



# **B3340, B3442, M1342, MS331, MS431, MS439 nyomtatók**

---

## **Használati útmutató**

**2021. március**

**[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

---

Készülék típusa:

4601

Modellek:

230, 280, 4a0, 480, 489

# Tartalom

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Biztonsági információk.....</b>                                          | <b>5</b>  |
| Konvenciók.....                                                             | 5         |
| Terméknyilatkozatok.....                                                    | 5         |
| <b>Információk a nyomtatóról.....</b>                                       | <b>8</b>  |
| További információk a nyomtatóról.....                                      | 8         |
| A nyomtató sorozatszámának megtalálása.....                                 | 9         |
| Nyomtatókonfiguráció.....                                                   | 10        |
| A kezelőpanel használata.....                                               | 11        |
| A jelzőfény állapotának értelmezése.....                                    | 11        |
| Papír kiválasztása.....                                                     | 12        |
| <b>Beállítás, telepítés és konfigurálás.....</b>                            | <b>18</b> |
| A nyomtató helyének kiválasztása.....                                       | 18        |
| Kábelek csatlakoztatása.....                                                | 19        |
| Külön megvásárolható tálcák beszerelése.....                                | 19        |
| Papír és speciális hordozó betöltése.....                                   | 20        |
| Szoftver, illesztőprogramok és firmware telepítése, illetve frissítése..... | 24        |
| Hálózatok.....                                                              | 27        |
| Menübeállítási oldal nyomtatása.....                                        | 30        |
| <b>A nyomtató biztonsága.....</b>                                           | <b>31</b> |
| Biztonsági nyílás pozíciója.....                                            | 31        |
| Nyomtatómemória törlése.....                                                | 31        |
| Gyári alapbeállítások visszaállítása.....                                   | 31        |
| Törölhetőségi nyilatkozat.....                                              | 32        |
| <b>Nyomtatás.....</b>                                                       | <b>33</b> |
| Nyomtatás a számítógépről.....                                              | 33        |
| Nyomtatás mobileszközről.....                                               | 33        |
| Titkosított feladatok konfigurálása.....                                    | 34        |
| Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása.....                 | 35        |
| Betűtípusminták listájának nyomtatása.....                                  | 36        |
| elvásztólapok másolatok közé helyezése.....                                 | 37        |
| Nyomtatási feladat törlése.....                                             | 37        |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Toner sötétségének beállítása..... | 37 |
|------------------------------------|----|

## **A nyomtató menüi..... 38**

|                     |    |
|---------------------|----|
| Menüterkép.....     | 38 |
| Eszköz.....         | 38 |
| Nyomtatás.....      | 45 |
| Papír.....          | 49 |
| Hálózat/portok..... | 51 |
| Biztonság.....      | 62 |
| Jelentések.....     | 66 |
| Hibaelhárítás.....  | 67 |

## **A nyomtató karbantartása.....68**

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése..... | 68 |
| Kellékanyagok értesítéseinek konfigurálása.....           | 68 |
| E-mail riasztások beállítása.....                         | 68 |
| Jelentések megtekintése.....                              | 69 |
| Alkatrészek és kellékanyagok rendelése.....               | 69 |
| Alkatrészek és kellékanyagok cseréje.....                 | 71 |
| Nyomtatóalkatrészek tisztítása.....                       | 82 |
| Energia- és papírtakarékosság.....                        | 86 |
| A nyomtató áthelyezése más helyre.....                    | 86 |
| A nyomtató szállítása.....                                | 87 |

## **Problémák elhárítása..... 88**

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák..... | 88  |
| Nyomtatási problémák.....                        | 89  |
| A nyomtató nem válaszol.....                     | 117 |
| Hálózati kapcsolat-hibák.....                    | 118 |
| Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák.....      | 120 |
| Elakadások megszüntetése.....                    | 121 |
| Papíradagolási problémák.....                    | 136 |
| Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal.....     | 138 |

## **Újrahasznosítás és hulladékkezelés..... 139**

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Lexmark termékek újrahasznosítása.....       | 139 |
| A Lexmark csomagolások újrahasznosítása..... | 139 |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| <b>Értesítések.....</b> | <b>140</b> |
| <b>Index.....</b>       | <b>147</b> |



# Biztonsági információk

## Konvenciók

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

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

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

A különböző figyelmeztetések között megtalálhatók a következők:

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

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

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

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

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

## Terméknyilatkozatok

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 **VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE:** Amennyiben egy vagy több kiegészítő egységet helyez nyomtatójára vagy többfunkciós eszközére, akkor görgős talpra, bútordarabra vagy más tárgyra lehet szükség annak érdekében, hogy elkerülje az instabilitásból adódó esetleges sérüléseket. A támogatott konfigurációkra vonatkozó további információért látogasson el a [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters) webhelyre.

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

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

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

 **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A termék lézert használ. A *Használati útmutatóban* leírtaktól különböző eljárások és beállítások veszélyes sugárzást eredményezhetnek.

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

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

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

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

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

**ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.**

# Információk a nyomtatóról

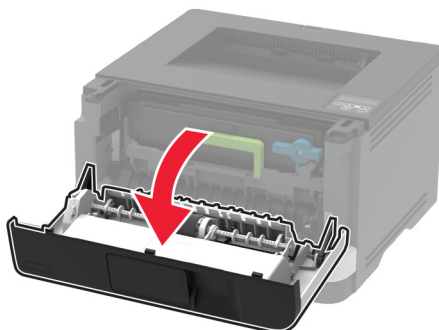
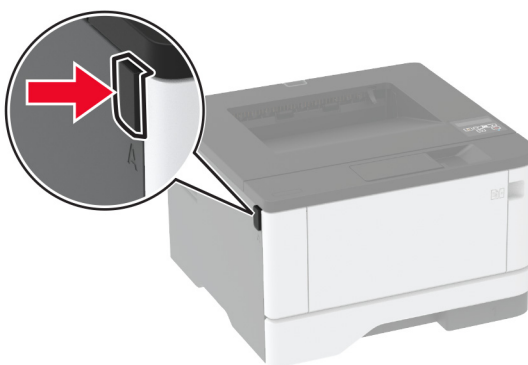
## További információk a nyomtatóról

| Mit keres?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Itt található                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kezdeti beállítási utasítások                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lásd a nyomtatóhoz mellékelt üzembe helyezési útmutatóban.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomtatószoftver</li> <li>Nyomtató- vagy faxillesztő-program</li> <li>Nyomtatófirmware</li> <li>Segédprogram</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                | Látogasson el a <a href="http://www.lexmark.com/downloads">www.lexmark.com/downloads</a> weboldalra, keresse ki a nyomtató-modelljét, majd a Típus menüben válassza ki a szükséges illesztőprogramot, firmware-t vagy segédprogramot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Papír és speciális hordozók kiválasztása és tárolása</li> <li>Papír betöltése</li> <li>Nyomtatóbeállítások konfigurálása</li> <li>Dokumentumok és fotók megtekintése, nyomtatása</li> <li>A nyomtatószoftver telepítése és használata</li> <li>A nyomtató konfigurálása a hálózaton</li> <li>A nyomtató ápolása és karbantartása</li> <li>Hibaelhárítás és problémamegoldás</li> </ul> | <p>Információs Központ – A következő címen: <a href="https://infoserve.lexmark.com">https://infoserve.lexmark.com</a>.</p> <p>Útmutató videók – A következő címen: <a href="https://infoserve.lexmark.com/idv/">https://infoserve.lexmark.com/idv/</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Súgó a nyomtatószoftver használatához                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Súgó Microsoft Windows vagy Macintosh operációs rendszerhez – Nyissa meg a nyomtatószoftver programját vagy alkalmazását, majd kattintson a <b>Súgó</b> lehetőségre.</p> <p>Környezetérzékeny segítséget a  ikonra kattintva kaphat.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A súgó automatikusan települ a nyomtatószoftverrel.</li> <li>Az operációs rendszertől függően a nyomtatószoftver a nyomtatóprogram mappájában vagy az asztalon található.</li> </ul>                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Dokumentáció</li> <li>Élő chat támogatás</li> <li>E-mail támogatás</li> <li>Telefonos támogatás</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Látogasson el a következő címre: <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>Megj.:</b> A megfelelő támogatási webhely megjelenítéséhez válassza ki az országot vagy régiót, majd a terméket.</p> <p>Az adott országban vagy régióban érvényes támogatási elérhetőségeket a támogatási webhelyen vagy a nyomtatóhoz kapott garancialapon találja.</p> <p>Az ügyfélszolgálatvaló kapcsolatfelvétel előtt készítse elő a következő adatokat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vásárlás helye és ideje</li> <li>A készülék típusa és sorozatszáma</li> </ul> <p>További információkért lásd: <a href="#">“A nyomtató sorozatszámának megtalálása” itt: 9. oldal.</a></p> |

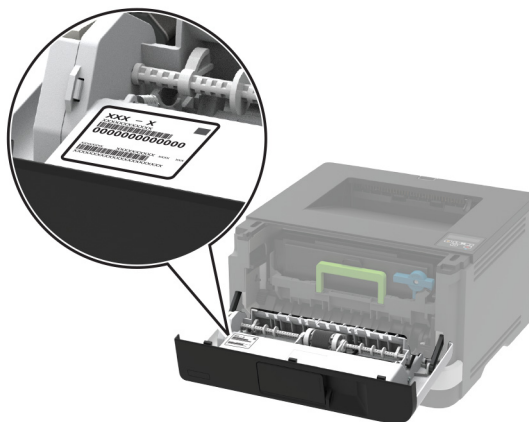
| Mit keres?                                                                                                                                                                       | Itt található                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Biztonsági információk</li><li>• Jogszabályi információk</li><li>• Jótállási információk</li><li>• Környezetvédelmi információ</li></ul> | <p>A jótállási feltételek országonként, területenként változhatnak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Az Egyesült Államokban</b> – lásd a nyomtatóhoz mellékelt Korlátozott szavatosságról szóló nyilatkozatot vagy látogasson el a következő weblapra: <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li><li>• <b>Más országokban, illetve régiókban</b> – lásd a készülékhez mellékelt nyomtatott jótállási jegyet.</li></ul> <p><i>Termékismertető</i> – lásd a készülékhez mellékelt dokumentációt, vagy látogasson el a következő weboldalra: <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> |

## A nyomtató sorozatszámának megtalálása

1 Nyissa ki az elülső ajtót.



**2** Keresse meg a nyomtató sorozatszámát az elülső ajtó mögött.

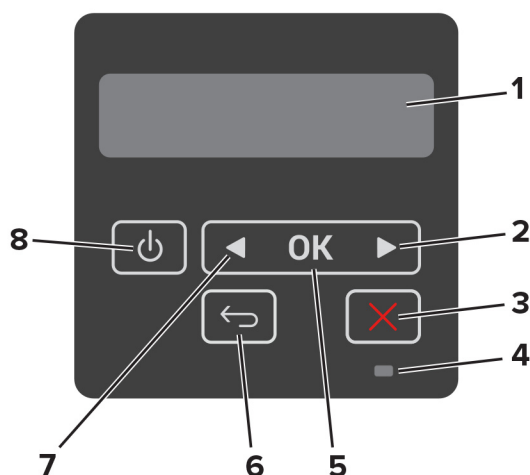


## Nyomtatókonfiguráció



|          |                            |
|----------|----------------------------|
| <b>1</b> | Kezelőpanel                |
| <b>2</b> | Többcélú adagoló           |
| <b>3</b> | Normál 250-lapos tálca     |
| <b>4</b> | 550-lapos kiegészítő tálca |
| <b>5</b> | Normál rekesz              |

## A kezelőpanel használata



|   | A kezelőpanel részei      | Funkció                                                                                                                                                         |
|---|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Kijelző                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>A nyomtató üzeneteinek és a kiegészítők állapotának megtekintése.</li> <li>A nyomtató beállítása és kezelése.</li> </ul> |
| 2 | Jobbra nyíl gomb          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lépegetés a menük, képernyők és menübeállítások között.</li> <li>Növeli a beállítás számértékét.</li> </ul>              |
| 3 | Leállítás vagy Mégse gomb | Aktuális feladat leállítása.                                                                                                                                    |
| 4 | Jelzőfény                 | A nyomtató állapotának ellenőrzése.                                                                                                                             |
| 5 | Kiválasztás gomb          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Válasszon menüpontot.</li> <li>Mentse el a beállításban a változásokat.</li> </ul>                                       |
| 6 | Vissza gomb               | Visszatérés az előző képernyőhöz.                                                                                                                               |
| 7 | Balra nyíl gomb           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lépegetés a menük, képernyők és menübeállítások között.</li> <li>Csökkenti a beállítás számértékét.</li> </ul>           |
| 8 | Tápkapcsoló               | A nyomtató be- és kikapcsolása.<br><b>Megj.:</b> A nyomtató kikapcsolásához tartsa nyomva öt másodpercig a tápkapcsolót.                                        |

## A jelzőfény állapotának értelmezése

| Jelzőfény                 | A nyomtató állapota                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ki                        | A nyomtató kikapcsolt vagy Hibernált üzemmódban van.           |
| Kék                       | A nyomtató készenléti állapotban van vagy adatokat dolgoz fel. |
| Villogó vörös             | A nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.                  |
| Folyamatos aranyárga fény | A nyomtató alvó üzemmódban van.                                |

# Papír kiválasztása

## Útmutató a papírokhoz

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

- 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 okoz.
- Ne használjon bevonatos papírt, hacsak azt nem kifejezetten elektro-fotografikus nyomtatáshoz tervezték.

## Papírjellemzők

A következő papírjellemzők hatással vannak a nyomtatás minőségére és megbízhatóságára. Vegye figyelembe ezeket a tényezőket, mielőtt nyomtatna.

### Súly

A normál tálcá 60–120 g/m<sup>2</sup> (16–32 font) közötti súlyú, hosszanti szálirányú papírt képes adagolni. Előfordulhat, hogy a 60 g/m<sup>2</sup>-nél (16 fontnál) könnyebb papírok nem elég merevek a megfelelő adagoláshoz, így elakadást okozhatnak.

### 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, hideg vagy száraz környezetben tárolják, akkor ez a papír nyomtatás előtti meghajlásához vezethet, és adagolási problémákat okozhat.

### Simaság

A papír simasága közvetlen hatással van a nyomtatás minőségére. Ha a papír durva, akkor a festék nem képes megfelelően beégni. Ha a papír túl sima, akkor az papíradagolási vagy nyomtatásminőségi problémákhoz vezethet. 50 Sheffield pontos papír használatát javasoljuk.

### Nedvességtartalom

A papír nedvességtartalma hatással van a nyomtatás minőségére és a nyomtató adagolási képességére is. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. A papír nedvességváltozásnak való kitettsége csökkentheti a teljesítményét.

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

### Szálirány

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



A 60-120 g/m<sup>2</sup>-es (16-32 fontos) papírok esetében hosszanti szálirányú papír használata ajánlott.

## Rosttartalom

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

## Nem támogatott papír

Az alábbi papírtípusok használata nem ajánlott a nyomtatóhoz:

- Vegyileg kezelt (más néven szénmentes), indigó nélküli másolásra használt papírok; szénmentes másolópapírok (CCP-k) és önátíró papírok (NCR-ek)
- Előnyomott, olyan vegyi anyagokat tartalmazó papírok, amelyek szennyeződést okozhatnak a nyomtatóban
- Olyan előnyomott papírok, amelyekről megváltozhat az égető belső hőmérséklete
- $\pm 2,3$  mm-nél ( $\pm 0,9$  hüvelyknél) nagyobb vágójelet (a nyomtatás pontos helyét jelölő szimbólumot) igénylő előnyomott papírok, például optikai karakterfelismerő (OCR-) űrlapok  
Néhány esetben a vágójelet szoftveralkalmazás segítségével meg lehet adni, hogy nyomtatni lehessen ezekre az űrlapokra.
- Bevonatos (törölhető) papírok, szintetikus papírok, hőpapírok
- Egyenetlen szélű, durva vagy erezett felületű papírok, illetve hullámos papírok
- Nem az EN12281:2002 (európai) szabvány szerint újrahasznosított papírok
- 60 g/m<sup>2</sup>-nél (16 fontnál) kisebb súlyú papírok
- Több részből álló nyomtatványok vagy dokumentumok

## Előnyomott űrlapok és fejlécek kiválasztása

- Hosszanti szálirányú papírt használjon.
- Csak ofszetnyomtatással vagy mélynyomtatással készült űrlapokat és fejléceket használjon.
- Ne használjon durva vagy érdes felületű papírokat.
- Használjon olyan festéket, amelyet nem befolyásol a festékkazettában található gyanta. Az oxidálódó vagy olaj alapú festékek általában megfelelők; a latex festékek nem feltétlenül.
- A használandó nyomatról nyomtasson mintát az előnyomott űrlapokra és fejléces papírokra, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna. Ez meghatározza, hogy az előnyomott űrlapokon és fejléces papírokon levő tinta befolyásolja-e a nyomtatás minőségét.
- Ha kétségei vannak, forduljon a papír szállítójához.
- Fejléces papír nyomtatásakor a megfelelő tájolással helyezze a papírt a nyomtatóba. További információért lásd a *Papír és speciális hordozó útmutatót*.

## A papír tárolása

A papírelakadás és a nem egyenletes nyomtatási minőség elkerüléséhez kövesse a következő papírtárolási ajánlásokat:

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

| Papírméret                                                                 | Normál 250-lapos tálca | 550-lapos kiegészítő tálca | Többcélú adagoló | Kétoldalas nyomtatás |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|
| <b>A4</b><br>210 x 297 mm<br>(8,27 x 11,7 hüvelyk)                         | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>A5 Álló (SEF)</b><br>148 x 210 mm<br>(5,83 x 8,27 hüvelyk)              | ✓                      | ✓                          | ✓                | X                    |
| <b>A5 Fekvő (LEF)<sup>1</sup></b><br>210 x 148 mm<br>(8,27 x 5,83 hüvelyk) | ✓                      | ✓                          | ✓                | X                    |
| <b>A6</b><br>105 x 148 mm<br>(4,13 x 5,83 hüvelyk)                         | ✓                      | ✓                          | ✓                | X                    |
| <b>JIS B5</b><br>182 x 257 mm<br>(7,17 x 10,1 hüvelyk)                     | ✓                      | ✓                          | ✓                | X                    |

<sup>1</sup> Az alapértelmezett támogatás a hosszabb oldalú adagolás.

<sup>2</sup> A papírnak legalább 210 mm (8,27 hüvelyk) szélesnek és 279,4 mm (11 hüvelyk) hosszúnak kell lennie a kétoldalas nyomtatáshoz.

<sup>3</sup> Ha az Univerzális érték van kiválasztva, az oldal 215,90 x 355,60 mm-re (8,5 x 14 hüvelykre) van formázva, hacsak a méret nincs megadva az alkalmazásban.

| Papírméret                                                                                                                | Normál 250-lapos tálca | 550-lapos kiegészítő tálca | Többcélú adagoló | Kétoldalas nyomtatás |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|
| <b>Oficio (Mexico)</b><br>215,9 x 340,4 mm<br>(8,5 x 13,4 hüvelyk)                                                        | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>Hagaki</b><br>100×148 mm<br>(3,94 x 5,83 hüvelyk)                                                                      | ✓                      | x                          | ✓                | x                    |
| <b>Statement</b><br>139,7 x 215,9 mm<br>(5,5 x 8,5 hüvelyk)                                                               | ✓                      | ✓                          | ✓                | x                    |
| <b>Executive</b><br>184,2 x 266,7 mm<br>(7,25 x 10,5 hüvelyk)                                                             | ✓                      | ✓                          | ✓                | x                    |
| <b>Letter</b><br>215,9 x 279,4 mm<br>(8,5 x 11 hüvelyk)                                                                   | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>Legal</b><br>215,9 x 355,6 mm<br>(8,5 x 14 hüvelyk)                                                                    | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>Folio</b><br>215,9 x 330,2 mm<br>(8,5 x 13 hüvelyk)                                                                    | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>Universal<sup>3</sup></b><br>99 x 148 mm és 215,9 x 359,92 mm<br>(3,9 x 5,83 hüvelyk és 8,5 x 14,17 hüvelyk)<br>között | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓ <sup>2</sup>       |
| <b>7 3/4 boríték</b><br>98,4 x 190,5 mm<br>(3,875 x 7,5 hüvelyk)                                                          | x                      | x                          | ✓                | x                    |
| <b>9-es boríték</b><br>98,4 x 225,4 mm<br>(3,875 x 8,9 hüvelyk)                                                           | x                      | x                          | ✓                | x                    |
| <b>10-es boríték</b><br>104,8 x 241,3 mm<br>(4,12 x 9,5 hüvelyk)                                                          | x                      | x                          | ✓                | x                    |

<sup>1</sup> Az alapértelmezett támogatás a hosszabb oldalú adagolás.

<sup>2</sup> A papírnak legalább 210 mm (8,27 hüvelyk) szélesnek és 279,4 mm (11 hüvelyk) hosszúnak kell lennie a kétoldalas nyomtatáshoz.

<sup>3</sup> Ha az Univerzális érték van kiválasztva, az oldal 215,90 x 355,60 mm-re (8,5 x 14 hüvelykre) van formázva, hacsak a méret nincs megadva az alkalmazásban.

| Papírméret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Normál 250-lapos tálca | 550-lapos kiegészítő tálca | Többcélu adagoló | Kétoldalas nyomtatás |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|
| <b>DL boríték</b><br>110 x 220 mm<br>(4,33 x 8,66 hüvelyk)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X                      | X                          | ✓                | X                    |
| <b>C5 boríték</b><br>162 x 229 mm<br>(6,38 x 9,01 hüvelyk)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X                      | X                          | ✓                | X                    |
| <b>B5 boríték</b><br>176 x 250 mm<br>(6,93 x 9,84 hüvelyk)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X                      | X                          | ✓                | X                    |
| <b>Egyéb boríték</b><br>98,4 x 162 mm és 176 x 250 mm<br>(3,87 x 6,38 hüvelyk és 6,93 x 9,84 hüvelyk) között                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X                      | X                          | ✓                | X                    |
| <p><sup>1</sup> Az alapértelmezett támogatás a hosszabb oldalú adagolás.</p> <p><sup>2</sup> A papírnak legalább 210 mm (8,27 hüvelyk) szélesnek és 279,4 mm (11 hüvelyk) hosszúnak kell lennie a kétoldalas nyomtatáshoz.</p> <p><sup>3</sup> Ha az Univerzális érték van kiválasztva, az oldal 215,90 x 355,60 mm-re (8,5 x 14 hüvelykre) van formázva, hacsak a méret nincs megadva az alkalmazásban.</p> |                        |                            |                  |                      |

## Támogatott papírtípusok

| Papírtípus                                                                                                                                                            | Normál 250-lapos tálca | 550-lapos kiegészítő tálca | Többcélu adagoló | Kétoldalas nyomtatás |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|
| <b>Normál papír</b>                                                                                                                                                   | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>Kártya</b>                                                                                                                                                         | X                      | X                          | ✓                | X                    |
| <b>Újrahasznosított</b>                                                                                                                                               | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>Papírcímkék*</b>                                                                                                                                                   | ✓                      | ✓                          | ✓                | X                    |
| <b>Bankpostapapír</b>                                                                                                                                                 | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>Fejléces papír</b>                                                                                                                                                 | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>Előnyomott</b>                                                                                                                                                     | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>Színes papír</b>                                                                                                                                                   | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>Könnyű papír</b>                                                                                                                                                   | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>Nehéz papír</b>                                                                                                                                                    | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <p>* Egyoldalas papírcímkék alkalmankénti használata támogatott havonta legfeljebb 20 oldalig. A műanyag, a gyógyszerári és a kétoldalas címkék nem támogatottak.</p> |                        |                            |                  |                      |

| Papírtípus                                                                                                                                                     | Normál 250-lapos tálca | 550-lapos kiegészítő tálca | Többcélú adagoló | Kétoldalas nyomtatás |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|
| <b>Durva/vatta</b>                                                                                                                                             | ✓                      | ✓                          | ✓                | ✓                    |
| <b>Boríték</b>                                                                                                                                                 | X                      | X                          | ✓                | X                    |
| <b>Boríték (durva papír)</b>                                                                                                                                   | X                      | X                          | ✓                | X                    |
| * Egyoldalas papírcímkék alkalmankénti használata támogatott havonta legfeljebb 20 oldalig. A műanyag, a gyógyszerári és a kétoldalas címkék nem támogatottak. |                        |                            |                  |                      |

## Támogatott papírsúlyok

|           | Normál 250-lapos tálca                  | 550-lapos kiegészítő tálca              | Többcélú adagoló                        | Kétoldalas nyomtatás                   |
|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Papírsúly | 60–120 g/m <sup>2</sup><br>(16–32 font) | 60–120 g/m <sup>2</sup><br>(16–32 font) | 60–217 g/m <sup>2</sup><br>(16–58 font) | 60–90 g/m <sup>2</sup><br>(16–24 font) |

# Beállítás, telepítés és konfigurálás

## A nyomtató helyének kiválasztása

- Hagyjon elég helyet a tálcák, fedelek és ajtók kinyitásához, illetve hardveropciók telepítéséhez.
- Elektromos aljzat közelébe helyezze a nyomtatót.

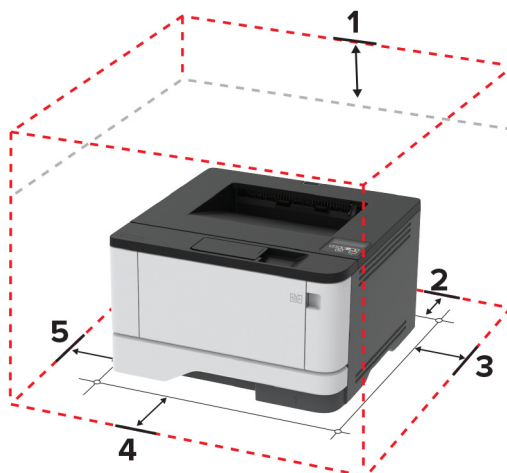
**⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

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

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

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Környezeti hőmérséklet | 10–32,2 °C (50–90 °F)  |
| Tárolási hőmérséklet   | -40–40 °C (-40–104 °F) |

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



|   |              |                       |
|---|--------------|-----------------------|
| 1 | Felül        | 305 mm (12 hüvelyk)   |
| 2 | Hátul        | 100 mm (3,94 hüvelyk) |
| 3 | Jobb oldalon | 76,2 mm (3 hüvelyk)   |

|   |             |                                                                                                      |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Elöl        | 305 mm (12 hüvelyk)<br><b>Megj.:</b> A nyomtató előtt legalább 76 mm (3 hüvelyk) helyet kell hagyni. |
| 5 | Bal oldalon | 110 mm (4,33 hüvelyk)                                                                                |

## Kábelek csatlakoztatása

**VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Az áramütés elkerülése érdekében zivataros időben ne helyezze üzembe a készüléket, illetve ne csatlakoztasson hozzá kábeleket, vagy elektromos berendezéseket, például a tápkábelt, a faxfunkciót vagy a telefont.

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

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

**Figyelem – sérülésveszély:** Az adatvesztés és a nyomtató hibás működésének elkerülése érdekében nyomtatás közben ne érjen az USB-kábelhez, a vezeték nélküli hálózati adapterhez, valamint a nyomtató ábrán jelzett részeihez.



|   | Nyomtatóport        | Funkció                                   |
|---|---------------------|-------------------------------------------|
| 1 | USB-nyomtatóport    | A nyomtató számítógéphez csatlakoztatása. |
| 2 | Ethernet-port       | A nyomtató hálózathoz csatlakoztatása.    |
| 3 | Tápkábel-csatlakozó | A nyomtató konnektorhoz csatlakoztatása.  |

## Külön megvásárolható tálcák beszerelése

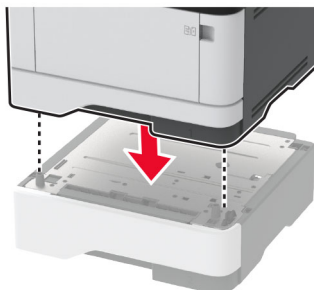
**VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen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

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

- 4 Igazítsa egymáshoz a nyomtatót és a külön megvásárolható tálcát, majd eressze le a nyomtatót a helyére.



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



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



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

- 6 Kapcsolja be a nyomtatót.

Adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: [“Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” itt: 26. oldal.](#)

## Papír és speciális hordozó betöltése

### A papírméret és papírtípus beállítása

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

- 2 Állítsa be a papírméretet és a papírtípust.

### Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítás** > **OK** > **Papír** > **OK** > **Adathordozók konfigurációja** > **OK** > **Univerzális beállítás** > **OK**

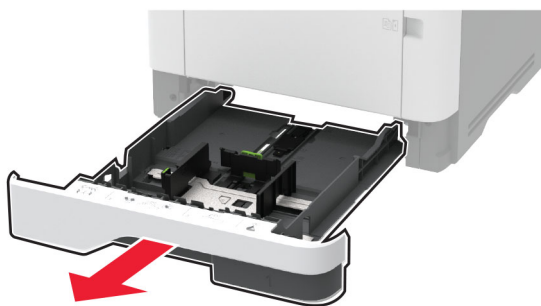
- 2 Konfigurálja a beállításokat.

### Tálcák betöltése

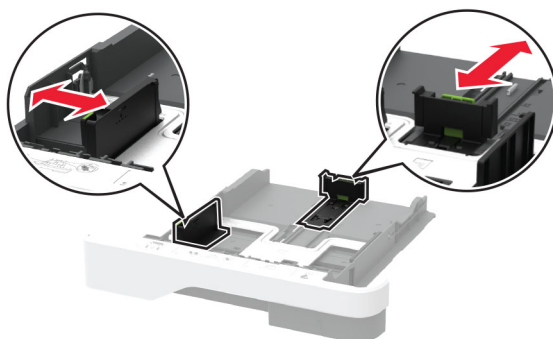
- 1 Vegye ki a tálcát.

**Megj.:** A papírelakadás elkerülése érdekében ne távolítsa el a tálcát nyomtatás közben.

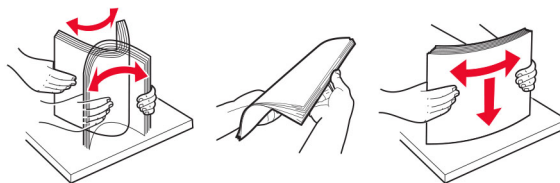




**2** Igazítsa úgy a papírvezetőket, hogy azok megegyezzenek a betöltött papír méretével.



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



**4** Töltse be a papírköteget a nyomtatandó oldalával lefelé, majd győződjön meg róla, hogy a papírvezetők pontosan illeszkednek a papírhoz.

**Megjegyzések:**

- Egyoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt a nyomtatott oldalával lefelé, a fejléccel a tálca eleje felé töltse be.
- Kétoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt a nyomtatott oldalával felfelé, a fejléccel a tálca hátulja felé töltse be.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába.
- A papírelakadás elkerülése érdekében ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a maximális papírmennyiséget mutató jelzést.

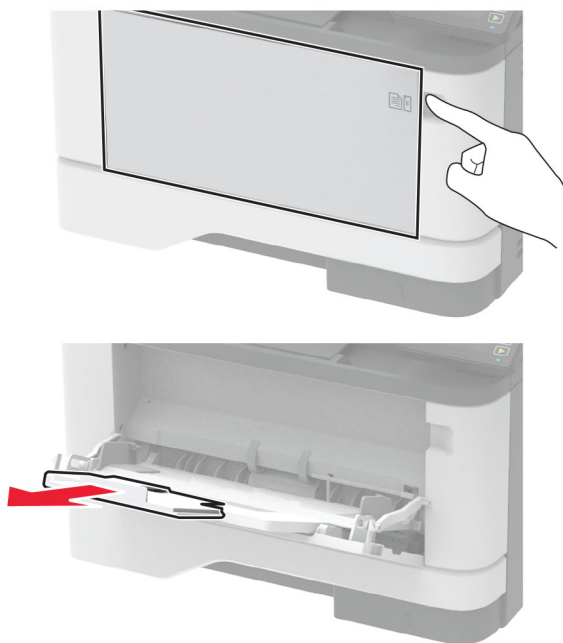


**5** Helyezze be a tálcát.

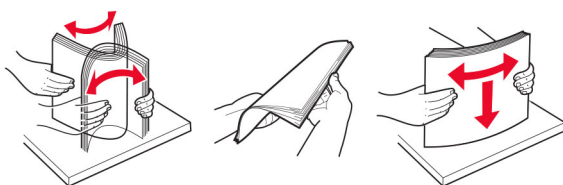
Amennyiben szükséges, állítsa be a papír méretét és típusát a kezelőpanelen, hogy az megfeleljen a betöltött papírnak.

## A többcélú adagoló betöltése

**1** Nyissa ki a többcélú adagolót.



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



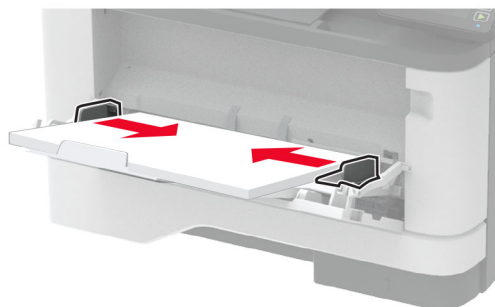
**3** A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé töltsé be.

**Megjegyzések:**

- Egyoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt a nyomtatott oldalával felfelé, a fejléccel a nyomtató hátulja felé töltse be.
- Kétoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt a nyomtatott oldalával lefelé, a fejléccel a nyomtató eleje felé töltse be.
- A borítékokat a hajtókákkal lefelé és az adagoló bal oldalába kell betölteni.

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

- 4** Igazítsa úgy a papírvezetőt, hogy az megegyezzen a betöltött papír méretével.



- 5** A kezelőpanelen állítsa be a papírméretet és a -típust úgy, hogy azok megegyezzenek a tálcába töltött papírral.

**Tálcák összekapcsolása**

- 1** Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Papír** > **OK** > **Tálcakonfiguráció** > **OK** > **Papírméret/-típus** > **OK**

- 2** Állítsa be ugyanazt a papírméretet és -típust az összekapcsolni kívánt tálcákhoz.

- 3** Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Eszköz** > **OK** > **Karbantartás** > **OK** > **Konfigurációs menü** > **OK** > **Tálca beállításai** > **OK**

- 4** Állítsa a Tálca-összekapcsolás lehetőséget **Automatikus** beállításra.

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

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

# Szoftver, illesztőprogramok és firmware telepítése, illetve frissítése

## Nyomtatószoftver telepítése

### Megjegyzések:

- A nyomtató illesztőprogramja a szoftvertelepítő csomagban található.
- A macOS 10.7 vagy újabb verziójú operációs rendszert használó Macintosh számítógépek esetén nem kell illesztőprogramot telepítenie az AirPrint-nyomtatókra történő nyomtatáshoz. Ha egyéni nyomtatási funkciókat szeretne, töltsse le a nyomtató-illesztőprogramot.

#### 1 Szerezze be a szoftvertelepítő csomag egy példányát.

- A nyomtatóhoz kapott szoftvereket tartalmazó CD lemezről.
- Látogasson el a [www.lexmark.com/downloads](http://www.lexmark.com/downloads) webhelyre.

#### 2 Indítsa el a telepítőt, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Nyomtatók hozzáadása a számítógéphez

Mielőtt elkezdené, tegye a következők egyikét:

- Csatlakoztassa a nyomtatót és a számítógépet ugyanahhoz a hálózathoz. A nyomtató hálózathoz való csatlakoztatásával kapcsolatos további információkat lásd: [“Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz” itt: 27. oldal.](#)
- A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz. További információkért lásd: [“A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz” itt: 29. oldal.](#)
- A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábel használatával. További információkért lásd: [“Kábelek csatlakoztatása” itt: 19. oldal.](#)

**Megj.:** Az USB-kábel külön vásárolható meg.

### Útmutatás Windows-felhasználók számára

#### 1 Számítógépről telepítse a nyomtató-illesztőprogramot.

**Megj.:** További információkért lásd: [“Nyomtatószoftver telepítése” itt: 24. oldal.](#)

#### 2 Nyissa meg a következőt: **Nyomtatók és lapolvasók**, majd kattintson a **Nyomtató vagy lapolvasó hozzáadása** elemre.

#### 3 A nyomtató csatlakozásától függően tegye a következők egyikét:

- Válasszon ki egy nyomtatót a listából, majd kattintson az **Eszköz hozzáadása** lehetőségre.
- Kattintson a **Wi-Fi Direct nyomtatók megjelenítése** elemre, válasszon ki egy nyomtatót, majd kattintson az **Eszköz hozzáadása** lehetőségre.
- Kattintson **A kívánt nyomtató nem szerepel a listán** elemre, majd a Nyomtató hozzáadása ablakban tegye a következőket:
  - a Válassza ki a **Nyomtató hozzáadása TCP/IP-cím vagy állomásnév használatával** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
  - b Az „Állomásnév vagy IP-cím” mezőben adja meg a nyomtató IP-címét, majd kattintson a **Tovább** gombra.

**Megjegyzések:**

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
  - Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- c** Válasszon ki egy nyomtató-illesztőprogramot, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- d** Válassza ki a **Jelenleg telepített nyomtató-illesztőprogram használata (ajánlott)** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- e** Gépelje be a nyomtató nevét, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- f** Válasszon ki egy nyomtatómegosztási beállítást, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- g** Kattintson a **Befejezés** gombra.

**Útmutatás Macintosh-felhasználók számára**

- 1** Számítógépről nyissa meg a **Nyomtatók és lapolvasók** elemet.
- 2** Kattintson a(z) **+** elemre, majd válasszon ki egy nyomtatót.
- 3** Válasszon ki egy nyomtató-illesztőprogramot a Használat menüből.

**Megjegyzések:**

- Macintosh nyomtató-illesztőprogram használatához válassza az **AirPrint** vagy a **Biztonságos AirPrint** lehetőséget.
- Ha egyéni nyomtatási funkciókat szeretne, válassza a Lexmark nyomtató-illesztőprogramot. Az illesztőprogram telepítésével kapcsolatban lásd: [“Nyomtatószoftver telepítése” itt: 24. oldal.](#)

- 4** Végezze el a nyomtató hozzáadását.

**Firmware frissítése**

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

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

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

**Megjegyzések:**

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

- 2** Kattintson a **Beállítások** > **Eszköz** > **Firmware frissítése** elemre.

- 3** Tegye a következők egyikét:

- Kattintson a **Frissítések keresése** > **Elfogadom, elindítom a frissítést** lehetőségre.
- Töltse fel a frissítésfájlt.

**Megj.:** A legújabb firmware letöltéséhez látogasson el a [www.lexmark.com/downloads](http://www.lexmark.com/downloads) weboldalra, majd keresse ki a nyomtatómodellt.

- a Tallózással keresse meg a frissítésfájlt.

**Megj.:** Ellenőrizze, hogy kicsomagolta-e a firmware zip fájlját.

- b Kattintson a **Feltöltés** > **Indítás** gombra.

## Konfigurációs fájl exportálása vagy importálása

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

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

### Megjegyzések:

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

- 2 Kattintson a beágyazott webkiszolgálóban alkalmazásban a **Konfiguráció exportálás** vagy a **Konfiguráció importálása** elemre.
- 3 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.
- 4 Ha a nyomtató támogat alkalmazásokat, tegye a következőt:
  - a Kattintson a következőre: **Alkalmazások** > válassza ki az alkalmazást > **Konfigurálás**.
  - b Kattintson az **Exportálás** vagy **Importálás** lehetőségre.

## Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban

### Útmutatás Windows-felhasználók számára

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

### Macintosh-felhasználók számára

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

# Hálózatok

## Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz

**Megj.:** Ez a funkció csak néhány nyomtatómodellen érhető el.

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

- Az Aktív adapter Automatikus értékre van állítva. A kezelőpanelről kiindulva válassza a **Beállítások** > **OK** > **Hálózat/portok** > **OK** > **Hálózati áttekintés** > **OK** > **Aktív adapter** > **OK** > **Automatikus** > **OK** lehetőséget.
- Győződjön meg róla, hogy az Ethernet-kábel nincs-e bedugva a nyomtatóba.

### A kezelőpanel használata

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Hálózat/portok** > **OK** > **Vezeték nélküli** > **OK** > **Beállítás a nyomtató kezelőpaneljén** > **OK** > **Hálózat kiválasztása** > **OK**

2 Válasszon ki egy Wi-Fi hálózatot, majd írja be a hálózati jelszót.

**Megj.:** A Wi-Fi hálózatra csatlakoztatható nyomtatómodellek esetén a kezdeti beállításoknál megjelenik a Wi-Fi hálózati beállítások ablaka.

### A Lexmark Mobile Assistant használata

1 Mobileszközétől függően letöltheti a Lexmark Mobile Assistant alkalmazást a Google Play™ vagy az App Store online áruházból.

2 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

**Beállítások** > **OK** > **Hálózat/portok** > **OK** > **Vezeték nélküli** > **OK** > **Beállítás mobilalkalmazás segítségével** > **OK** > **Nyomtatóazonosító** > **OK**

3 Indítsa el az alkalmazást mobileszközén, és fogadja el a felhasználási feltételeket.

**Megj.:** Adjon jogosultságot, ha szükséges.

4 Koppintson a **Csatlakozás nyomtatóra** > **Ugrás a Wi-Fi-beállításokra** elemre.

5 Csatlakoztassa mobileszközét a nyomtató vezeték nélküli hálózatához.

6 Lépjen vissza az alkalmazásra, majd koppintson a **Wi-Fi-kapcsolat beállítása** elemre.

7 Válasszon ki egy Wi-Fi hálózatot, majd írja be a hálózati jelszót.

8 Koppintson a **Kész** elemre.

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

**Megj.:** Ez a funkció csak néhány nyomtatómodellen érhető el.

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

- A hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) rendelkezik WPS-tanúsítvánnyal, illetve kompatibilis a WPS technológiával. További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
- A vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatva van a nyomtatójához. További információ az adapterhez mellékelt útmutatóban található.
- Ügyeljen rá, hogy az Aktív adapter Automatikus beállításra legyen állítva. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Hálózat/portok** > **OK** > **Hálózati áttekintés** > **OK** > **Aktív adapter** > **OK** > **Automatikus** > **OK**

### A gombnyomásos módszer használata

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Hálózat/portok** > **OK** > **Vezeték nélküli** > **OK** > **Wi-Fi védett beállítás** > **OK** > **Gombnyomásos módszer indítása** > **OK**

- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

### A személyes azonosító kód (PIN-kód) használata

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Hálózat/portok** > **OK** > **Vezeték nélküli** > **OK** > **Wi-Fi védett beállítás** > **OK** > **PIN-módszer indítása** > **OK**

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

#### Megjegyzések:

- Az IP-cím megismeréséhez szükséges információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
  - Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 4 Hozzáférés a WPS-beállításokhoz: További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
  - 5 Adja meg a nyolc számjegyű PIN-kódot, majd mentse a módosításokat.

## Wi-Fi Direct konfigurálása

**Megj.:** Ez a funkció csak néhány nyomtatómodellen érhető el.

A Wi-Fi Direct® egy Wi-Fi-alapú peer-to-peer technológia, melynek segítségével a vezeték nélküli eszközök közvetlenül, hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) nélkül csatlakozhatnak egy Wi-Fi Direct nyomtatóhoz.

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Hálózat/portok** > **OK** > **Wi-Fi Direct** > **OK**

- 2 Konfigurálja a beállításokat.

- **Wi-Fi Direct engedélyezése** – Engedélyezi, hogy a nyomtató a saját Wi-Fi Direct hálózatát szórja.
- **Wi-Fi Direct neve** – Nevet rendel a Wi-Fi Direct hálózathoz.



- **Wi-Fi Direct jelszava** – Jelszót rendel az eszközhöz, melynek segítségével az enged egy peer-to-peer eszköz kapcsolódását a vezeték nélküli hálózathoz.
- **Mutassa a jelszót a Beállítások oldalon** – Megjeleníti a jelszót a Hálózati beállítások oldalán.
- **A nyomógombkérések automatikus elfogadása** – Engedélyezi, hogy a nyomtató automatikusan elfogadja a csatlakozási kéréseket.

**Megj.:** A nyomógombkérések automatikus elfogadása nem biztonságos.

## Mobileszköz csatlakoztatása a nyomtatóhoz

A mobileszköz csatlakoztatása előtt győződjön meg róla, hogy a Wi-Fi Direct konfigurálva van. További információkért lásd: [“Wi-Fi Direct konfigurálása” itt: 28. oldal.](#)

### Csatlakozás Wi-Fi Direct használatával

**Megj.:** Ezek az utasítások csak Android mobileszközökre vonatkoznak.

- 1 A mobileszközön lépjen a beállítások menüre.
- 2 Engedélyezze a **Wi-Fi** funkciót, majd érintse meg a **Wi-Fi Direct** elemet.
- 3 Válassza ki a nyomtató Wi-Fi Direct nevét.
- 4 Erősítse meg a csatlakozást a nyomtató kezelőpaneljén.

### Csatlakozás Wi-Fi használatával

- 1 A mobileszközön lépjen a beállítások menüre.
- 2 Érintse meg a **Wi-Fi** elemet, majd válassza ki a nyomtató Wi-Fi Direct nevét.

**Megj.:** A Wi-Fi Direct név elé a DIRECT-xy karakterlánc kerül (ahol x és y két véletlenszerű karakter).

- 3 Írja be a Wi-Fi Direct jelszót.

## A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz

A számítógép csatlakoztatása előtt győződjön meg róla, hogy a Wi-Fi Direct konfigurálva van. További információkért lásd: [“Wi-Fi Direct konfigurálása” itt: 28. oldal.](#)

### Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Nyissa meg a következőt: **Nyomtatók és lapolvasók**, majd kattintson a **Nyomtató vagy lapolvasó hozzáadása** elemre.
- 2 Kattintson a **Wi-Fi Direct nyomtatók megjelenítése** elemre, majd válassza ki a nyomtató Wi-Fi Direct nevét.
- 3 Jegyezze meg a nyomtató nyolcjegyű PIN-kódját, amely a nyomtató kijelzőjén jelenik meg.
- 4 Adja meg a PIN-kódot a számítógépen.

**Megj.:** Ha a nyomtató illesztőprogramja még nincs telepítve, a Windows letölti a megfelelő illesztőprogramot.

## Útmutatás Macintosh-felhasználók számára

- 1 Kattintson a vezeték nélküli ikonra, majd válassza ki a nyomtató Wi-Fi Direct nevét.

**Megj.:** A Wi-Fi Direct név elé a DIRECT-xy karakterlánc kerül (ahol x és y két véletlenszerű karakter).

- 2 Írja be a Wi-Fi Direct jelszavát.

**Megj.:** Miután lecsatlakozott a Wi-Fi Direct hálózatról, váltson vissza a számítógépén az előző hálózatra.

## Wi-Fi hálózat kikapcsolása

**Megj.:** Ez a funkció csak néhány nyomtatómodellen érhető el.

- 1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

**Beállítások** > **OK** > **Hálózat/Portok** > **OK** > **Hálózati áttekintés** > **OK** > **Aktív adapter** > **OK** > **Általános hálózat** > **OK**

- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

## Nyomtató csatlakozásának ellenőrzése

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Jelentések** > **OK** > **Hálózat** > **OK** > **Hálózatbeállítási oldal** > **OK**

- 2 Ellenőrizze az oldal első szakaszát, és győződjön meg arról, hogy az állapot értéke a csatlakoztatva.

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

## Menübeállítási oldal nyomtatása

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Jelentések** > **OK**

- 2 Válassza ki a **Menübeállítások oldalt**, majd nyomja le a **OK** gombot.

## A nyomtató biztonsága

### Biztonsági nyílás pozíciója

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.



### Nyomtatómemória törlése

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

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

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > OK > Eszköz > OK > Karbantartás > OK > Üzemen kívüli törlés > OK > Minden információ tisztítása a nem felejtő memóriáról > OK > Igen > OK**

2 Válassza az **Első beállítás indítása** vagy **Nyomtató offline üzemmódban marad** lehetőséget, majd nyomja meg a következőt: **OK**.

### Gyári alapbeállítások visszaállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítás > OK > Eszköz > OK > Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása > OK > Minden beállítás visszaállítása > OK**

2 Válassza ki az **Igen** opciót, majd nyomja meg a **OK** gombot.

## 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.

# Nyomtatás

## Nyomtatás a számítógépről

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

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

## Nyomtatás mobileszközről

### Nyomtatás mobileszközről a Lexmark Mobile Print szolgáltatás használatával

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

**Megj.:** Ez a funkció csak néhány nyomtatómodellen érhető el.

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

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

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

### Nyomtatás mobileszközről a Mopria nyomtatószolgáltatás használatával

**Megj.:** Ez a funkció csak néhány nyomtatómodellen érhető el.

A Mopria® nyomtatási szolgáltatás egy mobilnyomtatási megoldást kínál az Android™ 5.0 vagy újabb rendszerű mobileszközök számára. Lehetőséget biztosít, hogy közvetlenül nyomtasson bármilyen Mopria-tanúsítvánnyal rendelkező nyomtató használatával.

**Megj.:** Töltse le a Mopria nyomtatási szolgáltatás alkalmazást a Google Play áruházból, és engedélyezze mobileszkőzén.

- 1 Indítson el egy kompatibilis alkalmazást az Android alapú mobileszkőzön, vagy válasszon ki egy dokumentumot a fájlkezelőben.
- 2 Koppintson a  > **Nyomtatás** gombra.
- 3 Válasszon ki egy nyomtatót, majd szükség esetén állítsa be a beállításokat.
- 4 Koppintson ide: .

## Nyomtatás mobileszközről az AirPrint szolgáltatás használatával

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

### Megjegyzések:

- Győződjön meg róla, hogy az Apple eszköz és a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik. Ha a hálózat több vezeték nélküli hubbal rendelkezik, akkor győződjön meg róla, hogy mindkét eszköz ugyanahhoz az alhálózathoz csatlakozik.
  - Az alkalmazást csak néhány Apple készülék támogatja.
- 1 A mobilkészületről válasszon ki egy dokumentumot a fájlkezelőben, vagy indítson el egy kompatibilis alkalmazást.
  - 2 Koppintson a  > **Nyomtatás** gombra.
  - 3 Válasszon ki egy nyomtatót, majd szükség esetén állítsa be a beállításokat.
  - 4 Nyomtassa ki a dokumentumot.

## Nyomtatás mobileszközről a Wi-Fi Direct® szolgáltatás használatával

**Megj.:** Ez a funkció csak néhány nyomtatómodellen érhető el.

A Wi-Fi Direct® egy nyomtatási szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy bármilyen Wi-Fi Direct szolgáltatást támogató nyomtatóval nyomtathasson.

**Megj.:** Bizonyosodjon meg arról, hogy a mobileszköz csatlakozik a nyomtató vezeték nélküli hálózatához. További információkért lásd: [“Mobileszköz csatlakoztatása a nyomtatóhoz” itt: 29. oldal.](#)

- 1 Indítson el egy kompatibilis alkalmazást a mobileszközön, vagy válasszon ki egy dokumentumot a fájlkezelőben.
- 2 Tegye a következők egyikét a mobileszköztől függően:
  - Koppintson a  > **Nyomtatás** gombra.
  - Koppintson a  > **Nyomtatás** gombra.
  - Koppintson a  > **Nyomtatás** gombra.
- 3 Válasszon ki egy nyomtatót, majd szükség esetén állítsa be a beállításokat.
- 4 Nyomtassa ki a dokumentumot.

## Titkosított feladatok konfigurálása

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

### Megjegyzések:

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

- 2 Kattintson a **Beállítások** > **Biztonság** > **Bizalmas nyomt. beáll.** lehetőségre.

### 3 Konfigurálja a beállításokat.

| Használat                           | Címzett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Érvénytelen PIN-kód maximális száma | Azt határozza meg, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód.<br><b>Megj.:</b> A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez tartozó nyomtatási feladatokat.                                                                                                                                            |
| Titkosított feladatok lejáratára    | Lejáratási idő beállítása a titkosított nyomtatási feladatokhoz.<br><b>Megj.:</b> A felfüggesztett titkosított feladatokat addig tárolja a nyomtató, amíg fel nem oldja vagy törli őket manuálisan.                                                                                                                    |
| Feladatismétlés lejáratára          | Lejáratási idő beállítása az ismételni kívánt nyomtatási feladatokhoz.<br><b>Megj.:</b> Az ismételni kívánt felfüggesztett feladatok a nyomtató memóriájában tárolódnak.                                                                                                                                               |
| Feladat-ellenőrzés lejáratára       | Azt a lejáratási időt határozza meg, amelynek eltelte után az ellenőrző nyomatot követően a nyomtató a maradékot kinyomtatja.<br><b>Megj.:</b> Az ellenőrzőfeladatok arra szolgálnak, hogy a fennmaradó példányok nyomtatása előtt a felhasználó egyetlen másolat kinyomtatásával ellenőrizhesse annak megfelelőségét. |
| Feladatmegőrzés lejáratára          | Azt a lejáratási időt határozza meg, ameddig a nyomtató tárolhatja a nyomtatási feladatokat.<br><b>Megj.:</b> A felfüggesztett megőrzött feladatokat a kinyomtatásuk után automatikusan törli a rendszer.                                                                                                              |
| Minden feladat várakozzon           | Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató várakoztassa a nyomtatási feladatokat.                                                                                                                                                                                                                                |
| Másolat megőrzése a dokumentumokról | Beállítja, hogy a nyomtató az össze azonos fájlnevű dokumentumot kinyomtassa.                                                                                                                                                                                                                                          |

## Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása

### Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Miközben a dokumentum meg van nyitva, kattintson a **Fájl > Nyomtatás** parancsra.
- 2 Válasszon ki egy nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok, Jellemzők, Beállítások** vagy **Beállítás** gombra.
- 3 Kattintson a **Nyomtatás és várakozás** lehetőségre.
- 4 Válassza a **Nyomtatás és várakoztatás használata** lehetőséget, majd rendeljen hozzá felhasználónevet.
- 5 Válassza ki a nyomtatási feladat típusát (titkosított, ismétlés, tartalék vagy ellenőrzés).  
Ha a **Titkosított** opciót választja, biztosítsa a nyomtatási feladatot egy személyes azonosítószámmal (PIN-kód).
- 6 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra.

## 7 A nyomtató kezelőpaneljéről indítsa el a nyomtatási feladatot.

- Titkosított nyomtatási feladat esetében lépjen a következő elemekre:

**Felfüggesztett feladatok** > **OK** > válassza ki a felhasználónevét > **OK** > **Bizalmas** > **OK** > adja meg a PIN-kódot > **OK** > válassza ki a nyomtatási feladatot > **OK** > konfigurálja a beállításokat > **OK** > **Nyomtatás** > **OK**

- Egyéb nyomtatási feladatok esetében lépjen a következő elemekre:

**Felfüggesztett feladatok** > **OK** > válassza ki a felhasználónevét > **OK** > válassza ki a nyomtatási feladatot > **OK** > konfigurálja a beállításokat > **OK** > **Nyomtatás** > **OK**

## Útmutatás Macintosh-felhasználók számára

### AirPrint használata

- 1 Miközben a dokumentum meg van nyitva, válassza a **Fájl** > **Nyomtatás** menüpontot.
- 2 Válasszon ki egy nyomtatót, majd a Tájéltás után megjelenő legördülő menüből válassza ki a **PIN nyomtatás** opciót.
- 3 Engedélyezze a **Nyomtatás PIN-kóddal** opciót, majd adja meg a négy számjegyből álló PIN-kódot.
- 4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
- 5 A nyomtató kezelőpaneljéről indítsa el a nyomtatási feladatot. Lépjen a következő elemhez:  
**Felfüggesztett feladatok** > **OK** > válassza ki a számítógépe nevét > **OK** > **Bizalmas** > **OK** > adja meg a PIN-kódot > **OK** > válassza ki a nyomtatási feladatot > **OK** > **Nyomtatás** > **OK**

### A nyomtató-illesztőprogram használata

- 1 Miközben a dokumentum meg van nyitva, válassza a **Fájl** > **Nyomtatás** menüpontot.
- 2 Válasszon ki egy nyomtatót, majd a Tájéltás után megjelenő legördülő menüből válassza ki a **Nyomtatás és várakozás** opciót.
- 3 Válassza a **Titkosított nyomtatás** opciót, majd adja meg a négyjegyű PIN-kódot.
- 4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
- 5 A nyomtató kezelőpaneljéről indítsa el a nyomtatási feladatot. Lépjen a következő elemhez:  
**Felfüggesztett feladatok** > **OK** > válassza ki a számítógépe nevét > **OK** > **Bizalmas** > **OK** > **OK** > válassza ki a nyomtatási feladatot > **OK** > adja meg a PIN-kódot > **OK** > **Nyomtatás** > **OK**

## Betűtípusminták listájának nyomtatása

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  
**Beállítások** > **OK** > **Jelentések** > **OK** > **Nyomtatás** > **OK** > **Betűtípusok nyomtatása** > **OK**
- 2 Válasszon ki egy betűtípusmintát, majd nyomja meg a **OK** gombot.



## elvásztólapok másolatok közé helyezése

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > **OK** > Nyomtatás > **OK** > Elrendezés > **OK** > Elvásztólapok > **OK** > Másolatok közé > **OK**

2 Nyomtassa ki a dokumentumot.

## Nyomtatási feladat törlése

### A nyomtató kezelőpaneljén

1 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a , majd a  gombot.

2 Válassza ki a törlendő nyomtatási feladatot, majd nyomja meg a **OK** gombot.

### Számítógépről

1 Az operációs rendszer verziójától függően tegye az alábbiak valamelyikét:

- Nyissa meg a nyomtatók mappát, majd válassza ki a nyomtatót.
- Az Apple menü Rendszerbeállítások eleménél keresse meg a nyomtatóját.

2 Válassza ki a megszakítani kívánt nyomtatási feladatot.

## Toner sötétségének beállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > **OK** > Nyomtatási > **OK** > minőség > **OK** > Festék sötétsége > **OK**

2 Módosítsa a beállítást, majd nyomja meg a **OK** gombot.

# A nyomtató menüi

## Menüterkép

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eszköz                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Beállítások</a></li><li>• <a href="#">Gazdaságos üzemmód</a></li><li>• <a href="#">Értesítések</a></li><li>• <a href="#">Energiagazdálkodás</a></li></ul>                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Névtelen adatgyűjtés</a></li><li>• <a href="#">Gyári alapbeállítások visszaállítása</a></li><li>• <a href="#">Karbantartás</a></li><li>• <a href="#">Nyomtató névjegye</a></li></ul>                                                          |
| Nyomtatás                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Elrendezés</a></li><li>• <a href="#">Beállítás</a></li><li>• <a href="#">Minőség</a></li></ul>                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">PostScript</a></li><li>• <a href="#">PCL</a></li><li>• <a href="#">Kép</a></li></ul>                                                                                                                                                          |
| Papír                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Tálcakonfiguráció</a></li></ul>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Hordozókonfiguráció</a></li></ul>                                                                                                                                                                                                             |
| Hálózat/portok                | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Hálózati áttekintés</a></li><li>• <a href="#">Vezeték nélküli</a></li><li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li><li>• <a href="#">Ethernet</a></li><li>• <a href="#">TCP/IP</a></li><li>• <a href="#">SNMP</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">IPSec</a></li><li>• <a href="#">802.1x</a></li><li>• <a href="#">LPD-konfiguráció</a></li><li>• <a href="#">HTTP-/FTP-beállítások</a></li><li>• <a href="#">USB</a></li><li>• <a href="#">Külső hálózati hozzáférés korlátozása</a></li></ul> |
| Biztonság*                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Bejelentkezési módok</a></li><li>• <a href="#">Tanúsítványkezelés</a></li><li>• <a href="#">Bejelentkezési korlátozások</a></li></ul>                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Titkosított nyomtatás beállításai</a></li><li>• <a href="#">Ideiglenes adatfájlok törlése</a></li><li>• <a href="#">Egyéb</a></li></ul>                                                                                                       |
| Jelentések                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Menübeállítási oldal</a></li><li>• <a href="#">Eszköz</a></li></ul>                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Nyomtatás</a></li><li>• <a href="#">Hálózat</a></li></ul>                                                                                                                                                                                     |
| <a href="#">Hibaelhárítás</a> | Tesztoldal nyomtatása                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

\* Csak az Embedded Web Server kiszolgálón keresztül lehet módosítani.

## Eszköz

### Beállítások

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Kijelző nyelve</b>                                                                      | Beállíthatja a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét.                    |
| <b>Ország/terület</b>                                                                      | Adja meg a nyomtató üzemeltetéséhez beállított országot vagy régiót. |
| <b>Kezdeti beállítás futtatása</b><br>Igen<br>Nem*                                         | A beállítási varázslót futtatása.                                    |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                      |

| Menüelem                                                                                                                                                                                                                                                                | Leírás                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Megjelenített adatok</b><br>1. szöveg megjelenítése<br>2. szöveg megjelenítése                                                                                                                                                                                       | A kezdőképernyőn megjelenítendő információk beállítása.                                                                                                                        |
| <b>Dátum és idő</b><br>Konfigurálás<br>Aktuális dátum és idő<br>Dátum és idő kézi beállítása<br>Dátumformátum [ÉÉÉÉ-HH-NN*]<br>Időformátum [12 órás de./du.*]<br>Időzóna [USA/Kanada keleti parti idő*]<br>Hálózati időprotokoll<br>NTP engedélyezése<br>NTP-kiszolgáló | Dátum és idő beállítása.                                                                                                                                                       |
| <b>Papírméretek</b><br>U.S.*<br>Metrikus                                                                                                                                                                                                                                | A papírméret mértékegységeinek meghatározása.<br><br><b>Megj.:</b> A papírméret kezdeti beállítását a kezdeti beállításvarázslóban kiválasztott ország és régió határozza meg. |
| <b>Kijelző időtűllépése</b><br>5-300 (60*)                                                                                                                                                                                                                              | Adja meg, hogy a kijelzőn hány másodperc tétlenség után jelenjen meg a kezdőképernyő, illetve a nyomtató mennyi idő után jelentkeztesse ki automatikusan a felhasználót.       |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |

## Gazdaságos üzemmód

| Menüelem                                                                                                                                        | Leírás                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nyomtatás</b><br>Oldalak<br>Egyoldal*<br>Kétoldal                                                                                            | Megadhatja, hogy a nyomtatás egyoldalasan vagy kétoldalasan történjen-e. |
| <b>Nyomtatás</b><br>Oldal/lap<br>Ki*<br>2 oldal/lap<br>3 oldal/lap<br>4 oldal/lap<br>6 oldal/lap<br>9 oldal/lap<br>12 oldal/lap<br>16 oldal/lap | Több egy oldalon lévő kép nyomtatása a papír egyik oldalára.             |
| <b>Nyomtatás</b><br>Festék sötétsége<br>Könnyű<br>Normál*<br>Sötét                                                                              | A szövegbeli képek fényességének vagy sötétségének a beállítása.         |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.                                                      |                                                                          |

## Értesítések

| Menüelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Leírás                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kellékanyagok</b><br>Kellékanyagbecslés megjelenítése<br>Becslések megjelenítése*<br>Becslések elrejtése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A kellékanyagok becsült állapotának megjelenítése.                                                                                                                                                                     |
| <b>Kellékanyagok</b><br>Egyéni kellékanyag-értesítések                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Értesítési beállítások konfigurálása arra az esetre vonatkozóan, ha a nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.<br><b>Megj.:</b> Ezt a menüelemet csak az Embedded Web Server kiszolgáló használatával lehet elérni. |
| <b>E-mail-riasztások beállítása</b><br>E-mail beállítása<br>Elsődleges SMTP-átjáró<br>Elsődleges SMTP-átjáró port (25*)<br>Másodlagos SMTP-átjáró<br>Másodlagos SMTP-átjáró port (25*)<br>SMTP időtúllépés (30 másodperc*)<br>Válaszcím<br>Alapértelmezett SMTP-válaszcím használata mindig (Ki*)<br>SSL/TLS használata (Letiltva*)<br>Megbízható tanúsítvány kérése (Be*)<br>SMTP-kiszolgáló hitelesítése (Nincs szükség hitelesítésre*)<br>Eszköz által kezdeményezett e-mail (Nincs*)<br>Eszköz felhasználói azonosítója<br>Eszköz jelszava<br>NTLM-tartomány | A nyomtató e-mail beállításainak megadása.<br><b>Megj.:</b> Ezt a menüelemet csak az Embedded Web Server kiszolgáló használatával lehet elérni.                                                                        |
| <b>Hibamegelőzés</b><br>Elakadássegéd<br>Ki<br>Be*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A nyomtató beállítása az elakadt papír automatikus ellenőrzésére.                                                                                                                                                      |
| <b>Hibamegelőzés</b><br>Automatikus folytatás<br>Letiltva<br>5-255 (5*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Bizonyos jelenlévő feltételek automatikus törlésének engedélyezésével beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa egy feladat feldolgozását vagy nyomtatását.                                                              |
| <b>Hibamegelőzés</b><br>Automatikus újraindítás<br>Automatikus újraindítás (Újraindítás mindig*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A nyomtató újraindítása, ha valamilyen hiba történt.                                                                                                                                                                   |
| <b>Hibamegelőzés</b><br>Automatikus újraindítás<br>Automatikus újraindítások maximális száma (2*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Meghatározza a nyomtató által végrehajtható automatikus újraindítások számát.                                                                                                                                          |
| <b>Hibamegelőzés</b><br>Automatikus újraindítás<br>Automatikus újraindítási ablak (720*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Beállíthatja, hogy a nyomtató hány másodperc után induljon újra automatikusan.                                                                                                                                         |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                        |

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hibamegelőzés</b><br>Automatikus újraindítás<br>Automatikus újraindítások számlálója    | Az újraindítás-számláló információinak csak olvasható formátumban való megjelenítése.                                                                    |
| <b>Hibamegelőzés</b><br>Hibamegjelenítés rövid papír esetén<br>Automatikus törlés*<br>Be   | A nyomtató beállítása a papír rövidsége esetén küldött hibaüzenet megjelenítésére.<br><b>Megj.:</b> A rövid papír a betöltött papír méretére vonatkozik. |
| <b>Hibamegelőzés</b><br>Oldalvédelem<br>Ki*<br>Be                                          | Ezzel a funkcióval azt állíthatja be, hogy a nyomtató a nyomtatási művelet elindítása előtt az egész oldalt beolvassa a memóriába.                       |
| <b>Elakadáselhárítás</b><br>Elakadás utáni helyreállítás<br>Auto*<br>Ki<br>Be              | Úgy állítja be a nyomtatót, hogy újból kinyomtassa az elakadt oldalakat.                                                                                 |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                          |

## Energiagazdálkodás

| Menüelem                                                                                                                                         | Leírás                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alvó üzemmód profilja</b><br>Nyomtatás alvó üzemmódból<br>Aktív állapot nyomtatás után<br>Nyomtatás után belépés alvó üzemmódba*              | Beállítja a nyomtatót, hogy nyomtatás után maradjon készenléti üzemmódban, vagy térjen vissza alvó üzemmódba. |
| <b>Időtúllépések</b><br>Alvó üzemmód<br>1–120 perc (15*)                                                                                         | Beállítja azt az időt, mielőtt a nyomtató Alvó üzemmódba lép.                                                 |
| <b>Időtúllépések</b><br>Hibernálási idő<br>Letiltva<br>1 óra<br>2 óra<br>3 óra<br>6 óra<br>1 nap<br>2 nap<br>3 nap*<br>1 hét<br>2 hét<br>1 hónap | Beállítja azt az időt, mielőtt a nyomtató kikapcsol.                                                          |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.                                                       |                                                                                                               |

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Időtűllépések</b><br>Hibernálási idő kapcsolat esetén<br>Hibernálás<br>Ne hibernáljon*  | Beállítja a Hibernálási időt, hogy kikapcsolja a nyomtatót, amíg van aktív Ethernet kapcsolat. |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                |

## Névtelen adatgyűjtés

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Névtelen adatgyűjtés engedélyezése</b><br>Igen<br>Nem                                   | Nyomtatóhasználati és teljesítményinformációk küldése a Lexmarknak. |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                     |

## Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

| Menüelem                                                                                                                                          | Leírás                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Beállítások visszaállítása</b><br>Összes beállítás visszaállítása<br>Nyomtatóbeállítások visszaállítása<br>Hálózati beállítások visszaállítása | A nyomtató gyári alapbeállításainak visszaállítása. |

## Karbantartás

### Konfigurációs menü

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>USB-konfiguráció</b><br>USB PnP<br>1*<br>2                                              | A nyomtató és a számítógép kompatibilitásának javításához változtassa meg a nyomtató USB-illesztőjének üzemmódját. |
| <b>USB-konfiguráció</b><br>USB-sebesség<br>Full<br>Auto*                                   | Állítsa be az USB-port futtatását teljes sebességre, és kapcsolja ki a nagy sebességű üzemmódot.                   |
| <b>Tálcakonfiguráció</b><br>Tálca csatolása<br>Automatikus*<br>Ki                          | Meghatározza, hogy a nyomtató összekapcsolja-e az azonos papírtípusra és -méretre beállított tálcákat.             |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                    |

| Menüelem                                                                                                                    | Leírás                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tálcakonfiguráció</b><br>Tálcabehelyezés üzenet megjelenítése<br>Ki<br>Csak az ismeretlen méretek esetében*<br>Mindig    | A tálcá beillesztése után megjelenít egy üzenetet a papírméret és -típus kiválasztására.                  |
| <b>Tálcakonfiguráció</b><br>A5-ös méret betöltése<br>Rövid oldal<br>Hosszú oldal*                                           | Azt határozza meg, hogy a rendszer milyen oldaltájolást használjon A5 méretű papír behelyezése esetén.    |
| <b>Tálcakonfiguráció</b><br>Papír megadása<br>Auto*<br>Többcélú adagoló<br>Kézi papíradagolás                               | Amikor a rendszer papír behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást.                 |
| <b>Tálcakonfiguráció</b><br>Boríték megadása<br>Auto*<br>Többcélú adagoló<br>Manuális borítékadagolás                       | Amikor a rendszer boríték behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást.               |
| <b>Tálcakonfiguráció</b><br>Kérdésekhez tartozó műveletek<br>Azonosító adatok bekérése*<br>Folytatás<br>Aktuális használata | Azt határozza meg, hogy a nyomtató automatikusan váltson-e papír vagy boríték nyomtatására.               |
| <b>Jelentések</b><br>Menübeállítási oldal<br>Eseménynapló<br>Eseménynapló összegzése                                        | Jelentések nyomtatása a nyomtató menüinek beállításairól és állapotról, illetve eseménynaplók nyomtatása. |
| <b>Kellékanyag-használat és számlálók</b><br>Kellékanyag-használat előzményeinek törlése                                    | Kellék oldalszámlálójának nullázása, vagy az összesen nyomtatott oldalak számának megtekintése.           |
| <b>Nyomtatóemulációk</b><br>PS-emuláció<br>Ki<br>Be*                                                                        | A nyomtató beállítása a PS-adatfolyam felismerésére és használatára.                                      |
| <b>Nyomtatóemulációk</b><br>Emulátorbiztonság<br>Oldal időtúllépés (60*)                                                    | Az oldal időtúllépésének beállítása emuláció alatt.                                                       |
| <b>Nyomtatóemulációk</b><br>Emulátorbiztonság<br>Emulátor visszaállítása a feladat után (Ki*)                               | Az emulátor visszaállítása nyomtatási feladat után.                                                       |
| <b>Nyomtatóemulációk</b><br>Emulátorbiztonság<br>Nyomtatóüzenet-hozzáférés letiltása (Be*)                                  | Hozzáférés letiltása a nyomtatóüzenethez emuláció alatt.                                                  |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.                                  |                                                                                                           |

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nyomtatás konfigurálása</b><br>Betűélesítés<br>0–150 (24)*                              | Állítsa be azt a betűtípusméretet, amely alatt a rendszer a nagy frissítési gyakoriságú képernyőket használja a betűtípusadatok nyomtatásához.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nyomtatás konfigurálása</b><br>Nyomtatási sűrűség<br>Letiltva<br>1-5 (3)*               | Állítsa be a dokumentumok nyomtatásához szükséges festéksűrűséget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Eszközműveletek</b><br>Csendes üzemmód<br>Ki*<br>Be                                     | Beállítja a nyomtató által kiadott zaj mértékét.<br><b>Megj.:</b> Ennek a beállításnak az engedélyezése lelassítja a nyomtató általános teljesítményét.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Eszközműveletek</b><br>Panelmenük<br>Engedélyezés*<br>Kikapcsolás                       | Beállítja a nyomtató által kiadott zaj mértékét.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Eszközműveletek</b><br>Biztonságos mód<br>Ki*<br>Be                                     | A nyomtató speciális üzemmódjának beállítása, amelyben az ismert problémák ellenére is számos funkciót képes nyújtani.<br>Ha például a funkció be van kapcsolva, és a kétoldalas egység motorja nem működik, a nyomtató a kétoldalas nyomtatási feladat ellenére csak az egyik oldalra nyomtat.<br><b>Megj.:</b> Ez a beállítás nem használható akkor, amikor a tálca nincs teljesen behelyezve, vagy ha a tálcaérzékelő sérült. |
| <b>Eszközműveletek</b><br>Egyéni állapot törlése                                           | Egyéni üzenetek törlése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Üzemen kívüli törlés

| Menüelem                                                                                                                                                                            | Leírás                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Nyomtatómemória törlése</b><br>Nyomtatómemória utolsó tisztítása<br>A nem felejtő memórián található összes adat tisztítása<br>Az összes nyomtató- és hálózati beállítás törlése | A nyomtatóban tárolt összes beállítás és alkalmazás törlése. |

## A nyomtató névjegye

| Menüelem                                 | Leírás                                                               |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Leltári címke</b>                     | A nyomtató sorozatszámának megjelenítése.                            |
| <b>Nyomtató helye</b>                    | A nyomtató helyének megadása. A maximális hossz 63 karakter.         |
| <b>Kapcsolatfelvétel</b>                 | A nyomtató nevének személyre szabása. A maximális hossz 63 karakter. |
| <b>Naplók küldése</b><br>Mégse<br>Küldés | Diagnosztikai információk küldése a Lexmarknak.                      |



# Nyomtatás

## Elrendezés

| Menüelem                                                                                                                           | Leírás                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oldalak</b><br>Egyoldalas*<br>Kétoldalas                                                                                        | Megadhatja, hogy a nyomtatás egyoldalasan vagy kétoldalasan történjen-e.                                                                                                                                                |
| <b>Lapozási stílus</b><br>Hosszú oldal*<br>Rövid oldal                                                                             | Meghatározza, hogy a lap melyik oldala lesz kötve kétoldalas nyomtatáskor.<br><b>Megj.:</b> A kiválasztott opciótól függően a nyomtató automatikusan eltolja mindegyik nyomtatott oldal tartalmát a megfelelő kötéshez. |
| <b>Üres oldalak</b><br>Nyomtatás<br>Nincs nyomtatás*                                                                               | A nyomtatási feladathoz tartozó üres oldalak nyomtatása.                                                                                                                                                                |
| <b>Leválogatás</b><br>Ki [1,1,1,2,2,2]*<br>Be [1,2,1,2,1,2]                                                                        | Ha ugyanarról az eredetiről több másolatot is nyomtat, akkor a nyomtató az egyes példányokat összerendezi.                                                                                                              |
| <b>Elválasztólapok</b><br>Nincs*<br>Példányok között<br>Feladatok között<br>Oldalak között                                         | Üres elválasztólapok beillesztése a nyomtatás során.                                                                                                                                                                    |
| <b>Elválasztólap forrása</b><br>Tálca [x] (1*)<br>Többcélú adagoló                                                                 | Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.                                                                                                                                                                              |
| <b>Oldal/lap</b><br>Ki*<br>2 oldal/lap<br>3 oldal/lap<br>4 oldal/lap<br>6 oldal/lap<br>9 oldal/lap<br>12 oldal/lap<br>16 oldal/lap | Több egy oldalon lévő kép nyomtatása a papír egyik oldalára.                                                                                                                                                            |
| <b>Oldal/lap rendelése</b><br>Vízszintes*<br>Fordított vízszintes<br>Függőleges<br>Fordított függőleges                            | Több, az oldalon lévő kép elrendezésének beállítása az Oldal/lap funkció használata esetén.<br><b>Megj.:</b> Az elhelyezés az egy oldalon lévő képek számától és tájolásától függ.                                      |
| <b>Oldal/lap tájolása</b><br>Auto*<br>Fekvő<br>Álló                                                                                | Többoldalas dokumentumok tájolásának a beállítása az Oldal/lap funkció használata esetén.                                                                                                                               |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.                                         |                                                                                                                                                                                                                         |

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oldal/lap szegélye</b><br>Nincs*<br>Folytonos                                           | Oldalszegély nyomtatása az oldalon lévő képek köré az Oldal/lap funkció használata esetén. |
| <b>Példányok</b><br>1–9999 (1*)                                                            | Itt adhatja meg a példányszámot az egyes nyomtatási feladatokhoz.                          |
| <b>Nyomtatási terület</b><br>Normál*<br>Teljes oldal                                       | Nyomtatási terület beállítása a papíron.                                                   |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                            |

## Beállítás

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nyomtató nyelve</b><br>PCL-emuláció*<br>PS Emulation (PS-emuláció)                      | Beállítja a nyomtató nyelvét.<br><b>Megj.:</b> A nyomtatónyelv alapértelmezettként való beállítása nem akadályozza meg a szoftvert abban, hogy más nyomtatónyelvet használó nyomtatási feladatokat küldjön.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Erőforrás-takarékos</b><br>Ki*<br>Be                                                    | Megállapítja, hogy a nyomtató hogyan kezelje a letöltött erőforrásokat (például betűtípusokat és makrókat) azoknál a feladatoknál, amelyek az elérhető memóriánál többet igényelnek.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kikapcsolás esetén a nyomtató csak addig őrzi meg a letöltött erőforrásokat, amíg memóriára van szükség. Az inaktív nyomtatónyelvvel kapcsolatos erőforrások törlésre kerülnek.</li> <li>Bekapcsolás esetén a nyomtató minden nyelvvaltoztatáskor megőrzi az összes letöltött állandó erőforrást. Szükség esetén a nyomtató a memória megteltére vonatkozó üzeneteket jelenít meg az állandó erőforrások törlése helyett.</li> </ul> |
| <b>Az összes kinyomtatása</b><br>Betűrendben*<br>A legújabbat előre<br>A legrégebbit előre | Meghatározza a sorrendet, ha az összes felfüggesztett és titkosított feladat kinyomtatását választja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Minőség

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nyomtatási felbontás</b><br>300 dpi<br>600 dpi*<br>1200 Image Q<br>2400 Image Q         | Állítsa be a kinyomtatott oldalak szövegeinek és ábráinak felbontását.<br><b>Megj.:</b> A felbontás értékét pont/hüvelykben vagy képminőségben adhatja meg. |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                             |

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Festék sötétsége</b><br>Könnyű<br>Normál*<br>Sötét                                      | A szövegbeli képek fényességének vagy sötétségének a beállítása.                                   |
| <b>Féltónus</b><br>Normál*<br>Részlet                                                      | Javítja a kinyomtatott anyag minőségét azáltal, hogy simább vonalakat hoz létre élesebb szélekkel. |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                    |

## PostScript

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PS-hiba nyomtatása</b><br>Ki*<br>Be                                                     | PostScript® hibát tartalmazó tesztoldal kinyomtatása.<br><b>Megj.:</b> Hiba esetén a nyomtatási feladat feldolgozása szünetel, a nyomtató hibaüzenetet nyomtat és a nyomtatási feladat többi részét továbbítja. |
| <b>Minimális vonalvastagság</b><br>1-30 (2*)                                               | Minimális leütési szélesség beállítása.<br><b>Megj.:</b> Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják.                                                                             |
| <b>PS-indítási mód zárolása</b><br>Ki<br>Be*                                               | A SysStart fájl letiltása.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Várakozási időtűllépés</b><br>15–65535 (40 másodperc*)<br>Letiltva                      | Beállíthatja, hogy a nyomtató tovább várjon-e, mielőtt törölné a nyomtatási feladatot.                                                                                                                          |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                                                                 |

## PCL

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betűtípus</b><br>[Elérhető betűtípusok listája]<br>(Courier*)                           | Betűtípus kiválasztása a megadott betűtípusforrásból.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Szimbólumtábla</b><br>[Elérhető betűtípusok listája]<br>(10U PC-8*)                     | Megadja az egyes betűtípusnevekhez tartozó jelkészletet.<br><b>Megj.:</b> A jelkészlet egy betűkből és számokból, írásjelekből és különleges szimbólumokból álló készlet. A jelkészletek támogatják az egyes nyelveket, illetve a különleges alkalmazásokat, pl. a matematikai szimbólumokat tudományos szövegekben. |
| <b>Betűtávolság</b><br>0,08-100,00 (10,00*)                                                | Megadja a rögzített vagy az egy szélességű betűtípusok betűtávolságát.<br><b>Megj.:</b> A Betűtávolság a rögzített szélességű betűtípusok számát jelöli hüvelykenként.                                                                                                                                               |
| <b>Tájolás</b><br>Álló*<br>Fekvő                                                           | Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Menüelem                                                                                                                                                      | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sorok/lap</b><br>1-255                                                                                                                                     | Megadja a PCL® adatfolyamon keresztül nyomtatott oldalon megjelenő szöveg-sorok számát.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a menüelem függőleges térközöt aktivál, amely a megadott számú nyomtatandó sorokat az oldal alapértelmezett margói közé nyomtatja.</li> <li>Az Egyesült Államokban 60 a gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte 64.</li> </ul>                                                                                    |
| <b>PCL5 minimális vonalvastagság</b><br>1-30 (2*)                                                                                                             | Kezdeti minimális leütési szélesség beállítása.<br><b>Megj.:</b> Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PCLXL minimális vonalvastagság</b><br>1-30 (2*)                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>A4-es szélesség</b><br>198 mm*<br>203 mm                                                                                                                   | Az A4-es papírméretben való nyomtatás esetén használandó logikai oldalszélesség beállítása.<br><b>Megj.:</b> A logikai oldal a fizikai lap azon területe, amelyre az adat nyomtatásra kerül.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CR automatikusan LF után</b><br>Ki*<br>Be                                                                                                                  | Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan hajtson-e végre egy „kocsi vissza” műveletet a soremelés vezérlőparancs után.<br><b>Megj.:</b> A „kocsi vissza” művelet parancsot ad a nyomtatónak arra, hogy a kurzort az aktuális sor első pozíciójába állítsa.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>LF automatikusan CR után</b><br>Ki*<br>Be                                                                                                                  | Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan szűrjön-e be egy soremelést minden „kocsi vissza” vezérlőparancs után.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tálcák átszámozása</b><br>MP-adagoló hozzárendelése<br>[x]. tálcá hozzárendelése<br>Kézi papíradagoló hozzárendelése<br>Kézi borítékadagoló hozzárendelése | Azt állítja be, hogy a nyomtató olyan más nyomtató-illesztőprogrammal vagy egyedi alkalmazásokkal is működjön-e együtt, amelyek különböző forráshozzárendelés-készleteket használnak egy adott papírforráshoz.<br>Válasszon az alábbi beállítások közül:<br>Ki* – A nyomtató a gyári alapértelmezett papírforrás-hozzárendelést használja.<br>Nincs – A papírforrás figyelmen kívül hagyja a Papíradagolás választása parancsot.<br>0–199 – Számérték megadása egyéni papírforrás-érték hozzárendeléséhez. |
| <b>Tálcák átszámozása</b><br>Gyári beállítások megtekintése                                                                                                   | Az egyes papírforrásokhoz hozzárendelt gyári alapértelmezett érték megjelenítése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tálcák átszámozása</b><br>Alapbeállítások visszaállítása                                                                                                   | A tálcá visszaállításával az értékek visszaállnak a gyári alapértelmezettre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Nyomtatási időtúllépés</b><br>1–255 (90 másodperc*)<br>Letiltva                                                                                            | Beállítja, hogy a nyomtató fejezze be a nyomtatási feladatot, ha az megadott ideig (másodpercben) készenlétben volt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Kép

| Menüelem                                                                                                                                      | Leírás                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auto. igazítás</b><br>Be<br>Ki*                                                                                                            | A képhez legjobban illő papírméret és tájolás kiválasztása az elérhető lehetőségek közül.<br><b>Megj.:</b> Ha a Be beállítást választotta, ez felülírja a képre vonatkozó nagyítási és tájolási beállításokat. |
| <b>Megfordítás</b><br>Ki*<br>Be                                                                                                               | Felcseréli a feketét és a fehéret a fekete-fehér képeken.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüpont a GIF és a JPEG formátumú képekre nem lesz érvényes.                                                                  |
| <b>Nagyítás</b><br>Bal f. sarok rögz.<br>Legjobb illesztés*<br>Középpont rögz.<br>Mag./szél. ig.<br>Magasság igazítása<br>Szélesség igazítása | A kép igazítása úgy, hogy illeszkedjen a nyomtatási területhez.<br><b>Megj.:</b> Ha az Automatikus kitöltés Be van kapcsolva, a Méretezés értéke automatikusan Legjobb kitöltésre vált.                        |
| <b>Tájolás</b><br>Álló*<br>Fekvő<br>Fordított álló<br>Fordított fekvő                                                                         | Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.                                                                                                                                                              |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.                                                    |                                                                                                                                                                                                                |

## Papír

### Tálcakonfiguráció

| Menüelem                                                                                                               | Leírás                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alapértelmezett forrás</b><br>[x]. tálca (1*)<br>Többcélú adagoló<br>Kézi papíradagolás<br>Manuális borítékadagolás | A papírforrás beállítása az összes nyomtatási feladathoz.<br><b>Megj.:</b> A Többcélú adagoló lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az MP konfigurálása lehetőség a Kazetta értékre van állítva. |
| <b>Papírméret/-típus</b><br>[x]. tálca<br>Többcélú adagoló<br>Kézi papíradagolás<br>Manuális borítékadagolás           | Az egyes papírforrásokba töltött papír méretének vagy típusának beállítása.                                                                                                                     |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.                             |                                                                                                                                                                                                 |

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Csereméret</b><br>Ki<br>Letter/A4<br>Mindegyik*                                         | <p>Ezzel a funkcióval beállíthat egy papírméretet, amelyet a nyomtató akkor fog használni, ha a papírforrásban nincs a kért méretű papírból.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a Ki beállítást választja, a rendszer felszólítja a felhasználót, hogy töltsse be a megfelelő méretű papírt.</li> <li>• Ha a Letter/A4 beállítást választja, és letter típusú papírt tölt be, a rendszer letter méretű papírra, A4-es méretben fog nyomtatni, ha pedig A4-es méretű papírt tölt be, a letter méretű feladatokat is A4-es méretben fogja nyomtatni.</li> <li>• Ha a Mindegyik beállítást választja, a rendszer a Letter/A4 beállítást fogja használni.</li> </ul> |
| <b>MP konfigurálása</b><br>Kazetta*<br>Kézi<br>Első                                        | <p>Azt adja meg, hogy a nyomtató hogyan kezelje a többcélú adagolóba helyezett papírt.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a Kazetta beállítást választja, a nyomtató tálcaként kezeli a többcélú adagolót.</li> <li>• Ha a Manuális beállítást választja, a nyomtató kézi adagolóként kezeli a többcélú adagolót.</li> <li>• Ha az Első beállítást választja, a nyomtató a papírforrás és a papírméret beállításától függetlenül egészen addig a többcélú adagolóból veszi fel a lapokat, amíg az ki nem ürül.</li> </ul>                                                                                                                                        |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Hordozókonfiguráció

### Univerzális beállítás

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mértékegységek</b><br>Hüvelyk<br>Milliméter                                             | <p>Az univerzális papírmérethez használt mértékegység meghatározása.</p> <p><b>Megj.:</b> A hüvelyk az USA-beli gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte a milliméter.</p>                                                   |
| <b>Lapszélesség</b><br>3,90–14,17 hüvelyk (8,50*)<br>99-360 mm (216*)                      | <p>Az univerzális papírméret szélességének beállítása álló tájolás esetén.</p>                                                                                                                                                                             |
| <b>Lapmagasság</b><br>3,90–14,17 hüvelyk (14*)<br>99-360 mm (356*)                         | <p>Az univerzális papírméret magasságának beállítása álló tájolás esetén.</p>                                                                                                                                                                              |
| <b>Adagolási irány</b><br>Rövid oldal*<br>Hosszú oldal                                     | <p>Azt határozza meg, hogy a nyomtató a hosszú vagy a rövid oldal irányából kezdje el felvenni a lapokat.</p> <p><b>Megj.:</b> A Hosszú oldal lehetőség csak akkor látható, ha a leghosszabb oldal rövidebb, mint a támogatott maximális lapszélesség.</p> |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Hordozótípusok

| Menüelem                                                                                                                                                                                                 | Leírás                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Normál papír<br>Kártya<br>Újrahasznosított<br>Címkék<br>Bankpostapapír<br>Boríték<br>Durva boríték<br>Fejléces papír<br>Előnyomott<br>Színes papír<br>Könnyű<br>Nehéz<br>Durva/vatta<br>[x] egyéni típus | Adja meg a betöltött papír anyagát, súlyát és tájolását. |

## Hálózat/portok

### Hálózati áttekintés

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aktív adapter</b><br>Auto*<br>Szabványos hálózat<br>Vezeték nélküli                     | A hálózati kapcsolat típusát határozza meg.                                                                                                        |
| <b>Hálózat állapota</b>                                                                    | A nyomtatóhálózat kapcsolódási állapotának megjelenítése.                                                                                          |
| <b>A hálózati állapot megjelenítése a nyomtatón</b><br>Ki<br>Be*                           | A hálózat állapotának megjelenítése a kijelzőn.                                                                                                    |
| <b>Sebesség, kétoldalas</b>                                                                | Az éppen aktív hálózati kártya sebességét jeleníti meg.                                                                                            |
| <b>IPv4</b>                                                                                | IPv4-cím megjelenítése.                                                                                                                            |
| <b>Összes IPv6-cím</b>                                                                     | Összes IPv6-cím megjelenítése.                                                                                                                     |
| <b>Nyomtatókiszolgáló visszaállítása</b><br>Indítás                                        | A nyomtatóra irányuló aktív hálózati kapcsolatok visszaállítása.<br><b>Megj.:</b> Ez a beállítás törli a hálózati konfiguráció összes beállítását. |
| <b>Hálózati feladat időtúllépése</b><br>Ki<br>Be* (90 másodperc)                           | Beállíthatja azt az időt, ameddig a nyomtató várakozik, mielőtt törölné a hálózati nyomtatási feladatokat.                                         |
| <b>Szalagcímlap</b><br>Ki*<br>Be                                                           | Szalagcímlap nyomtatása.                                                                                                                           |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                    |

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hálózati kapcsolatok engedélyezése</b><br>Engedélyezés*<br>Kikapcsolás                  | Az összes hálózati kapcsolat engedélyezése vagy tiltása.                  |
| <b>LLDP engedélyezése</b><br>Ki*<br>Be                                                     | A kapcsolati réteg felderítő protokollt (LLDP) engedélyezi a nyomtatóban. |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                           |

## Vezeték nélküli

| Menüelem                                                                                                                                                                                                                                | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beállítás mobilalkalmazás segítségével</b>                                                                                                                                                                                           | Vezeték nélküli kapcsolat beállítása Lexmark Mobile Assistant alkalmazás segítségével.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Beállítás a nyomtató kezelőpanelel</b><br>Hálózat kiválasztása<br>Wi-Fi hálózat hozzáadása <ul style="list-style-type: none"> <li>Hálózat neve</li> <li>Hálózati mód</li> <li>Vezeték nélküli biztonságos mód (Letiltva*)</li> </ul> | Adja meg a vezeték nélküli hálózatot, amihez a nyomtató csatlakozhat.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem <i>Vezeték nélküli kapcsolat beállítása</i> néven jelenik meg a Beágyazott webkiszolgálóban.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Wi-Fi Protected Setup</b><br>Gombnyomós módszer indítása<br>PIN-kódos módszer indítása                                                                                                                                               | Hozzon létre egy vezeték nélküli hálózatot, és aktiválja a hálózati biztonság beállítását.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Gombnyomós módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakoztatását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtatón és a hozzáférési ponton (vezeték nélküli útválasztón) lévő gombokat a megadott időn belül nyomja meg.</li> <li>A PIN-módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakozását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtató PIN-kódját megadja a hozzáférési pont vezeték nélküli beállításainál.</li> </ul> |
| <b>Kompatibilitás</b><br>802.11b/g/n (2,4 GHz)*                                                                                                                                                                                         | Adja meg a vezeték nélküli hálózat vezeték nélküli szabványát.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Vezeték nélküli biztonságos mód</b><br>Letiltva*<br>WEP<br>WPA2/WPA-személyes<br>WPA2-személyes<br>802.1x– HATÓKÖR                                                                                                                   | Adja meg a nyomtató vezeték nélküli eszközökhöz történő csatlakoztatásakor alkalmazandó biztonság típusát.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>WEP hitelesítési mód</b><br>Auto*<br>Nyílt<br>Megosztott                                                                                                                                                                             | Adja meg a nyomtató vezeték nélküli titkosítási protokollját (WEP).<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód a WEP lehetőségre van állítva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



| Menüelem                                                                        | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WEP-kulcs beállítása</b>                                                     | A biztonságos vezeték nélküli kapcsolathoz állítson be WEP jelszót.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód a WEP lehetőségre van állítva.                                                                                                                                               |
| <b>WPA2-személyes</b><br>AES*                                                   | Vezeték nélküli biztonság engedélyezése WPA2 beállítással.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód beállítás a WPA2-személyes lehetőségre van állítva.                                                                                                                                   |
| <b>PSK beállítása</b>                                                           | Jelszó beállítása a biztonságos vezeték nélküli kapcsolódáshoz.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód WPA2/WPA-személyes vagy WPA2-személyes módra van állítva.                                                                                                                        |
| <b>WPA2/WPA-személyes</b><br>AES*                                               | Vezeték nélküli biztonság engedélyezése WPA2/WPA szabvánnyal.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód WPA2/WPA-személyes módra van állítva.                                                                                                                                              |
| <b>802.1x titkosítási mód</b><br>WPA+<br>WPA2*                                  | Vezeték nélküli biztonság engedélyezése 802.1x szabvánnyal.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód beállítás a 802.1x – Hatókör lehetőségre van állítva.                                                                                                                                |
| <b>IPv4</b><br>DHCP engedélyezése<br>Be*<br>Ki                                  | A Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) engedélyezése.<br><b>Megj.:</b> A DHCP olyan normál protokoll, amely lehetővé teszi, hogy a kiszolgáló dinamikusan rendeljen IP-címet és más hálózati konfigurációs paramétereket a hálózaton található egyes eszközökhöz annak érdekében, hogy azok más IP-hálózatokkal kommunikálni tudjanak. |
| <b>IPv4</b><br>Statikus IP-cím beállítása<br>IP-cím<br>Hálózati maszk<br>Átjáró | A nyomtató statikus IP-címének beállítása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>IPv6</b><br>IPv6 engedélyezése<br>Be*<br>Ki                                  | Engedélyezi a IPv6 protokollt a nyomtatón.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>IPv6</b><br>DHCPv6 engedélyezése<br>Ki*<br>Be                                | Engedélyezi a DHCPv6 protokollt a nyomtatón.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>IPv6</b><br>Állapotmentes automatikus címbeállítás<br>Ki<br>Be*              | Azt határozza meg, hogy a hálózati adapter fogadja-e az útválasztótól az automatikus IPv6-címkonfigurációra vonatkozó adatokat.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>IPv6</b><br>DNS-cím                                                          | A DNS-kiszolgáló címének beállítása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>IPv6</b><br>Manuálisan hozzárendelt IPV6-protokoll                           | Az IPv6-cím hozzárendelése.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.                                                                                                                                                                                                                                        |

| Menüelem                                                | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IPv6</b><br>Manuálisan kirendelt IPV6-<br>útválasztó | Az IPv6-útválasztó címének hozzárendelése.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>IPv6</b><br>Cím előtagja<br>0-128 (64*)              | Meghatározza a cím előtagját.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>IPv6</b><br>Összes IPv6-cím                          | Összes IPv6-cím megjelenítése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IPv6</b><br>Összes IPv6-útválasztócím                | Összes IPv6-útválasztócím megjelenítése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hálózati cím</b><br>UAA<br>LAA                       | A hálózati címek megtekintése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Be*<br>Ki                     | Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség.<br><b>Megj.:</b> Ha a PCL SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.                                                                                                                          |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Be*<br>Ki*                     | Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PS-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.</li> <li>Ha a PS SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.</li> </ul> |
| <b>Mac bináris PS</b><br>Auto*<br>Be<br>Ki              | Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.</li> <li>A Be beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel.</li> <li>A Ki beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.</li> </ul>                                      |

## Wi-Fi Direct

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wi-Fi Direct engedélyezése</b><br>Be<br>Ki*                                             | Állítsa be a nyomtatót, hogy közvetlenül kapcsolódhasson a Wi-Fi-eszközökre.                |
| <b>Wi-Fi Direct név</b>                                                                    | Adja meg a Wi-Fi Direct hálózat nevét.                                                      |
| <b>Wi-Fi Direct jelszó</b>                                                                 | A Wi-Fi-kapcsolat felhasználóinak hitelesítésére és ellenőrzésére szolgáló jelszó megadása. |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                             |

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jelszó megjelenítése a Beállítások oldalon</b><br>Ki<br>Be*                             | A Wi-Fi Direct jelszó megjelenítése a Hálózati beállítások oldalán.                                                          |
| <b>Preferált csatornaszám</b><br>1–11<br>Auto*                                             | Állítsa be a Wi-Fi-hálózat kívánt csatornáját.                                                                               |
| <b>Csoporttulajdonos IP-címe</b>                                                           | A csoporttulajdonos IP-címének megadása.                                                                                     |
| <b>A nyomógombkérések automatikus elfogadása</b><br>Ki*<br>Be                              | A hálózati csatlakozási kérések automatikus elfogadása.<br><b>Megj.:</b> Az ügyfelek automatikus elfogadása nem biztonságos. |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                              |

## Ethernet

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hálózati sebesség</b>                                                                   | Az aktív hálózati adapter sebességét jeleníti meg.                                                                                                                                                                                            |
| <b>IPv4</b><br>DHCP engedélyezése<br>Be*<br>Ki                                             | A Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) engedélyezése.<br><b>Megj.:</b> A DHCP egy normál protokoll, amely lehetővé teszi a kiszolgáló számára, hogy dinamikusan terjessze az IP címezési és konfigurációs információkat az ügyfeleknek. |
| <b>IPv4</b><br>Statikus IP-cím beállítása<br>IP-cím<br>Hálózati maszk<br>Átjáró            | A nyomtató statikus IP-címének beállítása.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>IPv6</b><br>IPv6 engedélyezése<br>Be*<br>Ki                                             | Engedélyezi a IPv6 protokollt a nyomtatón.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>IPv6</b><br>DHCPv6 engedélyezése<br>Ki*<br>Be                                           | Engedélyezi a DHCPv6 protokollt a nyomtatón.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>IPv6</b><br>Állapotmentes automatikus címbeállítás<br>Be*<br>Ki                         | Azt határozza meg, hogy a hálózati adapter fogadja-e az útválasztótól az automatikus IPv6-címkonfigurációra vonatkozó adatokat.                                                                                                               |
| <b>IPv6</b><br>DNS-cím                                                                     | A DNS-kiszolgáló címének beállítása.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                                                                                               |

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IPv6</b><br>Cím előtagja<br>0–128 (64)*                                                 | Meghatározza a cím előtagját.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>IPv6</b><br>Összes IPv6-cím                                                             | Összes IPv6-cím megjelenítése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>IPv6</b><br>Összes IPv6-útválasztócím                                                   | Összes IPv6-útválasztócím megjelenítése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hálózati cím</b><br>UAA<br>LAA                                                          | A nyomtató közegelés-vezérlési (MAC) címének megjelenítése: Helyileg kezelt cím (LAA) és univerzálisan kezelt cím (UAA).<br><b>Megj.:</b> A nyomtató LAA címe manuálisan is módosítható.                                                                                                                                                                          |
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Be*<br>Ki                                                        | Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség.<br><b>Megj.:</b> Ha a PCL SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.                   |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Be*<br>Ki                                                         | Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PS-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség.<br><b>Megj.:</b> Ha a PS SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.                     |
| <b>Mac bináris PS</b><br>Auto*<br>Be<br>Ki                                                 | Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Be beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel.</li> <li>A Ki beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.</li> </ul> |
| <b>Energiahatékony Ethernet</b><br>Auto*<br>Be<br>Ki                                       | Csökkenti az energiafelhasználást, amikor a nyomtató nem kap adatokat az Ethernet-hálózathoz.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## TCP/IP

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

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Állomásnév beállítása</b>                                                               | Itt állíthatja be az aktuális TCP/IP-állomásnevet.                                          |
| <b>DHCP/BOOTP engedélyezése az NTP-kiszolgáló frissítéséhez</b><br>Be*<br>Ki               | Ezzel engedélyezi, hogy a DHCP- és a BOOTP-ügyfelek frissítsék a nyomtató NTP-beállításait. |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                             |

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auto IP engedélyezése</b><br>Be*<br>Ki                                                  | IP-cím automatikus hozzárendelése.                                                    |
| <b>DNS-cím</b>                                                                             | Az aktuális Domain Name System (DNS) kiszolgáló címének beállítása.                   |
| <b>Tartalék DNS-kiszolgáló</b>                                                             | A másodlagos DNS-kiszolgáló címének beállítása.                                       |
| <b>2. tartalék DNS-kiszolgáló</b>                                                          |                                                                                       |
| <b>3. tartalék DNS-kiszolgáló</b>                                                          |                                                                                       |
| <b>DDNS engedélyezése</b><br>Ki*<br>Be                                                     | A Dynamic DNS beállításainak frissítése.                                              |
| <b>DDNS TTL</b>                                                                            | A DDNS-beállítások megadása.                                                          |
| <b>Alapértelmezett TTL</b>                                                                 |                                                                                       |
| <b>DDNS frissítési ideje</b>                                                               |                                                                                       |
| <b>mDNS engedélyezése</b><br>Be*<br>Ki                                                     | A Multicast DNS beállításainak frissítése.                                            |
| <b>WINS Address (WINS-cím)</b>                                                             | Kiszolgáló címének beállítása a Windows Internet Name Service (WINS) szolgáltatáshoz. |
| <b>BOOTP engedélyezése</b><br>Be<br>Ki*                                                    | A BOOTP engedélyezése a nyomtató IP-címének kiosztásához.                             |
| <b>MTU</b>                                                                                 | A maximális átviteli egység (MTU) paraméter beállítása a TCP-kapcsolatokhoz.          |
| <b>Nyomtató nyers portja</b><br>1-65535 (9100*)                                            | A hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók nyers portszámának beállítása.                 |
| <b>Kimenő forgalom maximális sebessége</b><br>Be<br>Ki*                                    | A nyomtató maximális átviteli sebességének engedélyezése.                             |
| <b>TLSv1.0 engedélyezése</b><br>Be*<br>Ki                                                  | TLSv1.0 protokoll engedélyezése.                                                      |
| <b>TLSv1.1 engedélyezése</b><br>Be*<br>Ki                                                  | TLSv1.1 protokoll engedélyezése.                                                      |
| <b>SSL titkosítási lista</b>                                                               | Adja meg az SSL vagy a TLS csatlakozókon használatos titkosítási algoritmusokat.      |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                       |

## SNMP

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

| Menüelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Leírás                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SNMP 1 és 2c verziók</b><br>Engedélyezve<br>Ki<br>Be*<br>SNMP-beállítás engedélyezése<br>Ki<br>Be*<br>PPM MIB Engedélyezése<br>Ki<br>Be*<br>SNMP-közösség                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Azt határozza meg, hogy a Simple Network Management Protocol (SNMP) 1 és 2c verziója telepítse-e a nyomtató illesztőprogramjait és alkalmazásait. |
| <b>SNMP 3 verzió</b><br>Engedélyezve<br>Ki<br>Be*<br>Kontextus neve<br>Írási/olvasási hitelesítő adatok beállítása<br>Felhasználónév<br>Hitelesítési jelszó:<br>Adatvédelmi jelszó:<br>Csak olvasási hitelesítő adatok beállítása<br>Felhasználónév<br>Hitelesítési jelszó:<br>Adatvédelmi jelszó:<br>Hitelesítési kivonat<br>MD5<br>SHA1*<br>Minimális hitelesítési szint<br>Nincs hitelesítés, nincs adatvédelem<br>Hitelesítés, nincs adatvédelem<br>Hitelesítés, adatvédelem*<br>Adatvédelmi algoritmus<br>DES<br>AES-128* | Azt határozza meg, hogy az SNMP 3 verzió konfigurálja és frissítse-e a nyomtató biztonsági beállításait.                                          |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |

## IPSec

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

| Menüelem                                                                                                           | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IPSec engedélyezése</b><br>Ki*<br>Be                                                                            | Az Internet Protocol Security (IPSec) protokoll engedélyezése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Alapkonfiguráció</b><br>Alapértelmezett*<br>Kompatibilitás<br>Biztonságos                                       | Az IPSec alapkonfigurációjának beállítása.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az IPSec engedélyezése lehetőség a Be értékre van állítva.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DH (Diffie-Hellman) csoportos javaslat</b><br>modp2048 (14)*<br>modp3072 (15)<br>modp4069 (16)<br>modp6144 (17) | Az IPSec-titkosítás beállítása.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>A DH (Diffie-Hellman) csoportos javaslat csak akkor jelenik meg, ha az Alapkonfiguráció Kompatibilitás értékre van beállítva.</li><li>Az IKE SA élettartam (órában) és az IPSec SA élettartam (órában) csak akkor jelenik meg, ha az Alapkonfiguráció Biztonságos értékre van beállítva.</li></ul> |
| <b>IKE SA élettartam (órában)</b><br>1<br>2<br>4<br>8<br>24*                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>IPSec SA élettartam (órában)</b><br>1<br>2<br>4<br>8*<br>24                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Javasolt titkosítási módszer</b><br>3DES<br>AES*                                                                | A hálózatokhoz való biztonságos csatlakozás érdekében használandó titkosítási és hitelesítési módszer beállítása.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor használható, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Kompatibilitás.                                                                                                                                                                 |
| <b>Javasolt hitelesítési módszer</b><br>SHA1<br>SHA256*<br>SHA512                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>IPSec-eszköztanúsítvány</b>                                                                                     | Az IPSec-tanúsítvány beállítása.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az IPSec engedélyezése lehetőség a Be értékre van állítva.                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Előmegosztott kulcs hitelesített kapcsolatai</b><br>[x] Gazdagép<br>Cím<br>Kulcs                                | A nyomtató hitelesített kapcsolatainak konfigurálása.<br><b>Megj.:</b> Ezek a menüelemek csak akkor jelennek meg, ha az IPSec engedélyezése lehetőség a Be értékre van állítva.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tanúsítvány hitelesített kapcsolatai</b><br>[X] gazdagép címe[/alhálózat]<br>Cím[/alhálózat]                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 802.1x

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

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aktív</b><br>Ki*<br>Be                                                                  | Engedélyezi, hogy a nyomtató olyan hálózatokhoz csatlakozzon, amelyek a hozzáférés engedélyezése előtt hitelesítést kérnek. |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                             |

## LPD-konfiguráció

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

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LPD időtúllépés</b><br>0–65535 másodperc (90*)                                          | Ezzel a beállítással megadhat egy időtúllépési értéket, így megakadályozhatja, hogy a Line Printer Daemon (LPD) kiszolgáló határozatlan ideig várjon a megakadt vagy hibás nyomtatási feladatokra.                                                    |
| <b>LPD szalagcím-lap</b><br>Ki*<br>Be                                                      | Szalagcím-lap nyomtatása az összes LPD-s nyomtatási feladat esetében.<br><b>Megj.:</b> A szalagcím-lap a nyomtatási feladat első oldala, amely a nyomtatási feladatok elválasztására, valamint a nyomtatási kérések küldőjének azonosítására szolgál. |
| <b>LPD lezárólap</b><br>Ki*<br>Be                                                          | Lezárólap nyomtatása az összes LPD-s nyomtatási feladat esetében.<br><b>Megj.:</b> A lezárólap a nyomtatási feladatok utolsó oldala.                                                                                                                  |
| <b>LPD kocsi vissza konverzió</b><br>Ki*<br>Be                                             | A kocsi-vissza-konverzió engedélyezése.<br><b>Megj.:</b> A „kocsi vissza” művelet parancsot ad a nyomtatónak arra, hogy a kurzort az aktuális sor első pozíciójába állítsa.                                                                           |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                                                                                                       |

## HTTP-/FTP-beállítások

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HTTP-kiszolgáló engedélyezése</b><br>Ki<br>Be*                                          | A nyomtató figyelésére és felügyeletére használható beágyazott webkiszolgáló elérése. |
| <b>HTTPS engedélyezése</b><br>Ki<br>Be*                                                    | A Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) protokoll beállításainak konfigurálása.  |
| <b>HTTPS-kapcsolatok kényszerítése</b><br>Be<br>Ki*                                        | A nyomtató kényszerítése a HTTPS-kapcsolatok használatára.                            |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                       |



| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FTP/TFTP engedélyezése</b><br>Ki<br>Be*                                                 | Fájlok küldése FTP használatával.                                                                                                                                       |
| <b>Helyi tartományok</b>                                                                   | A HTTP- és az FTP-kiszolgálók tartománynevének megadása.<br><b>Megj.:</b> Ezt a menüelemet csak a beágyazott webkiszolgáló használatával lehet elérni.                  |
| <b>HTTP Proxy IP-cím</b>                                                                   | A HTTP- és az FTP-kiszolgálók beállításainak konfigurálása.<br><b>Megj.:</b> A HTTP Proxy IP-cím és az FTP Proxy IP-cím csak a beágyazott webkiszolgálóban jelenik meg. |
| <b>FTP Proxy IP-cím</b>                                                                    |                                                                                                                                                                         |
| <b>HTTP alapértelmezett IP-port</b><br>1–65535 (80)*                                       |                                                                                                                                                                         |
| <b>HTTPS-eszköztanúsítvány</b>                                                             |                                                                                                                                                                         |
| <b>FTP alapértelmezett IP-port</b><br>1–65535 (21)*                                        |                                                                                                                                                                         |
| <b>HTTP/FTP kérések időtúllépése</b><br>1–299 (30)*                                        | Azt az időtartamot határozza meg, amelynek elteltével a rendszer megszakítja a kapcsolódást a kiszolgálóhoz.                                                            |
| <b>HTTP/FTP kérések ismétlései</b><br>1–299 (3)*                                           | Azt határozza meg, hogy a rendszer hányszor próbáljon meg csatlakozni a HTTP-/FTP-kiszolgálóhoz.                                                                        |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                         |

## USB

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Ki<br>Be*                                                        | Beállítja, hogy a nyomtató átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül.<br><b>Megj.:</b> Ha a PCL SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Ki<br>Be*                                                         | Beállítja, hogy a nyomtató átváltson-e PS-emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül.<br><b>Megj.:</b> Ha a PS SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Mac bináris PS</b><br>Be<br>Auto*<br>Ki                                                 | Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Be beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel Macintosh operációs rendszert futtató számítógépeken.</li> <li>Az Automatikus beállítással a nyomtató nyomtatási feladatokat dolgoz fel Windows vagy Macintosh operációs rendszert futtató számítógépeken.</li> <li>A Ki beállítással a nyomtató normál protokollt használva szűri a PostScript nyomtatási feladatokat.</li> </ul> |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Menüelem                                                                                   | Leírás                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>USB-port engedélyezése</b><br>Kikapcsolás<br>Engedélyezés*                              | A standard USB-port engedélyezése. |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                    |

## Külső hálózati hozzáférés korlátozása

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Külső hálózati hozzáférés korlátozása</b><br>Ki*<br>Be                                  | Korlátozza a hozzáférést a hálózati oldalakhoz.                                |
| <b>Külső hálózati cím</b>                                                                  | Meghatározza a korlátozott hozzáférésű hálózati címeket.                       |
| <b>Értesítési e-mail cím</b>                                                               | Meghatároz egy e-mail címet, amelyre a naplózott eseményekről értesítést küld. |
| <b>Pingelés gyakorisága</b><br>1–300 (10*)                                                 | Meghatározza a hálózati lekérés időközzeit másodpercben.                       |
| <b>Tárgy</b>                                                                               | Meghatározza az értesítő e-mail tárgyát és tartalmát.                          |
| <b>Üzenet</b>                                                                              |                                                                                |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                |

## Biztonság

### Bejelentkezési módok

#### Nyilvános

| Menüelem                                                                                                                                                                                      | Leírás                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Engedélyek kezelése</b><br>Funkció elérése<br>Felfüggesztett feladatok elérése<br>Feladatok megszakítása az eszközön<br>Nyelv módosítása<br>Internetes Nyomt. Prot. (IPP)<br>B/W nyomtatás | A nyomtatófunkciókhoz való hozzáférés szabályozása. |

| Menüelem                                                                                                                                                                                                  | Leírás                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Engedélyek kezelése</b><br>Adminisztrációs menük<br>Biztonság menü<br>Hálózat/portok menü<br>Papír menü<br>Jelentések menü<br>Funkciókonfigurációs menü<br>Kellékanyagok menü<br>SE menü<br>Eszközmenü | A nyomtatómenükhöz való hozzáférés szabályozása.                    |
| <b>Engedélyek kezelése</b><br>Eszközkezelés<br>Távoli kezelés<br>Firmware-frissítések<br>Minden beállítás importálása/exportálása<br>Üzemen kívüli törlés<br>Embedded Web Server kiszolgáló hozzáférés    | A nyomtató felügyeleti beállításaihoz való hozzáférés szabályozása. |

## Helyi fiókok

| Menüelem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Leírás                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Felhasználó hozzáadása</b><br>Felhasználónév/jelszó<br>Felhasználónév<br>Jelszó<br>PIN-kód                                                                                                                                                                                                                                                                  | Helyi fiókok létrehozása a nyomtatófunkciók felügyeletéhez.                                                                          |
| <b>Csoportok/engedélyek kezelése</b><br>Csoport hozzáadása<br>Hozzáférés-vezérlők importálása<br>Funkció elérése<br>Adminisztrációs menük<br>Eszközkezelés<br>Minden felhasználó<br>Hozzáférés-vezérlők importálása<br>Funkció elérése<br>Adminisztrációs menük<br>Eszközkezelés<br>Rendszergazda<br>Funkció elérése<br>Adminisztrációs menük<br>Eszközkezelés | A csoportok és a felhasználók hozzáféréseinek szabályozása a nyomtatófunkciókhoz, az alkalmazásokhoz és a biztonsági beállításokhoz. |

## Tanúsítvány-kezelés

| Menüelem                                                                                                                                                                 | Menüelem                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tanúsítvány alapértékeinek beállítása</b><br>Szokásos név<br>Szervezet neve<br>Egység neve<br>Ország/terület<br>Tartomány neve<br>Város neve<br>Tárgy alternatív neve | Állítsa be a létrehozott tanúsítványok alapértelmezett értékeit.                |
| Eszköz tanúsítványai                                                                                                                                                     | Az eszköz tanúsítványainak létrehozása, törlése vagy megtekintése.              |
| Tanúsító hatóság (CA) tanúsítványok kezelése                                                                                                                             | Hitelesítésszolgáltató (CA) tanúsítványok betöltése, törlése vagy megtekintése. |

## Bejelentkezési korlátozások

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sikertelen bejelentkezések</b><br>1-10 (3*)                                             | A felhasználók felfüggesztése előtt tehető sikertelen bejelentkezési kísérletek számát adja meg.                           |
| <b>Sikertelenség időkerete</b><br>1–60 perc (5*)                                           | A felhasználók felfüggesztése előtt tehető sikertelen bejelentkezési kísérletek közötti időtartamot adja meg.              |
| <b>Felfüggesztés időtartama</b><br>1–60 perc (5*)                                          | A felfüggesztés időtartamát határozza meg.                                                                                 |
| <b>Webes bejelentkezés időkorlátja</b><br>1-120 perc (10*)                                 | Azt határozza meg, hogy mennyi idő után jelentkeztesse ki a rendszer automatikusan a távolról bejelentkező felhasználókat. |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                            |

## Titkosított nyomtatás beállításai

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Érvénytelen PIN-kód maximális száma</b><br>2-10 (0*)                                    | Azt határozza meg, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód.<br><br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A 0 érték beállításával kikapcsolhatja ezt a funkciót.</li> <li>A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez és PIN-kódhoz tartozó nyomtatási feladatokat.</li> </ul> |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Titkosított feladatok lejárata</b><br>Ki*<br>1 óra<br>4 óra<br>24 óra<br>1 hét          | Lejáratí idő beállítása a titkosított nyomtatási feladatokhoz.<br><br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha ezt a beállítást úgy módosítják, hogy még titkosított nyomtatási feladatok találhatók a nyomtató memóriájában, akkor ezeknek a nyomtatási feladatoknak a lejáratí ideje nem módosul az új alapértelmezett értékre.</li> <li>Ha a nyomtatót kikapcsolják, akkor a nyomtató memóriájában lévő összes titkosított feladat törlődik.</li> </ul> |
| <b>Feladatismétlés lejárata</b><br>Ki*<br>1 óra<br>4 óra<br>24 óra<br>1 hét                | Ismételni kívánt nyomtatási feladatok lejáratí idejének beállítása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Feladat-ellenőrzés lejárata</b><br>Ki*<br>1 óra<br>4 óra<br>24 óra<br>1 hét             | A mintapéldány lejáratí idejének beállítása, amelyet a nyomtató készít felhasználó számára, hogy a további példányok nyomtatása előtt ellenőrizhesse a minőséget.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Feladatmegőrzés lejárata</b><br>Ki*<br>1 óra<br>4 óra<br>24 óra<br>1 hét                | Azt a lejáratí időt határozza meg, ameddig a nyomtató tárolhatja a nyomtatási feladatokat későbbi nyomtatáshoz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Minden feladat várakozzon</b><br>Ki*<br>Be                                              | Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató várakoztassa a nyomtatási feladatokat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Másolat megőrzése a dokumentumokról</b><br>Ki*<br>Be                                    | Engedélyezi azonos fájlnevű dokumentumok tárolását.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Ideiglenes adatfájlok törlése

| Menüelem                                                                                   | Leírás                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Beépített memóriában tárolt elemek</b><br>Ki*<br>Be                                     | A nyomtató memóriájában tárolt összes fájl törlése. |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli. |                                                     |

## Egyéb

| Menüelem                                                                                    | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nyomtatási engedély</b><br>Ki*<br>Be                                                     | Engedélyezi, hogy a felhasználó nyomtasson.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Biztonsági visszaállító összekötő</b><br>Vendéghozzáférés engedélyezése*<br>Nincs hatása | A felhasználói hozzáférést határozza meg a nyomtatóhoz.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az összekötő a vezérlőkártyán, egy zár ikon mellett található.</li> <li>A „Vendég” hozzáférés engedélyezése mindenkinek hozzáférést biztosít a nyomtató összes funkciójához.</li> <li>A Nincs hatása letilthatja a hozzáférést a nyomtatóhoz abban az esetben, ha a szükséges biztonsági információk nem állnak rendelkezésre.</li> </ul> |
| <b>Jelszó minimális hossza</b><br>0–32                                                      | A jelszó hosszúságának meghatározása.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Jelentések

### Menübeállítási oldal

| Menüelem                    | Leírás                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Menübeállítási oldal</b> | A nyomtató menüit felsoroló jelentés nyomtatása. |

## Eszköz

| Menüelem                   | Leírás                                                                                       |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Készülékadatok</b>      | A nyomtatóval kapcsolatos információkat tartalmazó jelentés nyomtatása.                      |
| <b>Készülékstatisztika</b> | A nyomtatóhasználatra, illetve a kellékanyagok állapotára vonatkozó jelentés nyomtatása.     |
| <b>Profilok listája</b>    | A nyomtatóban tárolt profilok listájának nyomtatása.                                         |
| <b>Készletjelentés</b>     | A nyomtató sorozatszámát, illetve a nyomtató típusának nevét tartalmazó jelentés nyomtatása. |

## Nyomtatás

| Menüelem                                                                               | Leírás                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betűtípusok nyomtatása</b><br>PCL karakterkészletek<br>PostScript karakterkészletek | Minták nyomtatása és információk az egyes nyomtatónyelvekhez elérhető betűtípusokról. |

## Hálózat

| Menüelem                                               | Leírás                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hálózati beállítások oldala</b>                     | A konfigurált hálózatot, valamint a nyomtató vezeték nélküli beállításait tartalmazó oldal nyomtatása.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg. |
| <b>Wi-Fi Direct segítségével csatlakozott ügyfelek</b> | A nyomtatóhoz Wi-Fi Direct segítségével csatlakozott eszközöket tartalmazó oldal nyomtatása.<br><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Wi-Fi Direct engedélyezése lehetőség a Be értékre van állítva.                           |

## Hibaelhárítás

| Menüelem                     | Leírás                                                                                           |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tesztoldal nyomtatása</b> | A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák azonosítására és kijavítására nyomtasson tesztoldalat. |

# A nyomtató karbantartása

## Alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Jelentések** > **OK** > **Eszköz** > **OK** > **Eszközstatisztikák** > **OK**

2 A kinyomtatott lapok Kellékanyag-információs részén ellenőrizze az alkatrészek és kellékanyagok állapotát.

## Kellékanyagok értesítéseinek konfigurálása

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

### Megjegyzések:

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

2 Kattintson a **Beállítások** > **Eszköz** > **Értesítések** elemre.

3 A Kellékek menüben kattintson az **Egyéni értesítések kellékanyagokhoz** elemre.

4 Válasszon ki értesítést az egyes kellékekhez.

5 Alkalmazza a módosításokat.

## E-mail riasztások beállítása

A nyomtató beállítása úgy, hogy az e-mailen riasztást küldjön, ha a kellékanyagok fogynak, illetve ha papírt kell cserélni vagy pótolni, illetve papírelakadás esetén.

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

### Megjegyzések:

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

2 Kattintson a **Beállítások** > **Eszköz** > **Értesítések** > **E-mail riasztás beállítása** elemre, és módosítsa a beállításokat.

3 Kattintson az **E-mail listák és riasztások beállítása** elemre, és módosítsa a beállításokat.

4 Alkalmazza a módosításokat.



## 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:

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

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

## Alkatrészek és kellékanyagok rendelése

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

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

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

## Eredeti Lexmark-alkatrészek és -kellékanyagok használata

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

**Figyelem – sérülésveszély:** A visszajuttatási program szerződési feltételekkel nem rendelkező kellékanyagok és alkatrészek visszaállíthatók és utángyárthatók. A gyártói garancia azonban nem vonatkozik a nem eredeti kellékanyagok vagy alkatrészek által okozott károkra. Ha megfelelő utángyártás nélküli kellékanyagra vagy alkatrészre állítja vissza a számlálót, az kárt okozhat a nyomtatóban. A kellékanyag- vagy alkatrészszámláló visszaállítása után előfordulhat, hogy a nyomtató a visszaállított elem hiányára utaló hibát jelez.

## Tonerkazetta 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.

**A visszajuttatási programban részt vevő Lexmark MS331 és MS431 tonerkazetta**

| Elem                                                                                                        | Egyesült Államok és Kanada | Európai Gazdasági Térség | Ázsiai és csendes-óceáni térség egyéb részei | Latin-Amerika | Európa egyéb részei, Közel-Kelet és Afrika | Ausztrália és Új-Zéland |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| Visszajuttatási programban részt vevő tonerkazetta                                                          | 55B1000                    | 55B2000                  | 55B3000                                      | 55B4000       | 55B5000                                    | 55B6000                 |
| A visszajuttatási programban részt vevő nagy kapacitású tonerkazetta                                        | 55B1H00                    | 55B2H00                  | 55B3H00                                      | 55B4H00       | 55B5H00                                    | 55B6H00                 |
| Visszajuttatási programban részt vevő, különlegesen nagy kapacitású tonerkazetta <sup>1</sup>               | 55B1X00                    | 55B2X00                  | 55B3X00                                      | 55B4X00       | 55B5X00                                    | 55B6X00                 |
| A visszajuttatási programban részt vevő tonerkazetta <sup>2</sup>                                           | 55B100E                    | 55B200E                  | 55B300E                                      | 55B400E       | 55B500E                                    | 55B600E                 |
| A vállalati visszajuttatási programban részt vevő nagy kapacitású tonerkazetta <sup>2</sup>                 | 55B1H0E                    | 55B2H0E                  | 55B3H0E                                      | 55B4H0E       | 55B5H0E                                    | 55B6H0E                 |
| A vállalati visszajuttatási programban részt vevő különlegesen nagy kapacitású tonerkazetta <sup>1, 2</sup> | 55B1X0E                    | 55B2X0E                  | 55B3X0E                                      | 55B4X0E       | 55B5X0E                                    | 55B6X0E                 |

<sup>1</sup> Csak a Lexmark MS431 nyomtatómodell esetén támogatott.

<sup>2</sup> Csak a szerződéses alapon kezelt nyomtatóknál áll rendelkezésre. További információért forduljon Lexmark-képviselőjéhez vagy rendszergazdához.

**A Lexmark MS331 és MS431 típus hagyományos tonerkazettái**

| Elem                                                                | Világszerte |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| Nagy kapacitású hagyományos tonerkazetta <sup>1</sup>               | 55B0HA0     |
| Különlegesen nagy kapacitású hagyományos tonerkazetta <sup>2</sup>  | 55B0XA0     |
| <sup>1</sup> Csak a Lexmark MS331 nyomtatómodell esetén támogatott. |             |
| <sup>2</sup> Csak a Lexmark MS431 nyomtatómodell esetén támogatott. |             |

**Visszajuttatási programban részt vevő Lexmark MS439 tonerkazetta**

| Elem                                                                            | Cikkszám |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Visszajuttatási programban részt vevő különlegesen nagy kapacitású tonerkazetta | 55B3X0K  |
| Visszajuttatási programban részt vevő tonerkazetta                              | 55B300K  |

**A visszajuttatási programban részt vevő Lexmark B3340 és B3442 tonerkazetta**

| Elem                                                                                | Egyesült Államok és Kanada | Európai Gazdasági Térség | Ázsiai és csendes-óceáni térség egyéb részei | Latin-Amerika | Európa egyéb részei, Közel-Kelet és Afrika | Ausztrália és Új-Zéland |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| Visszajuttatási programban részt vevő tonerkazetta                                  | B341000                    | B342000                  | B343000                                      | B344000       | B345000                                    | B346000                 |
| A visszajuttatási programban részt vevő nagy kapacitású tonerkazetta                | B341H00                    | B342H00                  | B343H00                                      | B344H00       | B345H00                                    | B346H00                 |
| A visszajuttatási programban részt vevő, különlegesen nagy kapacitású tonerkazetta* | B341X00                    | B342X00                  | B343X00                                      | B344X00       | B345X00                                    | B346X00                 |
| * Csak a Lexmark B3442 nyomtatómodell esetén támogatott.                            |                            |                          |                                              |               |                                            |                         |

**A Lexmark B3340 és B3442 típus hagyományos tonerkazettái**

| Elem                                                                | Világszerte |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| Nagy kapacitású hagyományos tonerkazetta <sup>1</sup>               | B340HA0     |
| Különlegesen nagy kapacitású hagyományos tonerkazetta <sup>2</sup>  | B340XA0     |
| <sup>1</sup> Csak a Lexmark B3340 nyomtatómodell esetén támogatott. |             |
| <sup>2</sup> Csak a Lexmark B3442 nyomtatómodell esetén támogatott. |             |

**Lexmark M1342 hagyományos tonerkazetták**

| Elem                     | Európa, Közel-Kelet, Afrika és Mexikó | Egyesült Államok, Kanada és Ausztrália |
|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Hagyományos tonerkazetta | 24B7005                               | 24B7002                                |

**Képalkotó egység rendelése**

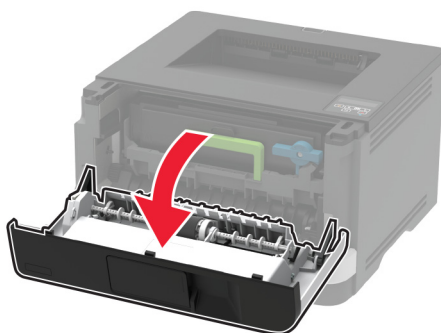
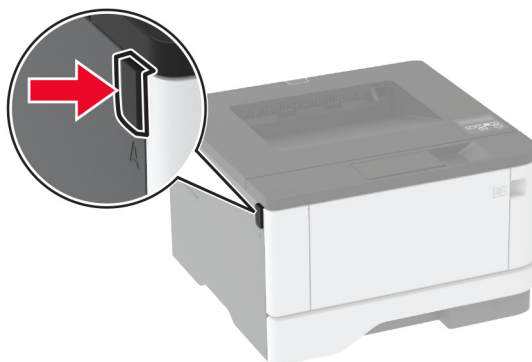
Ha hosszabb ideig nagyon alacsony a nyomtatási fedettség, előfordulhat, hogy a képalkotó egység a festék kifogyása előtt tönkremegy.

| Elem                         | Cikkszám |
|------------------------------|----------|
| Hagyományos képalkotó egység | 55B0ZA0  |

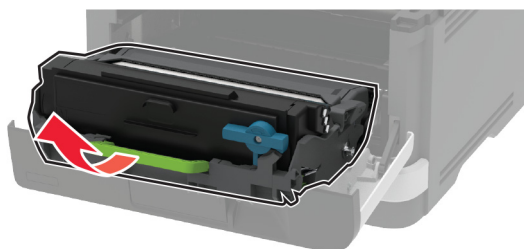
**Alkatrészek és kellékanyagok cseréje****A tonerkazetta kicserélése**

- 1 Nyissa ki az elülső ajtót.

**Figyelem – sérülésveszély:** Mielőtt a nyomtató belső részébe nyúlna, érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, így elkerülhetők az elektrosztatikus kisülések okozta károk.



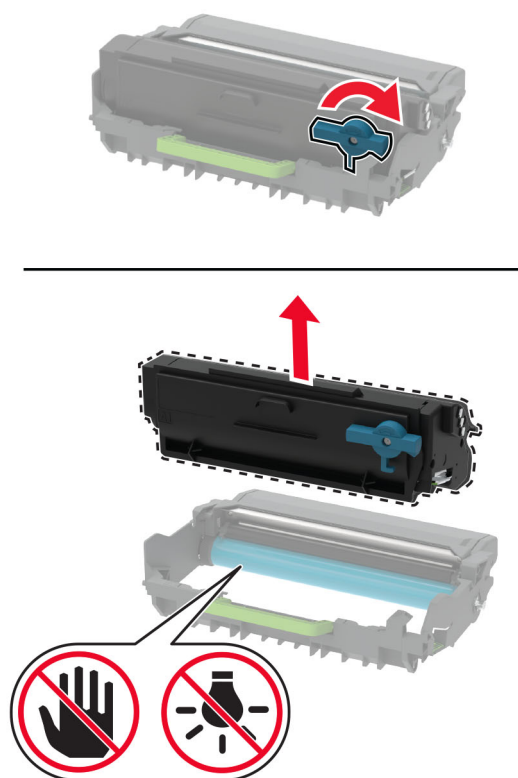
**2** Távolítsa el a képalkotó egységet.



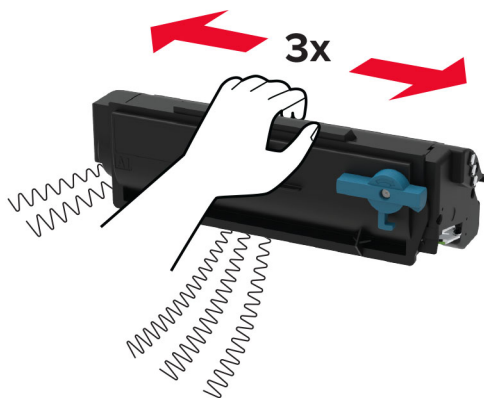
**3** Csavarja el a kék rögzítőt, majd távolítsa el a használt tonerkazettát a képalkotó egységből.

**Figyelem – sérülésveszély:** Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

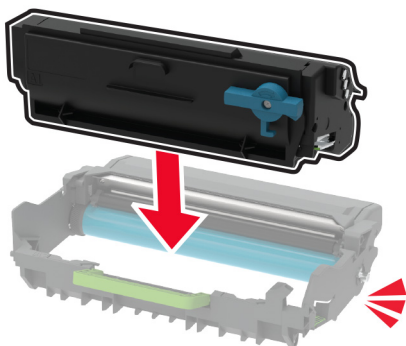
**Figyelem – sérülésveszély:** Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.



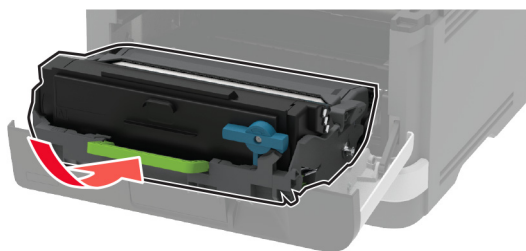
- 4 Csomagolja ki az új tonerkazettát.
- 5 Oszlassa el a festéket a tonerkazetta megrázásával.



**6** Helyezze be az új tonerkazettát a képalkotó egységbe, amíg a helyére nem *pattan*.



**7** Helyezze be a képalkotó egységet.

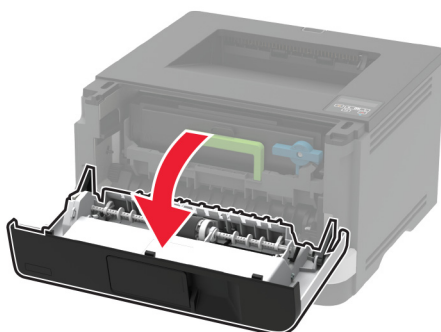
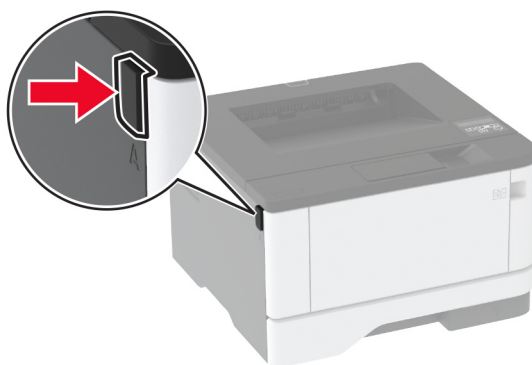


**8** Csukja be az ajtót.

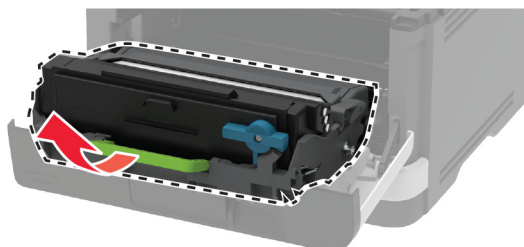
## A képalkotó egység cseréje

**1** Nyissa ki az elülső ajtót.

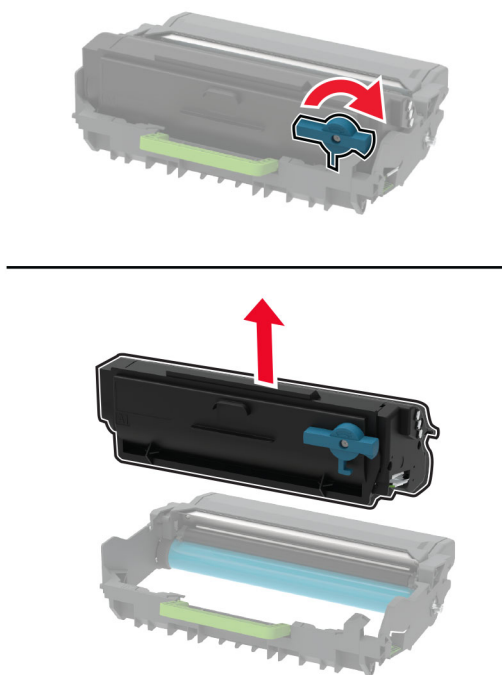
**Figyelem – sérülésveszély:** Mielőtt a nyomtató belső részébe nyúlna, érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, így elkerülhetők az elektrosztatikus kisülések okozta károk.



**2** Távolítsa el a használt képalkotó egységet.



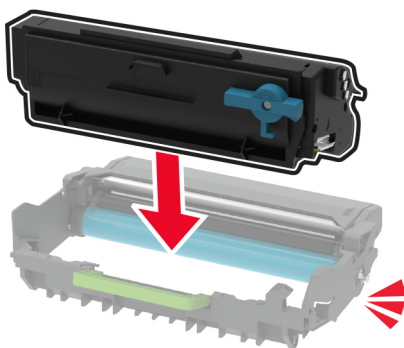
- 3** Csavarja el a kék rögzítőt, majd távolítsa el a tonerkazettát a használt képalkotó egységből.



- 4** Csomagolja ki az új képalkotó egységet, majd helyezze be a tonerkazettát, amíg a helyére nem *pattan*.

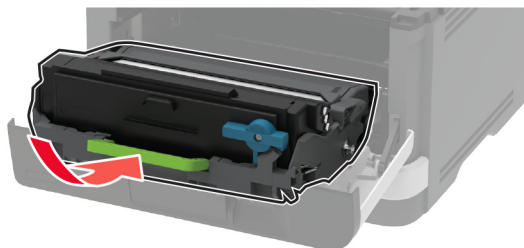
**Figyelem – sérülésveszély:** Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

**Figyelem – sérülésveszély:** Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.





- 5** Helyezze be az új képkalkotó egységet.



- 6** Csukja be az ajtót.

## A tálca cseréje

- 1** Távolítsa el a használt tálcát.



- 2** Csomagolja ki az új tálcát.

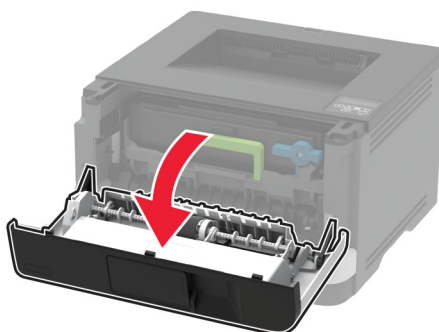
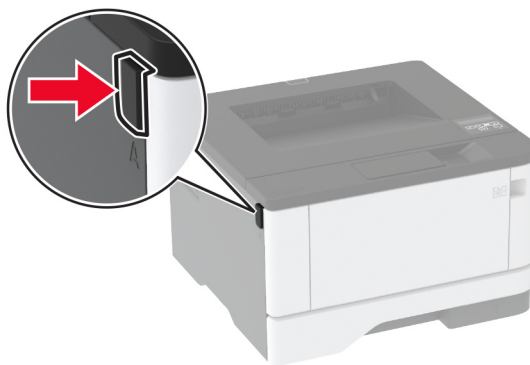
- 3** Helyezze be az új tálcát.



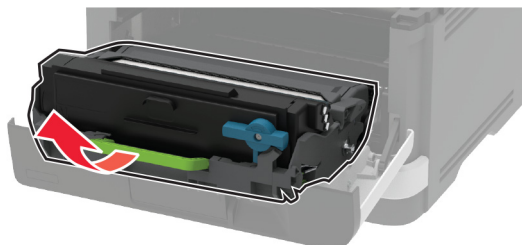
## A behúzógörgő egység cseréje

- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2** Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.

**3** Nyissa ki az elülső ajtót.

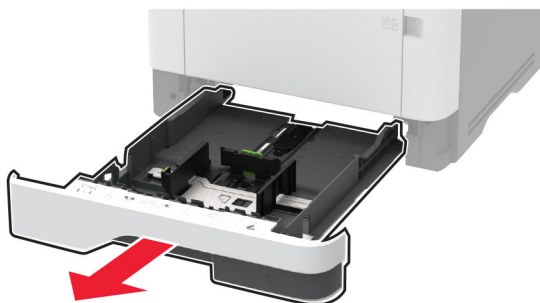


**4** Távolítsa el a képalkotó egységet.

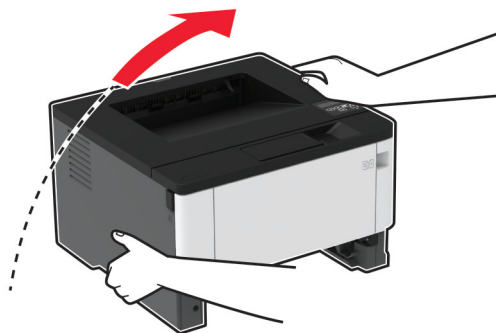


**5** Csukja be az elülső ajtót.

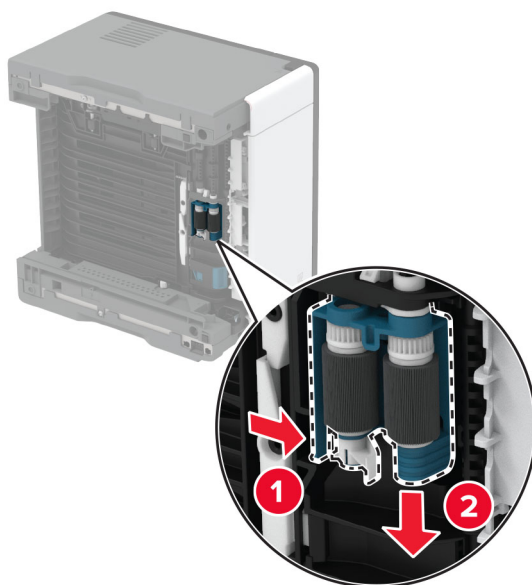
**6** Vegye ki a tálcát.



**7** Állítsa a nyomtatót az oldalára.



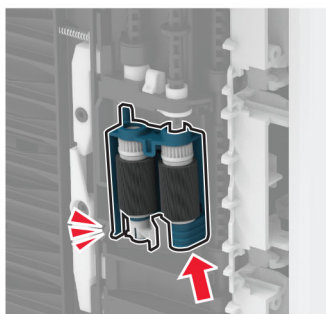
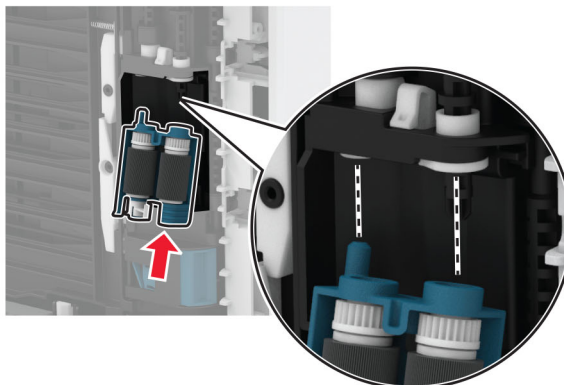
**8** Távolítsa el a behúzógörgő egységet.



**9** Csomagolja ki az új behúzógörgő egységet.

**Megj.:** A szennyeződés megelőzése érdekében ügyeljen arra, hogy a tiszta legyen a keze.

**10** Illessze a helyére az új behúzógörgő egységet.



**11** Helyezze vissza a nyomtatót eredeti állásába, majd helyezze be a tálcát.

**12** Nyissa ki az elülső ajtót.

**13** Helyezze be a képalkotó egységet.

**14** Csukja be az elülső ajtót.

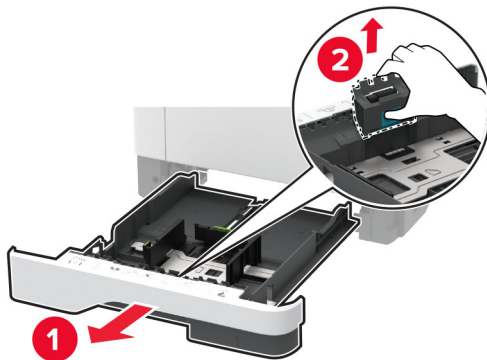
**15** Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután a konnektorhoz.

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

**16** Kapcsolja be a nyomtatót.

## Tálca elválasztógörgő cseréje

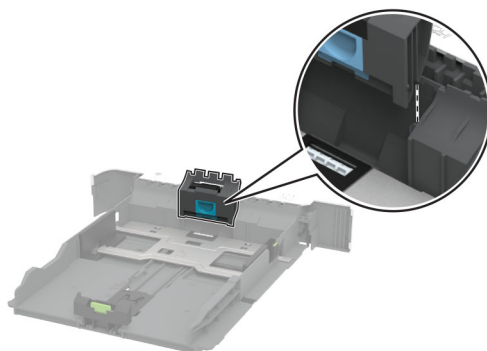
- 1 Távolítsa el a tálcát, majd a használt elválasztógörgőt.



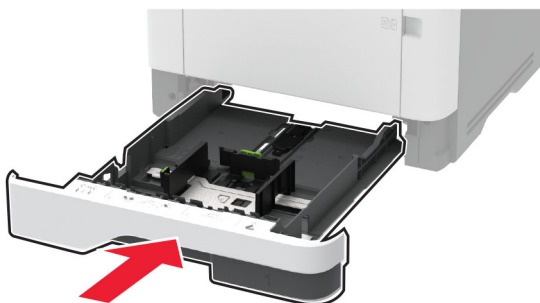
- 2 Csomagolja ki az új elválasztógörgőt.

**Megj.:** A szennyeződés megelőzése érdekében ügyeljen arra, hogy a tiszta legyen a keze.

- 3 Helyezze be az új elválasztógörgőt.



- 4 Helyezze be a tálcát.



## Kellékanyag-használati számlálók visszaállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Eszköz** > **OK** > **Karbantartás** > **OK** > **Konfigurációs menü** > **OK** > **Kellékanyag-használat és -számlálók** > **OK**

2 Válassza ki a visszaállítani kívánt számlálót.

**Figyelem – sérülésveszély:** A visszajuttatási program szerződési feltételekkel nem rendelkező kellékanyagok és alkatrészek visszaállíthatók és utángyárthatók. A gyártói garancia azonban nem vonatkozik a nem eredeti kellékanyagok vagy alkatrészek által okozott károkra. Ha megfelelő utángyártás nélküli kellékanyagra vagy alkatrészsre állítja vissza a számlálót, az kárt okozhat a nyomtatóban. A kellékanyag- vagy alkatrészszámláló visszaállítása után előfordulhat, hogy a nyomtató a visszaállított elem hiányára utaló hibát jelez.

## Nyomtatóalkatrészek tisztítása

### A nyomtató tisztítása

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

#### Megjegyzések:

- Néhány havonta végezze el ezt a feladatot.
- A helytelen kezelésből adódó károkra a nyomtató jótállása nem terjed ki.

1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

2 Vegye ki a papírt a normál rekeszből és a többcélú adagolóból.

3 Távolítsa el puha kefével vagy porszívóval a port, a szalagfoszlányokat és a papírdarabokat a nyomtatóról.

4 Törölje le a nyomtató külsejét nedves, puha, szőszmentes ronggyal.

#### Megjegyzések:

- Ne használjon háztartási tisztítószereket vagy mosószereket, mert azok kárt tehetnek a nyomtató külsejében.
- Ügyeljen, hogy a tisztítás után a nyomtató összes része száraz legyen.

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

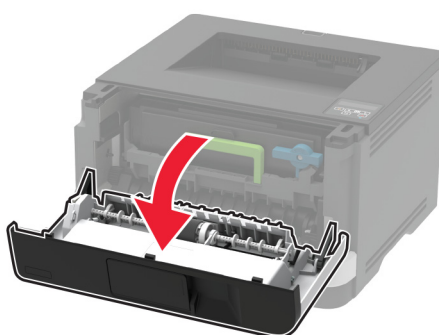
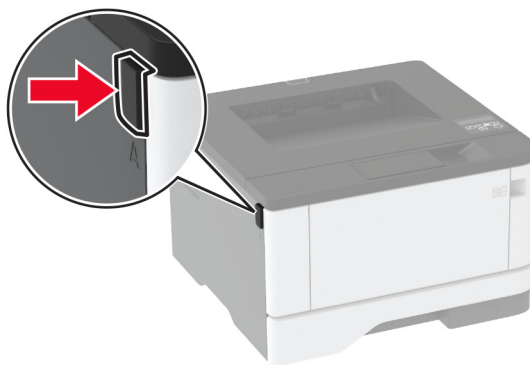
 **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

### Behúzóörgő egység tisztítása

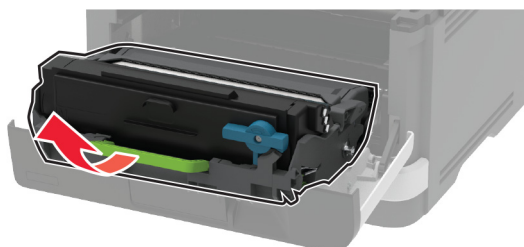
1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

2 Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.

**3** Nyissa ki az elülső ajtót.

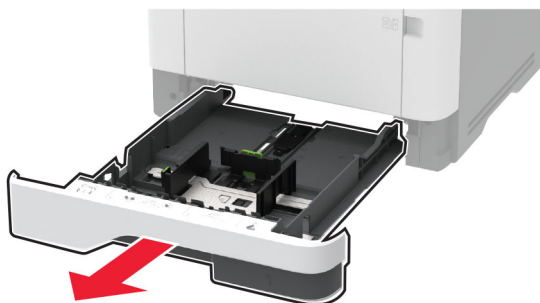


**4** Távolítsa el a képalkotó egységet.

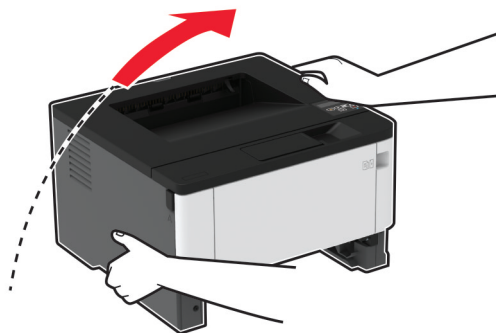


**5** Csukja be az elülső ajtót.

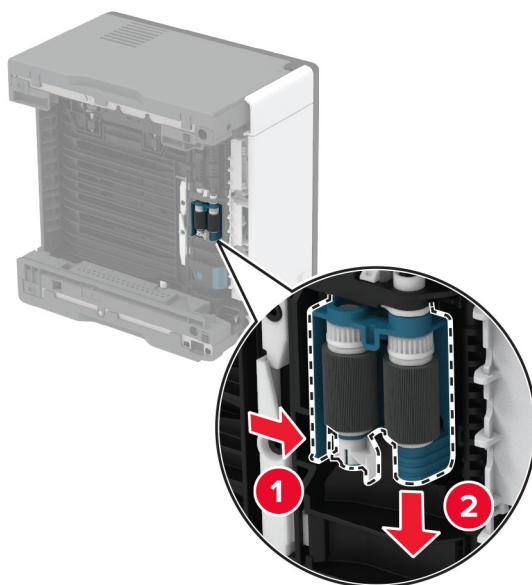
**6** Vegye ki a tálcát.



**7** Állítsa a nyomtatót az oldalára.



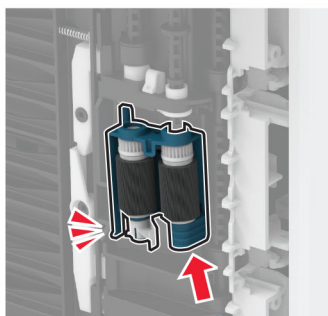
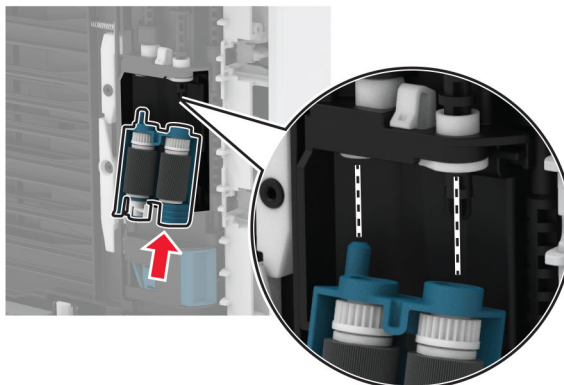
**8** Távolítsa el a behúzóörgő egységet.



**9** Vigyen fel egy kis izopropil alkoholt egy puha, szőszmentes ruhaanyagra, és törölje át vele a behúzóörgő egységet.



**10** Illessze a helyére a behúzógörgő egységet.



**11** Helyezze vissza a nyomtatót eredeti állásába, majd helyezze be a tálcát.

**12** Nyissa ki az elülső ajtót.

**13** Helyezze be a képalkotó egységet.

**14** Csukja be az elülső ajtót.

**15** Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután a konnektorhoz.

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

**16** Kapcsolja be a nyomtatót.

# Energia- és papírtakarékosság

## Energiatakarékos üzemmód beállításainak módosítása

### Alvó üzemmód

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Eszköz** > **OK** > **Energiagazdálkodás** > **OK** > **Időtűllépések** > **OK** > **Alvó üzemmód** > **OK**

2 Állítsa be, hogy a nyomtató mennyi ideig maradjon készenléti állapotban, mielőtt Alvó üzemmódra váltana.

### Hibernált üzemmód

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások** > **OK** > **Eszköz** > **OK** > **Energiagazdálkodás** > **OK** > **Időtűllépések** > **OK** > **Hibernálási idő** > **OK**

2 Válassza ki, mennyi idő teljen el a nyomtató hibernált üzemmódba lépése előtt.

### Megjegyzések:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtató felébredt-e a hibernált üzemmódból, mielőtt nyomtatási feladatot küldene.
- A nyomtató hibernált üzemmódból való aktiválásához nyomja meg a tápkapcsoló gombot.
- Az Embedded Web Server kiszolgáló le van tiltva, amikor a nyomtató hibernált üzemmódban van.

## Kellékanyagok megőrzése

- Nyomtatás a papír mindkét oldalára.

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

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

## A nyomtató áthelyezése más helyre

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

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

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

- Ellenőrizze, hogy az összes ajtó és tálca zárva legyen.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- Húzzon ki a nyomtatóból minden vezetékét és kábelt.

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

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

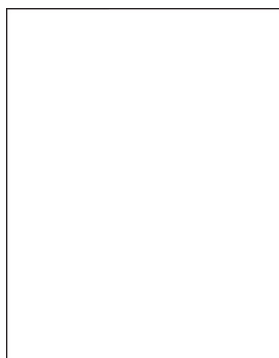
## A nyomtató szállítása

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

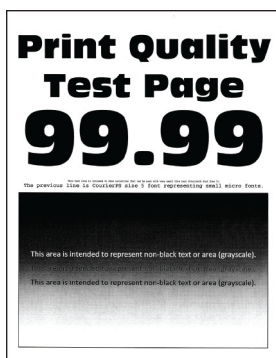
# Problémák elhárítása

## Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák

Keresse meg az Ön által tapasztalt nyomtatási hibát illusztráló képet, majd kattintson az alatta lévő hivatkozásra a megoldás megtekintéséhez.



[“Üres vagy fehér oldalak” itt: 89. oldal](#)



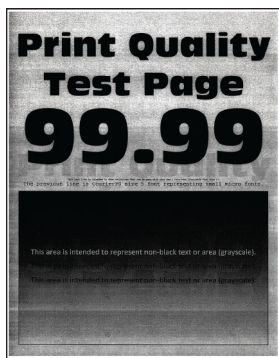
[“Sötét nyomtatás” itt: 90. oldal](#)



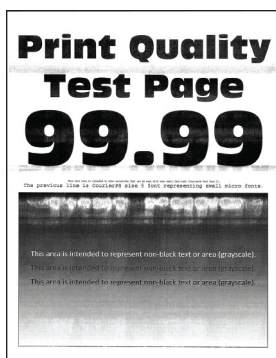
[“Vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő” itt: 92. oldal](#)



[“Hajlott vagy gyűrött papír” itt: 93. oldal](#)



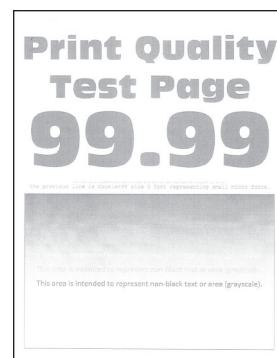
[“Szürke háttér” itt: 94. oldal](#)



[“Vízszintes világos sávok” itt: 105. oldal](#)



[“Helytelen margók” itt: 96. oldal](#)



[“Túl világos nyomat” itt: 96. oldal](#)



[“Tarka és pöttyös nyomat” itt: 98. oldal](#)



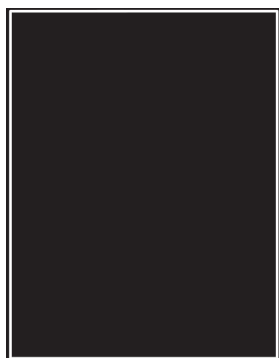
[“Papírmeghajlás” itt: 99. oldal](#)



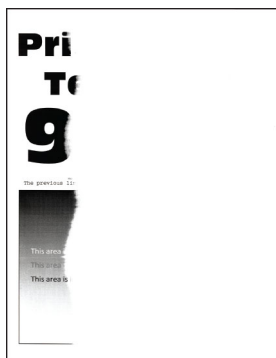
[“Görbe vagy ferde nyomat” itt: 101. oldal](#)



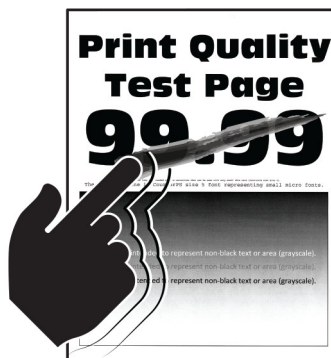
[“Ismétlődő hibák” itt: 111. oldal](#)



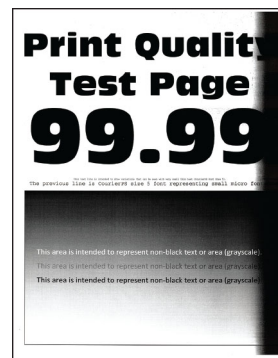
“Egyszínű fekete oldalak”  
itt: 102. oldal



“Levágott szöveg vagy kép”  
itt: 103. oldal



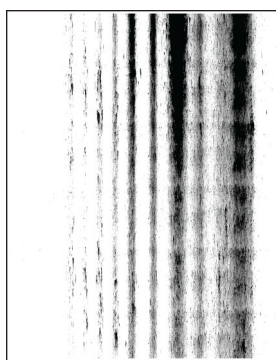
“Könnyen ledörzsölődik a toner”  
itt: 104. oldal



“Függőleges sötét sávok”  
itt: 108. oldal



“Függőleges sötét  
vonalak vagy csíkok”  
itt: 109. oldal



“Függőleges sötét csíkok és  
hiányos nyomat” itt: 110. oldal



“Függőleges világos sávok”  
itt: 106. oldal

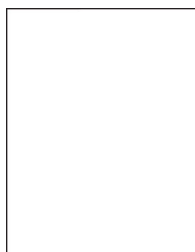


“Függőleges fehér  
vonalak” itt: 107. oldal

## Nyomtatási problémák

### Gyenge a nyomtatási minőség

#### Üres vagy fehér oldalak



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Igen                                                | Nem                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató üres vagy fehér lapokat ad ki a nyomtatásnál?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ugorjon a(z) 2. lépéshez.                           | Probléma megoldva. |
| <p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Távolítsa el a képkötő egységet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkötő egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képkötő egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Ellenőrizze, hogy a képkötő egység nem sérült-e meg.</p> <p><b>Megj.:</b> Győződjön meg arról, hogy a fényvezető dob érintkezője nem hajlott meg és nem mozdult el.</p> <p><b>c</b> Erősen rázza meg a képkötő egységet a toner elosztatásához.</p> <p><b>d</b> Helyezze be a képkötő egységet.</p> <p><b>e</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató üres vagy fehér lapokat ad ki a nyomtatásnál?</p> | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                           | Probléma megoldva. |
| <p><b>3. lépés</b></p> <p>Cserélje ki a tonerkazettát.</p> <p>A nyomtató üres vagy fehér lapokat ad ki a nyomtatásnál?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ugorjon a(z) 4. lépéshez.                           | Probléma megoldva. |
| <p><b>4. lépés</b></p> <p>Cserélje ki a képkötő egységet.</p> <p>A nyomtató üres vagy fehér lapokat ad ki a nyomtatásnál?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a> . | Probléma megoldva. |

## Sötét nyomtatás



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Igen                      | Nem                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.<br><b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Sötét a nyomat?                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva.       |
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.<br><b>b</b> Csökkentse a festéksötétséget.<br>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:<br><b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Festék sötétsége</b><br><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Sötét a nyomat?                                                                                                                                                                                        | Ugorjon a(z) 3. lépéshez. | Probléma megoldva.       |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b> menüponthoz.</li> </ul> <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Sötét a nyomat? | Ugorjon a(z) 4. lépéshez. | Probléma megoldva.       |
| <b>4. lépés</b><br>Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete texturált vagy durva-e.<br><br>Durva felületű papírra nyomtat?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ugorjon a(z) 5. lépéshez. | Folytassa a 6. lépéssel. |
| <b>5. lépés</b><br><b>a</b> Cserélje ki a texturált papírt normál papírra.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Sötét a nyomat?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ugorjon a(z) 6. lépéshez. | Probléma megoldva.       |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Igen                                                  | Nem                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>6. lépés</b><br><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.<br><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Sötét a nyomat?                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ugorjon a(z) 7. lépéshez.                             | Probléma megoldva. |
| <b>7. lépés</b><br><b>a</b> Vegye ki a képalkotó egységet, majd helyezze be újra.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Sötét a nyomat? | Ugorjon a(z) 8. lépéshez.                             | Probléma megoldva. |
| <b>8. lépés</b><br><b>a</b> Cserélje ki a képalkotó egységet.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Sötét a nyomat?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kapcsolatfelvétel<br><a href="#">ügyféltámogatás.</a> | Probléma megoldva. |

## Vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.



| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Igen                                                  | Nem                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.<br><b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br>A vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő? | Ugorjon a(z) 2. lépéshez.                             | Probléma megoldva. |
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> A festék sötétségének növelése.<br>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:<br><b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Festék sötétsége</b><br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br>A vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő?                 | Kapcsolatfelvétel<br><a href="#">ügyféltámogatás.</a> | Probléma megoldva. |

## Hajlott vagy gyűrött papír

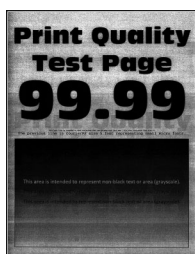


**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                      | Igen                      | Nem                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.<br><b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br>A papír hajlott vagy gyűrött? | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva. |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Igen                                                | Nem                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.<br><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>A papír hajlott vagy gyűrött?                                                                                                                                                                                                                                           | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                           | Probléma megoldva. |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>• A beállítás a nyomtató kezelőpaneljéről is módosítható. Lépjen a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b> menüponthoz.</li> </ul> <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>A papír hajlott vagy gyűrött? | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a> . | Probléma megoldva. |

## Szürke háttér



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Igen                      | Nem                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.<br><b>b</b> Festéksötétség csökkentése.<br>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:<br><b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Festék sötétsége</b><br><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Szürke háttér látható a nyomatokon? | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva. |

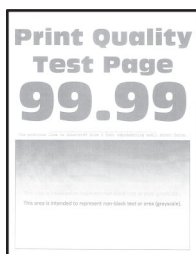
| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Igen                                               | Nem                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.<br><b>Megj.:</b> Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Szürke háttér látható a nyomatokon?                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                          | Probléma megoldva. |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>• A beállítás a nyomtató kezelőpaneljéről is módosítható. Lépjen a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b> menüponthoz.</li> </ul> <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Szürke háttér látható a nyomatokon?                          | Ugorjon a(z) 4. lépéshez.                          | Probléma megoldva. |
| <b>4. lépés</b><br><b>a</b> Vegye ki a képkalkító egységet, majd helyezze be újra.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkalkító egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képkalkító egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Szürke háttér látható a nyomatokon? | Ugorjon a(z) 5. lépéshez.                          | Probléma megoldva. |
| <b>5. lépés</b><br><b>a</b> Frissítse a nyomtató-firmware-t. További információkért lásd: <a href="#">"Firmware frissítése" itt: 25. oldal.</a><br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Szürke háttér látható a nyomatokon?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ugorjon a(z) 6. lépéshez.                          | Probléma megoldva. |
| <b>6. lépés</b><br><b>a</b> Cserélje ki a képkalkító egységet.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Szürke háttér látható a nyomatokon?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás.</a> | Probléma megoldva. |

## Helytelen margók



| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Igen               | Nem                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Állítsa a papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Helyesek a margók?                                                                                                                                          | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 2. lépéshez.                           |
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Állítsa be a papír méretét.<br>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:<br><b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b><br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Helyesek a margók?                                                   | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                           |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.<br><b>Megj.:</b> Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Helyesek a margók? | Probléma megoldva. | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a> . |

## Túl világos nyomat

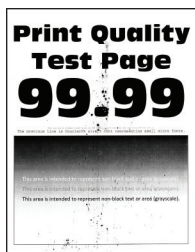


**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségekre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Igen                      | Nem                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Világos a nyomat?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva. |
| <p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</p> <p><b>b</b> A festék sötétségének növelése.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p><b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Festék sötétsége</b></p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Világos a nyomat?</p>                                                                                                                                                                                  | Ugorjon a(z) 3. lépéshez. | Probléma megoldva. |
| <p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b> menüponthoz.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Világos a nyomat?</p> | Ugorjon a(z) 4. lépéshez. | Probléma megoldva. |
| <p><b>4. lépés</b></p> <p><b>a</b> A nyomtatási felbontást az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>b</b> Állítsa a felbontást <b>600 dpi</b> értékre.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Világos a nyomat?</p>                                                                                                                                                                                                                                                      | Ugorjon a(z) 5. lépéshez. | Probléma megoldva. |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Igen                                                | Nem                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>5. lépés</b><br><b>a</b> Távolítsa el a képkötő egységet.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkötő egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képkötő egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.<br><b>b</b> Erősen rázza meg a képkötő egységet a toner elosztatásához.<br><b>c</b> Helyezze be a képkötő egységet.<br><b>d</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.<br><b>e</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Világos a nyomat? | Ugorjon a(z) 6. lépéshez.                           | Probléma megoldva.                                  |
| <b>6. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze a tonerkazetta állapotát.<br>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:<br><b>Beállítások &gt; Jelentések &gt; Eszköz &gt; Eszközzstatistikák</b><br><b>b</b> A kinyomtatott lapok kellékanyag-információs részén ellenőrizze a tonerkazetta állapotát.<br><br>A tonerkazetta élettartama hamarosan lejár?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ugorjon a(z) 7. lépéshez.                           | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a> . |
| <b>7. lépés</b><br><b>a</b> Cserélje ki a tonerkazettát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Világos a nyomat?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a> . | Probléma megoldva.                                  |

## Tarka és pöttyös nyomat



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Igen                                                | Nem                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.<br><b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Tarka a nyomat?                                                                                             | Ugorjon a(z) 2. lépéshez.                           | Probléma megoldva.                                  |
| <b>2. lépés</b><br>Ellenőrizze, nem szennyezte-e be a nyomtatót a kiszivárgott festék.<br><br>A nyomtató kiszivárgott festéktől mentes?                                                                                                                                                                                                                        | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                           | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a> . |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze a képalkotó egység állapotát.<br>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:<br><b>Beállítások &gt; Jelentések &gt; Eszköz &gt; Eszköztisztítók</b><br><b>b</b> A kinyomtatott lapok Kellékanyag-információs részén ellenőrizze a képalkotó egység állapotát.<br><br>A képalkotó egység élettartama végéhez közeledik? | Ugorjon a(z) 4. lépéshez.                           | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a> . |
| <b>4. lépés</b><br><b>a</b> Cserélje ki a képalkotó egységet.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Tarka a nyomat?                                                                                                                                                                                                                                  | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a> . | Probléma megoldva.                                  |

## Papírmeghajlás



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségekre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Igen                      | Nem                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a betöltött papírt.<br><b>Megj.:</b> Ha a rendszer nem támogatja a papírt, töltsön be olyat, amelyet támogat.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Meghajlik papír?                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva. |
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.<br><b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Meghajlik papír?                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ugorjon a(z) 3. lépéshez. | Probléma megoldva. |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> Állítsa a tálcában lévő vezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Meghajlik papír?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ugorjon a(z) 4. lépéshez. | Probléma megoldva. |
| <b>4. lépés</b><br><b>a</b> A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.<br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a betöltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b> menüponthoz.</li> </ul> <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Meghajlik papír? | Ugorjon a(z) 5. lépéshez. | Probléma megoldva. |
| <b>5. lépés</b><br><b>a</b> Vegye ki a papírt, fordítsa meg, majd töltsse be újra.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Meghajlik papír?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ugorjon a(z) 6. lépéshez. | Probléma megoldva. |



| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Igen                                                  | Nem                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>6. lépés</b><br><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.<br><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Meghajlik papír? | Kapcsolatfelvétel<br><a href="#">ügyféltámogatás.</a> | Probléma megoldva. |

## Görbe vagy ferde nyomat

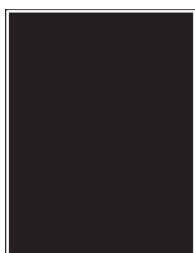


**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a **OK** megnyomva navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Igen                                                  | Nem                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Állítsa a tálcában lévő vezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>A nyomat görbe vagy ferde?                                                                                                                    | Ugorjon a(z) 2. lépéshez.                             | Probléma megoldva. |
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.<br><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>A nyomat görbe vagy ferde? | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                             | Probléma megoldva. |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a betöltött papírt.<br><b>Megj.:</b> Ha a rendszer nem támogatja a papírt, töltsön be olyat, amelyet támogat.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>A nyomat görbe vagy ferde?                                         | Kapcsolatfelvétel<br><a href="#">ügyféltámogatás.</a> | Probléma megoldva. |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Igen                                                   | Nem                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>4. lépés</b><br><b>a</b> Kétoldalas nyomtatáshoz ellenőrizze, hogy a duplex egységben a papírméret megfelelően van-e beállítva.<br><b>Megj.:</b> A Letter, legal, Oficio, vagy folio méretű papírokhoz a Letter beállítást kell alkalmazni.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>A nyomtatás görbe vagy ferde? | Kapcsolatfelvétel<br><a href="#">ügyféltámogatás</a> . | Probléma megoldva. |

## Egyszínű fekete oldalak

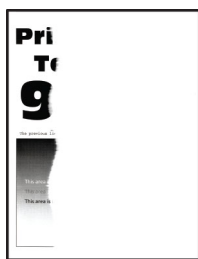


**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Igen                      | Nem                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.<br><b>Megj.:</b> Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva. |
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Vegye ki a képkötő egységet, majd helyezze be újra.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkötő egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képkötő egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál? | Ugorjon a(z) 3. lépéshez. | Probléma megoldva. |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                               | Igen                                                   | Nem                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>3. lépés</b><br>Ellenőrizze, hogy a képkészítő egység nem sérült-e meg.<br><b>Megj.:</b> Győződjön meg arról, hogy a fényvezető dob érintkezője nem hajlott meg és nem mozdult el.<br><br>A képkészítő egység sérülésektől mentes? | Kapcsolatfelvétel<br><a href="#">ügyféltámogatás</a> . | Ugorjon a(z) 4. lépéshez. |
| <b>4. lépés</b><br><b>a</b> Cserélje ki a képkészítő egységet.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?                                                               | Kapcsolatfelvétel<br><a href="#">ügyféltámogatás</a> . | Probléma megoldva.        |

## Levágott szöveg vagy kép

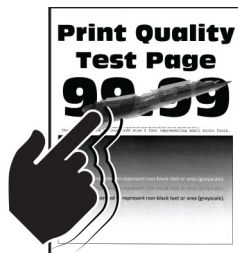


**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Igen                      | Nem                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.<br><b>Megj.:</b> Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>A nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét? | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva. |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Igen                                                      | Nem                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Vegye ki a képalkotó egységet, majd helyezze be újra.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?</p> | <p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>                          | <p>Probléma megoldva.</p> |
| <p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Cserélje ki a képalkotó egységet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a>.</p> | <p>Probléma megoldva.</p> |

## Könnyen ledörzsölődik a toner



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Igen                             | Nem                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Könnyen ledörzsölődik a toner?</p> | <p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p> | <p>Probléma megoldva.</p> |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Igen                                                      | Nem                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b> menüponthoz.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Könnyen ledörzsölődik a toner?</p> | <p>Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a>.</p> | <p>Probléma megoldva.</p> |

## Vízszintes világos sávok



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Igen                             | Nem                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek vízszintes világos sávok a nyomatokon?</p> | <p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p> | <p>Probléma megoldva.</p> |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Igen                                                  | Nem                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| <p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Vegye ki a képkalkotó egységet, majd helyezze be újra.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képkalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek vízszintes világos sávok a nyomatokon?</p> | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                             | Probléma megoldva. |
| <p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Cserélje ki a képkalkotó egységet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek vízszintes világos sávok a nyomatokon?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kapcsolatfelvétel<br><a href="#">ügyféltámogatás.</a> | Probléma megoldva. |

## Függőleges világos sávok



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Igen                      | Nem                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-toner-kazettát használ-e.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek függőleges világos sávok a nyomatokon?</p> | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva. |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Igen                                                  | Nem                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze a tonerkazetta állapotát.<br>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:<br><b>Beállítások &gt; Jelentések &gt; Eszköz &gt; Eszközstatisztikák</b><br><b>b</b> A kinyomtatott lapok kellékanyag-információs részén ellenőrizze a tonerkazetta állapotát.<br><br>Megjelennek függőleges világos sávok a nyomatokon? | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                             | Probléma megoldva. |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> Cserélje ki a tonerkazettát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Megjelennek függőleges világos sávok a nyomatokon?                                                                                                                                                                                                | Kapcsolatfelvétel<br><a href="#">ügyféltámogatás.</a> | Probléma megoldva. |

## Függőleges fehér vonalak

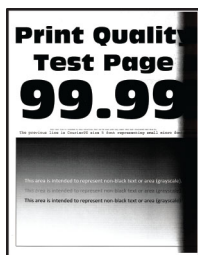


**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Igen                      | Nem                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-tonerkazettát használ-e.<br><b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon? | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva. |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Igen                                                      | Nem                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b> menüponthoz.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p> | <p>Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a>.</p> | <p>Probléma megoldva.</p> |

## Függőleges sötét sávok



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Igen                             | Nem                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-tonerkazettát használ-e.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek függőleges sötét sávok a nyomatokon?</p> | <p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p> | <p>Probléma megoldva.</p> |



| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Igen                                                   | Nem                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Vegye ki a képkalkotó egységet, majd helyezze be újra.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képkalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Megjelennek függőleges sötét sávok a nyomatokon? | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                              | Probléma megoldva. |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy nem éri-e erős fény a nyomtató jobb oldalát, és helyezze át a nyomtatót, ha szükséges.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Megjelennek függőleges sötét sávok a nyomatokon?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kapcsolatfelvétel<br><a href="#">ügyféltámogatás</a> . | Probléma megoldva. |

## Függőleges sötét vonalak vagy csíkok

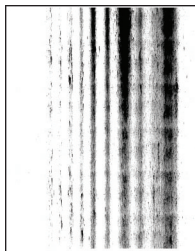


**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Igen                      | Nem                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark toner-kazettát használ-e.<br><b>Megj.:</b> Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon? | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva. |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Igen                                              | Nem                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Vegye ki a képkalkotó egységet, majd helyezze be újra.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képkalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br>Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon? | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                         | Probléma megoldva. |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> Cserélje ki a képkalkotó egységet.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br>Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Forduljon <a href="#">az ügyfélszolgálat</a> hoz. | Probléma megoldva. |

## Függőleges sötét csíkok és hiányos nyomat



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségekre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Igen                      | Nem                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Vegye ki a képkalkotó egységet, majd helyezze be újra.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.<br><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képkalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br>Függőleges sötét csíkok jelennek meg a nyomatokon, és képek hiányoznak róluk? | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva. |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Igen                                                      | Nem                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott Lexmark-tonerkazettát használ-e.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Függőleges sötét csíkok jelennek meg a nyomatokon, és képek hiányoznak róluk?</p> | <p>Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a>.</p> | <p>Probléma megoldva.</p> |

## Ismétlődő hibák



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** megnyomásával navigálhat a beállítások között.

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Igen                                                                                                                                                                                                                               | Nem                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p>A Tesztoldal nyomtatása funkció segítségével ellenőrizze, hogy az ismétlődő hibák közötti távolság megegyezik-e a következők egyikével:</p> <p><b>Képkalkáló egység</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 96 mm (3,78 hüvelyk)</li> <li>• 37,7 mm (1,48 hüvelyk)</li> </ul> <p><b>Tonerkazetta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 43,5 mm (1,71 hüvelyk)</li> <li>• 37,5 mm (1,48 hüvelyk)</li> </ul> <p><b>Továbbítógörgő</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 52 mm (2,05 hüvelyk)</li> </ul> <p><b>Beégető egység</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 79,8 mm (3,14 hüvelyk)</li> <li>• 62,5 mm (2,46 hüvelyk)</li> </ul> <p>Az ismétlődő hibák közötti távolság a tonerkazetta vagy a képkalkáló egység méreteinek felel meg?</p> | <p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha az ismétlődő hibák közötti távolság a továbbítógörgő vagy a beégető egység méreteinek felel meg, vegye fel a kapcsolatot a következővel: <a href="#">ügyfélszolgálat</a>.</p> | <p>Jegyezze le a távolságot, és vegye fel a kapcsolatot a következővel: <a href="#">ügyfélszolgálat</a>.</p> |

| Művelet                                                                                                                                       | Igen                                                      | Nem                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Cserélje ki az érintett kelléket.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Megjelennek az ismétlődő hibák? | Kapcsolatfelvétel<br><a href="#">ügyfélszolgálattal</a> . | Probléma megoldva. |

## Nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Igen               | Nem                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédpanelt a nyomtatni kívánt dokumentumból, majd ellenőrizze, hogy a helyes nyomtatót választotta-e ki.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Kinyomtatódott a dokumentum?                                                             | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 2. lépéshez.                         |
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.<br><b>b</b> Hárítsa el a kijelzőn megjelenő esetleges hibaüzeneteket.<br><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Kinyomtatódott a dokumentum?                                                                           | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                         |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a portok működnek-e, és a kábelek megfelelően csatlakoznak-e a számítógéphez és a nyomtatóhoz.<br>További információ a nyomtatóhoz mellékelt beállítási útmutatóban található.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Kinyomtatódott a dokumentum? | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 4. lépéshez.                         |
| <b>4. lépés</b><br><b>a</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Kinyomtatódott a dokumentum?                                                                                                               | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 5. lépéshez.                         |
| <b>5. lépés</b><br><b>a</b> Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Kinyomtatódott a dokumentum?                                                                                                                                  | Probléma megoldva. | Forduljon <a href="#">az ügyféltámogatáshoz</a> . |

## Lassú nyomtatás

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Igen                      | Nem                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a nyomtatókábel biztonságosan csatlakozik-e a nyomtatóhoz, illetve a számítógéphez, a nyomtatókiszolgálóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközhöz.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>                                                                                                                                                                       | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva. |
| <p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nincs Csendes üzemmódban.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p><b>Beállítások &gt; OK &gt; Eszköz &gt; OK &gt; Karbantartás &gt; OK &gt; Konfigurációs menü &gt; OK &gt; Eszközműveletek &gt; OK &gt; Csendes üzemmód &gt; OK</b></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p> | Ugorjon a(z) 3. lépéshez. | Probléma megoldva. |
| <p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> A nyomtatási felbontást az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>b</b> Állítsa a felbontást <b>600 dpi</b> értékre.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>                                                                                               | Ugorjon a(z) 4. lépéshez. | Probléma megoldva. |
| <p><b>4. lépés</b></p> <p><b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p><b>Beállítások &gt; OK &gt; Nyomtatás &gt; OK &gt; Minőség &gt; OK &gt; Nyomtatási felbontás &gt; OK</b></p> <p><b>b</b> Állítsa a felbontást <b>600 dpi</b> értékre.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>                                                                    | Ugorjon a(z) 5. lépéshez. | Probléma megoldva. |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Igen                                                                  | Nem                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p><b>5. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>• A nehezebb papírra lassabban történik a nyomtatás.</li> <li>• A levél, A4 és legal papíroknál keskenyebb papírokra sokkal lassabban történhet a nyomtatás.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p> | <p>Ugorjon a(z) 6. lépéshez.</p>                                      | <p>Probléma megoldva.</p> |
| <p><b>6. lépés</b></p> <p><b>a</b> Győződjön meg arról, hogy a nyomtató Textúra és Tömeg beállításai megegyeznek a betöltött papír adataival.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p><b>Beállítás &gt; OK &gt; Papír &gt; OK &gt; Adathordozók konfigurációja &gt; OK &gt; Adathordozó-típusok &gt; OK</b></p> <p><b>Megj.:</b> A durva papírtextúrákra és a nehezebb papírokra lassabban történhet a nyomtatás.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>                                                 | <p>Ugorjon a(z) 7. lépéshez.</p>                                      | <p>Probléma megoldva.</p> |
| <p><b>7. lépés</b></p> <p>Törölje a felfüggesztett feladatokat.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Ugorjon a(z) 8. lépéshez.</p>                                      | <p>Probléma megoldva.</p> |
| <p><b>8. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem melegedett-e túl.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hosszabb nyomtatási feladat után hagyja a nyomtatót hűlni.</li> <li>• Vegye figyelembe a nyomtató számára ajánlott környezeti hőmérsékletet. További információkért lásd: <a href="#">"A nyomtató helyének kiválasztása" itt: 18. oldal.</a></li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>                                                                  | <p>Vegye fel a kapcsolatot <a href="#">az ügyfélszolgálat</a>tal.</p> | <p>Probléma megoldva.</p> |

## A feladat nyomtatása rossz tálcából vagy rossz papírra történik

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Igen                      | Nem                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy megfelelő papírra nyomtat-e.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A dokumentum nyomtatása a megfelelő papírra történt?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Töltse be a megfelelő papírméretet és -típust.                  |
| <p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megj.:</b> A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő ponthoz:</p> <p><b>Beállítások &gt; OK &gt; Papír &gt; OK &gt; Tálcakonfiguráció &gt; OK &gt; Papírméret/-típus &gt; OK</b></p> <p><b>b</b> Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a betöltött papírnak.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A dokumentum nyomtatása a megfelelő papírra történt?</p> | Probléma megoldva.        | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                                       |
| <p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a tálcák össze vannak-e kapcsolva.</p> <p>További információkért lásd: <a href="#">"Tálcák összekapcsolása" itt: 23. oldal.</a></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtatás a megfelelő tálcából történt?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Probléma megoldva.        | Vegye fel a kapcsolatot <a href="#">az ügyfélszolgálat</a> tal. |

## Titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Igen               | Nem                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy a dokumentumok megjelennek-e a Felfüggesztett feladatok listájában.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a dokumentumok nem szerepelnek a listában, nyomtassa ki őket a Nyomtatás és várakozás lehetőség használatával.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumokat.</p> <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p> | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Igen               | Nem                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. lépés</b></p> <p>A nyomtatási feladat formázási hibát vagy érvénytelen adatot tartalmaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Törölje a nyomtatási feladatot, majd küldje el újra.</li> <li>• PDF fájlok esetében hozzon létre egy új fájlt, majd nyomtassa ki a dokumentumokat.</li> </ul> <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                                       |
| <p><b>3. lépés</b></p> <p>Internetről történő nyomtatás esetén a nyomtató a több feladattímet másolatként olvashatja be.</p> <p><b>Útmutatás Windows-felhasználók számára</b></p> <p><b>a</b> Nyissa meg a Nyomtatási beállítások párbeszédpanelét.</p> <p><b>b</b> A Nyomtatás és várakozás lapon kattintson a <b>Nyomtatás és várakozás használata</b> lehetőségre, majd a <b>Dokumentummásolatok megőrzése</b> lehetőségre.</p> <p><b>c</b> A Titkosított nyomtatás részben adjon meg egy PIN-kódot.</p> <p><b>d</b> Nyomtassa ki a dokumentumokat.</p> <p><b>Útmutatás Macintosh-felhasználók számára</b></p> <p><b>a</b> Minden nyomtatási feladatot különböző néven mentsen.</p> <p><b>b</b> Egyenként küldje el a feladatokat.</p> <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p> | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 4. lépéshez.                                       |
| <p><b>4. lépés</b></p> <p><b>a</b> Nyomtatómemória felszabadításához töröljön néhány felfüggesztett feladatot.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumokat.</p> <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Probléma megoldva. | Vegye fel a kapcsolatot <a href="#">az ügyfélszolgálat</a> tal. |



## A nyomtató nem válaszol

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Igen                                                           | Nem                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a csatlakozóaljzathoz.</p> <p> <b>VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:</b> A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.</p> <p>Válaszol a nyomtató?</p> | Probléma megoldva.                                             | Ugorjon a(z) 2. lépéshez.                         |
| <p><b>2. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a konnektor ki van-e kapcsolva kapcsolóval vagy megszakítóval.</p> <p>A konnektor ki van kapcsolva kapcsolóval vagy megszakítóval?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kapcsolja vissza a kapcsolót vagy élesítse újra a megszakítót. | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                         |
| <p><b>3. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.</p> <p>A nyomtató be van kapcsolva?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ugorjon a(z) 4. lépéshez.                                      | Kapcsolja be a nyomtatót.                         |
| <p><b>4. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e alvó vagy hibernált üzemmódban.</p> <p>A nyomtató alvó vagy hibernált üzemmódban van?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A nyomtató felébresztéséhez nyomja meg a bekapcsológombot.     | Ugorjon a(z) 5. lépéshez.                         |
| <p><b>5. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a nyomtatót és a számítógépet csatlakoztató kábelek a megfelelő portokhoz csatlakoznak-e.</p> <p>A kábelek a megfelelő portokba csatlakoznak?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ugorjon a(z) 6. lépéshez.                                      | Csatlakoztassa a kábeleket a megfelelő portokhoz. |
| <p><b>6. lépés</b></p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, szerelje be a hardverkiegészítőket, majd kapcsolja be a nyomtatót.</p> <p>További tudnivalók az opció dokumentációjában találhatók.</p> <p>Válaszol a nyomtató?</p>                                                                                                                                                                                                                                                  | Probléma megoldva.                                             | Ugorjon a(z) 7. lépéshez.                         |
| <p><b>7. lépés</b></p> <p>Telepítse a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot.</p> <p>Válaszol a nyomtató?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Probléma megoldva.                                             | Ugorjon a(z) 8. lépéshez.                         |
| <p><b>8. lépés</b></p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</p> <p>Válaszol a nyomtató?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Probléma megoldva.                                             | Forduljon <a href="#">az ügyfélszolgálat</a> hoz. |

## Hálózati kapcsolat-hibák

### A beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Igen                      | Nem                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>1. lépés</b><br>Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.<br><br>A nyomtató be van kapcsolva?                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Kapcsolja be a nyomtatót.                           |
| <b>2. lépés</b><br>Ügyeljen, hogy helyes legyen a nyomtató IP-címe.<br><br><b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekintse meg az IP-címet a főképernyőn.</li> <li>• Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.</li> </ul> Helyes a nyomtató IP-címe?                                                      | Ugorjon a(z) 3. lépéshez. | Írja be a nyomtató helyes IP-címét a címmezőbe.     |
| <b>3. lépés</b><br>Ellenőrizze, hogy támogatott böngészőt használ-e: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11-es verziójú vagy újabb Internet Explorer</li> <li>• Microsoft Edge</li> <li>• 6-os verziójú vagy újabb Safari</li> <li>• Google Chrome™ 32-es verziójú vagy újabb</li> <li>• 24-es verziójú vagy újabb Mozilla Firefox</li> </ul> Támogatott a böngészője? | Ugorjon a(z) 4. lépéshez. | Telepítsen egy támogatott böngészőt.                |
| <b>4. lépés</b><br>Ellenőrizze, hogy működik-e a hálózati kapcsolat.<br><br>Működik a hálózati kapcsolat?                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ugorjon a(z) 5. lépéshez. | Forduljon a rendszergazdához.                       |
| <b>5. lépés</b><br>Ügyeljen, hogy megfelelőek legyenek a nyomtató és a nyomtatóki-szolgáltató kábelcsatlakozásai. További tudnivalók a nyomtató dokumentációjában találhatók.<br><br>Megfelelően vannak csatlakoztatva a kábelek?                                                                                                                                           | Ugorjon a(z) 6. lépéshez. | Biztosítsa a kábelcsatlakozásokat.                  |
| <b>6. lépés</b><br>Ellenőrizze, hogy le vannak-e tiltva a webes proxykiszolgálók.<br><br>Le vannak tiltva a webes proxykiszolgálók?                                                                                                                                                                                                                                         | Ugorjon a(z) 7. lépéshez. | Forduljon a rendszergazdához.                       |
| <b>7. lépés</b><br>Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.<br><br>Megnyílt a beágyazott webkiszolgáló?                                                                                                                                                                                                                                                                      | Probléma megoldva.        | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a> . |

## A nyomtató nem csatlakoztatható a Wi-Fi hálózathoz

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Igen                     | Nem                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p>Ügyeljen rá, hogy az Aktív adapter Automatikus beállításra legyen állítva.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p><b>Beállítások &gt; OK &gt; Hálózat/portok &gt; OK &gt; Hálózati áttekintés &gt; OK &gt; Aktív adapter &gt; OK &gt; Automatikus &gt; OK</b></p> <p>Csatlakoztatható a nyomtató a Wi-Fi hálózathoz?</p> | Probléma megoldva.       | Ugorjon a(z) 2. lépéshez.                                      |
| <p><b>2. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a megfelelő Wi-Fi hálózat van-e kiválasztva.</p> <p><b>Megj.:</b> Előfordulhat, hogy egyes útválasztók osztoznak az alapértelmezett SSID-n.</p> <p>A megfelelő Wi-Fi hálózathoz csatlakozik?</p>                                                                                                                          | Folytassa a 4. lépéssel. | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                                      |
| <p><b>3. lépés</b></p> <p>Csatlakozzon a megfelelő Wi-Fi hálózathoz. További információért lásd: <a href="#">"Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz" itt: 27. oldal.</a></p> <p>Csatlakoztatható a nyomtató a Wi-Fi hálózathoz?</p>                                                                                                                               | Probléma megoldva.       | Ugorjon a(z) 4. lépéshez.                                      |
| <p><b>4. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze a vezeték nélküli biztonságos módot.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p><b>Beállítások &gt; OK &gt; Hálózat/portok &gt; OK &gt; Vezeték nélküli &gt; OK &gt; Vezeték nélküli biztonságos mód &gt; OK</b></p> <p>A megfelelő vezeték nélküli biztonságos mód van kiválasztva?</p>                         | Folytassa a 6. lépéssel. | Ugorjon a(z) 5. lépéshez.                                      |
| <p><b>5. lépés</b></p> <p>Válassza ki a megfelelő vezeték nélküli biztonságos módot.</p> <p>Csatlakoztatható a nyomtató a Wi-Fi hálózathoz?</p>                                                                                                                                                                                                                       | Probléma megoldva.       | Ugorjon a(z) 6. lépéshez.                                      |
| <p><b>6. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a megfelelő hálózati jelszót adta-e meg.</p> <p><b>Megj.:</b> Ellenőrizze a jelszóban használt szöközőket, számokat és nagybetűket.</p> <p>Csatlakoztatható a nyomtató a Wi-Fi hálózathoz?</p>                                                                                                                            | Probléma megoldva.       | Vegye fel a kapcsolatot <a href="#">az ügyféltámogatással.</a> |

## Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák

### Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió

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

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

#### Nyomtató- és tonerkazetta-régiók

| Régió                                                        | Szám kód |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Nemzetközi, vagy nem értelmezhető régió                      | 0        |
| Észak-Amerika (Egyesült Államok, Kanada)                     | 1        |
| Európai Gazdasági Térség, Nyugat-Európa, Észak-Európa, Svájc | 2        |
| Ázsia csendes-óceáni területei                               | 3        |
| Latin-Amerika                                                | 4        |
| Európa egyéb részei, Közel-Kelet, Afrika                     | 5        |
| Ausztrália, Új-Zéland                                        | 6        |
| Érvénytelen régió                                            | 9        |

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

### Nem Lexmark márkájú kellékanyagok

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

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

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

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

Ezen kockázatok részben és egészben való elfogadásához és a nyomtatóhoz nem eredeti kellékanyag vagy alkatrész használatának folytatásához tartsa lenyomva 15 másodpercig az **X** és a **OK** gombot

Ha nem szeretné felvállalni ezeket a kockázatokat, akkor távolítsa el a nyomtatóból az egyéb márkájú kellékanyagot vagy kiegészítőt, majd szereljen be egy eredeti, Lexmark által gyártottat. További információkért lásd: [“Eredeti Lexmark-alkatrészek és -kellékanyagok használata” itt: 69. oldal.](#)

Ha a nyomtató nem nyomtat az **X** és **OK** gomb egyidejű, 15 másodpercen át történő nyomva tartása után, akkor állítsa vissza a kellékanyag-használati számlálót.

**1** Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

 > **Eszköz** > **OK** > **Karbantartás** > **OK** > **Konfigurációs menü** > **OK** > **Kellékanyag-használat és számlálók** > **OK**

**2** Jelölje ki a visszaállítani kívánt alkatrészeket és kellékanyagokat, majd válassza a **OK** lehetőséget.

**3** Olvassa el a figyelmeztető üzenetet, majd válassza a **Folytatás** > **OK** lehetőséget.

**4** Az üzenet törléséhez tartsa egyszerre lenyomva 15 másodpercig a **X** és a **OK** gombokat.

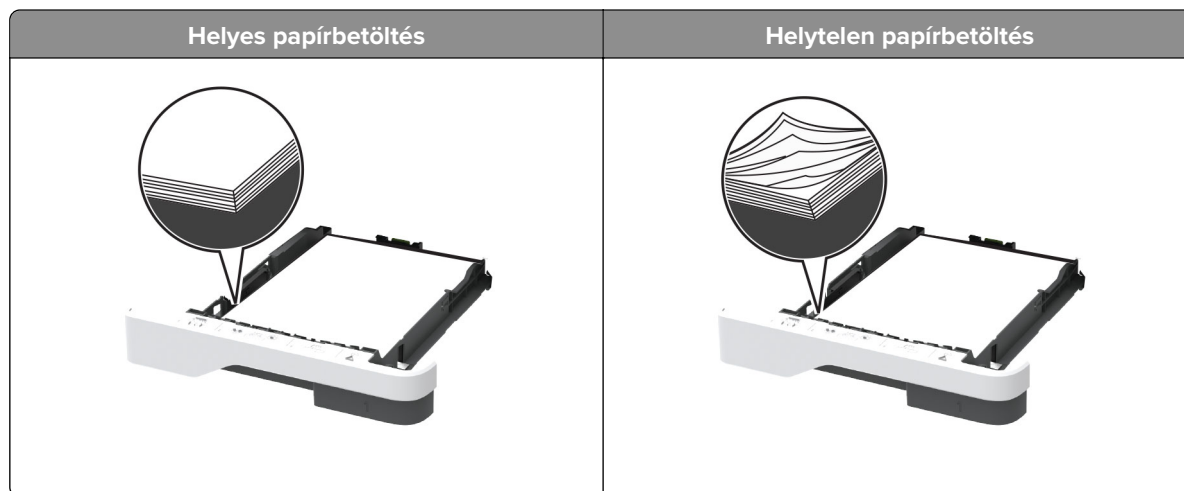
**Megj.:** Ha nem tudja visszaállítani a kellékanyag-használat számlálót, vigye vissza a készüléket a vásárlás helyére.

## Elakadások megszüntetése

### Papírelakadások elkerülése

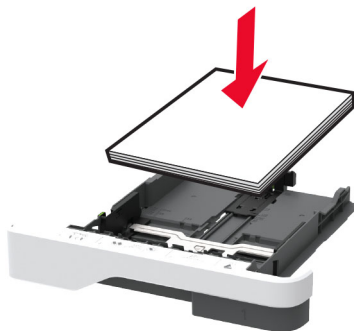
#### Töltse be a papírt megfelelően

- Ügyeljen, hogy a papír egyenletesen feküdjön a tálcában.



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

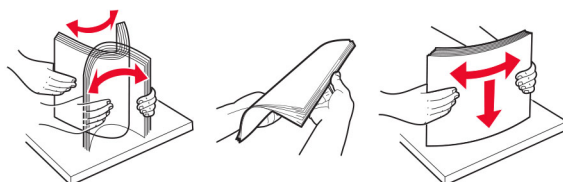
- Ne csúsztasson papírt a tálcába. A papírt az ábrán látható módon töltsse be.



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

### Használjon javasolt papírfajtát

- Csak ajánlott papírtípusokat és nyomathordozókat használjon.
- Ne töltsön be gyűrött, számárfüles, nedves, behajtott vagy hullámos papírt.
- Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.

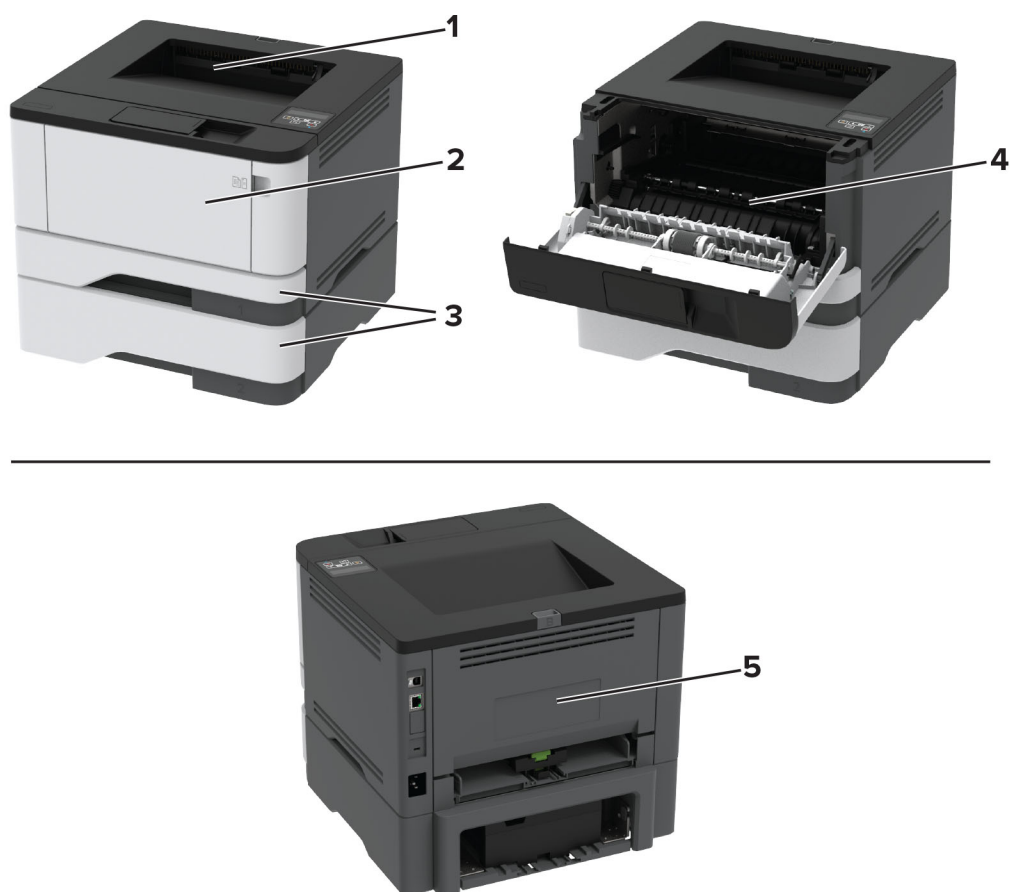


- Ne használjon vágott vagy kézzel tépett papírt.
- Ne tegyen különböző papírméreteket, -súlyokat és -típusokat egy tálcába.
- Ügyeljen, hogy helyesen legyen megadva a papír mérete és típusa a nyomtató kezelőpanelén.
- A papírt tárolja a gyártó előírásai szerint.

## Elakadás helyének azonosítása

### Megjegyzések:

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



|   | Elakadás helye    |
|---|-------------------|
| 1 | Normál rekesz     |
| 2 | Többcélú adagoló  |
| 3 | Tálcák            |
| 4 | Kétoldalas egység |
| 5 | Hátsó ajtó        |

## Papírelakadás a normál tárolóban

Távolítsa el az elakadt papírlapot.

**Megj.:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



## Papírelakadás a többcélú adagolóban

- 1 Távolítsa el a papírt a többcélú adagolóból.



- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

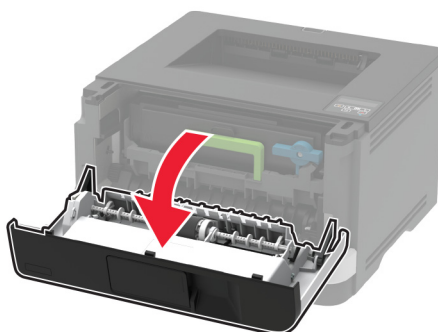
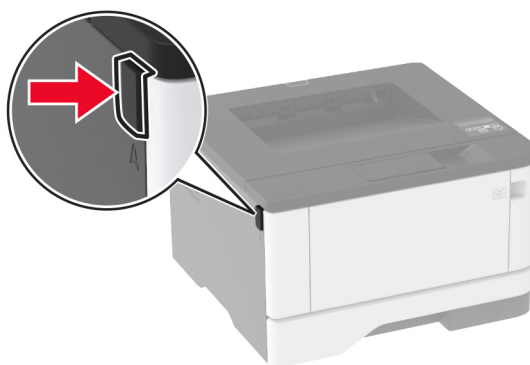
**Megj.:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

- 3 Zárja vissza a többfunkciós adagolót.

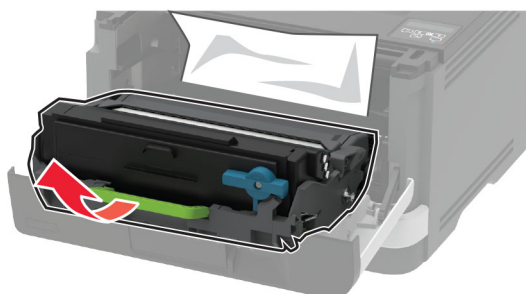
- 4 Nyissa ki az elülső ajtót.

**Figyelem – sérülésveszély:** Mielőtt a nyomtató belső részébe nyúlna, érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, így elkerülhetők az elektrosztatikus kisülések okozta károk.





**5** Távolítsa el a képalkotó egységet.



**Figyelem – sérülésveszély:** Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

**Figyelem – sérülésveszély:** Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.



**6** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

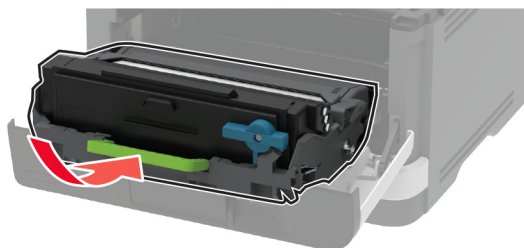


**VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.

**Megj.:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

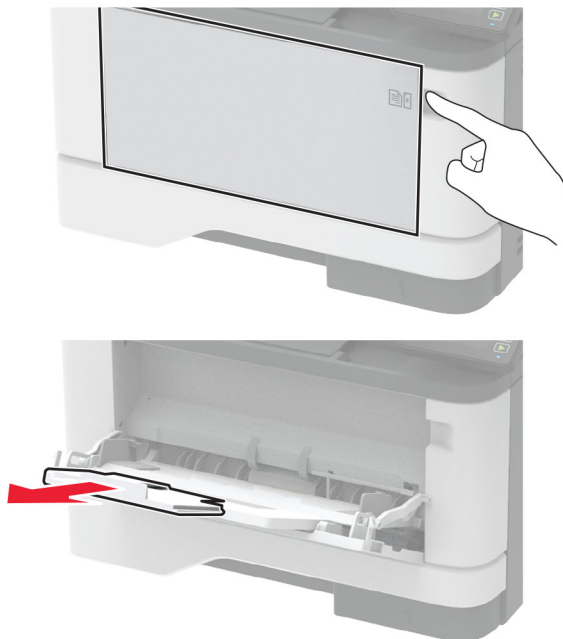


**7** Helyezze be a képalkotó egységet.

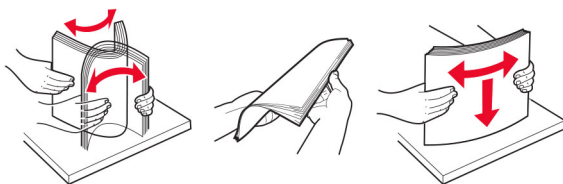


**8** Csukja be az ajtót.

**9** Nyissa ki a többcélú adagolót.



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

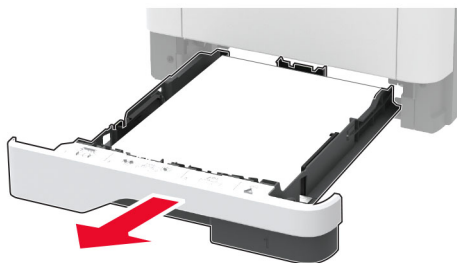


**11** Töltsön be újból papírt.



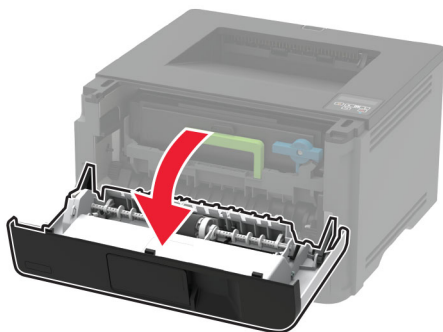
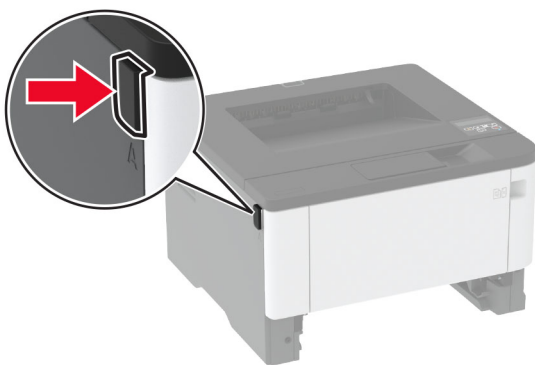
## Papírelakadás a tálcákban

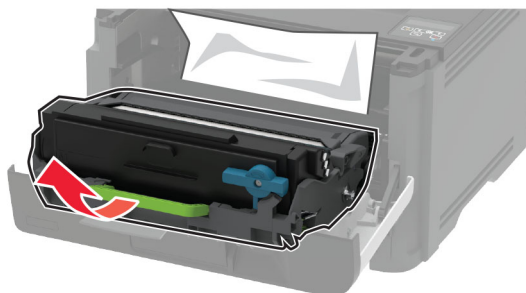
- 1 Vegye ki a tálcát.



- 2 Nyissa ki az elülső ajtót.

**Figyelem – sérülésveszély:** Mielőtt a nyomtató belső részébe nyúlna, érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, így elkerülhetők az elektrosztatikus kisülések okozta károk.



**3** Távolítsa el a képalkotó egységet.

**Figyelem – sérülésveszély:** Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

**Figyelem – sérülésveszély:** Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

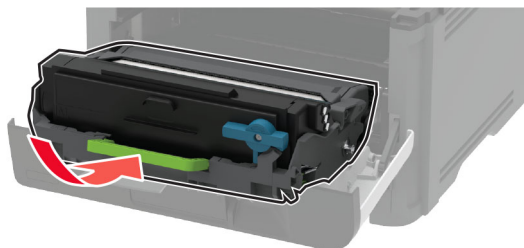
**4** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

**Megj.:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



- 5** Helyezze be a képalkotó egységet.



- 6** Csukja be az elülső ajtót, majd helyezze be a tálcát.

- 7** Nyissa fel a hátsó ajtót.

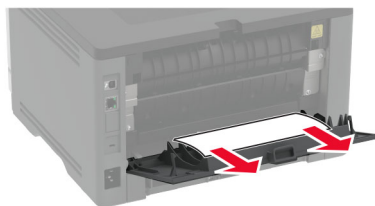


**VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.



- 8** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

**Megj.:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



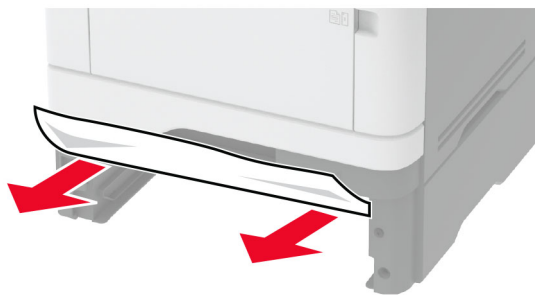
- 9** Zárja be a hátsó ajtót.

- 10** Távolítsa el a kiegészítő tálcát.



- 11** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

**Megj.:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

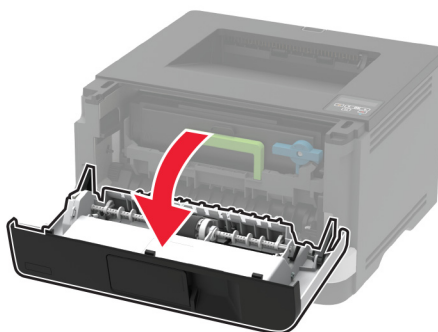
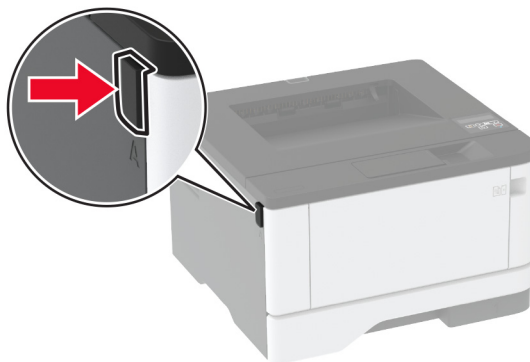


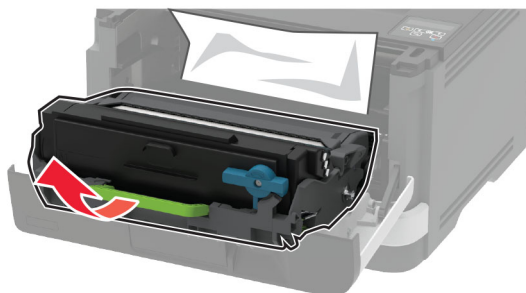
**12** Helyezze be a tálcát.

## Papírelakadás a duplex egységben

**1** Nyissa ki az elülső ajtót.

**Figyelem – sérülésveszély:** Mielőtt a nyomtató belső részébe nyúlna, érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, így elkerülhetők az elektrosztatikus kisülések okozta károk.



**2** Távolítsa el a képalkotó egységet.

**Figyelem – sérülésveszély:** Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

**Figyelem – sérülésveszély:** Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

**3** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

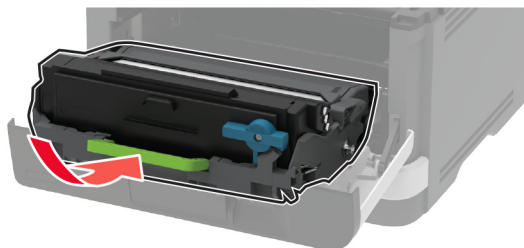
**VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.

**Megj.:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



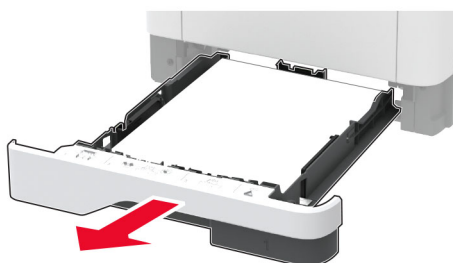


**4** Helyezze be a képkalkotó egységet.

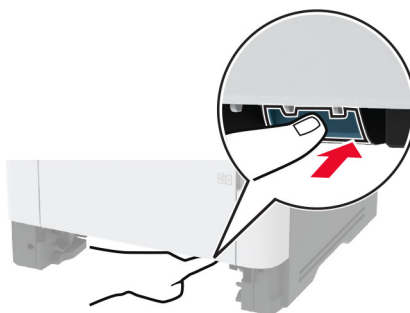


**5** Csukja be az ajtót.

**6** Vegye ki a tálcát.

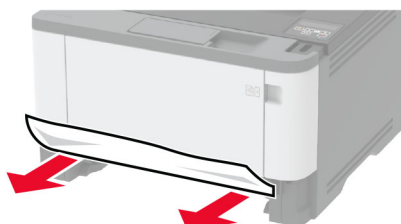


**7** Nyomja meg a kétoldalas rögzítőt a kétoldalas egység kinyitásához.



**8** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

**Megj.:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



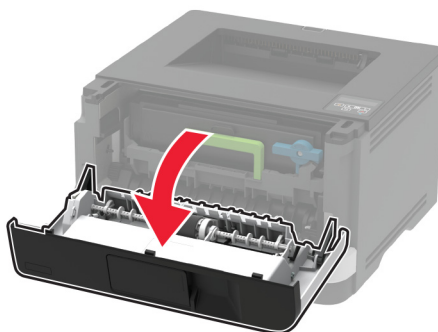
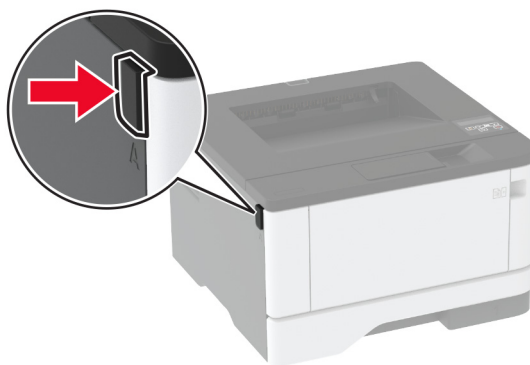
9 Zárja be a duplex egységet.

10 Helyezze be a tálcát.

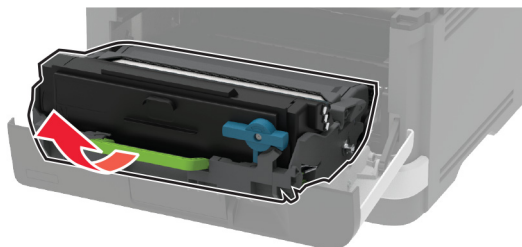
## Papírelakadás a hátsó ajtónál

1 Nyissa ki az elülső ajtót.

**Figyelem – sérülésveszély:** Mielőtt a nyomtató belső részébe nyúlna, érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, így elkerülhetők az elektrosztatikus kisülések okozta károk.



2 Távolítsa el a képalkotó egységet.



**Figyelem – sérülésveszély:** Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

**Figyelem – sérülésveszély:** Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.



**3** Nyissa fel a hátsó ajtót.

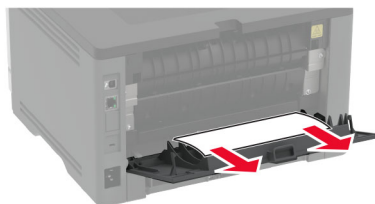


**VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.



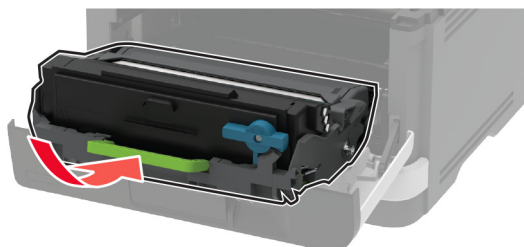
**4** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

**Megj.:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



**5** Zárja be a hátsó ajtót.

**6** Helyezze be a képalkotó egységet.



**7** Csukja be az elülső ajtót.

## Papíradagolási problémák

### Boríték összetapad nyomtatás közben

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Igen                                                | Nem                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Használjon száraz helyen tárolt borítékot.<br><b>Megj.:</b> Ha nagy nedvességtartalmú borítékokra nyomtat, a ragasztós fülek összetapadhatnak.<br><b>b</b> Küldje el a nyomtatási feladatot.<br><br>Összetapad a boríték nyomtatás közben?                                                               | Ugorjon a(z) 2. lépéshez.                           | Probléma megoldva. |
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Ügyeljen rá, hogy a papírtípus Boríték legyen.<br>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:<br><b>Beállítások &gt; OK &gt; Papír &gt; OK &gt; Tálcakonfiguráció &gt; OK &gt; Papírméret/-típus &gt; OK</b><br><b>b</b> Küldje el a nyomtatási feladatot.<br><br>Összetapad a boríték nyomtatás közben? | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a> . | Probléma megoldva. |

### Nem működik a leválogatás

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Igen               | Nem                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>1. lépés</b><br><b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:<br><b>Beállítások &gt; OK &gt; Nyomtatás &gt; OK &gt; Elrendezés &gt; OK &gt; Leválogatás &gt; OK</b><br><b>b</b> A Leválogatást állítsa <b>Be [1,2,1,2,1,2]</b> helyzetbe, majd nyomja meg a következőt: <b>OK</b> .<br><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Megfelelően van leválogatva a dokumentum? | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 2. lépéshez.                                       |
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> A nyomtatandó dokumentumból nyissa meg a Nyomtatás párbeszédablakot, majd válassza a <b>Leválogatás</b> lehetőséget.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Megfelelően van leválogatva a dokumentum?                                                                                                                                              | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                                       |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> Csökkentse a kinyomtatandó oldalak számát.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Megfelelően vannak leválogatva az oldalak?                                                                                                                                                                                                                       | Probléma megoldva. | Vegye fel a kapcsolatot <a href="#">az ügyfélszolgálat</a> tal. |

## Tálca-összekapcsolás nem működik

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Igen               | Nem                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a tálcánál azonos papírméret és -típus van-e megadva.</p> <p><b>b</b> Ellenőrizze, hogy a papírvezetők megfelelően vannak-e beállítva.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?</p>                                                                                                                               | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 2. lépéshez.                                       |
| <p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p><b>Beállítások &gt; OK &gt; Papír &gt; OK &gt; Tálcakonfiguráció &gt; OK &gt; Papírméret/-típus &gt; OK</b></p> <p><b>b</b> Az összekapcsolt tálcákba betöltött papír paramétereivel megegyező papírméretet és -típust állítson be.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?</p> | Probléma megoldva. | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                                       |
| <p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ügyeljen rá, hogy a Tálca-összekapcsolás Automatikus beállításra legyen állítva. További információkért lásd: <a href="#">"Tálcák összekapcsolása" itt: 23. oldal.</a></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?</p>                                                                                                                 | Probléma megoldva. | Vegye fel a kapcsolatot <a href="#">az ügyfélszolgálat</a> tal. |

## Gyakori papírelakadás

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Igen                      | Nem                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Vegye ki a tálcát.</p> <p><b>b</b> Ellenőrizze, hogy megfelelő módon van-e betöltve a papír.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők megfelelően legyenek beállítva.</li> <li>Ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a maximális papírmennyiséget mutató jelet.</li> <li>Ügyeljen arra, hogy az ajánlott méretű és típusú papírra nyomtasson.</li> </ul> <p><b>c</b> Helyezze be a tálcát.</p> <p><b>d</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?</p> | Ugorjon a(z) 2. lépéshez. | Probléma megoldva. |

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Igen                                                | Nem                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| <b>2. lépés</b><br><b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:<br><b>Beállítások &gt; OK &gt; Papír &gt; OK &gt; Tálcakonfiguráció &gt; OK &gt; Papírméret/-típus &gt; OK</b><br><b>b</b> Állítsa be a papírméretet és a típust.<br><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Még mindig gyakran előfordul papírelakadás? | Ugorjon a(z) 3. lépéshez.                           | Probléma megoldva. |
| <b>3. lépés</b><br><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.<br><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.<br><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.<br><br>Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?                | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a> . | Probléma megoldva. |

## Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

| Művelet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Igen               | Nem                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>1</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:<br><b>Beállítások &gt; OK &gt; Eszköz &gt; OK &gt; Értesítések &gt; OK &gt; Elakadás elhárítása &gt; OK</b><br><b>2</b> Az Elakadás-elhárítás menüben válassza ki a <b>Be</b> vagy <b>Auto</b> opciót, majd nyomja meg a következőt: <b>OK</b> .<br>A nyomtató újranyomtatta az elakadt lapokat? | Probléma megoldva. | Kapcsolatfelvétel <a href="#">ügyféltámogatás</a> . |

## Kapcsolatba lépés az ügyfélszolgálattal

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

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

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

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

# Újrahasznosítás és hulladékkezelés

## Lexmark termékek újrahasznosítása

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

**1** Keresse fel a [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle) weboldalt.

**2** Válassza ki az újrahasznosítani kívánt terméket.

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

## A Lexmark csomagolások újrahasznosítása

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

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

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

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

# Értesítések

## Termékismertető

A termék neve:

Lexmark B3340dw, Lexmark B3442dw, Lexmark M1342, Lexmark MS331dn, Lexmark MS431dn, Lexmark MS431dw és Lexmark MS439dn nyomtatók

Gép típusa:

4601

Modellek:

230, 280, 4a0, 480, 489

## Megjegyzés a kiadáshoz

2021. március

**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.

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

A Lexmark termékhasználatot érintő adatvédelmi szabályzatát a következő oldalon olvashatja el: [www.lexmark.com/privacy](http://www.lexmark.com/privacy).

Információ a kellékanyagokkal és a letöltésekkel kapcsolatban: [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

© 2020 Lexmark International, Inc.

**Minden jog fenntartva.**

## Védjegyek

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



Az Android, a Google Play és a Google Chrome a Google LLC védjegye.

Macintosh, macOS, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

A Mopria® szóvédjegy a Mopria Alliance, Inc. társaságnak az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett és/vagy nem bejegyzett védjegye. A jogosulatlan felhasználás szigorúan tilos.

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

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

A Wi-Fi® és a Wi-Fi Direct® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

A többi védjegy a megfelelő tulajdonosok védjegye.

## Licencnyilatkozat

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

## Zajkibocsátási szintek

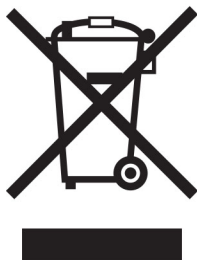
A következő méréseket végeztük el az ISO 7779 előírással kapcsolatban, és azokat az ISO 9296 szerint tettük közzé.

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

| Átlagos hangnyomás 1 m távolságban (dBA) |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Nyomtatás                                | Egyoldalas: 53<br>Kétoldalas: 50 |
| Kész                                     | 14                               |

Az értékek megváltozhatnak. Az aktuális értékeket lásd a [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) webhelyen.

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



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

Ha az újrahasznosítási opciókkal kapcsolatban további kérdései lennének, keresse fel a Lexmark webhelyét a [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) címen, ahol megtalálható a helyi képviselők telefonszáma.

## A termék kidobása

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

## Az elemekről és akkumulátorokról szóló uniós irányelv

A készülék újratölthető lítium gombaelemet tartalmazhat. Ez a termék megfelel az Európai Parlament és a Tanács 2008/12/EK, 2008/103/EK, és 2013/56/EU irányelvvel módosított 2006/66/EK irányelvének.

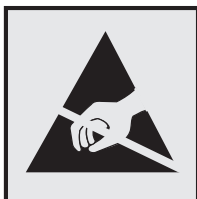
## A Lexmark festékkazetták visszajuttatása újbóli felhasználásra vagy újrahasznosításra

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

A Lexmark festékkazetták ismételt felhasználásához vagy újrahasznosításához tegye a következőket:

- 1 Keresse fel a [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle) weboldalt.
- 2 Válassza ki az újrahasznosítani kívánt terméket.

## Statikus érzékenységgel kapcsolatos figyelmeztetés



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

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

## ENERGY STAR

Valamennyi Lexmark-termék, ENERGY STAR® amelyen magán a terméken vagy a kezdőképernyőn látható ez az embléma, a gyártás időpontjában megfelelt az Environmental Protection Agency (EPA) ENERGY STAR követelményeinek.



## Hőmérsékletadatok

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Környezeti működési hőmérséklet              | 10–32,2 °C (50–90 °F)              |
| Szállítási hőmérséklet                       | -40–40 °C (-40–104 °F)             |
| Tárolási hőmérséklet és relatív páratartalom | -40–40 °C (-40–104 °F)<br>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 fejezete J alfejezetének, máshol pedig IEC 60825-1 előírás követelményeinek megfelelő Class I besorolású lézerterméknek számít. 2014.

Megállapítást nyert, hogy a Class I lézerek veszélytelenek. A lézerrendszer és a nyomtató úgy lett megtervezve, hogy senki se kerüljön kapcsolatba Class I feletti lézersugárással a normál működés, felhasználói karbantartás vagy előírt javítások során. A nyomtató nem javítható nyomtatófej egységgel van felszerelve, amely a következő műszaki jellemzőkkel rendelkező lézert tartalmazza:

Kategória: IIIb (3b) AlGaInP

Névleges kimeneti teljesítmény (milliwatt): 25

Hullámhossz (nanométer): 775-800

## Energiafelhasználás

### A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

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

| Mód           | Leírás                                                      | Teljesítményfelvétel (W)                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nyomtatás     | A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.       | Egyoldalas: 550 (B3340, MS331); 570 (B3442, M1342, MS431, MS439)<br>Kétoldalas: 300 (B3340, MS331); 305 (B3442, M1342, MS431, MS439) |
| Másolás       | A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.                 | N/A                                                                                                                                  |
| Beolvasás     | A készülék papírról olvas be.                               | N/A                                                                                                                                  |
| Kész          | A készülék nyomtatásra vár.                                 | 5,5 (B3340, MS331), 4,9 (B3442, M1342, MS431, MS439)                                                                                 |
| Alvó üzemmód  | A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.        | 0,9                                                                                                                                  |
| Hibernált mód | A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.     | 0,1                                                                                                                                  |
| Ki            | A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva. | 0,1                                                                                                                                  |

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

Az értékek megváltozhatnak. Az aktuális értékeket lásd a [www.lexmark.com](http://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 ennél a termékénél (perc): | 15 |
|----------------------------------------------------------------------------|----|

Az alvó üzemmód időhatára 1 és 120 perc között módosítható a beállítási menük használatával. Ha a nyomtatási sebesség percenként legfeljebb 30 oldal, az időtúllépést maximum 60 percre állíthatja be. Ha alacsony értékre állítja az alvó üzemmód időhatárát, kisebb lesz az energiafelhasználás, nagyobb lehet viszont a termék válaszáideje. Ha magas értékre állítja az alvó üzemmód időhatárát, megmarad a rövid reakcióidő, viszont a készülék több energiát fog felhasználni.

## Hibernálás üzemmód

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

Hibernált módba az alábbi módszerek valamelyikével lehet belépni:

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

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

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

## Kikapcsolva

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

## Teljes energiafelhasználás

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

## A vezeték nélküli termékekre vonatkozó szabályok

Ez a rész olyan szabályokat tartalmaz, amelyek csak a vezeték nélküli modellekre vonatkoznak.

Ha nem tudja biztosan, hogy készüléke vezeték nélküli modell-e, látogasson el a következő webhelyre:  
<http://support.lexmark.com>.

## Megjegyzés a moduláris összetevőkről

A vezeték nélküli modellek a következő moduláris alkatrészeket tartalmazzák:

Hatósági típus-/modellmegjelölés LEX-M08-001; FCC ID: IYLLEXM08001; IC: 2376A-LEXM08001

Annak megállapításához, hogy az Ön termékében mely moduláris alkatrészek találhatók meg, tekintse meg a termék címkéjét.

## 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.

## Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

Ez a termék megfelel az Európai Tanács 2014/53/EU irányelvében lefektetett védelmi követelményeknek, melyek a tagállamok rádióberendezésekre vonatkozó jogszabályainak közelítéséről és harmonizációjáról szólnak.

E termék gyártója: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Az EGT/EU területén a hivatalos képviselő: Lexmark International Technology Hungária Kft., Lechner Ödön fasor 8., Millennium Tower III, 1095 Budapest MAGYARORSZÁG. Az EGT/EU importőr: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Svájc. Az előírásoknak való megfelelést igazoló tanúsítvány a hivatalos képviselőtől, illetve a következő weboldaltól szerezhető be:

[www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html).

A megfelelést a CE felirat jelzi:



## Az EU és egyéb országok nyilatkozata a rádióadók működési frekvenciatartományairól és maximális rádiófrekvenciás teljesítményéről

Jelen rádiótermék a 2,4 GHz-es (2,412–2,472 GHz) sáv tartományon sugároz az Európai Unió területén belül. Az adó maximális kimeneti EIRP-teljesítménye, az antennaerősítési tényezővel együtt,  $\leq 20$  dBm.

## Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

Ez a termék megfelel az Európai Közösség Tanácsának 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EK és az (EU) 2015/863 irányelvvel módosított 2011/65/EU irányelveiben lefektetett védelmi követelményeknek, melyek a tagállamok elektromágneses kompatibilitásra, a meghatározott feszültség határon belüli használatra tervezett elektromos berendezések biztonságára, az energiával kapcsolatos termékek környezettudatos tervezésére, valamint egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására vonatkozó jogszabályainak közelítéséről és harmonizációjáról szólnak.

E termék gyártója: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Az EGT/EU területén a hivatalos képviselő: Lexmark International Technology Hungária Kft., Lechner Ödön fasor 8., Millennium Tower III, 1095 Budapest MAGYARORSZÁG. Az EGT/EU importőr: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Svájc. Az előírásoknak való megfelelést igazoló tanúsítvány a hivatalos képviselőtől, illetve a következő weboldaltól szerezhető be:

[www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html).

Ez a termék megfelel az EN 55032 Class B előírásoknak és az EN 62368-1 biztonsági követelményeknek.

# Index

## A

a beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni 118  
a kezelőpanel használata 11  
a nyomtató állapota 11  
a nyomtató csatlakoztatása  
  vezeték nélküli hálózathoz 27  
a nyomtató nem csatlakoztatható  
a Wi-Fi-hez 119  
a nyomtató sorozatszámának  
megtalálása 9  
A Wi-Fi Direct  
  konfigurálása 28  
AirPrint  
  használata 34  
alaphelyzetbe állítása  
  kellékanyag-használati  
    számlálók 120  
alkatrészek cseréje  
  behúzóörgő egység 77  
  tálca 77  
  tálca-elválasztóörgő 81  
alkatrészek és kellékanyagok  
  állapot, ellenőrzés 68  
Alvó üzemmód  
  beállítása 86  
az elakadt lapokat a nyomtató  
nem nyomtatja ki újra 138

## Á

állapot ellenőrzése  
  alkatrészek és  
  kellékanyagok 68

## B

beállítások konfigurálása  
  Univerzális papír 20  
behúzóörgő egység  
  csere 77  
  tisztítás 82  
behúzóörgő egység  
tisztítása 82  
belső kiegészítők hozzáadása  
  nyomtató-illesztőprogram 26  
belső kiegészítők, hozzáadása  
  nyomtató-illesztőprogram 26

betűtípusminták listája  
  nyomtatás 36  
biztonsági információk 6, 7  
biztonsági nyílás  
  keresés 31  
biztonsági nyílás pozíciója 31  
boríték betöltése  
  többcélu adagolóban 22  
boríték összetapad nyomtatás  
közben 136

## Cs

csatlakozás vezeték nélküli  
hálózathoz  
  gombnyomós módszer  
    használata 27  
  PIN-módszer használata 27  
Cserélje ki a festékkazettát –  
nem megfelelő régió 120

## D

dokumentumok, nyomtatás  
  mobileszközről 33  
  számítógépről 33

## E

egyszínű fekete oldalak 102  
elakadás helyének  
  azonosítása 122  
elakadás megszüntetése  
  duplex egységben 131  
  hátsó ajtónál 134  
  tálcánál 128  
  többcélu adagolóban 124  
elakadások  
  elkerülése 121  
elválasztólapok  
  elhelyezés 37  
elválasztólapok elhelyezése 37  
előnyomott űrlapok  
  kiválasztás 13  
energiatakarékos módok  
  beállítása 86  
eredeti alkatrészek és  
  kellékanyagok 69  
eredeti Lexmark alkatrészek és -  
  kellékanyagok 69

eredeti Lexmark-alkatrészek és -  
  kellékanyagok használata 69  
Ethernet-port 19  
e-mail riasztások  
  beállítása 68  
e-mail riasztások beállítása 68

## F

FCC-figyelmeztetések 145  
fehér lapok 89  
fehér vonalak 107  
fejléces papír  
  kiválasztás 13  
fejléces papír betöltése  
  többcélu adagolóban 22  
felejtő memória 32  
  törlése 31  
felfüggesztett feladatok nem  
nyomtatódnak ki 115  
ferde nyomat 101  
festék sötétsége  
  beállítása 37  
festék sötétségének  
  beállítása 37  
figyelmeztetések 141, 142, 143,  
144, 145  
firmware frissítése 25  
firmware, frissítés 25  
foltos nyomat 98  
függőleges csíkok a  
nyomatokon 109  
függőleges fehér vonalak 107  
függőleges sötét sávok 108  
függőleges sötét vonalak 110  
függőleges sötét vonalak a  
nyomatokon 109  
függőleges világos sávok 106

## G

Gombnyomós módszer 27  
görbe nyomat 101

## Gy

gyári alapértelmezések  
  visszaállítás 31  
gyűrött papír 93

**H**

hajlott papír 93  
hardverkiegészítők hozzáadása  
nyomtató-illesztőprogram 26  
hardverkiegészítők, hozzáadása  
nyomtató-illesztőprogram 26  
hardveropciók  
tálcák 19  
helytelen margók 96  
hiányzó nyomat 110  
hibaelhárítás  
a beágyazott webkiszolgálót  
nem lehet megnyitni 118  
a nyomtató nem  
csatlakoztatható a Wi-Fi-  
hez 119  
nyomtatás minőségével  
kapcsolatos problémák 88  
nyomtató nem válaszol 117  
hibaelhárítás, nyomtatási  
minőség  
egyszínű fekete oldalak 102  
ferde nyomat 101  
függőleges fehér vonalak 107  
függőleges sötét csíkok és  
hiányos nyomat 110  
függőleges sötét sávok 108  
függőleges sötét vonalak vagy  
csíkok 109  
függőleges világos sávok 106  
görbe nyomat 101  
hajlott vagy gyűrött papír 93  
ismétlődő hibák 111  
könnyen ledörzsölődik a  
festék 104  
levágott szöveg vagy kép 103  
papírmeghajlás 99  
sötét nyomtatás 90  
szürke háttér nyomatokon 94  
tarka és pöttyös nyomat 98  
túl világos nyomat 96  
üres vagy fehér oldalak 89  
vékony vonalak nyomtatása  
nem megfelelő 92  
vízszintes világos sávok 105  
hibaelhárítás, nyomtatással  
kapcsolatos  
az elakadt lapokat a nyomtató  
nem nyomtatja ki újra 138  
boríték összetapad nyomtatás  
közben 136

gyakori papírelakadás 137  
helytelen margók 96  
lassú nyomtatás 113  
nem megfelelő papírra történő  
feladatnyomtatás 115  
nem működik a leválogatás 136  
nyomtatási feladatok nem  
nyomtatódnak ki 112  
rossz tálcából történő  
nyomtatás 115  
titkosított és felfüggesztett  
dokumentumok nem  
nyomtatódnak ki 115  
Hibernált üzemmód  
beállítása 86

**I**

információk a nyomtatóról  
keresése 8  
ismétlődő hibák a nyomaton 111

**J**

jelentések  
megtekintése 69  
jelzőfény  
állapot értelmezése 11

**K**

kábelek csatlakoztatása 19  
kapcsolatba lépés az  
ügyféltámogatással 138  
kellékanyag-értesítések  
konfigurálása 68  
kellékanyag-használati  
számlálók  
alaphelyzetbe állítása 82, 120  
kellékanyagok  
megőrzése 86  
kellékanyagok cseréje  
képalkotó egység 74  
tonerkazetta 71  
kellékanyagok értesítéseinek  
konfigurálása 68  
kellékanyagok megőrzése 86  
kellékanyagok rendelése  
képalkotó egység 71  
tonerkazetta 69  
képalkotó egység  
csere 74  
rendelés 71  
képek levágva 103

kezelőpanel  
használata 11  
kibocsátással kapcsolatos  
figyelmeztetések 141, 145  
konfigurációs fájl exportálása  
Embedded Web Server  
kiszolgáló segítségével 26  
konfigurációs fájl importálása  
Embedded Web Server  
kiszolgáló segítségével 26  
könnyen ledörzsölődik a  
festék 104  
környezeti beállítások 86

**L**

lassú nyomtatás 113  
levágott képek 103  
levágott szöveg 103  
Lexmark Mobilnyomtatás  
használata 33

**M**

megtekintése  
jelentések 69  
memória  
nyomtatóra telepített  
típusok 32  
menü  
802.1x 60  
Beállítás 46  
Beállítások 38  
Bejelentkezési korlátozások 64  
Egyéb 66  
Elrendezés 45  
Energiagazdálkodás 41  
Értesítések 40  
Eszköz 66  
Ethernet 55  
Gazdaságos üzemmód 39  
Gyári alapbeállítások  
visszaállítása 42  
Hálózat 67  
Hálózati áttekintés 51  
Helyi fiókok 63  
Hibaelhárítás 67  
Hordozótípusok 51  
HTTP-/FTP-beállítások 60  
Ideiglenes adatfájlok törlése 65  
IPSec 58  
Kép 49  
Konfigurációs menü 42



Külső hálózati hozzáférés  
korlátozása 62  
LPD-konfiguráció 60  
Menübeállítási oldal 66  
Minőség 46  
Névtelen adatgyűjtés 42  
Nyilvános 62  
Nyomtatás 66  
Nyomtató névjegye 44  
PCL 47  
PostScript 47  
SNMP 57  
Tálcakonfiguráció 49  
Tanúsítványkezelés 64  
TCP/IP 56  
Titkosított nyomtatás  
beállításai 64  
Univerzális beállítás 50  
USB 61  
Üzemen kívüli törlés 44  
Vezeték nélküli 52  
Wi-Fi Direct 54  
Menübeállítási oldal  
nyomtatás 30  
mobileszköz  
a nyomtató csatlakoztatása 29  
nyomtatás innen 33, 34  
mobileszköz csatlakoztatása  
nyomtatóhoz 29  
Mopria nyomtatási  
szolgáltatás 33

## N

nem felejtő memória 32  
törlése 31  
Nem Lexmark kellékanyag 120  
nem működik a leválogatás 136

## Ny

nyomtatás  
betűtípusminták listája 36  
felfüggesztett feladatok 35  
Hálózati beállítások oldala 30  
Menübeállítási oldal 30  
mobileszközről 33, 34  
Mopria nyomtatási szolgáltatás  
használata 33  
nyomtatási feladatok  
ellenőrzése 35  
nyomtatási feladatok  
ismétlése 35

nyomtatási feladatok  
megőrzése 35  
számítógépről 33  
titkosított nyomtatási  
feladatok 35  
Wi-Fi Direct használata 34  
nyomtatás minőségével  
kapcsolatos problémák 88  
nyomtatás számítógépről 33  
nyomtatási feladat  
megszakítás a nyomtató  
kezelőpaneljéről 37  
megszakítás a  
számítógépről 37  
nyomtatási feladat törlése  
a nyomtató kezelőpaneljén 37  
számítógépről 37  
nyomtatási feladatok nem  
nyomtatódnak ki 112  
nyomtatási minőséggel  
kapcsolatos hibaelhárítás  
egyszínű fekete oldalak 102  
ferde nyomat 101  
függőleges fehér vonalak 107  
függőleges sötét csíkok és  
hiányos nyomat 110  
függőleges sötét sávok 108  
függőleges sötét vonalak vagy  
csíkok 109  
függőleges világos sávok 106  
görbe nyomat 101  
hajlott vagy gyűrött papír 93  
ismétlődő hibák 111  
könnyen ledörzsölődik a  
festék 104  
levágott szöveg vagy kép 103  
papírmeghajlás 99  
sötét nyomtatás 90  
szürke háttér nyomatokon 94  
tarka és pöttyös nyomat 98  
túl világos nyomat 96  
üres vagy fehér oldalak 89  
vékony vonalak nyomtatása  
nem megfelelő 92  
vízszintes világos sávok 105  
nyomtatással kapcsolatos  
hibaelhárítás  
az elakadt lapokat a nyomtató  
nem nyomtatja ki újra 138  
boríték összetapad nyomtatás  
közben 136  
gyakori papírelakadás 137

helytelen margók 96  
lassú nyomtatás 113  
nem megfelelő papírra történő  
feladatnyomtatás 115  
nem működik a leválogatás 136  
nyomtatás minőségével  
kapcsolatos problémák 88  
nyomtatási feladatok nem  
nyomtatódnak ki 112  
rossz tálcából történő  
nyomtatás 115  
tálca-összekapcsolás nem  
működik 137  
titkosított és felfüggesztett  
dokumentumok nem  
nyomtatódnak ki 115  
nyomtató  
hely kiválasztása 18  
minimális nyomtató körüli  
szabad hely 18  
szállítás 87  
nyomtató adatainak  
megkeresése 8  
nyomtató áthelyezése 18, 86  
nyomtató csatlakozása  
ellenőrzése 30  
nyomtató helyének  
kiválasztása 18  
nyomtató nem válaszol 117  
nyomtató szállítása 87  
nyomtató tisztítása 82  
nyomtató-illesztőprogram  
hardverkiegészítők,  
hozzáadása 26  
telepítése 24  
nyomtató-illesztőprogram  
telepítése 24  
nyomtatóbeállítások  
gyári alapértelmezett értékek  
visszaállítása 31  
nyomtatók hozzáadása a  
számítógéphez 24  
nyomtatókonfiguráció 10  
nyomtatómemória  
törlése 31  
nyomtatómemória törlése 31  
nyomtatómenük 38  
nyomtatóportok 19  
nyomtatószoftver  
telepítése 24  
nyomtatószoftver telepítése 24

nyomtatóüzenetek

- Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió 120
- Nem Lexmark kellékanyag 120

## P

papír

- előnyomott űrlapok 13
- fejléces papír 13
- kiválasztás 12
- nem elfogadható 13
- papír tárolása 14
- papírelakadás
  - hátsó ajtónál 134
  - tálcáknál 128
- papírelakadás a duplex egységben 131
- papírelakadás a többcélú adagolóban 124
- papírelakadás helyének azonosítása 122
- papírelakadás megszüntetése
  - duplex egységben 131
  - hátsó ajtónál 134
  - tálcáknál 128
  - többcélú adagolóban 124
- papírelakadás, elhárítása
  - normál rekeszben 123
- papírelakadások
  - elkerülése 121
  - helye 122
- papírelakadások elkerülése 121
- papírelakadások, elhárítás
  - normál rekeszben 123
- papírjellemzők 12
- papírmeghajlás 99
- papírméret beállítása 20
- papírtípus beállítása 20
- pöttyös nyomtatás 98

## S

- sorozatszám, nyomtató keresése 9
- sötét nyomtatás 90

## Sz

- számítógép
  - csatlakozás a nyomtatóhoz 29
- számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz 29
- számlálók visszaállítása 82

személyes azonosítószám

- módszer 27
- szürke háttér nyomatokon 94

## T

tálca-elválasztógörgő

- cseré 81
- tálca-összekapcsolás bontása 23
- tálca-összekapcsolás nem működik 137
- tálcák
  - betöltés 20
  - cseré 77
  - összekapcsolás bontása 23
  - összekapcsolása 23
  - telepítése 19
- tálcák beszerelése 19
- tálcák betöltése 20
- tálcák összekapcsolása 23
- támogatott papírméret 14
- támogatott papírsúlyok 17
- támogatott papírtípusok 16
- tápkábel-csatlakozó 19
- Tesztoldal nyomtatása 67
- tisztítás
  - nyomtató belseje 82
  - nyomtató külseje 82
- titkosított nyomtatási feladatok konfigurálása 34
- titkosított nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki 115
- többcélú adagoló
  - betöltés 22
- tonerkazetta
  - cseré 71
  - rendelés 69
- törölhetőség
  - nyilatkozat 32
- törölhetőségi nyilatkozat 32
- túl világos nyomtatás 96

## U

- Univerzális papír
  - beállítások konfigurálása 20
- USB-nyomtatóport 19

## Ú

- újrahasznosítás
  - Lexmark termékek 139
  - Lexmark-csomagolás 139
- útmutató a papírokhoz 12

## Ü

- ügyféltámogatás
  - kapcsolatfelvétel 138
- üres oldalak 89

## V

- vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő 92
- vezeték nélküli hálózat
  - a nyomtató csatlakoztatása 27
  - Wi-Fi Protected Setup 27
- vezeték nélküli hálózatok 27
- vízszintes világos sávok 105

## W

- Wi-Fi hálózat
  - kikapcsolása 30
- Wi-Fi Direct
  - engedélyezés 29
  - nyomtatás mobil eszközről 34
- Wi-Fi Direct engedélyezése 29
- Wi-Fi Direct konfigurálása 28
- Wi-Fi hálózat kikapcsolása 30
- Wi-Fi Protected Setup
  - vezeték nélküli hálózat 27

## Z

- zajkibocsátási szintek 141