és súlyának?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.	<ul> <li>Próbálkozzon az alábbiakkal:</li> <li>Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papír- felületet, -típust és -súlyt a tálcabeállí- tásoknál.</li> <li>Cserélje ki a tálcába helyezett papírt, hogy az megegyezzen a tálcabeállítá- soknál megadott papírmérettel.</li> </ul>
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</li> <li>Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4. Iépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>4. lépés <ul> <li>Vegye ki a képalkotó készletet, majd helyezze be újra.</li> <li>Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</li> <li>Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képalkotó készlet alsó részéhez. Ez tönkreteheti a képalkotó készletet.</li> <li>Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul> </li> <li>Szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>5. lépés</li> <li>Cserélje ki a képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <b>ügyfélszol-</b> gálat.	A probléma megoldva.

# Gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>Állítsa be a nyomtató kezelőpaneljének Papír menüjében a papírtípust úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.</li> <li>A tálca papírtípusánál a Fólia beállítás van megadva?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Válassza a papírtípus lehetőségnél a Fólia beállítást.
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a Ellenőrizze, hogy az ajánlott típusú fóliát használja-e.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Még mindig gyenge a nyomtatási minőség?</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <b>ügyfélszol-</b> gálat.	A probléma megoldva.

# A nyomatokon festékfoltok vagy háttérárnyalatok láthatók



Művelet	lgen	Nem
<ol> <li>lépés</li> <li>a Vegye ki a képalkotó készletet, majd helyezze be újra.</li> </ol>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
<b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képalkotó készlet alsó részéhez. Ez tönkreteheti a képalkotó készletet.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Eltűntek a festékfoltok vagy háttérárnyalatok a nyomatokról?		
<ol> <li>lépés</li> <li>Cserélje ki a képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ol>	A probléma megoldva.	Forduljon a követke- zőhöz: <b>ügyfélszol-</b> gálat
Eltűntek a festékfoltok vagy háttérárnyalatok a nyomatokról?		

# A festék lepereg



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

# Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon



Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a Győződjön meg arról, hogy szoftverében a helyes kitöltési mintát használja.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a Ellenőrizze a papírtípust és a papírsúlyt a nyomtató kezelőpaneljéről elérhető Papír menüben.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	A probléma megoldva.

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>3. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy az ajánlott típusú papírt használja-e.</li> <li>a Töltse fel ajánlott típusú papírral a papírforrást.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	A probléma megoldva.
Fuggoleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?		
<ul> <li>4. lépés</li> <li>a Vegye ki a képalkotó készletet, majd helyezze be újra.</li> <li>Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó készletet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</li> <li>Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a képalkotó készlet alsó részéhez. Ez tönkreteheti a képalkotó készletet.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>5. lépés</li> <li>Cserélje ki a képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> gálat.	A probléma megoldva.

# Egyenetlen nyomtatási eloszlás



Művelet	lgen	Nem
Cserélje ki a képalkotó készletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot. Egyenetlen a nyomtatási eloszlás?	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> g <u>álat</u> .	A probléma megoldva.

# A színminőséggel kapcsolatos problémák

### GYIK a színes nyomtatásról

#### Mit jelent az "alapszín" (RGB)?

A piros (red), a zöld (green) és a kék (blue) színt együtt, többféle mennyiségben lehet adagolni, ami így széles, a természetben megfigyelhető színekből álló színskálát eredményez. A piros és a zöld kombinációjából pl. létrejön a sárga szín. A televízió-képernyők és számítógép-monitorok így keverik ki a színeket. Az alapszín a kívánt színhez szükséges piros-, zöld- és kékszín-mennyiség jelölésével alkalmas a színmeghatározásra is.

#### Mit jelent a "kevert szín" (CMYK)?

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 ciánkék és a sárga kombinációjából pl. létrejön a zöld szín. A nyomdagépek, tintasugaras és színes lézernyomtatók így keverik ki a színeket. A kevert szín a kívánt színhez szükséges ciánkék-, bíbor-, sárga- és feketeszín-mennyiség jelölésével alkalmas a színmeghatározásra is.

#### Hogyan adja meg a rendszer a nyomtatni kívánt dokumentum színeit?

A szoftverek a dokumentumszíneket jellemzően az RGB- és CMYK-színek kombinációjának használatával adják meg. Ezenfelül lehetővé teszik, hogy a felhasználó minden egyes objektum színét módosítani tudja a dokumentumban. További tudnivalók az operációs rendszer súgójában találhatók.

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

Amikor egy felhasználó kinyomtat egy dokumentumot, a nyomtató megkapja az egyes objektumok típus- és színadatainak leírását. A színadatok a színátalakító táblázatokba kerülnek, amelyek a színeket a megfelelő, 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. Ha a Színjavítás beállítása nem Kézi, a nyomtató egyetlen felhasználó által megadott színalakítási értéket sem alkalmaz. A Kézi színjavítás beállításainak értéke a nyomtatandó objektum típusától (szöveg, grafika, kép), illetve attól függ, hogy az objektum színei hogyan vannak megadva a szoftverben (RGB-, illetve CMYK-színekként-e).

#### Megjegyzések:

- A kézi színjavításnak nincs értelme, ha a szoftver a színeket nem RGB- vagy CMYK-színekként határozza meg. Olyankor sem hatékony megoldás, ha a színbeállítást a szoftver vagy a számítógép operációs rendszere vezérli.
- Ha az **Automatikus színjavítás** beállítás van kiválasztva, a színátalakító táblázatok a dokumentumok többségénél a kívánt színeket hozzák létre.

Más színátalakító táblázat manuális alkalmazásához tegye a következőket:

- 1 Válassza a nyomtató vezérlőpaneljének Minőség menüjében a Színkorrekció, majd a Kézi lehetőséget.
- 2 Válassza a **Kézi szín** lehetőséget a nyomtató kezelőpaneljén, a Minőség menüben, majd válassza ki az adott objektumtípusnak megfelelő színátalakító táblázatot.

Objektumtípus	Színátalakító táblázatok
RGB kép RGB szöveg RGB grafika	<ul> <li>Élénk: világosabb, telítettebb színeket eredményez. Minden beérkező színformátumhoz használható.</li> <li>sRGB-kijelző: a számítógép-monitoron megjelenített színekhez hasonló kimenetet eredményez.</li> <li>Megj.: A fekete festék használata fényképek nyomtatására van optimalizálva.</li> <li>Kijelző – valódi fekete: a számítógép-monitoron megjelenített színekhez hasonló kimenetet eredményez. Csak fekete festéket használ a semleges szürke minden árnyalatának megjelenítéséhez.</li> <li>Élénk sRGB: megnövelt színtelítettséget eredményez az SRGB-kijelző színjavításához.</li> <li>Megj.: A fekete festék használata reklámgrafikák nyomtatására van optimalizálva.</li> </ul>
Смүк кер	<ul> <li>US CMYK: a SWOP-színskála megközelítésére alkalmaz színjavítást.</li> </ul>
CMYK szöveg	<ul> <li>Európai CMYK: az Euroscale-színskála megközelítésére alkalmaz színjavítást.</li> </ul>
CMYK grafika	<ul> <li>Élénk CMYK: megnöveli az US CMYK színjavító beállítás színtelítettségét.</li> </ul>
l	Kikapcsolva: semmilyen színjavítást nem alkalmaz.

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

A nyomtató kezelőpaneljén elérhető Minőség menüben kilenc színmintakészlet található. Ezeket a beágyazott webkiszolgáló Színminták oldaláról is el lehet érni. Bármelyik színmintakészletet választja is ki, a nyomtató színes mezők százait tartalmazó oldalak nyomtatásába kezd. A kiválasztott színtáblázattól függően az egyes mezőkben a CMYK- vagy RGB-színek kombinációja található. Az egyes mezőkben látható szín a mezőn feltüntetett CMYK- vagy RGB-színek kombinációjának a kiválasztott színátalakító táblázaton 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 tudnivalók az operációs rendszer súgójában találhatók.

**Megj.:** Az adott objektum kiválasztott színátalakító táblázatának alkalmazásához kézi színjavításra lehet szükség.

Egy adott színeltéréssel kapcsolatos probléma megoldásához szükséges színmintakészlet kiválasztása a Színkorrekció aktuális beállításától, a nyomtatandó objektum típusától, illetve attól függ, hogy az objektum színei hogyan vannak megadva a szoftverben. Ha a Színkorrekció beállítás Ki értékre van állítva, a szín a nyomtatási feladat adatai alapján kerül kinyomtatásra, a nyomtató pedig semmilyen színátalakítást nem alkalmaz.

**Megj.:** A Színminták oldalak felhasználásának nincs értelme, ha a szoftver a színeket nem RGB- vagy CMYK-színekként határozza meg. Ezenfelül adódnak olyan helyzetek is, amikor az GRB- vagy CMYK-színeknek a szoftverben megadott kombinációját a szoftver vagy a számítógép operációs rendszere állítja be a színkezelőn keresztül. Az így kinyomtatott szín nem feltétlenül egyezik meg tökéletesen a Színminták oldalakon láthatóval.

#### Mik a részletes színminták, és hol találhatók?

Részletes színmintakészletek csak hálózati nyomtatón, az Embedded Web Server segítségével érhetők el. A részletes színmintakészlet a felhasználó által meghatározott RGB- vagy CMYK-értékekhez hasonló árnyalatskálát tartalmaz. A készlet színeinek hasonlósága attól függ, hogy milyen értéket adott meg az RGBvagy CMYK-színnövelő mezőben. Részletes színmintakészlet elérése az Embedded Web Server segítségével:

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

Megj.: Ha nem ismeri a nyomtató IP-címét vagy nevét, a következőket teheti:

- Tekintse meg a keresett információt a nyomtató kezdőképernyőjén vagy a Hálózatok/Portok menü TCP/IP eleme alatt.
- Nyomtasson ki egy hálózatibeállítás-oldalt vagy menübeállítás-oldalt és keresse ki az adatokat a TCP/IP részből.
- 2 Kattintson a Konfiguráció > Színminták > Részletes beállítások elemre.
- **3** Válasszon ki egy színátalakítási táblázatot.
- 4 Adja meg az RGB- vagy CMYK-szín számát.
- 5 Adjon meg egy 1 és 255 közötti színnövelési értéket.

**Megj.:** Minél közelebb van az érték az 1-hez, annál kisebbnek fog tűnni a színminták közötti árnyalatkülönbség.

6 Kattintson a Print (Nyomtatás) lehetőségre.

### A kinyomtatott színes írásvetítő-fóliák vetítés közben sötétnek látszanak

**Megj.:** Ez a probléma olyankor lép fel, amikor az írásvetítő fóliákat fényvisszaverő írásvetítőn jelenítik meg. A legjobb színminőség elérése érdekében fényáteresztő írásvetítő használata ajánlott.

Művelet	lgen	Nem	
<b>1. lépés</b> A nyomtató vezérlőpaneljén ellenőrizze, hogy a papírtípus Fólia értékre van-e beállítva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Válassza a papírtípus lehetőségnél a Fólia beállítást.	
Helyes a papírtípus beállítása?			
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Csökkentse a festék sötétségét, majd küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Világosabbnak tűnik a nyomtatás a színes írásvetítő-fólián?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.	
3 lénés	Δ probléma	Fordulion a követke-	
Győződjön meg róla, hogy megfelelő típusú írásvetítő-fóliát használ- e, majd küldje el újra a nyomtatási munkát.	megoldva.	zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> gálat.	
Világosabbnak tűnik a nyomtatás a színes írásvetítő-fólián?			

# A nyomat és az eredeti fájl színei nem egyeznek

**Megj.:** Az Automatikus színjavítás üzemmódban használt színátalakító táblázatok általában megközelítik a normál számítógép-képernyők színeit. A nyomtatók és monitorok közötti műszaki eltérések miatt azonban sok olyan szín van, amelyek az egyes monitorokon és fényviszonyok között eltérnek.

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a Állítsa a színkorrekciót Ki értékre.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<ul> <li>Megj.: Ha a nyomtató színjavítás beállítása ki van kapcsolva, a szín a nyomtatási feladat adatai alapján kerül kinyomtatásra, a nyomtató pedig semmilyen színátalakítást nem alkalmaz.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>		
Megegyeznek a nyomaton és számítógép-képernyőn látható színek?		
2. lépés	A probléma megoldva.	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> g <u>álat</u> .
A nyomtató kezelőpaneljének Minőség menüjében végezze el a következőket:		
a Válassza a Színjavítás, majd a Kézi lehetőséget.		
<b>b</b> Válassza a <b>Kézi szín</b> lehetőséget, majd válassza ki az adott objek- tumtípusnak megfelelő színátalakító táblázatot.		
<b>c</b> Küldje el újra a nyomtatási munkát.		
Megegyeznek a nyomaton és számítógép-képernyőn látható színek?		

# A nyomat színesnek látszik

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>A színegyensúly beállítása.</li> <li>a A nyomtató vezérlőpaneljének Színegyensúly menüjében csökkentse vagy növelje a ciánkék, a bíbor, a sárga és a fekete szín értékeit.</li> <li>b Küldie el úira a nyomtatási munkát</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> gálat.
Még mindig színesnek látszik a nyomat?		

# Az Embedded Web Server nem nyílik meg

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a Kapcsolja be a nyomtatót.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. Iépéshez.
<ul> <li>b Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.</li> <li>c Nyomja le az Enter billentyűt.</li> </ul>		
Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Győződjön meg a nyomtató IP-címének helyességéről.</li> <li>a Nézze meg a nyomtató IP-címét: <ul> <li>A Network/Ports menü TCP/IP részéből</li> <li>A hálózati beállítási oldalt vagy menübeállítási oldalt kinyomtatva, és megkeresve a TCP/IP részt</li> <li>Megj.: Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.</li> </ul> </li> <li>b Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be az IP-címet.</li> <li>Megj.: A hálózati beállításoktól függően a nyomtató IP-címe elé a következőt kell begépelnie: https:// ehelyett: http://, a beágyazott webkiszolgáló eléréséhez.</li> <li>c Nyomja le az Enter billentyűt.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. Iépéshez.
<ul> <li>3. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a hálózat működik-e.</li> <li>a Nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt.</li> <li>b Ellenőrizze a hálózatbeállítási oldal első szakaszát, és győződjön meg róla, hogy az állapot értéke a Csatlakoztatva.</li> <li>Megj.: Ha az állapot értéke Nincs csatlakoztatva, akkor lehet, hogy a csatlakozás szakaszos, vagy a hálózati kábel hibásan működik. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a megoldás érdekében, majd nyomtasson ki egy másik hálózatbeállítási oldalt.</li> <li>c Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.</li> <li>d Nyomja le az Enter billentyűt.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
<ul> <li>4. lépés</li> <li>Ellenőrizze a nyomtató és a nyomtatókiszolgáló kábelcsatlakozásait.</li> <li>a Csatlakoztassa megfelelően a kábeleket. További információ a nyomtatóhoz mellékelt telepítési útmutatóban található.</li> <li>b Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.</li> <li>c Nyomja le az Enter billentyűt.</li> <li>Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
<ul> <li>5. lépés</li> <li>Ideiglenesen tiltsa le a webes proxy kiszolgálókat.</li> <li>A proxy kiszolgálók blokkolhatják vagy korlátozhatják a hozzáférést bizonyos webhelyekhez, beleértve a beágyazott webkiszolgálót is.</li> <li>Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló?</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a rendszer- gazdához.

# 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>.

# Megjegyzések

# Termékinformációk

A termék neve: Lexmark CS410n, CS410dn. CS417dn Gép típusa: 5027 Modell(ek): 410, 430

# Megjegyzés a kiadáshoz

2017. november

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

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

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

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

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

© 2012 Lexmark International, Inc.

Minden jog fenntartva.

# **GOVERNMENT END USERS**

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software

Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commerical Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

# Licencnyilatkozat

A termékhez kapcsolódó összes licencnyilatkozat megtekinthető a telepítő CD gyökérkönyvtárában.

# Védjegyek

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

A Google Cloud Print a Google Inc. védjegye.

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

A Microsoft és a Windows bejegyzett védjegyek vagy a Microsoft cégcsoport bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

A Mopria<sup>®</sup>, a Mopria<sup>®</sup> logó, és a Mopria<sup>®</sup> Alliance logó a Moproa Alliance, Inc. bejegyzett védjegye és szolgáltatás-védjegye 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.

Albertus	A Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	A Monotype Corporation plc
CG Times	Az Agfa Corporation terméke, a The Monotype Corporation plc licencével használható Times New Roman alapján
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG és/vagy leányvállalatai
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	A Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG és/vagy leányvállalatai
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation

Az alábbi kifejezések az alábbi vállalatok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei:

ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	A Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG és/vagy leányvállalatai
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG és/vagy leányvállalatai
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	A Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG és/vagy leányvállalatai

A többi védjegy a megfelelő tulajdonosok védjegye.

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

# 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	50	
Kész	16	

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

# A Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE) direktíva



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

Ha az újrahasznosítási opciókkal kapcsolatban további kérdései lennének, keresse fel a Lexmark webhelyét a <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.

# **ENERGY STAR**

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



# Hőmérsékletadatok

Környezeti működési hőmérséklet	15,6–32,2 °C (60–90 °F)
Szállítási hőmérséklet	-40–43,3 °C (-40–110 °F)
Tárolási hőmérséklet és relatív páratartalom	1–35 °C (34–95 °F)
	8–80% RH

# Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

540 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,2 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

2,78 oldal / Wh

# Megjegyzés a lézerrel kapcsolatban

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

Megállapítást nyert, hogy a Class I lézerek veszélytelenek. A nyomtató belsejében található egy 12 mW névleges teljesítményű gallium-arzén, Class IIIb (3b) lézer is, amely a 655-675 nanométeres tartományban működik. A lézerrendszer és a nyomtató úgy lett megtervezve, hogy senki nem kerülhet kapcsolatba Class I feletti lézersugárzással a normál működés, felhasználói karbantartás vagy az előírt javítások során.

# A lézerrel kapcsolatos tanácsadó címke

Lehetséges, hogy a nyomtatón egy lézerrel kapcsolatos figyelmeztető címke is található, az ábrán látható módon:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam. PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser. Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima. NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku. FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen. GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser. DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser. VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista. GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden. ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser. VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget. PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser. FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen. NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera. ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей. Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom. PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser. FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen. 危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射,请避免暴露在激光光束下。 危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください

# Tápfelvétel

#### A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

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

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomtatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	580 (egyoldalas); 360 (kétoldalas)
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	N/A
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	N/A

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	30
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	3
Hibernált mód	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0,5
Ki	A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva.	0,0

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

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

#### Alvó üzemmód

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

Az alvó üzemmód alapértelmezett gyári időhatára (perc): 20

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

#### Befagyasztott üzemmód

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

Hibernált módba az alábbi módszerek valamelyikével lehet belépni:

- A Hibernálási idő beállításával
- A Teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkció használatával
- Az Alvás/Hibernált gomb használatával

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

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

#### Kikapcsolva

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

#### Teljes energiafelhasználás

Esetenként hasznos lehet kiszámítani a készülék energiafelhasználását. Mivel az energiafelhasználást wattban adják meg, a teljes energiafelhasználás kiszámításához a fogyasztást meg kell szorozni azzal az idővel, amit a

készülék az egyes üzemmódokban eltölt. A készülék teljes energiafelhasználását az egyes üzemmódokban számított energiafelhasználás összege adja meg.

# Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

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

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

# Index

### Számok

250 lapos tálca betöltés 32
550 lapos tálca beszerelés 23 betöltés 32
650 lapos dupla tálca beszerelés 23 betöltés 32, 35

# [

[paper source] módosítása erre: [custom string] 145 [paper source] módosítása erre: [custom type name] 145 [paper source] módosítása erre: [paper size] [paper type] 145 [x] egyéni típus papírtípus hozzárendelése 41 [x] egyéni típus neve létrehozás 40 [x] hálózat menü 71 [x] hálózati szoftverhiba [54] 152

### Α

A [szín] festék kifogyóban [88.xy] 146 A [szín] kazetta majdnem kifogyott, [x] becsült hátralévő oldal [88.xy] 146 A [típus] képalkotó készlet cseréje, 0 becsült hátral. old. [84.xy] 154 A [típus] képalkotó készlet kifogyóban [84.xy] 146 A [típus] képalkotó készlet kifogyóban van [84.xy] 146 A [típus] képalkotó készlet majdnem kifogyott, [x] becsült hátralévő oldal [84.xy] 146 a beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni 193 A feladat befejezéséhez kellékanyag szükséges 156 a festék sötétségének beállítása 53

A hulladékfesték-tartály majdnem megtelt [82.xy] 157 A karbantartókészlet kifogyóban [80.xy] 151 A karbantartókészlet majdnem kifogyott [80.xy] 151 A konfiguráció módosult, néhány felfüggesztett feladat nem lett visszaállítva [57] 147 a Max. sebesség és a Max. hozam beállítás használata 54 A memória megtelt [38] 152 A nem Lexmark által gyártott [kellékanyag típusa] kellékről több információt talál a Felhasználói kézikönyvben [33.xy] 152 A normál USB-port le van tiltva [56] 156 a nyomtató állapotának ellenőrzése beépített webkiszolgáló használata 133 a nyomtató áthelyezése 12, 131 a nyomtató helyének kiválasztása 12 a nyomtató kijelzője fényerejének beállítása 104 A nyomtató újraindult. Lehet, hogy az utolsó feladat nincs befejezve. 153 a nyomtató üres lapokat ad ki a nyomtatásnál 181 a nyomtató üzembe helyezésének előkészítése Ethernet hálózaton 26 a nyomtatószoftver telepítése 25 a papír kiválasztása 47 a vezeték nélküli hálózat beállítása beépített webkiszolgáló használata 29 A(z) [x]. tálca beillesztése 148 Active NIC (Aktív NIC) menü 70 AirPrint használata 57 Ajtó bezár 145 Alapértelmezett forrás menü 61

alkatrészei állapot ellenőrzése 109 ellenőrzés a beágyazott webkiszolgáló használatával 109 használat, eredeti Lexmark 110 alkatrészek és kellékanyagok állapota ellenőrzés 109 alkatrészek és kellékanyagok, állapot ellenőrzés a nyomtató kezelőpaneljén 109 alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése 109 Alvó üzemmód beállítás 103 alvó üzemmód beállítása 103 AppleTalk menü 75 az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése 109

# Á

Általános beállítások menü 81

### В

beállítás papírméret 31 papírtípus 31 TCP/IP-cím 73 beépített megoldások törlés 108 beépített webkiszolgáló használata 15 Befagyasztott üzemmód használata 103 Befagyasztott üzemmód használata 103 belső kiegészítők 16 belső kiegészítők hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 26 belső kiegészítők, hozzáadás nyomtató-illesztőprogram 26 betöltés 250 lapos tálca 32 550 lapos tálca 32 650 lapos dupla tálca 32, 35 borítékok 35, 38

fóliák 35 kártya 35 kézi adagoló 38 többfunkciós adagoló 35 betűtípusminták listája nyomtatás 59 bizalmas adatok védelmére vonatkozó információk 108 bizalmas feladatok nyomtatási beállítások módosítása 135 Bizalmas nyomtatás menü 78 bizalmas nyomtatási feladatok 58 biztonság bizalmas nyomtatási beállítások módosítása 135 biztonsági beállítások törlés 108 Biztonsági ellenőrzési napló menü 80 biztonsági információk 8, 9, 10 biztonsági weblap hol található 108 biztonsági zár 107 Bonyolult oldal, lehet, hogy egyes adatok nem lettek kinyomtatva [39] 147 borítékok betöltés 35, 38 ötletek a használathoz 44

# С

címke, papír tippek 45

### Cs

csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz a Gombnyomásos beállítás (PBC) módszer használatával 29 a PIN, személyes azonosító kód módszer használatával 29 beépített webkiszolgáló használata 29 vezeték nélküli beállítási varázsló használata 28 Csendes üzemmód 102

Cserélje ke a nem támogatott [típus] képalkotó készletet [32.xy] 155 Cserélje ki a hiányzó [szín] patront [31.xy] 154 Cserélje ki a hiányzó [típus] képalkotó készletet [31.xy] 154 Cserélje ki a hiányzó hulladékfesték-tartályt [31.xyz] 154 Cserélje ki a hiányzó vagy nem működő fekete-fehér és színes képalkotó egységet és kazettát [31.xy] 153 Cserélje ki a hibás [szín] patront [31.xy] 154 Cserélje ki a hulladékfestéktartályt [82.xy] 155 Cserélje ki a karbantartási készletet [80.xy] 154 Cserélje ki a nem támogatott [szín] patront [32.xy] 155 Csereméret menü 64 Csomagolóanyag eltávolítása, [területnév] 154

# D

Dátum/idő beállítása menü 80 dokumentumok, nyomtatás nyomtatás mobileszközről 57 számítógépről 53

# Е

egyenetlen nyomtatási eloszlás 189 egyéni beállítások törlés 108 egyéni papírtípus hozzárendelés 41 egyéni papírtípusnév létrehozás 40 Egyéni típusok menü 68 elakadások elhelyezkedés 138 elkerülés 137 papírelakadás elhelyezkedésének azonosítása 138 előhívó egység csere 116, 125

Embedded Web Server 134 az alkatrészek állapotának ellenőrzése 109 beállítások másolása másik nyomtatóra 135 bizalmas nyomtatási beállítások módosítása 135 fényerő módosítása 104 funkciók 15 hálózati beállítások 133 használata 15 hozzáférés 15 hozzáférési probléma 193 kellékek állapotának ellenőrzése 109 nyomtató állapotának ellenőrzése 133 rendszergazdai beállítások 133 Embedded Web Server – Security (Beágyazott webkiszolgáló – Biztonság): Rendszergazdai útmutató hol található 133, 108 eszköz- és hálózati beállítások törlés 108 Ethernet beállítás előkészítés 26 Ethernet hálózat Ethernet-nyomtatás beállításának előkészítése 26 Ethernet-port 25

### F

fejléc betöltés, multifunkciós adagoló 42 betöltés, tálcák 42 fejléces papír betöltése papírtájolás 42 fekete-fehér nyomtatás 53 felejtő memória 107 törlés 108 felejtő memória törlése 108 felfüggesztett feladatok nyomtatása Macintosh számítógépről 58 Windows rendszeren 58 felfüggesztett nyomtatási feladatok nyomtatás Macintosh számítógépről 58

nyomtatás Windows rendszerből 58 fennmaradó oldalak száma becslés 110 fennmaradó oldalak, számuk becslés 110 festék sötétsége beállítás 53 festékkazetták csere 123 rendelés 110 újrahasznosítás 106 Finishing (Utófeldolgozás) menü 89 firmware-kártya 16 Fogyóban a karbantartókészlet [80.xy] 151 fóliák betöltés 35 ötletek a használathoz 44 függő feladatok 58 nyomtatás Macintosh számítógépről 58 nyomtatás Windows rendszerből 58 függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon 188

# G

Gazdaságos mód használata 101 Gombnyomásos beállítás használata 29 Google Cloud Print használata 57

# GY

GYIK a színes nyomtatásról 190

### Gy

gyári alapértékek, visszaállítás 136

### Η

hálózatbeállítási oldal nyomtatása 30 hálózati beállítások Embedded Web Server 133 Hálózati jelentések menü 72 Hálózati útmutató hol található 133

hálózatibeállítás-oldal nyomtatás 30 hardverkiegészítők hozááadása nyomtató-illesztőprogram 26 hardverkiegészítők, hozzáadás nyomtató-illesztőprogram 26 Hiányzó vagy nem válaszoló [szín] kazetta újratelepítése [31.xy] 153 Hiba az USB-hub olvasásakor. Távolítsa el a hubot. 148 Hiba az USB-meghaitó olvasása közben. Távolítsa el az USBmeghajtót. 147 hibaelhárítás a beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni 193 alapvető nyomtatóproblémák megoldása 157 alkalmazáshiba történt 164 GYIK a színes nyomtatásról 190 nem válaszoló nyomtató ellenőrzése 157 hibaelhárítás, kijelző a nyomtató kijelzőjén nem látható semmi 159 hibaelhárítás, nyomtatás a feladat nem megfelelő papírra nyomtatódik ki 165 a nyomtatás lelassul 167 a nyomtatás rossz tálcából történik 165 a nyomtatási feladat a vártnál tovább tart 168 a tálca-összekapcsolás nem működik 170 az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 162 feladatok nem nyomtatódnak ki 167 helytelen karakterek a nyomtatásban 165 helytelen margók a nyomatokon 175 nem várt oldaltörések láthatók 171 Nincs elég memória a feladat szétválogatásához 166 papír gyakran elakad 162 papírmeghajlás 176

hibaelhárítás, nyomtatási minőség a festék ledörzsölődik 188 a karakterek széle recés 171 a nyomatokon festékfoltok vagy háttérárnyalatok láthatók 187 a nyomtatás túl sötét 177 a nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál 182 árnyékképek jelennek meg a nyomatokon 182 egyenetlen nyomtatási eloszlás 189 eltorzult nyomtatás 183 függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon 188 gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége 187 ismétlődő nyomtatási hibák 169 levágott oldalak vagy képek 172 nyomtatás túl világos 178 nyomtatási hibák 180 szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon 185 szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 184 szürke háttér nyomatokon 173 üres oldalak 181 vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 174 hibaelhárítás, nyomtatókiegészítők belső kiegészítő nem érzékelhető 160 memóriakártya 159 problémák a tálcával 161 hibaelhárítás, papíradagolás az üzenet az elakadás elhárítása után is a kijelzőn marad 163 hibaelhárítás, színminőség a kinyomtatott és a számítógépképernyőn látható szín nem egyezik 193 a kinyomtatott színes írásvetítőfóliák vetítés közben sötétnek látszanak 192

nyomat színesnek látszik 193 Hibás flash kártya [51] 147 Hibernálási idő beállítás 103 Hibernálási idő beállítása 103 HTML-menü 98 hulladékfesték-tartály csere 113 rendelés 112

### I

Ideiglenes adatfájlok törlése menü 79 információk a nyomtatóról hol található 11 IPv6 menü 74 ismétlődő nyomtatási hibák 169

### J

jelentések megtekintés 134 Jelentések menü 70

### Κ

kábelek Ethernet 25 **USB 25** kábelek csatlakoztatása 25 kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal 195 kártya betöltés 35 tippek 45 kellékanyagok értesítése konfigurálás 134 kellékanyagok értesítésének konfigurálása a beágyazott webkiszolgáló használatával 134 kellékanyagok megőrzése 101 kellékanyagok, rendelés festékkazetták 110 hulladékfesték-tartály 112 képkezelő készletek 112 kellékek állapot ellenőrzése 109 ellenőrzés a beágyazott webkiszolgáló használatával 109, 133 használat, eredeti Lexmark 110 takarékoskodás 101 tárolás 112

újrahasznosított papír használata 101 Kellékek menü 60 Kép menü 99 képalkotó készlet csere 116 képkezelő készletek rendelés 112 Kevés a [szín] festék [88.xy] 146 kezelőpanel Alvó gomb fénye 14 jelzőfény 14 kézi adagoló betöltés 38 kibocsátással kapcsolatos nyilatkozatok 198 kiegészítő kártya beszerelés 21 kiegészítő kártya beszerelése 21 kiegészítők beszerelése beszerelési sorrend 22 kijelző hibaelhárítása a nyomtató kijelzőjén nem látható semmi 159 kijelző, a nyomtató vezérlőpanelje fényerő módosítása 104 konfigurációk nyomtató 13 konfigurációs információ vezeték nélküli hálózat 27 konfigurálás kellékanyagok értesítése, festékkazetta 134 kellékanyagok értesítése, karbantartási készlet 134 kellékanyagok értesítései, hulladékfesték-tartály 134 kellékanyagok értesítései, képalkotó készlet 134 több nyomtató 135 könyvtárlista nyomtatás 59 környezeti beállítások Alvó üzemmód 103 Befagyasztott üzemmód 103 Csendes üzemmód 102 Gazdaságos mód 101 Hibernálási idő 103 nyomtató kijelzőjének fényereje, beállítás 104

Teljesítmény-üzemmódok ütemezése 104 környezetkímélő beállítások Alvó üzemmód 103 Befagyasztott üzemmód 103 Csendes üzemmód 102 fényerő, módosítás 104 Gazdaságos mód 101 Hibernálási idő 103 Teljesítmény-üzemmódok ütemezése 104

### L

Lexmark Mobile Print használata 57

### Μ

Max. sebesség és Max. hozam használata 54 mearendelhető belső kiegészítők 16 megtekintés jelentések 134 memória a nyomtatóra telepített típusok 107 memóriakártya 16 beszerelés 19 hibaelhárítás 159 menübeállítások betöltés több nyomtatón 135 menübeállítások oldala nyomtatás 30 menük [x] hálózat 71 Aktív NIC 70 Alapértelmezett forrás 61 Általános beállítások 81 AppleTalk 75 Beállítás 88 Bizalmas nyomtatás 78 Biztonsági ellenőrzési napló 80 Csereméret 64 Dátum és idő beállítása 80 Egyéni típusok 68 Hálózati jelentések 72 Hálózati kártya 72 HTML 98 Ideiglenes adatfájlok törlése 79 IPv6 74 Jelentések 70

Kellékek 60 Kép 99 lista 60 Minőség 90 MP konfigurálása 64 Papír textúra 64 Papírbetöltés 67 Papírméret/-típus 61 Papírsúly 66 PCL-emuláció 94 **PDF 94** PostScript 94 PPDS 97 Segédprogramok 93 SMTP-beállítási menü 77 Súgó 100 Szabványos hál. 71 Szabványos USB 76 TCP/IP 73 Universal Setup (Univerzális beállítás) 69 Utófeldolgozás 89 Vezeték nélküli 75 **XPS 93** menülista 60 Minőség menü 90 mobileszköz nyomtatás róla 56, 57 Mopria nyomtatószolgáltatás használata 56 MP menü konfigurálása 64

### Ν

Néhány függő feladat nem lett visszaállítva 155 nem felejtő memória 107 törlés 108 nem felejtő memória törlése 108 Nem formázott flash kártya észlelhető [53] 157 Nem kompatibilis [x]. tálca [59] 148 Nem megfelelő papírméret, nyissa ki: [paper source] [34] 148 nem támogatott papír 47 Nem támogatott USB-hub, távolítsa el 148 nem válaszoló nyomtató ellenőrzése 157 Network Card (Hálózati kártya) menü 72

Nincs elég memória a feladat leválogatásához [37] 148 Nincs elég memória az Erőforrások mentése funkció támogatásához [35] 149 Nincs elég memória, egyes felfüggesztett feladatok nem lesznek visszaállítva [37] 149 Nincs elég memória, egyes felfüggesztett feladatok törlődtek [37] 148 Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára [52] 152 Normál hálózati szoftverhiba [54] 155 normál tálca betöltés 32

### Ny

nyomtatás betűtípusminták listája 59 fekete-fehér 53 flash-meghajtóról 55 hálózatibeállítás-oldal 30 könvvtárlista 59 Max. sebesség és Max. hozam 54 menübeállítások oldala 30 nagyobb sebesség vs. nagyobb hozam 54 nvomtatás mobileszközről 56, 57 számítógépről 53 nyomtatás fekete-fehérben 53 nyomtatás flash-meghajtóról 55 nyomtatás minősége, hibaelhárítás a festék ledörzsölődik 188 a karakterek széle recés 171 a nyomatokon festékfoltok vagy háttérárnyalatok láthatók 187 a nyomtatás túl sötét 177 a nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál 182 árnyékképek jelennek meg a nyomatokon 182 egyenetlen nyomtatási eloszlás 189 eltorzult nyomtatás 183

függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon 188 gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége 187 ismétlődő nyomtatási hibák 169 levágott oldalak vagy képek 172 nyomtatás túl világos 178 nyomtatási hibák 180 szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon 185 szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 184 szürke háttér nyomatokon 173 üres oldalak 181 vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 174 nyomtatás, hibaelhárítás a feladat nem megfelelő papírra nyomtatódik ki 165 a nyomtatás lelassul 167 a nyomtatás rossz tálcából történik 165 a nyomtatási feladat a vártnál tovább tart 168 a tálca-összekapcsolás nem működik 170 az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 162 feladatok nem nyomtatódnak ki 167 helytelen karakterek a nyomtatásban 165 helytelen margók a nyomatokon 175 nem várt oldaltörések láthatók 171 Nincs elég memória a feladat szétválogatásához 166 papír gyakran elakad 162 papírmeghajlás 176 nyomtatási feladat megszakítás a nyomtató vezérlőpaneljéről 59 megszakítás a számítógépről 59 nyomtatási feladat megszakítása a nyomtató kezelőpaneljén 59 számítógépről 59

nyomtatási feladatok ellenőrzése 58 nyomtatási feladatok eltárolása 58 nyomtatási feladatok ismétlése 58 nyomtatási feladatok megőrzése 58 nyomtatás Windows rendszerből 58 nyomtatási hibák 180 nyomtatási minőség előhívó egység cseréje 125 hulladékfesték-tartály cseréje 113 képalkotó készlet cseréje 116 nyomtató hely kiválasztása 12 konfigurációk 13 minimális elakadások 12 mozgatás 12, 131 szállítás 132 típusok 13 nyomtató állapota ellenőrzés a beágyazott webkiszolgáló használatával 133 nyomtató belseje tisztítás 109 nyomtató kezelőpanelje Alvó gomb 14 billentyűzet 14 elülső USB-port 14 fényerő módosítása 104 gyári alapértékek, visszaállítás 136 használata 14 jelzőfény 14 Kezdőlap gomb 14 kijelző 14 Kiválasztás gomb 14 nyílgomb 14 Stop gomb 14 Vissza gomb 14 nyomtató külseje tisztítás 109 nyomtató szállítása 132 nyomtató tisztítása 109 nyomtató-illesztőprogram hardverkiegészítők, hozzáadás 26

nyomtatókiegészítők hibaelhárítása belső kiegészítő nem érzékelhető 160 memóriakártya 159 problémák a tálcával 161 nyomtatóproblémák, alapvetők megoldása 157 nyomtatószoftver, telepítés 25 nyomtatóüzenetek [paper source] módosítása erre: [custom string] 145 [paper source] módosítása erre: [custom type name] 145 [paper source] módosítása erre: [paper size] [paper type] 145 [x] hálózati szoftverhiba [54] 152 A [szín] festék kifogyóban [88.xy] 146 A [szín] kazetta majdnem kifogyott, [x] becsült hátralévő oldal [88.xy] 146 A [típus] képalkotó készlet cseréje, 0 becsült hátral. old. [84.xy] 154 A [típus] képalkotó készlet kifogyóban [84.xy] 146 A [típus] képalkotó készlet kifogyóban van [84.xy] 146 A [típus] képalkotó készlet majdnem kifogyott, [x] becsült hátralévő oldal [84.xy] 146 A feladat befejezéséhez kellékanyag szükséges 156 A hulladékfesték-tartály majdnem megtelt [82.xy] 157 A karbantartókészlet kifogyóban [80.xy] 151 A karbantartókészlet majdnem kifoqyott [80.xy] 151 A konfiguráció módosult, néhány felfüggesztett feladat nem lett visszaállítva [57] 147 A memória megtelt [38] 152 A nem Lexmark által gyártott [kellékanyag típusa] kellékről több információt talál a Felhasználói kézikönyvben [33.xy] 152 A normál USB-port le van tiltva [56] 156

A nyomtató újraindult. Lehet, hogy az utolsó feladat nincs befejezve. 153 A(z) [x]. tálca beillesztése 148 Ajtó bezár 145 Bonyolult oldal, lehet, hogy egyes adatok nem lettek kinyomtatva [39] 147 Cserélje ke a nem támogatott [típus] képalkotó készletet [32.xy] 155 Cserélje ki a hiányzó [szín] patront [31.xy] 154 Cserélje ki a hiányzó [típus] képalkotó készletet [31.xy] 154 Cserélje ki a hiányzó hulladékfesték-tartályt [31.xyz] 154 Cserélje ki a hiányzó vagy nem működő fekete-fehér és színes képalkotó egységet és kazettát [31.xy] 153 Cserélje ki a hibás [szín] patront [31.xy] 154 Cserélje ki a hulladékfestéktartályt [82.xy] 155 Cserélje ki a karbantartási készletet [80.xy] 154 Cserélje ki a nem támogatott [szín] patront [32.xy] 155 Csomagolóanyag eltávolítása, [területnév] 154 Fogyóban a karbantartókészlet [80.xy] 151 Hiányzó vagy nem válaszoló [szín] kazetta újratelepítése [31.xy] 153 Hiba az USB-hub olvasásakor. Távolítsa el a hubot. 148 Hiba az USB-meghajtó olvasása közben. Távolítsa el az USBmeghajtót. 147 Hibás flash kártya [51] 147 Kevés a [szín] festék [88.xy] 146 Néhány függő feladat nem lett visszaállítva 155 Nem formázott flash kártya észlelhető [53] 157 Nem kompatibilis [x]. tálca [59] 148

Nem megfelelő papírméret, nyissa ki: [paper source] [34] 148 Nem támogatott USB-hub, távolítsa el 148 Nincs elég memória a feladat leválogatásához [37] 148 Nincs elég memória az Erőforrások mentése funkció támogatásához [35] 149 Nincs elég memória, egyes felfüggesztett feladatok nem lesznek visszaállítva [37] 149 Nincs elég memória, egyes felfüggesztett feladatok törlődtek [37] 148 Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára [52] 152 Normál hálózati szoftverhiba [54] 155 Papír eltávolítása a normál kimeneti tárolóból 154 Színkorrekció 145 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [custom string] 150 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [custom type name] 150 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [paper size] 151 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [paper type] [paper size] 151 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [custom string] 149 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [custom type name] 149 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [paper size] 150 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [paper type] [paper size] 150 Töltse vissza a kinyomtatott oldalakat a(z) [x]. tálcába 153 Túl sok frissítési opció van telepítve [58] 156 Túl sok tálca van csatlakoztatva [58] 156 Visszaállítja a függő feladatokat? 155

nyomtatóvédelem információ 108

### 0

opciók 550 lapos tálca 23 650 lapos dupla tálca 23 firmware-kártyák 16 memóriakártya 19 memóriakártyák 16

### Ρ

papír a papírméret beállítása 31 előnyomott űrlapok 48 fejléc 48 iellemzők 46 kiválasztás 47 nem elfogadható 47 tárolás 48 típus beállítása 31 újrafelhasznált 48 újrahasznosított kellékek használata 101 Univerzális méret beállítása 31 Papír eltávolítása a normál kimeneti tárolóból 154 papíradagolás, hibaelhárítás az üzenet az elakadás elhárítása után is a kijelzőn marad 163 Papírbetöltés menü 67 papírelakadás elkerülés 137 papírelakadás, elhárítás a beégető alatt 139 a duplex egységben 139 a kézi lapadagolóban 142 az elülső ajtónál 139 normál tárolóban 139 tálcáknál 141 többcélú adagolóban 143 papírelakadások elkerülése 48, 137 Papírméret/Papírtípus menü 61 papírméretek nyomtató által támogatott 49 Papírsúly menü 66 papírsúlyok nyomtató által támogatott 51 Papírtextúra menü 64

papírtípusok hol tölthető be 51 nyomtató által támogatott 51 PCL Emul (PCL-emuláció) menü 94 PDF menü 94 pendrive nyomtatás róla 55 pendrive-ok támogatott fájltípusok 56 PostScript menü 94 PPDS menü 97 publikációk hol található 11

# R

rendelés festékkazetták 110 hulladékfesték-tartály 112 képkezelő készletek 112 rendszergazdai beállítások Embedded Web Server 133

### S

Setup (Beállítás) menü 88 SMTP-beállítási menü 77 Súgó menü 100

# Sz

Szabványos hál. menü 71 Szabványos USB menü 76 szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon 185 szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 184 Személyes azonosító kód módszer használata 29 Színkorrekció 145 színminőség hibaelhárítás a kinyomtatott és a számítógépképernyőn látható szín nem eqyezik 193 a kinvomtatott színes írásvetítőfóliák vetítés közben sötétnek látszanak 192 színminőség, hibaelhárítás nyomat színesnek látszik 193

### Т

tálca-összekapcsolás bontása 40 tálcák összekapcsolás 40 összekapcsolás bontása 40 tálcák csatolása 40 támogatott flash-meghajtók 56 tápcsatlakozó 25 tárolás kellékek 112 papír 48 Távoli kezelőpanel beállítás 133 TCP/IP menü 73 Teljesítmény-üzemmódok ütemezése használata 104 teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkció használata 104 tippek borítékok használatával kapcsolatban 44 címke, papír 45 fejléces papír használatáról 42 fóliák 44 kártva 45 tippek borítékok használatával kapcsolatban 44 tippek fejléces papír használatához 42 tisztítás nyomtató belseje 109 nyomtató külseje 109 többfunkciós adagoló betöltés 35 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [custom string] 150 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [custom type name] 150 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [paper size] 151 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [paper type] [paper size] 151 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [custom string] 149 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [custom type name] 149

Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [paper size] 150 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [paper type] [paper size] 150 Töltse vissza a kinyomtatott oldalakat a(z) [x]. tálcába 153 törölhetőség nyilatkozat - 107 törölhetőségi nyilatkozat 107 további információk a nyomtatóról 11 Túl sok frissítési opció van telepítve [58] 156 Túl sok tálca van csatlakoztatva [58] 156

### U

Universal Setup (Univerzális beállítás) menü 69 Univerzális papírméret beállítások konfigurálás 31 Univerzális papírméretbeállítások konfigurálása 31 USB-port 25 Utilities (Segédprogramok) menü 93

### Ú

újrahasznosítás festékkazetták 106 Lexmark csomagolás 105 Lexmark termékek 105 újrahasznosított papír használata 48, 101 újrahasznosított papír használata 101

# Ü

ügyfélszolgálat kapcsolatfelvétel 195

# V

vezérlő alaplapja hozzáférés 17 vezeték nélküli beállítási varázsló használata 28 vezeték nélküli hálózat konfigurációs információ 27 Visszaállítja a függő feladatokat? 155

### W

Wireless (Vezeték nélküli) menü 75

# Χ

XPS menü 93

### Ζ

zaj csökkentése 102 zajkibocsátási szintek 198 zár, biztonsági 107 zöld beállítások Befagyasztott üzemmód 103 Csendes üzemmód 102 Gazdaságos mód 101 Hibernálási idő 103 Teljesítmény-üzemmódok ütemezése 104