

# **MS310 Series**

Használati útmutató

2014. augusztus

www.lexmark.com

Géptípus(ok): 4514 Modell(ek): 220, 230

# Tartalom

Biztonsági információk	5
Információk a nyomtatóról	7
További információk a nyomtatóról	7
A nyomtató helyének kiválasztása	8
Nyomtatóbeállítások	9
A nyomtató kezelőpaneljének használata	10
A nyomtató vezérlőpanelje fénysorozatainak jelentése	11
A beágyazott webkiszolgáló használata	14
A Helyi nyomtató beállításai segédprogram használata	14
További nyomtatóbeállítások	15
Hardverkiegészítők telepítése	15
A nyomtatószoftver beállítása	17
hálózatok	19
A menübeállítás- és a hálózatibeállítás-oldalak nyomtatása	22
Papír és speciális adathordozó betöltése	24
A papírméret és papírtípus beállítása	24
Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása	24
A normál tároló és a papírmegállító használata	25
Tálcák betöltése	25
Hordozó betöltése a többcélú adagolóba	
Tálcák összekapcsolása és bontása	
Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz	36
Útmutató a papírokhoz	36
Speciális hordozó használata	
A papír tárolása	41
Támogatott papírméretek, -típusok és -súlyok	42
Nyomtatás	45
Dokumentumok nyomtatása	45
Nyomtatás mobileszközről	46
Nyomtatási munka törlése	46

A nyomtató menüinek ismertetése	47
- Menülista	47
Papír menü	47
Hálózat/portok menü	55
Beállítások menü	56
Biztonság menü	64
Pénzmegtakarítás és a környezet megóvása	65
Papír- és festéktakarékosság	65
Energiatakarékosság	66
Újrahasznosítás	68
A nyomtató biztonsága	70
A biztonsági zár funkció használata	70
Törölhetőségi nyilatkozat	70
Felejtő memória törlése	71
Nem felejtő memória törlése	71
A nyomtató biztonsági adatainak megkeresése	72
A nyomtató karbantartása	73
A nyomtató tisztítása	73
Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése	73
Fennmaradó oldalak becsült száma	74
Kellékanyagok rendelése	74
A kellékanyagok tárolása	76
Kellékanyagok cseréje	76
A nyomtató áthelyezése	80
A nyomtató felügyelete	82
Tájékozódás speciális hálózati és rendszergazdai feladatokkal kapcsolatban	82
Jelentések megtekintése	82
Kellékanyagok értesítésének konfigurálása a beágyazott webkiszolgálónál	82
Nyomtatóbeállítások másolása másik nyomtatóra	83
Elakadások megszüntetése	84
Papírelakadások elkerülése	84
Hozzáférés az elakadási területekhez	85

[x] lapos papírelakadás, nyissa ki az elülső ajtót. [20y.xx]	86
[x] lapos papírelakadás, nyissa ki a hátsó ajtót. [20y.xx]	91
[x] lapos papírelakadás, tisztítsa ki a normál tárolót. [20y.xx]	93
[x] lapos papírelakadás, távolítsa el az 1. tálcát a duplex megtisztításához. [23y.xx]	95
[x] lapos papírelakadás, távolítsa el a(z) [x]. tálcát. [24y.xx]	98
[x] lapos papírelakadás, tegye szabaddá a kézi adagolót. [250.xx]	100
Hibaelhárítás	102
A nyomtató üzeneteinek megértése	102
A nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldása	143
Nyomtatási problémák megoldása	148
Az Embedded Web Server nem nyílik meg	177
Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal	178
Megjegyzések	179
Termékinformációk	179
Megjegyzés a kiadáshoz	179
Tápfelvétel	182
Tárgymutató	188

# Biztonsági információk

Csatlakoztassa a tápkábelt közvetlenül egy megfelelő teljesítményt biztosító, gondosan földelt, a készülék közelében levő és könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.



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

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



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

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

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



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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

# Információk a nyomtatóról

# További információk a nyomtatóról

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

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

## A nyomtató helyének kiválasztása

A nyomtató helyének kiválasztásakor hagyjon elég helyet a tálcák, fedelek és ajtók kinyitásához. Ha hardverkiegészítőket kíván telepíteni, akkor hagyjon nekik is elegendő helyet. Fontos:

- A nyomtatót megfelelően földelt és könnyen hozzáférhető konnektor közelében helyezze el.
- Győződjön meg róla, hogy a helyiség megfelel az ASHRAE 62 szabvány vagy a CEN Technical Committee 156 szabvány legutolsó verziójának.
- A nyomtatót egy sima, szilárd és stabil felületre helyezze.
- A nyomtatót:
  - Tartsa tisztán, szárazon és pormentesen.
  - Tartsa távol tűzőkapcsoktól és gemkapcsoktól.
  - Tartsa távol a légkondicionálók, fűtőtestek vagy ventillátorok közvetlen légmozgásától.
  - Ne tegye ki közvetlen napfénynek vagy túlzott nedvességnek.
- Nézze meg az ajánlott hőmérsékleteket, és kerülje a hőingadozást.

Környezeti hőmérséklet	-16°C-tól 32°C-ig (-60°F-től 90°F-ig)
Tárolási hőmérséklet	-20-tól 40°C-ig (-4-től 104°F-ig)

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



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

<b>5</b> Fent 30	)5 mm (12 hüvelyk)
------------------	--------------------

## Nyomtatóbeállítások

VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY: A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltse be a papírt. Tartsa csukva a tálcákat, amíg szüksége nincs rájuk.

Konfigurálhatja úgy a nyomtatót, hogy egy kiegészítő 250 vagy 550 lapos tálcát ad hozzá. A kiegészítő tálca telepítésre vonatkozó információkért kérjük, tekintse át a következőt: <u>"Kiegészítő tálcák telepítése" a(z) 15. oldalon</u>.



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

# A nyomtató kezelőpaneljének használata



	Jelzőfény vagy gomb		Színes	Leírás
1	Hibajelző lámpa		Sárga	Hiba történt.
2	Papírelakadást jelző lámpa		Sárga	Papírelakadás történt.
3	Papírbetöltést vagy -eltávolítást jelző lámpa		Sárga	Papírt kell betölteni a tálcába vagy kivenni a tárolóból.
4	Alacsony festékszintet vagy a képalkotó egység cseréjét jelző lámpa		Sárga	A tonerkazettában kevés a festék, vagy a képalkotó egységet ki kell cserélni.
5	Kész állapotot vagy adatfeldolgozást jelző lámpa		Zöld	A nyomtató készenléti állapotban van.
6	Alvó gomb és jelzőfénye		Aranysárga	Segítségével engedélyezheti az Alvó vagy a Hibernált üzemmódot.
7	Start gomb és jelzőfénye		Zöld	Segítségével megkezdheti a nyomtatást.

	Jelzőfény vagy gomb		Színes	Leírás
8	Leállítás vagy mégse gomb	X	Vörös	Segítségével törölheti a nyomtatást.

# A nyomtató vezérlőpanelje fénysorozatainak jelentése

A nyomtató kezelőpaneljén látható jelzőfényeknek a jelzőfénysorrendtől függően különböző jelentésük lehet. A jelzőfények világíthatnak, kialudhatnak, illetve gyorsan vagy lassan villoghatnak ezzel jelezve a nyomtató állapotát, figyelmeztetést vagy hibát. Bizonyos hibák esetén egyező a jelzőfénysorrend. A következő táblázatban a jelzőfények megjelenési formái láthatók.

Ве	Villog	Lassan villog
Ş		
<del>?-</del> }-	8	8
		ß
-\	<b>\$</b>	

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és a következő táblázatban szereplő jelzőfénysorozat megegyezik, akkor vegye figyelembe az adott sorban található üzenetet.

Jelzőfénysorre	nd	Üzenet			
!	<b>-</b> -		-*-	$\bigcirc$	
ļ					<u>Cs. be az elülső aj.</u>
ļ				$\diamond$	Cserélje a képalkotó egységet
ļ	-∿-				<u>Cserélje ki a nem támogatott</u> tonerkazettát
Į	-∿-				<u>Cserélje ki a nem támogatott</u> képalkotó egységet
ļ					Tonerkazetta, képalkotó egység nem egyezik
ļ	-∿-8			$\diamond$	Nyomtatási feladat megszakítása

Jelzőfénysorre	nd				Üzenet
!	<b>-</b> -		-•		
					Puffer kiürítése
			<u> </u>		Felbontás csökkentve
A nyomtató kez	előpaneljénekj	Nem Lexmark által gyártott tonerkazetta			
					Nem Lexmark által gyártott képalkotó egység
			<b>\$</b>	$\Diamond$	A nyomtató újraindult
				$\Diamond$	A tonerkazetta festékszintje nagyon alacsony
				$\Diamond$	A képalkotó egység festékszintje nagyon alacsony
				$\Diamond$	A tonerkazetta festékszintje közepesen alacsony
				$\Diamond$	A képalkotó egység festékszintje közepesen alacsony
	84>		<u></u>		Szolgáltatáshiba
				$\Diamond$	Töltsön be papírt.
					<u>Papír eltávolítása a normál tárolóból</u>
				$\Diamond$	Tonerkazetta festékszintje alacsony
				$\Diamond$	A képalkotó egység festékszintje alacsony
					Kész
				$\Diamond$	Várakozás
			<b>\$</b> 3		Foglalt
				$\Diamond$	Nincs kész

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az "Elsődleges jelzőfénysorrend" oszlopban látható jelzőfénysorozat megegyezik,

nyomja le kétszer gyorsan a ombot nyomtató kezelőpaneljén. Keressen ki egy egyező jelzőfénysorrendet a "Kiegészítő jelzőfénysorrend" oszlopból, majd nézze meg az azonos sorban látható üzenetet.

Elsődleges jelzőfénysorrend				Kiegészítő jelzőfénysorrend						Üzenet	
!	-∿-		<b>₽</b> ≪	$\diamondsuit$	!	-∿-		►			
Ŷ					V	<del>?~</del>					Hiányzó vagy nem válaszoló tonerkazetta
Ŷ					2	84>					Cseréljen tonerkazettát
Ŷ					V		D	Þŵ			Tonerkazetta, ütközés a nyomtató régiójával
Ŷ					V	<del>?^-</del>					Hiányzó vagy nem válaszoló képalkotó egység
Ŷ					V	-∿-8					Normál hálózati szoftver hibája
Ŷ				$\diamond$	<b>)</b>	84>					[x] hálózati szoftver hiba
Ŷ					2			Þ:::			Nincs elegendő memória a feladat szétváloga- tásához
Ŷ				$\diamond$	<b>)</b>					$\Diamond$	PPDS-betűkészlet hiba
Ŷ					2						Összetett oldal
Ŷ					2				Ş		Nincs elegendő memória az Erőforrások mentése funkció támogatásához
Ŷ					V	8	ß				Szabványos párhuzamos port letiltva
Ŷ					V	80-	ß				Hátsó USB-port letiltva
Ŷ					V						Túl sok tálca van csatalkoztatva
Ŷ					V						Helytelen papírméret
Ŷ					V						Memória megtelt
	-∿-8					-∿-8					Papírelakadás, tisztítsa ki a normál tárolót
	-∿-8					-∿-8	D				Papírelakadás, távolítsa el a normál tálcát a duplex megtisztításához
	<u></u>					<u></u>					Papírelakadás, nyissa ki a hátsó ajtót
	• •			*		• •				×	Papírelakadás, távolítsa el a normál tálcát a duplex megtisztításához
	<mark>-</mark>					<mark>8-</mark> ∕				$\Diamond$	Papírelakadás, nyissa ki az elülső ajtót

Elsődleges jelzőfénysorrend			Kiegészítő jelzőfénysorrend						Üzenet		
!	<b>●</b> -⁄~-		- <b>`</b> -		!	<b>●</b> -∕~-				$\Diamond$	
	8-1					-≁-8		Å		$\Diamond$	Papírelkadás, távolítsa el a normál tárolót
	8-∿-					-∿-8					Papírelkadás, távolítsa el a kiegészítő tárolót
	8≁-			$\Diamond$		-∕-		, 		$\diamond$	Papírelakadás, kézi adagoló

## A beágyazott webkiszolgáló használata

**Megjegyzés:** Ez a működési lehetőség kizárólag hálózati nyomtatókon, illetve nyomtatókiszolgálóra csatlakoztatott nyomtatókon érhető el.

Használja a beágyazott webkiszolgálót a következőkhöz:

- Ellenőrizze a nyomtatókellékek állapotát.
- Konfigurálja a kellékanyagok értesítéseit.
- Konfigurálja a nyomtatóbeállításokat.
- Konfigurálja a hálózatbeállításokat.
- Tekintse meg a jelentéseket.

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

1 A hálózatbeállítási vagy menübeállítási oldal kinyomtatásával megkeresheti a nyomtató IP-címét a TCP/IP rész alatt. További információkért, lásd: "A menübeállítás- és a hálózatibeállítás-oldalak nyomtatása" a(z) 22. oldalon.

### Megjegyzések:

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

## A Helyi nyomtató beállításai segédprogram használata

- **1** Nyissa meg a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot az alkalmazások listájáról vagy a Start menüből a nyomtatóbeállítások módosításához.
- 2 Mentse el a módosításokat az Actions (Műveletek) menü segítségével.

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

# További nyomtatóbeállítások

## Hardverkiegészítők telepítése

### Kiegészítő tálcák telepítése

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





- 2 Csomagolja ki a tálcát, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
- **3** Vegye le a tálcát a talpról.



- 4 Távolítson el minden csomagolóanyagot a tálca belsejéből.
- 5 Helyezze a tálcát a talpra.
- 6 Helyezze a tálcát a nyomtató közelébe.

7 Igazítsa egymáshoz a nyomtatót és a tálcát, majd lassan eressze le a nyomtatót a helyére.



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



**Megjegyzés:** Miután telepítette a nyomtatószoftvert és a hardverkiegészítőket, szükséges lehet a kiegészítők nyomtató-illesztőprogramban kézzel történő hozzáadása, hogy azok elérhetők legyenek a nyomtatási feladatokhoz. További információkért, lásd: <u>"Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-</u>illesztőprogramban" a(z) 18. oldalon.

### A kábelek csatlakoztatása

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

Győződjön meg róla, hogy az alábbiak össze vannak illesztve:

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

• A megfelelő Ethernet-kábel az Ethernet-porttal

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



	Elem	Funkció					
1	USB-port <sup>*</sup>	Opcionális vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatása.					
2	USB-nyomtatóport	A nyomtató csatlakoztatása egy számítógéphez.					
3	Ethernet-port*	A nyomtató csatlakoztatása hálózathoz.					
4	Párhuzamos port*	A nyomtató csatlakoztatása egy számítógéphez.					
5	Tápkapcsoló	A nyomtató be- és kikapcsolása.					
6	A nyomtató tápkábelének aljzata	A nyomtató fali aljzathoz csatlakoztatása.					
7	Biztonsági nyílás	A nyomtatót helyben rögzítő zár csatlakoztatása.					
* Ezek	* Ezek a portok csak egyes nyomtatótípusokon érhetők el.						

# A nyomtatószoftver beállítása

## A nyomtató telepítése

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

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

## Helyi nyomtató beállításai segédprogram telepítése

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

#### Megjegyzések:

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

### Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban

### Útmutatás Windows-felhasználók számára

1 Nyissa meg a nyomtatók mappáját.

#### Windows 8 rendszeren

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

#### Run > control printers beírása >OK

### Windows 7 vagy régebbi rendszeren

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

### Macintosh-felhasználók számára

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

# hálózatok

### Megjegyzések:

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

### A nyomtató üzembe helyezésének előkészítése Ethernet hálózaton

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

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

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

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

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

## A nyomtató üzembe helyezése vezeték nélküli hálózaton

### Megjegyzések:

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

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

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

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

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

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

WPA vagy WPA2 megosztott kulcs vagy jelszó

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

- 802.1X-RADIUS

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

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

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

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

### Megjegyzések:

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

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

A nyomtató csak személyes azonosító szám (PIN-kód) használatával csatlakoztatható vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup (WPS) segítségével.

**Megjegyzés:** Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) rendelkezik WPStanúsítvánnyal, illetve kompatibilis a WPS technológiával. További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.

- 1 Nyomtasson egy hálózatbeállítási vagy menübeállítási oldalt. További információkért, lásd: <u>"A menübeállítás- és a hálózatibeállítás-oldalak nyomtatása" a(z) 22. oldalon</u>.
- 2 Keresse meg a WPS PIN sort a Vezeték nélküli szakaszban.
- **3** Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a hozzáférési pont IP-címét a címmezőbe.

### Megjegyzések:

• Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.

- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 4 Hozzáférés a WPS-beállításokhoz. További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
- 5 Adja meg a nyolc karakteres WPS PIN-kódot, majd mentse a beállítást.

# A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózatokhoz a nyomtatószoftver segítségével

### Megjegyzések:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatva van a nyomtatójához. További információ az adapterhez mellékelt útmutatóban található.

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

- 1 Ellenőrizze, hogy a nyomtatószoftver már telepítve van-e.
- 2 Használja a keresési parancsot a Start menüben a Nyomtató kezdőlapjának megkereséséhez.
- 3 Nyissa meg a Nyomtató kezdőlapját, majd kattintson a Beállítások >Vezeték nélküli hálózat beállítása segédprogram elemre.
- 4 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő lépéseket.

### A Wireless Setup Assistant segédprogram futtatása (Macintosh használata esetén)

A Wireless Setup Assistant segédprogrammal a következőket végezheti el:

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

### A Wireless Setup Assistant segédprogram telepítése

- 1 Látogassa meg a Lexmark webhelyét, amely a következő címen található: http://support.lexmark.com.
- 2 Töltse le a legújabb Wireless Setup Assistant alkalmazást.
- 3 Kattintson duplán a letöltött szoftvertelepítő csomagra.
- 4 Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

### A Wireless Setup Assistant segédprogram elindítása

### Megjegyzések:

• Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.

- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatva van a nyomtatójához, és megfelelően működik.
- **1** Lépjen a Finder ablakban a következő ponthoz:

Applications (Alkalmazások) > válassza ki a nyomtató mappáját.

2 Kattintson duplán a Wireless Setup Assistant lehetőségre, és kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

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

# A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a beágyazott webkiszolgáló használatával

Mielőtt elkezdené a műveleteket, győződjön meg a következőkről:

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

### Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató kezelőpaneljén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások >Hálózat/portok >Vezeték nélküli elemre.
- 3 Módosítsa a beállításokat a hozzáférési pontnak (vezeték nélküli útválasztónak) megfelelően.

Megjegyzés: Ügyeljen a megfelelő SSID azonosító megadására.

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

# A menübeállítás- és a hálózatibeállítás-oldalak nyomtatása

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

A nyomtató kezelőpaneljén tartsa lenyomva a 📀 gombot legalább négy másodpercig.

### Megjegyzések:

 Ha még nem módosította a menüelemeket, akkor a menübeállítási oldalon a gyári alapértelmezett beállítások szerepelnek. Amikor módosítja és menti a menüelemeket, azok lecserélik a gyári alapértelmezett beállításokat felhasználói alapértelmezett beállításokként. • Ellenőrizze a hálózatbeállítási oldal első szakaszát, és nézze meg, hogy az állapot értéke a Csatlakoztatva-e. Ha az állapot értéke Nincs csatlakoztatva, akkor lehet, hogy a hálózati csatlakozó nem aktív, illetve a hálózati kábel hibás. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a megoldás érdekében, majd nyomtasson ki egy másik hálózatbeállítási oldalt.

# Papír és speciális adathordozó betöltése

A papír és speciális adathordozók kiválasztása és kezelése hatással lehet a dokumentumok nyomtatásának megbízhatóságára. További információkért lásd: <u>"Papírelakadások elkerülése" a(z) 84. oldalon</u> és <u>"A papír tárolása"</u> <u>a(z) 41. oldalon</u>.

## A papírméret és papírtípus beállítása

### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások >Papír menü elemre.

### A nyomtatóbeállítások használata a számítógépen

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

Megjegyzés: A papírméret és a papírtípus beállítása a gyári értékek visszaállításáig marad érvényben.

## Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

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

### Megjegyzések:

- A legnagyobb támogatott Univerzális méret: 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk).
- A legkisebb támogatott Univerzális méret a többcélú adagolóban: 76 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk). A legkisebb támogatott Univerzális méret a kiegészítő tálcában: 183 x 210 mm (7,2 x 8,3 hüvelyk).

### A beágyazott webkiszolgáló használata

- 1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.
- 2 Kattintson a Beállítások >Papír menü >Univerzális beállítás elemekre.
- 3 Válassza ki a mértékegységet, vagy kattintson az Álló szélessége vagy az Álló magassága elemekre.
- 4 Állítsa be az értéket, majd kattintson a Küldés elemekre.

### A nyomtatóbeállítások használata a számítógépen

- 1 Az operációs rendszertől függően nyissa meg a Helyi nyomtató beállításai segédprogram vagy a Nyomtatóbeállítások Papír menüjét.
- 2 Válassza ki az Univerzális méretű papírt tartalmazó tálcát, majd papírméretként jelölje be az Univerzális lehetőséget.

# A normál tároló és a papírmegállító használata

A normál tároló legfeljebb 150 lap 75 g/m<sup>2</sup> (20 font) papír tárolására képes. A nyomatok a nyomtatott felükkel lefelé vannak a tárolóban. A normál tárolóhoz egy papírmegállító is tartozik, amely megakadályozza, hogy az összegyűlt papír kicsússzon a tárolóból.

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



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

## Tálcák betöltése

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

1 Húzza ki teljesen a tálcát.

**Megjegyzés:** Ne távolítsa el a tálcákat egy feladat nyomtatása közben, vagy amikor az alábbi jelzőfénysorrend világít a nyomtató vezérlőpaneljén. Ha így tesz, az elakadást okozhat.



## Foglalt





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

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



#### Megjegyzések:

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



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



**5** Töltse be a papírköteget.

**Megjegyzés:** Ügyeljen, hogy a papírköteg felső lapja a szélességvezető oldalán látható maximális feltöltési jel alatt legyen.



#### Megjegyzések:

- Az újrahasznosított vagy előnyomott papírt a nyomtatandó oldallal lefelé töltse be.
- Előlyukasztott papírt úgy helyezzen be, hogy a felső élnél lévő lyukak a tálca eleje felé essenek.
- Fejléces papír betöltése esetén helyezze a lapot fejjel lefelé úgy, hogy annak felső éle a tálca eleje felé essen. A kétoldalas nyomtatáshoz a fejléces papírt a nyomtatott felületével lefelé töltse be a tálca elülső feléhez.
- **6** Helyezze vissza a tálcát.



7 A beágyazott webkiszolgáló vagy a számítógép Papír menüjében állítsa be a papírméretet és -típust úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.

#### Megjegyzések:

- Ha a nyomtató nem csatlakozik hálózathoz, akkor az operációs rendszertől függően nyissa meg a Helyi nyomtató beállításai segédprogram vagy a Nyomtatóbeállítások Papír menüjét.
- A papírelakadások és a nem megfelelő minőségű nyomtatás elkerülése érdekében a megfelelő papírméretet és -típust állítsa be.

## Hordozó betöltése a többcélú adagolóba

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

**1** Nyissa ki a többcélú adagolót.



a Húzza ki a többcélú adagoló hosszabbítóját.



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



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



- **3** Készítse elő a papírt vagy speciális hordozót a betöltéshez.
  - Hajlítsa meg és legyezze meg párszor a papírköteget, hogy a papírlapok ne tapadjanak össze. Ne hajtsa meg, és ne gyűrje össze a papírt. Egyenesítse ki a köteg szélét egy egyenes felületen.



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

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



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



4 Adagolja be a papírt vagy speciális hordozót.

#### Megjegyzések:

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



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





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



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



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

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



**5** A beágyazott webkiszolgáló vagy a számítógép Papír menüjében állítsa be a papírméretet és papírtípust úgy, hogy az megegyezzen a többcélú adagolóba töltött papírral.

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

## Tálcák összekapcsolása és bontása

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

## Tálcák összekapcsolása és bontása

### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a **Beállítások >Papír menü** elemre.
- **3** A Tálcakonfiguráció szakaszban válasszon egy tálcát, majd módosítsa a papírméret és -típus beállításait.
  - A tálcák összekapcsolásához ellenőrizze, hogy a papírméret és a papírtípus a két tálcánál azonos.
  - A tálcacsatolás megszüntetéséhez ellenőrizze, hogy a papírméret és a papírtípus a két tálcánál not azonos.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.

### A nyomtatóbeállítások használata a számítógépen

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

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

## Egyéni papírtípus konfigurálása

### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

### Megjegyzések:

- Nyomtasson egy hálózatbeállítási vagy menübeállítás oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP rész alatt. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások >Papír menü >Egyéni típusok lehetőségre.
- 3 Válasszon egy egyéni papírtípusnevet, majd válassza ki az egyéni papír típusát.

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

4 Kattintson a Küldés gombra.

### A nyomtatóbeállítások használatával a számítógépen

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

## Egyéni papírtípus hozzárendelése

### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások >Papír menü elemre.
- **3** A Tálcakonfiguráció szakaszban válasszon egy papírforrást, majd adjon meg egy egyéni papírtípust a papírtípus oszlopban.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.

### A nyomtatóbeállítások használata a számítógépen

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

# Útmutató a papírokhoz és speciális adathordozókhoz

A különleges hordozókra történő nyomtatásról az Útmutató a kártyákhoz és címkékhez című dokumentumban olvashat bővebben, amely a következő címen érhető el: <u>http://support.lexmark.com.</u>

# Útmutató a papírokhoz

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

## Papírjellemzők

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

### Súly

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

Megjegyzés: A kétoldalas nyomtatás csak 60–90-g/m<sup>2</sup>-es (16–24 fontos) másolópapírok esetében támogatott.

### Meghajlás

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

### Simaság

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

### Nedvességtartalom

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

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

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

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

#### Rosttartalom

A legtöbb jóminőségű másolópapír 100% kémiailag kezelt farostból áll. Ez a tartalom nagyfokú stabilitást biztosít a papírnak, amely kevesebb papíradagolási problémát 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
- Regisztrációt (pontos elhelyezkedés az oldalon) igénylő, előnyomtatott papírok, ahol a szükséges regisztráció kisebb mint ±2,5 mm (± 0,10 hüvelyk), pl. az optikai karakterfelismeréshez (OCR) készült nyomtatványok.

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

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

## A papír kiválasztása

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

A papírelakadások és a nem megfelelő minőségű nyomtatás elkerülése:

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

## Előnyomott űrlapok és fejlécek kiválasztása

Használja az alábbi útmutatást az előnyomott űrlapok és fejlécek kiválasztásakor:

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

• Ne használjon durva vagy érdes felületű papírokat.

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

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

## Újrahasznosított és egyéb irodai papírok használata

Környezettudatos vállalatként a Lexmark támogatja a kifejezetten lézer- (elektrofotografikus) nyomtatókhoz készült, újrahasznosított papír használatát.

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

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

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

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

Ezért a Lexmark felvilágosítja ügyfeleit és partnereit, hogyan minimalizálhatják a papír káros környezeti hatásait. Ennek egyik módja az újrahasznosított papír használata. Másik módja a mértéktelen és felesleges papírfelhasználás megszüntetése. A Lexmark megfelelő erőforrásokkal rendelkezik ahhoz, hogy segítse ügyfeleit a nyomtatási és másolási hulladék minimalizálásában. Ezen felül a vállalat támogatja a papírbeszerzést olyan beszállítóktól, akik elkötelezettek a fenntartható erdőgazdálkodás gyakorlata iránt. A Lexmark nem javasol konkrét gyártókat, bár összehasonlító terméklistákat vezet az egyes alkalmazásokhoz. A következő papírválasztási útmutatók segíthetnek a nyomtatás környezeti hatásainak csökkentésében:

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

#### Példák nem elfogadható papírra

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

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

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

# Speciális hordozó használata

## Tippek kártyák használatával kapcsolatban

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

Kártyára való nyomtatáskor:

- Győződjön meg arról, hogy a Papírtípus beállítás értéke Kártya.
- Válassza ki a megfelelő papírtextúra-beállítást.
- Vegye figyelembe, hogy az előnyomtatás, a perforáció és a ráncok jelentősen befolyásolhatják a nyomtatás minőségét, és papírelakadást vagy papírkezelési problémákat okozhatnak.
- Ellenőrizze a gyártónál vagy a kereskedőnél, hogy a kártya ellenáll-e a 240 °C (464 °F) hőmérsékletnek 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.

## Tippek borítékok használatával kapcsolatban

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

- Csak kifejezetten lézernyomtatókhoz készített borítékot használjon. Ellenőrizze a gyártónál vagy a kereskedőnél, hogy a boríték ellenáll-e a 230 °C (446 °F) hőmérsékletnek lezáródás, összetapadás, gyűrődés, maradandó elhajlás vagy károsanyag-kibocsátás nélkül.
- A legjobb eredmény érdekében használjon 90 g/m<sup>2</sup> (24 font) súlyú vagy 25% gyapotot tartalmazó borítékokat. A teljesen gyapotból készült borítékok maximális súlya legfeljebb 70 g/m<sup>2</sup> (20 font) lehet.
- Csak sértetlen csomagból származó, új borítékokat használjon.
- A legjobb teljesítményhez és a papírelakadások elkerüléséhez ne használjon olyan borítékot, amely:
  - túlzottan meg van görbülve vagy csavarodva;
  - össze van tapadva vagy más módon sérült;
  - ablakos, lyukas, perforált, kivágott vagy dombornyomott;
  - fémkapcsos, zsinóros vagy hajtólemezes;
  - egymásba illeszkedő kialakítású;
  - bélyeget tartalmaz;
  - látható ragasztócsíkkal rendelkezik, amikor a fül lezárt helyzetben van;
  - sarka elhajlott;
  - durva, recés vagy tükörsima felületű.
- Állítsa be a szélességvezetőket úgy, hogy a borítékhoz illeszkedjenek.

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

#### Tippek címkék használatával kapcsolatban

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

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

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

Címkékre való nyomtatáskor:

- Csak kifejezetten lézernyomtatókhoz készített címkéket használjon. Ellenőrizze a gyártónál vagy a kereskedőnél:
  - Hogy a címkék ellenállnak-e a 240 °C (464 °F) hőmérsékletnek összetapadás, jelentős elhajlás, gyűrődés vagy károsanyag-kibocsátás nélkül.
  - A címkeragasztók, az előoldal (nyomtatható rész) és a felső bevonat kiállja a 172kPa (25psi) nyomást szétcsúszás, élek menti elfolyás vagy károsanyag-kibocsátás nélkül.
- Ne használjon olyan címkét, amelynek teljesen sima a hátoldala.

- Csak teli címkeíveket használjon. Az ívdarabokról a címke lejöhet nyomtatás közben, és ezzel papírelakadást okozhat. Ezenkívül az ívdarabok ragasztóval szennyezik a nyomtatót és a festékkazettát, és ezzel elvész a nyomtatóra és a festékkazettára vonatkozó jótállás.
- Ne használjon olyan címkét, amelynek ragasztós felülete nyitott.
- Ne nyomtasson a címke élétől vagy a perforációtól 1 mm (0,04 hüvelyk) távolságon belül, illetve az elővágott címkék közé.
- Győződjön meg arról, hogy a ragasztós hátoldal nem ér az ív széléig. A címke élétől legalább 1 mm-es (0,04 hüvelyk) távolságban le kell fedni a ragasztós részt. A ragasztóanyag szennyezi a nyomtatót, és így elveszhet a jótállás.
- Ha a ragasztófelület lefedése nem lehetséges, távolítson el egy 2 mm-es (0,08 hüvelykes) csíkot a vezető élről, és használjon nem elfolyó ragasztót.
- Az álló tájolás ajánlott, különösen vonalkódok nyomtatásakor.

## Tippek fejléces papír használatához

- Csak kifejezetten lézernyomtatókhoz készített fejléces papírokat használjon.
- Végezzen tesztnyomtatást a fejléces papírra, mielőtt abból nagyobb mennyiséget rendelne.
- A fejléces papír betöltése előtt lazítsa fel és rázza össze a köteget az összeragadás megelőzése érdekében.
- Az oldaltájolás fontos fejléces papír betöltésekor. A fejléces papírok betöltésével kapcsolatban lásd:
  - "Tálcák betöltése" a(z) 25. oldalon
  - "Hordozó betöltése a többcélú adagolóba" a(z) 30. oldalon

## Tippek fólia használatával kapcsolatban

- Nyomtasson tesztoldalt a használni kívánt írásvetítő-fóliára, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna.
- A fóliákat a normál tálcából vagy a többcélú adagolóból töltse be.
- Csak kifejezetten lézernyomtatókhoz készített írásvetítő-fóliát használjon. A fóliának olvadás, elszíneződés, elhajlás és veszélyes anyag kibocsátása nélkül ellen kell állnia a magas hőmérsékletnek egészen 185°C-ig (365°F).

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

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

# A papír tárolása

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

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

# Támogatott papírméretek, -típusok és -súlyok

### Támogatott papírméretek

Papírméret	Normál tálca	250 lapos – vagy 550 lapos – kiegészítő tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas mód
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 hüvelyk)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>A5</b> 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk)	$\checkmark$	x	$\checkmark$	x
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 hüvelyk)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	х
<b>Letter</b> 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>Legal</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>Executive</b> 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 hüvelyk)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	х
<b>Oficio (Mexico)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>Folio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>Statement</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	x
<b>Universal<sup>1, 2</sup></b> 76,2 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk) mérettől 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk) méretig	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
<b>7 3/4-es boríték (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk)	x	x	$\checkmark$	x
<b>9-es boríték</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 hüvelyk)	х	х	$\checkmark$	х

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

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

Papírméret	Normál tálca	250 lapos – vagy 550 lapos – kiegészítő tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas mód
<b>10-es boríték</b> 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 hüvelyk)	x	x	$\checkmark$	x
<b>DL boríték</b> 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 hüvelyk)	x	x	$\checkmark$	x
<b>C5-ös boríték</b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 hüvelyk)	x	x	$\checkmark$	х
<b>B5-ös boríték</b> 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 hüvelyk)	x	x	$\checkmark$	х
<b>Egyéb boríték</b> 229 x 356 mm (9 x 14 hüvelyk)	x	x	$\checkmark$	x

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

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

## Támogatott papírtípusok és -súlyok

A normál tálca a 60–90-g/m<sup>2</sup> (16–24-font) papírsúlyokat támogatja. A kiegészítő tálca a 60–120-g/m<sup>2</sup> (16–32-font) papírsúlyokat támogatja. A kézi adagoló a 60–163 g/m<sup>2</sup> (16–43 font) súlyú papírt támogatja.

Papírtípus	250 vagy 550 lapos tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas mód
Normál papír	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Kártya	<x></x>	$\checkmark$	<x></x>
Fóliák	$\checkmark$	$\checkmark$	<x></x>
Újrahasznosított	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Fényes papír	<x></x>	<x></x>	<x></x>
Papírcímkék <sup>1</sup>	$\checkmark$	$\checkmark$	<x></x>
Vinil címkék	<x></x>	<x></x>	<x></x>
Másolópapír <sup>2</sup>	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Boríték	<x></x>	$\checkmark$	<x></x>
Durva boríték	<x></x>	$\checkmark$	<x></x>
Fejléces	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$

Papírtípus	250 vagy 550 lapos tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas mód
Előnyomott	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Színes papír	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Könnyű papír	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Nehéz papír <sup>2</sup>	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Durva/karton	$\checkmark$	$\checkmark$	<x></x>
<sup>1</sup> A lézernyomtatóhoz tervezett egyoldalas papírcímkék csak alkalmanként használhatók. Hayonta 20 yagy kevesebb ív papírcímkét			

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

<sup>2</sup> Kétoldalas nyomtatás esetén a másolópapír és a nehéz papír 90 g/m<sup>2</sup> (24 font) súlyig támogatott.

# Nyomtatás

A papír és speciális adathordozók kiválasztása és kezelése hatással lehet a dokumentumok nyomtatásának megbízhatóságára. További információkért lásd: <u>"Papírelakadások elkerülése" a(z) 84. oldalon</u> és <u>"A papír tárolása" a(z) 41. oldalon</u>.

# Dokumentumok nyomtatása

## Dokumentum nyomtatása

1 A beágyazott webkiszolgáló vagy a számítógép Papír menüjében állítsa be a papírméretet és -típust úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.

**Megjegyzés:** Ha a nyomtató nem csatlakozik hálózathoz, akkor az operációs rendszertől függően nyissa meg a Helyi nyomtató beállításai segédprogram vagy a Nyomtatóbeállítások Papír menüjét.

2 Küldje el a nyomtatási munkát.

#### Útmutatás Windows-felhasználók számára

- a Nyisson meg egy dokumentumot, és kattintson a Fájl >Nyomtatás lehetőségre.
- b Kattintson a Properties (Tulajdonságok), Preferences (Nyomtatási beállítások), Options (Beállítások) vagy a Setup (Beállítás) lehetőségre.
- c Szükség esetén módosítsa a beállításokat.
- d Kattintson az OK >Nyomtatás lehetőségre.

#### Macintosh-felhasználók számára

- **a** Adja meg a beállításokat az Oldalbeállítás párbeszédpanelen.
  - 1 Miközben a dokumentum látható, kattintson a Fájl >Oldalbeállítás parancsra.
  - 2 Válassza ki a papírméretet, vagy hozzon létre egy egyéni méretet a betöltött papírnak megfelelően.
  - **3** Kattintson az **OK** elemre.
- **b** Adja meg a beállításokat a Nyomtatás párbeszédpanelen.
  - 1 Miközben a dokumentum látható, kattintson a File (Fájl) >Print (Nyomtatás) parancsra. Ha szükséges, kattintson a bővítésháromszögre, hogy több lehetőséget lásson.
  - **2** A Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen és a helyi menükben módosítsa a beállításokat szükség esetén.

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

3 Kattintson a Print (Nyomtatás) parancsra.

## A festék sötétségének beállítása

#### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

#### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások >Nyomtatási beállítások >Minőség menü pontra.
- 3 Módosítsa a festék mennyiségbeállítását.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.

#### A nyomtatóbeállítások használatával a számítógépen

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

# Nyomtatás mobileszközről

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

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

# Nyomtatási munka törlése

#### Nyomtatási feladat törlése a számítógépről

#### Útmutatás Windows-felhasználók számára

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

#### Macintosh-felhasználók számára

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

# A nyomtató menüinek ismertetése

Menülista nyomtatásához lásd: "A menübeállítás- és a hálózatibeállítás-oldalak nyomtatása" a(z) 22. oldalon.

A nyomtatómenük eléréséhez használja a következőt:

- Az Embedded Web Servert, ha a nyomtató hálózathoz van csatlakoztatva.
- Windowson a Helyi nyomtató beállításai segédprogrammal, Macintoshon pedig a Nyomtatóbeállítások program, ha a nyomtató USB-n vagy párhuzamos kábellel csatlakozik számítógéphez.

# Menülista

Papír menü	Beállítások	
Alapértelmezett forrás	Általános beállítások	
Papírméret/-típus	Nyomtatási beállítások	
MP konfigurálása		
Papírtextúra		
Papírsúly		
Papírbetöltés		
Egyéni típusok		
Hálózat/port Biztor	nság	

Szabványos USB Dátum és idő beállítása

# Papír menü

## Alapértelmezett forrás menü

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

# Papírméret/Papírtípus menü

Elem	Funkció
[x]. tálca mérete	Megadhatja az egyes tálcákba töltött papír méretét.
A4	Megjegyzések:
A5	• Az Amerikai Egyesült Államok esetében a gyári alanbeállítás a Letter nanírméret. Más országokban az
	A4-es papírméret a gyári beállítás.
JIS-B5	• Ha két tálcában ugyanolyan méretű és típusú papír van, és ezt a megfelelő beállítások is tükrözik,
	akkor a két tálca automatikusan csatolásra kerül. Ha az egyik tálca kiürül, a nyomtató a csatolt
Executive	tálcából vesz papírt.
Oficio (Mexikó)	<ul> <li>Az A6-os papírméret csak az 1. tálcában és a többcélú adagolóban használható.</li> </ul>
Folio	
Statement	
Univerzális	
[x]. tálca típusa	Az egyes tálcákba töltött papír típusának megadása.
Sima papír	Megjegyzések:
Fólia	• As 1 táles esetében a sima nanír, míg az összes többi táles esetében $a(z)$ [y], egyéni tínus a gyéri
Újrahasznosított	<ul> <li>Az 1. talca eseteben a sina papir, mig az összes többi talca eseteben a(z) [x]. egyem tipus a gyan alapértelmezett beállítás.</li> </ul>
Címkék	<ul> <li>Ha van ilven, akkor a felhasználó által megadott név jelenik meg az [x], egyéni tínus helvett</li> </ul>
Finom	<ul> <li>Fzzel a menüvel lehet heállítani az automatikus tálcakancsolást</li> </ul>
Fejleces	
Színes nanír	
Könnyű nanír	
Nehéz papír	
Durva/karton	
[x]. egyéni típus	
MP-adagoló méret	Megadhatja a többfunkciós adagolóba töltött papír méretét.
A4	Megjegyzések:
A5	Az Amarikai Egyacült Államak acatában a gyári alanhaállítás a Lattar nanírmárat. Más arszágokban az
A6	Az Amerikai Egyesut Alianok eseteben a gyan alapbealitas a Letter papirmeret. Mas orszagokban az A4-es papírméret a gyári beállítás.
JIS B5	<ul> <li>A Papír menüben az MP konfigurálását állítsa "Kazetta" értékre, hogy az MP-adagoló méret menüe-</li> </ul>
Letter	lemként megjelenjen.
Executive	• A többcélú adagoló nem érzékeli automatikusan a papírméretet. Ellenőrizze, hogy a papírméret
Oficio (Mexikó)	beállította-e.
Folio	
Statement	
Univerzális	
7 3/4 boríték	
9 boríték	
10 boríték	
DL boríték	
C5 boríték	
BS DORITEK	
Egyen boritek	
Megjegyzés: Ez a me	nü csak a beüzemelt tálcákat és adagolókat tartalmazza.

Elem	Funkció
MP-adagoló típus	Megadhatja a többfunkciós adagolóba töltött papír típusát.
Sima papír	Megjegyzések:
Kártya	• A guári alanártalmazás a sima nanír
Fólia	• A gyan alapertelinezes a sina papir.
Újrahasznosított	<ul> <li>A Papir menuben az MP konfiguralasat allitsa "Kazetta" ertekre, hogy az MP-adagolo tipus menue- lomként megialenian</li> </ul>
Címkék	
Finom	
Boríték	
Durva boríték	
Fejléces	
Előnyomott	
Színes papír	
Könnyű papír	
Nehéz papír	
Durva/karton	
[x]. egyéni típus	
Kézi papírméret	Megadhatja a kézzel betöltött papír méretét.
A4	Megjegyzés: Az Amerikai Egyesült Államok esetében a gyári alapbeállítás a Letter papírméret. Más ország-
A5	okban az A4-es papírméret a gyári beállítás.
A6	
JIS B5	
Letter	
Legal	
Executive	
Oficio (Mexikó)	
Folio	
Statement	
Univerzális	
Kézi papírtípus	Megadja a kézzel betöltött papír típusát.
Sima papír	Megiegyzések:
Kártya	
Fólia	• A gyári alapértelmezés a sima papir.
Újrahasznosított	A Papír menüben az MP konfigurálását állítsa "Kézi" értékre, hogy a Kézi papírtípus menüként megje-
Címkék	lenjen.
Finom	
Fejléces	
Előnyomott	
Színes papír	
Könnyű papír	
Nehéz papír	
Durva/karton	
[x]. egyéni típus	
Megjegyzés: Ez a me	nü csak a beüzemelt tálcákat és adagolókat tartalmazza.

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

# MP menü konfigurálása

Elem	Funkció
MP konfigurálása	Meghatározza, hogy a nyomtató mikor válassza a papírt a többcélú adagolóból.
Kazetta Kézi	Megjegyzések:
Első	• A gyári alapbeállítás Kazetta. A Kazetta a többcélú adagolót állítja be alapértelmezett papírforrásként.
	<ul> <li>A Kézi csak a kézi adagolású nyomtatási feladatoknál állítja be a többcélú adagolót.</li> </ul>
l	• Az Első a beállításoktól függetlenül a többcélú adagolót állítja be elsődleges papírforrásként.

# Papírtextúra menü

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

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

# Papírsúly menü

Elem	Funkció
<b>Sima súly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött normál papír relatív súlyát. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Kártyasúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött kartonpapír relatív súlyát. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Írásvetítősúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött fólia relatív súlyát. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Újrahasznosított súly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött újrahasznosított papír relatív súlyát. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Címkesúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött címkék relatív súlyát. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Másolópapírsúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött írólap relatív súlyát. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Borítéksúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött boríték relatív súlyát. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Durva boríték súly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött vastag boríték relatív súlyát. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Fejlécsúly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött fejléces papír relatív súlyát. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Előnyomott súly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött előnyomott papír relatív súlyát. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.

Elem	Funkció
<b>Színes súly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött színes papír relatív súlyát. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Normál.
<b>Könnyű súly</b> Könnyű	Megadhatja, hogy a betöltött papír súlya könnyű.
<b>Nehéz súly</b> Nehéz	Megadhatja, hogy a betöltött papír súlya nehéz.
<b>Durva/gyapot súly</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött pamut vagy durva papír relatív súlyát. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Nehéz.
<b>[x] egyéni súlya</b> Könnyű Normál Nehéz	Megadhatja a betöltött egyéni papír relatív súlyát. <b>Megjegyzések:</b> • A gyári alapértelmezett érték a Normál. • A beállítások csak támogatott egyéni típus esetén jelennek meg.

## Papírbetöltés menü

Elem	Funkció
<b>Újrahasznosított hordozó betöltése</b> Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, az Újrahasznosított papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
<b>Másolópapír betöltése</b> Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, az Írólap papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
<b>Fejléces betöltése</b> Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, a Fejléces papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
<b>Előnyomott betöltése</b> Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, az Előnyomott papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
<b>Színes betöltése</b> Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, a Színes papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.

#### Megjegyzések:

- A duplex a 2 oldalas nyomtatást teszi alapértelmezetté minden nyomtatási feladathoz, kivéve, ha Ön az 1 oldalas nyomtatást választotta a Nyomtatási beállításoknál vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen.
- A Duplex mód kiválasztása esetén minden nyomtatási feladat keresztülhalad a kétoldalas egységen, beleértve az egyoldalas feladatokat is.
- Minden menü gyári alapértelmezett beállítása a Kikapcsolva.

Elem	Funkció
<b>Könnyű papír betöltése</b> Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, a Könnyű papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
<b>Nehéz papír betöltése</b> Duplex Ki	Megadhatja, hogy minden, a Nehéz papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
[x]. egyéni típus betöltése Duplex	Megadhatja, hogy minden, az [x] egyéni papírtípussal rendelkező nyomtatási feladat kétoldalas legyen-e.
Ki	<b>Megjegyzés:</b> Egyéni [x] hordozót csak akkor lehet betölteni, ha a rendszer támogatja az egyéni típust.

Megjegyzések:

• A duplex a 2 oldalas nyomtatást teszi alapértelmezetté minden nyomtatási feladathoz, kivéve, ha Ön az 1 oldalas nyomtatást választotta a Nyomtatási beállításoknál vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen.

- A Duplex mód kiválasztása esetén minden nyomtatási feladat keresztülhalad a kétoldalas egységen, beleértve az egyoldalas feladatokat is.
- Minden menü gyári alapértelmezett beállítása a Kikapcsolva.

## Egyéni típusok menü

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

# Hálózat/portok menü

## Szabványos USB menü

Menüpont	Funkció
PCL SmartSwitch On (Bekapcsolva)	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül.
Кі	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.</li> <li>A pyomtató PCL omulációt basznál, ba a PCL SmartSwitch opgodólyozyo van.</li> </ul>
	<ul> <li>A hyofitato PCL-emulaciót hasznal, ha a PCL smartswitch engedelyezve van.</li> <li>Ha a PCL SmartSwitch le van tiltva, a nyomtató nem ellenőrzi a beérkező adatokat, és a Beállítás menüben meghatározott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.</li> </ul>
<b>PS SmartSwitch</b> On (Bekapcsolva)	Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan átváltson-e PS-emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül.
Кі	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.</li> </ul>
	<ul> <li>A nyomtató PostScript-emulációt használ, ha a PS SmartSwitch engedélyezve van.</li> </ul>
	<ul> <li>Ha a PS SmartSwitch le van tiltva, a nyomtató nem ellenőrzi a beérkező adatokat, és a Beállítás menüben meghatározott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.</li> </ul>
USB Buffer (USB-puffer)	Beállítja a USB bemeneti puffer méretét.
Disabled (Tiltva)	Megjegyzések:
Automatikus	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az Automatikus.</li> </ul>
maximálisan megen-	<ul> <li>A Tiltva beállítás kikapcsolja a pufferhasználatot.</li> </ul>
gedhető érték]-ig	<ul> <li>Az USB puffer mérete 1 kB-os lépésekben módosítható.</li> </ul>
	<ul> <li>A maximálisan megengedett méret a nyomtató memóriájának és az egyéb csatolási pufferek méretétől, valamint attól függ, hogy és az Erőforrás mentése beállítás értéke Bekapcsolva vagy Kikapcsolva-e.</li> </ul>
	<ul> <li>Az USB-puffer maximális méretének megnöveléséhez tiltsa le vagy csökkentse a párhuzamos, soros és hálózati pufferek méretét.</li> </ul>
	<ul> <li>A nyomtató automatikusan újraindul, amikor módosítja a jelen beállítást. Ezután megtörténik a menükiválasztás frissítése.</li> </ul>

# Beállítások menü

## Általános beállítások menü

Menüpont	Cél
Menüpont Kijelző nyelve Angol Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugál Suomi Orosz Polski Görög	Cél Beállítja a megjelenő szöveg nyelvét a beágyazott webkiszolgálón, a Helyi nyomtató beállí- tásai segédprogramban (Windows esetén) vagy a Nyomtatóbeállításokban (Macintosh esetén). Megjegyzés: Nem minden nyelv érhető el minden típusú nyomtatón. Egyes nyelvek esetében különleges hardver telepítésére lehet szükség.
Magyar Turkce Cesky Egyszerűsített kínai Hagyományos kínai Koreai Japán	
Gazdaságos mód	Csökkenti az energia, a papír vagy a speciális nyomathordozó felhasználását.
Ki Energia	Megjegyzések:
Energia/papír Papír	<ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. A Kikapcsolva érték a gyári alapértelmezett értékre állítja a nyomtatót.</li> <li>Az Energia beállítás a nyomtató energiafelhasználását minimalizálja.</li> <li>Az Energia/papír beállítás a nyomtató energia-, papír- és speciális nyomathordozófelhasználását csökkenti.</li> <li>A "Papír" beállítás esetén a nyomtatási feladathoz szükséges papír és speciális nyomathordozó mennyisége lesz minimális.</li> </ul>

Menüpont	Cél
<b>ldőtúllépések</b> Alvó üzemmód Letiltva	Meghatározza, hogy a nyomtató egy feladat kinyomtatása után mennyi idő múlva vált át energiatakarékos üzemmódra.
	Megjegyzések:
1-120	<ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a 20 perc.</li> </ul>
	<ul> <li>A Letiltva lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az Energiatakarékosság beállítása Kikapcsolva.</li> </ul>
	<ul> <li>Az alacsonyabb szintű beállítások több energiát takarítanak meg, viszont hosszabb bemelegedési időre van szükségük.</li> </ul>
	<ul> <li>Ha a nyomtató állandóan használatban van, magasabb szintet állítson be. A legtöbb esetben ilyenkor a nyomtatónak minimális bemelegedési időre van szüksége a nyomtatáshoz.</li> </ul>
	A nyomtatót Alvó üzemmódból a következőképpen ébresztheti fel:
	<ul> <li>Nyomja meg bármelyik gombot a kezelőpanelen.</li> </ul>
	<ul> <li>Nyomtatási feladat küldése a számítógépről.</li> </ul>
	<ul> <li>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd ismét kapcsolja be.</li> </ul>
<b>ldőtúllépések</b> Hibernálási idő	Meghatározza, hogy a nyomtató egy feladat kinyomtatása után mennyi idő múlva váltson át hibernált üzemmódra.
Letiltva	Megjegyzések:
1–3 óra	<ul> <li>Minden országban a gyári alapértelmezett beállítás a 3 nap.</li> </ul>
6 0ra	<ul> <li>A beállítás Tiltva érték lesz, ha a nyomtató aktív Ethernet-kapcsolatot érzékel.</li> </ul>
1-2 hét	A nyomtatót Hibernált üzemmódból a következőképpen ébresztheti fel:
1 hónap	<ul> <li>Nyomja meg az Alvó gombot három másodpercnél rövidebb ideig, ha az Alvó gomb megnyomása lehetőség hibernáltra van állítva.</li> </ul>
	<ul> <li>Kapcsolja ki a nyomtatót, majd ismét kapcsolja be.</li> </ul>
Időtúllépések	Hibernált üzemmódba állítja a nyomtatót, még aktív Ethernet-kapcsolat esetén is.
Hibernálási idő kapcsolat esetén Hibernált mód Ne hibernálja	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Ne hibernálja.
ldőtúllépések Nyomtatási időtúllépés	Beállítja azt az időt, ameddig a nyomtató a nyomtatási feladat befejezését jelző üzenetre vár, mielőtt törölné a feladat hátralévő részét.
Letiltva	Megjegyzések:
1–255	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték 90 másodperc.</li> </ul>
	<ul> <li>A beállított időtartam lejártával a nyomtatóban lévő, részben kinyomtatott oldal nyomtatása befejeződik.</li> </ul>
	A Nyomtatási időtúllépés funkció csak PCL-emuláció használata esetén érhető el.
ldőtúllépések Várakozási időtúllépés	Beállítja azt az időt, ameddig a nyomtató további adatokra vár, mielőtt törölné a nyomtatási feladatot.
Letiltva	Megjegyzések:
15-65535	A gyári alapértelmezett érték 40 másodperc.
	<ul> <li>A Várakozási időtúllépés PostScript-emuláció használata esetén nem érvényes.</li> </ul>

Menüpont	Cél
Hiba elhárítása Automatikus újraindítás Újraindítás, ha tétlen Újraindítás mindig Újraindítás soha	Automatikusan újraindítja a nyomtatót. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett beállítás az "Újraindítás tétlenség esetén".
Hiba elhárítása Automatikus újraindítások maximális száma 1–20	<ul> <li>Megadja, hogy hányszor induljon újra a nyomtató automatikusan.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a 5.</li> <li>Ha az újraindítások száma eléri a megadott értéket, megjelenik egy hibaüzenet a nyomtató kijelzőjén.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ny. helyreállítás</b> Automatikus folytatás Letiltva 5–255	Engedélyezi, hogy a nyomtató bizonyos offline helyzetekben automatikusan folytassa a nyomtatást, amennyiben azok egy megadott időn belül nincsenek megoldva. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Letiltva.
<b>Nyomtatás helyreállítása</b> Elakadás elhárítása Be Ki Automatikus	<ul> <li>Megadja, hogy a nyomtató újranyomtassa-e az elakadt oldalakat.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. A nyomtató újranyomtatja az elakadt oldalakat, amennyiben nincs szükség memóriára további feladatok kinyomtatásához.</li> <li>A Bekapcsolva kiválasztásával a nyomtató mindig újranyomtatja az elakadt oldalakat.</li> <li>A Kikapcsolva kiválasztásával a nyomtató sosem nyomtatja újra az elakadt oldalakat.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ny. helyreállítás</b> Elakadássegéd Be Ki	<ul> <li>Beállítja, hogy a nyomtató automatikusan ellenőrizze, hogy van-e elakadt papír.</li> <li>Megjegyzések:         <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a "Bekapcsolva". Ha a funkció be van kapcsolva, akkor a nyomtató egy elakadt oldal eltávolítását követően az üres vagy részleges nyomatot tartalmazó oldalakat automatikusan a normál tárolóba küldi.</li> <li>Ha ki van kapcsolva, a felhasználónak kell az összes elakadt papírt eltávolítani minden lehetséges helyről.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Ny. helyreállítás</b> Oldalvédelem Ki Be	<ul> <li>Sikeresen kinyomtat egy olyan oldalt, amelyet másképp nem lehetett volna kinyomtatni.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot. A Kikapcsolva kiválasztásával a nyomtató részoldalt nyomtat ki, ha nincs elég memória egy egész oldal kinyomtatásához.</li> <li>A Bekapcsolva kiválasztásával a nyomtató egész oldalt nyomtat ki, így az egész oldal kinyomtatásra kerül.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Alvó gomb megnyomása</b> Ne tegyen semmit Alvó Hibernált mód	Meghatározza, hogy válaszoljon a nyomtató tétlen állapotban az Alvás gomb megnyomására. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapbeállítás az Alvó üzemmód.
Az Alvó gomb megnyomása és nyomva tartása Ne tegyen semmit Alvó Hibernált mód	Meghatározza, hogy válaszoljon a nyomtató tétlen állapotban az Alvás gomb hosszú megnyo- mására. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapbeállítás az Alvó üzemmód.

Menüpont	Cél
Egyéni nyitóüzenet	Egyéni nyitóüzenet megadása, amely a nyomtató állapota szerint változik.
Ki	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
IP-cím	
Gazdanév	
Kapcsolattartó neve	
Hely	
Zero Configuration-név	
[x] egyéni szöveg	

# Nyomtatási beállítások

## Setup (Beállítás) menü

Menüpont	Cél
<b>Nyomtató nyelve</b> PCL-emuláció	Beállítja az alapértelmezett nyomtatónyelvet. Megjegyzések:
PS-emuláció	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a PCL-emuláció.</li> <li>A PostScript-emuláció egy PostScript-értelmezőt használ a nyomtatási feladatok feldolgozására.</li> <li>A PCL-emuláció egy PCL-értelmezőt használ a nyomtatási feladatok feldolgozására.</li> <li>A nyomtatónyelv alapértelmezettként való beállítása nem akadályozza meg a szoftvert abban, hogy más nyomtatónyelvet használó nyomtatási feladatokat küldjön.</li> </ul>
Nyomtatási terület Normál Telies oldal	Beállítja a logikai és fizikai nyomtatási területet. Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Normál. Amikor a Normál beállítás által megadott területen kívüli területre próbál nyomtatni, a nyomtató levágja a képet a nyomtatási terület szélénél.</li> <li>A Teljes oldal lehetőséggel a képet a Normál beállítás által megadott területen kívüli területre lehet helyezni. Ez a beállítás csak a PCL 5 értelmezővel nyomtatott oldalakra van hatással, a PCL XL vagy PostScript értelmezővel nyomtatottakra nincs.</li> </ul>
<b>Letöltés célhelye</b> RAM Flash meghajtó	<ul> <li>Meghatározza a letöltések tárolási helyét.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>Az alapértelmezett érték a RAM. A letöltések RAM-ban való tárolása csak ideiglenes.</li> <li>A letöltések flash memóriában való tárolása tartós tárolást jelent. A letöltések a flash memóriában maradnak akkor is, ha kikapcsolja a nyomtatót.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul> <li>Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a számítógép rendelkezik telepített kiegészítő flash memóriával.</li> </ul>
Erőforrás-kímélő mód Be	Megadja, hogyan kezelje a nyomtató az ideiglenes letöltéseket, így a RAM-ban tárolt betűtípusokat és makrókat, amikor a nyomtató az elérhetőnél több memóriát igénylő nyomtatási feladatot kap. Megjegyzések:
Кі	<ul> <li>Az alapértelmezett beállítás a Ki. A Ki beállításnál a nyomtató csak addig tartja meg a letöltéseket, amíg nincs szükség memóriára. A nyomtató törli a letöltéseket a nyomtatási feladatok feldolgozása érdekében.</li> <li>A Be állásnál a nyomtató megtartja a letöltéseket a nyelv módosítása és a nyomtató visszaállítása során. Ha elfogy a nyomtató memóriája, megjelenik a A memória megtelt [38] üzenet a nyomtató kijelzőjén, de a letöltések nem törlődnek.</li> </ul>

#### Finishing (Utófeldolgozás) menü

Elem	Funkció
<b>Oldalak (kétoldalas)</b> Egyoldalas	Megadja, hogy a kétoldalas (duplex) nyomtatás be van-e állítva alapértelmezésként minden nyomtatási feladathoz.
Kétoldalas	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az "Egyoldalas".</li> </ul>
	<ul> <li>A kétoldalas nyomtatást beállíthatja a szoftverből.</li> </ul>
	Windows-felhasználók számára:
	1 Kattintson a Fájl >Nyomtatás parancsra.
	2 Kattintson a Properties (Tulajdonságok), Preferences (Nyomtatási beállítások), Options (Beállítások) vagy a Setup (Beállítás) lehetőségre.
	Macintosh-felhasználók számára:
	1 Válassza a File (Fájl) >Print (Nyomtatás) menüpontot.
	<b>2</b> Módosítsa a beállításokat a nyomtatási párbeszédpanelen és helyi menükön keresztül.
Duplex Binding (Kétoldalas kötés)	Határozza meg a kétoldalas lapok kötési és nyomtatási módját.
Long Edge (Hosszú él)	Megjegyzések:
Short Edge (Rövid él)	<ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Long Edge (Hosszú él). A "Hosszú él" beállítás esetén a kötés az oldal hosszabb éle mentén (azaz álló tájolás esetén a bal oldalon, fekvő tájolás esetén a felső oldalon) van.</li> </ul>
	<ul> <li>A "Rövid él" beállítás esetén a kötés az oldal rövidebb éle mentén (azaz álló tájolás esetén felül, fekvő tájolás esetén bal oldalon) van.</li> </ul>
Másolatok	Megadja az egyes nyomtatási feladatok alapértelmezett példányszámát.
1–999	Megjegyzés: Az alapértelmezett érték az 1.
Blank Pages (Üres oldalak)	Megadja, hogy az üres oldalak is szerepeljenek-e a nyomtatási feladatban.
Nincs nyomtatás Nyomtatás	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Ne nyomtasson.
Leválogatás	Több példány nyomtatásakor egymásra helyezi a nyomtatási feladat oldalait.
(1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a "(1,2,3) (1,2,3)".
Separator Sheets (Elválasztólap)	Megadja, hogy legyenek-e beszúrva üres elválasztólapok.
Кі	Megjegyzések:
Between Copies (Példányok	<ul> <li>A gvári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.</li> </ul>
köze) Between Jobs (Feladatok közé) Between Pages (Oldalak közé)	<ul> <li>A Példányok közé üres oldalakat szúr be az egyes példányok közé, ha a Leválogatás</li> </ul>
	beállítása (1,1,1) (2,2,2). Ha a Leválogatás beállítása (1,2,3) (1,2,3), akkor egy-egy üres oldal lesz beszúrva a kinyomtatott oldalak csoportjai után, például az összes első oldal után, majd az összes második oldal után.
	<ul> <li>A Between Jobs (Feladatok közé) parancs a nyomtatási feladatok közé szúrja be az üres oldalt.</li> </ul>
	<ul> <li>Az Oldalak közé parancs a nyomtatási feladat egyes oldalai közé szúrja be az üres oldalt. Ez a beállítás írásvetítő-fóliák nyomtatásakor lehet hasznos, vagy ha üres oldalakat akar.</li> </ul>
Separator Source (Elválasztólap	Megadja az elválasztólapok papírforrását.
forrása)	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az 1. tálca (normál tálca).
[X]. tálca Multi-Purpose Feeder	

Elem	Funkció
Papírtakarékos mód Ki 2 oldal 3 oldal 4 oldal 6 oldal 9 oldal 12 oldal 16 oldal	Több oldal képének nyomtatása a lap egyik oldalára. <b>Megjegyzések:</b> <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.</li> <li>A kiválasztott szám az egy oldalon megjelenő oldalképek számát jelenti.</li> </ul>
Papírtakarékos mód elrendezése Horizontal (Vízszintes) Reverse Horizontal (Fordított vízszintes) Fordított függőleges Vertical (Függőleges)	<ul> <li>Az oldalak elhelyezésének megadása a Papírtakarékos mód használatakor.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték a Horizontal (Vízszintes).</li> <li>Az elhelyezés függ az oldalképek számától, és hogy a képek álló vagy fekvő tájolásúak- e.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Papírtakarékos tájolás</b> Automatikus Fekvő Álló	Megadja a többoldalas dokumentum tájolását. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték az Automatikus. A nyomtató az álló és a fekvő közt választ.
Papírtakarékos mód kerete Nincs Solid (Sima)	Keret nyomtatása a Papírtakarékos mód használatakor. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett beállítás a Nincs.

## Quality (Minőség) menü

Elem	Funkció
Nyomtatási felbontás	Megadja a nyomtatott oldalak felbontását képpont/hüvelyk (dpi) értékben.
300 dpi	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a 600 dpi.
600 dpi	
1200 dpi	
1200 Image Q	
2400 Image Q	
Jobb felbontás	Több képpont nyomtatható ki egy csoportba tisztábban, hogy a képek minősége vízszintes vagy függő-
Кі	leges irányban javuljon, vagy javuljon a betűtípusok minősége.
Karakterkészletek	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.
Vízszintesen	
Függőlegesen	
Mindkét irányban	
Festék sötétsége	A nyomtatvány világosabb vagy sötétebb lesz a beállítástól függően.
1–10	Megjegyzések:
	A gyári alapértelmezett érték a 8.
	<ul> <li>A kisebb érték választása segíthet a festéktakarékosságban.</li> </ul>

Elem	Funkció
<b>Vékony vonalak javítása</b> Be	Engedélyezi az építészeti rajzok, térképek, elektronikai áramkörök és folyamatábrákhoz javasolt nyomtatási módot.
Кі	Megjegyzések:
	<ul> <li>A gyári alapértelmezett beállítás a kikapcsolt állapot.</li> </ul>
	<ul> <li>Ez az opció a nyomtatószoftverből állítható be. Windows esetén kattintson a File (Fájl) &gt;Print (Nyomtatás), majd a Properties (Tulajdonságok), Preferences (Beállítások), Options (Lehető- ségek) vagy a Setup (Funkciók) lehetőségre. Ha Macintosh-felhasználó, válassza a File (Fájl) &gt;Print (Nyomtatás) lehetőséget, majd adja meg a beállításokat a nyomtatási párbeszédpa- nelen és a helyi menükben.</li> </ul>
	<ul> <li>Ha az Embedded Web Server segítségével szeretné megadni ezt a beállítást, akkor írja be a hálózati nyomtató IP-címét a webböngésző címmezőjébe.</li> </ul>
Szürkekorrekció	Automatikusan beállítja a képekre alkalmazott kontrasztjavítást.
Automatikus Ki	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték az Automatikus.
Világosság -6 és +6 között	Segítségével világosítható, illetve sötétíthető a kinyomtatott anyag. A nyomat világosításával takaré- koskodhat a festékkel.
	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a 0.
Kontraszt	Segítségével beállítható a kinyomtatott objektumok kontrasztja.
0–5	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a 0.

#### PostScript menü

Elem	Funkció
<b>PS-hiba nyomtatása</b> On (Bekapcsolva)	Kinyomtat egy PostScript-hibát tartalmazó oldalt. <b>Megjegyzés:</b> A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.
Кі	

## PCL Emul (PCL-emuláció) menü

Elem	Funkció
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállí- tásai) Tájolás Álló Fekvő	<ul> <li>Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.</li> <li>Megjegyzések: <ul> <li>A gyári alapértelmezett érték az Álló. A Portrait (Álló) beállítás a szöveget és a grafikát az oldal rövid élével párhuzamosan nyomtatja.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul> <li>A Fekvő beállítás a szöveget és a grafikát az oldal hosszú élével párhuza- mosan nyomtatja.</li> </ul>
PCL-emuláció beáll. Sorok/lap 1–255	Megadja az egy oldalon megjelenő sorok számát. <b>Megjegyzések:</b>
1 235	<ul> <li>Az egyesült államokbeli gyári alapértelmezett érték a 60. A nemzetközi alapértelmezett érték a 64.</li> </ul>
	<ul> <li>A nyomtató a sorok közti távolságot a Lines per Page (Sorok/lap), a Paper Size (Papírméret) és az Orientation (Tájolás) beállítás alapján állítja be. Válassza ki a kívánt papírméretet és tájolást, mielőtt beállítaná a Sorok/lap beállítást.</li> </ul>

Elem	Funkció
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállí-	Beállítja a nyomatatót az A4-es méretű papíron való nyomtatáshoz.
tásai) A4-es szélesség	Megjegyzések:
	• A gyári alapbeállítás a 198 mm.
203 mm	<ul> <li>A 203 mm beállítás úgy adia meg az oldal szélességét hogy elférien raita</li> </ul>
2051111	nyolcvan 10-es szélességű karakter.
PCL Emulation Settings (PCL-emuláció beállí- tásai)	Megadja, hogy a nyomtató automatikusan végrehajtson egy kocsivissza- műveletet (CR) a soremelés (LF) vezérlőparancs után.
CR mindig LF után	Megjegyzés: A gyári alapértelmezett érték a Kikapcsolva.
On (Bekapcsolva)	
Кі	
PCL-emuláció beáll.	Megadja, hogy a nyomtató automatikusan beszúrjon egy soremelést (LF) minden
LF mindig CR után	Rocsivissza (CR) vezerioparancs utan.
Un (Bekapcsolva)	Negjegyzes: A gyari alapertelmezett ertek a Kikapcsolva.
l aicaatszamozas	Bealiitja, nogy a hyomtato olyan hyomtatoszoftverrei vagy programokkai működiön, amelyek különböző forrás-hozzárendeléseket használnak tálcákhoz
Ki	és adagolókhoz.
Nincs	Megjegyzések:
0–199	<ul> <li>A guári alanártolmozott árták a Kikancsolya</li> </ul>
[x]. tálca hozzárendelése	A gyan alapertelmezett ertek a Kikapcsolva.
Кі	választia ki. Továbbá figyelmen kívül hagyia a Papíradagolás választása
Nincs	parancsot.
0–199	<ul> <li>A 0–199 érték egyéni hozzárendelést tesz lehetővé.</li> </ul>
Assign Manual Paper (Kézi adagoló száma)	
KI Nincs	
0-199	
Kézi boríték hozzárendelése	
Ki	
Nincs	
0–199	
Tray Renumber (Tálcák átszámozása)	Megtekintheti az egyes tálcákhoz vagy adagolókhoz rendelt gyári alapértelmezett
Gyári beállítások megtekintése	értéket.
MPF alapért. = 8	
T1 alapért. = 1	
T1 alapért. = 4	
T1 alapért. = 5	
T1 alapért. = 20	
11  alapert. = 21	
bot. atapert. = 0 K papír alap = 2	
K.bor. alapért. = $3$	

Elem	Funkció
<b>Tray Renumber (Tálcák átszámozása)</b> Restore Defaults (Alapért. visszaállítása)	Visszaállítja az egyes tálcák vagy adagolók hozzárendelését a gyári alapértel- mezett értékre.
lgen Nem	

# Biztonság menü

## Dátum és idő beállítása menü

Elem	Funkció
Aktuális dátum és idő	ltt láthatóak a nyomtató aktuális dátum- és időbeállításai.
Dátum és idő kézi beállítása	A dátum és az idő beállítására szolgál.
[adja meg a dátumot és az időt]	<b>Megjegyzés:</b> A dátum és idő beállításakor ennek a menünek a használata az NTP-t (Hálózati időprotokoll) automatikusan kikapcsolt állásba állítja.
Időzóna	ltt választhatja ki az időzónát.
[időzónalista]	Megjegyzés: A gyári alapbeállítás a GMT.
Nyári időszámítás automatikus követése On (Bekapcsolva)	Beállítja, hogy a nyomtató az Időzóna beállításhoz társított megfelelő nyári időszámítás kezdetét és végét használja.
Кі	Megjegyzés: A gyári alapbeállítás szerint a funkció bekapcsolt (On) állapotban van.
UTC (GMT) eltolódása [adja meg az időt, percben]	Beállítja az időeltolódás mértékét az egyezményes koordinált világidőhöz (UTC) vagy a greenwichi időhöz (GMT) képest.
	<b>Megjegyzés:</b> Ez a beállítás akkor alkalmazható, ha az "(UTC+felhasználó) Egyéni" időzónát állította be.
A nyári időszámítás (DST) kezdete	A nyári időszámítás (DST) kezdő dátumának beállítása.
[hetek listája]	Megjegyzés: Ez a beállítás akkor alkalmazható, ha az "(UTC+felhasználó) Egyéni"
[napok listája]	időzónát állította be.
[adja meg az időt]	
A nyári időszámítás (DST) vége	A nyári időszámítás (DST) befejező dátumának megadása.
[hetek listája]	Megjegyzés: Ez a beállítás akkor alkalmazható, ha az "(UTC+felhasználó) Egyéni"
[napok listája]	időzónát állította be.
[hónapok listája]	
[adja meg az idot]	
Nyári időszámítás (DTS) eltolódása	A nyári időszámítás (DST) eltolódásának beállítása.
[adja meg az időt, percben]	Megjegyzés: Ez a beállítás akkor alkalmazható, ha az "(UTC+felhasználó) Egyéni" időzónát állította be.

# Pénzmegtakarítás és a környezet megóvása

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

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

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

# Papír- és festéktakarékosság

## Újrahasznosított papír használata

Környezettudatos vállalatként a Lexmark támogatja a kifejezetten lézer-/LED nyomtatókhoz készült újrahasznosított papírok használatát. Az újrahasznosított papírokkal kapcsolatos részletes információkat és a nyomtatóval használható papírokkal kapcsolatban lásd "Újrahasznosított és egyéb irodai papírok használata" a(z) 38. oldalon.

## Takarékoskodás a kellékanyagokkal

#### A papír mindkét oldalát használja

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

#### Megjegyzések:

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

#### Több oldal elhelyezése egyetlen egy lapon

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

#### Ellenőrizze a dokumentum első változatának pontosságát

Mielőtt a dokumentumot kinyomtatná vagy arról több másolatot készítene:

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

#### Előzze meg a papírelakadásokat

A papírelakadás elkerülése érdekében állítsa be a megfelelő papírtípust és -méretet. További információkért, lásd: "Papírelakadások elkerülése" a(z) 84. oldalon.

# Energiatakarékosság

A nyomtató energiafelhasználási beállításainak konfigurálásához használja a következőt:

- Az Embedded Web Servert, ha a nyomtató hálózathoz van csatlakoztatva.
- Windowson a Helyi nyomtató beállításai segédprogrammal, Macintoshon pedig a Nyomtatóbeállítások program, ha a nyomtató USB-n vagy párhuzamos kábellel csatlakozik számítógéphez.

Megjegyzés: Bizonyos funkciók nem minden típusú nyomtatón érhetők el.

## Az Alvó és Hibernált üzemmód konfigurálása

Az Alvó és Hibernálás üzemmódok alacsony energiafelhasználású üzemmódok.

#### Megjegyzések:

- Ha a nyomtató nem csatlakozik közvetlenül egy számítógéphez, akkor az operációs rendszertől függően nyissa meg a Helyi nyomtató beállításai segédprogram vagy a Nyomtatóbeállítások menüjének használatával az Alvó és a Hibernálás üzemmód beállításait.
- Alapértelmezés szerint a nyomtató 3 nap után lép befagyasztott üzemmódba.
- Ébressze fel a nyomtatót a Befagyasztott üzemmódból, mielőtt nyomtatási feladatot küldene. Az Alvó gomb hosszú lenyomása felébreszti a nyomtatót a Befagyasztott üzemmódból.
- Ha a nyomtató Befagyasztott üzemmódban van, akkor a beágyazott webkiszolgáló le van tiltva.
- 1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

#### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások >Általános beállítások >Alvás gomb beállításai lehetőségre.
- **3** Az "Alvó gomb megnyomása" vagy az "Alvó gomb megnyomása és tartása" legördülő menüben válassza az **Alvó** vagy a **Hibernálás** lehetőséget.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.

## Az alvó üzemmód beállítása

#### Az Embedded Web Server használata

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

#### Megjegyzések:

• Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt.

- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások >Általános beállítások >Időtúllépések lehetőségre.
- 3 Az Alvó üzemmód mezőben adja meg, hogy hány perc teljen el addig, amíg a nyomtató alvó üzemmódra vált.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.

#### A nyomtatóbeállítások használata a számítógépen (csak Windows)

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

### Hibernálási idő beállítása

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

#### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

#### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások >Általános beállítások >Időtúllépések lehetőségre.
- **3** A Hibernálási idő menüben adja meg azt az időtartamot (órában, napban, hétben vagy hónapban), amennyi idő múlva szeretné, hogy a nyomtató átváltson energiatakarékos üzemmódra.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.

#### A nyomtatóbeállítások használata a számítógépen

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

#### Teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkció használata

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

#### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

#### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a **Beállítások >Általános beállítások >Teljesítmény-üzemmódok ütemezése** lehetőségre.
- 3 A Művelet menüben válassza a teljesítméy-üzemmód lehetőséget.

- 4 A Idő menüben adja meg az időt.
- 5 A Nap(ok) menüben válassza ki a napot vagy napokat.
- 6 Kattintson a Hozzáadás lehetőségre.

#### A nyomtatóbeállítások használata a számítógépen (csak Windows)

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

# Újrahasznosítás

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

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

#### Lexmark termékek újrahasznosítása

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

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

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

#### A Lexmark csomagolás újrahasznosítása

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

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

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

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

## A Lexmark festékkazetták visszajuttatása újbóli felhasználásra vagy újrahasznosításra

A Lexmark egyszerű és ingyenes festékkazetta-gyűjtő programja keretében évente több millió Lexmark festékkazettát gyűjt be ismételt használatra vagy újrahasznosításra, így azok nem terhelik a környezetünket a 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, és használja a bérmentesített csomagküldemény címkét. Vagy tegye a következőket:

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

# A nyomtató biztonsága

# A biztonsági zár funkció használata

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



# Törölhetőségi nyilatkozat

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

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

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

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

# Felejtő memória törlése

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

# Nem felejtő memória törlése

- **1** Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Nyissa ki a nyomtató elülső ajtaját, majd tartsa nyomva a 💿 gombot a nyomtató bekapcsolása közben. Csak akkor

engedje fel a 🕑 gombot, amikor a nyomtató kezelőpaneljének jelzőfénysorozata megegyezik a következő ábrán látható jelzőfénysorozattal.





**3** Tartsa nyomva a gombot, amíg a nyomtató kezelőpaneljén látható jelzőfénysorozat meg nem egyezik a

következő ábrán látható jelzőfénysorozattal, majd nyomja meg a 📀 gombot.



A művelet folyamán a nyomtató többször újraindul.

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

4 Csukja be az elülső ajtót.

# A nyomtató biztonsági adatainak megkeresése

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

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

## A nyomtató tisztítása

Megjegyzés: Ezt a műveletet néhány havonta szükséges lehet elvégezni.

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

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

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

- 2 Vegye ki a papírt a normál rekeszből és a többcélú adagolóból.
- 3 Távolítsa el puha kefével vagy porszívóval a port, a szalagfoszlányokat és a papírdarabokat a nyomtatóról.
- 4 Nedvesítsen meg egy szöszmentes, tiszta törlőruhát, és azzal törölje le a nyomtatót kívülről.

Vigyázat - sérülésveszély: Ne használjon háztartási tisztítószereket vagy mosószereket, mert azok kárt tehetnek a nyomtató külsejében.

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

## Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

#### Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

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

#### A beágyazott webkiszolgáló használata

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

#### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Készülék állapota >További részletek pontra.

#### A nyomtató kezelőpaneljének használata

Nyomja meg a sombot a nyomtató kezelőpaneljén, majd ellenőrizze a kellékek és alkatrészek állapotát a Kellékinformációk szakaszban.

## Fennmaradó oldalak becsült száma

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

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

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

## Kellékanyagok rendelése

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 <u>www.lexmark.com</u> címet, vagy lépjen kapcsolatba a nyomtatót értékesítő kereskedővel.

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

#### Eredeti Lexmark alkatrészek és kellékanyagok használata

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

#### Festékkazetták rendelése

#### Megjegyzések:

- A becsült oldalkapacitás meghatározása az ISO/IEC 19752 szabványon alapul.
- Ha hosszabb ideig nagyon alacsony a nyomtatás lefedettsége, az negatívan befolyásolhatja a tényleges kapacitást.

Elem	A visszajuttatási programban részt vevő patron	
Az Egyesült Államokban és Kanadában		
Festékpatron	501	
Nagy kapacitású festékpatron	501H	
Különlegesen nagy kapacitású festékpatron	501X <sup>1</sup>	
<sup>1</sup> Ez a patron csak az MS410d, MS410dn, MS510dn, MS610dn és MS610de nyomtatótípusnál támogatott.		
<sup>2</sup> Ez a patron csak az MS510dn, MS610dn és MS610de nyomtatótípusnál támogatott.		
Az egyes régiókban található országokról a www.lexmark.com/regions webhelyen talál további tájékoztatást.		

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

Elem	Hagyományos festékkazetta
Világszerte	
Nagy kapacitású festékpatron	500HA <sup>1</sup>
Különlegesen nagy kapacitású festékpatron	500XA <sup>2</sup>
Különlegesen nagy kapacitású festékpatron	500UA <sup>3</sup>
<sup>1</sup> Ez a patron csak az MS310d és az MS310de nyomtatótípusnál támogatott.	
<sup>2</sup> Ez a patron csak az MS410d és az MS410de nyomtatótípusnál támogatott.	

<sup>3</sup> Ez a patron csak az MS510dn, MS610dn és MS610de nyomtatótípusnál támogatott.

#### Képalkotó egység rendelése

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

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

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

## A kellékanyagok tárolása

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

A kellékanyagokat óvja az alábbiaktól:

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

## Kellékanyagok cseréje

#### A festékkazetta kicserélése

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



**2** Húzza ki a festékpatront a fogantyú segítségével.



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



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

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



**6** Csukja be az elülső ajtót.

#### A képalkotó egység cseréje

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



2 Húzza ki a festékpatront a fogantyú segítségével.



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



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



5 Távolítsa el a csomagolóanyagokat a képalkotó egységről.

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

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



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



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



8 Csukja be az elülső ajtót.

## A nyomtató áthelyezése

#### A nyomtató áthelyezése előtt

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

- Kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- A nyomtató áthelyezése előtt húzzon ki a nyomtatóból minden zsinórt és kábelt.
- Ha van telepítve kiegészítő tálca, akkor vegye le a nyomtatóról. A kiegészítő tálca eltávolításához csúsztassa kattanásig a tálca jobb oldalán található reteszt a tálca elülső oldala felé.



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

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

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

#### A nyomtató áthelyezése más helyre

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

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

#### A nyomtató szállítása

A nyomtató szállításánál használja az eredeti csomagolást.

## A nyomtató felügyelete

Ez a fejezet az Embedded Web Server segítségével elvégzendő alapvető rendszergazdai támogatási feladatokat ismerteti.

## Tájékozódás speciális hálózati és rendszergazdai feladatokkal kapcsolatban

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

## Jelentések megtekintése

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

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

#### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Jelentések elemre, majd kattintson a megtekinteni kívánt jelentéstípusra.

## Kellékanyagok értesítésének konfigurálása a beágyazott webkiszolgálónál

A választható értesítések révén megadhatja, hogyan akar értesítést kapni, amikor egy kellékanyag majdnem kezd kifogyni, kezd kifogyni, vagy eléri az élettartamát.

#### Megjegyzések:

- A tonerkazettára és képalkotó egységre választható értesítések állíthatók be.
- Minden kiválasztható értesítés hozzárendelhető a majdnem alacsony, az alacsony és a nagyon alacsony kellékanyag-állapothoz. Az "elérte az élettartamát" állapothoz nem minden kiválasztható értesítés rendelhető hozzá. Az e-mailes kiválasztható értesítés mindegyik kellékanyag-állapotnál elérhető.
- Az értesítést aktiváló hátralévő kellékanyagra vonatkozó becsült százalékos érték megadható egyes kellékanyagoknál és kellékanyag-állapotoknál.
- 1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

#### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti a nyomtató IP-címét a TCP/IP rész alatt. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások >Nyomtatási beállítások >Kellékanyagok értesítése pontra.
- **3** Az egyes kellékek legördülő menüiből válasszon ki egyet az alábbi értesítési módok közül:

Értesítés	Leírás
Кі	A nyomtató normál üzemmódban működik.
Csak e-mail	A nyomtató e-mailt küld, ha elérte a kellékanyag-állapotot. A kellékanyag állapota megjelenik a menük oldalán és az állapotoldalon.
Vigyázat!	A nyomtató figyelmeztető jelzőfénysorozatot jelenít meg, és e-mailt küld a kellékanyag állapotáról. A nyomtató nem áll le, amikor elérte a kellékanyag-állapotot.
Folytatható leállás <sup>1</sup>	A nyomtató befejezi a feladatok feldolgozását, ha elérte a kellékanyag-állapotot. A felhasználónak meg kell nyomnia egy gombot a nyomtatás folytatásához.
Nem folytatható leállás <sup>1,2</sup>	A nyomtató leáll, ha elérte a kellékanyag-állapotot. A nyomtatás folytatásához ki kell cserélni a kellékanyagot.
<sup>1</sup> Ha a kellékanyagról szóló értesítés be van kapcsolva, akkor a nyomtató megjeleníti a figyelmeztető üzenetet, és e-mailt küld a kellékanyag állapotáról.	

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

4 Kattintson a Küldés gombra.

## Nyomtatóbeállítások másolása másik nyomtatóra

Megjegyzés: Ez a funkció csak hálózati nyomtatókon érhető el.

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

#### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Nyomtatóbeállítások másolása fülre.
- **3** A nyelv módosításához válasszon egy nyelvet a legördülő menüből, majd kattintson a **Click here to submit language (Kattintson ide a nyelv módosításához)** lehetőségre.
- 4 Kattintson a Nyomtatóbeállítások fülre.
- 5 A megfelelő mezőben adja meg a forrás- és célnyomtató IP-címét.

Megjegyzés: Célnyomtató hozzáadásához és eltávolításához kattintson a Cél-IP hozzáadása vagy a Cél-IP eltávolításalehetőségekre.

6 Kattintson a Nyomtatóbeállítások másolása lehetőségre.

## Elakadások megszüntetése

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

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

## Papírelakadások elkerülése

#### Töltse be a papírt megfelelően

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



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

• Ne csúsztassa a papírt a tálcába. A papírt az ábrán látható módon töltse be.



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

#### Használjon javasolt papírfajtát

- Csak ajánlott papírtípusokat és nyomathordozókat használjon.
- Ne töltsön be gyűrött, 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 tálcába.
- Ellenőrizze, hogy helyes papírméret és papírtípus van-e megadva a beágyazott webkiszolgálón vagy a számítógépen.

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

• 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.

	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
Leírás	
Normál rekesz	
Hátsó ajtó	
250 lapos normál tálca (1. tálca)	
250 vagy 550 lapos kiegészítő tálca (2. tálca)	
Többfunkciós adagoló ajtaja	
Elülső ajtó	

#### Megjegyzések:

Elérési terület Leírá

1

2

3

4 5

6

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

## [x] lapos papírelakadás, nyissa ki az elülső ajtót. [20y.xx]



●/\/- - Világít

🔷 - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 📀 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.









Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, akkor tegye a következőket.

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

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



**2** Húzza ki a festékpatront a fogantyú segítségével.



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



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



**4** Tegye félre a képalkotó egységet egyenletes, sima felületre.

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

**5** Hajtsa fel a nyomtató elején található zöld fedelet.



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

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



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



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



- 9 Csukja be az elülső ajtót.
- 10 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🔍 elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

## [x] lapos papírelakadás, nyissa ki a hátsó ajtót. [20y.xx]



### ●/\/ - Világít



Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a ogombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, akkor tegye a következőket.

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



2 Óvatosan nyissa le a hátsó ajtót.

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



Fogja meg az elakadt papírt mindkét oldalán, és óvatosan húzza ki.
 Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



- **4** Csukja be a hátsó és az elülső ajtót.
- 5 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 📀 elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

## [x] lapos papírelakadás, tisztítsa ki a normál tárolót. [20y.xx]



●/\/- - Világít

🚸 - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a ogombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.



# Világít Világít Világít Világít

Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, akkor tegye a következőket.

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

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



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

## [x] lapos papírelakadás, távolítsa el az 1. tálcát a duplex megtisztításához. [23y.xx]





🔷 – világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a ogombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.

#### Kiegészítő jelzőfénysorozatok





Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrákon látható jelzőfénysorozatok bármelyikével megegyezik, akkor tegye a következőket.

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

**1** Húzza ki teljesen a tálcát.



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



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

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

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



- 4 Helyezze vissza a tálcát.
- 5 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 📀 elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

## [x] lapos papírelakadás, távolítsa el a(z) [x]. tálcát. [24y.xx]



●/\/ - Világít



Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 💿 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.

#### Kiegészítő jelzőfénysorozatok





Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrákon látható jelzőfénysorozatok bármelyikével megegyezik, akkor tegye a következőket.

**1** Húzza ki teljesen a tálcát.



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

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



- 3 Helyezze vissza a tálcát.
- 4 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 📀 elemet az üzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.

## [x] lapos papírelakadás, tegye szabaddá a kézi adagolót. [250.xx]





🔷 – világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 🙆 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, akkor tegye a következőket.

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

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



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



**3** Töltsön újra papírt a többcélú adagolóba.



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

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

## Hibaelhárítás

## A nyomtató üzeneteinek megértése

#### Tonerkazetta-üzenetek

Kazetta, képalkotó egység nem egyezik [41.xy]



## ! - Világít

- Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, akkor tegye a következőket:

- 1 Ellenőrizze, hogy a tonerkazetta és a képalkotó egység egyaránt Lexmark által engedélyezett *MICR* (Magnetic Imaging Content Recording, mágneses képtartalom-rögzítő) vagy nem MICR kellék-e.
- 2 Cserélje ki a tonerkazettát vagy a képalkotó egységet, hogy mind a kettő Lexmark által engedélyezett MICR vagy nem MICR kellék legyen.

#### Megjegyzések:

- A támogatott kellékanyagok listáját megtalálja a Felhasználói kézikönyv "Kellékanyagok rendelése" című részénél vagy a következő webhelyen: <u>www.lexmark.com</u>.
- További információ a MICR kellékkel kapcsolatban: www.lexmark.com.

#### A kazetta kifogyóban [88.xx]



## - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, lehet, hogy rendelnie kell egy festékpatront. A nyomtató kezelőpaneljén szükség esetén nyomja meg a sombot a nyomtatás folytatásához.

#### A kazetta fogyóban [88.xy]



- Lassan villog

- Világít

🔍 - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, szükség esetén nyomja meg

a 🖉 gombot a nyomtató kezelőpaneljén a nyomtatás folytatásához.

#### A kazetta majdnem kifogyott [88.xy]





Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, akkor hamarosan ki kell cserélnie a tonerkazettát. További tudnivalókat a *Használati útmutató* "Kellékanyagok cseréje" című részében talál.

A nyomtató kezelőpaneljén szükség esetén nyomja meg a 💇 gombot a nyomtatás folytatásához.

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

Ha a nyomtató kezelőpaneljének jelzőfényei balról jobbra, egymást követően villannak fel, a nyomtató nem Lexmark által gyártott kazetta beszerelését észlelte.

A Lexmark nyomtatót úgy tervezték, hogy legjobban eredeti Lexmark kellékanyagokkal és alkatrészekkel működjön. Egyéb márkájú kellék vagy kiegészítő használata befolyásolhatja a nyomtató teljesítményét, megbízhatóságát vagy élettartamát, valamint képalkotó-összetevőit. Vigyázat - sérülésveszély: Egyéb márkájú kellékanyag vagy alkatrész használata befolyásolhatja a garancia érvényességét. Nem vállalunk garanciát az egyéb márkájú kellékanyagok és alkatrészek használata által okozott kárra.

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

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

alkatrészekkel, nyomja meg és tartsa lenyomva legalább három másodpercig egyszerre a 🖄 és a 🔀 gombot; ennek hatására megszűnik a jelzőfénysorozat.

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

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





Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 🙆 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.



- világít

Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, cserélje ki a festékpatront. További tudnivalókat a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban vagy a *Felhasználói kézikönyv* "Kellékanyagok cseréje" című részében vagy talál.

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

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



– világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 📀 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, helyezzen be olyan festékkazettát, amely megfelel a nyomtató régiókódjának. Az x a nyomtató régiókódját jelzi. Az y a kazetta régiókódját jelzi. x és y a következő lehet.

#### Nyomtató- és tonerkazetta-régiók

(x) régiókód	(y) régió
0	Globális
1	Egyesült Államok, Kanada
2	Európai Gazdasági Térség (EGT), Svájc
3	Ázsia és a csendes-óceáni régió, Ausztrália, Új-Zéland
4	Latin-Amerika
5	Afrika, Közép-Kelet, Európa többi része
9	Érvénytelen

#### Megjegyzések:

- Az x és az y érték a beágyazott webkiszolgálón megjelenő kód .xy értékét jelöli.
- A nyomtatás folytatásához az x és y értékeknek meg kell egyezni.

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




Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 💿 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.



### - Világít





Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- Vegye ki a festékkazettát, majd helyezze be újra.
- Vegye ki a festékkazettát, majd helyezzen be egy újat. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található.

#### A nem támogatott kazetta cseréje [32.xy]





Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, vegye ki a festékpatront, majd helyezzen be egy, az eszköz által támogatott festékpatront. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található.

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

#### A képalkotó egység üzenetei

#### A képalkotó egység kifogyóban [84.xy]





Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, lehet, hogy rendelnie kell egy képalkotó egységet. A nyomtató kezelőpaneljén szükség esetén nyomja meg a 🐼 gombot a nyomtatás folytatásához.

#### A képalkotó egység kifogyóban [84.xy]



- Lassan villog

- Villog

🔪 - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, szükség esetén nyomja meg

a 🖤 gombot a nyomtató kezelőpaneljén a nyomtatás folytatásához.

#### A képalkotó egység majdnem kifogyott [84.xy]





Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, akkor hamarosan ki kell cserélnie a képalkotó egységet. További tudnivalókat a *Használati útmutató* "Kellékanyagok cseréje" című részében talál.

A nyomtató kezelőpaneljén szükség esetén nyomja meg a 🙆 gombot a nyomtatás folytatásához.

## A nem Lexmark által gyártott képalkotó egységről több információt talál a Felhasználói kézikönyvben [33.xy]

Ha a nyomtató kezelőpaneljének jelzőfényei balról jobbra, egymást követően villannak fel, a nyomtató nem Lexmark által gyártott képalkotó egység beszerelését észlelte.

A Lexmark nyomtatót úgy tervezték, hogy legjobban eredeti Lexmark kellékanyagokkal és alkatrészekkel működjön. Egyéb márkájú kellék vagy kiegészítő használata befolyásolhatja a nyomtató teljesítményét, megbízhatóságát vagy élettartamát, valamint képalkotó-összetevőit. Vigyázat - sérülésveszély: Egyéb márkájú kellékanyag vagy alkatrész használata befolyásolhatja a garancia érvényességét. Nem vállalunk garanciát az egyéb márkájú kellékanyagok és alkatrészek használata által okozott kárra.

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

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

alkatrészekkel, nyomja meg és tartsa lenyomva legalább négy másodpercig egyszerre a 🖤 és a 👗 gombot; ennek hatására megszűnik a jelzőfénysorozat.

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

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





– világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, cserélje ki a képalkotó egységet. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található.

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

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



! - Világít

- Villog

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 📀 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- Vegye ki a képalkotó egységet, majd helyezze be újra.
- Vegye ki a képalkotó egységet, majd helyezzen be egy újat. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található.

#### A nem támogatott képalkotó egység cseréje [32.xy]





Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, vegye ki a képalkotó egységet, és helyezzen be egy, az eszköz által támogatottat. További információ a kellékanyaghoz mellékelt útmutatóban található.

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

#### Papírbetöltési üzenetek

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



### - Világít

🗘 - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 📀 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.



- Világít



🔪 - Világít

Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön be megfelelő méretű papírt.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 📀 gombot a jelzőfénysorozat törléséhez és a nyomtatás másik tálcából történő folytatásához.
- Ellenőrizze a tálcában a hosszúságot és a szélességet szabályozó vezetőket, valamint azt, hogy a papír megfelelően van-e betöltve a tálcába.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírméret és papírtípus van-e beállítva a Nyomtatás tulajdonságai vagy Nyomtatás párbeszédpanelen.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő papírméret és papírtípus lett-e megadva a Papír menüben a nyomtató kezelőpaneljén:
  - Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.
    - **1** Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

#### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások >Papír menü elemre.
- Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg a Papír menüt Windows esetén a Helyi nyomtató beállításai segédprogramon keresztül, illetve Macintosh esetén a Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) lehetőséggel.

**Megjegyzés:** Ellenőrizze, hogy a papírméret beállítása megfelelő-e. Ha például az MP-adagoló méret beállítása Univerzális, akkor győződjön meg arról, hogy a papír elég nagy legyen az adatok nyomtatásához.

#### Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [egyéni típusnév] [papírtájolás]



## - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába vagy adagolóba.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🖉 gombot a nyomtatás folytatásához.

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

#### Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [egyéni karakterlánctípus] [tájolás]



## - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába vagy adagolóba.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🖉 gombot a nyomtatás folytatásához.

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

• A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🔀 gombot a nyomtatási feladat törléséhez.

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



## - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű papírt a tálcába vagy adagolóba.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🖉 gombot a nyomtatás folytatásához.

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

• A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🔀 gombot a nyomtatási feladat törléséhez.

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



## - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt a tálcába vagy adagolóba.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🖉 gombot a nyomtatás folytatásához.

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

• A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🔀 gombot a nyomtatási feladat törléséhez.

#### Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [egyéni típusnév] [tájolás]



# - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt többfunkciós adagolóba.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🖉 gombot a nyomtatás folytatásához.

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

#### Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [egyéni karakterlánctípus] [tájolás]



# - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt többfunkciós adagolóba.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🖉 gombot a nyomtatás folytatásához.

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

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



# - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

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

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

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



# - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt többfunkciós adagolóba.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 📀 gombot a nyomtatás folytatásához.

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

#### Papír eltávolítása a normál kimeneti tárolóból



- Villog

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, akkor tegye a következőket:

- **1** Vegye ki a papírköteget a normál kimeneti tárolóból.
- 2 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 📀 gombot a nyomtatás folytatásához.

#### A nyomtató kommunikációs problémáinak hibaüzenetei

#### [x] hálózati szoftverhiba [54]



- Világít

🔷 - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 💿 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.



- Világít

●/\/\_ - Villog

🔷 - Világít

Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🔯 gombot a nyomtatás folytatásához.
- Húzza ki az útválasztót, várjon 30 másodpercet, majd dugja vissza.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.
- Frissítse a hálózati belső vezérlőprogramot a nyomtatón vagy a nyomtatókiszolgálón. További információért látogasson el a Lexmark weboldalára a <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> címen.

#### Szabv. párhuzamos port letiltva [56]



### - Világít

🔍 - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 📀 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





#### 🔍 - Világít

Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

• A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🔯 gombot a nyomtatás folytatásához.

Megjegyzés: A nyomtató figyelmen kívül hagyja az párhuzamos porton keresztül fogadott adatokat.

- Állítsa a párhuzamos puffer méretét automatikusra.
  - Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.
    - **1** Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

#### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások >Hálózat/portok >Párhuzamos elemre.
- 3 Írja be a következőt a párhuzamos puffer mezőbe: 2.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.
- Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg a Párhuzamos menüt Windows esetén a Helyi nyomtató beállításai segédprogramon keresztül, illetve Macintosh esetén a Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) lehetőségen keresztül.

#### Normál hálózati szoftverhiba [54]





Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 🖉 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 💟 gombot a nyomtatás folytatásához.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, majd ismét kapcsolja be.
- Frissítse a hálózati belső vezérlőprogramot a nyomtatón vagy a nyomtatókiszolgálón. További információért látogasson el a Lexmark weboldalára a <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> címen.

#### Hátsó USB-port letiltva [56]



## – világít

🔍 – világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 📀 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





#### 🔍 – világít

Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

• A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 📀 gombot a nyomtatás folytatásához.

Megjegyzés: A nyomtató figyelmen kívül hagyja az USB-porton keresztül fogadott adatokat.

- Állítsa a USB-puffer méretét automatikusra:
  - Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.
    - **1** Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.

#### Megjegyzések:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási vagy a menübeállítás oldalt, és megkeresheti az IP-címet a TCP/IP rész alatt.
- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a Beállítások >Hálózat/portok >Szabványos USB elemre.
- **3** Az USB-puffer mezőbe írja be a következőt: **2**.
- 4 Kattintson a Küldés gombra.
- Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg Windows esetén az USB menün keresztül a Helyi nyomtatóbeállítások segédprogramot.

#### Nincs elegendő memória hibaüzenetek

Kevés a memória a feladat szétválogatásához [37]





Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 💿 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- Ha szeretné kinyomtatni a munka már tárolt részét és elkezdeni a munka fennmaradó részének leválogatását, akkor nyomja meg a gombot a nyomtató kezelőpaneljén.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🔀 gombot a nyomtatási feladat törléséhez.

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



### - Világít

🔍 - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 📀 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja meg a 💇 gombot a nyomtató kezelőpaneljén a jelzőfénysorozat törléséhez.

A feladat kinyomtatása az Erőforrások mentése funkció használata nélkül történik meg.

#### A memória megtelt [38]



#### - Világít

#### - Világít

 $\langle \rangle$ 

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 🙆 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





- Világít

Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 📀 gombot a nyomtatás folytatásához. Adatvesztés fog bekövetkezni.
- X gombot a nyomtatási feladat törléséhez. • A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a
- Telepítsen további nyomtatómemóriát.
- Csökkentse a felbontást.

#### Egyéb üzenetek

Cs. be az elülső aj.



### - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, csukja be a nyomtató elülső ajtaját.

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



### - Világít

🔍 - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 📀 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🕑 gombot a nyomtatás folytatásához. Adatvesztés történhet.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🔀 gombot a nyomtatási feladat törléséhez.
- Telepítsen további nyomtatómemóriát.
- Csökkentse a használt betűtípusok számát és méretét, a képek számát és összetettségét, illetve a nyomtatási feladatok lapszámát.

#### PPDS-betűkészlet hiba [50]





🕑 - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 💿 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, próbálja meg a következők valamelyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 📀 gombot a nyomtatás folytatásához.
- A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a 🔀 gombot a nyomtatási feladat törléséhez.

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





Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja meg a ᅇ gombot a nyomtató kezelőpaneljén a nyomtatás folytatásához.

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

#### Szolgáltatáshiba





Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a nyomtatót.

Ha a jelzőfények 10 másodperc elteltével is villognak, előfordulhat, hogy a nyomtató javításra szorul. Látogasson el a <u>http://support.lexmark.com</u> oldalra, vagy forduljon a rendszergazdához.

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



### - Világít

🔷 - Világít

Ha a nyomtató kezelőpaneljén és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, nyomja le kétszer gyorsan

a 📀 gombot a kiegészítő jelzőfénysorozat megtekintéséhez.





#### 🔍 - Világít

Ha a kiegészítő jelzőfénysorozat és az előbbi ábrán látható jelzőfénysorozat megegyezik, akkor tegye a következőket:

- **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 felesleges tálcát vagy tálcákat.
- 4 Csatlakoztassa a hálózati kábelt egy megfelelően földelt csatlakozóaljzathoz.
- 5 Kapcsolja be ismét a nyomtatót.

### A nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldása

#### Alapvető nyomtatóproblémák

#### A nyomtató nem válaszol

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	Kapcsolja be a nyomtatót.
2. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e Alvó vagy Hibernált üzemmódban.	Nyomja meg az Alvás gombot, hogy feléb- ressze a nyomtatót az	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.
A nyomtató Alvó vagy Hibernált üzemmódban van?	üzemmódból.	
3. lépés	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	Csatlakoztassa a
Győződjön meg róla, hogy a tápkábel egyik vége a nyomtatóhoz, a másik pedig egy megfelelően földelt konnektorhoz csatlakozik.		tápkábel egyik végét a nyomtatóhoz, a másikat pedig egy megfelelően
A tápkábel csatlakozik a nyomtatóhoz, illetve egy megfelelően földelt konnek- torhoz?		foldelt konnektornoz.
4. lépés	Szüntesse meg a többi	Ugorjon a(z) 5 lépéshez.
Ellenőrizze a konnektorba csatlakozó egyéb elektromos berendezéseket.	elektromos berendezés csatlakozását, majd	
Működnek az egyéb elektromos berendezések?	kapcsolja be a nyomtatót. Ha a nyomtató működik, akkor csatlakoztassa újból a többi elektromos berendezést.	

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>5. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtatót és a számítógépet csatlakoztató kábelek a megfelelő portokhoz csatlakoznak-e.</li> <li>A kábelek a megfelelő portokba csatlakoznak?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 6 lépéshez.	<ul> <li>Győződjön meg róla, hogy az alábbiak össze vannak illesztve:</li> <li>A kábelen levő USB- jel és a nyomtató USB-jele</li> <li>A megfelelő Ethernet-kábel és az Ethernet-port</li> </ul>
6. lépés Ellenőrizze, hogy a konnektort sem kapcsolóval, sem megszakítóval nem kapcsolták-e ki.	Kapcsolja vissza a kapcsolót vagy élesítse újra a megszakítót.	Ugorjon a(z) 7 lépéshez.
A konnektor ki van kapcsolva kapcsolóval vagy megszakítóval?		
<ul> <li>7. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem csatlakozik-e túlfeszültségvédő egységhez, szünetmentes áramforráshoz vagy hosszabbítóhoz.</li> <li>Csatlakozik a nyomtató túlfeszültségvédő egységhez, szünetmentes áramforráshoz vagy hosszabbítóhoz?</li> </ul>	Csatlakoztassa a nyomtató tápkábelét közvetlenül egy megfe- lelően földelt konnek- torba.	Ugorjon a(z) 8 lépéshez.
<ul> <li>8. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a nyomtatókábel egyik vége a nyomtató egyik portjához, a másik vége pedig a számítógéphez, nyomtatószerverhez, kiegészítő vagy egyéb hálózati eszközökhöz csatlakozik-e.</li> <li>A nyomtatókábel biztonságosan csatlakozik a nyomtatóhoz, illetve a számítógéphez, a nyomtatókiszolgálóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközhöz?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 9 lépéshez.	Csatlakoztassa a nyomtatókábelt bizton- ságosan a nyomtatóhoz, illetve a számítógéphez, a nyomtatókiszolgá- lóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközhöz.
<ul> <li>9. lépés</li> <li>Ügyeljen, hogy minden hardverkiegészítőt megfelelően helyezzen be és minden csomagolóanyagot eltávolítson.</li> <li>Minden hardverkiegészítő megfelelően van behelyezve, és minden csomago- lóanyag el van távolítva?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 10 lépéshez.	Kapcsolja ki a nyomtatót, távolítson el minden csomagolóa- nyagot, majd helyezze vissza a hardverkiegész- ítőket és kapcsolja be a nyomtatót.
<ul> <li>10. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a megfelelő portbeállításokat választotta-e a nyomtató- illesztőprogramban.</li> <li>Megfelelők a portbeállítások?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 11 lépéshez.	Használjon megfelelő nyomtatóillesztő- program-beállításokat.
11. lépés	Ugorjon a(z) 12	Telepítse a megfelelő
Ellenőrizze a telepített nyomtató-illesztőprogram. A megfelelő nyomtató-illesztőprogram van telepítve?	lépéshez.	nyomtató-illesztőprog- ramot.
Művelet	lgen	Nem
---	----------------------	---
<b>12. lépés</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.	A probléma megoldva.	Forduljon a <u>ügyfélszol-</u> gálathoz.
Működik a nyomtató?		

## Kiegészítőkkel kapcsolatos problémák

### Belső kiegészítő nem észlelhető

Művelet	lgen	Nem
<ol> <li>lépés</li> <li>Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</li> </ol>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megfelelően van-e telepítve a vezérlőkár- tyába.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	Csatlakoztassa a belső kiegészítőt a vezérlőkár- tyához.
a Kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.		
b Győződjön meg róla, hogy a belső kiegészítő a vezérlőkártya megfelelő csatlakozójába van helyezve.		
c Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, illetve egy megfelelően földelt elektromos aljzathoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.		
Megfelelően van telepítve a belső kiegészítő a vezérlőkártyába?		
3. lépés Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megjelenik-e a Telepített funkciók listában.	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	Telepítse újra a belső kiegészítőt.
Megjelenik a belső kiegészítő a menübeállítási oldalon?		
4. lépés	A probléma megoldva.	Forduljon a követke-
a Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő ki van-e jelölve.		zohoz: <u>ugyfelszolgalat</u> .
Előfordulhat, hogy a belső kiegészítőt kézzel fel kell vennie a nyomtató- illesztőprogramban, hogy nyomtatási feladatokhoz használhassa. További információkért, lásd: <u>"Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-</u> <u>illesztőprogramban" a(z) 18. oldalon</u> .		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Megfelelően működik a belső kiegészítő?		

#### Problémák a tálcával

Művelet	lgen	Nem
1. lépés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.
a Nyissa ki a tálcát, majd próbálja meg a következők valamelyikét:		
<ul> <li>Ellenőrizze, nincs-e a nyomtatóban papírelakadás vagy rosszul betöltött papír.</li> </ul>		
<ul> <li>Győződjön meg arról, hogy a papírvezetőkön található papírméret- mutatók illeszkedjenek a tálcán lévő papírméret-mutatókhoz.</li> </ul>		
<ul> <li>Ha egyedi méretű papírra nyomtat, ellenőrizze, hogy a papírvezetők a papír szélénél legyenek.</li> </ul>		
<ul> <li>Figyeljen arra, a papír ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését.</li> </ul>		
<ul> <li>Győződjön meg róla, hogy a papír egyenletesen fekszik a tálcában.</li> </ul>		
<b>b</b> Ellenőrizze, hogy a tálca megfelelően zár-e.		
Működik a tálca?		
2. lépés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.
<ul> <li>a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</li> </ul>		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Működik a tálca?		
3. lépés	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	Tegye vissza a tálcát.
Ellenőrizze, hogy a tálca a telepítve van-e.		További információ a
Nyomtasson menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a tálca megjelenik- e a Telepített kiegészítők listában.		telepítési útmutatóban található.
Szerepel a tálca a menübeállítási oldalon?		
4. lépés	Ugorjon a(z) 5 lépéshez.	Kézzel adja hozzá a tálcát
Ellenőrizze, hogy a tálca elérhető-e a nyomtató-illesztőprogramban.		a nyomtató-illesztőp-
<b>Megjegyzés:</b> Szükség esetén kézzel adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesztőp- rogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért, lásd: <u>"Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-</u> <u>illesztőprogramban" a(z) 18. oldalon</u> .		rogramban.
Elérhető a tálca a nyomtató-illesztőprogramban?		
5. lépés	A probléma megoldva.	Forduljon a <u>ügyfélszol-</u>
Győződjön meg róla, hogy a kiegészítő ki van-e választva.		<u>gálathoz</u> .
<ul> <li>a A használt alkalmazásban válassza ki a kiegészítőt. A Mac OS X 9 verzió felhasználói ellenőrizzék, hogy a nyomtató megjelenik-e a Választóban.</li> </ul>		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Működik a tálca?		

## Papíradagolási problémák

### Gyakran elakad a papír

M	űvelet	lgen	Nem
1.	lépés	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
a	Húzza ki a tálcát, majd próbálja meg a következők valamelyikét:		
	<ul> <li>Győződjön meg róla, hogy a papír egyenletesen fekszik a tálcában.</li> </ul>		
	<ul> <li>Győződjön meg arról, hogy a papírvezetőkön található papírméret- mutatók illeszkedjenek a tálcán lévő papírméret-mutatókhoz.</li> </ul>		
	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy a papírvezetők illeszkednek-e a papír széleihez.</li> </ul>		
	• Figyeljen arra, a papír ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését.		
	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy az ajánlott méretű és típusú papírra nyomtat-e.</li> </ul>		
b	Helyezze be a tálcát.		
	Ha engedélyezve van az elakadáselhárítás, a nyomtatási feladatokat a rendszer automatikusan újból végrehajtja.		
м	ég mindig gyakran előfordul papírelakadás?		
2.	lépés	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	A probléma megoldva.
a	Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.		
	<b>Megjegyzés:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.		
b	Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
м	ég mindig gyakran előfordul papírelakadás?		
3.	lépés	Forduljon a követke-	A probléma megoldva.
а	Olvassa el a papírelakadás elkerülésére vonatkozó tippeket. További infor- mációkért, lásd: <u>"Papírelakadások elkerülése" a(z) 84. oldalon</u> .	zőhöz: <u>ügyfélszol-</u> gálatlehetőséget.	
b	Kövesse az előírásokat, majd újból küldje el a nyomtatási feladatot.		
M	ég mindig gyakran előfordul papírelakadás?		

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

Művelet	lgen	Nem
Nyissa ki az elülső ajtót, távolítsa el a tálcákat. <b>a</b> Távolítsa el az elakadt lapokat.	Forduljon a követke- zőhöz: <b>ügyfélszolgálat.</b>	A probléma megoldva.
Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.		
<ul> <li>b Nyomja meg a(z) gombot az üzenet elntüntetéséhez és a nyomtatás folytatásához.</li> </ul>		
A kijelzőn maradt a papírelakadási üzenet?		

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

Műveletek	lgen	Nem
<ul> <li>A Nyomtatás helyreállítása menüben állítsa be az Elakadás elhárítása lehetőséget úgy, hogy az Automatikus vagy Bekapcsolva legyen. A Nyomtatás helyreállítása menüt az alábbi módszerek valamelyikévet érheti el:</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a követke- zőhöz: <mark>ügyfélszolgálat</mark> .
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Majd lépjen a Beállítások &gt;Általános beállítások &gt;Nyomtatás helyreál- lítása elemekre.</li> </ul>		
<b>Megjegyzés:</b> Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg Windows esetén a Helyi nyomtató beállí- tásai segédprogramot vagy Macintosh esetén a Nyomtatóbeállítások lehetőséget.</li> </ul>		
<b>b</b> Küldje el újra a ki nem nyomtatott oldalakat.		
A nyomtató újranyomtatta az elakadt lapokat?		

## Nyomtatási problémák megoldása

### Nyomtatási problémák

#### A nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki

Művelet	lgen	Nem
1. lépés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.
a Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédpanelt a nyomtatni kívánt dokumen- tumból, és ellenőrizze, hogy a helyes nyomtatót választotta-e ki.		
<b>Megjegyzés:</b> Ha nem ez az alapértelmezett nyomtató, akkor a nyomtatni kívánt dokumentumoknál mindig ki kell választani a nyomtatót.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e dugva és be van-e kapcsolva, és a nyomtató kezelőpaneljén látható jelzőfénysorozat nem egyezik-e meg az alábbi ábrán látható jelzőfénysorozattal:</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.
Kész		
- Világít		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?		
3. lépés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.
Ha a nyomtató kezelőpaneljén látható jelzőfénysorozat hibát jelez, akkor törölje az üzenetet. A nyomtató kezelőpaneljén látható hibajelzésekkel kapcsolatos további információk: <u>"A nyomtató üzeneteinek megértése" a(z)</u> <u>102. oldalon</u> .		
Megjegyzés: A nyomtató az üzenet törlése után folytatja a nyomtatást.		
Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?		
4. lépés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5 lépéshez.
<ul> <li>a Ellenőrizze, hogy a portok (USB, soros és Ethernet) működnek-e, és a kábelek megfelelően csatlakoznak-e a számítógéphez és a nyomtatóhoz.</li> </ul>		
<b>Megjegyzés:</b> További információ a nyomtatóhoz mellékelt telepítési útmutatóban található.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?		
5. lépés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 6 lépéshez.
<ul> <li>a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</li> </ul>		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>6. lépés</li> <li>a Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatószoftvert. További információkért, lásd: <u>"A nyomtató telepítése" a(z) 17. oldalon</u>.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .
Megjegyzés: A nyomtatószoftver elérhető a <u>http://support.lexmark.com</u> webhelyen. <b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Kinyomtatja a nyomtató a feladatokat?		

#### A nyomtatás lelassul

#### Megjegyzések:

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

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

### A nyomtatási feladat a vártnál tovább tart

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>Csökkentse a betűtípusok számát és méretét, illetve a képek számát és összetettségét, valamint csökkentse az oldalszámot, majd küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
	llearian a(=) 2 lánáchaz	A problémo mogolduo
Z. lepes A Nyomtatás helyreállítása menüben tiltsa le az Oldalvédelem funkciót. A Nyomtatás helyreállítása menüt a következőképpen érheti el:	Ugorjon a(z) 3 iepesnez.	A problema megolova.
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Majd lépjen a Beállítások &gt;Általános beállítások &gt;Nyomtatás helyreállítása elemekre.</li> </ul>		
<b>Megjegyzés:</b> Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>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 lehető- séget.</li> </ul>		
A nyomtatási feladat még mindig tovább tart a vártnál?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>3. lépés</li> <li>Módosítsa a környezeti beállításokat a Gazdaságos mód menüben. A Gazdaságos mód menüt az alábbi módokon érheti el:</li> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Majd lépjen a Beállítások &gt;Általános beállítások &gt;Gazdaságos mód elemekre.</li> </ul>	Telepítsen további nyomtatómemóriát. További információkért, forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	A probléma megoldva.
<ul> <li>Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.</li> <li>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 lehető- séget.</li> </ul>		
Megjegyzés: Gazdaságos üzemmód használatakor megfigyelhető a telje- sítmény csökkenése.		
A nyomtatási feladat még mindig tovább tart a vártnál?		

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

Μί	íveletek	lgen	Nem
1. l a b Me	<b>épés</b> Ellenőrizze, hogy a tálca támogatja-e az adott papírt. Küldje el újra a nyomtatási munkát. egfelelő tálcából vagy megfelelő papírra történik a feladat nyomtatása?	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.
2.1 a b	<ul> <li>épés</li> <li>Állítsa be a Papír menüben a tálcába helyezett papírnak megfelelő papírtípust és -méretet. A Papír menüt a következőképpen érheti el:</li> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a Beállítások &gt;Papír menüt.</li> <li>Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.</li> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállítások lehetőséget.</li> <li>Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.
	grelelo talcabol vagy megrelelo papirra tortenik a reladat nyomtatasa?		
3.1 a b	epes A papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítá- soknál vagy a Print (Nyomtatás) párbeszédpanelen adhatja meg. Küldje el újra a nyomtatási munkát.	A problema megoldva.	zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .
Me	gtelelő tálcából vagy megtelelő papírra történik a teladat nyomtatása?		

#### Helytelen karakterek a nyomtatásban

Művelet	lgen	Nem
1. lépés         Ellenőrizze, hogy a nyomtató kezelőpaneljének jelzőfénysorozata megegyezik-e a következő ábrán látható jelzőfénysorozattal:         Image a megegyezik-e a következő ís megegyezike	A Hexadecimális nyomkövetés módból való kilépéshez kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja vissza.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.
- Lassan villog		
Megegyezik a két jelzőfénysorozat?		
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	A probléma megoldva.
b Kattintson a Beállítások >Hálózat/portok, majd a Szabványos hálózat vagy [x] hálózat elemekre.		
c Válassza a PCL SmartSwitch vagy PS SmartSwitch lehetőséget, majd kattintson a Küldés gombra.		
<b>d</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Vannak helytelen karakterek a nyomtatásban?		

#### A tálca-összekapcsolás nem működik

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

Művelet	lgen	Nem
a A Papír menüben adja meg a papírméretet és -típust úgy, hogy azok megegyezzenek a csatolni kívánt tálcákba töltött papír típusával és méretével. A Papír menüt a következőképpen érheti el:	A probléma megoldva.	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a <b>Beállítások &gt;Papír menüt</b>.</li> </ul>		
Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeál- lítások lehetőséget.</li> </ul>		
Megjegyzés: Az összekapcsolandó tálcáknál a hozzájuk rendelt papírmé- retnek és -típusnak egyezni kell.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Sikerült a tálcákat megfelelően összekapcsolni?		

## Nincs elég memória a feladat szétválogatásához

Művelet	lgen	Nem
1. lépés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.
<b>a</b> Az Utófeldolgozás menüben kapcsolja be a Leválogatás funkciót. Az Utófel- dolgozás menüt az alábbi módokon érheti el:		
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a Beállítások &gt;Nyomtatási beállítások &gt;Utófeldol- gozás menüt.</li> </ul>		
Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeál- lítások lehetőséget.</li> </ul>		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Sikerült a feladatot megfelelően kinyomtatni és szétválogatni?		
2. lépés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.
a A nyomtatószoftverben kapcsolja be a Leválogatás funkciót		
<b>Megjegyzés:</b> A Szétválogatás funkció kikapcsolása a szoftverben felülírja a Befejezés menüben megadott beállítást.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Sikerült a feladatot megfelelően kinyomtatni és szétválogatni?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>3. lépés</li> <li>Csökkentse a fontok számát és méretét, a képek számát és összetettségét és a nyomtatási feladat oldalainak a számát.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .
Sikerült a feladatot megfelelően kinyomtatni és szétválogatni?		

### Nem várt oldaltörések láthatók

Művelet	lgen	Nem
1. lépés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.
Módosítsa a Beállítások menüben a nyomtatási időkorlát beállítását. A Beállítás menüt a következőképpen érheti el:		
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, nyissa meg a beágyazott webkiszol- gálót:</li> </ul>		
<ul> <li>a Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.</li> </ul>		
<b>Megjegyzés:</b> Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<b>b</b> Lépjen a következő ponthoz:		
<b>Beállítások &gt;Általános beállítások &gt;ldőtúllépések &gt;</b> módosítsa a nyomtatási időtúllépés beállítását > <b>Küldés</b> .		
<ul> <li>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 lehető- séget.</li> </ul>		
Sikerült megfelelően kinyomtatni a fájlt?		
2. lépés	A probléma megoldva.	Forduljon a követke-
a Ellenőrizze, hogy az eredeti fájl nem tartalmaz-e kézi oldaltöréseket.		zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Sikerült megfelelően kinyomtatni a fájlt?		

## Nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák

### A nyomtató üres lapokat ad ki a nyomtatásnál



Művelet	lgen	Nem
1. lépés	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
a Ellenőrizze, hogy nem maradt-e csomagolóanyag a képalkotó egységen.		
1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalkotó egységet.		
2 Ellenőrizze, hogy megfelelően eltávolította-e a csomagolóanyagot a képalkotó egységről.		
Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
<b>3</b> Helyezze be újra a képalkotó egységet, majd a kazettát.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási munkát.		
A nyomtató még mindig üres lapokat ad ki a nyomtatásnál?		
2. lépés	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	A probléma megoldva.
a Rázza meg a festéket a képalkotó egységben.		
1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalkotó egységet.		
2 Rázza meg határozottan a képalkotó egységet.		
Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
3 Helyezze be újra a képalkotó egységet, majd a kazettát.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási munkát.		
A nyomtató még mindig üres lapokat ad ki a nyomtatásnál?		
<ol> <li>Jépés</li> <li>Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ol>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	A probléma megoldva.
A nyomtató még mindig üres lapokat ad ki a nyomtatásnál?		

## Levágott oldalak vagy képek



Művelet		lgen	Nem
<ol> <li>lépés         <ul> <li>Állítsa a tálcábar betöltött papírh</li> <li>Küldje el újra a r</li> </ul> </li> </ol>	n lévő hossz- és szélvezetőket a megfelelő pozícióba a oz. nyomtatási munkát.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
Le van vágva az olda	ıl vagy kép?		

Művelet	lgen	Nem
2. lépés	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	Próbálkozzon az
Allítsa be a Papír menüben a tálcába helyezett papírnak megfelelő papírtípust és -méretet. A Papír menüt a következőképpen érheti el:		<ul> <li>Állítsa be a tálcában</li> </ul>
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a <b>Beállítások &gt;Papír menüt</b>.</li> </ul>		található papírnak megfelelő papírmé- retet és papírtípust a tálcabaállításoknál
<b>Megjegyzés:</b> Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		<ul> <li>Cserélje ki a tálcába</li> </ul>
<ul> <li>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 lehető- séget.</li> </ul>		neiyezett papirt, hogy az megegyezzen a tálcabeállításoknál megadott papírmé- retnek és -típusnak.
A papírméret és -típus beállítások megfelelnek-e a tálcába betöltött papírnak?		-
3. lépés	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>A papírméretet és -típust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> </ul>		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Le van vágva az oldal vagy kép?		
<ul> <li>4. lépés</li> <li>a Telepítse újra a képalkotó egységet.</li> <li>1 Vegye ki a festékkazettát.</li> <li>2 Távolítsa el a képalkotó egységet</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	A probléma megoldva.
Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
<b>3</b> Helyezze be a képalkotó egységet, majd a kazettát.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási munkát.		
Le van vágva az oldal vagy kép?		

## Árnyékképek jelennek meg a nyomatokon





Művelet	lgen	Nem
<b>1. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a tálca a megfelelő típusú és súlyú papírral van-e feltöltve.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és súlyú papírral.
A talca a megfelelo tipusu es sulyu papirral van feltoltve?		
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Állítsa be a Papír menüben a tálcába helyezett papírnak megfelelő papírtípust és -méretet. A Papír menüt a következőképpen érheti el:</li> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	Módosítsa a papírtípus és -súly beállításokat, hogy azok megfeleljenek a tálcába betöltött papír paramétereinek.
nyissa meg a <b>Beallitások &gt;Papir menút</b> . <b>Megjegyzés:</b> Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>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 lehető- séget.</li> </ul>		
A papírtípus és -súly beállítások megfelelnek-e a tálcába betöltött papírnak?		
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	A probléma megoldva.
Még mindig árnyékképek jelennek meg a nyomatokon?		
<ul> <li>4. lépés</li> <li>Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	A probléma megoldva.
Még mindig árnyékképek jelennek meg a nyomatokon?		

### Szürke háttér a nyomatokon



Művelet	lgen	Nem
1. lépés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.
a A Minőség menüben a festéksűrűség-beállításnál adjon meg egy kisebb értéket. A Minőség menüt a következőképpen érheti el:		
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a <b>Beállítások &gt;Nyomtatási beállítások &gt;Minőség</b> menüt.</li> </ul>		
Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeál- lítások lehetőséget.</li> </ul>		
Megjegyzés: Az alapértelmezett érték a 8.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási munkát.		
Eltűnt a szürke háttér a nyomatokról?		
2. lépés	A probléma megoldva.	Forduljon a követke-
Helyezze be újra a képalkotó egységet, majd a tonerkazettát.		zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .
a Vegye ki a festékkazettát.		
<b>b</b> Távolítsa el a képalkotó egységet.		
<b>Vigyázat - sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
c Helyezze be újra a képalkotó egységet, majd a kazettát.		
d Küldje el újra a nyomtatási munkát.		
Eltűnt a szürke háttér a nyomatokról?		

## Helytelen margók a nyomatokon



Mi	űvelet	lgen	Nem
1. a b	<b>lépés</b> Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papír méretéhez. Küldje el újra a nyomtatási feladatot.	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.
Не	lyesek a margók?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>2. lépés</li> <li>A Papír menüben ellenőrizze, hogy a papírméret-beállítások megegyeznek-e a tálcába helyezett papír méretével. A Papír menüt a következőképpen érheti el:</li> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a Beállítások &gt;Papír menüt.</li> <li>Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.</li> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg Windows esetén a Helyi nyomtató beállítások lehetőséget.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	<ul> <li>Próbálkozzon az alábbiakkal:</li> <li>Módosítsa a papír- méret-beállítást a tálcába töltött papír méretének megfe- lelően.</li> <li>Tegyen a papír- méret-beállításnak megfelelő papírt a tálcába.</li> </ul>
Megegyezik a papírméret-beállítás a tálcába töltött mérettel?		
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .

### Gyűrött papír

Művelet	lgen	Nem
<b>1. lépés</b> Állítsa a tálcában lévő hossz- és szélvezetőket a megfelelő pozícióba a betöltött papírhoz. Megfelelő pozícióban vannak a hossz- és szélvezetők?	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	Állítsa be a hossz- és szélvezetőket.
2. lépés	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	Módosítsa a papírtípus
Állítsa be a Papír menüben a tálcába helyezett papírnak megfelelő papírtípust és -méretet. A Papír menüt az alábbi módszerek valamelyikével érheti el:		és -súly beállításokat, hogy azok megfeleljenek a tálcába betöltött papír paramétereinek.
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a <b>Beállítások &gt;Papír menüt</b>.</li> </ul>		
<b>Megjegyzés:</b> Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg Windows esetén a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy Macintosh esetén a Printer Settings (Nyomtató- beállítások) lehetőséget.</li> </ul>		
A papírtípus és -súly beállítások megfelelnek a tálcába betöltött papír típusának és súlyának?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>4. lépés</li> <li>a Vegye ki a papírt a tálcából, majd fordítsa azt meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Még mindig gyűrött a papír?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 5 lépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>5. lépés</li> <li>a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</li> <li>Megjegyzés: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Még mindig gyűrött a papír?</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	A probléma megoldva.

## Nyomtatási hibák



Művelet	lgen	Nem
<ol> <li>lépés         <ul> <li>Allítsa a tálcában lévő hossz- és szélvezetőket a megfelelő pozícióba a tálcába betöltött papírhoz.</li> <li>Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul> </li> </ol>	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
Még mindig láthatók nyomtatási hibák?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Állítsa be a Papír menüben a tálcába helyezett papírnak megfelelő papírtípust és -méretet. A Papír menüt a következőképpen érheti el:</li> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a Beállítások &gt;Papír menüt.</li> <li>Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.</li> <li>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 lehető- séget.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírtípust és -súlyt.
A nyomtatóbeállítások megfelelnek a tálcába betöltött papír típusának és súlyának?		
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a A papírtípust és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	A probléma megoldva.
Még mindig láthatók nyomtatási hibák?		

Művelet	lgen	Nem
4. lépés Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e. Durva felületű papírra nyomtat?	<ul> <li>Módosítsa a felületre vonatkozó beállítást a Papírtextúra menüben. A Papírtextúra menüt a következőképpen érheti el:</li> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatla- kozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a Beállí- tások &gt;Papír menü &gt;Papírtextúra elemet.</li> <li>Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.</li> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számí- tógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtató- beállítások lehető- séget.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 5 lépéshez.
<ul> <li>5. lépés</li> <li>a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</li> <li>Megjegyzés: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Még mindig láthatók nyomtatási hibák?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 6 lépéshez.	A probléma megoldva.

Művelet	lgen	Nem
6. lépés Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát. Még mindig láthatók nyomtatási hibák?	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> - hoz a <u>http://support.lexmark</u> <u>.com</u> weboldalon vagy a termék szervizszakem- beréhez.	A probléma megoldva.

### Ismétlődő hibák jelennek meg a nyomatokon



Művelet	Igen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>Mérje le a hibák közötti távolságot.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a hibák közötti távolság nem egyenlő-e az alábbiak egyikével: <ul> <li>97 mm (3,82 hüvelyk)</li> <li>47 mm (1,85 hüvelyk)</li> <li>38 mm (1,5 hüvelyk)</li> </ul> </li> <li>A hibák közötti távolság megegyezik valamelyik fenti mérettel?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	<ol> <li>Ellenőrizze, hogy a hibák közötti távolság nem egyenlő-e 80 mm- rel (3,15 hüvelykkel)</li> <li>Jegyezze le a távol- ságot, és forduljon az <u>ügyfélszolgálat</u> - hoz a <u>http://support.lex</u> <u>mark.com</u> webol- dalon vagy a termék szervizszakembe- réhez.</li> </ol>
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Cserélje ki a képalkotó egységet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Továbbra is megjelennek az ismétlődő hibák?</li> </ul>	Forduljon az <u>ügyfélszol-</u> gálat -hoz a http://support.lexmark .com weboldalon vagy a termék szervizszakem- beréhez.	A probléma megol- dódott.

### A nyomtatás túl sötét



Művelet	lgen	Nem
1. lépés	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
a Csökkentse a toner erősségét a Minőség menüben. A Minőség menüt a következőképpen érheti el:		
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába.</li> <li>Ezután nyissa meg a Beállítások &gt;Printer Settings &gt;Minőség menüt.</li> </ul>		
Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeál- lítások lehetőséget.</li> </ul>		
Megjegyzés: Az alapértelmezett érték a 8.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Még mindig túl sötét a nyomat?		
2. lépés	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	Módosítsa a papírtípus, -
a Ellenőrizze, hogy a Papír menüben a tálcában lévő papírnak megfelelő papírtípus, -felület és -súly van-e beállítva. A Papír menüt a következő- képpen érheti el:		felület és -súly beállítá- sokat, hogy azok megfe- leljenek a tálcába
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a <b>Beállítások &gt;Papír menüt</b>.</li> </ul>		betoltott papir parame- tereinek.
<b>Megjegyzés:</b> Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeál- lítások lehetőséget.</li> </ul>		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
A tálca beállítása megfelel a betöltött papír típusának és súlyának?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Még mindig túl sötét a nyomat?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	A probléma megoldva.
4. lépés	Állítsa be a Papírtextúra	Ugorjon a(z) 5 lépéshez.
Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e. Durva felületű papírra nyomtat?	menüben a nyomta- táshoz használt papírnak megfelelő papírtextúrát. A Papírtextúra menüt a következőképpen érheti	
	<ul> <li>el:</li> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatla- kozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a Beállí- tások &gt;Papír menü &gt;Papírtextúra elemet.</li> <li>Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címét a TCP/IP részben.</li> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számí- tógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtató- beállítások lehető- séget.</li> </ul>	

Művelet	lgen	Nem
5. lépés	Ugorjon a(z) 6 lépéshez.	A probléma megoldva.
a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.		
<b>Megjegyzés:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási munkát.		
Még mindig túl sötét a nyomat?		
6. lépés	Forduljon a követke-	A probléma megoldva.
Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát.	zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	
Még mindig túl sötét a nyomat?		

## A nyomtatás túl világos



Művelet	lgen	Nem
1. lépés	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
a Növelje a toner erősségét a Minőség menüben. A Minőség menüt a követ- kezőképpen érheti el:		
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába.</li> <li>Ezután nyissa meg a Beállítások &gt;Printer Settings &gt;Minőség menüt.</li> </ul>		
Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeál- lítások lehetőséget.</li> </ul>		
Megjegyzés: Az alapértelmezett érték a 8.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Még mindig túl világos a nyomat?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a Ellenőrizze, hogy a Papír menüben a tálcában lévő papírnak megfelelő papírtípus, -felület és -súly van-e beállítva. A Papír menüt a következő-képpen érheti el: <ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a Beállítások &gt;Papír menüt.</li> <li>Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson</li> </ul></li></ul>	Ugorjon a(z) 3 lépéshez. Módosítsa a p felület és -súly sokat, hogy az leljenek a tálc betöltött papi tereinek.	Módosítsa a papírtípus, - felület és -súly beállítá- sokat, hogy azok megfe- leljenek a tálcába betöltött papír paramé- tereinek.
<ul> <li>hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.</li> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeál- lítások lehetőséget.</li> <li>Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>A tálca beállítása megfelel a betöltött papír típusának és súlyának?</li> </ul>		
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Még mindig túl világos a nyomat?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	A probléma megoldva.

Művelet	lgen	Nem
4. lépés Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e. Durva felületű papírra nyomtat?	<ul> <li>Állítsa be a Papírtextúra menüben a nyomta- táshoz használt papírnak megfelelő papírtextúrát. A Papírtextúra menüt a következőképpen érheti el:</li> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatla- kozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a Beállí- tások &gt;Papír menü &gt;Papírtextúra elemet.</li> <li>Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.</li> <li>Ha a nyomtató USB-vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számí- tógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtató- beállítások lehető-</li> </ul>	Ugorjon az 5-ös lépéshez.
5. lépés	seget. Ugorion a(z) 6 lénéshez	A probléma megoldva
<ul> <li>a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</li> <li>Megjegyzés: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul>		
Meg mindig túl világos a nyomat?		

Művelet	lgen	Nem
6. lépés	Ugorjon a(z) 7 lépéshez.	A probléma megoldva.
a Oszlassa el a tonert a képalkotó egység megrázásával.		
1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalkotó egységet.		
2 Rázza meg határozottan a képalkotó egységet.		
Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
<b>3</b> Helyezze be újra a képalkotó egységet, majd a kazettát.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Még mindig túl világos a nyomat?		
7. lépés	Forduljon a követke-	A probléma megoldva.
Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát.	zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	
Még mindig túl világos a nyomat?		

### Ferde nyomtatás



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

### A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál



Művelet	lgen	Nem
1. lépés	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
a Telepítse újra a képalkotó egységet.		
1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalkotó egységet.		
Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
2 Helyezze be a képalkotó egységet, majd a kazettát.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási munkát.		
A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?		
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	A probléma megoldva.
A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?		

### Gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége

Művelet	Igen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>Állítsa be a Papír menüben a tálcába helyezett papírnak megfelelő papírtípust.</li> <li>A Papír menüt a következőképpen érheti el:</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	Válassza a papírtípus lehetőségnél a Fólia beállítást.
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a <b>Beállítások &gt;Papír menüt</b>.</li> </ul>		
<b>Megjegyzés:</b> Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>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 lehető- séget.</li> </ul>		
A tálca papírtípusánál a Fólia beállítás van megadva?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a Ellenőrizze, hogy az ajánlott típusú fóliát használja-e.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	A probléma megoldva.
Még mindig gyenge a nyomtatási minőség?		

### Szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon



Μί	ívelet	lgen	Nem
1. l a b	<b>épés</b> A tálcát vagy adagolót az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg. Küldje el újra a nyomtatási feladatot.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
10	abbra is szaggatott vizszíntés vonalak jelennek meg a hyomatokon?		
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Állítsa be a Papír menüben a tálcában lévő papírnak megfelelő papírtípust és</li> <li>-súlyt. A Papír menüt a következőképpen érheti el:</li> </ul>		Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	Módosítsa a papírtípus és -súly beállításokat, hogy azok megfeleljenek a tálcába betöltött papír
	gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a <b>Beállítások &gt;Papír menüt</b> .		parametereinek.
	Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
•	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 lehető- séget.		
A beállított papírtípus és -súly megegyezik a tálcába betöltött papír típusával és súlyával?			
3. I	épés	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	A probléma megoldva.
а	Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.		
	Megjegyzés: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.		
b	Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
То	vábbra is szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?		

Művelet	lgen	Nem
4. lépés	Ugorjon a(z) 5 lépéshez.	A probléma megoldva.
a Telepítse újra a képalkotó egységet.		
1 Vegye ki a festékkazettát, majd a képalkotó egységet.		
Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.		
2 Helyezze be a képalkotó egységet, majd a kazettát.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Továbbra is szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?		
<ol> <li>Jépés</li> <li>Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ol>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	A probléma megoldva.
Továbbra is szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?		

### Szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon



h	Trailing edge

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>1. lépés</li> <li>a A papírtípust, -felületet és -súlyt az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállításoknál vagy a Print párbeszédpanelen adhatja meg.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Továbbra is szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>2. lépés</li> <li>Állítsa be a Papír menüben a tálcában lévő papírnak megfelelő papírtípust, - felületet és -súlyt. A Papír menüt a következőképpen érheti el:</li> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a Beállítások &gt;Papír menüt.</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	Módosítsa a papírtípus, - felület és -súly beállítá- sokat, hogy azok megfe- leljenek a tálcába helyezett papír paramé- tereinek.
<ul> <li>Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.</li> <li>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 lehető- séget.</li> </ul>		
A beállított papírfelület, -típus és -súly megegyezik-e a tálcába betöltött papír típusával és súlyával?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>3. lépés</li> <li>a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</li> <li>Megjegyzés: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> <li>Továbbra is szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>4. lépés <ul> <li>Telepítse újra a képalkotó egységet.</li> <li>Vegye ki a festékkazettát, majd a képalkotó egységet.</li> <li>Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</li> <li>Helyezze be a képalkotó egységet, majd a kazettát.</li> <li>Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul> Továbbra is szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li></ul>	Ugorjon a(z) 5 lépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>5. lépés</li> <li>Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Továbbra is szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> - hoz a <u>http://support.lexmark</u> <u>.com</u> weboldalon vagy a termék szervizszakem- beréhez.	A probléma megoldva.

### Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon



Művelet		lgen	Nem
1. lépés		Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	A probléma megoldva.
а	Győződjön meg arról, hogy szoftverében a helyes kitöltési mintát használja.		
b	Küldje el újra a nyomtatási munkát.		
Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?			

#### Hibaelhárítás

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>2. lépés</li> <li>a Töltse fel az adott tálcát vagy adagolót az ajánlott papírtípussal.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>3. lépés <ul> <li>Rázza meg a festéket a képalkotó egységben.</li> <li>Vegye ki a festékkazettát, majd a képalkotó egységet.</li> <li>Rázza meg határozottan a képalkotó egységet.</li> <li>Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</li> <li>Helyezze be újra a képalkotó egységet, majd a kazettát.</li> <li>Küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> </ul> </li> <li>Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	A probléma megoldva.
<ul> <li>4. lépés</li> <li>Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát.</li> <li>Vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon?</li> </ul>	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	A probléma megoldva.

### Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon



Művelet	lgen	Nem
<ol> <li>lépés         <ul> <li>a Győződjön meg arról, hogy szoftverében a helyes kitöltési mintát használja.</li> <li>b Küldje el újra a nyomtatási feladatot.</li> </ul> </li> </ol>	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	Probléma megoldva.
Továbbra is megjelennek függőleges vonalak a nyomatokon?		

Művelet	lgen	Nem
2. lépés	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.	Probléma megoldva.
<ul> <li>Állítsa be a Papír menüben a tálcában lévő papírnak megfelelő papírtípust és -súlyt. A Papír menüt a következőképpen érheti el:</li> </ul>		
<ul> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a <b>Beállítások &gt;Papír menüt</b>.</li> </ul>		
Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>Ha a nyomtató USB- vagy párhuzamos kábel segítségével csatlakozik a számítógéphez, nyissa meg (Windows esetén) a Helyi nyomtató beállításai segédprogramot vagy (Macintosh esetén) a Nyomtatóbeál- lítások lehetőséget.</li> </ul>		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Továbbra is megjelennek függőleges vonalak a nyomatokon?		
3. lépés	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.	Probléma megoldva.
Ellenőrizze, hogy az ajánlott típusú papírt használja-e.		
a Töltse fel az adott tálcát vagy adagolót az ajánlott papírtípussal.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Továhbra is megielennek függőleges vonalak a nyomatokon?		
	Fred Proved Words	Dashi (
4. lepes	rorduljon a kovetke-	Problema megoldva.
a Razza meg a festeket a kepaikoto egysegben.	lathoz.	
<b>1</b> Vegye ki a festekkazettat, majd a kepaikoto egyseget.	Megiegvzés: Lehet.	
<b>Z</b> Razza meg hatarozottan a kepalkoto egyseget.	hogy megsérült a	
Vigyázat - sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.	lézeres lapolvasó egység.	
<b>3</b> Helyezze be újra a képalkotó egységet, majd a kazettát.		
<b>b</b> Küldje el újra a nyomtatási feladatot.		
Függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon?		

### A nyomatokon festékpöttyök jelennek meg

Művelet	Igen	Nem
Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát.	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	A probléma megoldva.
A nyomatokon festékpöttyök jelennek meg?		

### A festék lepereg



Művelet	lgen	Nem
<ol> <li>lépés</li> <li>Ellenőrizze a papír típusát, textúráját és súlyát a nyomtató kezelőpaneljéről elérhető Papír menüben. A Papír menüt a következőképpen érheti el:</li> <li>Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik, akkor nyisson meg egy webbön- gészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a webböngésző címsorába. Ezután nyissa meg a <b>Beállítások &gt;Papír menüt</b>.</li> </ol>	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.	Állítsa be a tálcában található papírnak megfelelő papírtípust, - felületet és -súlyt a tálca- beállításoknál.
Megjegyzés: Ha nem tudja a nyomtató IP-címét, akkor nyomtasson hálózatbeállítási oldalt, és keresse meg az IP-címet a TCP/IP részben.		
<ul> <li>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 lehető- séget.</li> </ul>		
A papírtípus, -textúra és -súly beállításai megfelelnek a tálcába betöltött papírnak?		
2. lépés	Forduljon az <u>ügyfélszol-</u>	Probléma megoldva.
Küldje el újra a nyomtatási feladatot.	g <u>álathoz</u> .	
Még mindig ledörzsölődik a festék a papírról?		

### Egyenetlen nyomtatási eloszlás



Művelet	lgen	Nem
Cserélje ki a képalkotó egységet és küldje el újra a nyomtatási munkát.	Forduljon a követke- zőhöz: <u>ügyfélszolgálat</u> .	A probléma megoldva.
Egyenetlen a nyomtatási eloszlás?		

# Az Embedded Web Server nem nyílik meg

M	űvelet	lgen	Nem
1.	épés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2 lépéshez.
а	Kapcsolja be a nyomtatót.		
b	Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.		
С	Nyomja le az <b>Enter</b> billentyűt.		
Me	egnyílik a beágyazott webkiszolgáló?		
2.	lépés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3 lépéshez.
Gy	őződjön meg a nyomtató IP-címének helyességéről.		
a	Nézze meg a nyomtató IP-címét:		
	<ul> <li>A Network/Ports menü TCP/IP részéből</li> </ul>		
	<ul> <li>A hálózati beállítási oldalt vagy menübeállítási oldalt kinyomtatva, és megkeresve a TCP/IP részt</li> </ul>		
	<b>Megjegyzés:</b> Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.		
b	Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be az IP-címet.		
	<b>Megjegyzés:</b> A hálózati beállításoktól függően a nyomtató IP-címe elé a következőt kell begépelnie: <b>https://</b> ehelyett: <b>http://</b> , a beágyazott webkiszolgáló eléréséhez.		
с	Nyomja le az <b>Enter</b> billentyűt.		
Me	egnyílik a beágyazott webkiszolgáló?		
3.	épés	A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4 lépéshez.
Ell	enőrizze, hogy a hálózat működik-e.		
a	Nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt.		
b	Ellenőrizze a hálózatbeállítási oldal első szakaszát, és győződjön meg róla, hogy az állapot értéke a Csatlakoztatva.		
	<b>Megjegyzés:</b> Ha az állapot értéke Nincs csatlakoztatva, akkor lehet, hogy a csatlakozás szakaszos, vagy a hálózati kábel hibásan működik. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával a megoldás érdekében, majd nyomtasson ki egy másik hálózatbeállítási oldalt.		
c	Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.		
d	Nyomja le az <b>Enter</b> billentyűt.		
Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló?			
4. lépés		A probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5 lépéshez.
Ell	enőrizze a nyomtató és a nyomtatókiszolgáló kábelcsatlakozásait.		
а	Csatlakoztassa megfelelően a kábeleket. További információ a nyomta- tóhoz mellékelt telepítési útmutatóban található.		
b	Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét.		
C	Nyomja le az <b>Enter</b> billentyűt.		
Me	egnyílik a beágyazott webkiszolgáló?		

Művelet	lgen	Nem
<ul> <li>5. lépés</li> <li>Ideiglenesen tiltsa le a webes proxy kiszolgálókat.</li> <li>A proxy kiszolgálók blokkolhatják vagy korlátozhatják a hozzáférést bizonyos webhelyekhez, beleértve a beágyazott webkiszolgálót is.</li> </ul>	A probléma megoldva.	Forduljon a rendszergaz- dához.
Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló?		

## Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal

Amikor kapcsolatba lép az ügyfélszolgálattal, írja le a tapasztalt problémát, a nyomtató kezelőpaneljén látható jelzőfénysorozatot 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.

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

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

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

# Megjegyzések

### Termékinformációk

A termék neve: Lexmark MS310d, MS310dn Gép típusa: 4514 Modell(ek):

220, 230

### Megjegyzés a kiadáshoz

#### 2014. augusztus

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

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

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

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

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

#### © 2014 Lexmark International, Inc.

Minden jog fenntartva.

### 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<sup>®</sup> a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye. A PCL jelölést a Hewlett-Packard Company a nyomtatóiban használt nyomtatóparancsok (nyelv) és funkciók megjelölésére használja. A tervek szerint ez a nyomtató kompatibilis

a PCL nyelvvel. Ez azt jelenti, hogy a nyomtató felismeri a különböző alkalmazásokban használt PCL parancsokat, és a nyomtató képes emulálni a parancsoknak megfelelő funkciókat.

Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.

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

### Megjegyzés a moduláris összetevőkről

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

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

### Licencnyilatkozat

A termékhez kapcsolódó összes licencnyilatkozat megtekinthető a telepítő CD gyökérkönyvtárában.

### Zajkibocsátási szintek

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

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

Átlagos hangnyomás 1 m távolságban (dBA)		
Nyomtatás	53 (egyoldalas); 52 (kétoldalas)	
Kész	N/A	

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

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



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

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

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

# A termék kidobása

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

## Figyelmeztetés a sztatikus elektromosságra való érzékenységre



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

# **ENERGY STAR**

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



# Hőmérsékletadatok

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

# Megjegyzés a lézerrel kapcsolatban

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

Megállapítást nyert, hogy a Class I lézerek veszélytelenek. A nyomtató belsejében található egy 7 mW névleges teljesítményű gallium-arzén, Class IIIb (3b) lézer is, amely a 655-675 nanométeres tartományban működik. A lézerrendszer és a nyomtató úgy lett megtervezve, hogy senki nem kerül kapcsolatba Class I feletti lézersugárzással a normál működés, felhasználói karbantartás vagy előírt javítások során.

# A lézerrel kapcsolatos tanácsadó címke

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

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam. PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser. Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima. NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku. FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen. GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser. DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loguets. Eviter toute exposition au rayon laser. VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista. GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden. ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser. VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget. PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser. FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen. NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera. ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей. Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom. PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser. FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen. 危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射,请避免暴露在激光光束下。 危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

# Tápfelvétel

#### A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

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

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomtatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	520 (egyoldalas); 340 (kétoldalas)
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	N/A
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	N/A
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	6,5

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	3
Hibernált mód	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0,5
Ki	A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva.	0,0

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

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

#### Alvó üzemmód

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

Az alvó üzemmód alapértelmezett gyári időhatára (perc): 20

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

#### Befagyasztott üzemmód

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

Hibernált módba az alábbi módszerek valamelyikével lehet belépni:

- A Hibernálási idő beállításával
- A Teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkció használatával
- Az Alvás/Hibernált gomb használatával

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

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

#### **Kikapcsolva**

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

#### Teljes energiafelhasználás

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

# Az Európai Közösség (EC) előírásainak való megfelelés

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

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

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

# A vezeték nélküli termékekre vonatkozó szabályok

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

Ez a termék megfelel az Európai Közösség Tanácsa által a biztonsággal kapcsolatban kiadott 2004/108/EK, 2006/95/EK, 1999/5/EK, 2009/125/EK és 2011/65/EU számú irányelvei követelményeinek, melyek az egyes tagállamoknak az elektromágneses kompatibilitásra, a bizonyos feszültséghatárokon belül használt elektromos berendezések, rádióberendezések és távközlési végberendezések biztonságosságára, az energiát felhasználó termékek ökologikus tervezésére, valamint egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására vonatkozó törvényeinek közelítését és harmonizálását célozzák.

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., Lechner Ödön fasor 8., Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Az előírásoknak való megfelelést igazoló tanúsítvány kérésre a hivatalos képviselőtől szerezhető be.

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

A 2,4 GHz-es vezeték nélküli LAN opcióval ellátott termékek megfelelnek az Európai Közösség Tanácsa által a biztonsággal kapcsolatban kiadott 2004/108/EK, 2006/95/EK, 1999/5/EK, 2009/125/EK és 2011/65/EU számú irányelvei követelményeinek, melyek az egyes tagállamoknak az elektromágneses kompatibilitásra, a bizonyos

feszültséghatárokon belül használt elektromos berendezések, rádióberendezések és távközlési végberendezések biztonságosságára, az energiát felhasználó termékek ökologikus tervezésére, valamint egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására vonatkozó törvényeinek közelítését és harmonizálását célozzák.

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., Lechner Ödön fasor 8., Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGARY. Az előírásoknak való megfelelést igazoló tanúsítvány kérésre a hivatalos képviselőtől szerezhető be.

Ez a termék az alábbi táblázatban jelzett országokban használható.

AT	BE	BG	СН	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	ΗU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	мт	NL	NO	PL	РТ
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundle- genden 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 ΣΥΜΜΟΡ- ΦΩΝΕΤΑΙ 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 require- ments 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 fondamen- tales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. 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.

## Patent acknowledgment

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

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

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

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

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

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

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

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

# Tárgymutató

### Számok

250 lapos tálca betöltés 25 550 lapos tálca betöltés 25

# [

[x] hálózati szoftverhiba [54] 126
[x] lapos papírelakadás, nyissa ki a hátsó ajtót. [20y.xx] 91
[x] lapos papírelakadás, nyissa ki az elülső ajtót. [20y.xx] 86
[x] lapos papírelakadás, távolítsa el az 1. tálcát a duplex megtisztításához. [23y.xx] 95
[x] lapos papírelakadás, tegye szabaddá a kézi adagolót.
[250.xx] 100
[x] lapos papírelakadás, tisztítsa ki a normál tárolót. [20y.xx] 93
[x] lapos papírelakadás, vegye ki a(z) [x]. tálcát. [24y.xx] 98

## Α

a beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni 177 a beépített webkiszolgáló megnyitása 14 a festék sötétségének beállítása 45 a Hibernálási mód konfigurálása 66 A kazetta fogyóban [88.xy] 103 A kazetta kifogyóban [88.xx] 103 A kazetta majdnem kifogyott [88.xy] 104 A képalkotó egység cseréje, 0 becsült hátral. old. [84.xy] 113 A képalkotó egység kifogyóban [84.xy] 111 A képalkotó egység majdnem kifogyott [84.xy] 112 A memória megtelt [38] 135 A nem Lexmark által gyártott kazettáról több információt talál a Felhasználói kézikönyvben [33.xy] 104 A nem Lexmark által gyártott képalkotó egységről több

információt talál a Felhasználói kézikönyvben [33.xy] 112 A nem támogatott kazetta cseréje [32.xy] 110 A nem támogatott képalkotó egység cseréje [32.xy] 115 a nyomtató áthelyezése 8, 80, 81 a nyomtató helyének kiválasztása 8 A nyomtató újraindult. Lehet, hogy az utolsó feladat nincs befejezve. 140 a nyomtató üres lapokat ad ki a nyomtatásnál 154 a nyomtató üzembe helyezésének előkészítése Ethernet hálózaton 19 a nyomtató vezérlőpanelje gombok 10 jelzőfénysorrendek 11 jelzőlámpák 10 a papír kiválasztása 37 a vezeték nélküli hálózat beállítása beépített webkiszolgáló használata 22 a Vezeték nélküli hálózat beállítása segédprogram használata 21 Alapértelmezett forrás menü 47 alkatrészei használat, eredeti Lexmark 74 alvó üzemmód beállítás 66 konfigurálás 66 az Alvó üzemmód konfigurálása 66

# Á

Általános beállítások menü 56

#### В

beállítás papírméret 24 papírtípus 24 beépített webkiszolgáló használata 14 beszerelés külön megvásárolható tálca 15 betöltés 250 lapos tálca 25 550 lapos tálca 25 többfunkciós adagoló 30 bizalmas adatok védelmére vonatkozó információk 72 biztonsági információk 5, 6 biztonsági weblap a nyomtató biztonsági adatai 72 biztonsági zár 70 Bonyolult oldal, lehet, hogy egyes adatok nem lettek kinyomtatva [39] 137 borítékok betöltés, multifunkciós adagoló 30 ötletek a használathoz 40

#### С

címke, papír ötletek a használathoz 40

## Cs

Cs. be az elülső aj. 136 csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz beépített webkiszolgáló használata 22 csere festékkazettát 76 képalkotó egység 78 csíkok jelennek meg 174

## D

Dátum és idő beállítása menü 64 dokumentum nyomtatása 45 dokumentumok, nyomtatás Macintosh-ról 45 Windows rendszeren 45

## Ε

egyenetlen nyomtatási eloszlás 176 egyéni papírtípus hozzárendelés 35 konfigurálás 35 egyéni papírtípus hozzárendelése 35 egyéni papírtípusok konfigurálása 35 Egyéni típusok menü 54 elakadások elkerülés 84 hozzáférés az elakadási területekhez 85 Embedded Web Server beállítások másolása másik nyomtatóra 83 funkciók 14 hálózati beállítások 82 használata 14 hozzáférés 14 hozzáférési probléma 177 rendszergazdai beállítások 82 Embedded Web Server – Security (Beágyazott webkiszolgáló – Biztonság): Rendszergazdai útmutató hol található 82, 72 Ethernet beállítás előkészítés 19 Ethernet hálózat Ethernet-nvomtatás beállításának előkészítése 19 Ethernet-port 16

#### F

FCC-nyilatkozat 184 fejléc betöltés, multifunkciós adagoló 30 ötletek a használathoz 41 feleitő memória 70 törlés 71 felejtő memória törlése 71 fennmaradó oldalak száma becslés 74 festék sötétsége beállítás 45 festékkazetták rendelés 74 újrahasznosítás 69 festékkazettát csere 76 Finishing (Utófeldolgozás) menü 60 Fogyóban a képalkotó egység [84.xy] 111 fóliák betöltés, multifunkciós adagoló 30 tippek 41 függőleges vonalak jelennek meg 174

### G

gombok a nyomtató vezérlőpanelje 11

#### Η

hálózatbeállítási oldal nyomtatása 22 hálózati beállítások Embedded Web Server 82 Hálózati útmutató hol található 82 hardverkiegészítők hozzáadása nyomtatóillesztő 18 hardverkiegészítők, hozzáadás nyomtatóillesztő 18 használata Wireless Setup Assistant 21 Hátsó USB letiltva [56] 131 Helyi nyomtató beállításai segédprogram beszerelés 18 használata 14 Hiányzó vagy nem válaszoló kazetta újratelepítése [31.xy] 108 Hiányzó vagy nem válaszoló képalkotó egység újratelepítése [31.xy] 114 hibaelhárítás a beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni 177 alapvető nyomtatóproblémák megoldása 143 nem válaszoló nyomtató ellenőrzése 143 hibaelhárítás, nyomtatás a feladat nem megfelelő papírra nyomtatódik ki 151 a nagy feladatokat nem lehet leválogatni 153 a nyomtatás lelassul 150 a nyomtatás rossz tálcából történik 151 a nyomtatási feladat a vártnál tovább tart 150 a tálca-összekapcsolás nem működik 152 az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 148 feladatok nem nyomtatódnak ki 148

helytelen karakterek a nyomtatásban 152 helytelen margók a nyomatokon 158 nem várt oldaltörések láthatók 154 papír gyakran elakad 147 papírmeghajlás 159 hibaelhárítás, nyomtatási minőség a festék ledörzsölődik 176 a nyomatokon festékpöttyök jelennek meg 175 a nyomtatás túl sötét 164 a nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál 170 árnyékképek jelennek meg a nyomatokon 156 egyenetlen nyomtatási eloszlás 176 eltorzult nyomtatás 169 fehér csíkok a lapon 174 gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége 170 ismétlődő nyomtatási hibák jelennek meg a nyomatokon 163 levágott oldalak vagy képek 155 nyomtatás túl világos 166 nyomtatási hibák 160 szaggatott függőleges vonalak 172 szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 171 szürke háttér nyomatokon 157 üres oldalak 154 vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 173 hibaelhárítás, nyomtatókiegészítők belső kiegészítő nem érzékelhető 145 problémák a tálcával 146 hibaelhárítás, papíradagolás az üzenet az elakadás elhárítása után is a kijelzőn marad 147 Hibernálás üzemmód konfigurálás 66 Hibernálási idő beállítás 67 Hibernálási idő beállítása 67

#### I

információk a nyomtatóról hol található 7 ismétlődő nyomtatási hibák jelennek meg a nyomatokon 163

#### J

jelentések megtekintés 82 jelzőfénysorrendek a nyomtató vezérlőpanelje 11 jelzőlámpák a nyomtató vezérlőpanelje 11

#### К

kábelek Ethernet 16 párhuzamos 16 **USB** 16 kábelek csatlakoztatása 16 kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal 178 kártya betöltés, multifunkciós adagoló 30 tippek 39 Kazetta cseréje, 0 becsült hátral. old. [88.xy] 105 Kazetta cseréje, hibás illesztés a nyomtatónál [42.xy] 107 Kazetta, képalkotó egység nem egyezik [41.xy] 102 kellékanyagok értesítése konfigurálás 82 kellékanyagok értesítésének konfigurálása 82 kellékanyagok megőrzése 65 kellékanyagok rendelése festékkazetták 74 kellékanyagok, rendelés festékkazetták 74 képalkotó egység 76 kellékek állapot ellenőrzése 73 használat, eredeti Lexmark 74 takarékoskodás 65 tárolás 76 újrahasznosított papír használata 65 képalkotó egység csere 78

rendelés 76 kezelőpanel, nyomtató gombok 10 jelzőlámpák 10 kibocsátással kapcsolatos nyilatkozatok 180, 184 kiegészítő tálcák telepítése 15 konfigurációk nyomtató 9 konfigurációs információ vezeték nélküli hálózat 19 konfigurálás több nyomtató 83 környezeti beállítások alvó üzemmód 66 Hibernálási idő 67 kellékanyagok megőrzése 65 Teljesítmény-üzemmódok ütemezése 67 környezetkímélő beállítások alvó üzemmód 66 Hibernálási idő 67 kellékanyagok megőrzése 65 Teljesítmény-üzemmódok ütemezése 67 külön megvásárolható tálca beszerelés 15

#### Μ

megtekintés jelentések 82 memória a nyomtatóra telepített típusok 70 menübeállítás-oldal, nyomtatás 22 menübeállítások betöltés több nyomtatón 83 menük a Helyi nyomtató beállításai segédprogramban 14 Alapértelmezett forrás 47 Általános beállítások 56 Beállítás 59 Dátum és idő beállítása 64 Egyéni típusok 54 Kiadási műveletek 60 listái 47 Minőség 61 MP konfigurálása 50 Papír textúra 50 Papírbetöltés 53 Papírméret/-típus 48

Papírsúly 52 PCL-emuláció 62 PostScript 62 Szabványos USB 55 menülista 47 mobileszköz nyomtatás róla 46 MP menü konfigurálása 50

#### Ν

nem felejtő memória 70 törlés 71 nem felejtő memória törlése 71 Nem megfelelő papírméret, nyissa ki: [paper source] [34] 116 nem támogatott papír 37 nem válaszoló nyomtató ellenőrzése 143 Nincs elég memória a feladat leválogatásához [37] 132 Nincs elég memória az Erőforrások mentése funkció támogatásához [35] 134 Normál hálózati szoftverhiba [54] 129 normál tálca betöltés 25 normál tároló, használata 25

#### Ny

nyilatkozatok 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185 nvomtatás hálózatibeállítás-oldal 22 Macintosh-ról 45 menübeállítások oldala 22 nyomtatás mobileszközről 46 Windows rendszeren 45 nyomtatás minősége, hibaelhárítás a festék ledörzsölődik 176 a nyomatokon festékpöttyök jelennek meg 175 a nyomtatás túl sötét 164 a nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál 170 árnyékképek jelennek meg a nyomatokon 156 egyenetlen nyomtatási eloszlás 176 eltorzult nyomtatás 169

fehér csíkok 174 gyenge az írásvetítő-fóliákra történő nyomtatás minősége 170 ismétlődő nyomtatási hibák jelennek meg a nyomatokon 163 levágott oldalak vagy képek 155 nyomtatás túl világos 166 nyomtatási hibák 160 szaggatott függőleges vonalak 172 szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 171 szürke háttér nyomatokon 157 üres oldalak 154 vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 173 nyomtatás mobileszközről 46 nyomtatás, hibaelhárítás a feladat nem megfelelő papírra nyomtatódik ki 151 a nagy feladatokat nem lehet leválogatni 153 a nyomtatás lelassul 150 a nyomtatás rossz tálcából történik 151 a nyomtatási feladat a vártnál tovább tart 150 a tálca-összekapcsolás nem működik 152 az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 148 feladatok nem nyomtatódnak ki 148 helytelen karakterek a nyomtatásban 152 helytelen margók a nyomatokon 158 nem várt oldaltörések láthatók 154 papír gyakran elakad 147 papírmeghajlás 159 nyomtatási feladat megszakítás, számítógépről 46 nyomtatási feladat megszakítása számítógépről 46 nyomtatási hibák 160 nyomtató 17 hely kiválasztása 8 konfigurációk 9 minimális elakadások 8 mozgatás 8, 80, 81

szállítás 81 nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz személyes azonosító (PIN-kód) használatával 20 nyomtató külseje tisztítás 73 nyomtató szállítása 81 nyomtató tisztítása 73 nyomtatóbeállítások alapmodell 9 konfigurált modell 9 nyomtatóillesztő hardverkiegészítők, hozzáadás 18 nyomtatókiegészítők hibaelhárítása belső kiegészítő nem érzékelhető 145 problémák a tálcával 146 nyomtatóproblémák, alapvetők megoldása 143 nyomtatóüzenetek [x] hálózati szoftverhiba [54] 126 [x] lapos papírelakadás, nyissa ki a hátsó ajtót. [20y.xx] 91 [x] lapos papírelakadás, nyissa ki az elülső ajtót. [20y.xx] 86 [x] lapos papírelakadás, távolítsa el az 1. tálcát a duplex megtisztításához. [23y.xx] 95 [x] lapos papírelakadás, tegye szabaddá a kézi adagolót. [250.xx] 100 [x] lapos papírelakadás, tisztítsa ki a normál tárolót. [20y.xx] 93 [x] lapos papírelakadás, vegye ki a(z) [x]. tálcát. [24y.xx] 98 A kazetta fogyóban [88.xy] 103 A kazetta kifogyóban [88.xx] 103 A kazetta majdnem kifogyott [88.xy] 104 A képalkotó egység cseréje, 0 becsült hátral. old. [84.xy] 113 A képalkotó egység kifogyóban [84.xy] 111 A képalkotó egység majdnem kifogyott [84.xy] 112 A memória megtelt [38] 135 A nem Lexmark által gyártott kazettáról több információt talál a Felhasználói kézikönyvben [33.xy] 104

A nem Lexmark által gyártott képalkotó egységről több információt talál a Felhasználói kézikönyvben [33.xy] 112 A nem támogatott kazetta cseréje [32.xy] 110 A nem támogatott képalkotó egység cseréje [32.xy] 115 A nyomtató újraindult. Lehet, hogy az utolsó feladat nincs befejezve. 140 Bonyolult oldal, lehet, hogy egyes adatok nem lettek kinyomtatva [39] 137 Cs. be az elülső aj. 136 Fogyóban a képalkotó egység [84.xy] 111 Hátsó USB letiltva [56] 131 Hiányzó vagy nem válaszoló kazetta újratelepítése [31.xy] 108 Hiányzó vagy nem válaszoló képalkotó egység újratelepítése [31.xy] 114 Kazetta cseréje, 0 becsült hátral. old. [88.xy] 105 Kazetta cseréje, hibás illesztés a nyomtatónál [42.xy] 107 Kazetta, képalkotó egység nem egyezik [41.xy] 102 Nem megfelelő papírméret, nyissa ki: [paper source] [34] 116 Nincs elég memória a feladat leválogatásához [37] 132 Nincs elég memória az Erőforrások mentése funkció támogatásához [35] 134 Normál hálózati szoftverhiba [54] 129 Papír eltávolítása a normál kimeneti tárolóból 126 PPDS-betűkészlet hiba [50] 138 Szabv. párhuzamos port letiltva [56] 128 Szolgáltatáshiba 141 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [custom type name] 122 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [egyéni karakterlánctípus] 123 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [paper size] 124

Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [paper type] [paper size] 125 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [custom type name] 118 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [paper size] 120 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [paper type] [paper size] 121 Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [egyéni karakterlánctípus] 119 Túl sok tálca van csatlakoztatva [58] 142 nyomtatóvédelem információ 72

#### Ρ

papír a papírméret beállítása 24 betöltés, multifunkciós adagoló 30 előnyomott űrlapok 37 fejléc 37 jellemzők 36 kiválasztás 37 nem elfogadható 37, 38 tárolás 41 típus beállítása 24 újrafelhasznált 38 újrahasznosított kellékek használata 65 Papír eltávolítása a normál kimeneti tárolóból 126 papíradagolás, hibaelhárítás az üzenet az elakadás elhárítása után is a kijelzőn marad 147 Papírbetöltés menü 53 papírcímkék betöltés, multifunkciós adagoló 30 papírelakadás elkerülés 84 hozzáférés az elakadási területekhez 85 papírelakadás, elhárítás 1-es tálcában 98 2-es tálcában 98 a hátsó ajtó mögött 91 a kétoldalas nyomtatás területén 95

a normál tárolóban 93 a többfunkciós adagolóban 100 az elülső ajtó mögött 86 papírelakadások elkerülése 41, 84 papírmegállító, használata 25 papírméret-beállítás Universal 24 Papírméret/Papírtípus menü 48 papírméretek nyomtató által támogatott 42 Papírsúly menü 52 Papírtextúra menü 50 papírtípusok hol tölthető be 43 kétoldalas nyomtatás támogatása 43 nyomtató által támogatott 43 párhuzamos port 16 PCL Emul (PCL-emuláció) menü 62 PostScript menü 62 PPDS-betűkészlet hiba [50] 138 publikációk hol található 7

## Q

Quality (Minőség) menü 61

## R

rendelés képalkotó egység 76 rendszergazdai beállítások Embedded Web Server 82

## S

Setup (Beállítás) menü 59

#### Sz

Szabv. párhuzamos port letiltva [56] 128 Szabványos USB menü 55 szaggatott függőleges vonalak jelennek meg a nyomatokon 172 szaggatott vízszintes vonalak jelennek meg a nyomatokon 171 Személyes azonosító kód módszer használata 20 szoftver telepítése Helyi nyomtató beállításai segédprogram 18 Szolgáltatáshiba 141

#### Т

tálca-összekapcsolás bontása 34 tálcák összekapcsolás 34 összekapcsolás bontása 34 tálcák csatolása 34 támogatott papírméretek 42 támogatott papírtípusok és súlyok 43 tárolás kellékek 76 papír 41 telepítés, nyomtató 17 Teljesítmény-üzemmódok ütemezése használata 67 teljesítmény-üzemmódok ütemezése funkció használata 67 tippek borítékok használatával kapcsolatban 40 címkék használatával kapcsolatban 40 fejléc 41 fóliák 41 kártya 39 tippek borítékok használatával kapcsolatban 40 tisztítás nyomtató külseje 73 többfunkciós adagoló betöltés 30 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [custom type name] 122 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [egyéni karakterlánctípus] 123 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [paper size] 124 Töltse fel a kézi adagolót ezzel: [paper type] [paper size] 125 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [custom type name] 118 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [paper size] 120 Töltse fel ezt: [paper source] a következővel: [paper type] [paper size] 121 Töltse fel ezt: [papírforrás] a következővel: [egyéni karakterlánctípus] 119

törölhetőség nyilatkozat - 70 törölhetőségi nyilatkozat 70 további információk a nyomtatóról 7 Túl sok tálca van csatlakoztatva [58] 142

#### U

Univerzális papírméret beállítás 24 USB-port 16

# Ú

újrahasznosítás festékkazetták 69 Lexmark csomagolás 68 Lexmark termékek 68 újrahasznosított papír használata 38, 65 újrahasznosított papír használata 65

# Ü

ügyfélszolgálathoz kapcsolatfelvétel 178

## V

vezeték nélküli hálózat konfigurációs információ 19 Vezeték nélküli hálózat beállítása segédprogram használata 21 vonalak jelennek meg 174

#### W

Wireless Setup Assistant használata 21

#### Ζ

zajkibocsátási szintek 180 zár, biztonsági 70 zöld beállítások alvó üzemmód 66 Hibernálási idő 67 Teljesítmény-üzemmódok ütemezése 67