

Lexmark E260, E260d és E260dn Series

Felhasználói útmutató

2011. február

www.lexmark.com

Géptípus(ok): 4513 Modell(ek): 200, 220, 230

Tartalom

Biztonsági információk	7
Információk a nyomtatóról	9
Köszönjük, hogy ezt a nyomtatót választotta!	9
További információk a nyomtatóról	9
A nyomtató helyének kiválasztása	10
Nyomtatóbeállítások	11
A nyomtató kezelőpaneljének bemutatása	14
További nyomtatóbeállítások	16
Belső kiegészítők telepítése	16
Megrendelhető belső kiegészítők	16
Hozzáférés a rendszeralaplaphoz a belső kiegészítők telepítéséhez	16
Memóriamodul beszerelése	17
Hardverkiegészítők telepítése	19
250 vagy 550 lapos fiók behelyezése	
Nyomtatobeallitasi konfiguracios oldal nyomtatasa	
A kabelek csatlakoztatasa	
A nyomtatószoftver beállítása	23
A nyomtatoszottver telepítése	23 24
A nyomtató környezeti hatásainak minimalizálása	26
Papír- és festéktakarékosság	26
Újrahasznosított és egyéb irodai papírok használata	26
Takarékoskodás a kellékanyagokkal	26
Energiatakarékosság	27
Az energiatakarékos mód beállítása	27
Újrahasznosítás	27
Lexmark termékek újrahasznosítása	
A Lexmark csomagolás újrahasznosítása	
A Lexmark festekkazettak visszajuttatasa ujboli feinasznalasra vagy ujranasznosítasra	28
A nyomtató vezérlőpanelje fényeinek értelmezése	29
A nyomtató vezérlőpanelje fénysorozatainak jelentése	29
Az elsődleges jelzőfénysorozatok bemutatása	29

Papír és speciális adathordozó betöltése	40
A papírméret és papírtípus beállítása	40
Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása	40
A normál 250 lapos tálca betöltése	41
A kiegészítő 250 vagy 550 lapos tálca betöltése	45
A kézi adagoló használata	46
A normál kimeneti tároló és a papírmegállító használata	47
Tálcák összekapcsolása és bontása	
Tálcák csatolása	48
Tálcacsatolás megszüntetése	
Egyéni papírtípusnév hozzárendelése tálcához	
Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz	50
Útmutató a papírokhoz	50
Papírkapacitás	50
Papírjellemzők	50
Nem támogatott papír	51
A papír kiválasztása	
Előnyomott űrlapok és fejlécek kiválasztása	52
Papír tárolása	
Támogatott papírméretek, -típusok és -súlyok	53
A nyomtató által támogatott papírméretek	
A nyomtató által támogatott papirtípusok és -súlyok	54
Nyomtatás	56
Dokumentum nyomtatása	
Dokumentum nyomtatása	56
Nyomtatás a papír mindkét oldalán	57
Nyomtatás a papír mindkét oldalán	57
Nyomtatás a papír mindkét oldalára, kézi módszerrel	57
Speciális dokumentumok nyomtatása	59
Tippek a levélfejléc használatához	59
Tippek írásvetítő-fólia használatával kapcsolatban	60
Tippek borítékok használatával kapcsolatban	
l ippek cimkek hasznalatával kapcsolatban	
rippek karlyak nasznalataval kapcsolatban Füzet nyomtatása (Windows)	
Információs oldalak nyomtatása	
A menübeállítás, és a hálózatibeállítás-oldalak nyomtatása	
Tesztoldalak nyomtatása	

Nyomtatási munka törlése	64
Nyomtatási feladat megszakítása a nyomtató vezérlőpaneljéről	64
Nyomtatási feladat törlése a számítógépről	
Elakadáselhárítás beállítása	65
A nyomtató menüi	66
- Helyi nyomtató beállításai segédprogram telepítése	
A Helyi nyomtató beállításai segédprogram használata	66
A Befejezés menü használata	68
Papír menü	
Alapértelmezett forrás menü	
Méret/típus menü	
Papírtextúra menü	
Papírsúly menü	72
Papírbetöltés menü	
Egyéni típusok menü	
Univerzális beállítás menü	
Beállítások menü	75
Általános beállítások menü	75
Setup (Beállítás) menü	77
Finishing (Utófeldolgozás) menü	
Quality (Minőség) menü	
PostScript menü	
PCL Emul (PCL-emuláció) menü	
A nyomtató karbantartása	84
A nyomtató külsejének megtisztítása	
A kellékanyagok tárolása	84
Kellékanyagok állapotának ellenőrzése	
A kellékek állapotának ellenőrzése hálózati nyomtatónál	
Kellékanvagok rendelése	
Festékkazetták rendelése	
Fényvezetőkészlet rendelése	
Kellékanyagok cseréje	86
A fectékkazetta cseréje	
A fényvezetőkészlet cseréje	
A HYUIIILaLU aliieiyezese	
A nyomtató átholyozósa más bolyza	
Α πγοπταίο αιτιειγεζενε πιαν πειγιθ	
A nyomtato szamasa	

Adminisztratív támogatás	93
Tájékozódás speciális hálózati és rendszergazdai feladatokkal kapcsolatban	
Gyári alanértelmezések visszaállítása	93
Gydri diaperteimezesek visszdamtasa	
Elakadások megszűntetése	94
Papírelakadások elkerülése	94
Hozzáférés az elakadási területekhez	94
Az elakadásjelző fények és hozzáférési helyek megértése	95
A fotókonduktor és a festékkazetta mögötti papírelakadás megszüntetése	99
Elakadás megszüntetése a normál kimeneti tárolóban	
Elakadás megszüntetése az 1. tálcában	101
Elakadás megszüntetése a 2 tálcában	102
Papirelakadas megszüntetese a kezi adagoloban	104
A hätsö ajto mogotti papirelakadas megszüntetése	105
Hibaelhárítás	
A nyomtató üzeneteinek megértése	107
Aitó bezár	
Töltse fel ezt: <input src=""/> , ezzel: <custom name="" type=""></custom>	
Töltse fel ezt: <input src=""/> , ezzel: <custom string=""></custom>	
Töltse fel ezt: <input src=""/> , ezzel: <size></size>	
Töltse fel ezt: <input src=""/> , ezzel: <type> <size></size></type>	
Töltse fel a kézi adagolót ezzel: <type> <size></size></type>	
Töltse fel a kézi adagolót ezzel: <custom name="" type=""></custom>	
Töltse fel a kézi adagolót ezzel: <custom string=""></custom>	
Vegye ki apapírt a normál kimeneti tárolóból	
31 Hibás kazetta	
32.yy Cserélje le a nem támogatott festékkazettát	
58 Túl sok flash eszköz van telepítve	
58 Túl sok tálca van csatalkoztatva	
59 Nem komp. <x>. tálca</x>	
88 Cserelje a	
Alapvető nyomtatóproblémák megoldása	109
Nyomtatási problémák megoldása	110
A munkák nem kerülnek kinyomtatásra	
A többnyelvű PDF-ek nem nyomtatódnak ki	
A nyomtatási feladat a vártnál tovább tart	
A feladat nyomtatása rossz tálcából vagy rossz papírra történik	
Helytelen karakterek a nyomtatasban	

Tartalom

A nagy nyomtatási feladatoknál nem működik a szétválogatás	
Kiegészítőkkel kapcsolatos problémák megoldása	113
A kiegészítő nem működik megfelelően, vagy kilép a telepítés után	
Fiókok	
Memóriakártya	
Papíradagolási problémák megoldása	
Gyakran elakad a papír	
A papírelakadást jelző lámpa az elakadás megszüntetése után is világít	114
Az elakadt oldal nem kerül nyomtatásra az elakadás megszüntetése után	
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	115
A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák azonosítása	115
Üres oldalak	116
A karakterek széle recés vagy egyenetlen	
Levágott képek	
Szürke háttér	
Szellemképek	
Helytelen margók	
Gyűrött papír	
A nyomtatás túl sötét	
A nyomtatás túl világos	
Ferde nyomtatás	
Az oldalon festékfoltok vagy háttérárnyalatok láthatók	
A festék lepereg	
Festékpöttyök	
Gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége	
Szaggatott vízszintes vonalak	
Szaggatott függőleges vonalak	
Összefüggő fekete vagy fehér csíkok a fóliákon vagy papíron	
Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal	124
Megjegyzések	125
Termékinformációk	
Megjegyzés a kiadáshoz	125
Tápfelvétel	

rgymutató136

Biztonsági információk



VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY: Mielőtt kábeles vagy elektromos kapcsolatot létesítene, olvassa el a mellékelt *biztonsági útmutatót*.

Csatlakoztassa a tápkábelt egy megfelelően földelt konnektorhoz, amely közel van a termékhez, és könnyen elérhető.

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.

A lítiumakkumulátor cseréjénél óvatosan járjon el.

VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY: Fennáll az akkumulátor felrobbanásának veszélye, ha nem megfelelően végzi a cserét. Csak azonos vagy tulajdonságaiban egyező típusú lítiumakkumulátorra cserélje. Ne töltse fel, ne szedje szét, és ne tegye tűzbe a lítiumakkumulátort. Az akkumulátortól a gyártó utasításainak és a helyi rendeleteknek megfelelően kell megszabadulni.

VIGYÁZAT! FORRÓ FELÜLET: A nyomtató belseje forró lehet. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg lehűlnek a felületek.

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

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

- Kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- Mielőtt elmozdítaná a nyomtatót, húzzon ki belőle minden vezetéket és kábelt.
- Ne próbálja meg együtt felemelni az opcionális fiókot és a nyomtatót, inkább emelje le a nyomtatót a fiókról, és tegye félre.

Megjegyzés: A nyomtató leemeléséhez használja a két oldalán elhelyezkedő fogantyúkat.

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

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

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 hozzáértő szakemberre.

VIGYÁZAT! ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: A nyomtató külsejének tisztítása közben történő elektromos áramütés elkerülése érdekében a folytatás előtt húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és az összes kábelt a nyomtatóból.



VIGYÁZAT! ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ne használja a faxfunkciót zivataros időben. Zivataros időben ne végezze a készülék üzembe helyezését, illetve elektromos vagy kábelezési csatlakozásokat, például a fax, a tápkábel vagy a telefon csatlakoztatását.

VIGYÁZAT! FELBILLENÉS VESZÉLYE: A földre helyezett összeállítások stabilitása érdekében kiegészítő bútorzatra van szükség. Alkalmazzon nyomtatóállványt, vagy ha nagykapacitású bemeneti tálcát, duplex egységet és bemeneti egységet, illetve többféle bemeneti egységet használ, alkalmazzon nyomtatótalapzatot. Ha beolvasásra, másolásra és faxolásra is képes, többfunkciós nyomtatót vásárolt, további bútorzatra lehet szükség. További információ: www.lexmark.com/multifunctionprinters.

A biztonsággal kapcsolatban további tudnivalók a termék használati útmutatójában találhatók.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

Információk a nyomtatóról

Köszönjük, hogy ezt a nyomtatót választotta!

Keményen dolgoztunk, hogy biztosan kielégítse az Ön igényeit.

A nyomtató azonnali használatba vételéhez használja a nyomtatóhoz mellékelt kezdő készletet, majd lapozza át a *Felhasználói kézikönyvet*, hogy megismerje az alapvető feladatok végrehajtását. Ha a legtöbbet szeretné kihozni a nyomtatóból, akkor alaposan olvassa el a *Felhasználói kézikönyvet*, és ne feledje a weboldalunkat is ellenőrizni a frissítésekre.

Elkötelezetten teljesítményt és értéket nyújtunk nyomtatóinkkal, és biztosak szeretnénk lenni abban, hogy Ön is elégedett. Bármely probléma esetén forduljon bizalommal képzett terméktámogatási képviselőinkhez, akik örömmel segítik Önt vissza a nyomtatóhasználat gyorsító sávjába. És ha tudja, hogy min kellene javítanunk, akkor kérjük, tájékoztasson bennünket. Elvégre Ön az akiért dolgozunk, akinek dolgozunk és Ön az akinek a tanácsai segíthetnek bennünket, hogy még jobbak lehessünk ebben.

További információk a nyomtatóról

Mit keres?	Itt található
Kezdeti beállítási utasítások:A nyomtató csatlakoztatásaA nyomtatószoftver telepítése	Telepítési dokumentáció—A nyomtatóhoz mellékelt telepítési dokumentáció elérhető a Lexmark honlapján is a következő címen: http://support.lexmark.com.
 További beállítások és utasítások a nyomtató használatához: Papír és különleges anyagok kiválasztása és tárolása Papír betöltése Nyomtatás az egyes nyomtatótípusokon Nyomtatóbeállítások konfigurálása Dokumentumok és fotók megtekintése, nyomtatása A nyomtatószoftver beállítása és használata A nyomtató beállítása és konfigurálása hálózaton, a nyomtatótípus függvényében A nyomtató ápolása és karbantartása Hihaelhárítás és problémamegoldás 	Felhasználói útmutató—A Felhasználói útmutató megtalálható a Software and Documentation (a szoftvert és dokumentációt tartalmazó) CD-n. A frissítéseket keresse honlapunkon, a következő címen: http://support.lexmark.com.

Mit keres?	Itt található
Segítség a nyomtatószoftver használatához	Windows vagy Mac Súgó—A nyomtatóprogram vagy alkalmazás elindítása után kattintson a Help (Súgó) lehetőségre.
	Környezetérzékeny segítséget a 🕐 ikonra kattintva kaphat.
	Megjegyzések:
	 A Súgó a nyomtatószoftverrel együtt automatikusan települ.
	 A nyomtatószoftver az operációs rendszertől függően vagy az Asztalon vagy a nyomtató Program (Programok) mappájában található.
A legújabb támogatási információk, frissítések és műszaki segítségnyújtás:	A Lexmark terméktámogatási weboldala— http://support.lexmark.com
 Dokumentáció Meghajtóprogramok letöltése 	Megjegyzés: Az adott támogató honlap megtekintéséhez először válassza ki a lakóhelye szerinti területet, majd a terméket.
 Azonnali segítségnyújtás csevegőprogramon Segítségnyújtás e-mailben Telefonos támogatás 	Az adott terület vagy ország terméktámogatás telefonszámait és a nyitva tartás idejét a Támogatás honlapon vagy a nyomtatóval kapott garancialapon találja.
	A gyorsabb ügyintézés érdekében jegyezze fel és készítse elő a következő (a vásárlási bizonylaton és a nyomtató hátlapján található) adatokat a támogatás igénybevételekor:
	Géptípusszám
	Sorozatszám
	 Vásárlás időpontja
	Vásárlás helyszíne (üzlet neve)
Garanciavállalás	A garanciafeltételek országonként, területenként változhatnak:
	 Az Egyesült Államokban—lásd a nyomtatóhoz mellékelt Garancia nyilatkozatot, vagy a következő honlapot: http://support.lexmark.com.
	 A világ többi részében—lásd a nyomtatóhoz kapott nyomtatott garancia lapot.

A nyomtató helyének kiválasztása

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

- Győződjön meg róla, hogy a helység megfelel az ASHRAE 62 szabvány legutolsó verziójának.
- A nyomtatót egy sima, szilárd és stabil felületre helyezze.
- A nyomtatót:
 - Tartsa távol a légkondicionálók, fűtőtestek vagy ventillátorok közvetlen légmozgásától.
 - Ne tegye ki közvetlen napfénynek, túlzott nedvességnek vagy hőmérsékletingadozásnak.
 - Tartsa tisztán, szárazon és pormentesen.
- A megfelelő szellőzés érdekében tartsa be a következő javasolt távolságokat:



Nyomtatóbeállítások

Alapmodell

Az alábbi ábra szemlélteti a nyomtató elejének alapelemeit, illetve -részeit:

Információk a nyomtatóról



1	Az elülső ajtó kiadógombja	
2	Papírmegállító	
3	Normál kimeneti tároló	
4	A nyomtató vezérlőpanelje	
5	A rendszeralaplap ajtaja	
6	250 lapos normál tálca (1. tálca)	
7	A kézi adagoló ajtaja	
8	Elülső ajtó	

Az alábbi ábra szemlélteti a nyomtató hátuljának alapelemeit, illetve -részeit:



1	Hátsó ajtó
2	Ethernet-port
	Megjegyzés: Az Ethertnet-port csak hálózatra csatlakoztatható modelleken tartozék.
3	USB-port
4	Párhuzamos port
5	A nyomtató tápkábelének aljzata
6	Tápkapcsoló
7	Biztonsági nyílás

Konfigurált modellek

Az alábbi ábra a nyomtató és egy 250 vagy 550 lapos kiegészítő fiók konfigurációját szemlélteti:



1	Az elülső ajtó kiadógombja	
2	Papírmegállító	
3	Normál kimeneti tároló	
4	A nyomtató vezérlőpanelje	
5	A rendszeralaplap ajtaja	
6	250 lapos normál tálca (1. tálca)	
7	250 vagy 550 lapos kiegészítő fiók (2. tálca)	
8	A kézi adagoló ajtaja	
9	Elülső ajtó	

A nyomtató kezelőpaneljének bemutatása

A nyomtató kezelőpaneljén hat jelzőlámpa és két gomb látható.



Elem		
1	Hibajelző lámpa	
2	Papírelakadás lámpa	
3	Töltsön be papírt lámpa	
4	Festék lámpa	
5	Kész lámpa	
6	Folytatás gomb	
7	Leállítás gomb	X

További nyomtatóbeállítások

Belső kiegészítők telepítése

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

Kiegészítő kártyák hozzáadásával testre szabhatja a nyomtató összekapcsolhatóságát és memóriakapacitását. A jelen szakasz bemutatja, hogyan kell a rendelkezésre álló kártyákat behelyezni; a leírást a kártyák eltávolításához is használhatja.

Megrendelhető belső kiegészítők

Memóriakártyák

- Nyomtatómemória
- Flash-memória
- Betűtípusok

Hozzáférés a rendszeralaplaphoz a belső kiegészítők telepítéséhez

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

1 Ha szemben áll a nyomtatóval, a rendszeralaplap ajtaja a jobb oldalon található. Nyissa ki a rendszeralaplap ajtaját.



2 Kövesse az alábbi útmutatást a megfelelő csatlakozó helyének azonosításához.

Vigyázat - sérülésveszély: Az alaplapon található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a rendszeralaplap elektronikus alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.

További nyomtatóbeállítások



1	Ethernet-csatlakozó
	Megjegyzés: Az Ethertnet-port csak hálózatra csatlakoztatható modelleken tartozék.
2	USB-port
3	Párhuzamos csatlakozó
4	Memóriakártya-csatlakozó
5	Kiegészítő kártya csatlakozója
6	Kiegészítő kártya csatlakozója

Memóriamodul beszerelése

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

Vigyázat - sérülésveszély: Az alaplapon található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a rendszeralaplap elektronikus alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.

A kiegészítő memóriamodult külön lehet megvásárolni, és az alaplapra kell csatlakoztatni. A memóriamodul beszerelése:

- **1** Kapcsolja ki a nyomtatót.
- **2** Tegye elérhetővé az alaplapot.



3 Csomagolja ki a memóriamodult.

Megjegyzés: Ne érintse meg a modul élén található csatlakozópontokat.

- 4 Igazítsa a memóriamodul csatlakozóit az alaplaphoz.
- **5** Nyissuk ki a csatlakozóaljzat mindkét végén lévő rögzítőkart.

Vigyázat - sérülésveszély: A statikus elektromosság könnyen kárt tehet a memóriakártyákban. Mielőtt megfognánk a memóriakártyát, érintsünk meg egy földelt fémfelületet.

Megjegyzés: Néhány más típusú nyomtató memóriakártyái ehhez a nyomtatóhoz nem használhatók.



6 Nyomja be a memóriakártyát a helyére, amíg a kapcsok helyükre nem kattannak.

További nyomtatóbeállítások

A kártya megfelelő behelyezéséhez némi erőkifejtésre van szükség.



- 7 Mindkét rögzítőkarnak illeszkednie kell a hornyokba.
- 8 Csukja be az alaplap ajtaját.
- 9 Kapcsolja be ismét a nyomtatót.
- 10 Nyissa meg a Nyomtatók mappát:
 - **a** Kattintson a(z) 🚳 elemre vagy kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** elemre.
 - **b** A keresés vagy futtatás mezőben gépelje be a **control printers** szöveget.
 - Nyomja meg az Enter gombot vagy kattintson az OK gombra.
 Megnyílik a Nyomtatók mappa.
- **11** Kattintson jobb gombbal a nyomtató ikonra.
- 12 Kattintson a Properties (Tulajdonságok) lehetőségre.
- 13 Kattintson az Install Options (Telepítési opciók) lehetőségre.

Megjegyzés: Néhány más típusú nyomtató memóriakártyái ehhez a nyomtatóhoz nem használhatók.

- 14 Kattintson az Ask Printer (Nyomtató megkérdezése) elemre.
- 15 Kattintson az OK gombra.
- **16** Kattintson az **OK** gombra, majd zárja be a Nyomtatók mappát.

Hardverkiegészítők telepítése

250 vagy 550 lapos fiók behelyezése

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

A kiegészítő fiókot a nyomtató alá kell illeszteni. A fiók két részbl áll: egy tálcából és egy talapzatból. A nyomtatóhoz egy kiegészítő fiók választható; Ön egy 250 vagy 550 lapos fiók közül választhat.



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

- 1 Csomagolja ki a fiókot, és távolítson el minden csomagolóanyagot.
- 2 Vegye ki a fiókot a támogató egységből.



1	Támogató egység
2	Tálca

- **3** Távolítson el minden csomagolóanyagot és ragasztószalagot a tálca belsejéből.
- 4 Helyezze a tálcát a támogató egységbe.
- 5 Helyezze a fiókot oda, ahová a nyomtatót szeretné rakni.

6 Igazítsa a nyomtató külső élét a fiók külső éléhez, majd lassan engedje le a helyére a nyomtatót.



- 7 Kapcsolja be ismét a nyomtatót.
- 8 Nyissa meg a Nyomtatók mappát:
 - **a** Kattintson a(z) 📀 elemre vagy kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** elemre.
 - **b** A keresés vagy futtatás mezőben gépelje be a **control printers** szöveget.
 - Nyomja meg az Enter gombot vagy kattintson az OK gombra.
 Megnyílik a Nyomtatók mappa.
- 9 Kattintson jobb gombbal nyomtatója ikonjára.
- 10 Kattintson a Properties (Tulajdonságok) lehetőségre.
- 11 Kattintson az Install Options (Telepítési opciók) lehetőségre.
- 12 Kattintson az Ask Printer (Nyomtató megkérdezése) elemre.
- **13** Kattintson az **OK** gombra.
- 14 Kattintson az OK gombra, majd zárja be a Nyomtatók mappát.

További nyomtatóbeállítások

Nyomtatóbeállítási konfigurációs oldal nyomtatása

A nyomtatóbeállítási konfigurációs oldalon láthatók az aktuális konfigurációs beállítások. Továbbá instrukciókat is tartalmaz a konfigurációs menükben való navigáláshoz, illetve az új beállítások kiválasztásához és elmentéséhez. A nyomtatóbeállítási konfigurációs oldal kinyomtatásához:

- **1** Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Nyissa ki az elülső ajtót.
- **3** Nyomja le és tartsa lenyomva a(z) ▷ gombot, miközben bekapcsolja a nyomtatót. Körben minden fény kigyullad.
- **4** Engedje fel $a(z) \triangleright$ gombot.
- 5 Csukja be az elülső ajtót.

Megjelenik a Kezdőlap menüt jelölő fénysorrend.

C	!	□ •∕∕-		- \.	
					×

Kezdőlap menü

- 🗋 Világít
- 💹 / 🎯 Világít
- -☆- Világít

▷ - Világít

6 Nyomja le a(z) ▷ gombot, amíg körben minden fény ki nem gyullad.

A nyomtatóbeállítási konfigurációs oldal kinyomtatásra kerül.

Megjegyzés: Az oldalt csak akkor lehet kinyomtatni, ha ég a Kezdőlap menüt jelölő fénysorrend.

A kábelek csatlakoztatása

- 1 Csatlakoztassa a nyomtatót számítógéphez vagy hálózathoz.
 - Helyi csatlakoztatáshoz USB- vagy párhuzamos kábelt használjon.
 - Hálózati csatlakoztatáshoz Ethernet-kábelt használjon.
- 2 A tápkábelt először a nyomtatóhoz csatlakozassa, és csak azután dugja a konnektorba.

További nyomtatóbeállítások



1	Ethernet-port
	Megjegyzés: Az Ethertnet-port csak hálózatra csatlakoztatható modelleken tartozék.
2	USB-port
3	Párhuzamos port
4	A nyomtató tápkábelének aljzata

A nyomtatószoftver beállítása

A nyomtatószoftver telepítése

A nyomtató-illesztőprogram egy olyan szoftver, mely lehetővé teszi a számítógépnek, hogy kommunikáljon a nyomtatóval. A nyomtatószoftver telepítésére általában a nyomtató első beállításakor kerül sor.

Windows-felhasználók számára

- 1 Zárjon be minden programot.
- 2 Helyezze be a Software and Documentation (Szoftver és dokumentáció) CD-t.
- **3** A fő telepítési képernyőn kattintson az **Install Printer and Software (Nyomtató és szoftver telepítése)** elemre.
- 4 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

Macintosh-felhasználók számára

- **1** Zárjon be minden programot.
- 2 Helyezze be a Software and Documentation (Szoftver és dokumentáció) CD-t.
- **3** A Finder (Kereső) asztalon kattintson duplán a nyomtató CD-ikonjára, amely automatikusan megjelenik.
- 4 Kattintson duplán az Install Printer and Software (Nyomtató és szoftver telepítése) ikonra.
- 5 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

A web használatával

- 1 Látogassa meg Lexmark weboldalát a következő címen: www.lexmark.com.
- 2 A Drivers & Downloads (Illesztőprogramok és letöltések) menüben kattintson a Driver Finder (Illesztőprogram keresése) lehetőségre.
- 3 Válassza ki a nyomtatót, majd válassza ki az operációs rendszerét.
- **4** Töltse le az illesztőprogramot, és telepítse a nyomtatószoftvert.

Az elérhető lehetőségek frissítése a nyomtató-illesztőprogramban

Miután telepítette a nyomtatószoftvert és a kiegészítőket, szükséges lehet a kiegészítők nyomtató-illesztőprogramban kézzel történő hozzáadása, hogy azok elérhető legyenek a nyomtatási feladatokhoz.

Útmutatás Windows-felhasználók számára

- **1** Nyissa meg a Printers (Nyomtatók) mappát:
 - a Kattintson a 🚳 elemre, vagy kattintson a Start gombra, majd a Run (Futtatás) elemre.
 - **b** A keresés vagy futtatás mezőbe gépelje be a **control printers** szöveget.
 - c Nyomja meg az Enter gombot vagy kattintson az OK gombra.
 Erre a nyomtatók könyvtára nyílik meg.
- 2 Válassza ki a nyomtatót.
- 3 Kattintson jobb gombbal a nyomtatóra, és válassza a Properties (Tulajdonságok) lehetőséget.
- 4 Kattintson az Install Options (Telepítési opciók) fülre.
- **5** Az Elérhető kiegészítők alatt adja hozzá a telepített hardverkiegészítőket.
- 6 Kattintson az Apply (Alkalmaz) elemre.

Macintosh-felhasználók számára

Mac OS X 10.5 vagy újabb verziók esetén:

- 1 Kattintson az Apple menüben a System Preferences (Rendszertulajdonságok) lehetőségre.
- 2 Kattintson az Print & Fax (Nyomtató és fax) elemre.
- 3 Válassza ki a nyomtatót, és kattintson a Options & Supplies (Kiegészítők és kellékanyagok) lehetőségre.

- 4 Kattintson a Driver (Illesztőprogram) lehetőségre, és adja hozzá a telepített hardverkiegészítőket.
- **5** Kattintson az **OK** gombra.

Mac OS X 10.4-es és korábbi verziónál:

- **1** A Finder (Kereső) asztalon válassza ki a **Go (Ugrás)** > **Applications (Alkalmazások)** elemet.
- 2 Kattintson duplán a Utilities (Segédprogramok) lehetőségre, majd kattintson a Printer Center (Nyomtatóközpont) vagy Printer Setup Utility (Nyomtatótelepítési segédprogramban) lehetőségre.
- 3 Válassza ki a nyomtatót, majd a Nyomtatók menüben válassza a Show Info (Információ megjelenítése) lehetőséget.
- **4** A helyi menüben válassza az **Installable Options (Telepíthető kiegészítők)** lehetőséget.
- **5** Adja hozzá a telepített hardverkiegészítőket, és kattintson az **Apply Changes (Módosítások alkalmazása)** lehetőségre.

További nyomtatóbeállítások

A nyomtató környezeti hatásainak minimalizálása

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. A részletekkel kapcsolatban lásd:

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

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

Papír- és festéktakarékosság

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)

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

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

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

Takarékoskodás a kellékanyagokkal

A nyomtatás közben számos módon takarékoskodhat a papírral és a tonerrel. A berendezés a következőket teszi lehetővé:

A papír mindkét oldalát használja

Ha az Ön nyomtató modellje támogatja a kétoldalas nyomtatást, akkor eldöntheti, hogy a papír egy oldalát vagy mindkét oldalát használja a nyomtató; ehhez válassza ki a nyomtatás párbeszédablakból vagy a Lexmark eszköztárról a **kétoldalas nyomtatás** opciót.

Több oldal elhelyezése egyetlen egy lapon

Egy többoldalas dokumentum 16 egymás követő oldalát is kinyomtathatja egy papíroldalra, ehhez válasszon ki egy adott többoldalas nyomtatási szakaszt (N-Fel) a nyomtatás párbeszédablakból.

Ellenőrizze a dokumentum első változatának pontosságát

Mielőtt a dokumentumot kinyomtatná vagy arról több másolatot készítene:

- Használja az előnézet funkciót a tényleges nyomtatás előtt, amit a nyomtatás párbeszédablakból vagy a Lexmark eszköztárról lehet kiválasztani, hogy megtekintse, hogyan fog a dokumentum kinézni.
- Nyomtasson egy példányt a dokumentumból és ellenőrizze tartalmának és formátumának helyességét.

Előzze meg a papírelakadásokat

Megfelelő körültekintéssel válassza ki a papírt és töltse azt be, hogy megelőzze a papírelakadásokat. További információkért, lásd: "Papírelakadások elkerülése" a(z) 94. oldalon.

Energiatakarékosság

Az energiatakarékos mód beállítása

Növelheti vagy csökkentheti a percek számát, mielőtt az energiatakarékos üzemmód bekapcsol.

Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeállítások lehetőséget.

- 1 Kattintson a Setup (Beállítás) lehetőségre.
- 2 Ellenőrizze, hogy a Power Saver (Energiatakarékos mód) mező be legyen jelölve.
- **3** A kis nyilakra kattintva növelheti vagy csökkentheti a percek számát, mielőtt az energiatakarékos üzemmód bekapcsol. 1 és 240 perc közötti számot lehet megadni.
- 4 A menüsávon kattintson az Actions (Műveletek) → Apply Settings (Beállítások alkalmazása) lehetőségre.

Újrahasznosítás

A Lexmark begyűjtő programokat és progresszív környezetbarát újrahasznosító programokat működtet. A részletekkel kapcsolatban lásd:

- 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 kíván küldeni Lexmark termékeket a Lexmarkhoz, tegye a következőket:

- 1 Látogasson el a webhelyünkre a www.lexmark.com/recycle címen.
- 2 Válassza ki a listából az újrahasznosításra szánt terméket és a megfelelő országot.
- **3** Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

A Lexmark csomagolás újrahasznosítása

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

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

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

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

A Lexmark festékkazetták visszajuttatása újbóli felhasználásra vagy újrahasznosításra

A Lexmark egyszerű és ingyenes festékazetta gyűjtőprogramja keretében évente több millió Lexmark festékkazettát gyűjt be ismételt használatra vagy újrahasznosításra, így azok nem terhelik a környezetünket a szeméttelepeken. A Lexmarkhoz visszajutatott üres festékkazetták 100%-át ismételten felhasználjuk vagy újrahasznosítjuk. A festékpatronok visszajutattásához használt dobozokat is újrahasznosítjuk.

A Lexmark festékkazetták ismételt használatra vagy újrahasznosításra való visszajuttatásához kövesse a nyomtatóhoz vagy a kazettához tartozó utasításokat vagy használja a bérmentesített csomagküldemény címkét. Alternatív megoldásként:

- 1 Látogassa meg weboldalunkat: www.lexmark.com/recycle.
- 2 A Toner Cartridges (festékkazetták) részen válassza ki az Ön országát a listából.
- **3** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtató vezérlőpanelje fényeinek értelmezése

A nyomtató vezérlőpanelje fénysorozatainak jelentése

Az elsődleges jelzőfénysorozatok bemutatása



A nyomtató kezelőpaneljén hat jelzőfény és két gomb található. A jelzőfények világíthatnak, kialhatnak, illetve gyorsan vagy lassan villoghatnak.

Jelzőfénysorozat	Teendő
	Kapcsolja ki, majd kapcsolja be a nyomtatót. Ha a jelzőfények továbbra is villognak, látogassa meg a Lexmark támogatási webhelyét a http://support.lexmark.com címen.
Szolgáltatáshiba	
! – villog	
°∕√− - villog	
🗋 – villog	
'岱 – villog	
▶ – villog	













Az alábbi jelzőfénysorozat azt mutatja, hogy egy másodlagos hibakódot vagy elakadáskódot is be kell olvasni:

Jelzőfénysorozat	Teendő	
► ! ≰∧- ⊡ ᇓ∕⊗ ☆ ►	Nyomja le kétszer gyorsan a	
Nyomtatóhiba		
! – világít		
🕑 – világít		

Jelzőfénysorozat	Teendő
□ □ □ □ ► ! \$^- □ ₩/ŵ ☆ X	Nyomja le kétszer gyorsan a
Papírelakadás	
I ♣⁄∨ – világít	
🕞 – világít	

A másodlagos jelzőfénysorrendek megértése

Amikor a(z) ▷ és a(z) ! jelzőfény egyszerre világít, nyomja le kétszer gyorsan a(z) ▷ gombot a másodlagos hibakód megjelenítéséhez.



A nyomtató vezérlőpanelje fényeinek értelmezése


Jelzőfénysorrendek	Teendők
	Nyomja meg a(z) 🖻 gombot a kód törléséhez. A nyomtató minden korábban elküldött nyomtatási feladatot töröl.
A gazdagép hálózati kártyája le van tiltva	
I - Világít	
Villog	
Image: Image	 Ellenőrizze, hogy a betöltött papír mérete elég nagy-e. Szüntessen meg minden papírelakadást. Nyomja meg a(z) D gombot a kód törlé- séhez és a nyomtatási feladat folytatásához.
! - Világít	
🗋 - Világít	
位 - Világít	
🕞 - Világít	
	Cserélje ki a festékkazettát egy, az Ön térsé- gében is használható festékkazettára. További információkért, lásd: "A festékkazetta cseréje" a(z) 86. oldalon.
Hibás illesztés	
UI - Világít	
∐ - Villog	
└∴/ ··· Világít	

A nyomtató vezérlőpanelje fényeinek értelmezése

Jelzőfénysorrendek	Teendők
	Cserélje ki a festékkazettát. További informáci- ókért, lásd: "A festékkazetta cseréje" a(z) 86. oldalon.
Cserélje ki a hiányzó vagy hibás festékkazettát	
! - Világít	
I ♥\/─ - Villog	
Ĩ	
	Vegye ki a festékkazettát, majd helyezzen be egy, az eszköz által támogatott festékkazettát. További információkért, lásd: "A festékkazetta cseréje" a(z) 86. oldalon.
Az eszköz nem támogatja a festékkazetta cikkszámát	
I - Világít	
🗋 - Világít	
└॑॑॑॑॑॑ / ऄ॑ - Világít	

Papír és speciális adathordozó betöltése

Ez a szakasz elmagyarázza a 250 és az 550 lapos tálca, valamint a kézi adagoló betöltését. Információkat tartalmaz a Papírméret és a Papírtípus beállításairól is.

A papírméret és papírtípus beállítása

Ellenőrizze, hogy a tálcabeállítások megfelelnek-e a tálcákba töltött papírok méretének és típusának. Az alapértelmezett papírtípus-beállítás a sima papír, így a papírtípus-beállítást minden olyan tálca esetében kézzel kell elvégezni, amelyben nincs sima papír.

Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, a beágyazott webkiszolgálót úgy érheti el, ha beírja a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. A Beállítások lapon kattintson a **Paper Menu (Papír menüre)**.

Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, az operációs rendszer függvényében az alábbi segédprogramokat használja a Papír menü eléréséhez:

- Útmutatás Windows-felhasználók számára: nyissa meg a Paper (Papír) menüt a Local Printer Settings Utility (Helyi nyomtató beállításai) segédprogram használatával.
- Útmutatás Macintosh felhasználók számára: nyissa meg a Paper (Papír) menüt a Printer Settints (Nyomtató beállításai) alatt.

Megjegyzés: A papírméret és a papírtípus beállítása a gyári értékek visszaállításáig marad érvényben. Ha egy külön nyomtatási feladat során felül szeretné írni a papírméret- és papírtípus-beállításokat, tegye a következőket:

- Windows esetén kattintson a File (Fájl) → Print (Nyomtatás), majd a Properties (Tulajdonságok), Preferences (Beállítások), Options (Lehetőségek) vagy a Setup (Funkciók) lehetőségre.
- Ha Ön Macintosh-felhasználó, válassza a File (Fájl) > Print (Nyomtatás) lehetőséget, majd adja meg a beállításokat a nyomtatási párbeszédpanelen és a felugró menükben.

Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

Az Univerzális papírméret egy felhasználó által definiált beállítás, amellyel olyan méretű papírokra nyomtathat, amelyek nem találhatók meg a nyomtató menüjében. Az Univerzális papírméret magasságának és szélességének álló tájolásban való megadásával válik lehetővé, hogy a nyomtató támogassa a méretet. Adja meg a papír következő Univerzális méreteit:

- Mértékegység (hüvelyk vagy milliméter)
- Álló lapszélesség
- Álló lapmagasság

Megjegyzés: A legkisebb támogatott Univerzális méret a 76,2 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk); a legnagyobb a 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk).

Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeállítások lehetőséget. A segédprogram a nyomtatószoftverrel együtt települ. A Papír menü alatt válassza a Universal (Univerzális) lehetőséget a Papírméret mezőben annál a tálcánál, amely az Univerzális papírt tartalmazni fogja.

A normál 250 lapos tálca betöltése

A nyomtató két tálca közül választhat: a normál tálca (1. tálca), amely 250 lapos tálca néven is ismert, és a 250 lapos kiegészítő tálca (2. tálca). A nyomtatóhoz egyszerre csak egy (kiegészítő tálcát tartalmazó) kiegészítő fiók csatlakoztatható.

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

1 Húzza ki teljesen a tálcát.



Ne távolítsa el a tálcákat egy feladat nyomtatása közben, és amikor a Foglalt jelzőfény-sorozat világít a nyomtató vezérlőpaneljén. Ha így tesz, az elakadást okozhat.



Foglalt

-☆- Villog

2 Nyomja össze a papírszélesség-vezetőket, majd csúsztassa azokat a tálca széleihez. A szélességvezetők együttesen mozgathatók.

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



Ha hosszabb papírt tölt be, például A4-et vagy legalt, akkor nyomja össze a hosszvezetőket, majd csúsztassa azokat visszafelé, a betöltött papír hosszához. A tálca hátrafelé kibővül.



Ha A6-is méretű papírt tölt be:

- **a** Nyomja össze a papírhosszúság-vezetőket, majd csúsztassa azokat a tálca közepére, az A6-os méret pozíciójába.
- **b** Emelje fel az A6-is hosszúságvezetőt.

Megjegyzés: A normál tálca csak 160 A6-os méretű papírlap tárolására képes.



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



5 Töltse be a papírköteget a tálca hátulja felé, ahogy az ábrán látható, a nyomtatandó oldallal lefelé.

Megjegyzés: Vegye figyelembe a maximális feltöltési jelet. Ne töltse túl a tálcát. Ne töltsön A6-os méretű papírt a maximális feltöltési jelig; a tálca csak 150 A6-os papírt képes tárolni.



1 Maximális feltöltési jel

Megjegyzés: Fejléces papír betöltésekor helyezze a lap felső élét a tálca eleje felé. A fejléces papírt a nyomtatott oldalával lefelé töltse be.



6 Nyomja össze a szélességvezetőket a jobb oldalon, és csúsztassa el azokat, hogy enyhén hozzáérjenek a köteg oldalához.



7 Helyezze vissza a tálcát.



8 Ha más típusú papírt tölt be, mint ami eddig a tálcába volt töltve, módosítsa a Papírtípus beállítást. További információkért, lásd: "A papírméret és papírtípus beállítása" a(z) 40. oldalon.

Megjegyzés: A normál 250 lapos tálca és a kiegészítő 250 vagy 550 lapos tálca közti különbség az, hogy a normál tálca 150 A6-os lapot képes tárolni, így a szélességvezetők tovább csúsznak a tálca közepe felé.

A kiegészítő 250 vagy 550 lapos tálca betöltése

A nyomtatóhoz egyszerre csak egy (250 vagy 550 lapos tálcát tartalmazó) kiegészítő fiók csatlakoztatható. A kiegészítő tálca neve kapacitástól függetlenül 2. tálca.

1 Húzza ki teljesen a tálcát.



- **2** Kövesse a(z) "A normál 250 lapos tálca betöltése" a(z) 41. oldalon leírását a tálca betöltésének elvégzéséhez. A kiegészítő tálca betöltése megegyezik a normál tálcáéval.
- 3 Helyezze vissza a tálcát.



Papír és speciális adathordozó betöltése

A kézi adagoló használata

A kézi adagoló a nyomtató kéziadagoló-ajtaján belül található. A kézi adagolóban egyesével lehet adagolni a papírlapokat. A kézi adagoló segítségével egyszerűen nyomtathat olyan papírtípusokra vagy -méretekre, amelyek éppen nincsenek a tálcában.

1 Nyissa ki a kézi adagoló ajtaját.



2 Amikor a 🗋 lámpa világít, helyezzen egy papírlapot a kézi adagolóba a felhasználni kívánt oldalával felfelé.



Megjegyzések:

- A fejléces papírokat úgy kell betölteni, hogy a fejléc felfelé nézzen, és a fejléces oldalnál húzza be a papírt a nyomtató.
- A borítékokat fülükkel lefelé kell betölteni, a bélyeg helye pedig az ábrán látható módon álljon.



- **3** A kézi adagolóba úgy kell behelyezni a papírt, hogy annak éle hozzáérjen a papírvezetőkhöz.
- 4 Állítsa be a papírvezetőket a papír szélességének megfelelően.

Vigyázat - sérülésveszély: Ne erőltesse a papírt az adagolóba. Ez ugyanis papírelakadást okozhat.

A normál kimeneti tároló és a papírmegállító használata

A normál kimeneti tároló kapacitása legfeljebb 150 darab, 20 font súlyú papír. A kinyomtatott lapok a nyomtatott felükkel lefelé vannak a tárolóban. A normál kimeneti tárolóhoz egy papírmegállító is tartozik, amely megakadályozza, hogy az összegyűlt papír kicsússzon a tárolóból. A papírmegállító egyúttal az összegyűlt papír elrendezésében is segít.

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



Megjegyzések:

- Ne hagyja nyitva a papírmegállítót írásvetítő-fóliák nyomtatása közben. Ha nyitva hagyja, az írásvetítő-fóliák összegyűrődhetnek.
- Ha a nyomtatót máshová helyezi, ügyeljen rá, hogy a papírmegállító csukva legyen.

Tálcák összekapcsolása és bontása

Tálcák csatolása

A tálcák csatolása rendkívül hasznos lehet nagy nyomtatási munkák vagy több példány nyomtatása esetén. Ha az egyik csatolt tálca kiürül, a nyomtató a következő csatolt tálcából veszi a papírt. Ha a táclák méret és típus beállítása azonos, akkor a tálcák automatikusan csatolásra kerülnek. A tálcák méret és típus beállítását a Papír menüben kell megadni.

Hálózati nyomtatók esetében az Embedded Web Server segítségével úgy lehet csatolni a tálcákat, ha beírja a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. A Beállítások lapon kattintson a **Paper Menu (Papír menüre)**.

Tálcák csatolása helyi csatlakoztatású nyomtatónál:

- Útmutatás Windows-felhasználók számára: nyissa meg a Paper (Papír) menüt a Local Printer Settings Utility (Helyi nyomtató beállításai) segédprogram használatával.
- Útmutatás Macintosh felhasználók számára: nyissa meg a Paper (Papír) menüt a Printer Settints (Nyomtató beállításai) alatt.

Tálcacsatolás megszüntetése

A nem csatolt tálcák olyan beállításokkal rendelkeznek, amelyek *nem* azonosak más tálcák beállításaival. Ha szeretné megszüntetni egy tálca csatolását, akkor a Paper (Papír) menüben adjon meg olyan papírtípust és papírméretet, amelyik nem egyezik egyetlen másik tálca beállításával sem.

Hálózati nyomtatók esetében az Embedded Web Server segítségével úgy lehet lecsatolni a tálcákat, ha beírja a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. A Beállítások lapon kattintson a **Paper Menu (Papír menüre)**.

Tálcacsatolás megszüntetése helyi nyomtató esetén:

- Útmutatás Windows-felhasználók számára: nyissa meg a Paper (Papír) menüt a Local Printer Settings Utility (Helyi nyomtató beállításai) segédprogram használatával. Ezután adjon meg olyan papírtípust és papírméretet, amelyik nem egyezik egyetlen másik tálca beállításával sem.
- Útmutatás Macintosh felhasználók számára: nyissa meg a Paper (Papír) menüt a Printer Settints (Nyomtató beállításai) alatt. Ezután adjon meg olyan papírtípust és papírméretet, amelyik nem egyezik egyetlen másik tálca beállításával sem.

Vigyázat - sérülésveszély: Ne adjon meg olyan papírtípus nevet, amelyik nem egyezik a tálcában található papír típusával. Az égetőhenger hőmérséklete ugyanis a beállított papírtípustól függ. Ha nem a megfelelő papírtípust állítja be, a nyomtatás minősége nem lesz megfelelő.

Egyéni papírtípusnév hozzárendelése tálcához

Rendeljen hozzá egy <x>. egyéni típus nevet a tálcához annak csatolásához vagy bontásához. Rendelje hozzá ugyanazt a <x>. egyéni típus nevet minden csatolni kívánt tálcához. Csak az azonos egyéni névvel rendelkező tálcák lesznek összecsatolva.

- 1 Tegye a következők egyikét:
 - Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, a beágyazott webkiszolgálót úgy érheti el, ha beírja a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába.
 - Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg Windows esetén a Paper (Papír) menün keresztül a Local Printer Settings Utility (Helyi nyomtató beállításai) segédprogramot, illetve Macintosh esetén a Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) lehetőséget.

- 2 Kattintson a Settings (Beállítások), majd a Paper Menu (Papír menü) lehetőségre.
- 3 Kattintson a Custom Name (Egyéni név) lehetőségre, majd adja meg a papír nevét.
- 4 Kattintson a Submit (Küldés) gombra.
- 5 Válasszon egy Custom (egyéni) típust.
- 6 Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípus legyen társítva az egyéni névhez.

Megjegyzés: A gyári alapértelmezés szerint sima papír van társítva az összes <x>. egyéni típusnévhez és a felhasználói nevekhez.

7 Kattintson a Submit (Küldés) gombra.

Papír és speciális adathordozó betöltése

Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz

Útmutató a papírokhoz

Papírkapacitás

A tálcák és a kézi adagoló kapacitása 75 g/m²-es (20 fontos) papírra vonatkozik.

A betölthető lapok maximális száma:	Megjegyzések
 1. tálca 250 papírlap 150 lap A6-os méretű papír 50 papírcímke 50 írásvetítő-fólia 	A műanyag, gyógyszertári vagy kettős címkék nem támogatottak. Csak papírcímkét használjon. A lézernyomtatóhoz tervezett egyoldalas papírcímkék csak alkal- manként használhatók.
2. tálca 250 vagy 550 papírlap 50 papírcímke	Egyszerre csak egy kiegészítő fiók szerelhető fel a nyomtatóra. A betölthető papír maximális mennyisége attól függ, hogy rendelkezik-e 250 lapos vagy 550 lapos kiegészítő tálcával. A műanyag, gyógyszertári vagy kettős címkék nem támogatottak. Csak papírcímkét használjon. A lézernyomtatóhoz tervezett egyoldalas papírcímkék csak alkal- manként használhatók.
Kézi adagoló 1 papírlap 1 lap A6-os méretű papír 1 írásvetítő-fólia 1 kártya 1 boríték	Csak addig tolja a papírt a kézi adagolóba, amíg a belépő éle el nem éri a papírve- zetőket. Ne erőltesse a papírt az adagolóba.

Papírjellemzők

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

Súly

A nyomtató automatikusan képes adagolni 90 g/m² (24 fontos másolópapír) súlyig a hosszanti szálirányú papírt. A kézi adagoló automatikusan képes adagolni 163 g/m² (43 fontos másolópapír) 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 lb fontos) hosszanti szálirányú papírt. 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.

Megjegyzés: A kétoldalas nyomtatás csak a 60–90 g/m²-es (16–24 fontos) papírok esetén 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 nyomatásminőségi problémákhoz vezethet. Mindig 100–300 Sheffield pontszámú papírt használjon; a 150–250 Sheffield pontszámú papír használata jár a legjobb nyomtatási minőséggel.

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 meg az időszakot több nappal, ha a tárolási vagy szállítási környezet jelentősen eltér a nyomtató környezetétől. A vastag papírnak szintén hosszabb időre van szüksége az alkalmazkodáshoz.

Szálirány

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

A 60–90 g/m²-es (16–24 fontos) papírok esetén a hosszanti szálirány a javasolt.

Rosttartalom

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

Nem támogatott papír

Az alábbi papírtípusok használata nem ajánlott a nyomtatóhoz:

- Vegyileg kezelt (más néven szénmentes), indigó nélküli másolásra használt papírok; szénmentes másolópapírok (CCP-k) és önátíró papírok (NCR-ek)
- Előnyomott, olyan vegyi anyagokat tartalmazó papírok, amelyek szennyeződést okozhatnak a nyomtatóban
- Olyan előnyomott papírok, amelyektől megváltozhat az égető belső hőmérséklete
- ±2,3 mm-nél (±0,9 hüvelyknél) nagyobb vágójelet (a nyomtatás pontos helyét jelölő szimbólumot) igénylő előnyomott papírok, például optikai karakterfelismerő (OCR-) űrlapok

Néhány esetben a vágójelet szoftveralkalmazás segítségével meg lehet adni, hogy nyomtatni lehessen ezekre az űrlapokra.

- 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

Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz

- 60 g/m²-nél (16 fontnál) kisebb súlyú papírok
- Több részből álló nyomtatványok vagy dokumentumok

A papír kiválasztása

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

Az elakadások és nem megfelelő minőségű nyomtatás elkerülése:

- Mindig új, sérülésmentes papírt használjon.
- A papír betöltése előtt tudja meg, 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 vagy súlyokat ugyanabban a forrásban; 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:

- A 60 176 g/m² súlyú papírnál használjon hosszanti szálirányt.
- Csak offszetnyomtatással vagy mélynyomtatással készült űrlapokat és fejléceket használjon.
- Ne használjon durva vagy érdes felületű papírokat.

Használjon a fénymásolókhoz készült, hőálló festékkel nyomtatott papírokat. A festéknek nem szabad megolvadnia, illetve káros anyagokat kibocsátania 230 °C-ig. Használjon olyan festéket, amelyet nem befolyásol a festékkazettában található gyanta. Az oxidálódó vagy olajalapú festékek általában megfelelők; a latexfestékek nem feltétlenül. Ha kétségei vannak, forduljon a papír szállítójához.

Az előnyomott papírnak, például a fejléceknek el kell viselniük a 230 °C-os hőmérsékletet anélkül, hogy megolvadnának, illetve káros anyagokat bocsátanának ki.

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 és 24 °C (65 és 75 °F) közötti hőmérsékleten és 40-60%-os relatív páratartalom mellett ajánlja a nyomtatást.
- Amikor csak lehet, tárolja a papírt kartonban, raklapon vagy polcon (és nem a talajon).
- Az önálló csomagokat sima felületen tárolja.
- Ne helyezzen semmit az önálló papírcsomagok tetejére.

Támogatott papírméretek, -típusok és -súlyok

A következő táblázatok információkat szolgáltatnak a normál és kiegészítő papírforrásokról, valamint az általuk támogatott papírtípusokról.

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

A kártyákról és címkékről bővebb információkat az Útmutató kártyákhoz és címkékhez című dokumentumban talál.

A nyomtató által támogatott papírméretek

Papírméret	Méretek	250 lapos normál tálca	250 vagy 550 lapos kiegé- szítő tálca	Kézi adagoló	Duplex papírút- vonal
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 hüvelyk)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
A6 ¹	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk)	\checkmark	x	\checkmark	x
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 hüvelyk)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 hüvelyk)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Oficio (Mexico) ²	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Universal ³	76,2 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk)–216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
B5-ös boríték	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 hüvelyk)	x	x	\checkmark	x

¹ Az A6-os méret csak hosszanti szálirányú papír esetén támogatott.

² Ez a méretbeállítás 216 x 356 mm-esre (8,5 x 14 hüvelykre) formázza az oldalt, kivéve ha az az alkalmazásban másképp van megadva.

³ Ha a használni kívánt papírméret nem szerepel a listában, akkor állítsa be a Universal papírméretet. További információ: "Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása" a(z) 40. oldalon.

Papírméret	Méretek	250 lapos normál tálca	250 vagy 550 lapos kiegé- szítő tálca	Kézi adagoló	Duplex papírút- vonal
C5-ös boríték	162 x 229 mm (6,4 x 9 hüvelyk)	x	x	\checkmark	x
DL boríték	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 hüvelyk)	x	x	\checkmark	x
7 3/4-es boríték (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk)	x	x	\checkmark	x
9-es boríték	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 hüvelyk)	x	x	\checkmark	x
10-es boríték	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 hüvelyk)	x	x	\checkmark	x
Egyéb boríték	229 x 356 mm (9 x 14 hüvelyk)	x	x	\checkmark	x

¹ Az A6-os méret csak hosszanti szálirányú papír esetén támogatott.

² Ez a méretbeállítás 216 x 356 mm-esre (8,5 x 14 hüvelykre) formázza az oldalt, kivéve ha az az alkalmazásban másképp van megadva.

³ Ha a használni kívánt papírméret nem szerepel a listában, akkor állítsa be a Universal papírméretet. További információ: "Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása" a(z) 40. oldalon.

A nyomtató által támogatott papírtípusok és -súlyok

A nyomtatómotor és a kétoldalas nyomtatás útvonala 60–90 g/m² (16–24 font) súlyú papírt támogat. A kézi adagoló 60–163 g/m² (16–43 font) súlyú papírt támogat.

Papírtípus	250 lapos normál tálca	250 vagy 550 lapos kiegészítő tálca	Kézi adagoló	Duplex papírútvonal
 Papír Normál papír Jelzőfény Nehéz Durva/karton Újrafelhasznált Egyéni 	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Bankpapír	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Cégjelzéses	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Előnyomott	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Színes papír	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Kártya	x	x	\checkmark	x

Papírtípus	250 lapos normál tálca	250 vagy 550 lapos kiegészítő tálca	Kézi adagoló	Duplex papírútvonal
Fényes papír	x	x	x	x
Papírcímkék ¹	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Fóliák	\checkmark	x	\checkmark	x
Borítékok (sima) ²	x	x	\checkmark	x

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

² Olyan borítékot használjon, amely egyenletesen fekszik fel sima felületen a nyomtatási oldalával lefelé elhelyezve.

Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz

Nyomtatás

Ez a szakasz a nyomtatást, a nyomtatási jelentéseket és a feladat-megszakításokat ismerteti. A papír és speciális adathordozók kiválasztása és kezelése hatással lehet a dokumentumok nyomtatásának megbízhatóságára. További információkért lásd: "Papírelakadások elkerülése" a(z) 94. oldalon és "Papír tárolása" a(z) 52. oldalon.

Dokumentum nyomtatása

Dokumentum nyomtatása

- 1 Töltsön papírt a tálcába vagy az adagolóba.
- 2 Ellenőrizze, hogy Paper (Papír) menüben megadott Paper Size/Type (Papírtípus és -méret) beállítás megegyezik-e a tálcába töltött papírral.
- **3** Nyomtatási munka elküldése a nyomtatóra:

Útmutatás Windows-felhasználók számára

- a Nyisson meg egy dokumentumot, és kattintson a Fájl →Nyomtatás lehetőségre.
- **b** Kattintson a **Properties, Preferences, Options (Tulajdonságok, Jellemzők, Beállítások)** vagy **Setup** (Lehetőségek) lehetőségre, majd módosítsa a kívánt beállítást.

Megjegyzés: Egy adott méretű vagy típusú papírra történő nyomtatáshoz módosítsa a papírméret vagy -típus beállítását a betöltött papírnak megfelelően, vagy válassza ki a megfelelő tálcát vagy adagolót.

c Kattintson az OK, majd újból az OK gombra.

Macintosh-felhasználók számára

- **a** Igény szerint módosítsa a beállításokat a Page Setup párbeszédpanelen:
 - 1 Nyisson meg egy dokumentumot, és válassza a File > Page Setup lehetőséget.
 - 2 Válassza ki a papírméretet, vagy hozzon létre egy egyéni méretet a betöltött papírnak megfelelően.
 - **3** Kattintson az **OK** gombra.
- **b** Igény szerint módosítsa a beállításokat a Print párbeszédpanelen:
 - Nyisson meg egy dokumentumot, és kattintson a File (Fájl) > Print (Nyomtatás) lehetőségre. Ha szükséges, kattintson a bővítésháromszögre, hogy több lehetőséget lásson.
 - 2 A Nyomtatás párbeszédpanelen és helyi menükben módosítsa a beállításokat.

Megjegyzés: Egy adott típusú papírra történő nyomtatáshoz módosítsa a papírméret beállítását a betöltött papírnak megfelelően, vagy válassza ki a megfelelő tálcát vagy adagolót.

3 Kattintson a Print (Nyomtatás) lehetőségre.

Nyomtatás a papír mindkét oldalán

Egyes nyomtatómodellek automatikus duplex/kétoldalas nyomtatási funkcióval rendelkeznek, míg más modellek kézi duplex/kétoldalas nyomtatási funkcióval.

Nyomtatás a papír mindkét oldalán

Ha kétoldalasan akar nyomtatni az összes vagy a legtöbb nyomtatási feladatnál, akkor válassza a Duplex lehetőséget a Befejezés menüben. A Befejezés menüt alábbi módokon érheti el:

- Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeállítások lehetőséget. Ezen segédprogramok egyike a nyomtatóval együtt telepítésre kerül.
- Az esetleges kétoldalas nyomtatásokhoz a nyomtatószoftverben állíthatja be a kétoldalas nyomtatást. Tegye a következők egyikét az operációs rendszerétől függően:

Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Nyisson meg egy dokumentumot, és kattintson a File (Fájl) →Print (Nyomtatás) lehetőségre.
- 2 Kattintson a Tulajdonságok, Nyomtatási beállítások, Beállítások vagy a Beállítás lehetőségre.
- 3 Az Oldal elrendezése válassza a 2-sided printing (duplex) (Kétoldalas nyomtatás (duplex)) lehetőséget.
- 4 Válassza a Long edge (Hosszú él) vagy Short edge (Rövid él) lehetőséget.
- **5** Kattintson az **OK** gombra.

Macintosh-felhasználók számára

- Nyisson meg egy dokumentumot, és kattintson a File > Print lehetőségre.
 Ha szükséges, kattintson a bővítésháromszögre, hogy több lehetőséget lásson.
- 2 A nyomtatóbeállítások közül, a Másolatok és oldalak vagy az Általános felugró ablakban válassza a Layout (Elrendezés) lehetőséget.
- **3** A Kétoldalas felugró ablakban válasszon egy duplex beállítást.
- 4 Kattintson a Print (Nyomtatás) lehetőségre.

Nyomtatás a papír mindkét oldalára, kézi módszerrel

Ha a nyomtató nem képes az automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatásra, és Ön kétoldalasan szeretne nyomtatni, a kézi duplex módszert kell alkalmaznia. A módszer segítségével előbb kinyomtatja a páratlan oldalszámú oldalakat, majd a papírköteg megfordításával és újbóli betöltésével a páros oldalszámúakat a papírok másik oldalára.

- Az összes nyomtatási feladat kétoldalassá alakításához válassza a Duplex lehetőséget a Befejezés menüben. A Befejezés menü eléréséhez Windows rendszer esetén nyissa meg Helyi nyomtató beállításai segédprogramot, Macintosh esetén pedig a Nyomtatóbeállítások programot. A segédprogram a nyomtatószoftverrel együtt települ.
- Egy adott nyomtatási feladat kétoldalassá alakításához tegye a következőket:

Windows-felhasználók számára

- 1 Nyisson meg egy dokumentumot, és kattintson a File (Fájl) →Print (Nyomtatás) lehetőségre.
- 2 Kattintson a Properties (Tulajdonságok), Preferences (Nyomtatási beállítások), Options (Beállítások) vagy a Setup (Beállítás) lehetőségre.
- 3 Az Oldal elrendezése válassza a 2-sided printing (duplex) (Kétoldalas nyomtatás (duplex)) lehetőséget.

- 4 Válassza a Long edge (Hosszú él) vagy Short edge (Rövid él) lehetőséget.
- 5 Kattintson a Paper (Papír) lehetőségre.
- 6 Válassza ki a nyomtatási feladatnak megfelelő Input options (Beviteli lehetőségek) elemet.
- 7 Kattintson az **OK** gombra.
- 8 Kattintson az **OK** gombra a Nyomtatás ablakban.

A nyomtató először a dokumentum minden páratlan oldalát nyomtatja ki. A nyomtatási feladat első felének kinyomtatása után kigyullad a(z) 🗋 jelzőfény, és villogni kezd a(z) 🖻 gomb jelzőfénye.



- 🗋 Világít
- 🖻 Villog
- **9** Töltse vissza a papírt a nyomtatóba a már kinyomtatott oldalával felfelé, a kész oldal tetejével a nyomtató eleje felé.

Macintosh-felhasználók számára

- 1 Nyisson meg egy dokumentumot, és kattintson a File (Fájl) →Print (Nyomtatás) lehetőségre.
- 2 A nyomtatóbeállítások felugró menüben válassza a Paper Handling (Papírkezelés) lehetőséget.
- **3** A "Kinyomtatandó oldalak" pontban vagy a Nyomtatás menüben válassza ki a páratlan oldalszámú oldalakat.
- 4 Kattintson a Print (Nyomtatás) lehetőségre.
- **5** Az első adag papír kinyomtatása után fordítsa meg és töltse vissza a kinyomtatott papírköteget.
- 6 Ismételje meg az 1-2. lépést.
- 7 A "Kinyomtatandó oldalak" pontban vagy a Nyomtatás menüben válassza ki a páros oldalszámú oldalakat.
- 8 Kattintson a Print (Nyomtatás) lehetőségre.

Speciális dokumentumok nyomtatása

Tippek a levélfejléc használatához

Az oldaltájolás fontos fejléc betöltésekor. A következő táblázatból megtudhatja, milyen irányba töltse be a fejlécet:

Forrás vagy folyamat	Nyomtatási oldal és papírtájolás
 Normál 250 lapos tálca Kiegészítő 250 lapos tálca Kiegészítő 550 lapos tálca 	A nyomtatott fejléc lefelé néz. Az oldal emblémával ellátott teteje a tálca eleje felé esik.
Duplex (kétoldalas) nyomtatás a tálcákból	A nyomtatott fejléc felfelé néz. Az oldal emblémával ellátott teteje a tálca háta felé esik.
Kézi adagoló (egyoldalas nyomtatás)	Az előnyomtatott fejléc felfelé néz. Az oldal emblémával ellátott tetejének kell először bekerülnie a kézi adagolóba.
Megjegyzés: Kérdezze meg a gyártótól v használatra.	vagy kereskedőtől, hogy az előnyomtott fejléc alkalmas-e lézernyomtatókban való

Forrás vagy folyamat	Nyomtatási oldal és papírtájolás
Kézi adagoló (kétoldalas nyomtatás)	Az előnyomtatott fejléc lefelé néz. Az oldal emblémával ellátott tetejének kell a végén bekerülnie a kézi adagolóba.
Megiegyzés: Kérdezze meg a gyártótól v	, zagy kereskedőtől, hogy az előnyomtott feiléc alkalmas-e lézernyomtatókban való

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

Tippek írásvetítő-fólia használatával kapcsolatban

A használandó nyomatról nyomtasson mintát az írásvetítő-fóliára, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna.

Írásvetítő-fóliára való nyomtatáskor:

- Az írásvetítő-fóliákat a 250 lapos normál tálcából vagy a kézi adagolóból töltse be.
- Csak kifejezetten lézernyomtatókhoz készített írásvetítő-fóliát használjon. Ellenőrizze a gyártónál vagy a kereskedőnél, hogy az írásvetítő-fólia ellenáll-e a 175 °C hőmérsékletnek olvadás, színváltozás, elhajlás vagy károsanyag-kibocsátás nélkül.

Megjegyzés: Az írásvetítő-fóliára akár 180 °C hőmérsékleten is nyomtathat, ha a Transparency Weight (Fólia súlya) beállítás értéke Heavy (Nehéz), és a Transparency Texture (Fólia textúrája) beállítás értéke Rough (Durva). Ezeket a beállításokat a Paper (Papír) menüben valamelyik helyi segédprogramból választhatja ki.

- A nyomtatási problémák elkerüléséhez ügyeljen arra, hogy ne kerüljön ujjlenyomat a fóliára.
- Írásvetítő-fólia betöltése előtt hajlítgassa meg a csomagot, hogy a fóliák ne legyenek összetapadva.
- Letter mérethez ajánlott a Lexmark 70X7240 termékkódú, A4-es mérethez pedig a 12A5010 termékkódú fóliát használni.

Tippek borítékok használatával kapcsolatban

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

Borítékra való nyomtatáskor:

- Csak kifejezetten lézernyomtatókhoz készített borítékot használjon. Ellenőrizze a gyártónál vagy a kereskedőnél, hogy a boríték ellenáll-e a 210 °C (410 °F) hőmérsékletnek összetapadás, gyűrődés, maradandó elhajlás vagy károsanyag-kibocsátás nélkül.
- A legjobb eredmény érdekében használjon 90 g/m² (24 font) súlyú papírt. Használhat 105 g/m² (28 font) súlyú papírt is, amíg annak gyapottartalma nem haladja meg a 25%-ot. A teljesen gyapotból készült borítékok súlya nem haladhatja meg a 90 g/m²-t (24 fontot).
- Csak új borítékot használjon.
- A legjobb teljesítményhez és a papírelakadások elkerüléséhez ne használjon olyan borítékot, amely:
 - túlzottan meg van görbülve vagy csavarodva;
 - össze van tapadva vagy más módon sérült;

- ablakos, lyukas, perforált, kivágott vagy dombornyomott;
- fémkapcsos, zsinóros vagy hajtólemezes;
- egymásba illeszkedő kialakítású;
- bélyeget tartalmaz;
- látható ragasztócsíkkal rendelkezik, amikor a fül lezárt helyzetben van;
- sarka elhajlott;
- durva, recés vagy tükörsima felületű.
- Állítsa be a szélességvezetőket úgy, hogy a borítékhoz illeszkedjenek.

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

Tippek címkék használatával kapcsolatban

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

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

A címkenyomtatással, -tulajdonságokkal és -kialakítással kapcsolatban bővebb információkat olvashat a *Card Stock & Label Guide (Útmutató kártyákhoz és címkékhez)* oldalon, amely a Lexmark webhelyén érhető el a következő címen: http://support.lexmark.com.

Címkékre való nyomtatáskor:

- Csak kifejezetten lézernyomtatókhoz készített címkéket használjon. Ellenőrizze a gyártónál vagy a kereskedőnél:
 - Hogy a címkék ellenállnak-e a 210 °C (410 °F) hőmérsékletnek összetapadás, nagy mértékű elhajlás, gyűrődés vagy károsanyag-kibocsátás nélkül.

Megjegyzés: A címkékre akár 220 °C (428 °F) hőmérsékleten is nyomtathat, ha a Címke súlya beállítás értéke Nehéz. Ezt a beállítást a Beágyazott webkiszolgálón keresztül vagy a nyomtató vezérlőpaneljén a Papír menüben választhatja ki.

- A címkeragasztók, az előoldal (nyomtatható rész) és a felső bevonat kiállja a 25 psi (172 kPa) nyomást szétcsúszás, élek menti elfolyás vagy károsanyag-kibocsátás nélkül.
- 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.
- Ne nyomtasson a címke élétől vagy a perforációtól 1 mm (0,04 hüvelyk) távolságon belül, illetve az elővágott címkék közé.
- Győződjön meg arról, hogy a ragasztós hátoldal nem ér az ív széléig. Ajánlott a címke élétől 1 mm-es (0,04 hüvelyk) távolságban lefedni a ragasztós részt. A ragasztóanyag szennyezi a nyomtató, és így elveszhet a jótállás.
- Ha a ragasztófelület lefedése nem lehetséges, távolítson el egy 2 mm-es (0,06 hüvelykes) csíkot a vezető élről, és használjon nem elfolyó ragasztót.
- Az álló tájolás a legalkalmasabb, különösen vonalkódok nyomtatásakor.

Tippek kártyák használatával kapcsolatban

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

Kártyára való nyomtatáskor:

- Győződjön meg arról, hogy a Papírtípus beállítás értéke Kártya.
- Válassza ki a megfelelő papírtextúra-beállítást.
- Vegye figyelembe, hogy az előnyomtatás, a perforáció és a ráncok jelentősen befolyásolhatják a nyomtatás minőségét, és papírelakadást vagy papírkezelési problémákat okozhatnak.
- Ellenőrizze a gyártónál vagy a kereskedőnél, hogy a kártya ellenáll-e a 210 °C (410 °F) hőmérsékletnek károsanyagkibocsátás nélkül.
- Ne használjon olyan előnyomtatott kártyát, amely olyan vegyi anyagokat tartalmazhat, amelyek károsítják a nyomtatót. Az előnyomtatás miatt félfolyékony és illékony anyag kerülhet a nyomtatóba.
- Amikor csak lehet, használjon szemcsézett kártyát.

Füzet nyomtatása (Windows)

A füzetnyomtatás automatikusan engedélyezi a kétoldalas nyomtatást a rövid oldallal való kötéssel, így az összes kétoldalas nyomtatási beállítást a füzetnyomtatás választása előtt meg kell adni. A Füzet kiválasztása után a kétoldalas nyomtatási beállítások az utoljára használt értéken maradnak.

Egyes programok saját füzet funkciókkal rendelkeznek. Javasoljuk, hogy füzetek készítésekor vagy az itt lévő füzetelrendezési funkciót használja, vagy annak a programnak a füzet funkcióját, amelyben a dokumentumot készítette. Soha ne használja egyszerre a két fenti funkciót.

- 1 Nyisson meg egy dokumentumot, és kattintson a File (Fájl) → Print (Nyomtatás) lehetőségre.
- 2 Kattintson a Properties (Tulajdonságok), Preferences (Nyomtatási beállítások), Options (Beállítások) vagy a Setup (Beállítás) lehetőségre.
- 3 Kattintson a Page Layout (Oldalelrendezés) elemre.
- 4 Kattintson a More Page Layout Options (További oldalelrendezési lehetőségek) elemre.
- 5 Kattintson a Booklet (Füzet) lehetőségre.
- 6 Kattintson az OK elemre.

Megjegyzések:

- A füzetnyomtatás nem érhető el, ha a duplex egység telepítve van a nyomtatón, de nincs hozzáadva a telepített kiegészítők listájához.
- Bizonyos programok esetén lehetséges, hogy ki kell kapcsolnia a PostScript Passthrough nyomtatóillesztőt funkciót, hogy a füzetelrendezés működjön.

Információs oldalak nyomtatása

A menübeállítás- és a hálózatibeállítás-oldalak nyomtatása

Az aktuális menübeállítások áttekintéséhez és annak ellenőrzéséhez, hogy a nyomtatókiegészítők megfelelően vannake telepítve, nyomtassa ki a menübeállítási oldalt. Ezzel együtt kinyomtatásra kerül a hálózati beállítások oldala is, amely a nyomtató hálózatbeállításait tartalmazza, valamint információkat nyújt a kiegészítők állapotáról.

- 1 Ellenőrizze, hogy a ☆ jelzőfény világít.
- 2 Nyomja meg a következőt: ▷.

A nyomtató kinyomtatja a menübeállítások és a hálózati beállítások oldalát.

A menübeállítás-oldalon:

- A Paper (Papír) menü részben ellenőrizze, mely papírtípusok vannak felsorolva a Custom Types (Egyéni típusok) alatt.
- A Device Information (Készülékinformáció) részben ellenőrizze, hogy a telepített memória mennyisége helyes-e.
- A Cartridge Information (Kazettainformációk) pontban ellenőrizze a festék mennyiségét.
- A PC Unit (PC egység) pontban ellenőrizze a fényvezetőkészlet állapotát.

Tesztoldalak nyomtatása

A tesztoldalak nyomtatása lehetővé teszi a nyomtatás minőségével kapcsolatos probléma azonosítását.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és nyissa ki az elülső ajtót.
- 2 Tartsa lenyomva a 🖻 gombot a nyomtató bekapcsolása közben.
- **3** Engedje fel a ▷ gombot.
- 4 Csukja be az elülső ajtót. A kezdő menüt jelző fénysor látható.



🗋 - világít

-☆- világít

🕑 - világít

- 5 Nyomogassa a 🔀 gombot addig, amíg a tesztoldalt jelző fénysor nem látható, melyet a nyomtatóbeállításokat tartalmaz konfigurációs oldal jelez.
- 6 Tartsa lenyomva a ▷ gombot, amíg az összes lámpa nem kezd villogni.

Néhány perc múlva a nyomtató kinyomtatja a tesztoldalakat. A tesztoldalak a következőket tartalmazzák:

- Az első oldal a nyomtatóról, a festékkazettáról, a margóbeállításról és a vonalvastagságról tartalmaz adatokat, valamint egy ábrát a nyomtatás minőségének értékeléséhez.
- Ezt követi két oldal, melyek segítségével értékelni lehet, milyen minőségben jelennek meg a kinyomtatott ábrák.
- 7 Vizsgálja meg a nyomtatás minőségét az oldalak alapján. Ha problémákat tapasztal, lásd "Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása" a(z) 115. oldalon.

A kezdő menüben úgy térhet vissza, nyomva tartja a 🔀 gombot, amíg az összes lámpa fel nem villan. A menüből való kilépéshez kapcsolja ki a nyomtatót.

Nyomtatási munka törlése

Nyomtatási feladat megszakítása a nyomtató vezérlőpaneljéről

- 1 Nyomja meg a 🗵 gombot az aktuális nyomtatási munka törléséhez.
- 2 Várja meg, amíg a 🔆 lámpa kigyullad, mielőtt újra elküldené a nyomtatási munkát.

Nyomtatási feladat törlése a számítógépről

Windows-felhasználók számára

- **1** Nyissa meg a Nyomtatók mappát:
 - a Kattintson a 🚳 elemre, vagy kattintson a Start gombra, majd a Run (Futtatás) elemre.
 - **b** A keresés vagy futtatás mezőbe gépelje be a **control printers** szöveget.
 - Nyomja meg az Enter gombot vagy kattintson az OK gombra.
 Megnyílik a Nyomtatók mappa.
- 2 Kattintson kétszer a nyomtató ikonra.
- 3 Válassza ki a törölni kívánt munkát.
- 4 Nyomja meg a billentyűzeten a **Delete** billentyűt.

A Windows tálcán:

Amikor elküld egy nyomtatási munkát, egy kis nyomtatóikon jelenik meg a tálca jobb sarkában.

1 Kattintson kétszer a nyomtató ikonra.

Megjelenik a nyomtatási munkák listája egy ablakban.

- 2 Válassza ki a törölni kívánt munkát.
- **3** Nyomja meg a billentyűzeten a **Delete** billentyűt.

Macintosh-felhasználók számára

Mac OS X 10.5 vagy ennél későbbi verziónál:

- 1 Kattintson az Apple menüben a System Preferences (Rendszertulajdonságok) lehetőségre.
- 2 Kattintson a Print & Fax (Nyomtató és fax) lehetőségre, majd duplán a nyomtató ikonjára.

- **3** Válassza ki a törölni kívánt munkát a nyomtató ablakában.
- 4 Az ablak tetején látható ikonsoron kattintson a Delete (Törlés) ikonra.

Mac OS X 10.4-es és korábbi verziónál:

- 1 Kattintson a Go menüben az Applications (Alkalmazások) lehetőségre.
- 2 Kattintson kétszer a Utilities (Segédprogramok) elemre, majd kattintson kétszer a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítás) segédprogramra vagy Print Center (Nyomtatóközpont) ikonra.
- 3 Kattintson kétszer a nyomtató ikonra.
- 4 Válassza ki a törölni kívánt munkát a nyomtató ablakában.
- 5 Az ablak tetején látható ikonsoron kattintson a Delete (Törlés) ikonra.

Elakadáselhárítás beállítása

Ahhoz, hogy az elakadt oldal a hiba elhárítása után kinyomtatódjon, kapcsolja be vagy állítsa automatikusra az Elakadáselhárítás funkciót.

Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeállítások lehetőséget. A Setup (Beállítás) menüben ellenőrizze, hogy a Jam Recovery (Elakadáselhárítás) funkció be van-e kapcsolva (On), vagy automatikusra (Auto) van-e állítva.

A nyomtató menüi

A menük listáját a menübeállítások és a hálózati beállítások oldalának kinyomtatásával tekintheti meg. Egy hálózati nyomtató menüit a beágyazott webkiszolgálón keresztül érheti el. Az USB-n vagy párhozamos kábellel csatlakoztatott nyomtatónál Windowson a Helyi nyomtató beállításai segédprogrammal, Macintoshon pedig a Nyomtatóbeállítások programmal érheti el a menüket.

Helyi nyomtató beállításai segédprogram telepítése

A Local Printer Settings Utility (Helyi nyomtató beállításai) segédprogram használatával egy USB- vagy párhuzamos kábel segítségével a számítógéphez kötött nyomtató beállításait lehet megadni és menteni. A segédprogram telepítése után olyan beállításokat lehet megadni, mint például a Toner Darkness (Festék mennyisége), a Power Saver (Energiatakarékos üzemmód), a Paper Size (Papírméret) és a Paper Type (Papírtípus). A megadott beállítások az összes nyomtatási munkára vonatkoznak, a nyomtató szoftverében azonban módosítani lehet ezeket a beállításokat az egyes nyomtatási munkáknál.

Az egyéni beállításokat egy parancsfájlba is mentheti a Save As Command File (Mentés parancsfájlként) lehetőség segítségével, majd ezt elküldheti a megfelelő nyomtatókhoz.

- 1 Helyezze be a Szoftver és dokumentáció CD-t.
- 2 Kattintson a Install Printer and Software (Nyomtató és szoftver telepítése) elemre.
- 3 Kattintson az Agree (Elfogadom) lehetőségre a licencszerződés elfogadásához.
- 4 Válassza a Custom (Egyéni) telepítési lehetőséget, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.
- **5** Kattintson a **Select Components (Összetevők kiválasztása)** lehetőségre, ha a segédprogramot szeretné telepíteni egy parancsfájl létrehozása helyett, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
- 6 Válassza a Local (Helyi) lehetőséget, ha az Ön által használt számítógépre szeretné telepíteni a segédprogramot, majd kattintson a Next (Tovább) gombra.
- 7 Eszközök alatt válassza ki a Local Printer Settings Utility (Helyi nyomtató beállításai segédprogram) elemet.
- 8 Kattintson a Finish (Befejezés) gombra.

Megjegyzés: Elképzelhető, hogy ez a segédprogram nem található meg a CD-n, illetve nem érhető el minden nyomtatóhoz.

A Helyi nyomtató beállításai segédprogram használata

A Helyi nyomtató beállításai segédprogram révén módosíthatja és elmentheti az USB- vagy párhuzamos kábellel a helyi hálózatra csatlakozó nyomtató beállításait. A beállításokat az alábbi módon mentheti az eszköztáron: kattintson az Actions (Műveletek) → Apply Settings (Beállítások alkalmazása) lehetőségre. Beállításait egy parancsfájlba is elmentheti, hogy megoszthassa a kijelölt nyomtatók között – ehhez kattintson az Actions (Műveletek) → Save As Command File (Mentés parancsfájlként) lehetőségre.

A Helyi nyomtató beállításai segédprogramban az alábbi menüket és értékeket találja:

- Papír
- Befejezés
- Minőség

- Beállítás
- PCL-emuláció
- PostScript
- Párhuzamos
- USB

Papír	Befejezés	Minőség	Beállítás
 Papírforrás Papírméret Papírtípus Egyéni típusok Csereméret Papírtextúra Papírsúly 	 Kétoldalas kötés Másolatok Üres oldalak Szétválogatás Elválasztó oldalak Elválasztó forrás Több oldalas (lapszám/oldal) Több oldalas, oldalsorrend Tájolás Több oldalas, szegély 	 Nyomtatási felbontás Kis betűtípus megnövelése Festékmennyiség Képminőség 	 Nyomtatónyelv Elakadáselhárítás Kijelző nyelve Nyomtatóterület Riasztásvezérlés Festékkazetta-riasztás Cél letöltése Energiatakarékos mód Nyomtatási időtúllépés Automatikus folytatás Várakozási időtúllépés Felbontás csökk. Erőforrások mentése Alaphelyzet-vezérlés Nyomtatópuffer-vezérlés Oldalvédelem Gazdaságos mód Halk mód

PCL-emuláció	PostScript	Párhuzamos	USB
 A4-es szélesség 	 PS-hiba nyomtatása 	PCL SmartSwitch	PCL SmartSwitch
 Tájolás 	 Betűtípus prioritása 	 PS SmartSwitch 	 PS SmartSwitch
• Automatikus CR LF után		 Speciális állapot 	 USB-puffer
• Automatikus LF CR után		• Az INIT-jel fogadása	
 Sor/oldal 		 Protokoll 	
		Párhuzamos puffer	

A Befejezés menü használata

A Befejezés menüt pl. a Szétválogatás, az Elválasztó oldalak vagy a Lapszám/oldal (több oldalas nyomtatás) funkciók beállításainak megadására használja. A beállítások segítségével szétválogathatja az oldalakat, elválasztó oldalakat szúrhat be az egyes nyomtatási feladatok közé, vagy akár 16 oldalt is kinyomtathat egyetlen lapra. A Befejezés menüt alábbi módokon érheti el:

- Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, a beágyazott webkiszolgálót úgy nyithatja meg, ha beírja a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. A Beállítások fülön kattintson a Print Settings (Nyomtatási beállítások), majd a Finishing Menu (Befejezés menü) lehetőségre.
- Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeállítások lehetőséget. A segédprogram a nyomtatószoftverrel együtt települ.

Papír menü

Alapértelmezett forrás menü

Menüelem	Leírás
Alapért. forrás	Alapértelmezett papírforrás beállítása mindegyik nyomtatási feladathoz
<x>. tálca Kézi papír</x>	Megjegyzések:
Kézi borít.	 Az 1. tálca (standard tálca) az alapértelmezett gyári beállítás.
	 Csak a telepített papírforrások jelennek meg menübeállításként.
	 Egy adott nyomtatási feladathoz kiválasztott papírforrás felülírja az Alapértelmezett forrás beállításban megadott értéket a feladat idejére.
	 Ha két tálcában ugyanolyan méretű és típusú papír van, és ezt a megfelelő beállítások is tükrözik, akkor a két tálca csatolásra kerül. Ha az egyik tálca kiürül, a nyomtató a csatolt tálcából vesz papírt.

Méret/típus menü

Menüelem	Leírás
Válassza ki a forrást menü 1. tálca	Ezekből a menükből megadhatja a telepített papírtípust és -méretet a kiválasztott tálcában vagy kézi adagolóban.
2. tálca	Megjegyzés: Ez a menü csak a beüzemelt tálcákat és adagolókat tartal-
Kézi papír	mazza.
Kézi b.adagoló	

Menüelem	Leírás
A Méret menü beállítása az 1. vagy a 2. tálcához	Az egyes tálcákba töltött papír méretét határozza meg
A4	Megjegyzések:
A5	
A6	 Az Amerikai Egyesult Allamok eseteben a gyari alapbeallitas a Letter papírméret Más országokban az Al-es papírméret a gyári beállítás
JIS B5	 Ha kát tálcában ugyanolyan márotű ás tínusú nanír van, ás ozt a
Executive	megfelelő beállítások is tükrözik, a két tálca automatikusan csato-
Folio	lásra kerül. Ha az egyik tálca kiürül, a nyomtató a csatolt tálcából
Legal	vesz papírt.
Letter	 Az A6-is méretű papírt csak az 1. tálca támogatja.
Oficio (Mexikó)	
Statement	
Univerzális	
A Méret menü beállítása kézi papírhoz	A kézi adagolóba töltött papír méretét határozza meg
A4	Megjegyzés: Az Amerikai Egyesült Államok esetében a gyári alapbeállítás
A5	a Letter papírméret. Más országokban az A4-es papírméret a gyári
Executive	beallitas.
Folio	
JIS B5	
Legal	
Letter	
Oficio (Mexikó)	
Statement	
Univerzális	
A Méret menü beállítása kézi borítékhoz	A kézzel adagolt boríték méretét határozza meg
7 3/4 boríték	Megjegyzés: Az Amerikai Egyesült Államok esetében a gyári alapbeállítás
9 boríték	a 10 boríték. Más országokban a DL boríték a gyári beállítás.
10 boríték	
C5 boríték	
B5 boríték	
DL boríték	
Egyéb boríték	
A Típus menü beállítása az 1. tálcához	Az 1. tálcába töltött papír típusát határozza meg
Sima papír	Megjegyzések:
Fólia	
Újrahasznosított	• A gyan alapertelmezett ertek az 1. taicanoz a sima papir.
Címkék	 Ha van liyen, akkor a felhasznalo altal megadott nev jelenik meg az cv> egyéni tínus belyett
Finom	 Egyetti tipus netyett. Ezzel a manüalammal lahat haállítani az automatikus tálaassatalást.
Fejléces	
Előnyomott	
Színes papír	
Könnyű papír	
Nehéz papír	
Durva/gyapot	
<x>. egyéni típus</x>	

Menüelem	Leírás
A Típus menü beállítása a 2. tálcához	A 2. tálcába töltött papír típusát határozza meg
Sima papír	Megiegyzések:
Kártya	
Újrahasznosított	• A gyarı alapertelmezett ertek az <x>. egyeni tipus.</x>
Címkék	Ha van ilyen, akkor a felhasználó által megadott név jelenik meg az
Finom	<x>. egyeni tipus neivett.</x>
Fejléces	• Ezzel a menüelemmel lehet beállítani az automatikus tálcacsatolást.
Előnyomott	
Színes papír	
Könnyű papír	
Nehéz papír	
Durva/gyapot	
<x>. egyéni típus</x>	
A Típus menü beállítása kézi papírhoz	A kézzel adagolt papír típusát határozza meg
Sima papír	Megjegyzés: A gyári alapértelmezés a sima papír.
Kártya	
Fólia	
Címkék	
Finom	
Fejléces	
Előnyomott	
Színes papír	
Könnyű papír	
Nehéz papír	
Durva/gyapot	
<x>. egyéni típus</x>	
A Típus menü beállítása kézi borítékhoz	A kézzel adagolt boríték típusát határozza meg
Boríték	Megjegyzés: A gyári alapbeállítás a boríték.
Durva boríték	
<x>. egyéni típus</x>	

Papírtextúra menü

Menüelem	Leírás
Sima textúra Sima	Megadja egy adott tálcába töltött papír relatív textúráját Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Normál Durva	
Kártyatextúra Sima	Megadja egy adott tálcába töltött kártya relatív textúráját Megjegyzések:
Normal Durva	 A gyári alapértelmezett érték a Normál. A beállítások csak támogatott kártyák esetén jelennek meg.

A nyomtató menüi

Menüelem	Leírás
Írásvetítő-textúra Sima Normál Durva	Megadja egy adott tálcába töltött írásvetítő-fólia relatív textúráját Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Újrahasznosított textúra Sima Normál Durva	Megadja egy adott tálcába töltött újrahasznosított papír relatív textúráját Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Címketextúra Sima Normál Durva	Megadja egy adott tálcába töltött címke relatív textúráját Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Másolópapír-textúra Sima Normál Durva	Megadja egy adott tálcába töltött finom papír relatív textúráját Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Durva.
Borítéktextúra Sima Normál Durva	Megadja egy adott tálcába töltött boríték relatív textúráját Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Durva borítéktextúra Durva	Megadja egy adott tálcába töltött boríték relatív textúráját Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Durva.
Fejléctextúra Sima Normál Durva	Megadja egy adott tálcába töltött fejléces papír relatív textúráját Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Előnyomtott textúra Sima Normál Durva	Megadja egy adott tálcába töltött előnyomott papír relatív textúráját Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Színes textúra Sima Normál Durva	Megadja egy adott tálcába töltött színes papír relatív textúráját Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Könnyű textúra Sima Normál Durva	Megadja egy adott tálcába töltött papír relatív textúráját Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.
Nehéz textúra Sima Normál Durva	Megadja egy adott tálcába töltött papír relatív textúráját Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Normál.

A nyomtató menüi

Menüelem	Leírás
Durva/gyapottextúra	Megadja egy adott tálcába töltött papír relatív textúráját
Durva	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Durva.
<x>. egyéni textúra</x>	Megadja egy adott tálcába töltött egyéni papír relatív textúráját
Sima	Megjegyzések:
Normál Durva	 A gyári alapértelmezett érték a Normál.
	• A beállítások csak akkor jelennek meg, ha a rendszer támogatja az Egyéni típust.

Papírsúly menü

Menüelem	Leírás
Válasszon típust	Meghatározza a papírtípust
Sima súly	
Kártyasúly	
Írásvetítősúly	
Újrahasznosított súly	
Címkesúly	
Másolópapírsúly	
Durva boríték súly	
Fejlécsúly	
Előnyomott súly	
Színes súly	
Könnyű súly	
Nehéz súly	
Durva karton súly	
<x>. egyéni textúra</x>	
Súly megadása	Miután kiválasztotta a Select Type (Válasszon típust) funkció értékét, a Set Weight (Súly
Könnyű	megadása) funkcióval megadhatja az adott típusú nyomathordozó súlyát.
Normál	Megjegyzések:
Nehéz	• E legtöbb elemhez a gyári alapértelmezett érték a Normál.
	 Amikor a Könnyű súly van kiválasztva a Válasszon típust funkciónál, akkor a Könnyű az egyetlen elérhető választás a Válasszon súlyt funkciónál.
	 Amikor a Nehéz súly van kiválasztva a Válasszon típust funkciónál, akkor a Nehéz az egyetlen elérhető választás a Válasszon súlyt funkciónál.
	 A beállítások csak támogatott papíroknál jelennek meg.
Papírbetöltés menü

Menüelem	Leírás
Válasszon típust	Meghatározza a papírtípust
Újrahasznosított hordozó betöltése	Megjegyzés: A papírtípus kiválasztása után megjelenik a Betöltés beállítása menü.
Másolópapír betöltése	
Fejléces hordozó betöltése	
Előnyomott hordozó betöltése	
Színes hordozó betöltése	
Világos hordozó betöltése	
Nehéz hordozó betöltése	
Egyéni hordozó betöltése	
Betöltés beállítása	Megadja, hogy a duplex (kétoldalas) nyomtatás be van-e kapcsolva
• Ki	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.
• a Duplex	

Egyéni típusok menü

Menüelem	Leírás
Egyéni típus <x></x> Papír Kártya Fólia Durva/gyapot Címkék Boríték	 Hozzárendel egy papír- vagy speciális hordozótípust a Custom Type <x> (<x> egyedi típus) nevéhez vagy egy, a beágyazott webkiszolgáló vagy a MarkVision[™] Professional segítségével generált, a felhasználó által meghatározott egyedi névhez.</x></x> Megjegyzések: Az egyéni név maximális hossza 16 karakter. A gyári alapértelmezett érték a Papír. Az egyéni hordozótípust a kiválasztott tálcának vagy adagolónak is támogatnia kell, amennyiben abból a forrásból kíván nyomtatni.
Újrahasznosított Papír Kártya Fólia Címkék Boríték Durva/karton	 Megadja a tálcába töltött újrahasznosított papír típusát. A többi menüben is ez lesz az újrahasznosított beállítás. Megjegyzések: A gyári alapértelmezett érték a Papír. Az újrahasznosított papírtípust a kiválasztott tálcának vagy adagolónak is támogatnia kell, amennyiben abból a forrásból kíván nyomtatni.

Univerzális beállítás menü

A jelen menüelemek az univerzális papírméret magasságának, szélességének és adagolási irányának megadására használatosak. Az univerzális papírméretet a felhasználó határozza meg. Az egyéb papírméret-beállításokkal együtt olvasható, és azokhoz hasonló lehetőségeket tartalmaz: ilyen pl. a kétoldalas nyomtatás támogatása, vagy több oldal egy lapra történő nyomtatása.

Menüelem	Leírás
Mértékegységek	Azonosítja a mértékegységeket
Hüvelyk	Megjegyzések:
Winnitieter	 A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a hüvelyk.
	 A gyári alapértelmezett érték világszerte a milliméter.
Álló lapszélesség	Beállítja az álló lapszélességet
3–14,17 hüvelyk	Megjegyzések:
76–360 mm	 Ha a szélesség meghaladja a lehetséges maximumot, a nyomtató a lehető legnagyobb szélesség szerint nyomtat.
	• A gyári alapértelmezett érték az USA-ban 8,5 hüvelyk. Az érték 0,1 hüvelykenként növelhető.
	• A gyári alapértelmezett érték világszerte 216 milliméter. Az érték 0,1 mm-enként növelhető.
Álló lapmagasság	Beállítja az álló lapmagasságot
3–14,17 hüvelyk	Megjegyzések:
76–360 mm	 Ha a magasság meghaladja a lehetséges maximumot, a nyomtató a lehető legnagyobb magasság szerint nyomtat.
	• A gyári alapértelmezett érték az USA-ban 14 hüvelyk. Az érték 0,1 hüvelykenként növelhető.
	• A gyári alapértelmezett érték világszerte 356 milliméter. Az érték 0,1 mm-enként növelhető.
Adagolási irány	Megadja az adagolási irányt
Rövid él	Megjegyzések:
Hosszú él	 A gyári alapértelmezett érték a Rövid él.
	 A Hosszú él lehetőség csak akkor látható, ha a leghosszabb él rövidebb, mint a tálca által támogatott maximális lapszélesség.

Beállítások menü

Általános beállítások menü

Menüelem	Leírás
Kijelző nyelve	Beállítja a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét
English	Megjegyzés: Nem minden nyomtatóhoz áll rendelkezésre minden nyelv.
Français	
Deutsch	
Italiano	
Español	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Português	
Suomi	
Russian	
Polski	
Magyar	
Türkçe	
Čeština	
Egyszerűsített kínai	
Hagyományos kínai	
Koreai	
Japán	
Gazdaságos mód	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.
Kikapcsolva	
Energia	
Papír	
Energia/papír	
Halk mód	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.
Kikapcsolva	
Bekapcsolva	
Az előzetes telepítés futtatása	A Telepítő varázsló futtatása előtt az alapértelmezett beállítás az Igen, a varázsló futtatása
lgen	után a Nem.
Nem	
Piacatás	A kijelzőn üzenet elyesheté, ha a fectékkazotta kifegyéhan yan
Kiasztas Kazotta riacztác	
Kikancsolva	Megjegyzések:
Egyszeres	 A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva. A festékkazetta kifogyóban van üzenet figyelmeztetésként jelenik meg.
	 Az Egyszeres azt jelenti, hogy megjelenik A festékkazetta kifogyóban van üzenet, a jelzőfény pedig pirosan felvillan.

Menüelem	Leírás
Időtúllépések Energiatakarékos mód	Beállítja azt az időt (percben), ameddig a nyomtató a nyomtatási feladat elkészülése után az energiatakarékos állapotba lépésig vár
Tiltva 1–240	Megjegyzés: A Letiltva lehetőség nem jelenik meg, ha az Energiatakarékosság funkció ki van kapcsolva.
ldőtúllépések Nyomtatási időtúllépés	Beállítja azt az időt (másodpercben), ameddig a nyomtató egy, a nyomtatási feladat befeje- zését jelző üzenetre vár, mielőtt törölné a feladat hátralévő részét
Tiltva	Megjegyzések:
1–255	A gyári alapértelmezett érték 90 másodperc.
	 A beállított időtartam lejártával a nyomtatóban lévő, részben kinyomtatott oldal nyomtatása befejeződik, majd a nyomtató megkeresi, hogy van-e új feladat a nyomtatási sorban.
	 A Nyomtatási időtúllépés funkció csak PCL használata esetén érhető el. A beállítás PostScript-emulációs nyomtatási feladatok esetén nem érvényes.
Időtúllépések Várakozási időtúllépés	Beállítja azt az időt (másodpercben), ameddig a nyomtató további adatokra vár, mielőtt törölné a nyomtatási feladatot
Tiltva	Megjegyzések:
15-65535	A gyári alapértelmezett érték 40 másodperc.
	 A Várakozási időtúllépés PostScript-emuláció használata esetén nem érvényes. A beállítás PCL-emulációs nyomtatási feladatok esetén nem érvényes.
Ny. helyreállítás Automatikus folytatás	Engedélyezi, hogy a nyomtató bizonyos offline helyzetekben automatikusan folytassa a nyomtatást, amennyiben azok egy magadott időn belül nincsenek megoldva
Tiltva	Megjegyzések:
5-255	A gyári alapértelmezett érték a Letiltva.
	A lehetséges beállítási tartomány 5–255 másodperc.
Ny. helyreállítás	Megadja, hogy a nyomtató újranyomtassa-e az elakadt oldalakat
Elakadáselhárítás	Megjegyzések:
Kikapcsolva Automatikus	 A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. A nyomtató újranyomtatja az elakadt oldalakat, amennyiben nincs szükség memóriára további feladatok kinyomtatásához. A Bekapcsolva kiválasztásával a nyomtató mindig újranyomtatja az elakadt oldalakat.
	A Kikapcsolva kivalasztasaval a nyomtato sosem nyomtatja ujra az elakadt oldalakat.
Ny. helyreállítás Oldalvédelem	Engedélyezi, hogy a nyomtató kinyomtasson egy olyan oldalt, amelyet másképp nem lehetett volna kinyomtatni
Bekapcsolva	Megjegyzések:
кікарсзоїvа	 A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva. A Kikapcsolva kiválasztásával a nyomtató részoldalt nyomtat ki, ha nincs elég memória egy egész oldal kinyomtatásához.
	 A Bekapcsolva kiválasztásával a nyomtató egész oldalt nyomtat ki, így az egész oldal kinyomtatásra kerül.

Menüelem	Leírás
Gyári beállítások Nincs visszaállítás Visszaállítás most	Visszaállítja a nyomtató beállításait a gyári értékekre Megjegyzések:
	 A gyári alapértelmezett érték a Ne állítsa vissza. A Ne állítsa vissza lehetőséggel
	megmaradnak a felhasználói beállítások.
	 A Visszaállítás most lehetőség visszaállítja a nyomtató gyári értékeit, a Hálózat/portok menü beállításainak kivételével. A RAM-ban tárolt valamennyi letöltés törlésre kerül. Mindez nem érinti a flash-memóriában tárolt letöltéseket.

Setup (Beállítás) menü

Menüelem	Leírás
Printer Language (Nyomtató nyelve) PCL Emulation (PCL-emuláció) PS Emulation (PS-emuláció)	Beállítja az alapértelmezett nyomtatónyelvet
	Megjegyzések:
	 A PostScript-emuláció egy PS-értelmezőt használ a nyomtatási feladatok feldolgozására. A PCL-emuláció egy PCL-értelmezőt használ a nyomtatási feladatok feldolgozására.
	 A nyomtató alapértelmezett nyelve a PCL-emuláció.
	 A nyomtatónyelv alapértelmezettként való beállítása nem akadályozza meg a szoftvert abban, hogy más nyomtatónyelvet használó nyomtatási felada- tokat küldjön.
Print Area (Nyomtatási terület)	Beállítja a logikai és fizikai nyomtatási területet.
Normal (Normál) Whole Page (Teljes oldal)	Megjegyzések:
	 A gyári alapértelmezett érték a Normal (Normál). Amikor a Normál beállítás által megadott területen kívüli területre próbál nyomtatni, a nyomtató levágja a képet a nyomtatási terület szélénél.
	 A Whole Page (Egész oldal) beállítás lehetővé teszi, hogy a kép a Normál beállítás által megadott területen kívüli területre kerüljön, de a nyomtató levágja a képet a Normál beállítás nyomtatási területének szélénél.
	 A Whole Page (Egész oldal) beállítás hatással csak a PCL 5e értelmezővel nyomtatott oldalakra van hatással. Ez a beállítás nincs hatással a PCL XL vagy PostScript értelmezővel nyomtatott oldalakra.
Download Target (Letöltés célpontja)	Beállítja a letöltések tárolási helyét.
RAM	Megjegyzések:
riasn	 A gyári alapértelmezett érték a RAM.
	 A Flash csak akkor jelenik meg, ha egy flash kiegészítő telepítve van.
	 A letöltések RAM-ban való tárolása csak ideiglenes.

Menüelem	Leírás
Resource Save (Erőforrás-kímélő mód) Off (Kikapcsolva) On (Bekapcsolva)	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.
	Megjegyzések:
	 A gyári alapértelmezett érték az Off (Kikapcsolva). Az Off (Kikapcsolva) beállításnál a nyomtató megtartja a letöltéseket, amíg nincs memóriára szükség. A letöltések ki lesznek törölve a nyomtatási feladatok feldolgozása érdekében.
	 Az On (Bekapcsolva) beállítás megtartja a letöltéseket nyelvmódosításoknál és a nyomtató alaphelyzetbe állításakor is. Ha megtelik a nyomtató memóriája, a letöltések nem lesznek kitörölve.
Print All Order (Az összes kinyomtatása)	Megadja a nyomtatási feladatok nyomtatásának sorrendjét.
Alphabetical (Betűrendben) Oldest First (A legrégebbit előre) Newest First (A legújabbat előre)	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás az Alphabetical (Betűrendben).

Finishing (Utófeldolgozás) menü

Menüelem	Leírás
Sides (Duplex) (Oldalak (kétoldalas)) 1 sided (Egyoldalas)	Megadja, hogy a duplex (kétoldalas) nyomtatás be van-e állítva alapértelme- zésként minden nyomtatási feladathoz.
2 sided (Kétoldalas)	Megjegyzések:
	 A gyári alapértelmezett érték a 1 sided (Egyoldalas).
	 A kétoldalas nyomtatás szoftverből való beállításához tegye a követke- zőket: Windows rendszer esetén kattintson a File (Fájl) → Print (Nyomtatás) lehetőségre, majd a Properties (Tulajdonságok), Prefe- rences (Lehetőségek), Options (Beállítások) vagy Setup (Beállítás) gombra, Macintosh rendszer esetén kattintson a File (Fájl) > Print (Nyomtatás) lehetőségre, és módosítsa a beállításokat a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen és a helyi menükben.
Duplex Binding (Kétoldalas kötés) Long Edge (Hosszú él)	Megadja a kétoldalas oldalak kötésének módját, illetve a hátsó oldal nyomta- tásának módját az első oldal nyomtatási módjához viszonyítva.
Short Edge (Rövid él)	Megjegyzések:
	 A gyári alapértelmezett érték a Long Edge (Hosszú él).
	 A Long Edge (Hosszú él) megadja, hogy a kötés az álló oldalak bal oldalán és a fekvő oldalak felső oldalán legyen.
	 A Short Edge (Rövid él) megadja, hogy a kötés az álló oldalak felső oldalán és a fekvő oldalak bal oldalán legyen.
Copies (Példányszám)	Megadja az egyes nyomtatási feladatok alapértelmezett példányszámát.
1–999	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az 1.
Blank Pages (Üres oldalak)	Megadja, hogy üres oldalak legyenek beszúrva a nyomtatási feladatba.
Do Not Print (Nincs üres) Print (Nyomtatás)	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Do Not Print (Nincs üres).

Menüelem	Leírás
Collate (Szétválogatás) Off (Kikapcsolva) (1,1,1,2,2,2) On (Bekapcsolva) (1,2,1,2,1,2)	Több példány nyomtatásakor egymásra helyezi a nyomtatási feladat oldalait. Megjegyzések:
	 A gyári alapértelmezett érték az Off (Kikapcsolva). Az On (Bekapcsolva) beállítás sorba rendezi a nyomtatási feladatot. Mindkét beállítás a Copies (Példányszám) menüpontban megadott példányban nyomtatja ki a teljes feladatot.
Separator Sheets (Elválasztólap) None (Nincs) Between Copies (Példányok közé) Between Jobs (Feladatok közé) Between Pages (Oldalak közé)	 Megadja, hogy legyenek-e beszúrva üres elválasztóoldalak. Megjegyzések: A gyári alapértelmezett beállítás a None (Nincs). A Between Copies (Példányok közé) üres oldalakat szúr be az egyes példányok közé, ha a Collation (Szétválogatás) beállítása On (Bekapcsolva). Ha a Collation (Szétválogatás) beállítása Off (Kikapcsolva), akkor egy üres oldal lesz beszúrva a kinyomtatott oldalak csoportjai után, például az összes első oldal után, majd az összes második oldal után. A Between Jobs (Feladatok közé) parancs a nyomtatási feladatok közé
	 A Between Pages (Oldalak közé) parancs a nyomtatási feladat egyes oldalai közé szúrja be az üres oldalt. Ez a beállítás írásvetítő-fóliák nyomta- tásakor lehet hasznos, vagy ha üres oldalakat akar beszúrni jegyzetek számára.
Separator Source (Elválasztólap forrása) Tray <x> (<x>. tálca) Multi-Purpose Feeder</x></x>	 Megadja az elválasztólapok papírforrását. Megjegyzések: A gyári alapértelmezett érték az 1. tálca (normál tálca). A Paper (Papír) menüben az MP-adagoló konfigurálását Cassette (Kazetta) értékre kell állítapi hogy a többesélű adagoló menülemként megielepien.
N-up (pages-side) (N oldal (oldal/lap)) Off (Kikapcsolva) 2-Up (2 oldal) 3-Up (3 oldal) 4-Up (4 oldal) 6-Up (6 oldal) 9-Up (9 oldal) 12-Up (12 oldal) 16-Up (16 oldal)	 Ennél a beállításnál több oldal kerül kinyomtatásra a papír egyetlen oldalán. Megjegyzések: A gyári alapértelmezett érték az Off (Kikapcsolva). A kiválasztott szám az egy oldalon megjelenő oldalképek számát jelenti.
N-up Ordering (N oldal elrendezése) Horizontal (Vízszintes) Reverse Horizontal (Fordított vízszintes) Reverse Vertical (Fordított függőleges) Vertical (Függőleges)	 Megadja a több oldalkép elrendezését az N-up (pages-side) (N oldal (oldal/lap)) használatakor. Megjegyzések: A gyári alapértelmezett érték a Horizontal (Vízszintes). Az elhelyezés függ a képek számától, és hogy a képek álló vagy fekvő tájolásúak.

Menüelem	Leírás
Orientation (Tájolás) Auto (Automatikus) Landscape (Fekvő) Portrait (Álló)	Megadja a több oldalas lap tájolását. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az Auto (Automatikus). A nyomtató az álló és a fekvő közt választ.
N-up Border (N oldal kerete) None (Nincs) Solid (Sima)	Keretet nyomtat a több oldalkép köré az N-up (pages-side) (N oldal (oldal/lap)) használatakor. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a None (Nincs).

Quality (Minőség) menü

Menüelem	Leírás
Nyomtatási felbontás 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 jav. 2400 jav.	A nyomtató kimeneti felbontását határozza meg Megjegyzés: A gyári beállítás 600 dpi. A nyomtató illesztőprogram alapértéke 2400 Image Q (2400 jav).
Képpontjavítás Ki Betűtípusok Vízszintesen Függőlegesen Mindkét irányban Elkülönítve	 Javítja a kisméretű betűk és ábrák nyomtatási minőségét Megjegyzések: A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva. A Fonts (Betűtípusok) beállítás csak szövegre vonatkozik. A vízszintesen szövegek és képek vízszintes vonalait sötétíti. A függőlegesen szövegek és képek függőleges vonalait sötétíti. A Both Directions (Mindkét irányban) beállítás a szövegek és képek függőleges és a vízszintes vonalait sötétíti. Az Isolated (Elkülönítve) beállítás a különálló szövegeket és képeket sötétít.
Festékmennyiség 1–10	 A nyomtatvány világosabb vagy sötétebb lesz a beállítástól függően Megjegyzések: A gyári beállítás 8. A kisebb érték választása segíthet a festéktakarékosságban.
Vonalak javítása Ki Be	 Engedélyezi az építészeti rajzok, térképek, elektronikai áramkörök és folyamatábrákhoz javasolt nyomtatási módot. Megjegyzések: A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva. Ha a beágyazott webkiszolgáló segítségével szeretné beállítani a Vonalak javítását, akkor írja be a hálózati nyomtató IP-címét a böngészőbe.
Szürkekorrekció Automatikus Ki	Beállítja a nyomat szürkeárnyalatos színeit Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az Automatikus.

Menüelem	Leírás	
Fényerő	Beállítja vagy sötétíti a nyomtatást, és festéket takarít meg.	
-6 - +6	Megjegyzések:	
	• A gyári beállítás 0.	
	 A negatív érték sötétíti a szöveget, a képeket és az ábrákat. A pozitív érték világosítja őket, és festéket takarít meg. 	
Kontraszt	A nyomat szürkeszintjei közti különbség fokát állítja be.	
0–5	Megjegyzések:	
	• A gyári beállítás 0.	
l	Magasabb beállítás esetén nagyobb különbség lesz a szürkeárnyalatok között.	

PostScript menü

Menüelem	Leírás	
PS-hiba nyomtatása	Kinyomtat egy PostScript-hibát tartalmazó oldalt	
Ki	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.	
Ве		
A betűtípusok prioritása	Megadja a betűtípusok keresési sorrendjét	
Rezidens	Megjegyzések:	
Flash	 A gyári alapértelmezett érték a "Rezidens". 	
	 A jelen menüelem eléréséhez megformázott és megfelelően működő kiegészítő flash memóriát kell a nyomtatóba helyezni. 	
	• A kiegészítő flash memória nem lehet olvasás-/írásvédett, írásvédett vagy jelszóval védett.	
	 A feladat pufferméretét nem szabad 100%-ra állítani. 	

PCL Emul (PCL-emuláció) menü

Menüelem	Leírás
Font Source (Betűtípus forrása) Resident (Beépített) Download (Letöltött) Flash All (Összes)	 Megadja az elérhető betűtípusokat. Megjegyzések: A gyári alapértelmezett érték a Resident (Beépített). Megjeleníti a gyári alapértelmezett, RAM-ba letöltött betűtípusokat. A Download (Letöltött) kijelzés csak akkor jelenik meg, ha a letöltött betűtípus létezik. Megjeleníti a RAM-ba letöltött összes betűtípust. A Flash csak akkor jelenik meg, ha egy betűtípusokat tartalmazó flash kiegészítő telepítve van.
	 A kiegészítő flash memória nem lehet olvasás-/írás-, írás- vagy jelszóval védett.
	 Az All (Összes) megjeleníti az összes betűtípust.

Menüelem	Leírás
Font Name (Betűtípus)	Megjeleníti a betűtípust és a memóriát, amely tárolja
<x></x>	Megjegyzések:
	• A gyári alapértelmezett érték a Courier.
	 A betűtípusok forrására az alábbi rövidítések használatosak: R (beépített), M1 (Flash), illetve S (letöltött).
Symbol Set (Szimbólumtábla) <x></x>	Megadja a szimbólumtáblákhoz a betűtípus-azonosítót és a betűtípus nevét
	Megjegyzések:
	 A gyári alapértelmezett érték az USA-ban a 10U PC-8.
	 A gyári alapértelmezett érték világszerte a 12U PC-850.
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai)	Módosítja a méretezhető tipografikus betűtípusok portméretét.
Point Size (Pontméret)	Megjegyzések:
1,00-1008,00	• A gyári alapértelmezett érték a 12.
	 A Point Size (Pontméret) a betűtípus karaktereinek magasságát jelöli. Egy pont körülbelül 2,54 cm.
	 A pontméret 0,25 pontonként növelhető vagy csökkenthető.
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai) Pitch (Alapméret)	Módosítja a méretezhető rögzített szélességű betűtípusok betűtávol- ságát.
0,08–100	Megjegyzések:
	 A gyári alapértelmezett érték a 10.
	 A betűtávolság a rögzített szélességű betűtípusok számát jelöli hüvelykenként (cpi).
	 A betűtávolság 0,01 cpi-nként növelhető vagy csökkenthető.
	 A nem méretezhető rögzített szélességű betűtípusoknál a betűtá- volság megjelenik a kijelzőn, de nem módosítható.
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai)	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.
Orientation (Tájolás)	Megjegyzések:
Landscape (Fekvő)	 A gyári alapértelmezett érték a Portrait (Álló).
	 A Portrait (Álló) beállítás a szöveget és a grafikát az oldal rövid élével párhuzamosan nyomtatja.
	 A Landscape (Fekvő) beállítás a szöveget és a grafikát az oldal hosszú élével párhuzamosan nyomtatja.
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai)	Megadja az egy oldalon megjelenő sorok számát.
Lines per Page (Sorok/lap)	Megjegyzések:
60	 A gyári alapértelmezett érték az USA-ban 60. A gyári alapértel- mezett érték világszerte 64.
	 A nyomtató a sorok közti távolságot a Lines per Page (Sorok/lap), a Paper Size (Papírméret) és az Orientation (Tájolás) beállítás alapján állítja be. Válassza ki a kívánt Paper Size (Papírméret) és Orientation (Tájolás) beállítást a Lines per Page (Sorok/lap) beállítás megadása előtt.

Menüelem	Leírás
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai) A4 Width (A4-es szélesség)	Beállítja a nyomatatót az A4-es méretű papíron való nyomtatáshoz. Megjegyzések:
203 mm	 A gyári alapértelmezett érték a 198 mm. A 203 mm beállítás úgy adja meg az oldal szélességét, hogy elférjen rajta nyolcvan 10-es szélességű karakter.
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai) Auto CR after LF (CR mindig LF után) Off (Kikapcsolva) On (Bekapcsolva)	Megadja, hogy a nyomtató automatikusan végrehajtson egy kocsi- vissza-műveletet (CR) a soremelés (LF) vezérlőparancs után. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az Off (Kikapcsolva).
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállításai) Auto LF after CR (LF mindig CR után) Off (Kikapcsolva) On (Bekapcsolva)	Megadja, hogy a nyomtató automatikusan végrehajtson egy soremelést (LF) a kocsivissza (CR) vezérlőparancs után. Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az Off (Kikapcsolva).
Tray Renumber (Tálcák átszámozása)Assign MP Feeder (MP-adagoló hozzárendelése)Off (Kikapcsolva)None (Nincs)0–199Assign Tray <x> (<x>. tálca hozzárendelése)Off (Kikapcsolva)None (Nincs)0–199Assign Manual Paper (Kézi adagoló száma)Off (Kikapcsolva)None (Nincs)0–199Assign Manual Paper (Kézi adagoló száma)Off (Kikapcsolva)None (Nincs)0–199Assign Man Env (Kézi adagoló kijelölése)Off (Kikapcsolva)None (Nincs)0–199Assign Man Env (Kézi adagoló kijelölése)Off (Kikapcsolva)None (Nincs)0–199</x></x>	 Beállítja, hogy a nyomtató olyan nyomtatószoftverrel vagy programokkal működjön, amelyek különböző forrás-hozzárendeléseket használnak tálcákhoz, fiókokhoz és adagolókhoz. Megjegyzések: A gyári alapértelmezett érték az Off (Kikapcsolva). A None (Nincs) nem választható. Csak akkor jelenik meg, ha a PLC 5 értelmező választja ki. A None (Nincs) beállítás figyelmen kívül hagyja a Select Paper Feed (Papíradagolás választása) parancsot. A 0–199 érték egyéni hozzárendelést tesz lehetővé.
Tray Renumber (Tálcák átszámozása) View Factory Def (Gyári alapér. megt.) None (Nincs)	Megjeleníti az egyes tálcákhoz, fiókokhoz vagy adagolókhoz rendelt gyári alapértelmezett értéket.
Tray Renumber (Tálcák átszámozása) Restore Defaults (Alapért. visszaállítása) Yes (Igen) No (Nem)	Visszaállítja az egyes tálcák, fiókok vagy adagolók hozzárendelését a gyári alapértelmezett értékre.

A nyomtató karbantartása

Az optimális nyomtatási minőség fenntartása érdekében adott feladatokat rendszeresen el kell végezni.

A nyomtató külsejének megtisztítása

1 Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e kapcsolva, és ki van-e húzva a konnektorból.

VIGYÁZAT! ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: A nyomtató külsejének tisztítása közben történő elektromos áramütés elkerülése érdekében a folytatás előtt húzza ki a tápkábelt a konnektorból, illetve az összes kábelt a nyomtatóból.

- 2 Vegyen ki minden papírt a nyomtatóból.
- 3 Nedvesítsen meg egy tiszta, nem szöszölő ruhát.

Vigyázat - sérülésveszély: Ne használjon háztartási tisztító- és mosószereket, mivel felsérthetik a nyomtató felületét.

4 Csak a nyomtató külső részét tisztítsa meg.

Vigyázat - sérülésveszély: Ha a nedves ruhával a nyomtató belsejét is megtisztítja, azzal árthat a nyomtatónak.

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

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 állapotának ellenőrzése

A kellékek állapotának ellenőrzése hálózati nyomtatónál

Megjegyzés: A számítógépnek ugyanahhoz a hálózathoz kell kapcsolódnia, mint a nyomtatónak.

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

Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson egy hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.

2 Kattintson a Device Status (Készülék állapota) lapra. Megjelenik a Device Status (Készülék állapota) oldal, és megjeleníti a kellékek szintjével kapcsolatos információkat.

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/régiókban keresse fel a Lexmark webhelyét, a **www.lexmark.com** címen, vagy lépjen kapcsolatba a nyomtatót értékesítő kereskedővel.

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

Festékkazetták rendelése

Ha megjelenik a **88 Cartridge is Low (88 Festékkazetta kifogyóban)** üzenet vagy ha a nyomat színei túl halványak, a festékkazetta élettartamát az alábbi módszerekkel növelheti meg:

- **1** Vegye ki a festékkazettát.
- 2 Határozottan rázza meg többször a kazettát oldalra, illetve előre-hátra a festék egyenletes eloszlatásához.



3 Helyezze vissza a kazettát a nyomtatóba, és folytassa a nyomtatást.

Megjegyzés: Ezt a műveletet többször is megismételheti, ha azonban a nyomat minősége már nem javul tőle, cserélje ki a kazettát.

Javasolt festékkazetták és cikkszámok

Az alkatrész neve	Lexmark festékkazetta-visszavételi program	Hagyományos festékkazetta
Az USA-ban és Kanadában		
Festékkazetta	E260A11A	E260A21A
Európában, a Közel-Keleten és Afrikában		
Festékkazetta	E260A11E	E260A21E
Az ázsiai csendes-óceáni té		
Festékkazetta	E260A11P	E260A21P
Latin-Amerikában		
Festékkazetta	E260A11L	E260A21L

Fényvezetőkészlet rendelése

A nyomtató típusától függően a nyomtató üzenetet küld vagy jelzőfénysorrenddel jelzi, ha a fényvezetőkészlet az élettartama végéhez közeledik. Ekkor rendeljen új fényvezetőkészletet. A fényvezetőkészlet állapotáról egy hálózatbeállítási oldal kinyomtatásával is meggyőződhet.

Az alkatrész neve	Alkatrészszám
Fényvezetőkészlet	E260X22G

Kellékanyagok cseréje

A festékkazetta cseréje

Jelzőfénysorozat

A festékkazetta kifogyóban van



- 💹 / 🏵 világít
- -☆ világít

Ha megjelenik **A festékkazetta kifogyóban van** jelzőfénysorozat, vagy ha túl halványnak találja a nyomat színeit, vegye ki a festékkazettát. Határozottan rázza meg többször a kazettát oldalra, illetve előre-hátra a festék egyenletes eloszlatásához, majd helyezze vissza a nyomtatóba, és folytassa a nyomtatást. Ha már a festékkazetta megrázása sem javít a nyomtatás minőségén, cserélje ki.

Megjegyzés: A menübeállítási oldal kinyomtatásával megállapíthatja, hogy körülbelül mennyi festék lehet még a kazettában.

A festékkazetta cseréje:

1 Nyissa ki az elülső ajtót a nyomtató bal oldalán található gomb megnyomásával és az ajtó leengedésével.



2 Nyomja meg a fényvezetőkészlet alján található gombot, majd a fogantyú segítségével húzza ki a festékkazettát.



3 Csomagolja ki az új festékkazettát.

Vigyázat - sérülésveszély: A festékkazetta cseréje közben ne tegye ki hosszabb ideig az új kazettát közvetlen napsugárzásnak. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás problémákat okozhat a nyomtatás során.

4 Forgassa el a kazettát minden irányba a festék egyenletes eloszlatásához.



5 Helyezze be az új festékkazettát a rajta található görgőknek a fényvezetőkészlet sávjaihoz történő igazításával. Nyomja be addig a festékkazettát, amíg a helyére nem *pattan*.



6 Csukja be az elülső ajtót.

A fényvezetőkészlet cseréje

Amikor a fényvezetőkészlet eléri a maximális oldalszámot, a nyomtató ezt a **Fényvezető élettartam-figyelmeztetés** vagy a **Cserélje ki a fényvezetőt** jelzőfénysorozattal jelzi.

Jelzőfénysorozatok

Fényvezető élettartam-figyelmeztetés



💹 / 🏵 – világít

Cserélje ki a fényvezetőt



! – villog

💹 / 🏵 – villog

▷ – világít

Ha bármelyik jelzőfénysorozat megjelenik, rendeljen új fényvezetőkészletet. Noha lehetséges, hogy a nyomtató még akkor is megfelelően működik, amikor a fényvezetőkészlet az élettartama végére ér, jelentősen romolhat a nyomtatási minőség.

Megjegyzés: A fényvezetőkészlet egyetlen elemből áll.



A fényvezetőkészlet cseréje:

- **1** Kapcsolja ki a nyomtatót.
- **2** A festékkazetta fogantyújának meghúzásával vegye ki együtt a nyomtatóból a fényvezetőkészletet és a festékkazettát.

Megjegyzés: A fényvezetőkészlet és a festékkazetta egy egységet képez.



Helyezze őket egy egyenes, tiszta felületre.



3 Nyomja meg a fényvezetőkészlet alján található gombot, majd a fogantyú segítségével húzza felfelé és kifelé a festékkazettát.



4 Csomagolja ki az új fényvezetőkészletet.

Vigyázat - sérülésveszély: Ügyeljen rá, hogy ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.



5 Helyezze a festékkazettát a fényvezetőkészletbe a festékkazettán található görgőknek a sávokhoz történő igazításával. Nyomja be addig a festékkazettát, amíg a helyére nem *pattan*.



6 Helyezze vissza az egységet a nyomtatóba az egység terelőin található nyilaknak a nyomtatón található nyilakhoz történő igazításával. Nyomja be az egységet teljesen.



7 A fényvezetőkészlet cseréje után nullázza le a fényvezető számlálóját:

Nyissa ki az elülső ajtót, majd nyomja le és tartsa lenyomva a 🔀 gombot, amíg az összes lámpa el nem kezd villogni.

Vigyázat - sérülésveszély: A fényvezető számlálójának a fényvezetőkészlet cseréje nélkül történő lenullázása árthat a nyomtatónak, és a jótállás érvényességének elvesztésével járhat.

8 Csukja be az elülső ajtót.

A nyomtató áthelyezése

A nyomtató áthelyezése előtt

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

- Kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
- A nyomtató áthelyezése előtt húzzon ki a nyomtatóból minden zsinórt és kábelt.
- Emelje le a nyomtatót az opcionális fiókról, és tegye azt félre. Ne próbálja meg egyszerre felemelni a fiókot és a nyomtatót.

Megjegyzés: A nyomtatót a két oldalán található fogantyúk segítségével emelheti le az opcionális fiókról.

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

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

A nyomtató áthelyezése más helyre

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

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

A nyomtató szállítása

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

Adminisztratív támogatás

Tájékozódás speciális hálózati és rendszergazdai feladatokkal kapcsolatban

A speciális terméktámogatási feladatokkal kapcsolatban tekintse át a Software and Documentation (Szoftver és dokumentáció) CD-lemezen található Networking Guide (Hálózati útmutató) című dokumentumot, vagy látogasson el a Lexmark weboldalára, és olvassa el az Embedded Web Server Administrator's Guide (Beágyazott webkiszolgáló - Rendszergazdai kézikönyv) című kiadványt itt: http://support.lexmark.com.

Gyári alapértelmezések visszaállítása

Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeállítások lehetőséget.

- **1** Nyissa meg a segédprogramot.
- 2 Tegye a következők egyikét:
 - A Helyi nyomtató beállításai segédprogram menüsávon kattintson az Actions (Műveletek) → Restore Factory Defaults (Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása) lehetőségre.
 - A Nyomtatóbeállításokban kattintson a Factory Defaults (Gyári alapértékek) lehetőségre.

Vigyázat - sérülésveszély: A Restore Factory Defaults (Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása) lehetőség visszaállítja a nyomtató gyári értékeit, a Port (Portok) menü beállításainak kivételével. A RAM-ban tárolt valamennyi letöltés törlésre kerül.

Visszaállíthatja a gyári alapértelmezett beállításokat a nyomtató vezérlőpaneljének használatával is. Útmutatásért nyomtasson egy nyomtatóbeállítási konfigurációs oldalt.

Elakadások megszűntetése

Papírelakadások elkerülése

Az alábbi tippek segíthetnek elkerülni a papírelakadásokat:

Papírtálcára vonatkozó előírások

- Győződjön meg róla, hogy a papír egyenletesen fekszik a tálcában.
- Ne távolítsa el a tálcákat nyomtatás közben.
- Ne töltse fel a tálcákat nyomtatás közben. A feltöltést végezze a nyomtatás megkezdése előtt, vagy várja meg, amíg a nyomtató azt kéri.
- Ne töltsön be túl sok papírt. Figyeljen arra, hogy a betöltött papírköteg vastagsága ne haladja meg a jelzett maximumot.
- Ügyeljen rá, hogy a tálcában és a többcélú adagolóban a vezetők megfelelő helyzetben legyenek és ne nyomódjanak túl erősen a papírhoz és borítékokhoz.
- A papír behelyezése után határozott mozdulattal helyezze vissza a tálcát a helyére.

Papírra vonatkozó előírások

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



- Ne használjon vágott vagy kézzel tépett papírt.
- Ne tegyen különböző papírméreteket, -súlyokat és -típusokat egy kötegbe.
- Győződjön meg róla, hogy minden méret és típus megfelelően van-e beállítva a nyomtató vezérlőpaneljének menüiben.
- A papírt tárolja a gyártó előírásai szerint.

Hozzáférés az elakadási területekhez

Nyissa ki az ajtókat és vegye ki a tálcákat, hogy hozzáférjen az elakadás helyéhez. Az alábbi ábra bemutatja az elakadás lehetséges helyeit:



Hozzáférési pont	Leírás
1	Nyomja meg az elülső ajtón lévő gombot. Az ajtó kinyílik. E mögött az ajtó mögött található a festékkazetta és a fényvezetőkészlet.
2	Normál kimeneti tároló
3	Elülső ajtó
4	A kézi adagoló ajtaja
5	250 lapos normál tálca (1. tálca)
6	Kiegészítő tálca (2. tálca)
7	Hátsó ajtó

Az elakadásjelző fények és hozzáférési helyek megértése

Összefoglalja az elakadásjelző fényeket és hibaüzeneteket, valamint rövid útmutatást ad az elakadások helyének megtalálásához.

Megjegyzés: Az elakadásjelző hibaüzenetek a beágyazott webkiszolgáló virtuális kijelzőjén olvashatók.



200.yy Papírelakadás

- ∛⁄ Világít
- 🕆 Világít
- ▷ Világít

Próbálja meg a következők egyikét:

- Távolítsa el az 1. tálcát.
- Nyissa ki az elülső ajtót, majd vegye ki a fotókonduktor készletet és a festékkazettát.



201.yy Papírelakadás

∛⁄ - Világít

💹 / 🏵 - Világít

🕑 - Világít

Nyissa ki az elülső ajtót, majd vegye ki a fotókonduktor készletet és a festékkazettát.



202.yy Papírelakadás

♣⁄/ - Világít

- 🗋 Világít
- ▷ Világít

Nyissa ki az elülső, majd a hátsó ajtót.



231.yy Papírelakadás

∛⁄ - Világít

🗋 - Villog

▷ - Világít

Nyissa ki az elülső, majd a hátsó ajtót.



233.yy Papírelakadás

♣⁄/ - Világít

🗋 - Villog

▷ - Világít

Próbálja meg a következők egyikét:

- Vegye ki az 1. tálcát, majd nyomja le a kart.
- Nyissa ki az elülső, majd a hátsó ajtót.



234.yy Papírelakadás

∛⁄ - Világít

-ˈ☆- Villog

🕑 - Világít

Próbálja meg a következők egyikét:

- Nyissa ki az elülső, majd a hátsó ajtót.
- Vegye ki az 1. tálcát, majd nyomja le a kart.



235.yy Papírelakadás

∛√- - Világít

- 🗋 Villog
- -☆- Villog
- ▷ Világít

Távolítsa el az elakadt papírlapot a kimeneti tárolóból.



24x.yy Papírelakadás

♣⁄/ - Világít

🗋 - Világít

💹 / 🀼 - Világít

▷ - Világít

Próbálja meg a következők egyikét:

- Távolítsa el az 1. tálcát.
- Nyissa ki az elülső ajtót, majd vegye ki a fotókonduktor készletet és a festékkazettát.
- Vegye ki a 2. tálcát.



251.yy Papírelakadás

∛√- - Világít

- 👗 / 🀼 Világít
- -☆- Világít
- ▷ Világít

Távolítsa el az elakadt papírlapot a kézi adagolóból.

A fotókonduktor és a festékkazetta mögötti papírelakadás megszüntetése

1 Nyomja meg a kioldó gombot, majd nyissa le az elülső ajtót.



2 Emelje fel, majd húzza ki a fotókonduktort és a festékkazettát tartalmazó egységet a nyomtatóból. Tegye ezt félre egy sima, tiszta felületre.



Vigyázat - sérülésveszély: Ne érjen a fényvezetőkészlet alsó részén található fényvezetőhöz. A festékkazettához mindig a fogantyújánál fogva nyúljon.

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

3 Távolítsa el az elakadt papírlapot.



Megjegyzés: Ha a papírt nem lehet egyszerűen eltávolítani, akkor nyissa ki a hátsó ajtót, és távolítsa el innen a papírt.

4 Helyezze vissza az egységet.



- 5 Csukja be az elülső ajtót.
- 6 Nyomja meg a 🖻 gombot a nyomtatás folytatásához.

Elakadás megszüntetése a normál kimeneti tárolóban

Egy kétoldalas nyomtatási feladatot küldött a nyomtatóra olyan papírméret felhasználásával, amelyet nem lehet kétoldalas nyomtatáshoz használni. Egy lap elakadt a normál kimeneti tárolóban.

Az elakadás megszüntetéséhez óvatosan húzza ki a lapot a kimeneti tárolóból.



Elakadás megszüntetése az 1. tálcában

Tekintse meg, hogy van-e elakadt papírlap az 1. tálca mögött:

1 Távolítsa el az 1. tálcát.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.



3 Szükség esetén nyomja le a kart a papírlap kiszabadításához.



4 Helyezze vissza a tálcát.



5 Nyomja meg a 🕞 gombot a nyomtatás folytatásához.

Elakadás megszüntetése a 2. tálcában

Tekintse meg, hogy van-e elakadt papírlap a 2. tálca mögött:

1 Vegye ki a 2. tálcát.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.



3 Helyezze vissza a tálcát.



4 Nyomja meg a ▷ gombot a nyomtatás folytatásához.

Papírelakadás megszüntetése a kézi adagolóban



A kézi adagolóban elakadt papírt általában egyszerűen meg lehet fogni, és ki lehet húzni. Ha az elakadást nem lehet így megszüntetni, akkor ellenőrizze a fotókonduktor és a festékkazetta mögötti részt. További információkért lásd: "A fotókonduktor és a festékkazetta mögötti papírelakadás megszüntetése" a(z) 99. oldalon.

A hátsó ajtó mögötti papírelakadás megszüntetése

Ha a papír kilóg a nyomtatóból, akkor egyszerűen húzza ki. Ha a papír nem lóg ki a nyomtatóból:

1 Nyomja meg a kioldó gombot, majd nyissa le az elülső ajtót.



2 Nyissa ki a hátsó ajtót.



Előfordulhat, hogy a normál kimeneti tároló megfogta a papír egyik végét.

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



3 Távolítsa el az elakadt papírlapot.



- 4 Csukja be az elülső és a hátsó ajtót.
- 5 Nyomja meg a 🖻 gombot a nyomtatás folytatásához.

Hibaelhárítás

A nyomtató üzeneteinek megértése

Ajtó bezár

Csukja be a nyomtató elülső ajtaját.

Töltse fel ezt: <input src>, ezzel: <custom type name>

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltse be a megadott papírt az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel ezt: <input src>, ezzel: <custom string>

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltse a megadott papírt a kézi adagolóba, majd a nyomtatás folytatásához nyomja meg a ▷ gombot.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel ezt: <input src>, ezzel: <size>

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön a papírtálcába vagy az egyéb forrásba megfelelő típusú és méretű papírt.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel ezt: <input src>, ezzel: <type> <size>

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön a papírtálcába vagy az egyéb forrásba megfelelő típusú és méretű papírt.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel a kézi adagolót ezzel: <type> <size>

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltse fel a kézi adagolót a megfelelő papírtípussal és -mérettel.
- Nyomja meg a D gombot a nyomtatás folytatásához.
 - A nyomtató kézileg felülírja a kérelmet, és folytatja a feladat kinyomtatását egy automatikusan kiválasztott tálcából.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel a kézi adagolót ezzel: <custom type name>

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltse fel a kézi adagolót a megfelelő papírtípussal és -mérettel.
- Nyomja meg a ▷ gombot a nyomtatás folytatásához.

A nyomtató felülírja a kérelmet, és folytatja a feladat kinyomtatását egy automatikusan kiválasztott tálcából.

• Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Töltse fel a kézi adagolót ezzel: <custom string>

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltse fel a kézi adagolót a megfelelő papírtípussal és -mérettel.
- Szakítsa meg az aktuális feladatot.

Vegye ki apapírt a normál kimeneti tárolóból

Vegye ki a papírköteget a kimeneti tárolóból.

31 Hibás kazetta

A festékkazetta nem működik megfelelően.

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Vegye ki a festékkazettát, majd helyezze be újra.
- Vegye ki a festékkazettát, majd helyezzen be egy újat.

32.yy Cserélje le a nem támogatott festékkazettát

Vegye ki a festékkazettát, majd helyezzen be egy, az eszköz által támogatott festékkazettát.

58 Túl sok flash eszköz van telepítve

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Kapcsolja ki a nyomtatót, és vegye ki a többleg falsh eszközöket:
 - **1** Kapcsolja ki a nyomtatót.
 - 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
 - **3** Távolítsa el a felesleges Flash-memóriát.
 - 4 Csatlakoztassa a tápkábelt egy megfelelően földelt aljzathoz.
 - **5** Kapcsolja be ismét a nyomtatót.
- Nyomja meg a(z) b gombot az üzenet elntüntetéséhez és a nyomtatás folytatásához.
58 Túl sok tálca van csatalkoztatva

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

Megjegyzés: Ha a kiegészítő tálcákat egymásra rakja, akkor összekapcsolhatók. Távolítsa el az egymásra rakott tálcákat felülről lefelé.

- **3** Távolítsa el a további tálcá(ka)t.
- 4 Csatlakoztassa a tápkábelt egy megfelelően földelt aljzathoz.
- 5 Kapcsolja be ismét a nyomtatót.

59 Nem komp. <x>. tálca

Csak a kifejezetten a nyomtatóhoz tervezett kiegészítők támogatottak.

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Vegye ki a tálcát.
- Nyomja meg a ▷ gombot a nyomtatás folytatásához.

88 Cserélje a

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Cserélje ki a festékkazettát.
- Nyomja meg a ▷ gombot a nyomtatás folytatásához.

Alapvető nyomtatóproblémák megoldása

Ha alapvető nyomtatási problémákat tapasztal, vagy a nyomtató nem válaszol, győződjön meg róla, hogy:

- A tápkábel csatlakozik-e a nyomtatóhoz, illetve egy megfelelően földelt konnektorhoz.
- A konnektort sem gombbal, sem megszakítóval nem kapcsolták-e ki.
- A nyomtató nem csatlakozik-e túlfeszültségvédőhöz, szünetmentes tápegységhez vagy hosszabbító zsinórhoz.
- Más, a konnektorba dugott elektronikus eszköz működik-e.
- A nyomtató be van-e kapcsolva. Ellenőrizze a nyomtató bekapcsoló gombját.
- A nyomtatókábel biztonságosan csatlakozik-e a nyomtatóhoz, illetve a gazdagéphez, a nyomtatókiszolgálóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközhöz.
- Valamennyi kiegészítő megfelelően van-e telepítve.
- A nyomtató illesztőprogramjának beállításai megfelelőek-e.

Miután ellenőrizte a felsorolt lehetőségeket, kapcsolja ki a nyomtatót, várjon kb. 10 másodpercet, majd kapcsolja be újra. Ez gyakran megoldja a problémát.

Nyomtatási problémák megoldása

A munkák nem kerülnek kinyomtatásra

Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

Ellenőrizze, hogy a nyomtató készen áll-e a nyomtatásra

Ellenőrizze, hogy a 🔆 lámpa világítson, mielőtt elküldi a nyomtatási munkát.

ELLENŐRIZZE, HOGY A KIMENETI TÁROLÓ NEM TELT-E MEG.

Vegye ki a papírköteget a kimeneti tárolóból.

ELLENŐRIZZE, HOGY NEM ÜRES-E A TÁLCA

Helyezzen papírt a tálcába.

Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatószoftver van-e telepítve

Ellenőrizze, hogy a nyomtatómodellnek megfelelő nyomtatószoftvert telepítette-e.

Kattintson a **Nyomtató és szoftver telepítése** lehetőségre a *Szoftver és dokumentáció* CD-n, és tekintse meg, hogy melyik szoftver van telepítve. Ellenőrizze, hogy a szoftver modellszáma megegyezzen a nyomtató modellszámával.

A Lexmark webhelyén (www.lexmark.com) azt is ellenőrizheti, hogy a nyomtatószoftver legfrissebb verziójával rendelkezik-e.

Ellenőrizze a nyomtató és a hálózat közötti kapcsolatot

Nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy azon a **Csatlakoztatva** állapotjelzés látható-e. Ha a **Nincs csatlakoztatva** állapotjelzés látható, akkor ellenőrizze a hálózati kábeleket, majd nyomtasson ki egy újabb hálózatbeállítási oldalt. Forduljon egy rendszergazdához, és tudja meg, hogy megfelelően működik-e a hálózat.

A nyomtatószoftver a Lexmark webhelyén is megtalálható a **www.lexmark.com** címen.

ELLENŐRIZZE, HOGY A MEGFELELŐ USB-, PÁRHUZAMOS VAGY ETHERNET-KÁBELT HASZNÁLJA-E

További információért keresse fel a Lexmark webhelyét a www.lexmark.com címen.

Ellenőrizze a nyomtatókábelek csatlakoztatását

Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva. További információ a nyomtatóhoz mellékelt telepítési útmutatóban található.

A többnyelvű PDF-ek nem nyomtatódnak ki

A dokumentumok el nem érhető betűtípusokat tartalmaznak.

- 1 Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot az Adobe Acrobatban.
- 2 Kattintson a nyomtatóikonra.

Megnyílik a Nyomtatás párbeszédpanel.

- 3 Válassza a Print as image (Nyomtatás képként) lehetőséget.
- 4 Kattintson az OK gombra.

A nyomtatási feladat a vártnál tovább tart

A feladat túl bonyolult.

A nyomtatási feladatot a betűtípusok számának és méretének, illetve a képek számának és összetettségének, valamint az oldalszám csökkentésével egyszerűsítse.

A feladat nyomtatása rossz tálcából vagy rossz papírra történik

Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

Ellenőrizze a papírméret- vagy papírtípus-beállításokat

Ellenőrizze a Papír menüben, hogy a papírméret- és papírtípus-beállítások megfelelnek-e a tálcákba töltött papírok méretének és típusának. A Papír menüt alábbi módokon érheti el:

- Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, a beágyazott webkiszolgálót úgy érheti el, ha beírja a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. A Beállítások fülön válassza a **Paper Menu (Papír menü)** lehetőséget
- Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeállítások lehetőséget. A segédprogram a nyomtatószoftverrel együtt települ.

Ellenőrizze a Papír fülön látható beállításokat az operációs rendszerben

Nyissa meg a Nyomtatás tulajdonságai lehetőséget a Windows rendszerben, vagy a nyomtatási párbeszédpanelt Macintosh rendszerben. Ellenőrizze, hogy Beviteli lehetőségek papírméret-, papírtálca- és papírtípus-beállításai összhangban vannak-e a tálcába töltött papírok méretének és típusának.

Helytelen karakterek a nyomtatásban



Ellenőrizze, hogy a nyomtató ne legyen Hexadecimális nyomkövetési módban. Ha a "Hexadecimális nyomkövetési módot" jelző fények láthatók, akkor ki kell lépni ebből a módból a nyomtatás előtt. A Hexadecimális nyomkövetési módból történő kilépéshez kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.

A tálca-összekapcsolás nem működik

Győződjön meg róla, hogy az alábbiak mindegyikét végrehajtotta:

- Töltsön ugyanolyan méretű és típusú papírt az 1. és a 2. tálcába.
- A Nyomtatás tulajdonságai párbeszédpanelen vagy a nyomtatásablakban módosítsa a Papír forrása értékét Automatikus kiválasztás értékre.

A nagy nyomtatási feladatoknál nem működik a szétválogatás

Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

Ellenőrizze a szétválogatási beállításokat

Ellenőrizze a Befejezés menüben, hogy a szétválogatás be van-e kapcsolva. A Befejezés menüt alábbi módokon érheti el:

- Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, a beágyazott webkiszolgálót úgy érheti el, ha beírja a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. A Beállítások képernyőn kattintson a **Finishing Menu (Befejezés menü)** lehetőségre.
- Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeállítások lehetőséget. A segédprogram a nyomtatószoftverrel együtt települ.

Ellenőrizze a Papír fülön látható beállításokat az operációs rendszerben

Nyissa meg a Nyomtatás tulajdonságai lehetőséget a Windows rendszerben, vagy a nyomtatási párbeszédpanelt Macintosh rendszerben. Ellenőrizze, hogy a "Másolatok szétválogatása" lehetőségen belül az "Oldaltájolás" beállítás be van-e kapcsolva, és hogy a Szétválogatás mellett található jelölőnégyzet be van-e jelölve.

Megjegyzés: A Szétválogatás mellett található jelölőnégyzet jelölésének megszüntetése felülírja a Befejezés menüben található beállításokat.

Egyszerűsítse a nyomtatási feladatot

A nyomtatási feladatot a betűtípusok számának és méretének, illetve a képek számának és összetettségének, valamint az oldalszám csökkentésével egyszerűsítse.

ELLENŐRIZZE, HOGY VAN-E ELEGENDŐ NYOMTATÓMEMÓRIA

Adjon hozzá nyomtatómemóriát.

Kiegészítőkkel kapcsolatos problémák megoldása

A kiegészítő nem működik megfelelően, vagy kilép a telepítés után

Több megoldás is létezik. Próbálja meg a következők valamelyikét:

Ногга аларнелугетве а пуомтато́т.

Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül tíz másodpercet, majd kapcsolja be a nyomtatót.

Ellenőrizze, hogy a kiegészítő csatlakoztatva van-e a nyomtatóhoz.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a nyomtatót a fali konnektorból.
- **3** Ellenőrizze a kiegészítő és a nyomtató közti kapcsolatot.

GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A KIEGÉSZÍTŐ TELEPÍTVE VAN.

Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a kiegészítő megjelenik-e a Telepített kiegészítők listában. Ha a kiegészítő nem jelenik meg, telepítse újra.

GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A KIEGÉSZÍTŐ KI VAN VÁLASZTVA.

A használt programtól függően, válassza ki a kiegészítőt. A Mac OS 9-felhasználók ellenőrizzék, hogy a nyomtató megjelenik-e a Választóban.

Fiókok

Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

Ellenőrizze, hogy a papír helyesen van-e betöltve

- 1 Húzza ki teljesen a tálcát.
- 2 Ellenőrizze, nincs-e a nyomtatóban papírelakadás vagy rosszul betöltött papír.
- **3** Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a papír széleihez simulnak-e.
- 4 Helyezze vissza a tálcát.

Ногга аларнелугетве а пуомтато́т.

Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül tíz másodpercet, majd kapcsolja be a nyomtatót.

Memóriakártya

Győződjön meg róla, hogy a memóriakártya biztosan csatlakozik a nyomtató alaplapjához.

Papíradagolási problémák megoldása

Gyakran elakad a papír

Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

ELLENŐRIZZE A PAPÍRT

Ajánlott papírtípusokat és nyomathordozókat használjon. További információkért lásd: "Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz" a(z) 50. oldalon.

LAZÍTSA FEL ÉS RÁZZA ÖSSZE A PAPÍRKÖTEGET, MIELŐTT BETÖLTENÉ A TÁLCÁBA.



NE LEGYEN TÚL SOK PAPÍR A TÁLCÁBAN

Figyeljen arra, hogy a betöltött papírköteg vastagsága ne haladja meg a tálcában jelzett maximumot.

ELLENŐRIZZE A VEZETŐKET

Állítsa be a tálcában található vezetőket a betöltött papírméretnek megfelelően.

ELKÉPZELHETŐ, HOGY A NAGY PÁRATARTALOM MIATT A PAPÍR ÁTNEDVESEDETT

- Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.
- Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.

A papírelakadást jelző lámpa az elakadás megszüntetése után is világít

A papír útja nem lett megtisztítva. Távolítsa el az elakadt papírt a papír teljes útjáról, majd csukja be a nyitott ajtókat.

Az elakadt oldal nem kerül nyomtatásra az elakadás megszüntetése után

Az Elakadás utáni helyreállítás ki van kapcsolva A következőképpen lehet bekapcsolni, vagy az Automatikus beállítást megadni az elakadás utáni helyreállításnál:

- Hálózati nyomtató esetén használja az Embedded Web Server alkalmazást:
 - 1 Írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába.

Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson egy hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.

- 2 A Settings (Beállítások) lapon ellenőrizze, hogy a Jam Recovery (Elakadás utáni helyreállítás) beállításnál az Auto (Automatikus) vagy az On (Bekapcsolva) lehetőség legyen megadva, majd kattintson a **Submit (Küldés)** gombra.
- Ha a nyomtató egy USB- vagy párhuzamos kábellel van egy számítógéphez követ, akkor Windows esetén nyissa meg a Local Printer Settings Utility (Nyomtató helyi beállításai), Macintosh esetén pedig a Printer Settings (Nyomtató beállításai) segédprogramot. Ezen segédprogramok egyike a nyomtatóval együtt telepítésre kerül. Ellenőrizze a Setup (Beállítás) menüben, hogy a Jam Recovery (Elakadás utáni helyreállítás) beállítása Auto (Automatikus) vagy On (Bekapcsolva) legyen.

Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

A következő szakaszokban található információk segíthetnek megoldani a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat. Ha ezek a javaslatok nem oldják meg a problémát, hívja az ügyfélszolgálatot. Előfordulhat, hogy a nyomtatójának egy alkatrészét be kell állítani vagy cserélni kell.

A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák azonosítása

Nyomtassa ki a tesztoldalakat a nyomtatás minőségével kapcsolatos probléma azonosítása érdekében.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és nyissa ki az elülső ajtót.
- 2 Tartsa lenyomva a 🖻 gombot a nyomtató bekapcsolása közben.
- **3** Engedje fel a ▷ gombot.
- 4 Csukja be az elülső ajtót. A kezdő menüt jelző fénysor látható.



- 🗋 világít
- 👗 / 🎯 világít
- -☆- világít
- ▷ világít

- 5 Nyomogassa a 🗵 gombot addig, amíg a tesztoldalt jelző fénysor nem látható, melyet a nyomtatóbeállításokat tartalmaz konfigurációs oldal jelez.
- 6 Tartsa lenyomva a ▷ gombot, amíg az összes lámpa nem kezd villogni.

Néhány perc múlva a nyomtató kinyomtatja a tesztoldalakat. A tesztoldalak a következőket tartalmazzák:

- Az első oldal a készülékről, a kazettáról, a margóbeállításokról és a minimális vonalvastagságról tartalmaz adatokat, valamint egy ábrát a nyomtatás minőségének értékeléséhez.
- Ezt követi két oldal, melyek segítségével értékelni lehet, milyen minőségben jelennek meg a különböző típusú ábrák.
- 7 Vizsgálja meg a nyomtatás minőségét az oldalak alapján. Ha problémákat tapasztal, lásd "Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása" a(z) 115. oldalon.

A kezdő menüben úgy térhet vissza, nyomva tartja a 🔀 gombot, amíg az összes lámpa fel nem villan. A menüből való kilépéshez kapcsolja ki a nyomtatót.

Üres oldalak



Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Vegye ki, majd helyezze vissza a festékkazettát.
- Vegye ki, majd helyezze vissza a fotókonduktor egységet.

A nyomtató még mindig üres oldalakat nyomtat, akkor elképzelhető, hogy szervizhez kell fordulni. További információért forduljon az ügyfélszolgálathoz.

A karakterek széle recés vagy egyenetlen



Ha letöltött betűtípusokat használ, akkor ellenőrizze, hogy a betűtípusokat támogatja-e a nyomtató, a számítógép és a program.

Levágott képek

Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

Ellenőrizze a papírvezetőket

Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papír méretéhez.

Ellenőrizze a megadott papírméretet.

Ellenőrizze, hogy a papírméret-beállítások megfelelnek-e a tálcákba töltött papírok méretének és típusának.

Szürke háttér



A Minőség menüben csökkentse a sötétség beállítását, mielőtt elküldi a nyomtatási munkát. A Minőség menüt a következőképpen érheti el:

- Ha a nyomtató hálózatba van kötve, akkor nyissa meg az Embedded Web Servert úgy, hogy beírja a nyomtató IPcímét a webböngésző címsorába. A Beállítások lapon kattintson a Print Settings (Nyomtatási beállítások) lehetőségre.
- Ha a nyomtató egy USB- vagy párhuzamos kábel segítségével egy számítógéphez van kötve, akkor nyissa meg a Local Printer Settings Utility for Windows vagy a Printer Settings for Macintosh segédprogramot. Ezen segédprogramok egyike a nyomtatószoftverrel együtt kerül telepítésre.

Szellemképek



Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

LEHET, HOGY MEGSÉRÜLT A FOTÓKONDUKTOR KÉSZLET

Cserélje ki a fotókonduktor készletet.

Ellenőrizze a papírméret és a papírtípus beállítását

Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírméretet és papírtípust a Papír menüben. A Papír menüt a következőképpen érheti el:

- Ha a nyomtató hálózatba van kötve, akkor nyissa meg az Embedded Web Servert úgy, hogy beírja a nyomtató IPcímét a webböngésző címsorába. A Beállítások lapon kattintson a **Paper Menu (Papír menüre)**.
- Ha a nyomtató egy USB- vagy párhuzamos kábel segítségével egy számítógéphez van kötve, akkor nyissa meg a Local Printer Settings Utility for Windows vagy a Printer Settings for Macintosh segédprogramot. Ezen segédprogramok egyike a nyomtatószoftverrel együtt kerül telepítésre.

Helytelen margók



Ellenőrizze a papírvezetőket

Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papír méretéhez.

Ellenőrizze a megadott papírméretet.

Ellenőrizze, hogy a papírméret-beállítások megfelelnek-e a tálcákba töltött papírok méretének és típusának.

Ellenőrizze a megadott oldalméretet.

Mielőtt a feladatot a nyomtatóra küldené, adja meg a megfelelő oldalméretet a Nyomtatás tulajdonságai segédprogramban vagy a nyomtatószoftverben.

Gyűrött papír

Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

Ellenőrizze a Papírtípus beállítását

Figyeljen arra, hogy a Papírtípus beállítása megfeleljen a tálcában található papírnak.

ELKÉPZELHETŐ, HOGY A NAGY PÁRATARTALOM MIATT A PAPÍR ÁTNEDVESEDETT

Próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.
- Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.

A nyomtatás túl sötét



Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

ELLENŐRIZZE A FESTÉKMENNYISÉG, A FÉNYERŐ ÉS A KONTRASZT BEÁLLÍTÁSÁT

A Festék mennyisége, a Fényerő vagy a Kontraszt esetében túl sötét beállítás van megadva.

• Változtassa meg ezeket a beállításokat a Nyomtatás tulajdonságainál.

Megjegyzés: Ez a megoldás csak a Windows-felhasználókra vonatkozik.

• Változtassa meg ezeket a beállításokat a Minőség menüben.

ELKÉPZELHETŐ, HOGY A NAGY PÁRATARTALOM MIATT A PAPÍR ÁTNEDVESEDETT

- Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.
- Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.

ELLENŐRIZZE A PAPÍRT

Ne használjon túlságosan durva felületű papírt.

Ellenőrizze a Papírtípus beállítását

Figyeljen arra, hogy a Papírtípus beállítása megfeleljen a tálcában található papírnak.

LEHET, HOGY MEGSÉRÜLT A FESTÉKKAZETTA

Cserélje ki a festékkazettát.

A nyomtatás túl világos



Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

ELLENŐRIZZE A FESTÉKMENNYISÉG, A FÉNYERŐ ÉS A KONTRASZT BEÁLLÍTÁSÁT

A Festék mennyisége, a Fényerő vagy a Kontraszt esetében túl világos beállítás van megadva.

• Változtassa meg ezeket a beállításokat a Nyomtatás tulajdonságainál.

Megjegyzés: Ez a megoldás csak a Windows-felhasználókra vonatkozik.

• Változtassa meg ezeket a beállításokat a Minőség menüben.

ELKÉPZELHETŐ, HOGY A NAGY PÁRATARTALOM MIATT A PAPÍR ÁTNEDVESEDETT

- Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.
- Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.

ELLENŐRIZZE A PAPÍRT

Ne használjon túlságosan durva felületű papírt.

Ellenőrizze a Papírtípus beállítását

Figyeljen arra, hogy a Papírtípus beállítása megfeleljen a tálcában található papírnak.

LEHET, HOGY KEVÉS A FESTÉK

Amikor a kijelzőn megjelenik a **Toner is low (Kevés a festék)** üzenet, vagy amikor a nyomtatvány halvány, rendeljen új festékkazettát.

LEHET, HOGY MEGSÉRÜLT A FESTÉKKAZETTA

Cserélje ki a festékkazettát.

Ferde nyomtatás

ELLENŐRIZZE A PAPÍRVEZETŐKET

Tolja a papírvezetőket a papírméretnek megfelelő helyzetbe.

ELLENŐRIZZE A PAPÍRT

Győződjön meg róla, hogy a nyomtató specifikációjának megfelelő papírt használ.

Az oldalon festékfoltok vagy háttérárnyalatok láthatók

Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

LEHET, HOGY HIBÁS A FESTÉKKAZETTA

Cserélje ki a festékkazettát.

Festék került a papírútvonalra

Lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

A festék lepereg



Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

Ellenőrizze a megadott papírtípust.

Ellenőrizze, hogy a papírtípus-beállítások megfelelnek-e a tálcákba töltött papírok méretének és típusának.

Ellenőrizze a megadott papírfelületet.

Ellenőrizze, hogy a papírfelület-beállítások megfelelnek-e a tálcákba töltött papírok méretének és típusának.

Festékpöttyök



Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

LEHET, HOGY HIBÁS A FESTÉKKAZETTA

Cserélje ki a festékkazettát.

Festék került a papírútvonalra

Lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

Hibaelhárítás

Gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége

Ellenőrizze az írásvetítő-fóliákat

Csak a nyomtató gyártója által ajánlott írásvetítő-fóliákra nyomtasson.

Ellenőrizze a megadott papírtípust.

Töltse be az írásvetítő-fóliákat, és ellenőrizze, hogy a megadott papírtípus az "Írásvetítő-fólia" legyen.

Szaggatott vízszintes vonalak



Több megoldás is létezik. Próbálja meg a következők valamelyikét:

A FESTÉK ELKENŐDÖTT

Válasszon ki másik tálcát vagy adagolót a papíradagoláshoz:

- A nyomtató vezérlőpaneljének Paper (Papír) menüjében válassza ki a Default Source (Alapértelmezett forrás) lehetőséget.
- Windows-felhasználók a forrást a Print Properties (Nyomtató tulajdonságai) párbeszédpanelen választhatják ki.
- Macintosh-felhasználók a forrást a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen és a felugró menükkel választhatják ki.

LEHET, HOGY MEGSÉRÜLT A FESTÉKKAZETTA

Cserélje ki a festékkazettát.

A PAPÍR ÚTJA LEHETSÉGES, HOGY NEM LETT MEGTISZTÍTVA.

Ellenőrizze a papírútvonalat a tonerkazetta környékén.

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

Távolítson el minden papírt.

Festék került a papírútvonalra.

Lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

Szaggatott függőleges vonalak



Több megoldás is létezik. Próbálja meg a következők valamelyikét:

A FESTÉK ELKENŐDÖTT

Válasszon ki másik tálcát vagy adagolót a papíradagoláshoz:

- A nyomtató vezérlőpaneljének Papír menüjében válassza ki az Alapértelmezett forrást.
- Windows-felhasználók esetén a forrást a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen válassza ki.
- Macintosh-felhasználók a forrást a Nyomtatás párbeszédpanelen és a felugró menükkel választhatják ki.

HIBÁS A FESTÉKKAZETTA

Cserélje ki a festékkazettát.

A PAPÍR ÚTJA LEHETSÉGES, HOGY NEM LETT MEGTISZTÍTVA.

Ellenőrizze a papírútvonalat a tonerkazetta környékén.

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

Távolítson el minden papírt.

Festék került a papírútvonalra.

Lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

Összefüggő fekete vagy fehér csíkok a fóliákon vagy papíron





Ezek a lehetséges megoldások. Próbálja meg a következők valamelyikét:

ELLENŐRIZZE, HOGY A KITÖLTÉSI MINTA HELYES-E.

Ha a kitöltési minta helytelen, akkor válasszon másik kitöltési mintát a szoftverben.

Ellenőrizze a papírtípust.

- Próbáljon másik típusú papírt használni.
- Írásvetítő-fóliáknál a nyomtató gyártója által ajánlottakra nyomtasson.
- Ellenőrizze, hogy a Papírtípus beállítás megfelel-e a tálcákba töltött papírnak.
- Ellenőrizze, hogy a Papírtextúra beállítás megfelel-e a tálcába vagy adagolóba töltött papírnak vagy speciális adathordozónak.

GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A FESTÉK EGYENLETESEN ELOSZLIK A FESTÉKKAZETTÁBAN.

Távolítsa el a festékkazettát, rázza meg oldalirányban a festék egyenletes eloszlatásához, ami meghosszabbítja a kazetta élettartamát, majd helyezze vissza.

LEHET, HOGY HIBÁS VAGY KEZD KIÜRÜLNI A FESTÉKKAZETTA.

Vegye ki a festékkazettát, majd helyezzen be egy újat.

Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal

Amikor felhívja az ügyfélszolgálatot, írja le a tapasztalt problémát, a kijelzőn lévő üzenetet és a megoldás érdekében tett hibaelhárítási lépéseket.

Tudnia kell a nyomtató modelljét és sorozatszámát. További információkért lásd a felső fedél belső felén lévő címkét. A sorozatszám szintén megtalálható a menübeállítási oldalon.

Az Egyesült Államokban vagy Kanadában hívja a 1-800-539-6275 számot. Más országokban/régiókban keresse fel a Lexmark webhelyét a következő címen: http://support.lexmark.com.

Megjegyzések

Termékinformációk

A termék neve: Lexmark E260, E260d és E260dn Gép típusa: 4513 Modell(ek): 200, 220, 230

Megjegyzés a kiadáshoz

2011. február

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

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

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

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

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

Ha nincs internetelérése, írjon e-mailt a Lexmarknak a következő címre:

Lexmark International, Inc. Bldg 004-2/CSC 740 New Circle Road NW Lexington, KY 40550 USA

© 2010 Lexmark International, Inc.

Minden jog fenntartva.

AZ EGYESÜLT ÁLLAMOK KORMÁNYÁNAK JOGAI

A jelen szerződés értelmében biztosított szoftver és a hozzá tartozó dokumentáció kereskedelmi célú számítógépes szoftver és dokumentáció, amelynek elkészítése saját költségen történt.

Védjegyek

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

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

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

Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.

Megjegyzés a moduláris alkatrészekhez

A vezetékmentes modellek a következő moduláris alkatrész(eke)t tartalmazzák:

Lexmark hatósági típus-/modellmegjelölés LEX-M04-001; FCC ID:IYLLEXM04001; IC:2376A-M04001

Zajkibocsátási szintek

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

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

Átlagos hangnyomás 1 m távolságban (dBA)		
Nyomtatás	52 dBA	
Kész	N/A	

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

A Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE) direktíva



A WEEE logó az Európai Unió országaiban az elektronikai készülékek újrafelhasználására bevezetett programokat és eljárásokat jelöl. Vásárlóinkat bátorítjuk készülékeink újrafelhasználására. Ha többet szeretne megtudni az újrafelhasználási lehetőségekről, keresse fel a Lexmark webhelyét a következő címen: **www.lexmark.com**, ahol megtalálható a helyi képviseletek telefonszáma.

Figyelmeztetés a sztatikus elektromosságra való érzékenységre



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

ENERGY STAR

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



Hőmérsékletadatok

Környezeti hőmérséklet	15,6–32,2 °C
Szállítási és tárolási hőmérséklet	-40,0–60,0 °C

Megjegyzések a lézerrel kapcsolatban

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

A Class I besorolású lézertermékek nem veszélyesként vannak besorolva. A nyomtató belül tartalmaz egy Class IIIb (3b) besorolású lézert, amelynek 7 milliwatt névleges teljesítményű, 655-675 nanométeres hullámhosszon működő galliumarzén lézer. A lézerrendszer és a nyomtató úgy van megtervezve, hogy normál működés, felhasználói karbantartás vagy előírt szervizfeltétel esetén a felhasználó nincs kitéve Class I besorolásúnál magasabb lézersugárzásnak.

A lézerrel kapcsolatos tanácsadó címke

Lehetséges, hogy a nyomtatón egy lézerrel kapcsolatos figyelmeztető címke is található, az ábrán látható módon:



Tápfelvétel

A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

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

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomtatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	470 W
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	N/A
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	N/A
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	12 W
Energiatakarékos üzemmód	A készülék energiatakarékos módban van.	11 W
Nem világít	A készülék be van dugva a fali konnektorba, de ki van kapcsolva.	N/A

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.

Energiatakarékos üzemmód

A termék rendelkezik energiatakarékos móddal. Az energiatakarékos mód megfelel az alvó üzemmódnak. Az energiatakarékos módban a készülék a hosszabb inaktív időszakokban csökkenti a teljesítményfelvételt. Ha a készüléket az "energiatakarékossági időhatárt" meghaladó időn túl nem használták, a készülék automatikusan energiatakarékos módba vált.

Az alapértelmezett gyári energiatakarékossági időhatár (perc): 30 perc

Az energiatakarékossági időhatár 1 és 240 perc között módosítható a beállítási menük használatával. Ha alacsony értékre állítja az energiatakarékossági időhatárt, kisebb lesz az energiafelhasználás, nagyobb lehet viszont a termék válaszideje. Ha magas értékre állítja az energiatakarékossági időhatárt, megmarad a rövid reakcióidő, viszont a készülék több energiát fog felhasználni.

Kikapcsolva

Ha a készüléknek olyan kikapcsolt üzemmódja van, amelyben vesz fel némi áramot, akkor ha teljesen meg szeretné akadályozni az áramfelvételt, húzza ki a készüléket a fali konnektorból.

Teljes energiafelhasználás

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

Az Európai Közösség (EC) előírásainak való megfelelés

Ez a termék megfelel az Európai Közösség 2004/108/EC és 2006/95/EC irányelve védelmi előírásainak. Ezek az irányelvek a tagországok jogközelítésére és -harmonizációjára vonatkoznak a meghatározott feszültséghatárok közti működésre tervezett elektromos készülékek elektromágneses kompatibilitása és védelme terén.

A termék gyártója: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Hivatalos képviselő: Lexmark International Technology Hungária Kft., 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 8. Millenium Tower III, MAGYARORSZÁG. A hivatalos képviselő kérésre biztosítja az előírásoknak való megfelelést igazoló tanúsítványt.

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

A vezeték nélküli termékekre vonatkozó szabályok

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

A rádiófrekvenciás sugárzás hatása

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

Nyilatkozat az Európai Unió országaiban élő felhasználók számára

A CE-jelöléssel ellátott termékek megfelelnek az Európa Tanács 2004/108/EK, 2006/95/EK és 1999/5/EK irányelvek védelmi előírásainak. Ezek az irányelvek az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítésére, a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezésekre vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolására, illetve a rádióberendezésekre és a távközlő végberendezésekre, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismerésére vonatkoznak.

A megfelelőséget a CE-felirat jelzi.



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

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

A 2,4 GHz-es vezeték nélküli LAN funkcióval bíró termékek megfelelnek az Európa Tanács 2004/108/EK, 2006/95/EK és 1999/5/EK irányelvek védelmi előírásainak. Ezek az irányelvek az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítésére, a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezésekre vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolására, illetve a rádióberendezésekre és a távközlő végberendezésekre, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismerésére vonatkoznak.

A megfelelőséget a CE-felirat jelzi.

€€

A készülék üzemeltetése minden EU- és EFTA-tagországban engedélyezett, de beltéri használatra korlátozott.

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

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelmény- eknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essen- ziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

A LEXMARK SZOFTVEREKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁS ÉS LICENCSZERZŐDÉS

KÉRJÜK, OLVASSA EL ALAPOSAN A TERMÉK HASZNÁLATA ELŐTT: A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖN ELFOGADJA A TERMÉK KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁS ÉS LICENCSZERZŐDÉSÉNEK ÖSSZES FELTÉTELÉT ÉS KIKÖTÉSÉT. HA ÖN NEM FOGADJA EL A JELEN, SZOFTVEREKRE VONATKOZÓ KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁS ÉS LICENCSZERZŐDÉS RENDELKEZÉSEIT ÉS KIKÖTÉSEIT, HALADÉKTALANUL JUTTASSA VISSZA A HASZNÁLATBA NEM VETT TERMÉKET, ÉS KÉRJE A VÉTELÁR VISSZATÉRÍTÉSÉT. HA A TERMÉKET A TELEPÍTÉS UTÁN EGYÉB SZEMÉLYEK IS HASZNÁLJÁK, ÖN BELEEGYEZIK, HOGY FELHÍVJA EZEN FELHASZNÁLÓK FIGYELMÉT ARRA, HOGY A TERMÉK HASZNÁLATA A FENTI FELTÉTELEK ELFOGADÁSÁT JELENTI.

LEXMARK SZOFTVERLICENC-SZERZŐDÉS

A licencszerződés (továbbiakban "szoftverlicenc-szerződés") egy jogi szerződés Ön (mint magánszemély vagy jogi személyiség) és a Lexmark International Inc. vállalat (a továbbiakban "Lexmark") között, amely megállapodás irányadó a Lexmark márkájú termék vagy szoftver használatára vonatkozóan, amennyiben az nem esik az Ön és a Lexmark vagy partnerei között létrejött más szoftverlicenc-szerződés hatálya alá. "Szoftver" kifejezés alatt a Lexmark termékhez mellékelt futtatható utasítások, hang- és videótartalmak (pl. képek vagy felvételek), a szoftverhez társuló adathordozók, nyomtatott anyagok, illetve az (akár a szoftverbe ágyazott) elektronikus dokumentáció értendők.

- 1 KORLÁTOZOTT SZOFTVERJÓTÁLLÁSI NYILATKOZAT A Lexmark szavatolja, hogy a szoftvert (ha van) tartalmazó hordozó (pl. hajlékonylemez vagy CD) a jótállási időszak alatt, normál használat mellett mentes az anyag- és gyártási hibáktól. A jótállási időszak kilencven (90) nap, amely azon a napon veszi kezdetét, amikor az eredeti végfelhasználó kézhez kapja a szoftvert. A korlátozott jótállás csak a Lexmarktól vagy hivatalos viszonteladójától/forgalmazójától újonnan vásárolt szoftverhordozóra érvényes. A Lexmark akkor cseréli ki a szoftvert, ha megállapította, hogy hordozó nem felel meg a jelen korlátozott jótállás feltételeinek.
- 2 A JÓTÁLLÁS KORLÁTOZÁSA A LEXMARK ÉS PARTNEREI A SZOFTVERT A JELEN SZOFTVERLICENC-SZERZŐDÉSBEN FOGLALTAK KIVÉTELÉVEL, ILLETVE A VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT MAXIMÁLIS MÉRTÉKIG A JELENLEGI FORMÁJÁBAN BIZTOSÍTJÁK, ÉS SEMMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT FELELŐSSÉGET VAGY FELTÉTELT NEM VÁLLALNAK, A JOGOSULTSÁGRA, A JOGSÉRTÉS ELKERÜLÉSÉNEK KÍVÁNALMAIRA, A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA, MÁSOK JOGAINAK MEG NEM SÉRTÉSÉRE, VALAMINT A VÍRUSMENTESSÉGRE VONATKOZÓ JÓTÁLLÁST IS BELEÉRTVE. AMENNYIBEN A LEXMARK A GARANCIÁNAK A TERMÉK ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉVEL VAGY ADOTT CÉLNAK VALÓ MEGFELELÉSÉVEL KAPCSOLATOS RÉSZÉT NEM TUDJA A JOGI ELŐÍRÁSOK MIATT KIZÁRNI, OTT A LEXMARK A GARANCIA IDŐTARTAMÁT 90 NAPRA KORLÁTOZZA A KORLÁTOZOTT SZOFTVER GARANCIA ALAPJÁN.

A jelen megállapodás bizonyos, éppen hatályban lévő jogi rendelkezésekkel együtt érvényes, amelyek jótállási vagy egyéb feltételeket, illetve olyan, a Lexmarkra vonatkozó kötelezettségeket tartalmaznak, amelyeket nem lehet figyelmen kívül hagyni vagy módosítani. Ilyen rendelkezések esetén a Lexmark a lehetséges mértékig az alábbiakra korlátozza a felelősségét: cserepéldányt biztosít a szoftverből, illetve visszatéríti annak vételárát.

A szoftver egyéb szoftveres alkalmazásokra és/vagy a Lexmarkkal partneri viszonyban nem lévő külső vállalatok webhelyeire mutató internetes hivatkozásokat is tartalmazhat. Ön elfogadja, hogy a Lexmark nem tartozik felelősséggel az ilyen szoftveralkalmazások és/vagy webhelyek működtetésért, teljesítményéért, fenntartásáért, karbantartásért és tartalmáért.

3 A JOGORVOSLAT KORLÁTOZÁSA A VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT MAXIMÁLIS MÉRTÉKIG A LEXMARK BÁRMILYEN, ILLETVE VALAMENNYI, A JELEN SZOFTVERLICENC-SZERZŐDÉSRE VONATKOZÓ FELELŐSSÉGE LEGFELJEBB A SZOFTVER VÉTELÁRÁIG, EZENFELÜL PEDIG ÖT AMERIKAI DOLLÁRIG (VAGY AZZAL EGYENÉRTÉKŰ PÉNZEGYSÉGIG) TERJED. BÁRMILYEN, A JELEN SZOFTVERLICENC-SZERZŐDÉSSEL KAPCSOLATOS JOGVITA SORÁN AZ ÖN KIZÁRÓLAGOS JOGORVOSLATI LEHETŐSÉGE A LEXMARKKAL SZEMBEN AZ, HOGY VISSZATÉRÍTIK ÖNNEK A FENTI ÖSSZEGEK VALAMELYIKÉT, AMELY RÉVÉN A LEXMARK MENTESÜL ÉS FELSZABADUL MINDEN TOVÁBBI, ÖNNEL SZEMBENI KÖTELEZETTSÉGE ÉS FELELŐSSÉGE ALÓL.

A LEXMARK, BESZÁLLÍTÓI, LEÁNYVÁLLALATAI ÉS VISZONTÉRTÉKESÍTŐI SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLALNAK FELELŐSSÉGET AZ EGYEDI, A BALESETSZERŰ, A KÖZVETLEN, A PÉLDAÉRTÉKŰ, A BÜNTETŐ JELLEGŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYKÉNT OKOZOTT KÁROKÉRT (IDEÉRTVE A KÖVETKEZŐKET IS A FELSOROLÁS TELJESSÉG IGÉNYE NÉLKÜL: A PROFIT VAGY AZ ÁRBEVÉTEL ELMARADÁSA, A MEGTAKARÍTÁSOK CSÖKKENÉSE, A HASZNÁLAT MEGHIÚSULÁSA, AZ ADATOK ÉS REKORDOK SÉRÜLÉSÉVEL VAGY PONTATLANSÁGÁVAL KAPCSOLATOS BÁRMELY KÁR, A FÜGGETLEN FELEK KÖVETELÉSEI, INGÓ VAGY INGATLAN VAGYONBAN OKOZOTT KÁROK, A SZOFTVER HASZNÁLATÁBÓL VAGY ANNAK ALKALMATLANSÁGÁBÓL SZÁRMAZÓ, A SZEMÉLYES ADATOK VÉDELMÉT BIZTOSÍTÓ JOGOK MEGSÉRTÉSE ÉS BÁRMELY A SZOFTVERLICENC-SZERZŐDÉS ELŐÍRÁSÁVAL VALAMELY MÓDON KAPCSOLATBAN LÉVŐ KÁR); FÜGGETLENÜL A KÖVETELÉS JELLEGÉTŐL, IDEÉRTVE A KÖVETKEZŐKET IS: A GARANCIA VAGY A SZERZŐDÉS MEGSZEGÉSE, KÁROKOZÓ CSELEKEDET (IDEÉRTVE A HANYAGSÁGOT ÉS A GARANCIA VAGY A SZERZŐDÉS MEGSZEGÉSE, KÁROKOZÓ CSELEKEDET (IDEÉRTVE A HANYAGSÁGOT ÉS A GARANCIA KORLÁTOZÁSÁT), MÉG ABBAN AZ ESETBEN IS, HA A LEXMARK VÁLLALAT, A BESZÁLLÍTÓK, A LEÁNYVÁLLALATOK ÉS/VAGY A VISZONYÉRTÉKESÍTŐK FIGYELMÉT FELHÍVTÁK ARRA, HOGY KÁRT OKOZHATNAK; ÉS AZON KÁROKRA IS, AMELYEK ÖNTŐL FÜGGETLEN FELEK KÖVETELÉSE MIATT KELETKEZIK, OLYAN MÉRTÉKBEN AMENNYIRE EZEN KÁROKAT A JOGSZABÁLYOK ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT MÉRTÉKBEN KI LEHET ZÁRNI. A FENTI KORLÁTOZÁSOK AKKOR IS ÉRVÉNYESEK, HA A FENTI JOGORVOSLATI MÓDOK NEM ÉRIK EL LÉNYEGI CÉLJUKAT.

4 AZ USA ÁLLAMI TÖRVÉNYEI. A jelen korlátozott szoftverjótállás különleges jogokat biztosít Önnek. Előfordulhat, hogy Önt más, országonként eltérő jogok is megilletik. Egyes országokban a vélelmezett felelősség időtartamának korlátozása vagy az eseti és származékos károkra vonatkozó felelősség kizárása nem megengedett, ezért előfordulhat, hogy a fent leírt korlátozások Önre nem vonatkoznak.

- **5** SZOFTVERHASZNÁLATI ENGEDÉLY A Lexmark a következő jogokat biztosítja Önnek, abban az esetben ha jelen licencszerződés összes feltételét és kikötését betartja.
 - a Használat Ön a szoftver egy (1) példányát használhatja. A "használat" kifejezés azt jelenti, hogy Ön tárolhatja, betöltheti, telepítheti, futtathatja vagy megjelenítheti a szoftvert. Ha a Lexmark többfelhasználós környezetben is engedélyezte a szoftver használatát, Ön csak a megállapodásban megadott számú felhasználónak biztosíthat hozzáférést a szoftverhez. Ön nem választhatja külön a szoftver egyes összetevőit más számítógépen való használatra. Ön beleegyezik, hogy sem részben, sem egészben nem használja olyan módon a szoftvert, hogy az a normál esetben a szoftver által létrehozott vagy annak eredményeképpen a számítógép képernyőjén megjelenő kereskedelmi védjegyek, kereskedelmi név, kereskedelmi megjelenés vagy szerzői jogi bejegyzés képi megjelenítésének felülírását, módosítását, eltüntetését, elhalványítását, megváltoztatását vagy háttérbe szorítását eredményezné.
 - **b** Másolás Ön egy (1), kizárólag biztonsági mentési, archiválási vagy telepítési célra szolgáló másolatot készíthet a szoftverről, feltéve, hogy a másolat tartalmazza az eredeti szoftveren található összes szerzői jogi adatot. Nyilvános vagy megosztott hálózatokhoz nem készíthet másolatot a szoftverről.
 - **c** A jogok fenntartása A szoftver, a felhasznált betűtípusok és szerzői jogok tulajdonosa a Lexmark International, Inc. és/vagy partnerei. A Lexmark ezennel kizárja az összes olyan jogot, amelyet külön nem nevezett meg ebben a licencszerződésben.
 - **d Freeware** A licencszerződés feltételeitől és kikötéseitől függetlenül minden szoftverre és a szoftverek bármely részére, amelyet harmadik feleknek mindenki által használható (ún. Freeware) joggal biztosítottak az adott Freeware programhoz tartozó licencszerződés feltételei és kikötései vonatkoznak, függetlenül ennek formai megjelenésétől, ami lehet magánjogi szerződés, csomagoláson található szerződés vagy a letöltés pillanatában megjelenített elektronikus licenc. A Freeware termék bármilyen használatát teljes mértékben az ilyen licenc rendelkezései és kikötései szabályozzák.
- 6 ÁTRUHÁZÁS A szoftvert Ön átruházhatja egy másik végfelhasználóra. Bármely átruházásnak ki kell terjednie az összes szoftveres komponensre, médiára, nyomtatott anyagra és jelen licencszerződérse is, amely után a szoftver példányait és annak komponenseit nem tarthatja meg. Az átruházás nem valósulhat meg közvetett módon, például küldemény révén. Az átruházás előtt a felhasználónak, akinek a birtokába kerül az átruházott szoftver, el kell fogadnia jelen licencszerződés összes feltételét. A szoftver átruházásanak pillanatában az eredeti felhasználó licencjoga automatikusan megszűnik. A szoftvert nem adhatja kölcsönbe, nem biztosíthat hozzá al-licencet és nem engedheti át másnak jelen licencszerződés által engedélyezett módokon túl; bármely ilyen próbálkozás miatt a garancia érvényét veszíti.
- **7 FRISSÍTÉSEK** A frissítésként megnevezett szoftver használatának az a feltétele, hogy Ön már rendelkezzen egy, a Lexmark által frissítésre jogosultnak megítélt eredeti szoftver használati engedélyével. A frissítést követően a frissítési jogosultság alapjául szolgáló eredeti szoftver nem használható.
- 8 A KÓDVISSZAFEJTÉSRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK A szoftvert tilos módosítani, visszafejteni, visszafordítani, darabjaira/részeire bontani vagy más módon lefordítani, kivéve az alkalmazandó jogszabályok által kifejezetten engedélyezett módon a többi programmal való együttműködés biztosításához, a hibák elhárításához és a biztonsággal kapcsolatos teszteléshez. Ha Ön rendelkezik ilyen, a törvényben meghatározott jogokkal, értesítse írásban a Lexmarkot a tervezett visszafordításról, visszafejtésről vagy visszabontásról. A szoftvert csak abban az esetben szabad dekódolni, ha a szoftver szabályszerű használata ezt megkívánja.
- **9** TOVÁBBI SZOFTVEREK A licencszerződés a Lexmark által eredetileg biztosított szoftver frissítéseire és kiegészítéseire is vonatkozik, kivéve a Lexmark azon frissítéseit vagy kiegészítéseit, amelyeket a vállalat más feltételek mellett biztosítja.
- 10 HATÁLY A licencszerződés annak felmondásáig vagy elutasításáig érvényes. Ön a szoftver valamennyi példányának, illetve összes módosításának, dokumentációjának és bármilyen formátumú kapcsolódó anyagának megsemmisítésével bármikor felmondhatja vagy visszautasíthatja a jelen használati engedélyt. A Lexmark felmondhatja a licencszerződést, ha azt tapasztalja, hogy Ön nem tartja be jelen licencszerződés feltételeit. A szerződés felmondása esetén Ön beleegyezik, hogy megsemmisíti a szoftver Önnél található példányát, beleértve az összes módosítást, dokumentációt és bármilyen formátumú kapcsolódó anyagot.

- **11 ADÓK** Ön ezennel elfogadja azt a feltételt, hogy Ön köteles megfizetni bármely adót, amely többek között a jelen szerződés vagy a jelen szerződés és a szoftver használatával kapcsolatos termék vagy szolgáltatás használata miatt merül fel.
- 12 A JOGI ELJÁRÁSOK KORLÁTOZÁSA A jelen szerződéssel bármely módon kapcsolatos jogorvoslati lépést semelyik fél sem teheti meg a lépést megtételének lehetőségétől számított két éven túl, kivéve ha a vonatkozó jogszabály ezt megengedi.
- **13** A VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK A szerződésre az Amerikai Egyesült Államok Kentucky államának jogszabályai érvényesek. Más jogszabályok nem érvényesek. A Bécsi Vételi Egyezmény nem érvényes.
- 14 AZ AMERIKAI EGYESÜLT ÁLLAMOK KORMÁNYÁNAK KORLÁTOZOTT JOGAI A szoftvert teljes mértékben magántőke segítségével fejlesztettük ki. Az Egyesült Államok kormányzata a szoftvert a jelen szerződésben és a DFARS 252.227-7014 vagy ezzel egyenértékű FAR előírások (vagy bármely azonos jogkörrel rendelkező hatóság által előírt szabályok és jogi feltételek) alapján használhatja.
- **15 AZ ADATFELHASZNÁLÁSHOZ VALÓ HOZZÁJÁRULÁS** Ön beleegyezik abba, hogy a Lexmark, leányvállalatai és képviselői összegyűjtsék és felhasználják az Öntől a szolgáltatások fejlesztésével kapcsolatban összegyűjtött, a szoftverrel kapcsolatos adatokat. A Lexmark ugyanakkor vállalja, hogy ezeket az információkat a szolgáltatás biztosításához szükséges mértéken túl nem használja fel személyes azonosításra alkalmas formában.
- 16 EXPORTKORLÁTOZÁSOK Mind közvetve, mind közvetlenül tilos a szoftvert vagy a belőle közvetlenül gyártott termékeket (a) beszerezni, szállítani vagy újraexportálni, mivel ez sérti a vonatkozó kiviteli jogszabályokat, vagy (b) engedélyezni a szoftvernek az ilyen jogszabályokban megtiltott célra történő használatát, a nukleáris, vegyi vagy biológiai fegyverek terjesztését is beleértve.
- 17 AZ ELEKTRONIKUS SZERZŐDÉSKÖTÉS ENGEDÉLYEZÉSE Ön és a Lexmark egyetért azzal, hogy a licencszerződést elektronikus formában kössék meg. Ez a következőt jelenti: amikor Ön az oldalon a "Yes" (Igen) vagy az "Agree" (Egyetértek) gombra kattint vagy a programot elkezdi használni, akkor ezzel elfogadja jelen licencszerződés feltételeit és előírásait, azonos módon, mintha a Lexmark vállalattal írásos szerződés kötött volna.
- **18** SZERZŐDÉSKÉPESSÉG ÉS JOGKÉPESSÉG Ön ezennel nyilatkozik arról, hogy a licenszerződés elfogadásához jogi szempontból nagykorúnak számít, ill. arról, amennyiben ez alkalmazható, hogy a szerződést kötő fél olyan alkalmazottja vagy vezetője, aki jogosult a szerződés aláírására.
- 19 A SZERZŐDÉS KIZÁRÓLAGOSSÁGA Jelen licencszerződés (ideértve a szoftverhez mellékelt licencszerződés függelékeit és módosításait) az adott szoftverrel kapcsolatban Ön és a Lexmark között létrejött kizárólagos szerződés. Jelen szerződés feltételei és kikötései minden korábbi szóbeli vagy írott kommunikációban, árajánlatban vagy reprezentációban meghatározott feltételt és kikötést felülírnak a szoftverrel és bármely olyan tétellel kapcsolatban, amelyre ez a licencszerződés vonatkozik kivéve, ha jelen szerződés ezt másképp határozza meg, (amennyiben és olyan mértékben, ha ezen korábbi feltételek és kikötések vagy a Lexmark és az Ön kötött kötött, aláírt a szoftver használatával kapcsolatos szerződés ellentétes jelen feltételekkel és kikötésekkel). Abban az esetben és olyan mértékben, amennyire a Lexmark támogató szolgáltatásainak politikája vagy programja ellentétes jelen licencszerződés feltételeivel, akkor a jelen licencszerződés feltételeit kell alkalmazni.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at http://go.microsoft.com/fwlink/?Linkld=52369.
- 2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288.

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED – NYILATKOZAT

Tartalmaz az Adobe Systems Incorporated által biztosított Flash®, Flash® Lite™ és/vagy Reader® technológiát

Ez a termék tartalmaz Adobe[®] Flash[®] Player szoftvert, amelynek licence az Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC tulajdona. Minden jog fenntartva. Az Adobe, a Reader és a Flash az Adobe Systems Incorporated védjegye.

Tárgymutató

Számok

202 papírelakadásoko, megszüntetés a hátsó ajtó mögött 105 235 papírelakadások, megszüntetés kimeneti tárolóból 101 250 lapos fiók telepítés 19 251 papírelakadás, elhárítás a kézi adagolóból 104 31 Hibás kazetta 108 32.yy Cserélje le a nem támogatott festékkazettát 108 550 lapos fiók telepítés 19 58 Túl sok flash eszköz van telepítve 108 58 Túl sok tálca van csatalkoztatva 109 59 Nem komp. <x>. tálca 109 88 Cserélje a 109

Α

a nyomtató áthelyezése 91 a nyomtató külseje tisztítás 84 a nyomtató vezérlőpanelje 29, 36 gombok 14 jelzőlámpák 14 a papír mindkét oldalára (duplex másolás) kézi nyomtatás 57 Alapértelmezett forrás menü 68 alsó jelzőfénysorrendek 95 üzenetek 95 az ügyfélszolgálat hívása 124

Á

Általános beállítások menü 75

В

beállítás papírméret 40 papírtípus 40 Univerzális papírméret 40 Beállítás menü 77 beállítások 250 lapos fiók 19 550 lapos fiók 19 memóriakártya 17 memóriakártyák 16 Befejezés menü 78 használata 68 betöltés 250 lapos kiegészítő tálca 45 550 lapos kiegészítő tálca 45 borítékok 46 fejléc a tálcákban 59 fejléc, a kézi adagolóban 59 kézi adagoló 46 normál 250 lapos tálca 41 biztonsági információk 7,8 borítékok betöltés 46 tippek 60

С

címke, papír tippek 61

Cs

Cs. be az elülső aj. 107 csere fényvezetőkészlet 88 festékkazettát 86

D

dokumentumok, nyomtatás Macintosh számítógépről 56 Windows rendszeren 56 duplex nyomtatás 57 kézi 57

Ε

Egyéni típusok menü 73 elakadáselhárítás beállítás 65 elakadások elkerülés 94 hozzáférés az elakadási területekhez 94 elválasztó oldal beállításai Befejezés menü 68

> Tárgymutató **136**

Embedded Web Server hálózati beállítások 93 rendszergazdai beállítások 93 Embedded Web Server Administrator's Guide (Embedded Web Server - Rendszergazdai kézikönyv) 93 Energiatakarékos mód beállítás 27 Ethernet-port 22

F

FCC-nyilatkozat 129 fejléc betöltés, kézi adagoló 59 betöltés, tálcák 59 útmutatók 59 feladat megszakítása a nyomtató kezelőpaneljén 64 Macintosh-ról 64 Windows rendszeren 64 fényvezetőkészlet csere 88 rendelés 86 festékkazetták rendelés 85 újrahasznosítás 28 festékkazettát csere 86 fóliák tippek 60 füzet nyomtatás 62

Gy

gyári alapértékek, visszaállítás a nyomtató vezérlőpaneljének használata 93 Helyi nyomtató beállításai segédprogram használata 93 Nyomtatóbeállítások használata 93

Η

hálózatbeállítások oldala nyomtatás 63 Hálózati útmutató 93 Helyi nyomtató beállításai segédprogram használata 66 telepítés 66 hibaelhárítás alapvető nyomtatóproblémák megoldása 109 kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal 124 nem válaszoló nyomtató ellenőrzése 109 hibaelhárítás, nyomtatás a feladat nem megfelelő papírra nyomtatódik ki 111 a nyomtatás rossz tálcából történik 111 a tálca-összekapcsolás nem működik 112 feladat a vártnál tovább tart 111 feladatok nem nyomtatódnak ki 110 helytelen karakterek a nyomtatásban 112 helytelen margók 118 Nincs elég memória a feladat szétválogatásához 112 papír gyakran elakad 114 papírmeghajlás 118 többnyelvű PDF-ek nem nyomtatódnak ki 111 hibaelhárítás, nyomtatási minőség a festék ledörzsölődik 121 a karakterek széle recés 116 a nyomtatás túl sötét 119 eltorzult nyomtatás 120 fehér csíkok 123 fekete csíkok 123 festékfoltok vagy háttérárnyalatok 120 festékpöttyök 121 gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége 122 levágott képek 117 nyomtatás túl világos 119 szaggatott függőleges vonalak 123 szaggatott vízszintes vonalak 122 szellemképek 117 szürke háttér 117 üres oldalak 116

hibaelhárítás, nyomtatókiegészítők a kiegészítő nem működik 113 fiókok 113 memóriakártya 114 hibaelhárítás, papíradagolás a fények tovább világítanak az elakadás elhárítása után 114 elakadt oldal nem kerül nyomtatásra 115 Honlap keresés 9

l információ, keresés 9

J

jelzőfénysorrendek a nyomtató vezérlőpaneljén 29, 36 elsődleges 29 másodlagos hiba 36

Κ

kábelek Ethernet 22 párhuzamos 22 **USB 22** kábelek csatlakoztatása 22 kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal 124 kártya tippek 62 kellékanyagok megőrzése 26 kellékanyagok, rendelés fényvezetőkészlet 86 festékkazetták 85 kellékek állapot 84 takarékoskodás 26 tárolás 84 kellékek állapota, ellenőrzés 84 keresés Honlap 9 információ 9 közlemények 9 kétoldalas kézi nyomtatás 57 Kétoldalas nyomtatás 57 kezelőpanel, nyomtató 29, 36 gombok 14 jelzőlámpák 14

kézi adagoló betöltés 46 kibocsátással kapcsolatos nyilatkozatok 126, 129 kiegészítő tálcák, betöltés 45 konfigurációk nyomtató 11 környezeti beállítások 26 közlemények, keresés 9

Μ

memóriakártya hibaelhárítás 114 telepítés 17 menübeállítások oldala nyomtatás 63 menük a Helyi nyomtató beállításai segédprogramban 66 Alapértelmezett forrás 68 Általános beállítások 75 Beállítás 77 Befejezés 78 Egyéni típusok 73 Méret/típus 68 Minőség 80 Papír súlya 72 Papír textúra 70 Papírbetöltés 73 PCL-emuláció 81 Postscript 81 Univerzális telepítés 74 Méret/típus menü 68 Minoség menü 80

Ν

N oldal egy lapon beállítás Befejezés menü 68 nem válaszoló nyomtató ellenőrzése 109 normál 250 lapos tálca betöltés 41 normál kimeneti tároló, használata 47

Ny

nyilatkozatok 126, 127, 128, 129 nyomtatás a papír mindkét oldalán 57 a papír mindkét oldalára, kézi módszerrel 57

duplex (kétoldalas) 57 duplex, kézi 57 füzet 62 hálózatbeállítások oldala 63 Macintosh számítógépről 56 menübeállítások oldala 63 nyomtatószoftver telepítése 23 tesztoldalak a nyomtatási minőséghez 63, 115 Windows rendszeren 56 nyomtatás minősége, hibaelhárítás a festék ledörzsölődik 121 a karakterek széle recés 116 a nyomtatás túl sötét 119 eltorzult nyomtatás 120 fehér csíkok 123 fekete csíkok 123 festékfoltok vagy háttérárnyalatok 120 festékpöttyök 121 gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége 122 levágott képek 117 nyomtatás túl világos 119 szaggatott függőleges vonalak 123 szaggatott vízszintes vonalak 122 szellemképek 117 szürke háttér 117 üres oldalak 116 nyomtatás, hibaelhárítás a feladat nem megfelelő papírra nyomtatódik ki 111 a nyomtatás rossz tálcából történik 111 a tálca-összekapcsolás nem működik 112 feladat a vártnál tovább tart 111 feladatok nem nyomtatódnak ki 110 helytelen karakterek a nyomtatásban 112 helytelen margók 118 Nincs elég memória a feladat szétválogatásához 112 papír gyakran elakad 114 papírmeghajlás 118 többnyelvű PDF-ek nem nyomtatódnak ki 111

nyomtatási feladat megszakítás a nyomtató vezérlőpaneljéről 64 megszakítás Macintoshról 64 törlés Windows rendszeren 64 nvomtató alapmodell 11 áthelyezés 91 hely kiválasztása 10 konfigurációk 11 minimális elakadások 10 távtar- 92 nyomtató szállítása 92 nyomtatóbeállítások konfigurációs oldala nyomtatás 22 nyomtatókiegészítők hibaelhárítása a kiegészítő nem működik 113 fiókok 113 memóriakártya 114 nyomtatóproblémák, alapvetők megoldása 109 nyomtatószoftver telepítése lehetőségek hozzáadása 24 nyomtatóüzenetek 31 Hibás kazetta 108 32.yy Cserélje le a nem támogatott festékkazettát 108 58 Túl sok flash eszköz van telepítve 108 58 Túl sok tálca van csatalkoztatva 109 59 Nem komp. <x>. tálca 109 88 Cserélje a 109 Cs. be az elülső aj. 107 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: <custom string> 108 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: <custom type name> 108 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: <type> <size> 107 Töltse fel ezt: <input src>, ezzel: <custom string> 107 Töltse fel ezt: <input src>, ezzel: <custom type name> 107 Töltse fel ezt: <input src>, ezzel: <size> 107 Töltse fel ezt: <input src>, ezzel: <type> <size> 107 Vegye ki apapírt a normál kimeneti tárolóból 108

0

oldal újranyomtatása papírelakadás után 65

Ρ

papír a papírméret beállítása 40 előnyomott űrlapok 52 feiléc 52 jellemzők 50 kiválasztás 52 nem elfogadható 51 tárolás 52 típus beállítása 40 újrahasznosított 26 Univerzális méret beállítása 40 Univerzális papírméret 74 papíradagolás, hibaelhárítás a fények tovább világítanak az elakadás elhárítása után 114 elakadt oldal nem kerül nvomtatásra 115 Papírbetöltés menü 73 papírelakadás elkerülés 94 hozzáférés az elakadási területekhez 94 jelzőfénysorrendek 95 keresés 95 üzenetek 95 papírelakadás, elhárítás 200 99, 101 201 99, 101 233 103 a 2. tálcából 103 a fényvezetőkészlet és a festékkazetta-egység mögött 99 a hátsó ajtó mögött 105 a kézi adagolóból 104 a normál tálcából 101 az 1. tálcából 101 kimeneti tárolóból 101 papírelakadás, megszakítás 200 99, 101 201 99, 101 233 103 a 2. tálcából 103 a fényvezetőkészlet és a festékkazetta-egység mögött 99 a hátsó ajtó mögött 105 a kézi adagolóból 104

a normál tálcából 101 az 1. tálcából 101 kimeneti tárolóból 101 papírkapacitás kézi adagoló 50 tálcák 50 papírmegállító, használata 47 papírméretek nyomtató által támogatott 53 Papírsúly menü 72 Papírtextúra menü 70 papírtípusok hol tölthető be 54 kétoldalas nyomtatás támogatása 54 nyomtató által támogatott 54 párhuzamos port 22 PCL-emuláció menü 81 PostScript menü 81

R

rendelés festékkazetták 85 rendszeralaplap hozzáférés 16

Sz

szétválogatási beállítás Befejezés menü 68 szoftver telepítése Helyi nyomtató beállításai segédprogram 66

Т

tálca-összekapcsolás bontása 48 tálcák összekapcsolás 48 összekapcsolás bontása 48 tálcák csatolása 48 tárolás kellékek 84 papír 52 telepítés lehetőségek az illesztőprogramban 24 nyomtatószoftver 23 tesztoldalak a nyomtatási minőséghez nyomtatás 63, 115 tippek borítékok 60

címke, papír 61 fóliák 60 kártya 62 tisztítás a nyomtató külseje 84 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: <custom string> 108 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: <custom type name> 108 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: <type> <size> 107 Töltse fel ezt: <input src>, ezzel: <custom string> 107 Töltse fel ezt: <input src>, ezzel: <custom type name> 107 Töltse fel ezt: <input src>, ezzel: <size> 107 Töltse fel ezt: <input src>, ezzel: <type> <size> 107

U

Univerzális beállítás menü 74 Univerzális papírméret 74 beállítás 40 USB-port 22

Ú

újrahasznosítás festékkazetták 28 Lexmark csomagolás 28 Lexmark-termékek 28 WEEE-nyilatkozat 126 újrahasznosított papír használata 26 útmutatók fejléc 59

V

Vegye ki apapírt a normál kimeneti tárolóból 108

Ζ

zajkibocsátási szintek 126