

# DIGITÁLIS TELJES SZÍNES NYOMTATÓ MX-C528P

---

## Használati útmutató

**2023. január**

---

Készülék típusa:

5030

Modellek:

6H5

# Tartalom

<b>Biztonsági információk.....</b>	<b>5</b>
Konvenciók.....	5
Terméknyilatkozatok.....	5
<b>Információk a nyomtatóról.....</b>	<b>8</b>
A nyomtató sorozatszámának megtalálása.....	8
Nyomtatóbeállítások.....	8
A kezelőpanel használata.....	9
A jelzőfény állapotának értelmezése.....	9
Papír kiválasztása.....	10
<b>Beállítás, telepítés és konfigurálás.....</b>	<b>17</b>
A nyomtató helyének kiválasztása.....	17
A kábelek csatlakoztatása.....	18
A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata.....	18
Partnerek kezelése.....	22
A kisegítő funkciók telepítése és használata.....	22
Papír és speciális hordozó betöltése.....	24
Szoftver, illesztőprogramok és firmware telepítése, illetve frissítése.....	30
Hardverkiegészítők telepítése.....	33
Hálózatok.....	55
<b>A nyomtató biztonsága.....</b>	<b>58</b>
Biztonsági nyílás pozíciója.....	58
Nyomtatómemória törlése.....	58
Nyomtató tárolómeghajtójának törlése.....	58
Gyári alapbeállítások visszaállítása.....	59
Törölhetőségi nyilatkozat.....	59
<b>Nyomtatás.....</b>	<b>60</b>
Nyomtatás a számítógépről.....	60
Nyomtatás mobileszközről.....	60
Nyomtatás flash-meghajtóról.....	61
Támogatott flash meghajtók és fájltypusok.....	62
Titkosított feladatok konfigurálása.....	63

Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása.....	63
Betűtípusminták listájának nyomtatása.....	64
Könyvtárlista nyomtatása.....	64
Elválasztólapok másolatok közé helyezése.....	64
Nyomtatási munka törlése.....	64
Toner sötétségének beállítása.....	65
<b>A nyomtató menüi.....</b>	<b>66</b>
Menüterkép.....	66
Eszköz.....	66
Nyomtatás.....	76
Papír.....	84
USB-meghajtó.....	85
Hálózat/portok.....	87
Biztonság.....	99
Jelentések.....	105
Hibaelhárítás.....	106
Menübeállítási oldal nyomtatása.....	106
<b>A nyomtató karbantartása.....</b>	<b>107</b>
Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése.....	107
Kellékanyagok értesítéseinek konfigurálása.....	107
E-mail riasztások beállítása.....	107
Jelentések megtekintése.....	108
Alkatrészek és kellékanyagok rendelése.....	108
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje.....	109
Nyomtatóalkatrészek tisztítása.....	143
Energia- és papírtakarékosság.....	148
A nyomtató áthelyezése más helyre.....	149
A nyomtató szállítása.....	150
<b>Problémák elhárítása.....</b>	<b>151</b>
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák.....	151
Nyomtatási problémák.....	152
A nyomtató nem válaszol.....	177
Nem lehet olvasni a flash meghajtót.....	178
Az USB port engedélyezése.....	179

---

Elakadások megszüntetése.....	179
Hálózati kapcsolat-hibák.....	189
Hardverkiegészítőkkel kapcsolatos problémák.....	191
Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák.....	192
Papíradagolási problémák.....	192
A színminőséggel kapcsolatos problémák.....	195
Kapcsolatfelvétel a márkakereskedőjével.....	197
<b>Értesítések.....</b>	<b>198</b>
<b>Index.....</b>	<b>204</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:** Ne használja a terméket túlfeszültségvédővel. A túlfeszültségvédő eszköz 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 aljzataból.

 **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 aljzataból, 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 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.

 **VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE:** Amennyiben egy vagy több kiegészítő egységet telepít nyomtatójára vagy többfunkciós eszközére, akkor görgős talpra, bútorra vagy más berendezésre lehet szükség annak érdekében, hogy elkerülje az instabilitásból adódó esetleges sérüléseket. A támogatott konfigurációkra vonatkozó további információért vegye fel a kapcsolatot az üzlettel, amelyben a nyomtatót vásárolta.

-  **VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE:** A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltsse 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 töltsse újra, ne szedje szét és ne égesse el. A használt lítium akkumulátorokat a gyártó utasításai és a helyi előírások szerint dobja el.

Ez a berendezés nem alkalmas olyan helyeken való használatra, ahol gyerekek tartózkodnak.

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.

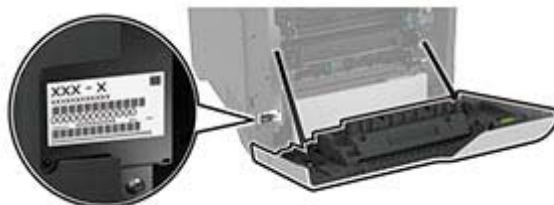
A használati útmutatóban nem szereplő szervizelési és javítási teendőket bízza szakemberre.

**ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.**

## Információk a nyomtatóról

### A nyomtató sorozatszámának megtalálása

- 1 Nyissa ki az A ajtót.
- 2 Keresse meg a sorozatszámot.



### Nyomtatóbeállítások

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

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





1	Normál rekesz
2	650 lapos dupla tálcá <b>Megj.:</b> A tálcá egy 550 lapos tálcából és egy 100 lapos többcélú adagolóból áll.
3	Kiegészítő 550-lapos tálcák
4	Kezelőpanel

## A kezelőpanel használata



	A kezelőpanel részei	Funkció
1	Tápkapcsoló	<ul style="list-style-type: none"> <li>A nyomtató be- és kikapcsolása.</li> <li><b>Megj.:</b> A nyomtató kikapcsolásához tartsa nyomva öt másodpercig a tápkapcsolót.</li> <li>A nyomtató beállítása Alvó üzemmódba.</li> <li>Aktiválja a nyomtatót Alvó vagy Hibernált üzemmódból.</li> </ul>
2	Megjelenítés	<ul style="list-style-type: none"> <li>A nyomtató üzeneteinek és a készletek állapotának megtekintése.</li> <li>A nyomtató beállítása és kezelése.</li> </ul>
3	Jelzőfény	A nyomtató állapotának ellenőrzése.

## A jelzőfény állapotának értelmezése

Jelzőfény	A nyomtató állapota
Ki	A nyomtató ki van kapcsolva.
Folyamatos kék	A nyomtató készen áll.
Villogó kék	A nyomtató nyomtat vagy adatokat dolgoz fel.
Villogó vörös	A nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.
Folyamatos aranyárga fény	A nyomtató alvó üzemmódban van.
Villogó aranyárga	A nyomtató mély alvás vagy hibernált 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 tálcákkal különböző súlyú papírok adagolhatók. Előfordulhat, hogy a 60 g/m<sup>2</sup>-nél (16 fontnál) könnyebb papírok nem elég merevek a megfelelő adagoláshoz, így elakadást okozhatnak. További információkért tekintse át a „Támogatott papírsúlyok” című fejezetet.

### 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.

A nyomtatás előtt tárolja a papírokat az eredeti csomagolásukban 24–48 órán keresztül. A papírt ugyanolyan környezetben kell tárolni, mint amilyenben a nyomtató van. 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. Az ajánlott szálirányért tekintse át a „Támogatott papírsúlyok” című fejezetet.

## 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:

- Karbonpapírok nélküli fénymásoláshoz használt, kémiailag kezelt papírok. Karbonmentes papíroknak, karbonmentes fénymásolópapíroknak (CCP) vagy karbon nélküli (NCR) papíroknak is nevezik őket.
- Olyan vegyi anyagokat tartalmazó előnyomott papírok, amelyek szennyeződést okozhatnak a nyomtatóban.
- Olyan előnyomott papírok, amelyekre hatással lehet a nyomtató bégető egységének belső hőmérséklete.
- Előnyomtatott papírok (a nyomtatás helyéhez a papíron), ahol a szükséges pozicionálás  $\pm 2,3$  mm ( $\pm 0,09$  hüvelyk). Például az optikai karakterfelismerő (OCR) űrlapok.

Egyes esetekben a regisztráció egy szoftveralkalmazással állítható be, hogy ezekre az űrlapokra is lehessen nyomtatni.

- Bevonatos (törölhető, finom) papírok, szintetikus papírok, hópapírok.
- Durva szélű, durva vagy nehéz felületű papírok vagy hullámos papírok.
- Az EN12281:2002 (európai) szabványnak nem megfelelő újrahasznosított papírok.
- $60 \text{ g/m}^2$ -nél (16 fontnál) kisebb tömegű papírok.
- Több részből álló űrlapok vagy dokumentumok.

## 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  $21^\circ\text{C}$  ( $70^\circ\text{F}$ ) hőmérsékleten, 40%-os relatív páratartalom mellett tárolja.
- A legtöbb címkegyártó  $18\text{--}24^\circ\text{C}$  ( $65\text{--}75^\circ\text{F}$ ) 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.

## 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 megfelelőek; 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.

## Támogatott papírméreték

Papírméret	650 lapos dupla tálca		Külön megvásárolható 550 lapos tálca	Kétoldalas nyomtatás
	550 lapos tálca	100 lapos többcélú adagoló <sup>1</sup>		
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
<b>A5 fekvő<sup>2</sup></b> 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
<b>A5 álló<sup>2</sup></b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
<b>Szalagcímlap</b> 215,9 x 1320,8 mm (3 x 5 hüvelyk és 8,5 x 52 hüvelyk) között	X	✓	X	X
<b>Executive</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Nem támogatja az automatikus méretérzékelést.

<sup>2</sup> Álló és fekvő tájolásnál is támogatott. Álló tájolású adagolás során az A5-öt keskeny papírként kezeli az eszköz. Fekvő tájolású adagolás során normál szélességű papírként kezeli az eszköz.

<sup>3</sup> Ha az Univerzális van kiválasztva, az oldal 215,9 x 355,6 mm-re (8,5 x 14 hüvelykre) van formázva, hacsak a méret nincs megadva az alkalmazásban.

<sup>4</sup> Töltsön be keskeny papírt álló tájolással.

<sup>5</sup> Ha az Egyéb boríték van kiválasztva, az oldal 215,9 x 355,6 mm-re (8,5 x 14 hüvelykre) van formázva, hacsak a méret nincs megadva az alkalmazásban.

Papírméret	650 lapos dupla tálca		Külön megvásárolható 550 lapos tálca	Kétoldalas nyomtatás
	550 lapos tálca	100 lapos többcélú adagoló <sup>1</sup>		
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	X	✓	X	X
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
<b>Letter</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
<b>Oficio (Mexico)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
<b>Univerzális<sup>3, 4</sup></b> 76,2 x 127 mm és 215,9 x 355,6 mm (3 x 5 hüvelyk és 8,5 x 14 hüvelyk) között	X	✓	X	X
<b>Univerzális<sup>3, 4</sup></b> 105 x 148 mm és 215,9 x 355,6 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk és 8,5 x 14 hüvelyk) között	✓	✓	✓	✓
<b>7 3/4 boríték</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	X	✓	X	X

<sup>1</sup> Nem támogatja az automatikus méretérzékelést.

<sup>2</sup> Álló és fekvő tájolásnál is támogatott. Álló tájolású adagolás során az A5-öt keskeny papírként kezeli az eszköz. Fekvő tájolású adagolás során normál szélességű papírként kezeli az eszköz.

<sup>3</sup> Ha az Univerzális van kiválasztva, az oldal 215,9 x 355,6 mm-re (8,5 x 14 hüvelykre) van formázva, hacsak a méret nincs megadva az alkalmazásban.

<sup>4</sup> Töltsön be keskeny papírt álló tájolással.

<sup>5</sup> Ha az Egyéb boríték van kiválasztva, az oldal 215,9 x 355,6 mm-re (8,5 x 14 hüvelykre) van formázva, hacsak a méret nincs megadva az alkalmazásban.

Papírméret	650 lapos dupla tálca		Külön megvásárolható 550 lapos tálca	Kétoldalas nyomtatás
	550 lapos tálca	100 lapos többcélú adagoló <sup>1</sup>		
<b>9-es boríték</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,875 hüvelyk)	X	✓	X	X
<b>10-es boríték</b> 104,8 x 241,3 mm (4,125 x 9,5 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
<b>11-es boríték</b> 114,3 x 263,525 mm (4,5 x 10,375 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
<b>12-es boríték</b> 120,65 x 279,4 mm (4,75 x 11 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
<b>B5 boríték</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
<b>B6 boríték</b> 125 x 176 mm (4,92 x 6,92 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
<b>C5 boríték</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
<b>C6 boríték</b> 114 x 162 mm (4,48 x 6,37 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
<b>DL boríték</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
<b>Monarch</b> 98,4 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk)	X	✓	X	X

<sup>1</sup> Nem támogatja az automatikus méretérzékelést.

<sup>2</sup> Álló és fekvő tájolásnál is támogatott. Álló tájolású adagolás során az A5-öt keskeny papírként kezeli az eszköz. Fekvő tájolású adagolás során normál szélességű papírként kezeli az eszköz.

<sup>3</sup> Ha az Univerzális van kiválasztva, az oldal 215,9 x 355,6 mm-re (8,5 x 14 hüvelykre) van formázva, hacsak a méret nincs megadva az alkalmazásban.

<sup>4</sup> Töltsön be keskeny papírt álló tájolóssal.

<sup>5</sup> Ha az Egyéb boríték van kiválasztva, az oldal 215,9 x 355,6 mm-re (8,5 x 14 hüvelykre) van formázva, hacsak a méret nincs megadva az alkalmazásban.

Papírméret	650 lapos dupla tálca		Külön megvásárolható 550 lapos tálca	Kétoldalas nyomtatás
	550 lapos tálca	100 lapos többcélú adagoló <sup>1</sup>		
<b>Egyéb boríték<sup>5</sup></b> 98,4 x 162 mm és 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 hüvelyk és 6,93 x 9,84 hüvelyk) között	<b>X</b>	✓	<b>X</b>	<b>X</b>
<sup>1</sup> Nem támogatja az automatikus méretérzékelést. <sup>2</sup> Álló és fekvő tájolásnál is támogatott. Álló tájolású adagolás során az A5-öt keskeny papírként kezeli az eszköz. Fekvő tájolású adagolás során normál szélességű papírként kezeli az eszköz. <sup>3</sup> Ha az Univerzális van kiválasztva, az oldal 215,9 x 355,6 mm-re (8,5 x 14 hüvelykre) van formázva, hacsak a méret nincs megadva az alkalmazásban. <sup>4</sup> Töltsön be keskeny papírt álló tájolással. <sup>5</sup> Ha az Egyéb boríték van kiválasztva, az oldal 215,9 x 355,6 mm-re (8,5 x 14 hüvelykre) van formázva, hacsak a méret nincs megadva az alkalmazásban.				

### Támogatott papírtípusok

Papírtípus	650 lapos dupla tálca		Külön megvásárolható 550 lapos tálca	Kétoldalas nyomtatás
	550 lapos tálca	100 lapos többcélú adagoló		
Normál papír	✓	✓	✓	✓
Kártya	✓	✓	✓	✓
Újrahasznosított	✓	✓	✓	✓
Fényes	✓	✓	✓	✓
Címkék	✓	✓	✓	✓
Vinil címkék	✓	✓	✓	✓
Bankpostapapír	✓	✓	✓	✓
Boríték	✓	✓	✓	✓
Fejléces papír	✓	✓	✓	✓
Előnyomott	✓	✓	✓	✓
Színes papír	✓	✓	✓	✓
Könnyű	✓	✓	✓	✓
Nehéz	✓	✓	✓	✓
Durva/karton	✓	✓	✓	✓
Fólia	X	X	X	X
[X] egyéni típus	✓	✓	✓	✓

**Megjegyzések:**

- A címkék, borítékok és kártyák nyomtatása mindig csökkentett sebességgel történik.
- A kártyák kétoldalas nyomtatása csak 163 g/m<sup>2</sup>-ig (90 fontos bankpostapapír) támogatott. Az ennél nehezebb papírok csak egyoldalasán nyomtathatók.
- Vinil címkéket csak alkalmanként használjon, és ezek elfogadhatóságát ellenőrizni kell. Egyes vinil címkék megbízhatóbban adagolhatók a többcélú adagolóból.

**Támogatott papírsúlyok**

650 lapos dupla tálcá		Külön megvásárolható 550 lapos tálcá	Kétoldalas nyomtatás
550 lapos tálcá	100 lapos többcélú adagoló		
60–218 g/m <sup>2</sup> (16–58 fontos bankpostapapír)	60–218 g/m <sup>2</sup> (16–58 fontos bankpostapapír)	60–218 g/m <sup>2</sup> (16–58 fontos bankpostapapír)	60–162 g/m <sup>2</sup> (16–43 fontos bankpostapapír)

Papírtípus	Papírsúly
<b>Normál papír</b>	75–90,3 g/m <sup>2</sup> (20–24 fontos levél)
<b>Fényes</b>	88–176 g/m <sup>2</sup> (60–120 fontos könyv)
	162–176 g/m <sup>2</sup> hosszanti szálirányú (60–65 fontos borító)
<b>Nehéz papír</b>	90,3–105 g/m <sup>2</sup> hosszanti szálirányú (24,1–28 fontos levél)
<b>Kártya</b>	Akár 199 g/m <sup>2</sup> súlyú, hosszanti szálirányú (110 fontos index)
	Akár 218 g/m <sup>2</sup> súlyú, keresztirányú (80 fontos borító)
<b>Címkék</b>	Akár 218 g/m <sup>2</sup> súlyú (58 fontos bankpostapapír)
<b>Borítékok</b>	60–105 g/m <sup>2</sup> (16–28 fontos levél)

**Megjegyzések:**

- A 60–176 g/m<sup>2</sup>-es (16–47 fontos bankpostapapír) papírok esetében hosszanti szálirányú szálak használata ajánlott.
- A 75 g/m<sup>2</sup>-nél (20 fontos bankpostapapír) könnyebb papír esetében a Papírtípus beállítása Könnyű papír legyen. Ellenkező esetben a papír felhullámosodhat, ami – különösen a magasabb páratartalmú környezetekben – adagolási hibákhoz vezethet.
- A kétoldalas nyomtatás támogatja a 60–162 g/m<sup>2</sup> (16–43 fontos bankpostapapír) papírt.
- A 100% pamutot tartalmazó hordozó maximális súlya 90 g/m<sup>2</sup>-es (24 fontos bankpostapapír).



# 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.

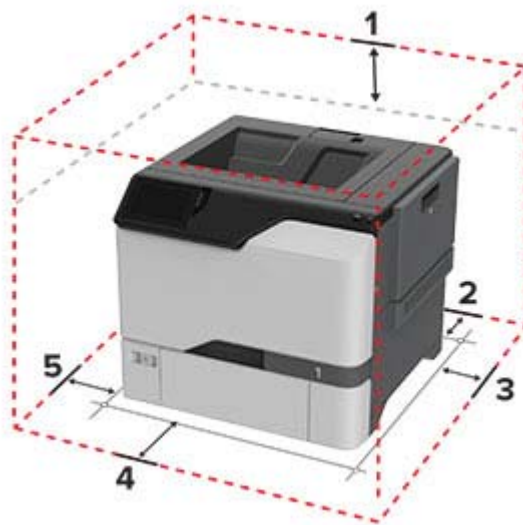
**⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli, könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.

**⚡ 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	15,6–32,2 °C (60–90 °F)

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



1	Felül	178 mm (7 hüvelyk)
2	Hátul	76 mm (3 hüvelyk)
3	Jobb oldalon	127 mm (5 hüvelyk)

4	Elöl	508 mm (20 hüvelyk)
5	Bal oldalon	127 mm (5 hüvelyk)

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



	Nyomtatóport	Funkció
1	USB-nyomtatóport	A nyomtató hálózathoz csatlakoztatása.
2	USB-port	Billentyűzetet vagy bármely más, kompatibilis kiegészítő csatlakoztatása.
3	Ethernet-port	A nyomtató számítógéphez csatlakoztatása.
4	Tápkábel-csatlakozó	Csatlakoztassa a nyomtatót egy megfelelően földelt konnektorhoz.

## A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata

### A kezdőképernyő használata

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



	Ikon	Funkció
1	Leállítás vagy Mégse gomb	Aktuális nyomtatás leállítása.
2	Állapot/Kellékanyagok	<ul style="list-style-type: none"> <li>Figyelmeztető vagy hibaüzenet megjelenítése, amikor a nyomtatón a feldolgozás folytatásához beavatkozás szükséges.</li> <li>További információkat tekinthet meg a nyomtató figyelmeztetéséről vagy üzenetéről, illetve azok törléséről.</li> </ul> <p><b>Megj.:</b> A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.</p>
3	Feladatsor	<p>Az összes nyomtatási feladat megjelenítése.</p> <p><b>Megj.:</b> A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.</p>
4	Nyelv módosítása	Nyelv módosítása a kijelzőn.
5	beállítások	A nyomtató menüinek elérése.
6	USB-meghajtó	Fényképek és dokumentumok nyomtatása flash-meghajtóról.
7	Felfüggesztett feladatok	A nyomtatómemóriában lévő függő nyomtatási feladatok megjelenítése.
8	Címjegyzék	A nyomtató egyéb alkalmazásai számára hozzáférhető névjegyzék kezelése.
9	Képernyőn megjelenő billentyűzet	Számok és szimbólumok megadása a beviteli mezőkben.

## A kezdőképernyő testreszabása

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

### Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató 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 > Kezdőképernyő testreszabása** elemre.

### 3 Próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ha ikont szeretne hozzáadni a főképernyőn, kattintson a **+** gombra, válassza ki az alkalmazás nevét, majd kattintson a **Hozzáadása** lehetőségre.
- Ha ikont szeretne eltávolítani a főképernyőről, válassza ki az alkalmazás nevét, majd kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre.
- Az alkalmazások nevének személyre szabásához válassza ki az alkalmazás nevét, kattintson a **Szerkesztés** gombra, majd módosítsa a nevet.
- Az alkalmazások nevének visszaállításához válassza ki az alkalmazás nevét, kattintson a **Szerkesztés** gombra, majd válassza ki az **Alkalmazáscímke visszaállítása** lehetőséget.
- Amennyiben nagyobb helyet szeretne az alkalmazások között, kattintson a **+** gombra, válassza ki az **ÜRES HELY** elemet, majd kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.
- Az alkalmazások elrendezéséhez húzza az alkalmazásneveket a kívánt sorrendbe.
- Az alapértelmezett főképernyő visszaállításához kattintson a **Főképernyő visszaállítása** gombra.

### 4 Alkalmazza a módosításokat.

## Megjelenés testreszabásának használata

Az alkalmazás futtatása előtt végezze el az alábbiakat:

- Kattintson a beágyazott webkiszolgálón az **Alkalmazások > Megjelenés testreszabása > Konfigurálás** opcióra.
- A képernyővédő, a diavetítés és a háttérkép beállításainak engedélyezése és konfigurálása.

### A képernyővédő és a diavetítés képeinek kezelése

- 1 A Képernyővédő és diavetítési képek részénél adjon hozzá, szerkesszen vagy töröljön egy képet.

#### Megjegyzések:

- Legfeljebb 10 képet adhat hozzá.
- Bekapcsolt állapotban az állapotikonok csak akkor jelennek meg a képernyővédőn, ha hibák, figyelmeztetések vagy felhőalapú értesítések vannak a rendszerben.

- 2 Alkalmazza a módosításokat.

### Háttérkép módosítása

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

### Diavetítés futtatása flash-meghajtóról

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

A képek betűrendben jelennek meg.

**Megj.:** A diavetítés indítását követően eltávolíthatja a flash-meghajtót, de a nyomtató nem fogja tárolni a képeket. Ha a diavetítés leáll, a képek megtekintéséhez helyezze vissza a flash-meghajtót.

## Könyvjelzők kezelése

### Könyvjelzők létrehozása

Használjon könyvjelzőket a kiszolgálókon vagy az interneten tárolt, gyakran felkeresett dokumentumok nyomtatásához.

**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 **Könyvjelzők > Könyvjelző hozzáadása** elemre, majd írjon be egy könyvjelzőnevet.

**3** Válasszon ki egy cím protokolltípust, majd tegye a következők egyikét:

- HTTP és HTTPS esetén írja be a könyvjelzőzni kívánt URL-címet.
- HTTPS esetében az állomásnevet használja az IP-cím helyett. Például gépelje be a **myWebsite.com/sample.pdf** szöveget a **123.123.123.123/sample.pdf** helyett. Győződjön meg arról, hogy az állomásnév megegyezik a kiszolgálótanúsítvány CN (Common Name) értékével. Ha további információra van szüksége azzal kapcsolatban, hogyan juthat hozzá a kiszolgálótanúsítványban található CN-értékhez, tekintse meg böngészőjének súgóját.
- FTP esetén írja be az FTP-címet. Például **myServer/myDirectory**. Írja be az FTP-port számát. A 21. port az alapértelmezett port a parancsküldéshez.
- Az SMB mezőbe írja be a hálózati mappa címét. Például **myServer/myShare/myFile.pdf**. Írja be a hálózati tartomány nevét.
- Szükség esetén válassza ki a hitelesítés típusát az FTP-hez és az SMB-hez.

A könyvjelzőhöz való hozzáférés korlátozása érdekében adjon meg egy PIN-kódot.

**Megj.:** Az alkalmazás a következő fájlformátumokat támogatja: PDF, JPEG és TIFF. A DOCX-hez és az XLSX-hez hasonló egyéb fájlformátumok támogatottak egyes nyomtatómodelleken.

**4** Kattintson a **Mentés** gombra.

### Mappák létrehozása

**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 **Könyvjelzők > Mappa hozzáadása** elemre, majd írjon be egy mappanevet.

**Megj.:** A mappához való hozzáférés korlátozása érdekében adjon meg egy PIN-kódot.

**3** Kattintson a **Mentés** gombra.

**Megj.:** Mappákat vagy könyvjelzőket hozhat létre egy mappán belül. A könyvjelző létrehozását lásd: ["Könyvjelzők létrehozása" itt: 21. oldal.](#)

## Partnerek kezelése

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Címjegyzék** lehetőséget.
- 2 Próbálkozzon az alábbiakkal:
  - Névjegy hozzáadásához érintse meg a  gombot a képernyő tetején, majd érintse meg a **Névjegy létrehozása** elemet. Ha szükséges, adja meg a bejelentkezés módját, hogy lehetővé tegye az alkalmazások számára a hozzáférést.
  - Névjegy törléséhez érintse meg a  gombot a képernyő tetején, érintse meg a **Névjegy törlése** elemet, majd válassza ki a névjegyet.
  - A névjegy-információk szerkesztéséhez érintse meg a névjegy nevét.
  - Csoport létrehozásához érintse meg a  gombot a képernyő tetején, majd érintse meg a **Csoport létrehozása** elemet. Ha szükséges, adja meg a bejelentkezés módját, hogy lehetővé tegye az alkalmazások számára a hozzáférést.
  - Csoport törléséhez érintse meg a  gombot a képernyő tetején, érintse meg a **Csoport törlése** elemet, majd válassza ki a csoportot.
  - Névjegycsoport szerkesztéséhez érintse meg a **CSOPORTOK** > elemet, válassza ki a csoport nevét, >  > majd válassza ki az elvégezni kívánt műveletet.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

## A kiegészítő funkciók telepítése és használata

### Hangutasítások aktiválása

#### A kezdőképernyőről

- 1 Egy mozdulattal húzza el balra, majd felfelé a képernyőn egy ujját, amíg hangüzenetet nem hall.  
**Megj.:** Beépített hangszórók nélküli nyomtatómodell esetén használjon fejhallgatót az üzenet meghallgatásához.
- 2 Két ujjal érintse meg az **OK** gombot.  
**Megj.:** Ha a mozdulat nem működik, fejtse ki nagyobb nyomást.

#### A billentyűzetről

- 1 Tartsa nyomva az **5**-ös billentyűt, amíg egy hangüzenetet nem hall.  
**Megj.:** Beépített hangszórók nélküli nyomtatómodell esetén használjon fejhallgatót az üzenet meghallgatásához.
- 2 Nyomja meg a **Tab** billentyűt, hogy az OK gombhoz navigálja a fókuszkurzort, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.

#### Megjegyzések:

- Ha a hangutasítások aktiválva vannak, mindig két ujjal válassza ki a kijelzőn lévő elemeket.
- A hangutasítások korlátozott számú nyelvet támogatnak.

## Hangutasítások inaktíválása

**1** Egy mozdulattal húzza el balra, majd felfelé a képernyőn egy ujját, amíg hangüzenetet nem hall.

**Megj.:** Beépített hangszórók nélküli nyomtatómodell esetén használjon fejhallgatót az üzenet meghallgatásához.

**2** Két ujjal végezze a következők egyikét:

- Érintse meg a **Hangutasítás**, majd az **OK** gombot.
- Érintse meg a **Mégse** gombot.

**Megj.:** Ha a mozdulat nem működik, fejtessen ki nagyobb nyomást.

A következők egyikével is inaktíválhatja a hangutasításokat:

- Két ujjal koppintson duplán a főképernyőn.
- Nyomja meg a tápkapcsolót, hogy Alvó vagy Hibernált üzemmódba kapcsolja a nyomtatót.

## Navigáció a képernyőn kézmozdulatok segítségével

### Megjegyzések:

- A legtöbb kézmozdulatot csak akkor lehet használni, ha a hangutasítások aktiválva vannak.
- A nagyítás és a széthúzó ujjmozdulatok használatához engedélyezze a Nagyítás opciót.
- Karakterek begépeléséhez és bizonyos beállítások módosításához használjon fizikai billentyűzetet.

Kézmozdulat	Funkció
Balra, majd felfelé húzás egy ujjal	Kisegítő lehetőségek mód elindítása. A Kisegítő lehetőségek módból ugyanezzel a mozdulattal léphet ki. <b>Megj.:</b> Ugyanez a mozdulat használható a nyomtató normál üzemmódjában is.
Dupla koppintás egy ujjal	Egy beállítás vagy elem kiválasztása a képernyőn.
Dupla koppintás a főképernyő ikonjára két ujjal	A Kisegítő lehetőségek mód inaktíválása.
Tripla koppintás egy ujjal	Szövegek és képek nagyítása vagy kicsinyítése.
Jobbra húzás vagy lefelé húzás egy ujjal	Lépés a képernyő következő elemére.
Balra húzás vagy felfelé húzás egy ujjal	Lépés a képernyő előző elemére.
Felfelé húzás, majd lefelé húzás egy ujjal	Lépés a képernyő első elemére.
Pásztázás	A nagyított kép olyan részeihez férhet hozzá, melyek a képernyő keretén kívülre esnek. <b>Megj.:</b> Két ujjal húzhat el egy kinagyított képet.
Felfelé húzás, majd jobbra húzás egy ujjal	Hangerő növelése. <b>Megj.:</b> Ugyanez a mozdulat használható a nyomtató normál üzemmódjában is.
Lefelé húzás, majd jobbra húzás egy ujjal	Hangerő csökkentése. <b>Megj.:</b> Ugyanez a mozdulat használható a nyomtató normál üzemmódjában is.
Felfelé húzás, majd balra húzás egy ujjal	Kilépés az alkalmazásból, majd visszatérés a kezdőképernyőre.

Kézmozdulat	Funkció
Lefelé húzás, majd balra húzás egy ujjal	Visszalépés az előző beállításra.

## A képernyőn megjelenő billentyűzet használata

A képernyőn megjelenő billentyűzet megjelenésekor tegye a következők egyikét:

- Érintsen meg egy gombot a bejelentéshez, és írja be a karaktert a mezőbe.
- Húzza végig az ujját különböző karaktereken a bejelentéshez, majd írja be a karaktert a mezőbe.
- Érintsen meg egy szövegdobozt két ujjával a mezőben lévő karakterek bejelentéséhez.
- Érintse meg a **Törlés** billentyűt a karakterek törléséhez.

## Nagyítás üzemmód engedélyezése

**1** Egy mozdulattal húzza el balra, majd felfelé a képernyőn egy ujját, amíg hangüzenetet nem hall.

**Megj.:** Beépített hangszórók nélküli nyomtatómodell esetén használjon fejhallgatót az üzenet meghallgatásához.

**2** Két ujjal végezze a következőket:

- Érintse meg a **Nagyítás üzemmód** lehetőséget.
- Érintse meg az **OK** gombot.

**Megj.:** Ha a mozdulat nem működik, fejtessen ki nagyobb nyomást.

A nagyított képernyőn történő navigálással kapcsolatos további információért lásd: [“Navigáció a képernyőn kézmozdulatok segítségével” itt: 23. oldal.](#)

## Papír és speciális hordozó betöltése

### Speciális hordozó méretének és típusának megadása

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

- 1** A főképernyőn érintse meg a **Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus >** elemet, és válasszon ki egy papírforrást.
- 2** Állítsa be a speciális hordozó méretét és típusát.

### Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

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



## A Többféle univerzális méret beállítás engedélyezése

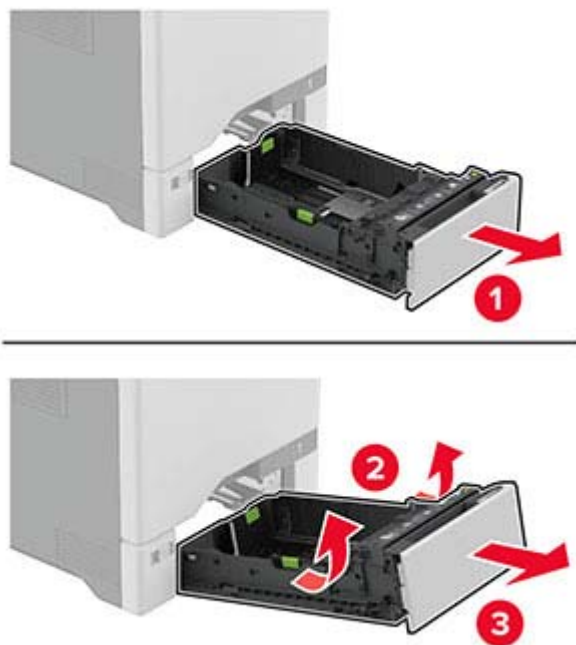
- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Tálcakonfiguráció** elemet.
- 2 Engedélyezze a Többféle univerzális méret beállítást.

## Tálcák betöltése

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

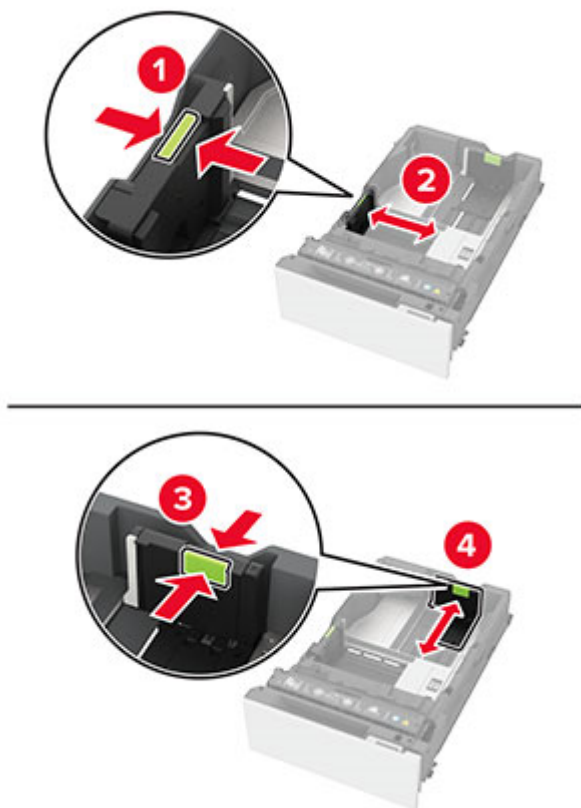
- 1 Vegye ki a tálcát.

**Megj.:** A papírelakadás elkerülése érdekében ne távolítsa el a tálcákat, amíg a nyomtató elfoglalt.

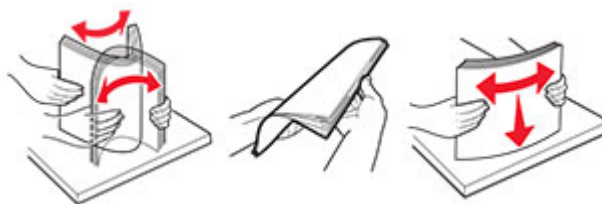


- 2 Igazítsa úgy a papírvezetőket, hogy azok megegyezzenek a betöltött papír méretével.

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



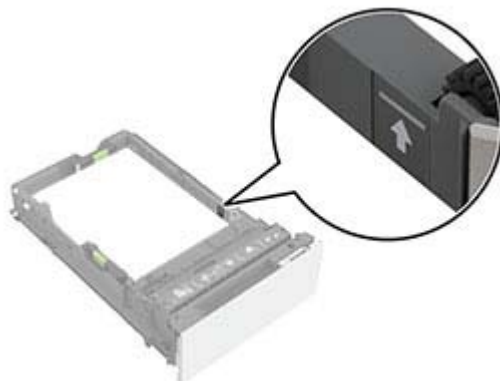
**3** Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.



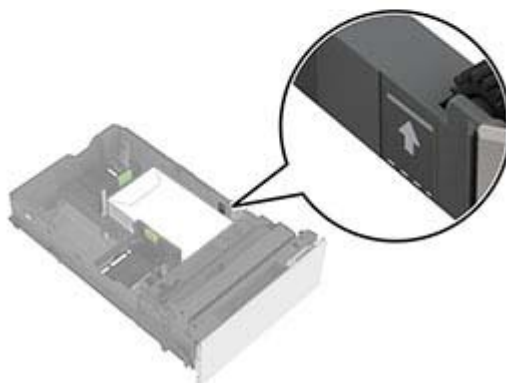
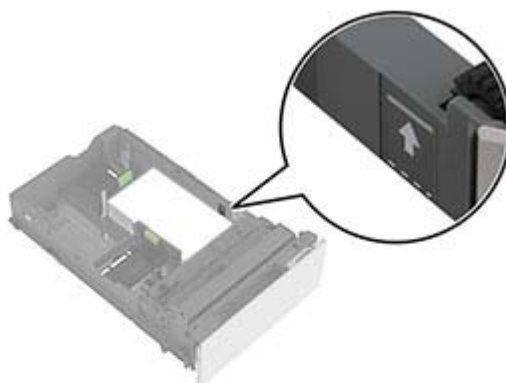
**4** Töltse be a papírköteget a nyomtatandó oldallal felfelé.

- Egyoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt felfelé nézve, a fejléccel az adagoló elülső oldalán töltsse be.
- Kétoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt lefelé nézve, a fejléccel az adagoló hátsó oldalán töltsse be.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába.

- Normál papír esetében ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a maximális papírmennyiséget mutató jelzést. A tálca túltöltése papírelakadást okozhat.



- Borítékok és egyéb speciális hordozó esetében győződjön meg arról, hogy a köteg magassága a szaggatott vonal alatt van. A tálca túltöltése papírelakadást okozhat.

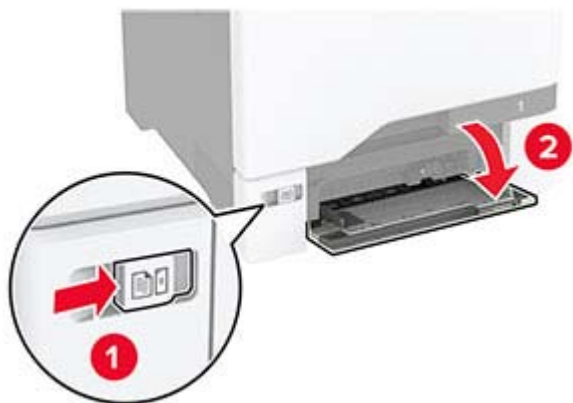


## 5 Helyezze vissza a tálcat.

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

## A többcélú adagoló betöltése

1 Nyissa ki a többcélú adagolót.



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



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



#### 4 Töltse be a papírt.

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



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



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

**Megj.:** A papírbehúzási problémák elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a papír vagy speciális hordozó befutó éle megfelelően igazodik az elválasztóegységhez.



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

## Tálcák összekapcsolása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírforrás kiválasztása** elemet.
- 2 Állítsa be ugyanazt a papírméretet és -típust az összekapcsolni kívánt tálcákhoz.
- 3 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Tálcakonfiguráció > Tálca-összekapcsolás** elemet.
- 4 Érintse meg az **Automatikus** lehetőséget.

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.

**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: 55. oldal.](#)
- A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz. További információkért lásd: [“A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz” itt: 57. oldal.](#)
- A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábel használatával. További információkért lásd: [“A kábelek csatlakoztatása” itt: 18. 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: 30. oldal.](#)

**2** Nyissa meg a nyomtatók mappáját, 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.

### 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.

**4** Végezze el a nyomtató hozzáadását.

## Firmware frissítése

A nyomtató teljesítményének fokozása és az esetleges problémák megoldása érdekében rendszeresen frissítse a nyomtató firmware-ét.

**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 az alábbiak valamelyikét:

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

## Hardverkiegészítők telepítése

### Megrendelhető belső kiegészítők


- Intelligens tárolómeghajtó (ISD)
  - Betűkészletek
    - Egyszerűsített kínai
    - Hagyományos kínai
    - Japán
    - Koreai
    - Arab
  - Tömeges tárolás
- Nyomtató-merevlemez
- Licencelt funkciók
  - IPDS
  - Vonalkód
- Vezeték nélküli modul
  - MarkNet™ N8370
  - MarkNet N8372
- Trusted Platform Module (TPM)

### Megjegyzések:

- A formsmerge és egyéb funkciók aktiválásához ISD vagy merevlemez szükséges.
- Bizonyos IPDS funkciókhoz ISD vagy merevlemez szükséges.

**Megj.:** Néhány beállítást csak bizonyos nyomtatómodellek támogatnak. További információért forduljon el oda, ahol a nyomtatót vásárolta.


## Külön megvásárolható tálcák beszerelése

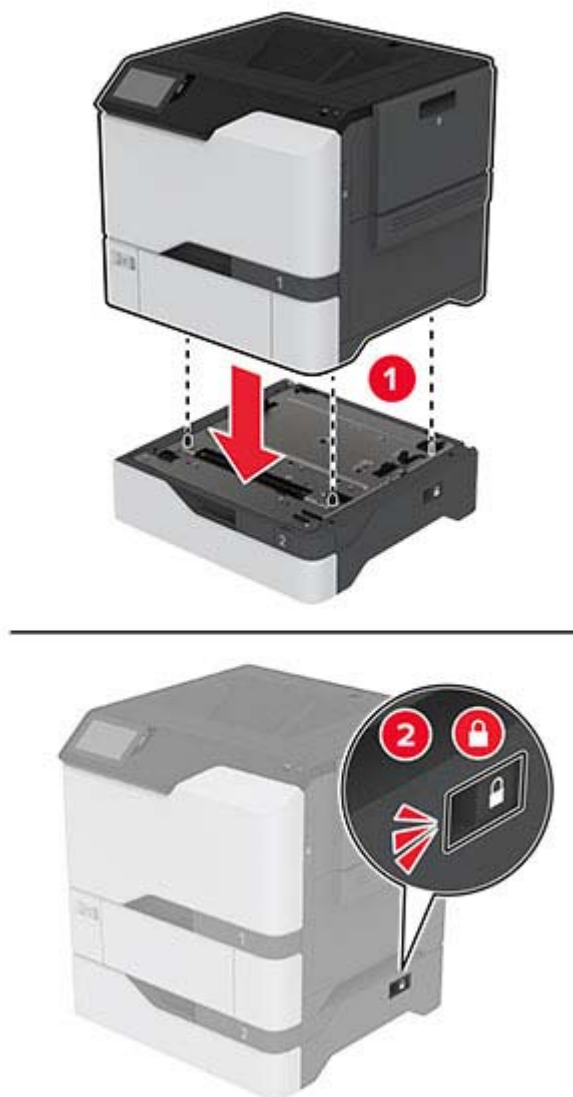
 **VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen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

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

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

- 4 Szerelje fel a nyomtatót az opcionális tálca tetejére, amíg a helyére nem *kattan*.

 **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ha a nyomtató nehezebb mint 20 kg (44 font), előfordulhat, hogy 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: 33. oldal.](#)

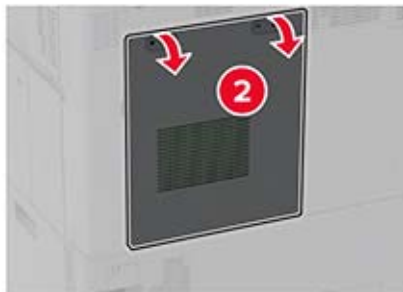
## Az intelligens tárolómeghajtó beszerelése

**⚠ 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, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.

**2** Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya borítását.

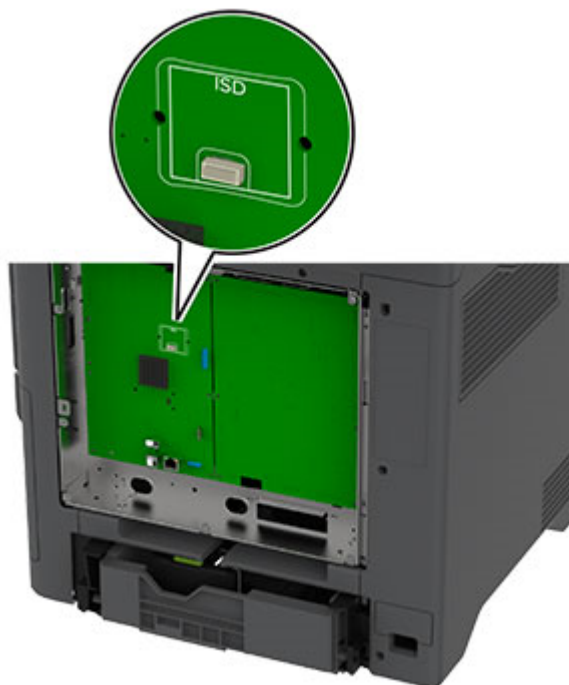
**Figyelem – sérülésveszély:** A vezérlőkártyán található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlőkártya alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.



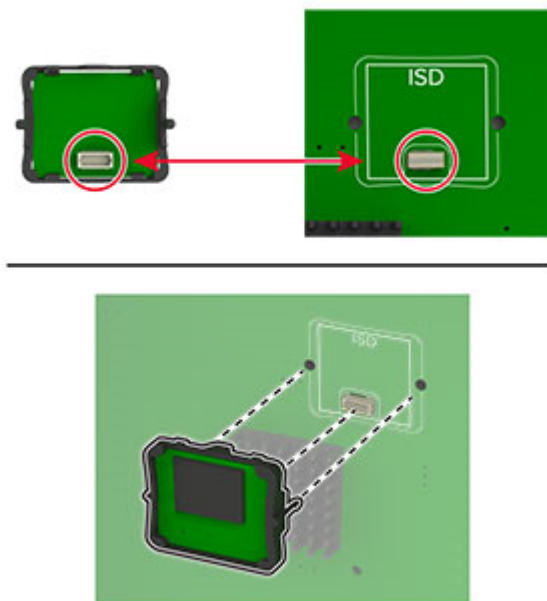
**3** Csomagolja ki az intelligens tárolómeghajtót (ISD).

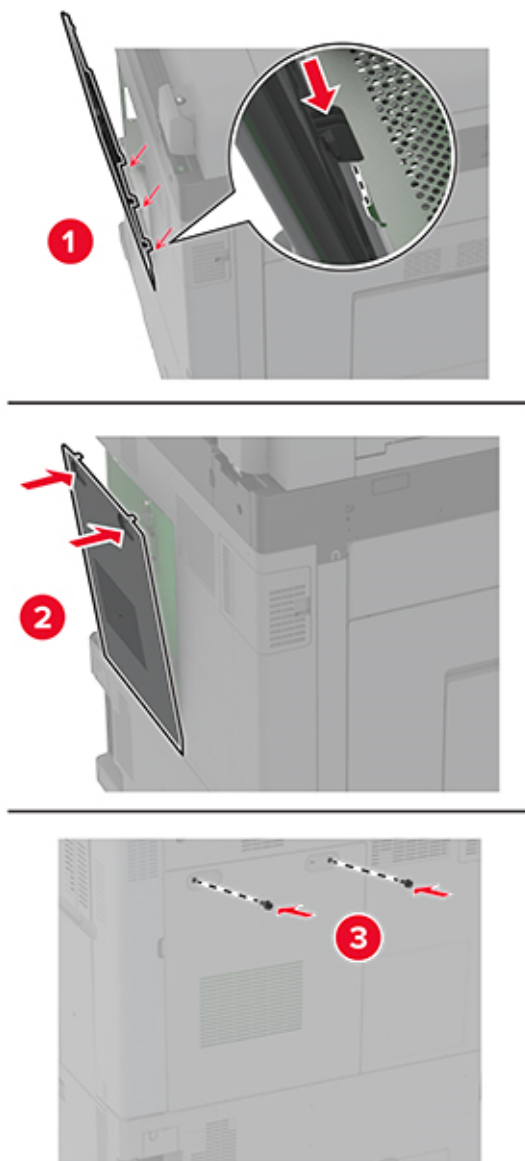
**Figyelem – sérülésveszély:** Ne érintse meg a modul élén található csatlakozópontokat.

**4** Keresse meg a ISD-csatlakozót.



**5** Illesse be a kártyát az ISD csatlakozójába.



**6** Rögzítse a vezérlőkártya borítását.**7** Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

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

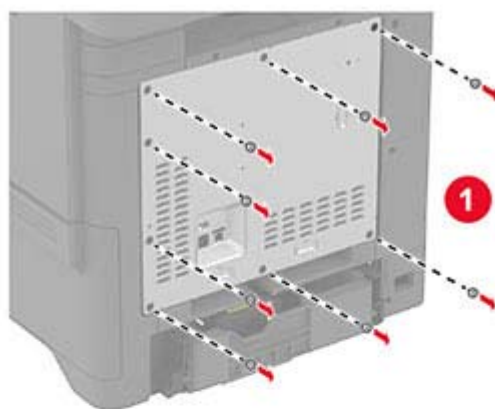
## A Trusted Platform Module telepítése



**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, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
- 2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya védőelemét.

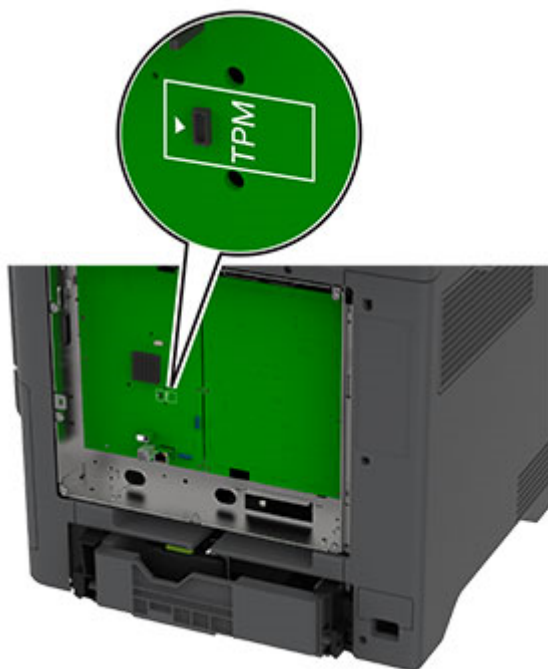
**Figyelem – sérülésveszély:** A vezérlőkártyán található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlőkártya alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.



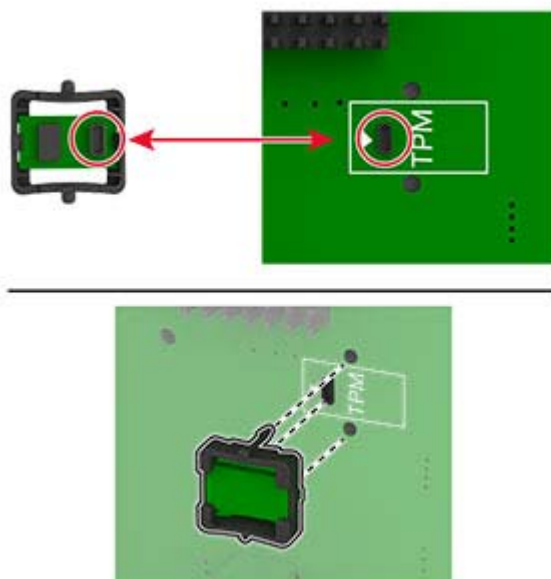
**3** A Trusted Platform Module kicsomagolása.

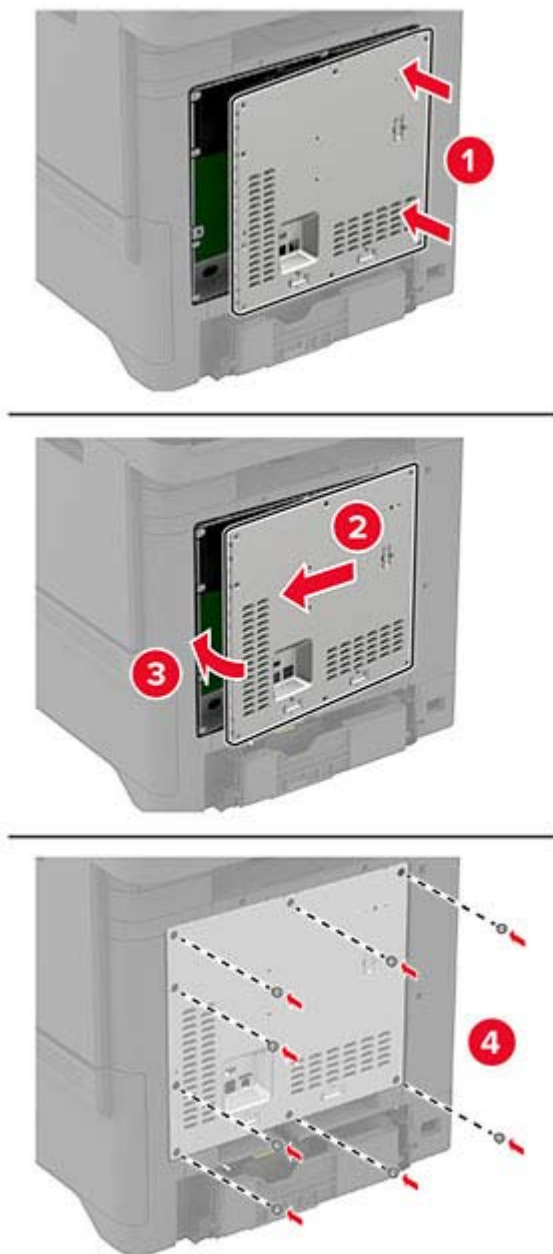


**4** Keresse meg a TPM-csatlakozót.




**5** Szerelje fel a modult a TPM csatlakozójára.



**6** Szerelje fel a vezérlőkártya védőlapját.**7** Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

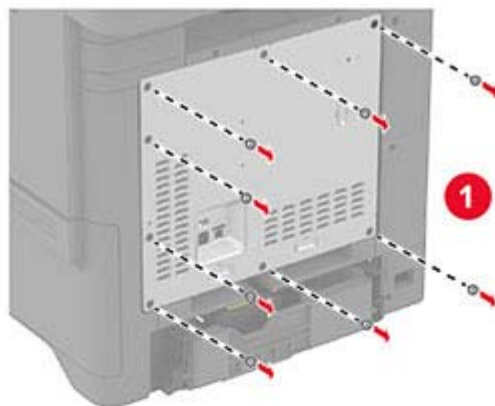
**⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli, könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.

## Nyomtató merevlemezének 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, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
- 2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya védőelemét.

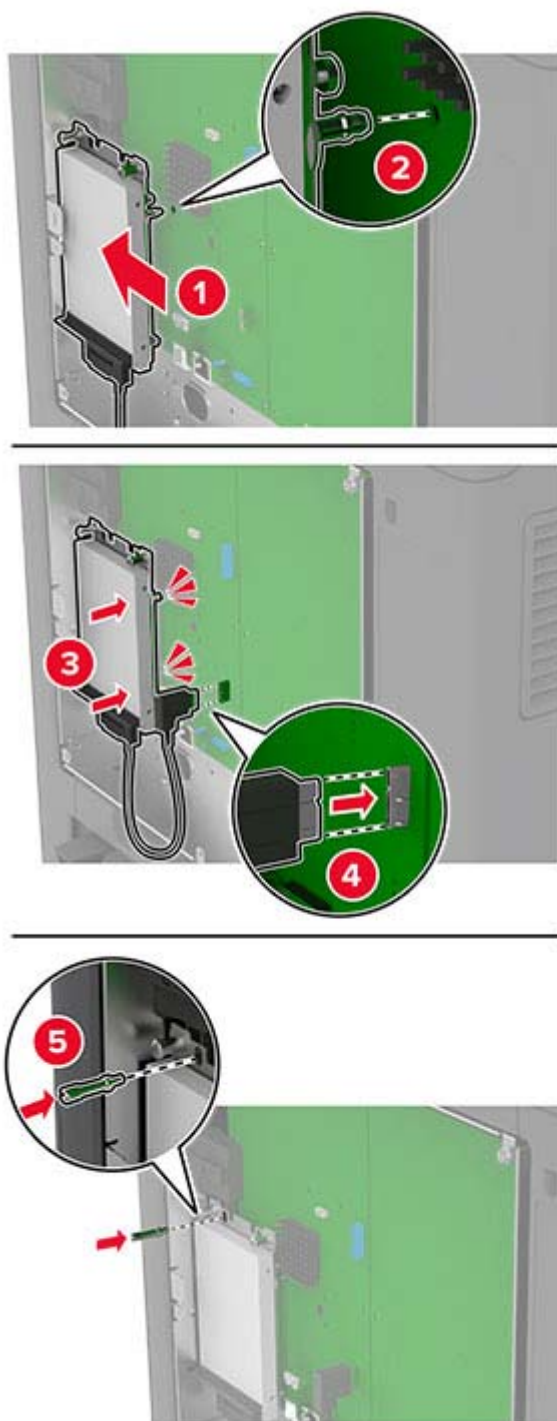
**Figyelem – sérülésveszély:** A vezérlő alaplajján található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlő alaplajjának elektronikus alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.



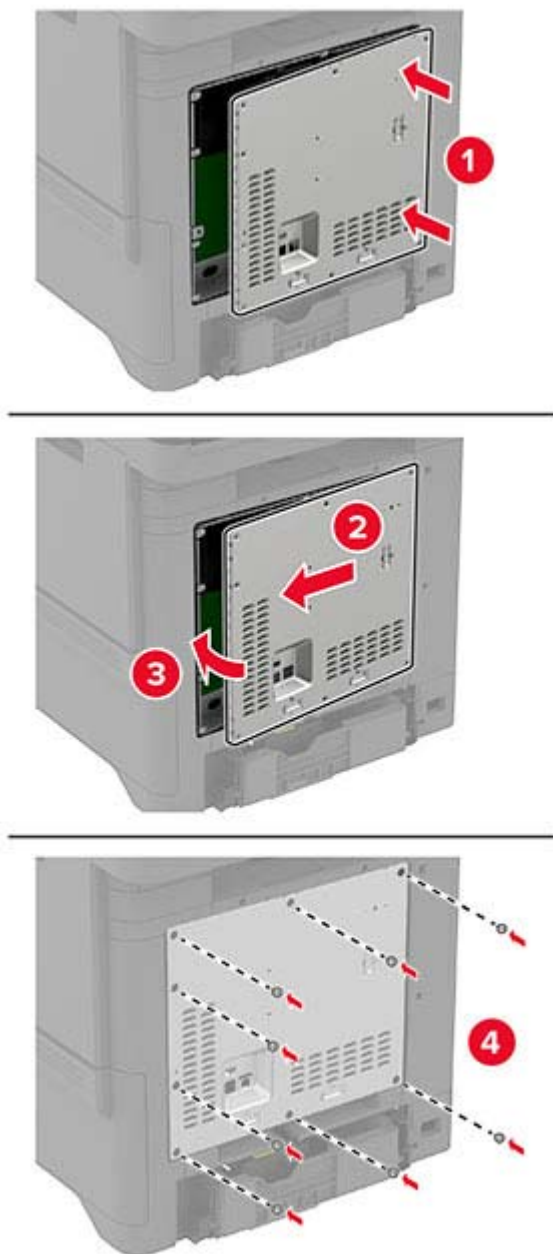
**3** Csomagolja ki a merevlemez.

**4** Rögzítse a merevlemez a vezérlőkártyához.

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



5 Szerelje fel a vezérlőkártya védőlapját.




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

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

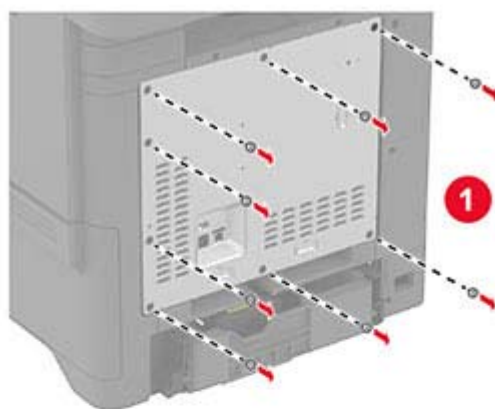
## Vezeték nélküli modulok telepítése

### MarkNet N8370 vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló telepítése

 **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.

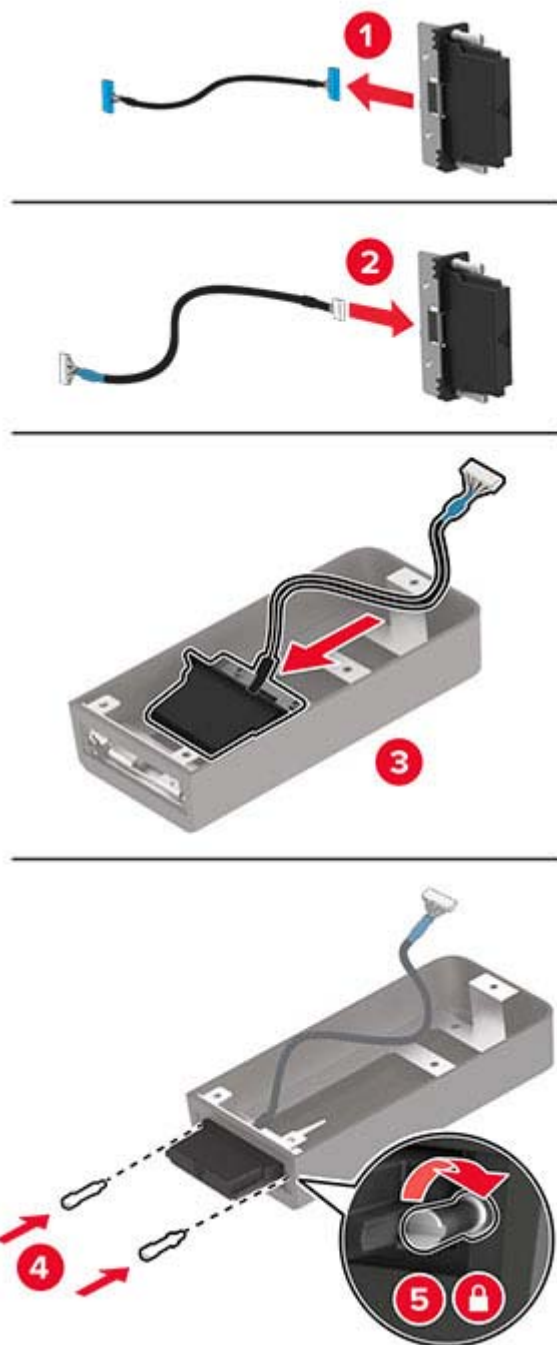
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
- 2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya védőelemét.

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

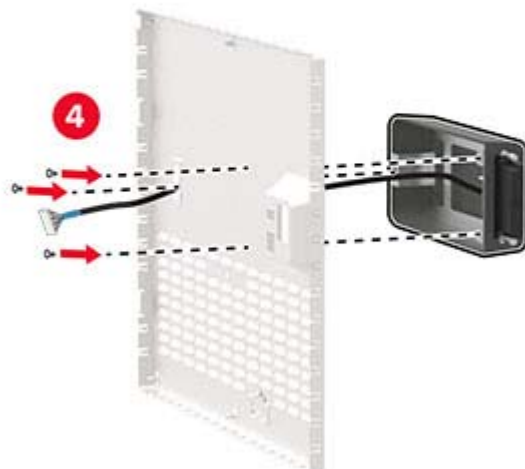
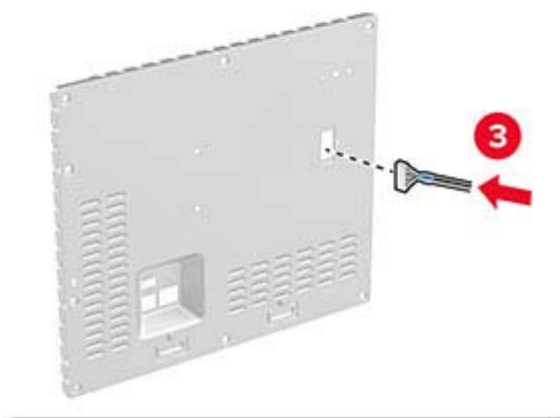
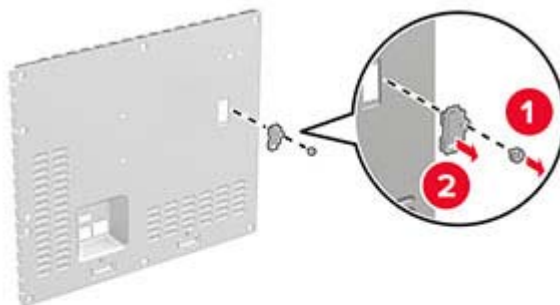




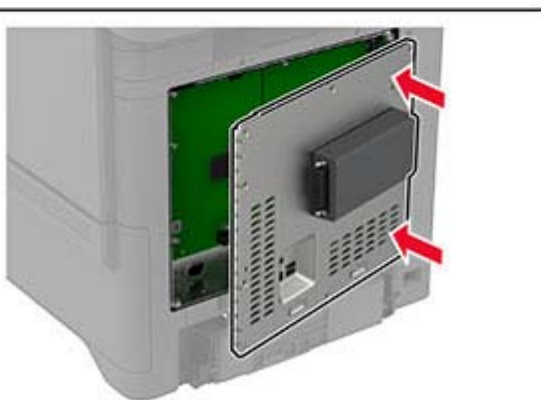
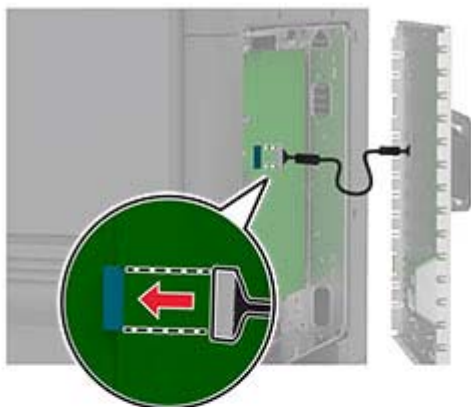
**3** Szerelje be a vezeték nélküli modult a házába.



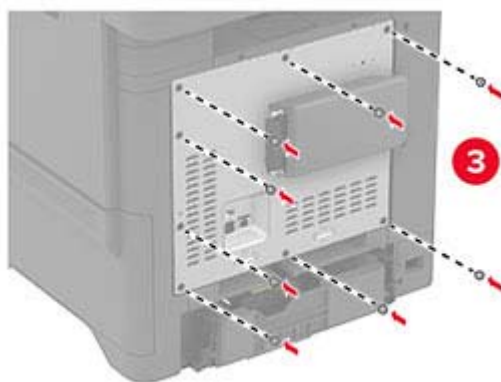
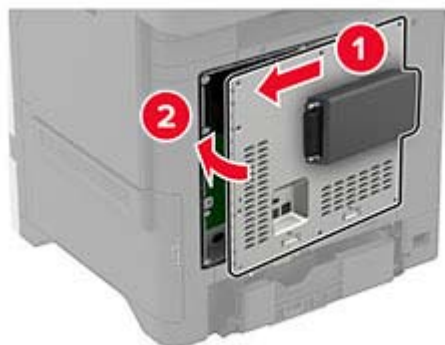
**4** Rögzítse a vezeték nélküli modult a vezérlőkártya védőeleméhez.



- 5** Csatlakoztassa a vezeték nélküli egységet a vezérlőkártyán található ISP csatlakozóhoz.



**6** Szerelje fel a vezérlőkártya védőlapját.



**7** Csatlakoztassa az NFC-kártyát.**8** Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

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

**MarkNet N8372 vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló telepítése**

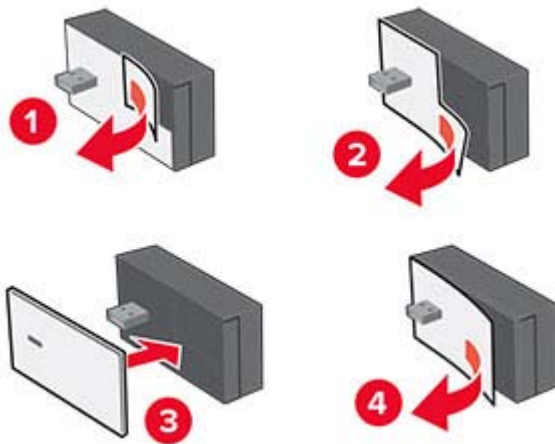
- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2** Vigyen fel egy kis izopropil alkoholt egy puha, szőszmentes ruhaanyagra, és törölje le vele az USB-port körüli területet.
- 3** Szerelje be a vezeték nélküli modult.

**Megjegyzések:**

- Nyomja le erősen, és győződjön meg arról, hogy a ragasztószalag a nyomtató felületéhez tapad.

- Ügyeljen arra, hogy a nyomtató felülete száraz és kondenzvíz-mentes legyen.
- A modul 72 órával később ragaszható legjobban a nyomtatóra.

**4** Ellenőrizze a modul és a nyomtató közötti hézagot, majd szükség esetén szerelje fel a távtartó modult.



**5** Csatlakoztassa az NFC-kártyát.



**6** Kapcsolja be a nyomtatót.

# Hálózatok

## Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

- A vezeték nélküli modul csatlakoztatva van a nyomtatójához. További információkért olvassa el a [Vezeték nélküli modulok telepítése](#) című részt.
- Az Aktív adapterAutomatikus értékre van állítva. A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/Portok > Hálózati áttekintés > Aktív adapter** elemet.

**1** Érintse meg a kezdőképernyőn a **Beállítások > Hálózat/Portok > Vezeték nélküli > Beállítás a nyomtató kezelőpaneljén > Hálózat kiválasztása** elemet.

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

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 modul csatlakoztatva van a nyomtatójához. További információkért olvassa el a [Vezeték nélküli modulok telepítése](#) című részt.
- Az Aktív adapterAutomatikus értékre van állítva. A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/Portok > Hálózati áttekintés > Aktív adapter** elemet.

### A gombnyomós módszer használata

**1** A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/portok > Vezeték nélküli > Wi-Fi védett beállítás > Gombnyomós módszer indítása** elemet.

**2** Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

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

**1** A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/portok > Vezeték nélküli > Wi-Fi védett beállítás > PIN-kódos módszer indítása** elemet.

**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

Wi-Fi Direct® ennek segítségével a vezeték nélküli eszközök közvetlenül, hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) nélkül csatlakozhatnak egy Wi-Fi Direct nyomtatóhoz.

A művelet megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy van vezeték nélküli modul telepítve a nyomtatóra. További információkért olvassa el a [Vezeték nélküli modulok telepítése](#) című részt.

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/Portok > Wi-Fi Direct** elemet.
- 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 engedi 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.

### Megjegyzések:

- Alapbeállítás szerint a Wi-Fi Direct hálózati jelszó nem látható a nyomtató kijelzőjén. A jelszó megjelenítéséhez engedélyezze a jelszóbetekintő ikont. Érintse meg a következő lehetőséget a kezdőképernyőn: **Beállítások > Biztonság > Egyéb > Jelszó/PIN-kód mutatásának engedélyezése**.
- A Wi-Fi Direct hálózat jelszavát anélkül is láthatja, hogy megjelenne a nyomtató kijelzőjén. A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Jelentések > Hálózat > Hálózatbeállítási oldal** elemet.

## 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: 56. 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 mobil eszközön lépjen a beállítások menüjére.
- 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: 56. oldal.](#)

### Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Nyissa meg a nyomtatók mappáját, 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.

### 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 számítógépen az előző hálózatra.

## Wi-Fi hálózat kikapcsolása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/Portok > Hálózati áttekintés > Aktív adapter > Szabványos hálózat** elemet.
- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

## A nyomtató csatlakozásának ellenőrzése

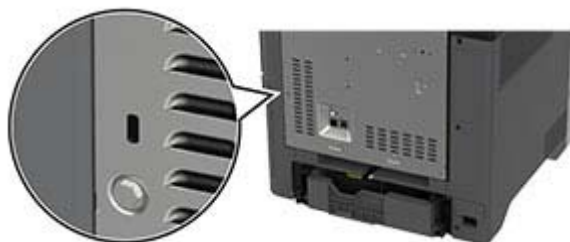
- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Jelentések > Hálózat > Hálózatbeállítási oldal** elemet.
- 2 Ellenőrizze a hálózatbeállítási oldal első szakaszát, és győződjön meg arról, hogy az állapot értéke a csatlakoztatva.

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

# 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 puffertelt adatainak törléséhez kapcsolja ki a nyomtatót.

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

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Üzemen kívüli törlés** lehetőséget.
- 2 Érintse meg az **A nem felejtő memóriában lévő összes adat törlése** jelölőnégyzetet, majd érintse meg a **TÖRLÉS** gombot.
- 3 Érintse meg az **Első beállítás varázsló indítása** vagy a **Nyomtató offline üzemmódban marad** lehetőséget, majd érintse meg a **Következő** elemet.
- 4 Indítsa el a műveletet.

**Megj.:** Ez a módszer a felhasználói adatok védelmére szolgáló titkosítási kulcsot is megsemmisíti. A titkosítási kulcs megsemmisítése után az adatok nem lesznek helyreállíthatók.

## Nyomtató tárolómeghajtójának törlése

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Üzemen kívüli törlés** lehetőséget.
- 2 A nyomtatóra szerelt tárolómeghajtótól függően tegye a következők egyikét:
  - Merevlemez esetén érintse meg a **Minden információ törlése a merevlemezezről** jelölőnégyzetet, érintse meg a **TÖRLÉS** lehetőséget, majd válassza ki az adatok törlésének módját.  
**Megj.:** Az összes információ merevlemezezről való tisztítása néhány perctől akár több mint egy óráig is eltarthat, ezalatt a nyomtató nem vehető igénybe más feladatokra.
  - Intelligens tárolómeghajtó (ISD) esetén érintse meg az **Intelligens tárolómeghajtó törlése** lehetőséget, majd érintse meg a **TÖRLÉS** lehetőséget az összes felhasználói adat törléséhez.
- 3 Indítsa el a műveletet.

## Gyári alapbeállítások visszaállítása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása** elemet.
- 2 A **Beállítások visszaállítása** menüben válassza ki a visszaállítani kívánt beállításokat, és kattintson a > **VISSZAÁLLÍTÁS** lehetőségre.
- 3 Indítsa el a műveletet.

## Törölhetőségi nyilatkozat

Memóriatípus	Leírás
Felejtő memória	A nyomtató normál közvetlen elérésű memóriát (RAM) használ az ideiglenes felhasználói adatok puffereléséhez az egyszerű nyomtatási feladatok végrehajtása során.
Nem felejtő memória	A nyomtató a következő két típusú nem felejtő memóriát használhatja: EEPROM és NAND (flash-memória). Mindkét típus eltárolja az operációs rendszert, nyomtatóbeállításokat és hálózati információkat. A könyvjelző-beállításokat, valamint a beépített megoldásokat is eltárolják.
Merevlemez meghajtós tárolás	Egyes nyomtatókban merevlemez is található. A nyomtató-merevlemez nyomtatóspecifikus feladatokhoz van kialakítva. A merevlemez segítségével a nyomtatón összetett nyomtatási feladatok pufferelt felhasználói adatai, űrlapadatok és betűtípusadatok tárolhatók.
Intelligens tároló-meghajtó (ISD)	Egyes nyomtatók ISD-vel szereltek. Az ISD nem felejtő flash memóriát használ az összetett nyomtatási feladatok, űrlapadatok és betűtípusadatok felhasználói adatainak tárolásához.

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

- A nyomtatót szétszerelik.
- Lecserélik a nyomtató-merevlemezt vagy az ISD-t.
- A nyomtatót másik részlegbe vagy helyre szállítják.
- A nyomtatót egy külső szolgáltató javítja.
- A nyomtatót javítás céljából elszállítják a vállalat telephelyéről.
- A nyomtatót eladják egy másik szervezetnek.

**Megj.:** A tárolómeghajtó ártalmatlanításához kövesse szervezete irányelveit és eljárásait.

# Nyomtatás

## Nyomtatás a számítógépről

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

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

## Nyomtatás mobileszközről

### 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 mobilkészülékről válasszon ki egy dokumentumot a fájlkezelőben, vagy indítson el egy kompatibilis alkalmazást.
  - 2 Érintse meg a megosztás ikont, majd a **Nyomtatás** elemet.
  - 3 Itt kiválaszthatja a kívánt nyomtatót.  
Szükség esetén módosítson a beállításokon.
  - 4 Nyomtassa ki a dokumentumot.

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

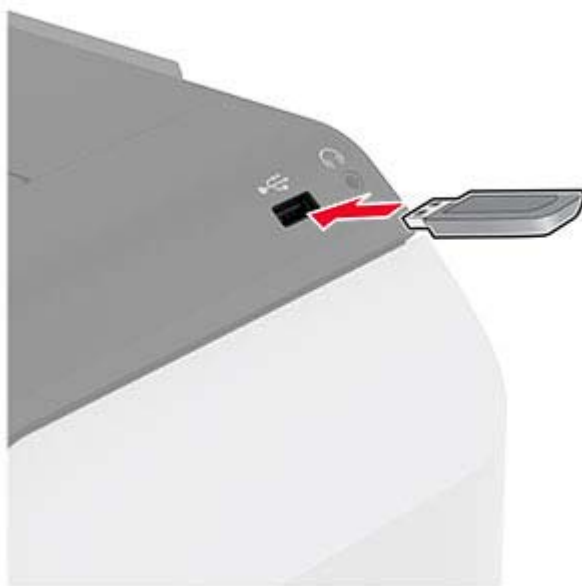
Wi-Fi Direct® egy nyomtatási szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy bármilyen Wi-Fi Direct szolgáltatást támogató nyomtatóval nyomtathasson.

**Megj.:** Bizonyosodjon meg arról, hogy a mobileszköz csatlakozik a nyomtató vezeték nélküli hálózatához. További információkért lásd: [“Mobileszköz csatlakoztatása a nyomtatóhoz” itt: 56. 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.

## Nyomtatás flash-meghajtóról

- 1 Helyezze be a flash-meghajtót.



### Megjegyzések:

- Ha a flash-meghajtót olyankor helyezi be, amikor a kijelzőn hibaüzenet látható, a nyomtató figyelmen kívül hagyja a flash-meghajtót.
  - Ha a flash-meghajtót olyankor helyezi be, amikor a nyomtató más nyomtatási feladatokat dolgoz fel, a kijelzőn a **Busy** (Foglalt) üzenet jelenik meg.
- 2 A kijelzőn érintse meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.  
Szükség szerint konfigurálja a nyomtatási beállításokat.
  - 3 Nyomtassa ki a dokumentumot.

Másik dokumentum nyomtatásához érintse meg az **USB-meghajtó** elemet.

**Figyelem – sérülésveszély:** Az adatvesztés és a nyomtatóhibák elkerülése érdekében memóriaeszközzől való nyomtatás, olvasás vagy írás közben ne érjen hozzá a flash-meghajtóhoz vagy a nyomtatóhoz az ábrán jelzett részen.



## Támogatott flash meghajtók és fájltypusok

### Flash meghajtók

#### Megjegyzések:

- A nyomtató támogatja a teljes sebességű szabvány alapján készült nagy sebességű flash meghajtókat.
- A flash meghajtóknak támogatniuk kell a Fájlallokációs tábla (FAT) rendszert.

### Fájltypusok

Dokumentumok	Képek
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF (1.7-es vagy korábbi verziószámú)</li> <li>• Microsoft-fájlformátumok (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG vagy JPG</li> <li>• TIFF vagy TIF</li> <li>• GIF</li> <li>• BMP</li> <li>• PNG</li> <li>• PCX</li> <li>• DCX</li> </ul>

## Titkosított feladatok konfigurálása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Biztonság > Titkosított nyomtatás beállításai** lehetőséget.
- 2 Konfigurálja a beállításokat.

Beállítás	Leírás
Érvénytelen PIN-kód maximális száma	Állítsa be az érvénytelen PIN-kód megadására vonatkozó korlátot. <b>Megj.:</b> A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez tartozó nyomtatási feladatokat.
Titkosított feladatok lejáratára	Állítson be lejáratási időt minden felfüggesztett feladathoz, mielőtt az automatikusan törlődne a nyomtatómemóriából, a merevlemezről vagy az intelligens tárolómeghajtóból. <b>Megj.:</b> A felfüggesztett feladat típusa lehet Titkosított, Ismétlés, Tartalék vagy Ellenőrzés.
Feladatismétlés lejáratára	Ismételni kívánt nyomtatási feladatok lejáratási idejének beállítása.
Feladat-ellenőrzés lejáratára	Lejáratási idő beállítása a feladat egyetlen példányban történő nyomtatásához annak érdekében, hogy ellenőrizni lehessen a minőséget a fennmaradó példányok nyomtatása előtt.
Feladatmegőrzés lejáratára	Lejáratási idő beállítása azokhoz a feladatokhoz, amelyeket a nyomtatóban későbbi nyomtatáshoz tárolni szeretne.
Minden feladat várakozzon	Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató várakoztassa a nyomtatási feladatokat.
Másolat megőrzése a dokumentumokról	Beállítja, hogy a nyomtató az összes azonos fájlnevű dokumentumot megőrizze.

## 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 (titkos, ismétlés, megőrzés vagy ellenőrzés).  
Ha kiválasztja a **Bizalmas** opciót, biztosítsa a nyomtatási feladatot egy személyes azonosítószámmal (PIN-kód).
- 6 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra.
- 7 A nyomtató kezdőképernyőjén szüntesse meg a nyomtatási feladat visszatartását.
  - Titkosított nyomtatási feladatokhoz érintse meg a **Felfüggesztett feladatok** lehetőséget > válassza ki a felhasználónevet > **Titkosított** > adja meg a PIN-kódot > válassza ki a nyomtatási feladatot > konfigurálja a beállításokat > **Nyomtatás**.
  - Egyéb nyomtatási feladatokhoz érintse meg a **Felfüggesztett feladatok** lehetőséget > válassza ki a felhasználónevet > válassza ki a nyomtatási feladatot > konfigurálja a beállításokat > **Nyomtatás**.

## 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 Tájékozás 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 kezdőképernyőjén szüntesse meg a nyomtatási feladat visszatartását. Érintse meg a **Felfüggesztett feladatok** > lehetőséget, válassza ki a számítógépe nevét > **Titkosított** > adja meg a PIN-kódot > válassza ki a nyomtatási feladatot > **Nyomtatás**.

### A nyomtató-illesztőprogram használata

- 1 Miközben a dokumentum meg van nyitva, válassza a **Fájl > Nyomtatás** menüpontot.
- 2 Válasszon ki egy nyomtatót, majd a Tájékozás 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 kezdőképernyőjén szüntesse meg a nyomtatási feladat visszatartását. Érintse meg a következőt: **Felfüggesztett feladatok** > válassza ki a számítógépe nevét > **Titkosított** > válassza ki a nyomtatási feladatot > adja meg a PIN-kódot > **Nyomtatás**.

## Betűtípusminták listájának nyomtatása

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


## Könyvtárlista nyomtatása

A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Jelentések > Nyomtatás > Könyvtár nyomtatása** elemet.

## Elválasztólapok másolatok közé helyezése

- 1 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Beállítások > Nyomtatás > Elrendezés > Elválasztólapok > Másolatok között** elemet.
- 2 Nyomtassa ki a dokumentumot.

## Nyomtatási munka törlése

- 1 Érintse meg a kezdőképernyőn a(z)  lehetőséget.
- 2 Válassza ki a törölni kívánt munkát.



**Megj.:** Feladatot a **Feladatsor** megérintésével is törölhet.

## Toner sötétségének beállítása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Nyomtatás > Minőség** elemet.
- 2 Módosítsa a beállításokat a Festék sötétsége menüben.

# A nyomtató menüi

## Menüterkép

<b>Eszköz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Beállítások</a></li> <li>• <a href="#">Gazdaságos mód</a></li> <li>• <a href="#">Távoli kezelőpanel</a></li> <li>• <a href="#">Értesítések</a></li> <li>• <a href="#">Energiagazdálkodás</a></li> <li>• <a href="#">Névtelen adatgyűjtés</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Kisegítő lehetőségek</a></li> <li>• <a href="#">Gyári alapbeállítások visszaállítása</a></li> <li>• <a href="#">Karbantartás</a></li> <li>• <a href="#">Kezdőképernyő testreszabása</a></li> <li>• <a href="#">Nyomtató névjegye</a></li> </ul>
<b>Nyomtatás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Elrendezés</a></li> <li>• <a href="#">Beállítás</a></li> <li>• <a href="#">Minőség</a></li> <li>• <a href="#">Feladat-nyilvántartás</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PDF</a></li> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">Kép</a></li> </ul>
<b>Papír</b>	<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>
<b>USB-meghajtó</b>	<a href="#">Nyomtatás flash-meghajtóról</a>	
<b>Hálózat/portok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Hálózati áttekintés</a></li> <li>• <a href="#">Vezeték nélküli</a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LPD-konfiguráció</a></li> <li>• <a href="#">HTTP-/FTP-beállítások</a></li> <li>• <a href="#">ThinPrint</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Külső hálózati hozzáférés korlátozása</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> </ul>
<b>Biztonság</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Bejelentkezési módok</a></li> <li>• <a href="#">USB-eszközök ütemezése</a></li> <li>• <a href="#">Biztonsági ellenőrzési napló</a></li> <li>• <a href="#">Bejelentkezési korlátozások</a></li> <li>• <a href="#">Titkosított nyomtatás beállításai</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Lemeztitkosítás</a></li> <li>• <a href="#">Ideiglenes adatfájlok törlése</a></li> <li>• <a href="#">Megoldások LDAP-beállításai</a></li> <li>• <a href="#">Egyéb</a></li> </ul>
<b>Jelentések</b>	<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>
<b>Hibaelhárítás</b>	Tesztoldal nyomtatása	

## Eszköz

### Beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Kijelző nyelve</b> [Nyelvlista]	Beállíthatja a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Ország/terület</b> [Országok vagy területek listája]	Adja meg a nyomtató működéséhez beállított országot vagy területet.
<b>Kezdeti beállítások futtatása</b> Ki* Be	A beállítási varázsló futtatása.
<b>Billentyűzet</b> Billentyűzettípus [Nyelvlista]	Válasszon nyelvet a billentyűzettípushoz. <b>Megj.:</b> Előfordulhat, hogy a Billentyűzettípus nem minden értéke jelenik meg, vagy ahhoz speciális hardverre lehet szükség.
<b>Megjelenített adatok</b> 1. szöveg megjelenítése (IP-cím*) 2. szöveg megjelenítése (Dátum/Idő*) 1. egyéni szöveg 2. egyéni szöveg	A kezdőképernyőn megjelenítendő információk beállítása.
<b>Dátum és idő</b> Konfigurálás Aktuális dátum és idő Dátum és idő kézi beállítása Dátumformátum Időformátum (12 órás de./du.*) Időzóna UTC (GMT)-eltérés DST kezdete DST vége Nyári időszámítás eltolódása Hálózati időprotokoll Hálózati időprotokoll (NTP) engedélyezése (Be*) NTP-kiszolgáló Hitelesítés engedélyezése (Nincs*) Kulcsazonosító Jelszó	A nyomtató dátumának és óraidejének, valamint a hálózati időprotokoll megadása. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HH-NN-ÉÉÉÉ az egyesült államokbeli gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte az NN-HH-ÉÉÉÉ.</li> <li>• Az UTC (GMT) eltolás, DST kezdete, DST vége és Nyári időszámítás eltolódása csak akkor jelenik meg, ha az Időzóna (UTC +felhasználó) Egyéni értékre van beállítva.</li> <li>• A Kulcsazonosító és a Jelszó csak akkor jelennek meg, ha a Hitelesítés engedélyezése beállítás értéke MD5 kulcs.</li> </ul>
<b>Papírméret</b> USA Metrikus	A papírméret mértékegységeinek meghatározása. <b>Megj.:</b> A papírméret kezdeti beállítását a kezdeti beállításvarázslóban kiválasztott ország és régió határozza meg.
<b>Kijelző fényereje</b> 20–100% (100*)	A kijelző fényerejének beállítása.
<b>Hozzáférés a flash-meghajtóhoz</b> Letiltva Engedélyezve*	Hozzáférés engedélyezése a flash meghajtóhoz.
<b>Kijelző időtűllépése</b> 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> Oldalak (egyoldalás*) Oldal/lap (Ki*) Tonerkazetta sötétsége (4*) Színmegettakarító (Ki*)	A nyomtató nyomtatási beállításainak megadása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Távoli kezelőpanel

Menüelem	Leírás
<b>Külső VNC csatlakozás</b> Nem engedélyez* Engedélyezés	Egy külső Virtual Network Computing (VNC) ügyfél csatlakoztatása a távoli kezelőpanelhez.
<b>Hitelesítés típusa</b> Nincs* Standard hitelesítés	A VNC-ügyfélszolgáló elérésekor használandó hitelesítési típus beállítása.
<b>VNC Jelszó</b>	A VNC-ügyfélszolgálóhoz való csatlakozáskor használandó jelszó beállítása. <b>Megj.:</b> Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a Hitelesítés típusa beállítás értéke Standard hitelesítés.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Értesítések

Menüelem	Leírás
<b>Kellékek</b> Kellékanyagbecslés megjelenítése Becslések megjelenítése* Becslések elrejtése	A kellékanyagok becsült állapotának megjelenítése.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>E-mail-riasztások beállítása</b> E-mail beállítása Elsődleges SMTP-átjáró Elsődleges SMTP-átjáró port (25*) Másodlagos SMTP-átjáró Másodlagos SMTP-átjáró port (25*) SMTP időtűllépés (30 másodperc*) Válaszcím Alapértelmezett SMTP-válaszcím használata mindig (Ki*) SSL/TLS használata (Letiltva)* Megbízható tanúsítvány kérése (Be*) SMTP-kiszolgáló hitelesítése (Nem szükséges hitelesítés*) Eszköz által kezdeményezett e-mail (Nincs*) Felhasználó által kezdeményezett e-mail (Nincs*) Aktív könyvtáreszköz hitelesítési adatok használata (Ki*) Eszköz felhasználói azonosítója Eszköz jelszava Kerberos 5 TARTOMÁNY NTLM-tartomány „Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva.” hiba letiltása(Ki*)	A nyomtató e-mail beállításainak megadása.
<b>Hibamegelőzés</b> Elakadássegéd Ki Be*	A nyomtató beállítása az elakadt papír automatikus ellenőrzésére.
<b>Hibamegelőzés</b> Automatikus folytatás Ki Be* (5 másodperc)	Bizonyos jelenlévő feltételek automatikus törlésének engedélyezésével beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa egy feladat feldolgozását vagy nyomtatását.
<b>Hibamegelőzés</b> Automatikus újraindítás Automatikus újraindítás (Újraindítás mindig*)	A nyomtató újraindítása, ha valamilyen hiba történt.
<b>Hibamegelőzés</b> Automatikus újraindítás Automatikus újraindítások maximális száma (20*)	Meghatározza a nyomtató által végrehajtható automatikus újraindítások számát.
<b>Hibamegelőzés</b> Automatikus újraindítás Automatikus újraindítási ablak (720*)	Beállíthatja, hogy a nyomtató hány másodperc után induljon újra automatikusan.
<b>Hibamegelőzés</b> Automatikus újraindítás Automatikus újraindítások számlálója	Az újraindítás-számláló információinak csak olvasható formátumban való megjelenítése.
<b>Hibamegelőzés</b> Automatikus újraindítás Automatikus újraindítások számlálójának nullázása	Nullázza az automatikus újraindítás számlálóját.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Hibamegelőzés</b> Hibamegjelenítés rövid papír esetén Be Automatikus törlés*	A nyomtató beállítása a papír rövidegsége esetén küldött hibaüzenet megjelenítésére. <b>Megj.:</b> A rövid papír a betöltött papír méretére vonatkozik.
<b>Hibamegelőzés</b> Oldalvédelem Ki* Be	Ezzel a funkcióval azt állíthatja be, hogy a nyomtató a nyomtatási művelet elindítása előtt az egész oldalt beolvassa a memóriába.
<b>Elakadáselhárítás</b> Elakadás utáni helyreállítás Ki Be Auto*	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> Nyomtatás alvó üzemmódból Aktív állapot nyomtatás után Nyomtatás után belépés alvó üzemmódba*	Beállítja a nyomtatót, hogy nyomtatás után maradjon aktív, vagy lépjen alvó üzemmódba.
<b>Alvó üzemmód profilja</b> Megérintés mély alvás befejezéséhez Ki Be*	Ébressze fel a nyomtatót a Mély alvás üzemmódból a nyomtató kijelzőjének megérintésével.
<b>Időtűllépések</b> Alvó üzemmód 1–114 perc (15*)	Beállítja azt az időt, mielőtt a nyomtató Alvó üzemmódba lép.
<b>Időtűllépések</b> Hibernálási idő Letiltva 1 óra 2 óra 3 óra 6 óra 1 nap 2 nap 3 nap* 1 hét 2 hét 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>Időtűlépések</b> Hibernálási idő kapcsolat esetén Hibernálás Ne hibernáljon*	Beállítja a Hibernálási időt, hogy kikapcsolja a nyomtatót, amíg van aktív Ethernet kapcsolat.
<b>Teljesítmény-üzemmódok ütemezése</b> Ütemezések Új ütemezés hozzáadása	A nyomtató Alvás vagy a Hibernálás üzemmódba történő lépésének ütemezése.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Névtelen adatgyűjtés

Menüelem	Leírás
<b>Névtelen adatgyűjtés</b> Eszk. haszn. és telj. adatok Nincs*	<b>Megj.:</b> A Névtelen adatküldés időpontja csak akkor jelenik meg, ha a Névtelen adatgyűjtés az Eszközhasználati és teljesítményadatok lehetőségére van állítva.
<b>Névtelen adatküldés időpontja</b> Kezdési idő Befejezési idő	
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Kiegészítő lehetőségek

Menüelem	Leírás
<b>Duplabillentyű-leütési intervallum</b> 0–5 másodperc (0*)	Beállítja azt az időközt, amely során a nyomtató figyelmen kívül hagyja a dupla billentyűleütést a csatlakoztatott billentyűzeten.
<b>Gombisméltési kezdeti késleltetés</b> 0,25–5 másodperc (1*)	Beállítja a kezdeti késleltetés hosszát, mielőtt az ismétlődő gomb ismétlődése megkezdődik. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha billentyűzetet csatlakoztatnak a nyomtatóhoz.
<b>Gombisméltési arány</b> 0,5–30 (30*)	Beállítja egy ismétlődő gomb másodpercenkénti megnyomásának számát. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha billentyűzetet csatlakoztatnak a nyomtatóhoz.
<b>Kijelző időtűlépésének hosszabbítása</b> Ki* Be	A felhasználó maradhat ugyanazon a helyen, és visszaállíthatja a Kijelző időtűlépésének időzítójét annak lejártakor a kezdőképernyőre való visszalépés helyett.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Gyári alapbeállítások visszaállítása

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

## Karbantartás

### Konfiguráció menü

Menüelem	Leírás
<b>USB-konfiguráció</b> USB PnP 1* 2	A nyomtató és a számítógép kompatibilitásának javításához változtassa meg a nyomtató USB-illesztőjének üzemmódját.
<b>USB-konfiguráció</b> USB-sebesség Full Auto*	Állítsa be az USB-port futtatását teljes sebességre, és kapcsolja ki a nagy sebességű üzemmódot.
<b>Tálcakonfiguráció</b> Méretérzékelés [x]. tálcá érzékelése (Be*)	Beállítja a tálcát a beletöltött papír méretének automatikus érzékelésére.
<b>Tálcakonfiguráció</b> Tálca csatolása Automatikusan* Ki	Meghatározza, hogy a nyomtató összekapcsolja-e az azonos papírtípusra és -méretre beállított tálcákat.
<b>Tálcakonfiguráció</b> Tálcahelyezés üzenet megjelenítése Ki Csak az ismeretlen méretek esetében* Mindig	A tálcá beillesztése után üzenetet jelenít meg, melynek segítségével a felhasználó módosíthatja a papírméret- és papírtípus-beállításokat.
<b>Tálcakonfiguráció</b> A5-ös méret betöltése Rövid oldal Hosszú oldal*	Az A5-ös méretű papír alapértelmezett betöltési tájolásának meghatározása minden papírforrásban.
<b>Tálcakonfiguráció</b> Papír megadása Auto* Többcélú adagoló Kézi papíradagolás	Amikor a rendszer papír behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást.  <b>Megj.:</b> A Többcélú adagoló megjelenítéséhez állítsa a Papír menü MP konfigurálása beállítását Kazetta értékre.

**Megj.:** Az érték melletti csillag (\*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.



Menüelem	Leírás
<b>Tálcakonfiguráció</b> Boríték megadása Auto* Többcélú adagoló Manuális borítékadagolás	Amikor a rendszer boríték behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást. <b>Megj.:</b> A Többcélú adagoló megjelenítéséhez állítsa a Papír menü MP konfigurálása beállítását Kazetta értékre.
<b>Tálcakonfiguráció</b> Kérdésekhez tartozó műveletek Azonosító adatok bekérése* Folytatás Aktuális használata	Azt határozza meg, hogy a nyomtató automatikusan váltson-e papír vagy boríték nyomtatására.
<b>Jelentések</b> Menübeállítási oldal Eseménynapló Eseménynapló összegzése	Jelentések nyomtatása a nyomtató menüinek beállításairól és állapotáról, illetve eseménynaplók nyomtatása.
<b>Kellékanyag-használat és számlálók</b> Kellékanyag-használat előzményeinek törlése	Visszaállítja a tápellátás-használati előzményeket a gyári alapértelmezett szintre.
<b>Kellékanyag-használat és számlálók</b> Fekete festékkazetta számlálójának nullázása Cián festékkazetta számlálójának nullázása Magenta festékkazetta számlálójának nullázása Sárga festékkazetta számlálójának nullázása	Visszaállítja a számlálót új festékkazetta behelyezését követően.
<b>Kellékanyag-használat és számlálók</b> Fekete képalkotó egység számlálójának nullázása	Visszaállítja a számlálót új fekete képalkotó egység behelyezését követően.
<b>Kellékanyag-használat és számlálók</b> Színes képalkotó egység számlálójának nullázása	Visszaállítja a számlálót új színes képalkotó készlet behelyezését követően.
<b>Kellékanyag-használat és számlálók</b> Karbantartási számláló nullázása	Visszaállítja a számlálót új beégető behelyezését követően.
<b>Kellékanyag-használat és számlálók</b> Differenciálszolgáltatás-tartományok	Az egyes nyomtatási tartományokhoz tartozó színlefedettség mértékének beállítása.
<b>Nyomtatóemulációk</b> PPDS-emuláció Ki* Be	A nyomtató beállítása a PPDS-adatfolyam felismerésére és használatára.
<b>Nyomtatóemulációk</b> PS-emuláció Ki Be*	A nyomtató beállítása a PS-adatfolyam felismerésére és használatára.
<b>Nyomtatóemulációk</b> Formsmerge engedélyezése Ki* Be	Formsmerge aktiválása az űrlapok eltárolásához a merevlemezen vagy az intelligens tárolómeghajtón (ISD). <b>Megj.:</b> Egy merevlemez vagy ISD-t kell beszerezni.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Nyomtatóemulációk</b> Prescribe engedélyezése Ki* Be	Prescribe-emuláció engedélyezése.
<b>Nyomtatóemulációk</b> Emulátorbiztonság Oldal időtűllépése (60 perc*) Emulátor visszaállítása a feladat után (Ki*) Nyomtatóüzenet-hozzáférés letiltása (Be*)	Konfigurálja a nyomtató biztonsági beállításait emulációs módban.
<b>Nyomtatás konfigurálása</b> Csak fekete mód Ki* Be	Annak beállítása, hogy a nyomtató mindig szürkeárnyalatosan nyomtassa ki a színes tartalmakat.
<b>Nyomtatás konfigurálása</b> Szín-alátöltés Ki 1 2* 3 4 5	A nyomatok minőségének javítása a nyomtató nem megfelelő regisztrációjának korrigálása érdekében.
<b>Nyomtatás konfigurálása</b> Betűelésítés 0–150 (24)*	Állítsa be azt a betűtípusméretet, amely alatt a rendszer a nagy frissítési gyakoriságú képernyőket használja a betűtípusadatok nyomtatásához. Ha ez az érték például 24, akkor az összes 24-es vagy annál kisebb betűméret a nagy frissítési gyakoriságú képernyőt használja.
<b>Eszközműveletek</b> Csendes üzemmód Ki* Be	Módosítsa a nyomtató által kiadott zaj mértékét. <b>Megj.:</b> Ennek a beállításnak az engedélyezése lelassítja a nyomtató általános teljesítményét.
<b>Eszközműveletek</b> Panelmenük Ki Be*	Hozzáférés engedélyezése a nyomtató menüihez a kezelőpanelelről.
<b>Eszközműveletek</b> Biztonságos mód Ki* Be	A nyomtató speciális üzemmódjának beállítása, amelyben az ismert problémák ellenére is számos funkciót képes nyújtani. 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.
<b>Eszközműveletek</b> Egyéni állapot törlése	Törölje az alapértelmezett vagy módosított egyéni üzenetek felhasználó által beállított karaktersorait.
<b>Eszközműveletek</b> A távolról telepített üzenetek törlése	Töröljön minden távolról telepített üzenetet.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Eszközműveletek</b> Hibaképernyők automatikus megjelenítése Ki Be*	A fennálló hibaüzenetek megjelenítése a kijelzőn, ha a nyomtató kezdőképernyője adott ideig inaktív marad.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Üzemen kívüli törlés

Menüelem	Leírás
<b>Üzemen kívüli törlés</b> Memória utolsó tisztítása Merevlemez utolsó tisztítása Az ISD utolsó törlése	Csak olvasható információk megjelenítése arról, hogy mikor törölték a nyomtatómemóriát vagy a tárolómeghajtót utoljára. <b>Megj.:</b> A Merevlemez utolsó tisztítása és az ISD utolsó törlése lehetőség csak akkor jelenik meg, ha tárolómeghajtó van telepítve.
<b>Üzemen kívüli törlés</b> A nem felejtő memórián található összes adat törlése Az összes nyomtató- és hálózati beállítás törlése Az összes alkalmazás és alkalmazásbeállítás törlése Összes parancsikon és parancsikon-beállítás törlése Minden információ törlése a merevlemezezről Letöltések törlése (minden makró, betűtípus, PFO stb. törlése) Pufferelt feladatok törlése Felfüggesztett feladatok törlése Intelligens tárolómeghajtó törlése	Minden információ törlése a nem felejtő memóriáról és a tárolómeghajtóról. <b>Megj.:</b> A Minden információ tisztítása a merevlemezezről és az Intelligens tárolómeghajtó törlése lehetőség csak akkor jelenik meg, ha tárolómeghajtó van telepítve.

## Kezdőképernyő testreszabása

**Megj.:** Ez a menü csak az Embedded Web Server kiszolgáló használatkor jelenik meg.

Menü	Leírás
Állapot/Kellékanyagok Feladatsor beállítások Címjegyzék USB-meghajtó Felfüggesztett feladatok	A kezdőképernyőn megjelenített ikonok beállítása.

## Nyomtató névjegye

Menüelem	Leírás
<b>Leltári címke</b>	Meghatározza a nyomtató identitását. A maximális hossz 32 karakter.
<b>Nyomtató helye</b>	Meghatározza a nyomtató helyét. A maximális hossz 63 karakter.

Menüelem	Leírás
<b>Forduljon a</b>	Meghatározza a kapcsolattartói adatokat a nyomtatóhoz. A maximális hossz 63 karakter.
<b>Firmware-verzió</b>	A nyomtatóra telepített firmware-verzió megjelenítése.
<b>Motor</b>	A nyomtató motorszámának megjelenítése.
<b>Sorozatszám</b>	A nyomtató sorozatszámának megjelenítése.
<b>Konfigurációs fájl exportálása USB-re</b>	Konfigurációs fájlok exportálása flash meghajtóra.
<b>Tömörített naplófájl exportálása USB-re</b>	Tömörített naplófájlok exportálása flash meghajtóra.

## Nyomtatás

### Elrendezés

Menüelem	Leírás
<b>Oldalak</b> Egyoldalas* Kétoldalas	Meghatározhatja, hogy a nyomtatás a papír egyik vagy mindkét oldalára készüljön.
<b>Lapozási stílus</b> Hosszú oldal* Rövid oldal	Meghatározza, hogy a lap melyik oldala lesz kötve kétoldalas nyomtatáskor.
<b>Üres oldalak</b> Nyomtatás Nincs nyomtatás*	A nyomtatási feladathoz tartozó üres oldalak nyomtatása.
<b>Leválogatás</b> Ki (1,1,1,2,2,2) 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> Nincs* Példányok között Feladatok között Oldalak között	Üres elválasztólapok beillesztése a nyomtatás során.
<b>Elválasztólap forrása</b> [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.

**Megj.:** Az érték melletti csillag (\*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

Menüelem	Leírás
<b>Oldal/lap</b> Ki* 2 oldal/lap 3 oldal/lap 4 oldal/lap 6 oldal/lap 9 oldal/lap 12 oldal/lap 16 oldal/lap	Több egy oldalon lévő kép nyomtatása a papír egyik oldalára.
<b>Oldal/lap rendelése</b> Vízszintes* Fordított vízszintes Függőleges Fordított függőleges	Több, az oldalon lévő kép elrendezésének beállítása az Oldal/lap menü használata esetén.
<b>Oldal/lap tájolása</b> Auto* Fekvő Álló	Több, az oldalon lévő kép tájolásának beállítása az Oldal/lap menü használata esetén.
<b>Oldal/lap szegélye</b> Nincs* Folytonos	Oldalszegély nyomtatása az oldalon lévő képek köré az Oldal/lap menü használata esetén.
<b>Példányok</b> 1–9999 (1*)	Itt adhatja meg a példányszámot az egyes nyomtatási feladatokhoz.
<b>Nyomtatási terület</b> Normál* Az oldalnak megfelelő 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> PCL-emuláció PS-emuláció*	Beállítja a nyomtató nyelvét. <b>Megj.:</b> A nyomtatónyelv alapértelmezettként való beállítása nem akadályozza meg a szoftvert abban, hogy más nyomtatónyelvet használó nyomtatási feladatokat küldjön.
<b>Feladatvárákoztatás</b> Ki* Be	Az anyagra váró nyomtatási feladatokat úgy őrzi meg, hogy az anyagra nem váró nyomtatási feladatokat kinyomtatja. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez vagy intelligens tárolómeghajtó (ISD) esetén jelenik meg.
<b>Feladattartási időtúllépés</b> 0–255 (30*)	Beállíthatja, hogy a nyomtató hány másodpercig várjon a felhasználó beavatkozására, ameddig a nyomtató tartja a feladatokat, amelyek nem elérhető erőforrásokat igényelnek. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez vagy ISD esetén jelenik meg.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Nyomtatóhasználat</b> Max. sebesség Max. hozam*	Meghatározza, hogyan működik a színes képalkotó készlet nyomtatás közben. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. hozam beállítással a színes képalkotó készlet lelassul vagy leáll, amikor csak fekete oldalak csoportját nyomtatja.</li> <li>• Max. sebesség beállítással a színes képalkotó készlet mindig fut, akár színes, akár fekete oldalakat nyomtat.</li> </ul>
<b>Kis sebességű nyomtatóhasználat</b> Max. sebesség Max. hozam*	Meghatározza, hogyan működik a színes képalkotó készlet kis sebességű nyomtatás közben. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. hozam beállítással a színes képalkotó készlet lelassul vagy leáll, amikor csak fekete oldalak csoportját nyomtatja.</li> <li>• Max. sebesség beállítással a színes képalkotó készlet mindig fut, akár színes, akár fekete oldalakat nyomtat.</li> <li>• Ez a beállítás csak akkor változtatja meg a nyomtató viselkedését, ha a nyomtatómotor 25 oldal/perc feldolgozási sebességgel működik. Nincs hatása akkor, ha a nyomtatómotor gyorsabb feldolgozási sebességgel üzemel.</li> </ul>
<b>Célfájl letöltése</b> RAM* Lemez	Adja meg a nyomtatóra letöltött állandó erőforrások mentési helyét. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez vagy ISD esetén jelenik meg.
<b>Erőforrás-takarékos</b> Ki* Be	Megállapítja, hogy a nyomtató hogyan kezelje a letöltött erőforrásokat azoknál a feladatoknál, amelyek az elérhető memóriánál többet igényelnek. <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 nyelvváltoztatáskor 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> Betűrendben* A legújabbat előre A legrégebbit előre	Meghatározza a sorrendet, ha az összes felfüggesztett és titkosított feladat kinyomtatását választja. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez vagy ISD esetén jelenik meg.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Minőség

Menüelem	Leírás
<b>Nyomtatási mód</b> Fekete-fehér Színes*	Azt állítja be, hogyan hozza létre a nyomtató a színes tartalmat.
<b>Nyomtatási felbontás</b> 4800 CQ* 1200 dpi	A kinyomtatott oldal felbontásának beállítása. <b>Megj.:</b> A 4800 CQ kiváló minőségű nyomtatást biztosít maximális sebességgel.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Festék sötétsége</b> 1–5 (4*)	A szövegbeli képek fényességének vagy sötétségének a beállítása.
<b>Féltónus</b> Normál* Részlet	Javítja a kinyomtatott anyag minőségét azáltal, hogy simább vonalakat hoz létre élesebb szélekkel.
<b>Színmegtakarító</b> Ki* Be	Az ábrák és képek nyomtatásához felhasznált festék mennyiségének csökkentésére használható. <b>Megj.:</b> Ez a beállítás Be értékre állítva felülírja a Festék sötétsége beállítást.
<b>RGB fényerő</b> -6–6 (0*)	Az oldalon lévő minden RGB és szürke objektum fényerejének beállítása. <b>Megj.:</b> Ez nincs hatással a CMYK-színspecifikációt használó fájlokra.
<b>RGB kontraszt</b> -6–6 (0*)	Az oldalon lévő minden RGB és szürke objektum kontrasztjának beállítása. <b>Megj.:</b> Ez nincs hatással a CMYK-színspecifikációt használó fájlokra.
<b>RGB telítettség</b> 0 – 5 (0*)	A fekete és fehér értékek megőrzése, azonban oldalon lévő összes objektum színes értékének átállítása. <b>Megj.:</b> Ez nincs hatással a CMYK-színspecifikációt használó fájlokra.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

### Speciális képalkotás

Menüelem	Leírás
<b>Színegyensúly</b> Ciánkék (0*) Bíbor (0*) Sárga (0*) Fekete (0*)	Az egyes színekhez használt festék mennyiségének beállítása.
<b>Színegyensúly</b> Alapért. visszaáll.	Az összes színbeállítás visszaállítása az alapértelmezett értékekre.
<b>Színkorrekció</b> Ki Auto* Kézi	A kinyomtatott dokumentumok színbeállításainak módosítása. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a Ki beállítást választja, a rendszer a szoftver által küldött színkorrekciót használja.</li> <li>• Ha az Automatikus beállítást választja, a rendszer a nyomtatott oldal minden objektumához különböző színprofilot fog alkalmazni.</li> <li>• A Manuális színkorrekció segítségével testre szabhatja a nyomtatott oldal objektumaira alkalmazott RGB- és CMYK-színkonverziót.</li> </ul>
<b>Színminták</b> Színminták nyomtatása	Mintaoldalakat nyomtat a nyomtató által használt RGB- és CMYK-színátalakítási táblázatokból.
<b>Színbeállítás</b>	A nyomtató kalibrálása a nyomat színeinek beállítása érdekében.
<b>Direkt színek cseréje</b> Egyedi CMYK beállítása	Ezzel a funkcióval konkrét CMYK-értékeket rendelhet húsz elnevezhető direkt színhez.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Feladat-nyilvántartás

Menüelem	Leírás
<b>Feladat-nyilvántartás</b> Ki* Be	Meghatározza, hogy a nyomtató készítsen-e naplót a kapott nyomtatási feladatokról. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített flash memória, merevlemez vagy intelligens tárolómeghajtó (ISD) esetén jelenik meg.
<b>Nyilvántartási napló készítésének gyakorisága</b> Naponta Hetente Havonta*	A naplófájl-létrehozás gyakoriságának beállítása.
<b>Naplózási művelet az időköz végén</b> Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése Aktuális napló küldése, majd törlése	Beállítja, hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a gyakorisági küszöbérték lejár. <b>Megj.:</b> A Nyilvántartási napló készítésének gyakorisága pontban megadott érték határozza meg, hogy a művelet mikor induljon el.
<b>Naplóművelet majdnem megtelt szintnél</b> Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Legrégebbi napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése Aktuális napló küldése, majd törlése Legrégebbi napló küldése, majd törlése Aktuális napló törlése A legrégebbi napló törlése Minden napló törlése, az aktuális kivételével Minden napló törlése	Beállítja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a merevlemez vagy ISD kezd megtelni.
<b>Naplózási művelet tele szintnél</b> Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Legrégebbi napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése, majd törlése Legrégebbi napló küldése, majd törlése Aktuális napló törlése A legrégebbi napló törlése Minden napló törlése, az aktuális kivételével Minden napló törlése	Beállítja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a merevlemez vagy ISD foglaltsága eléri a maximális határértéket (100 MB).
<b>URL-cím a napló küldéséhez</b>	A nyomtató által készített feladat-nyilvántartási naplók küldési helyének beállítása.
<b>E-mail-cím a naplók küldéséhez</b>	Meghatározza azt az e-mail címet, amelyre a nyomtató a feladat-nyilvántartási naplókat küldi.
<b>Naplófájl-előtag</b>	A naplófájlok nevéhez használt előtag megadása. <b>Megj.:</b> A TCP/IP menüben meghatározott állomásnevet használják alapértelmezett naplófájl-előtagként.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	



## PDF

Menüelem	Leírás
<b>Lapmérethez igazítás</b> Ki* Be	Úgy méretezi az oldal tartalmát, hogy elférjen a kiválasztott méretű papíron.
<b>Megjegyzések</b> Nyomtatás Nincs nyomtatás*	Azt határozza meg, hogy az eszköz kinyomtassa-e a PDF-ben szereplő megjegyzéseket.
<b>PDF-hiba nyomtatása</b> Ki Be*	PDF-hiba nyomtatásának engedélyezése.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## PostScript

Menüelem	Leírás
<b>PS-hiba nyomtatása</b> Ki* Be	PostScript® hibát tartalmazó tesztoldal kinyomtatása. <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> 1-30 (2*)	Minimális leütési szélesség beállítása. <b>Megj.:</b> Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják.
<b>PS-indítási mód zárolása</b> Ki Be*	A SysStart fájl letiltása.
<b>Képsimítás</b> Ki* Be	Az alacsony felbontású képek kontrasztjának és élességének javítása. <b>Megj.:</b> Ez a beállítás nincs hatással a legalább 300 dpi felbontású képekre.
<b>Betűkészlet prioritása</b> Beépített* Flash/lemez	Megadja a betűtípusok keresési sorrendjét. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a Beépített beállítást választja, a nyomtató először a saját memóriájában próbálja megkeresni a kért betűtípust, és csak utána a merevlemezen vagy az intelligens tároló-meghajtón (ISD).</li> <li>• Ha a Flash/lemez beállítást választja, a nyomtató először a merevlemezen vagy az ISD-n próbálja megkeresni a kért betűtípust, és csak utána a saját memóriájában.</li> <li>• Ez a menüelem csak telepített merevlemez vagy ISD esetén jelenik meg.</li> </ul>
<b>Várakozási időtűllépés</b> Ki Be* (40 másodperc)	Engedélyezi, hogy a nyomtató további adatokra várjon, mielőtt törölné a nyomtatási feladatot.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## PCL

Menüelem	Leírás
<b>Forrás betűtípus</b> Beépített* Lemez Letöltés Flash meghajtó Betűtípus kártya Mind	Kiválasztja azt a forrást, amely az alapértelmezett betűkészletet tartalmazza. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Lemez és a Flash csak akkor jelenik meg, ha nem hibás, nem védett, betűtípusokat tartalmazó merevlemez vagy intelligens tárolómeghajtó (ISD) van telepítve.</li> <li>A Letöltés csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató memóriájában letöltött betűkészletek vannak.</li> <li>A Betűtípuskártya csak akkor jelenik meg, ha van ISD telepítve.</li> </ul>
<b>Betűtípus</b> [Elérhető betűtípusok listája] (Courier*)	Betűtípus kiválasztása a megadott betűtípusforrásból.
<b>Szimbólumtábla</b> [Elérhető betűtípusok listája] (10U PC-8*)	Megadja az egyes betűtípusnevekhez tartozó jelkészletet. <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> 0,08-100,00 (10,00*)	Megadja a rögzített vagy az egy szélességű betűtípusok betűtávolságát. <b>Megj.:</b> A Betűtávolság a rögzített szélességű betűtípusok számát jelöli hüvelykenként.
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő Fordított álló Fordított fekvő	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.
<b>Sorok/lap</b> 1-255	Megadja a PCL® adatfolyamon keresztül nyomtatott oldalon megjelenő szöveg-sorok számát. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a menüelem függőleges térközöt aktivál, amely a megadott számú nyomtandó sorokat az oldal alapértelmezett margói közé nyomtatja.</li> <li>Az Egyesült Államokban 60 gyári alapértelmezett érték. A nemzetközi gyári alapértelmezett érték 64.</li> </ul>
<b>PCL5 minimális vonalvastagság</b> 1-30 (2*)	Kezdeti minimális leütési szélesség beállítása.
<b>PCLXL minimális vonalvastagság</b> 1-30 (2*)	
<b>A4-es szélesség</b> 198 mm* 203 mm	Az A4-es papírméretben való nyomtatás esetén használandó logikai oldalszélesség beállítása. <b>Megj.:</b> A logikai oldal a fizikai lap azon területe, amelyre az adat nyomtatásra kerül.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>CR automatikusan LF után</b> Be Ki*	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan hajtson-e végre egy „kocsi vissza” műveletet a soremelés vezérlőparancs után. <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> Be Ki*	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan szúrjon-e be egy soremelést minden „kocsi vissza” vezérlőparancs után.
<b>Tálcák átszámozása</b> [x]. tálcá hozzárendelése Kézi papíradagoló hozzárendelése 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.
<b>Tálcák átszámozása</b> Gyári beállítások megtekintése	Az egyes papírforrásokhoz hozzárendelt gyári alapértelmezett érték megjelenítése.
<b>Tálcák átszámozása</b> Alapbeállítások visszaállítása	A tálcá visszaállításával az értékek visszaállnak a gyári alapértelmezettre.
<b>Nyomatási időtúllépés</b> Ki Be* (90 másodperc)	Beállíthatja, hogy a nyomtató fejezze be a nyomtatási feladatot, ha az megadott ideig készenlétben volt.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Kép

Menüelem	Leírás
<b>Auto. igazítás</b> Be Ki*	A képhez legjobban illő papírméret és tájolás kiválasztása az elérhető lehetőségek közül. <b>Megj.:</b> Ha a Be beállítást választotta, ez felülírja a képre vonatkozó nagyítási és tájolási beállításokat.
<b>Megfordítás</b> Ki* Be	Felcseréli a feketét és a fehéret a fekete-fehér képeken. <b>Megj.:</b> Ez a menüpont a GIF és a JPEG formátumú képekre nem lesz érvényes.
<b>Nagyítás</b> Bal f. sarok rögz. Legjobb illesztés* Középpont rögz. Mag./szél. ig. Magasság igazítása Szélesség igazítása	A kép igazítása úgy, hogy illeszkedjen a nyomtatási területhez. <b>Megj.:</b> Ha az Automatikus kitöltés Be van kapcsolva, a Méretezés értéke automatikusan Legjobb kitöltésre vált.
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő Fordított álló 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> [x]. tálca (*) Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	A papírforrás beállítása az összes nyomtatási feladathoz.
<b>Papírméret/-típus</b> [x]. tálca Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	Az egyes papírforrásokba töltött papír méretének vagy típusának beállítása.
<b>Csereméret</b> Ki Letter/A4 Mindegyik*	Ezzel a funkcióval beállíthat egy papírméretet, amelyet a nyomtató akkor fog használni, ha a papírforrásban nincs a kért méretű papírból. <b>Megjegyzések:</b> <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>Az Összes felsorolt az összes elérhető cserét lehetővé teszi.</li> </ul>
<b>MP konfigurálása</b> Kazetta* Kézi Első	A többcélú adagoló viselkedésének meghatározása. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Kazetta a többcélú adagolót állítja be automatikus papírforrásként.</li> <li>A Kézi csak a kézi adagolású nyomtatási feladatoknál állítja be a többcélú adagolót.</li> <li>Az Első a többcélú adagolót állítja be elsődleges papírforrásként.</li> </ul>
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Hordozókonfiguráció

### Univerzális beállítás

Menüelem	Leírás
<b>Mértékegységek</b> Hüvelyk Milliméter	Az univerzális papírmérethez használt mértékegység meghatározása. <b>Megj.:</b> A hüvelyk az USA-beli gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte a milliméter.
<b>Lapszélesség</b> 3,5–19 hüvelyk (8,5*) 88,9–482,6 mm (216*)	Az univerzális papírméret szélességének beállítása álló tájolás esetén.
<b>Lapmagasság</b> 3,5–19 hüvelyk (14*) 88,9–482,6 mm (356*)	Az univerzális papírméret magasságának beállítása álló tájolás esetén.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Adagolási irány</b> Rövid oldal* Hosszú oldal	Azt határozza meg, hogy a nyomtató a hosszú vagy a rövid oldal irányából kezdje el felvenni a lapokat. <b>Megj.:</b> A Hosszú oldal lehetőség csak akkor látható, ha a leghosszabb oldal rövidebb, mint a támogatott maximális lapszélesség.
<b>Többféle univerzális méret</b> [x]. tálca Többcélú adagoló	Rendeljen egyedi méretet az egyes papírforrásokba betöltött többféle univerzális mérethez. <b>Megj.:</b> Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha az Eszköz menüben engedélyezve van. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Eszköz &gt; Karbantartás &gt; Konfigurációs menü &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Többféle univerzális méret</b> elemet.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Hordozótípusok

Menüelem	Leírás
Normál papír Kártya Újrahasznosított Fényes Címkék Vinil címkék Bankpostapapír Boríték Fejléces papír Előnyomott Színes papír Könnyű Nehéz Durva/vatta [x] egyéni típus	A papír anyagát, súlyát és tájolását határozza meg.

## USB-meghajtó

### Nyomtatás flash meghajtóról

Menüelem	Leírás
<b>Példányszám</b> 1–9999 (1*)	A példányszám megadása.
<b>Papírforrás</b> [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	Papírforrás beállítása a nyomtatási feladathoz.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Színes</b> Ki Be*	Egy fájl színes nyomtatása flash meghajtóról.
<b>Leválogatás</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Ha ugyanarról az eredetiről több másolatot is nyomtat, akkor a nyomtató az egyes példányokat összerendezi.
<b>Oldalak</b> Egyoldalas* Kétoldalas	Meghatározhatja, hogy a nyomtatás a papír egyik vagy mindkét oldalára készüljön.
<b>Lapozási stílus</b> Hosszú oldal* Rövid oldal	Meghatározza, hogy a lap melyik oldala lesz kötve kétoldalas nyomtatáskor.
<b>Oldal/lap</b> Ki* 2 oldal/lap 3 oldal/lap 4 oldal/lap 6 oldal/lap 9 oldal/lap 12 oldal/lap 16 oldal/lap	Több egy oldalon lévő kép nyomtatása a papír egyik oldalára.
<b>Oldal/lap rendelése</b> Vízszintes* Fordított vízszintes Fordított függőleges Függőleges	Több egy oldalon lévő kép elrendezésének beállítása az Oldal/lap menü használata esetén.
<b>Oldal/lap tájolása</b> Auto* Fekvő Álló	Több egy oldalon lévő kép tájolásának beállítása az Oldal/lap menü használata esetén.
<b>Oldal/lap szegélye</b> Nincs* Folytonos	Oldalszegély nyomtatása az oldalon lévő képek köré az Oldal/lap menü használata esetén.
<b>Elválasztólapok</b> Ki* Példányok között Feladatok között Oldalak között	Üres elválasztólapok beillesztése a nyomtatás során.
<b>Elválasztólap forrása</b> [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Üres oldalak</b> Nincs nyomtatás* Nyomtatás	Üres oldalak nyomtatása egy nyomtatási feladatban.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Hálózat/portok

### Hálózati áttekintés

Menüelem	Leírás
<b>Aktív adapter</b> Auto* Szabványos hálózat Vezeték nélküli	A hálózati kapcsolat típusát határozza meg. <b>Megj.:</b> A Vezeték nélküli opció kizárólag vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott nyomtatóknál áll rendelkezésre.
<b>Hálózat állapota</b>	A nyomtatóhálózat kapcsolódási állapotának megjelenítése.
<b>A hálózati állapot megjelenítése a nyomtatón</b> Ki 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>	A nyomtatóra irányuló aktív hálózati kapcsolatok visszaállítása. <b>Megj.:</b> Ez a beállítás törli a hálózati konfiguráció összes beállítását.
<b>Hálózati feladat időtúllépése</b> Ki Be* (90 másodperc)	Beállíthatja azt az időt, ameddig a nyomtató várakozik, mielőtt törölné a hálózati nyomtatási feladatokat.
<b>Szalagcímlap</b> Ki* Be	Szalagcímlap nyomtatása.
<b>Hálózati kapcsolatok engedélyezése</b> Ki Be*	Engedélyezi a nyomtató hálózathoz való kapcsolódását.
<b>LLDP engedélyezése</b> Ki* Be	A kapcsolati réteg felderítő protokollt (LLDP) engedélyezi a nyomtatóban.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Vezeték nélküli

**Megj.:** Ez a menü csak vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott nyomtatókon vagy vezeték nélküli hálózati adapterrel rendelkező nyomtatómodelleken érhető el.

Menüelem	Leírás
<b>Beállítás a nyomtató kezelőpaneljén</b> Hálózat kiválasztása Wi-Fi hálózat hozzáadása Hálózat neve Hálózati mód Infrastruktúra Vezeték nélküli biztonságos mód Letiltva* WPA2/WPA – Személyes WPA2 – Személyes WPA2/WPA3 – Személyes WPA3 – Személyes 802.1x– HATÓKÖR	A vezeték nélküli kapcsolat beállítása a kezelőpanelen keresztül. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem <i>Vezeték nélküli kapcsolat beállítása</i> néven jelenik meg az Embedded Web Server kiszolgálóban.
<b>Wi-Fi Protected Setup</b> Gombnyomásos módszer indítása PIN-módszer indítása	Hozzon létre egy vezeték nélküli hálózatot, és aktiválja a hálózati biztonság beállítását. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A gombnyomásos módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakoztatását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtatón és a hozzáférési ponton lévő (vezeték nélküli útválasztó) gombokat a megadott időn belül nyomja meg.</li> <li>A PIN-kódos módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakozását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtató PIN-kódját megadja a vezeték nélküli hozzáférési pont beállításainál.</li> </ul>
<b>Kompatibilitás</b> 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz) 802.11a/n/ac (5GHz)	Adja meg a Wi-Fi hálózat vezeték nélküli szabványát. <b>Megj.:</b> A 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) és 802.11a/n/ac (5 GHz) csak a Wi-Fi opció telepítése után jelenik meg.
<b>Vezeték nélküli biztonságos mód</b> Letiltva* WPA2/WPA-személyes WPA2-személyes WPA2/WPA3 – Személyes WPA3 – Személyes 802.1x– HATÓKÖR	A nyomtató Wi-Fi eszközökre történő csatlakoztatásához állítsa be a biztonságos módot.
<b>WPA2/WPA – Személyes</b> AES*	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése Wi-Fi-védett hozzáféréssel (WPA). <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód WPA2/WPA-személyes módra van állítva.
<b>PSK beállítása</b>	Jelszó beállítása a biztonságos vezeték nélküli kapcsolódáshoz.
<b>WPA2-személyes</b> AES*	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése WPA2 beállítással. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód beállítás a WPA2-személyes lehetőségre van állítva.



Menüelem	Leírás
<b>802.1x titkosítási mód</b> WPA+ WPA2* WPA2 + PMF*	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése 802.1x szabvánnyal. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód beállítás a 802.1x - RADIUS (802.1x – Hatókör) lehetőségre van állítva.
<b>IPv4</b> DHCP engedélyezése Be* Ki Statikus IP-cím beállítása IP-cím Hálózati maszk Átjáró	Az IPv4 beállítások engedélyezése és konfigurálása a nyomtatón.
<b>IPv6</b> IPv6 engedélyezése Be* Ki DHCPv6 engedélyezése Be Ki* Állapotmentes automatikus címbeállítás Be* Ki DNS-kiszolgáló címe Manuálisan kirendelt IPv6-cím Manuálisan kirendelt IPv6-útválasztó Cím előtagja Összes IPv6-cím Összes IPv6-útválasztócím	Az IPv6 beállítások engedélyezése és konfigurálása a nyomtatón.
<b>Hálózati cím</b> UAA LAA	A hálózati címek megtekintése.
<b>PCL SmartSwitch</b> Be* Ki	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. <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> Be* Ki	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PS-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. <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>Feladat pufferelése</b> Be Ki*	A nyomtatási feladatok ideiglenes eltárolása a merevlemezen vagy intelligens tárolómeghajtón (ISD) a nyomtatás előtt. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez vagy ISD esetén jelenik meg.

Menüelem	Leírás
<b>Mac bináris PS</b> Auto* Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel.  <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>

## Wi-Fi Direct

Menüelem	Leírás
<b>Wi-Fi Direct engedélyezése</b> Be 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>Jelszó megjelenítése a Beállítások oldalon</b> Ki Be*	A Wi-Fi Direct jelszó megjelenítése a Hálózati beállítások oldalán.
<b>Preferált csatornaszám</b> 1–11 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> Ki* Be	A hálózati csatlakozási kérések automatikus elfogadása. <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> DHCP engedélyezése (Be*) Statikus IP-cím beállítása	Az IPv4 beállítások konfigurálása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>IPv6</b> IPv6 engedélyezése (Be*) DHCPv6 engedélyezése (Ki*) Állapotmentes automatikus címbeállítás (Be*) DNS-kiszolgáló címe Manuálisan kirendelt IPv6-cím Manuálisan kirendelt IPv6-útválasztó Cím előtagja (64*) Összes IPv6-cím Összes IPv6-útválasztócím	Az IPv6 beállítások konfigurálása.
<b>Hálózati cím</b> UAA LAA	A hálózati cím meghatározása.
<b>PCL SmartSwitch</b> Ki Be*	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. <b>Megj.:</b> Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
<b>PS SmartSwitch</b> Ki Be*	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e automatikusan a PostScript emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. <b>Megj.:</b> Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
<b>Feladat pufferelése</b> Ki* Be	A nyomtatási feladatok ideiglenes eltárolása a merevlemezen vagy intelligens tároló meghajtón (ISD) a nyomtatás előtt. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez vagy ISD esetén jelenik meg.
<b>Mac bináris PS</b> Auto* Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az Automatikus beállítással a nyomtató Windows vagy Macintosh operációs rendszert futtató számítógépekről származó nyomtatási feladatokat dolgoz fel.</li> <li>• A Ki beállítás normál protokollt használva szűri a PostScript nyomtatási feladatokat.</li> </ul>
<b>Energiahatékony Ethernet</b> Be Ki Auto*	Csökkenti az energiafelhasználást, amikor a nyomtató nem kap adatokat az Ethernet-hálózatból.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## TCP/IP

**Megj.:** Ez a menü csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhöz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.

Menüelem	Leírás
<b>Állomásnév beállítása</b>	Itt állíthatja be az aktuális TCP/IP-állomásnevet.
<b>Tartománynév</b>	Állítsa be a tartománynevet.
<b>DHCP/BOOTP engedélyezése az NTP-kiszolgáló frissítéséhez</b> Be* Ki	Ezzel engedélyezi, hogy a DHCP- és a BOOTP-ügyfelek frissítsék a nyomtató NTP-beállításait.
<b>Zero Configuration-név</b>	Szolgáltatásnév megadása a konfigurációmentes hálózathoz.
<b>Auto IP engedélyezése</b> Ki Be*	IP-cím automatikus hozzárendelése.
<b>DNS-kiszolgáló címe</b>	Az aktuális Domain Name System (DNS) kiszolgáló címének beállítása.
<b>Biztonsági DNS-cím</b>	A másodlagos DNS-kiszolgáló címének beállítása.
<b>2. biztonsági DNS-cím</b>	
<b>3. biztonsági DNS-címe</b>	
<b>Tartománykeresési sorrend</b>	Egy tartománynévlista beállítása, amely leegyszerűsíti a keresést, ha a nyomtató és erőforrásai a hálózat különböző tartományaiban helyezkednek el.
<b>DDNS engedélyezése</b> Ki* 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> Ki Be*	A multicast DNS beállításainak frissítése.
<b>WINS-kiszolgálócím</b>	Kiszolgáló címének beállítása a Windows Internet Name Service (WINS) szolgáltatáshoz.
<b>BOOTP engedélyezése</b> Ki* Be	A BOOTP engedélyezése a nyomtató IP-címének kiosztásához.
<b>Korlátozott kiszolgálólista</b>	<p>Azoknak az IP-címeknek a megadása, amelyek engedélyt kapnak a nyomtatóval folytatott kommunikációra TCP/IP-n keresztül.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tegyen vesszőt az egyes IP-címek közé.</li> <li>• Legfeljebb 50 IP-címet adhat meg.</li> </ul>
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Korlátozott kiszolgálólista beállításai</b> Összes port blokkolása* Csak a nyomtatás blokkolása Csak a nyomtatás és a HTTP blokkolása	Az IP-címek a listában nem szereplő hozzáférési lehetőségeinek megadása.
<b>MTU</b> 256–1500 Ethernet (1500*)	A maximális átviteli egység (MTU) paraméter beállítása a TCP-kapcsolatokhoz.
<b>Nyomtató nyers portja</b> 1-65535 (9100*)	A hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók nyers portszámának beállítása.
<b>Kimenő forgalom maximális sebessége</b> Ki* Be	A nyomtató maximális átviteli sebességének beállítása. <b>Megj.:</b> Bekapcsolása esetén ehhez a beállításhoz a 100–1 000 000 kilobit/másodperc lehetőség tartozik.
<b>TLS támogatás</b> TLSv1.0 engedélyezése (Ki) TLSv1.1 engedélyezése (Ki) TLSv1.2 engedélyezése (Be*)	A Transport Layer Security 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> Engedélyezve Ki Be* SNMP-beállítás engedélyezése Ki Be* Enable PPM MIB Ki Be* SNMP-közösség	Azt határozza meg, hogy a Simple Network Management Protocol (SNMP) 1 és 2c verziója telepítse-e a nyomtató illesztőprogramjait és alkalmazásait.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>SNMP 3 verzió</b> Engedélyezve Ki Be* Kontextus neve Írási/olvasási hitelesítő adatok beállítása Felhasználónév Hitelesítési jelszó: Adatvédelmi jelszó: Csak olvasási hitelesítő adatok beállítása Felhasználónév Hitelesítési jelszó: Adatvédelmi jelszó: Hitelesítési kivonat MD5 SHA1* Minimális hitelesítési szint Nincs hitelesítés, nincs adatvédelem Hitelesítés, nincs adatvédelem Hitelesítés, adatvédelem* Adatvédelmi algoritmus DES 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> Ki* Be	Az Internet Protocol Security (IPSec) protokoll engedélyezése.
<b>Alapkonfiguráció</b> Alapértelmezett* Kompatibilitás Biztonságos	Az IPSec alapkonfigurációjának beállítása. <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> modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Az IPSec alapkonfigurációjának beállítása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor használható, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Kompatibilitás.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Javasolt titkosítási módszer</b> 3DES AES*	Titkosítási módszer beállítása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor használható, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Kompatibilitás.
<b>Javasolt hitelesítési módszer</b> SHA1 SHA256* SHA512	Hitelesítési módszer beállítása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor használható, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Kompatibilitás.
<b>IKE SA élettartam (órában)</b> 1 2 4 8 24*	Adja meg az IKE SA lejáratí idótartamát. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Biztonságos.
<b>IPSec SA élettartam (órában)</b> 1 2 4 8* 24	Adja meg az IPSec SA lejáratí idótartamát. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Biztonságos.
<b>IPSec-eszköztanúsítvány</b>	Az IPSec-tanúsítvány beállítása. <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> <input type="checkbox"/> gazdagép	A nyomtató hitelesített kapcsolatainak konfigurálása. <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> <input checked="" type="checkbox"/> [X] gazdagép címe[/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> Ki* 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.	

Menüelem	Leírás
<b>802.1x hitelesítés</b> Eszköz bejelentkezési neve Eszköz bejelentkezési jelszava Kiszolgáló-tanúsítvány érvényesítése (Be*) Eseménynaplózás engedélyezése (Ki*) 802.1x-eszköztanúsítvány	A 802.1x csatlakozás hitelesítési beállításainak konfigurálása.
<b>Engedélyezhető hitelesítési mechanizmusok</b> EAP – MD5 (Be*) EAP – MSCHAPv2 (Be*) LEAP (Be*) PEAP (Be*) EAP – TLS (Be*) EAP – TTLS (Be*) TTLS-hitelesítési módszer (MSCHAPv2*)	A 802.1x-csatlakozás engedélyezett hitelesítési mechanizmusainak konfigurálása.
<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> 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> Ki* Be	Szalagcím-lap nyomtatása az összes LPD-s nyomtatási feladat esetében. <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> Ki* Be	Lezárólap nyomtatása az összes LPD-s nyomtatási feladat esetében. <b>Megj.:</b> A lezárólap a nyomtatási feladatok utolsó oldala.
<b>LPD kocsi vissza konverzió</b> Ki* Be	A kocsi-vissza-konverzió engedélyezése. <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>Proxy</b> HTTP Proxy IP-cím HTTP alapértelmezett IP-port FTP Proxy IP-cím FTP alapértelmezett IP-port Hitelesítés Felhasználónév Jelszó Helyi tartományok	A HTTP- és az FTP-kiszolgálók beállításainak konfigurálása.
<b>Egyéb beállítások</b> HTTP-kiszolgáló engedélyezése (Be*)	A nyomtató figyelésére és felügyeletére használható beágyazott webkiszolgáló elérése.
<b>Egyéb beállítások</b> Hálózati időprotokoll (HTTPPS) engedélyezése (Be*)	A biztonságos hiperszöveg-átviteli protokoll (HTTPS) engedélyezése a nyomtatókiszolgáló felé irányuló és onnan származó adatátvitel titkosításához.
<b>Egyéb beállítások</b> HTTPS-kapcsolatok kényszerítése (Ki*)	A nyomtató kényszerítése a HTTPS-kapcsolatok használatára.
<b>Egyéb beállítások</b> FTP/TFTP engedélyezése (Be*)	Fájlok küldése FTP/TFTP használatával.
<b>Egyéb beállítások</b> HTTPS-eszköztanúsítvány (alapértelmezett*)	A nyomtaton használt HTTPS-eszköztanúsítvány megtekintése.
<b>Egyéb beállítások</b> HTTP/FTP kérések időtúllépése (30*)	Azt az időtartamot határozza meg, amelynek elteltével a rendszer megszakítja a kapcsolódást a kiszolgálóhoz.
<b>Egyéb beállítások</b> HTTP/FTP kérések ismétlései (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.	

## ThinPrint

Menüelem	Leírás
<b>ThinPrint engedélyezése</b> Ki* Be	Nyomtatás ThinPrint használatával.
<b>Portszám</b> 4000–4999 (4000*)	A ThinPrint-kiszolgáló portszámának beállítása.
<b>Sávszélesség (bit/másodperc)</b> 100–1 000 000 (0*)	A ThinPrint-környezetben használandó adatátviteli sebesség beállítása.
<b>Csomagméret (kbyte)</b> 0–64 000 (0*)	Az adatátviteli csomagok méretének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## USB

Menüelem	Leírás
<b>PCL SmartSwitch</b> Ki Be*	Beállítja, hogy a nyomtató átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. <b>Megj.:</b> Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
<b>PS SmartSwitch</b> Ki Be*	Beállítja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PostScript emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladathoz arra van szükség. <b>Megj.:</b> Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
<b>Feladat pufferelése</b> Ki* Be	A nyomtatási feladatok ideiglenes eltárolása a merevlemezen vagy intelligens tárolómeghajtón (ISD) a nyomtatás előtt. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez vagy ISD esetén jelenik meg.
<b>Mac bináris PS</b> Auto* Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az Automatikus beállítással a nyomtató Windows vagy Macintosh operációs rendszert futtató számítógépekről származó nyomtatási feladatokat dolgoz fel.</li> <li>• A Ki beállítás normál protokollt használva szűri a PostScript nyomtatási feladatokat.</li> </ul>
<b>USB-port engedélyezése</b> Ki Be*	Az elülső 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> Ki* 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> 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

### Engedélyek kezelése

Menüelem	Leírás
<b>Funkció elérése</b> Címjegyzék módosítása Parancsikonok kezelése Profilok létrehozása Könyvjelzők kezelése Nyomtatás flash-meghajtóról Flash-meghajtó színes nyomtatása Felfüggesztett feladatok elérése Profilok használata Feladatok megszakítása az eszközön Nyelv módosítása Internetes Nyomt. Prot. (IPP) B/W nyomtatás Színes nyomtatás	A nyomtatófunkciókhoz való hozzáférés szabályozása.
<b>Adminisztrációs menük</b> Biztonság menü Hálózat/portok menü Papír menü Jelentések menü Funkciókonfigurációs menü Kellékanyagok menü Kiegészítő kártya menü SE menü Eszközmenü	A nyomtatómenükhöz való hozzáférés szabályozása.
<b>Eszközkezelés</b> Távoli kezelés Firmware-frissítések Alkalmazások konfigurálása Embedded Web Server kiszolgáló hozzáférés Minden beállítás importálása/exportálása Üzemen kívüli törlés Felhőalapú szolgáltatások – Regisztráció	A nyomtató felügyeleti beállításaihoz való hozzáférés szabályozása.
<b>Alkalmazások</b> Új alkalmazások Diavetítés Háttérkép módosítása Képernyővédő	A nyomtatóalkalmazásokhoz való hozzáférés szabályozása.

## Helyi fiókok

Menüelem	Leírás
<b>Csoportok/engedélyek kezelése</b>	A nyomtatón elmentett összes csoport listájának megjelenítése.
<b>Felhasználó hozzáadása</b> Felhasználónév/jelszó Felhasználónév Jelszó PIN-kód	Helyi fiókok létrehozása, valamint e fiókok hozzáféréseinek beállítása a nyomtató funkcióihoz, a rendszergazdai menükhöz, a nyomtatáskezelési lehetőségekhez és az alkalmazásokhoz.

## USB-eszközök ütemezése

Menüelem	Leírás
<b>Ütemezések</b> Új ütemezés hozzáadása	Az elülső USB-porthoz való hozzáférés ütemezése.

## Biztonsági ellenőrzési napló

Menüelem	Leírás
<b>Ellenőrzés engedélyezése</b> Ki* Be	Események rögzítése a biztonsági ellenőrzési naplóban és a távoli rendszernaplóban.
<b>Távoli rendszernapló engedélyezése</b> Ki* Be	Ellenőrzési naplók küldése egy távoli kiszolgálóra.
<b>Távoli rendszernapló-kiszolgáló</b>	Adja meg a távoli rendszernapló-kiszolgálót.
<b>Távoli rendszernaplóport</b> 1-65535 (514*)	Adja meg a távoli rendszernaplóportot.
<b>Távoli rendszernaplózási módszer</b> Normál UDP* Stunnel	Rendszernaplózási módszer beállítása a naplózott események távoli kiszolgálóra történő továbbításához.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Távoli rendszernaplózási szolgáltatás</b> 0 – Kernelüzenetek 1 – Felhasználószintű üzenetek 2 – Levelezőrendszer 3 – Rendszerdémonok 4 – Biztonsági/hitelesítési üzenetek* 5 – A rendszernaplók által belsőleg generált üzenetek 6 – Soros nyomtató alrendszere 7 – Hálózati hírek alrendszere 8 – UUCP-alrendszer 9 – Óradémon 10 – Biztonsági/hitelesítési üzenetek 11 – FTP-démon 12 – NTP-alrendszer 13 – Megfigyelési napló 14 – Riasztási napló 15 – Óradémon 16 – Helyi használat 0 (helyi0) 17 – Helyi használat 1 (helyi1) 18 – Helyi használat 2 (helyi2) 19 – Helyi használat 3 (helyi3) 20 – Helyi használat 4 (helyi4) 21 – Helyi használat 5 (helyi5) 22 – Helyi használat 6 (helyi6) 23 – Helyi használat 7 (helyi7)	A nyomtató által a naplóesemények távoli kiszolgálóra történő küldésekor használt létesítménykód beállítása.
<b>Naplózendő események súlyossága</b> 0 – Vészhelyzet 1 – Riasztás 2 – Kritikus 3 – Hiba 4 – Figyelmeztetés* 5 – Értesítés 6 – Tájékoztató jellegű 7 – Hibakeresés	A naplózendő üzenetekre és az eseményekre vonatkozó prioritási szint beállítása.
<b>Távoli rendszernapló által nem naplózott események</b> Ki* Be	Súlyossági szinttől függetlenül minden esemény küldése távoli kiszolgálóra.
<b>Rendszergazda e-mail-címe</b>	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának a naplózott eseményekről.
<b>Naplóból való törlésre vonatkozó e-mail-riasztás</b> Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának, ha egy naplóbejegyzést törölnek.
<b>Napló megtelésére vonatkozó e-mail-riasztás</b> Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának abban az esetben, ha a napló megtelik, és a rendszer elkezd felülírni a legrégebbi bejegyzéseket.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Művelet napló megtelése esetén</b> Legrégebbi bejegyzések felülírása Napló küldése e-mailben, majd az összes bejegyzés törlése	Naplótárolási problémák megoldása abban az esetben, ha a naplóktól megtelik a rendelkezésre álló memória.
<b>E-mail % teljes riasztása</b> Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának abban az esetben, ha a naplóktól megtelik a rendelkezésre álló memória.
<b>Százalékos telítettségi riasztás szintje</b> 1–99 (90*)	
<b>Napló exportálására figyelmeztető riasztás</b> Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának, ha a naplót valaki exportálja.
<b>Naplóbeállítások módosítására figyelmeztető riasztás</b> Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának, ha az Ellenőrzés engedélyezése funkciót bekapcsolják.
<b>Naplózási sor vége</b> LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Azt határozza meg, hogy a naplófájl hogyan jelezze az egyes sorok végét.
<b>Exportált fájlok digitális aláírása</b> Ki* Be	Digitális aláírás hozzáadása minden exportált napló-fájlhoz.
<b>Napló törlése</b>	Az összes ellenőrzési napló törlése.
<b>Napló exportálása</b> Rendszernapló (RFC 5424) Rendszernapló (RFC 3164) CSV	A biztonsági napló exportálása egy flash-meghajtóra.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Bejelentkezési korlátozások

Menüelem	Leírás
<b>Sikertelen bejelentkezések</b> 1-10 (3*)	A felhasználók felfüggesztése előtt tehető sikertelen bejelentkezési kísérletek számát adja meg.
<b>Sikertelenség időkerete</b> 1–60 perc (5*)	A felhasználók felfüggesztése előtt tehető sikertelen bejelentkezési kísérletek közötti időtartamot adja meg.
<b>Felfüggesztés időtartama</b> 1–60 perc (5*)	A felfüggesztés időtartamát határozza meg.
<b>Webes bejelentkezés időkorlátja</b> 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> 2–10	Állítsa be az érvénytelen PIN-kód megadására vonatkozó korlátot. <b>Megj.:</b> A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez tartozó nyomtatási feladatokat.
<b>Titkosított feladatok lejárata</b> Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Állítson be lejárati időt minden felfüggesztett feladathoz, mielőtt az automatikusan törlődne a merevlemezről vagy az intelligens tárolómeghajtóból. <b>Megj.:</b> A felfüggesztett feladat típusa lehet Titkosított, Ismétlés, Tartalék vagy Ellenőrzés.
<b>Feladatismétlés lejárata</b> Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Ismételni kívánt nyomtatási feladatok lejárati idejének beállítása.
<b>Feladat-ellenőrzés lejárata</b> Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Lejárati idő beállítása a feladat egyetlen példányban történő nyomtatásához annak érdekében, hogy ellenőrizni lehessen a minőséget a fennmaradó példányok nyomtatása előtt.
<b>Feladatmegőrzés lejárata</b> Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Lejárati idő beállítása azokhoz a feladatokhoz, amelyeket a nyomtatóban későbbi nyomtatáshoz tárolni szeretne.
<b>Minden feladat várakozzon</b> Ki* Be	Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató várakoztassa a nyomtatási feladatokat.
<b>Másolat megőrzése a dokumentumokról</b> Ki* Be	Beállítja, hogy a nyomtató az összes azonos fájlnevű dokumentumot megőrizze.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Lemeztitkosítás

**Megj.:** Ez a menü csak telepített merevlemez vagy intelligens tárolómeghajtó esetén jelenik meg.

Menüelem	Leírás
<b>Állapot</b> Engedélyezve	A rendszer automatikusan elvégzi a titkosítást a tárolómeghajtó beszerelésekor.

## Ideiglenes adatfájlok törlése

Menüelem	Leírás
<b>Beépített memóriában tárolt elemek</b> Ki* Be	A nyomtató memóriájában tárolt összes fájl törlése.
<b>Merevlemezen tárolt elemek</b> Egysz. törl.* Háromsz. törl. Hétsz. törl.	A nyomtató merevlemezen tárolt összes fájl törlése. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató merevlemeze telepítve van.

**Megj.:** Az érték melletti csillag (\*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.

## Megoldások LDAP-beállításai

Menüelem	Leírás
<b>LDAP-hivatkozások követése</b> Ki* Be	Bejelentkezett felhasználói fiók keresése a tartományban lévő különböző kiszolgálókban.
<b>LDAP-tanúsítvány ellenőrzése</b> Igen Nem*	LDAP-tanúsítványok ellenőrzésének engedélyezése.

## Egyéb

Menüelem	Leírás
<b>Védett funkciók</b> Megjelenítés* Elrejtés	Megmutatja azokat a funkciókat, amelyeket a funkció-hozzáférési vezérlés (FAC) a felhasználó biztonsági engedélyétől függetlenül véd. <b>Megj.:</b> Az Elrejtés csak azokat a FAC-védett funkciókat jeleníti meg, amelyekhez a felhasználó hozzáfér.
<b>Nyomatási engedély</b> Ki* Be	Lehetővé teszi a felhasználó bejelentkezését nyomtatás előtt.
<b>Alapértelmezett nyomtatási engedély bejelentkezési adatai</b> Felhasználónév/jelszó* Felhasználónév	Beállítja a Nyomatási engedély alapértelmezett bejelentkezési adatait.
<b>Biztonsági visszaállító összekötő</b> Vendég hozzáférés engedélyezése* Nincs hatása	A felhasználói hozzáférést határozza meg a nyomtatóhoz. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <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>

**Megj.:** Az érték melletti csillag (\*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.



Menüelem	Leírás
<b>Intelligens tárolómeghajtó használata a felhasználói adatok számára</b> Ki Be*	A felhasználói adatok tárolásának engedélyezése az intelligens tárolómeghajtón.
<b>Jelszó minimális hossza</b> 0-32 (0*)	A jelszó hosszúságának meghatározása.
<b>Jelszó/PIN-kód mutatásának engedélyezése</b> Ki* Be	A jelszó vagy a személyes azonosítószám megjelenítése.
<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 lista</b>	A nyomtatóban tárolt profilok listájának nyomtatása.
<b>Asset Report (Készletjelentés)</b>	A nyomtatási problémák diagnosztikai eszközének nyomtatása. <b>Megj.:</b> A tartalom levágásának elkerülése érdekében letter vagy A4 méretű papírra nyomtassa a jelentést.

### Nyomtatás

Menüelem	Leírás
<b>Betűtípusok nyomtatása</b> PCL karakterkészletek PS betűtípusok	Minták nyomtatása és információk az egyes nyomtatónyelvekhez elérhető betűtípusokról.
<b>Nyomtatási bemutató</b> Demó oldal	A nyomtató funkcióit és a használható megoldásokat ismertető oldal nyomtatása.
<b>Könyvtár nyomtatása</b>	Nyomtassa ki a flash meghajtón, merevlemezen vagy intelligens tárolómeghajtón (ISD) tárolt erőforrásokat. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített flash meghajtó, merevlemez vagy ISD esetén jelenik meg.

## Hálózat

Menüelem	Leírás
<b>Hálózati beállítások oldala</b>	A konfigurált hálózatot, valamint a nyomtató vezeték nélküli beállításait tartalmazó oldal nyomtatása. <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 WiFi Direct segítségével csatlakozott eszközöket tartalmazó oldal nyomtatása. <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>Nyomtatási minőséget ellenőrző tesztoldalak</b>	A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák azonosítására és kijavítására nyomtasson tesztoldalakot.

## Menübeállítási oldal nyomtatása

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

# A nyomtató karbantartása

## Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

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

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

## 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 halmaza, 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 halmaza, 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.

**Megj.:** Az SMTP-beállításokra vonatkozó bővebb információkért vegye fel a kapcsolatot az e-mail szolgáltatóval.

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

## Jelentések megtekintése

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Jelentések** elemet.
- 2 Válassza ki a megtekinteni kívánt jelentést.

## Alkatrészek és kellékanyagok rendelése

**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.

### Fekete képalkotó egység rendelése

A fekete képalkotó egység megrendeléséhez lépjen kapcsolatba a nyomtató értékesítőjével.

### Színes képalkotó készlet megrendelése

Színes képalkotó készlet rendeléséhez lépjen kapcsolatba a nyomtató értékesítőjével.

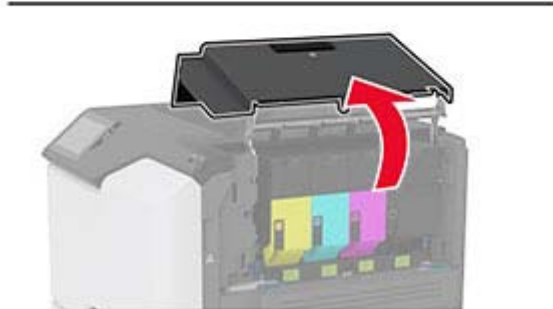
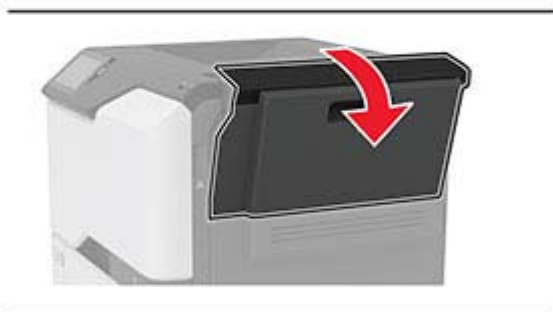
### Beégető karbantartási készlet rendelése

Karbantartási készletet a nyomtató értékesítőjétől rendelhet.

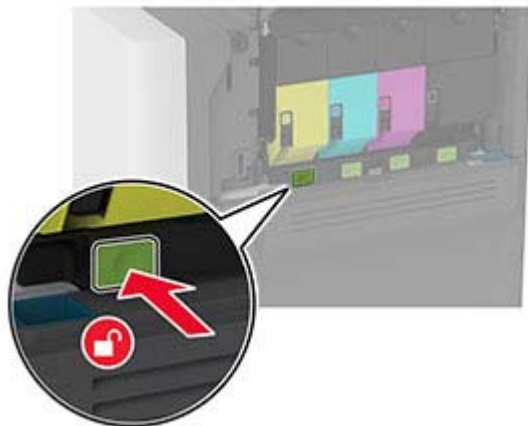
## Alkatrészek és kellékanyagok cseréje

### Tonerkazetta kicserélése

- 1 Nyissa ki a B ajtót.



**2** Vegye ki a használt tonerkazettát.



**3** Csomagolja ki az új tonerkazettát.

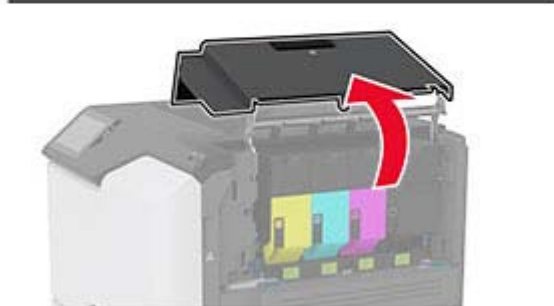
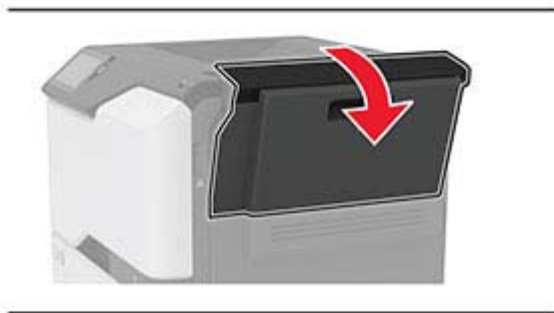
**4** Helyezze be az új tonerkazettát.



**5** Csukja be a B ajtót.

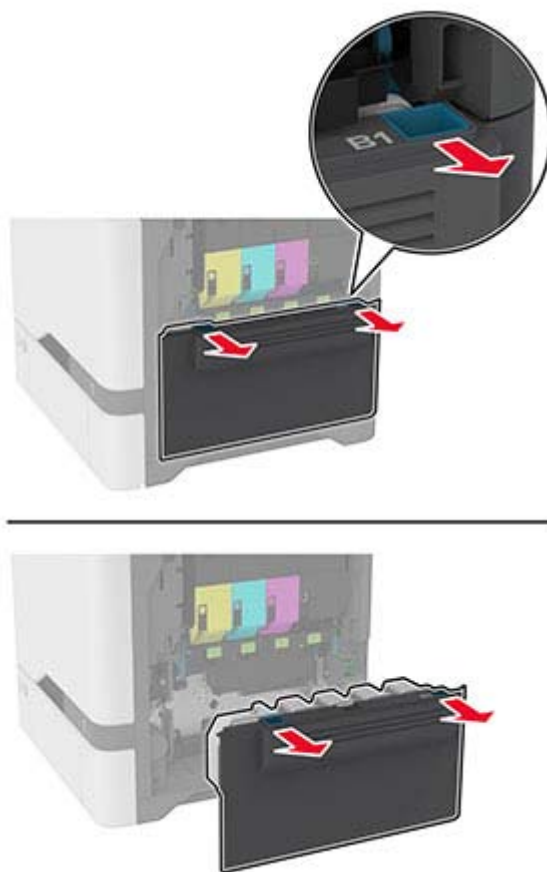
## A fekete képalkotó egység cseréje

1 Nyissa ki a B ajtót.

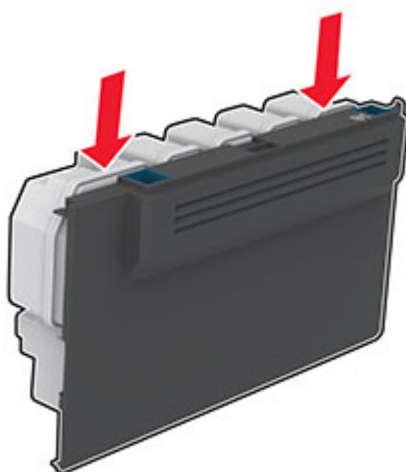




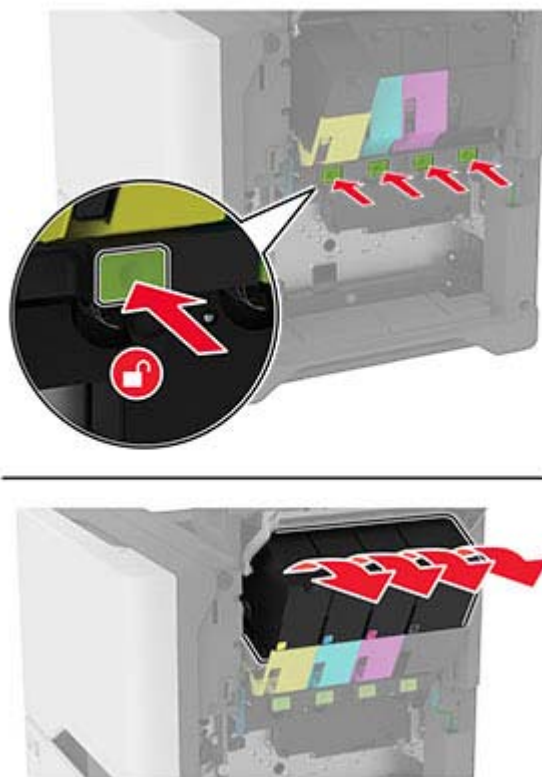
2 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



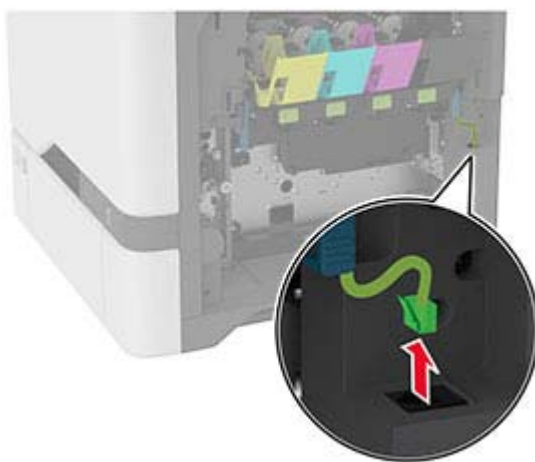
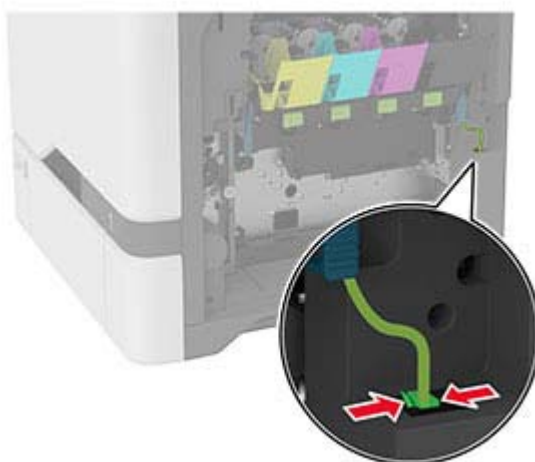
**Megj.:** A toner kiömlésének elkerülése érdekében a tartályt függőleges helyzetben tárolja.

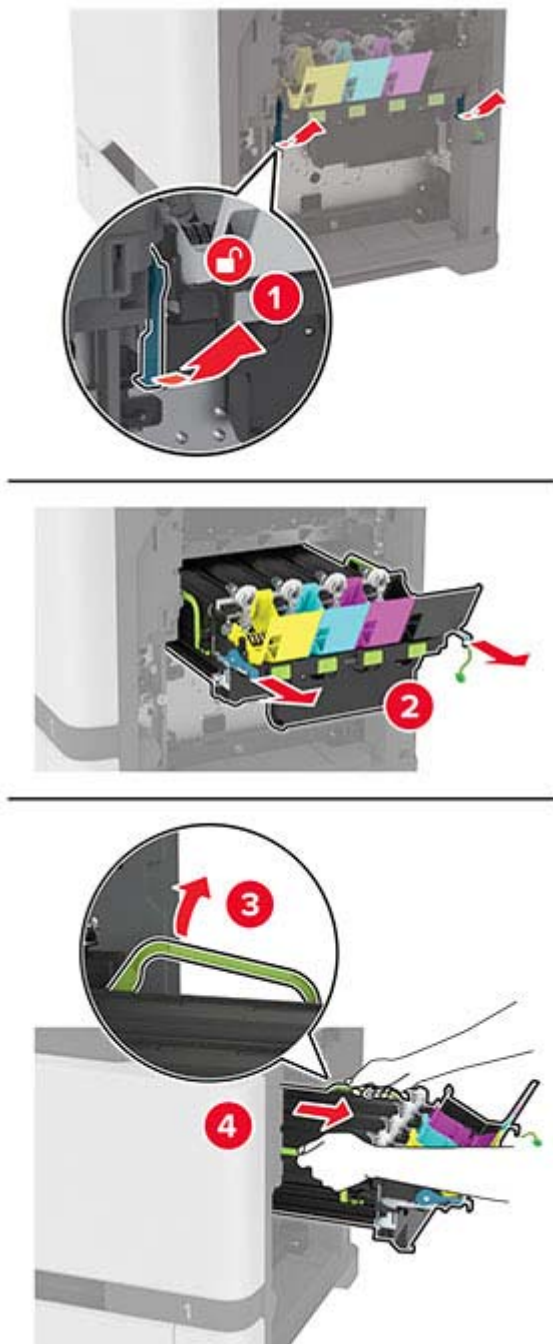


**3** Távolítsa el a tonerkazettákat.



**4** Húzza ki a képkalkotó készlet kábelét.

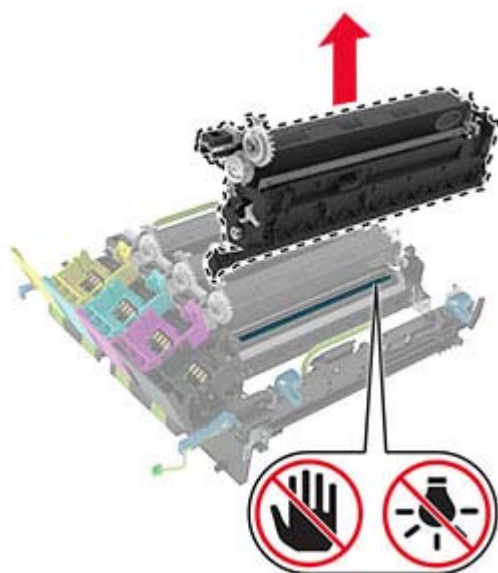
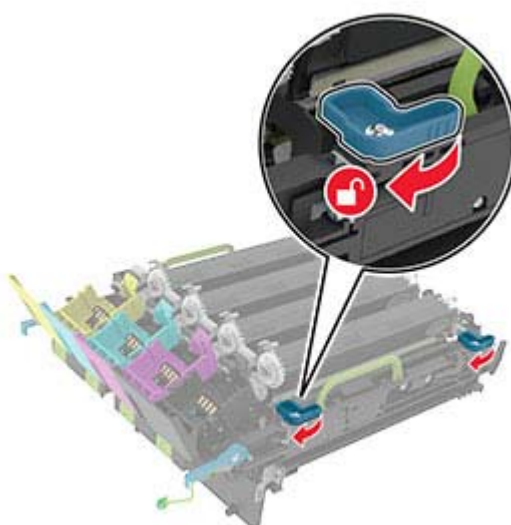


**5** Távolítsa el a képalkotó készletet.

**Megj.:** A képalkotó készlet megkarcolásának vagy a fényvezető dob sérülésének elkerülése érdekében helyezze a képalkotó készletet függőleges helyzetbe.



6 Távolítsa el a használt, fekete képkalkotó egységet.

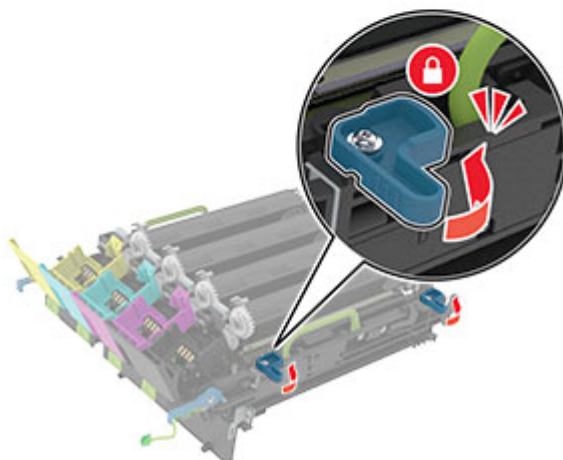
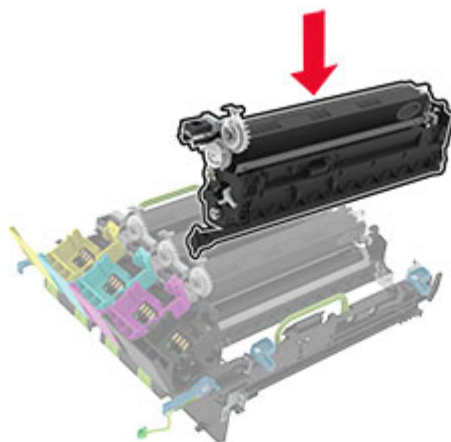


**Figyelem – sérülésveszély:** Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a fényvezető egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

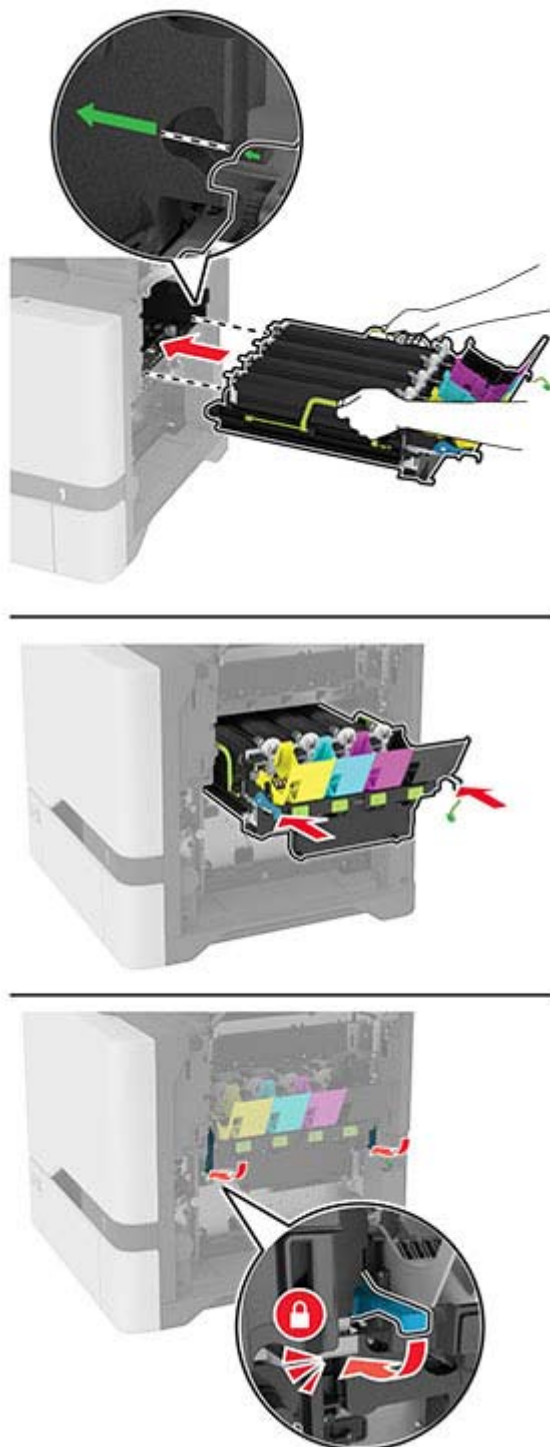
**Figyelem – sérülésveszély:** Ne érjen a képkötő készlet alatt található fényes fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.

**7** Csomagolja ki az új, fekete képkötő egységet.

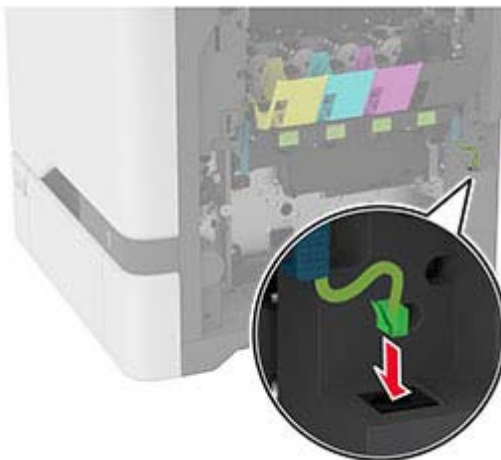
**8** Helyezze be az új, fekete képkötő készletet a képkötő készletbe.



9 Helyezze be a képkalkító készletet.



**10** Csatlakoztassa a képkalkotó készlet kábelét.



**11** Helyezze be a hulladékfesték-tartályt.

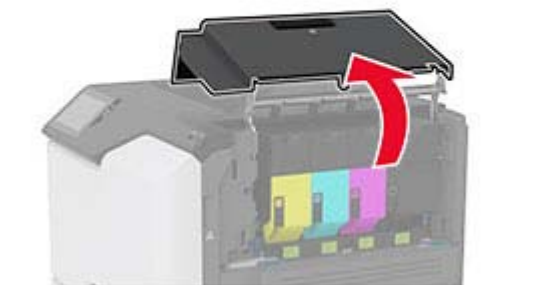
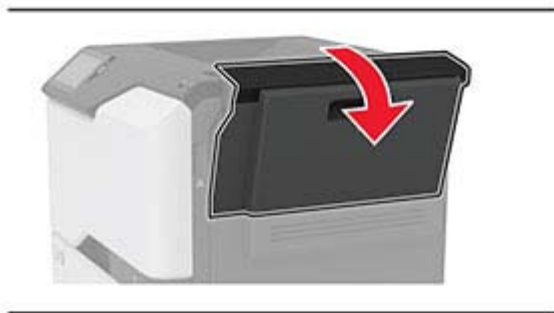
**12** Helyezze be a tonerkazettákat.

**13** Csukja be a B ajtót.

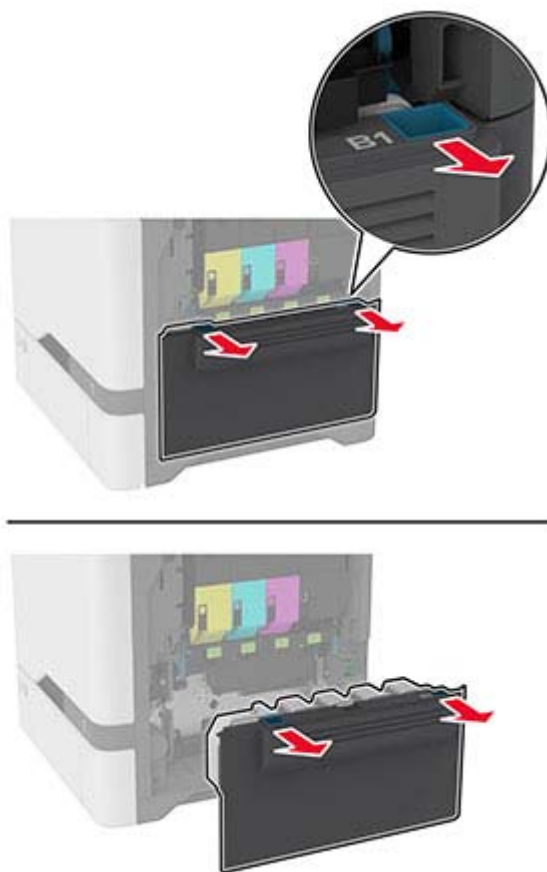


## A színes képalkotó készlet cseréje

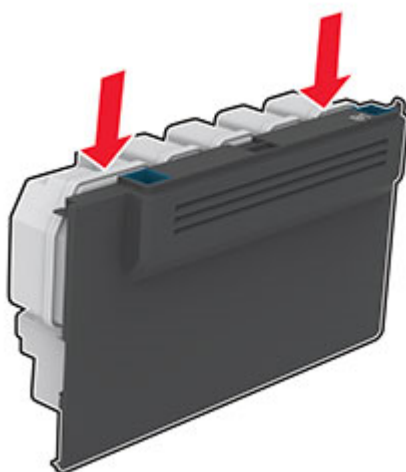
1 Nyissa ki a B ajtót.



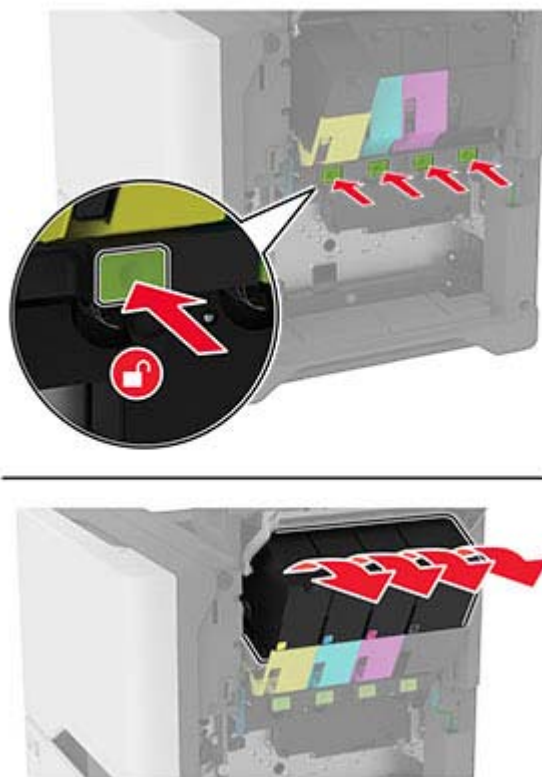
2 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



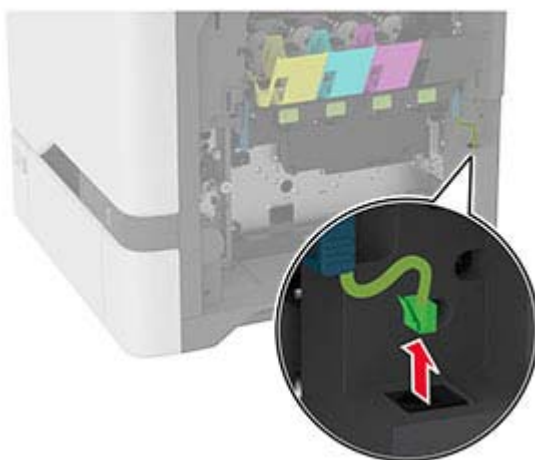
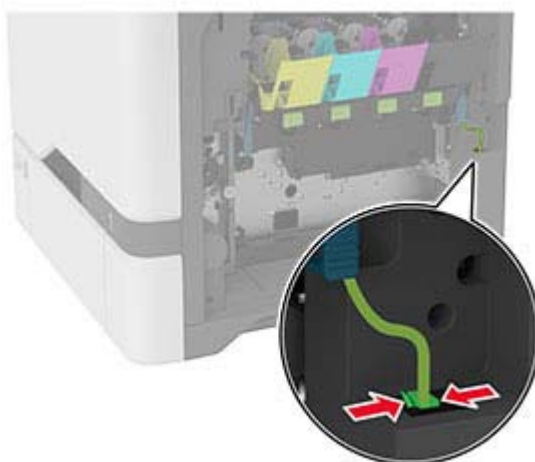
**Megj.:** A toner kiömlésének elkerülése érdekében a tartályt függőleges helyzetben tárolja.



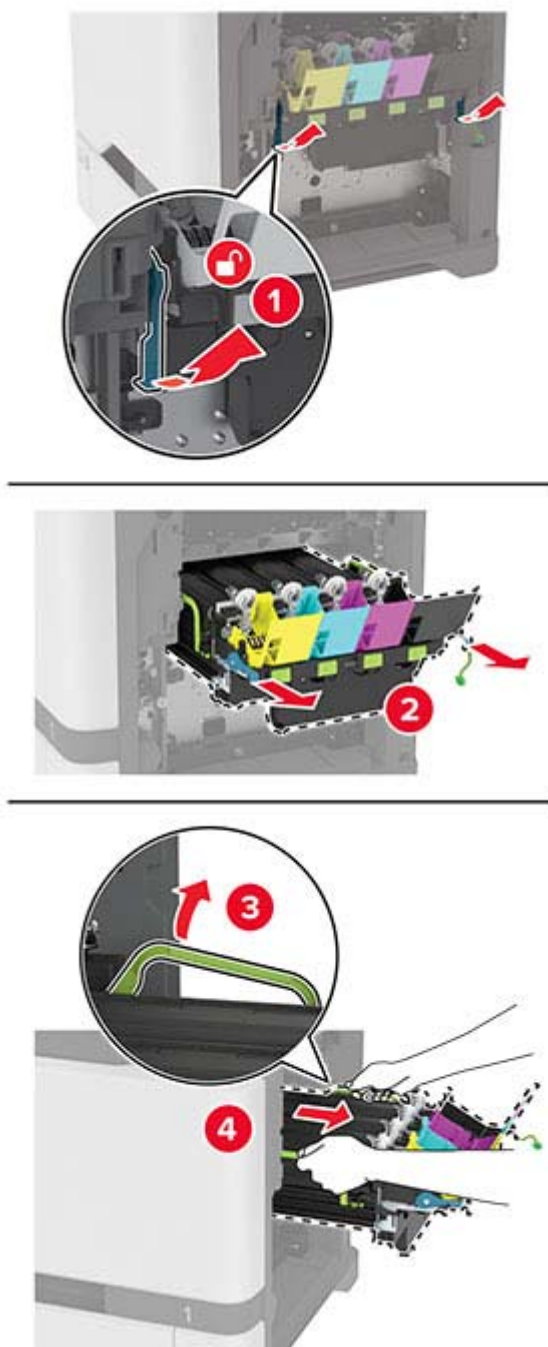
**3** Távolítsa el a tonerkazettákat.



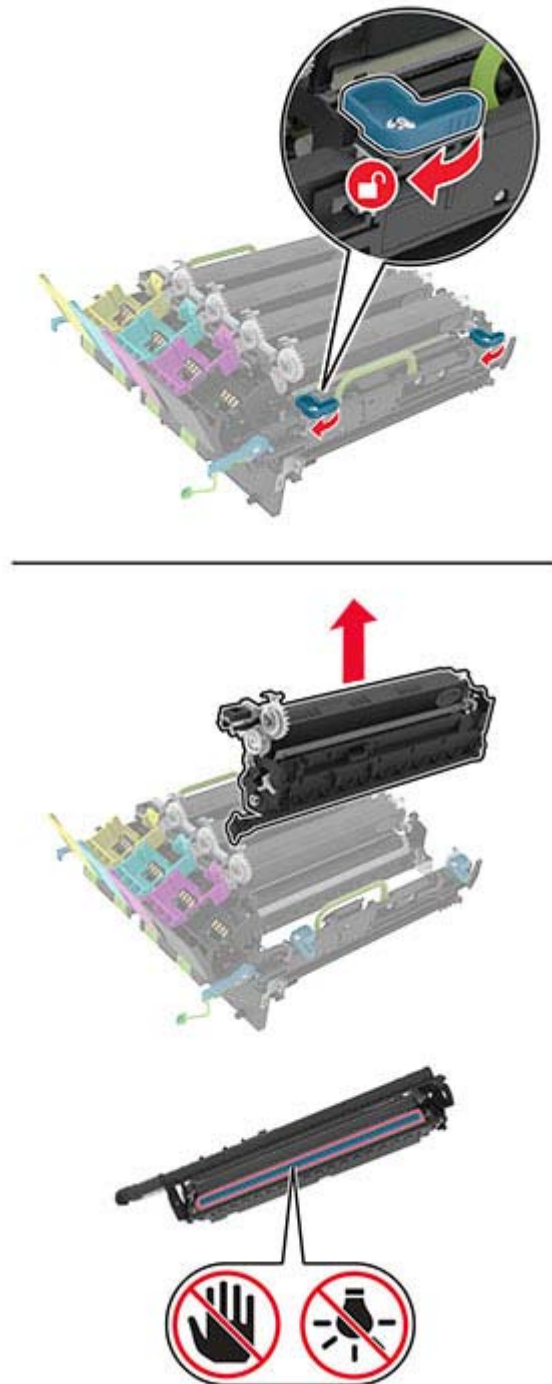
**4** Húzza ki a képkalkotó készlet kábelét.



5 Távolítsa el a használt képalkotó készletet.



6 Távolítsa el a fekete képkalkotó egységet.



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

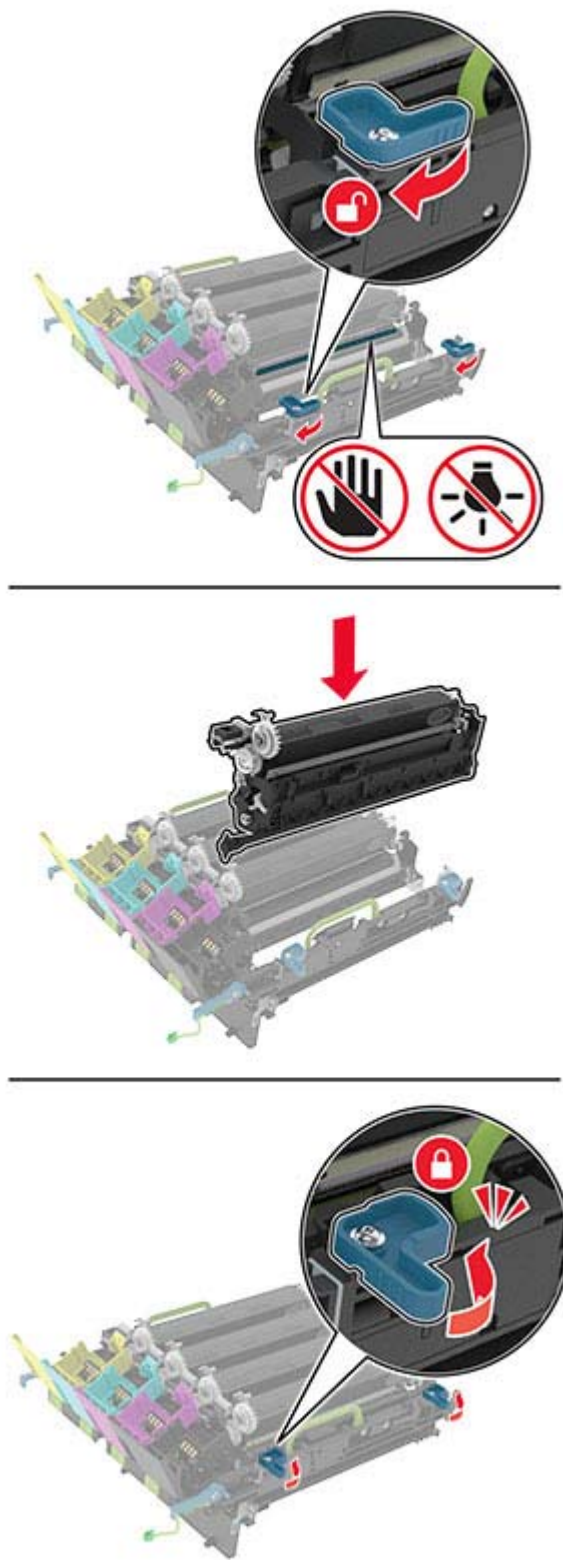
**Figyelem – sérülésveszély:** Ne érjen a képkalkotó egység alatt található fényes fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.



**7** Csomagolja ki az új képalkotó készletet.

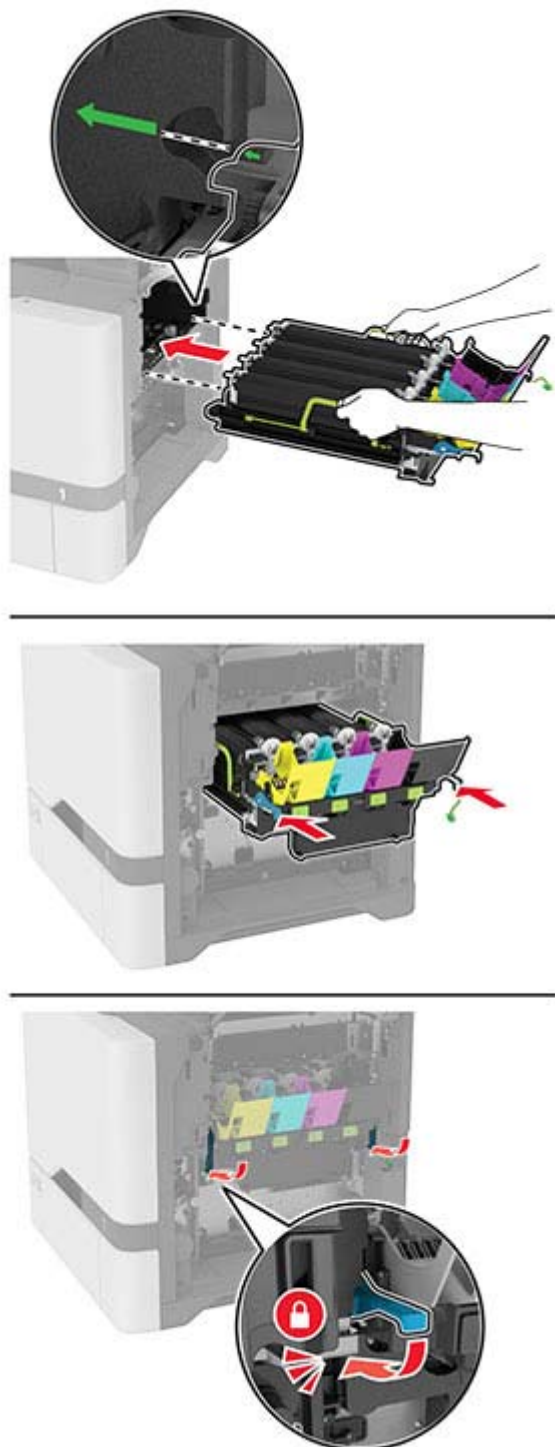
**Megj.:** A képalkotó készlet a képalkotó készletet és a ciánkék, bíborszín, illetve sárga előhívó egységeket tartalmazza.

**8** Helyezze be a fekete képalkotó készletet az új képalkotó készletbe.

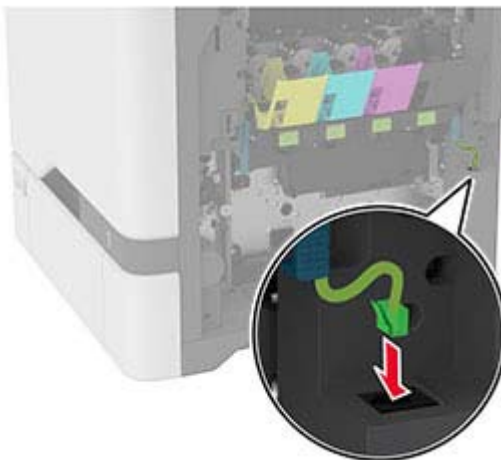




9 Helyezze be az új képalkotó készletet.



**10** Csatlakoztassa a képkalkotó készlet kábelét.



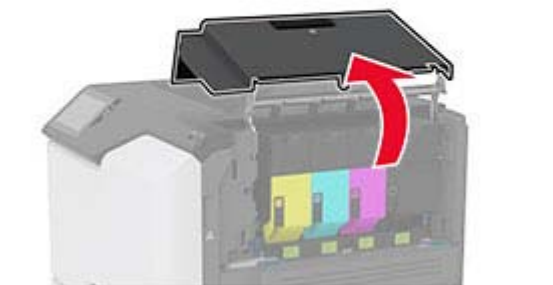
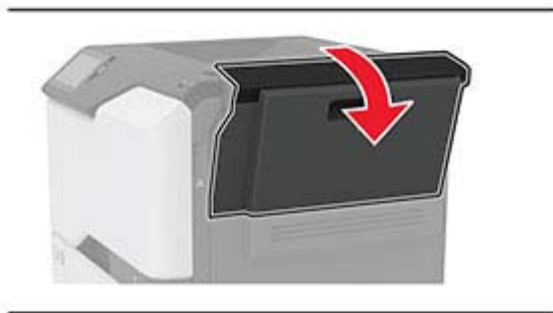
**11** Helyezze be a hulladékfesték-tartályt.

**12** Helyezze be a tonerkazettákat.

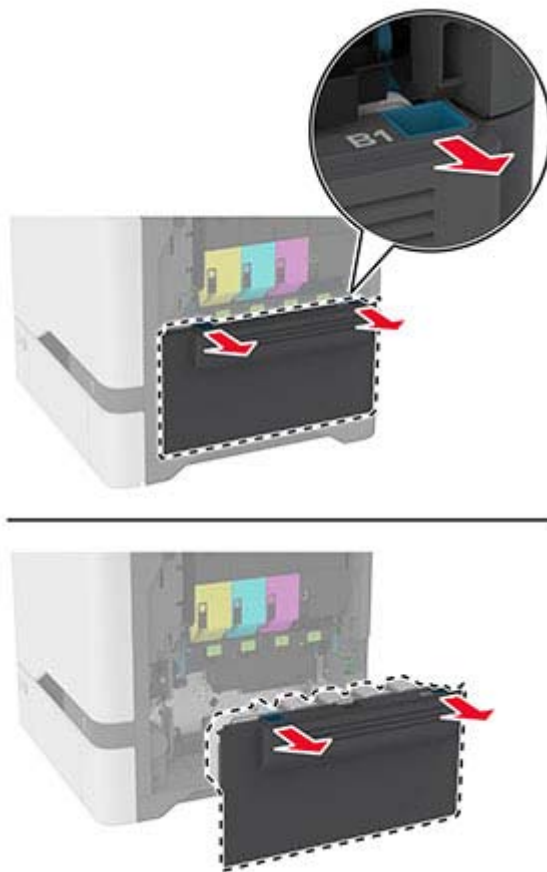
**13** Csukja be a B ajtót.

## A hulladékfesték-tartály cseréje

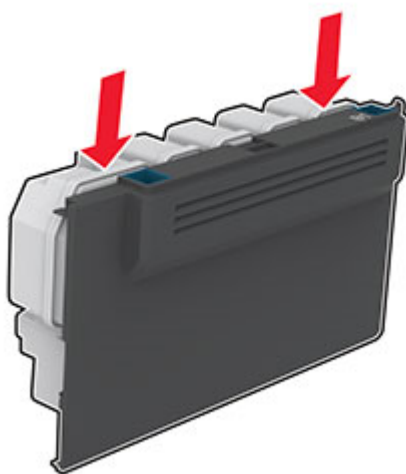
- 1 Nyissa ki a B ajtót.



**2** Vegye ki a használt hulladékfesték-tartályt.



**Megj.:** A toner kiömlésének elkerülése érdekében a tartályt függőleges helyzetben tárolja.




**3** Csomagolja ki az új hulladékfesték-tartályt.

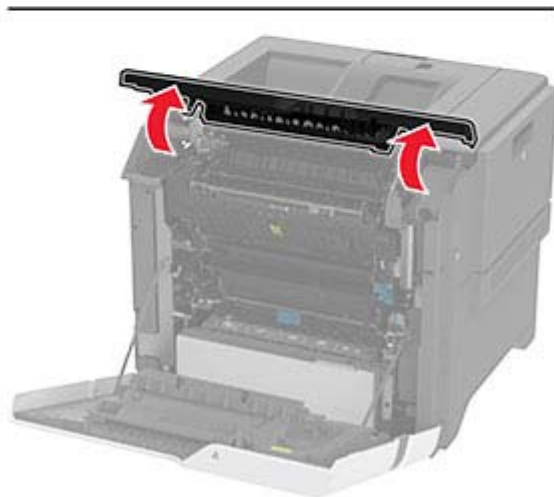
**4** Helyezze be az új hulladékfesték-tartályt.

- 5 Csukja be a B ajtót.
- 6 Selejtezze le megfelelően a használt hulladékfesték-tartályt.

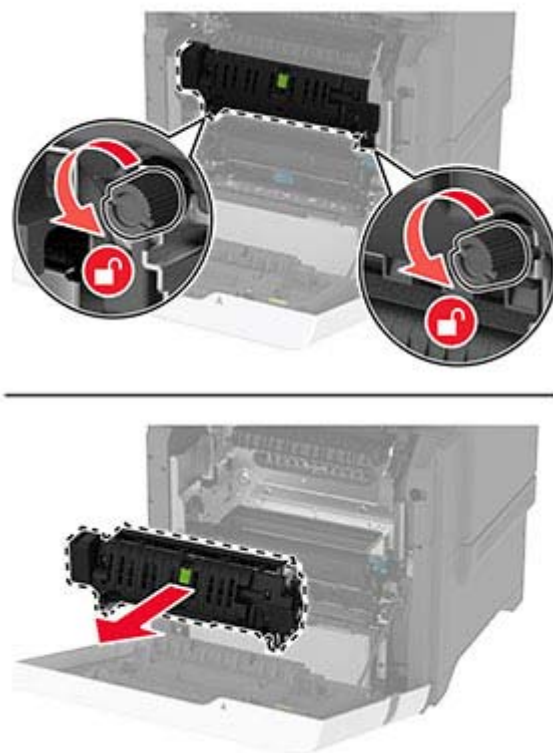
## Beégető cseréje

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzattól.
- 2 Nyissa ki az A ajtót, majd nyissa ki az A1 ajtót.

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

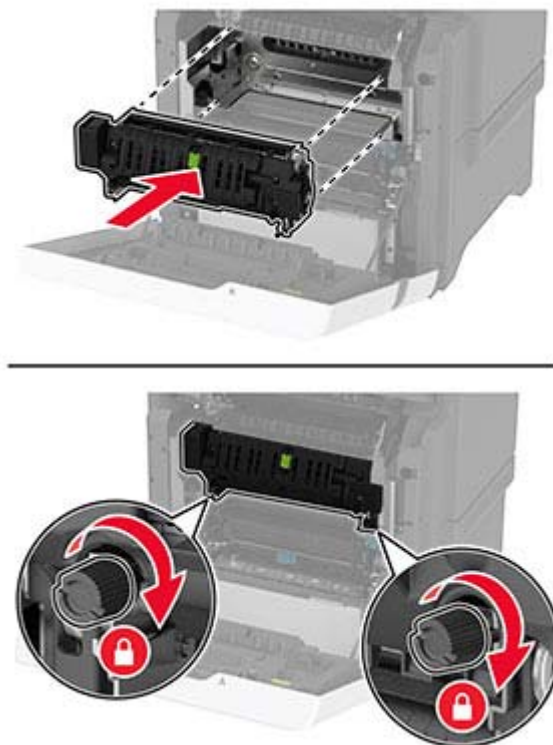


**3** Távolítsa el a használt beégetőt.



**4** Csomagolja ki az új beégetőt.

5 Helyezze be az új beégetőt.



6 Csukja be az A1 ajtót, majd az A ajtót.

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

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

8 Nullázza a beégető karbantartási számlálóját.

További információkért, lásd: [“A karbantartási számláló visszaállítása” itt: 142. oldal.](#)

## Behúzógörgő cseréje

### Behúzógörgő cseréje az 550 lapos tálcában

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
- 2 Vegye ki a tálcát.

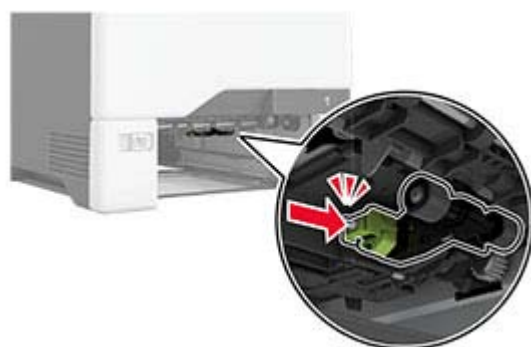




**3** Távolítsa el a használt behúzóörgőt.**4** Csomagolja ki az új behúzóörgőt.

**Figyelem – sérülésveszély:** Az alkatrészek kezelése során a sérülések és a nyomtató gyenge teljesítményének elkerülésére érdekében győződjön meg arról, hogy kezei tiszták.

5 Illessze a helyére az új behúzóörgőt.



6 Helyezze vissza a tálcát.

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

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

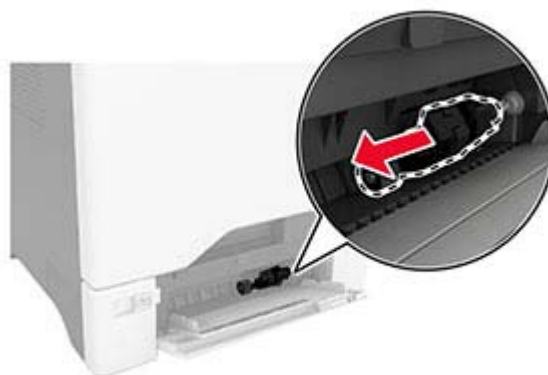
### Behúzóörgő cseréje a többcélú adagolóban

1 Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.

2 Nyissa ki a többcélú adagolót.



3 Távolítsa el a használt behúzóörggőt.



4 Csomagolja ki az új behúzóörggőt.

**Figyelem – sérülésveszély:** Az alkatrészek kezelése során a sérülések és a nyomtató gyenge teljesítményének elkerülésére érdekében győződjön meg arról, hogy kezei tiszták.

5 Illessze a helyére az új behúzóörgőt.



6 Zárja vissza a többfunkciós adagolót.

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

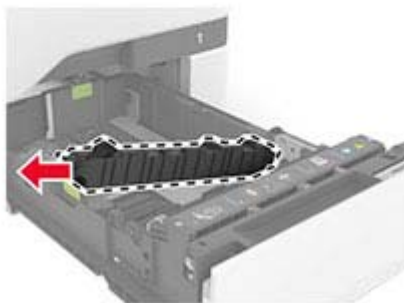
**⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli, könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.

## Elválasztókeret cseréje

1 Húzza ki a tálcát.

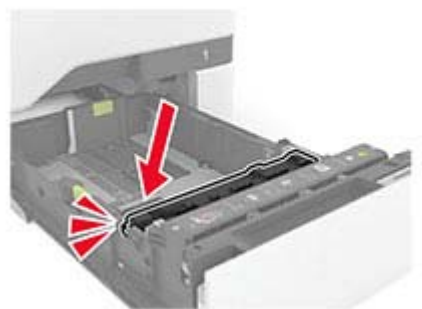
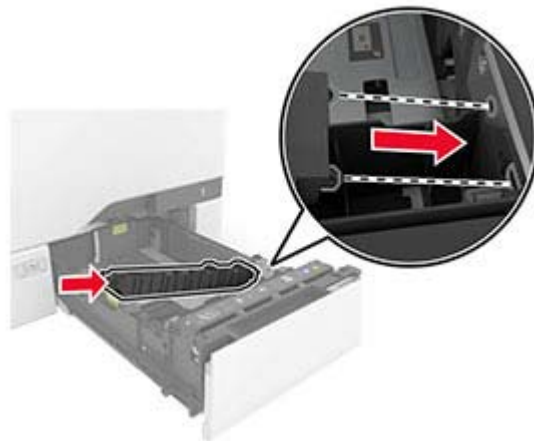


**2** Távolítsa el a használt elválasztókeretet.



**3** Csomagolja ki az új elválasztókeretet.

4 Helyezze be az új elválasztókeretet.



5 Helyezze vissza a tálcát.

## A karbantartási számláló visszaállítása


- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Kellékhasználat és számlálók** elemet.
- 2 Érintse meg a **Karbantartási számláló nullázása** elemet.

## Kellékanyag-használati számlálók visszaállítása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Kellékhasználat és számlálók** elemet.
- 2 Válassza ki a visszaállítani kívánt számlálót.

# 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 kezelésemből adódó károokra a nyomtató jóállása 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.

## Az érintőkijelző tisztítása


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

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
- 2 Egy puha, nedves, szőszmentes ruhaanyaggal törölje le az érintőkijelzőt.

### Megjegyzések:

- Ne használjon háztartási tisztítószert vagy mosószert, mert ezek kárt tehetnek az érintőkijelzőben.
- Tisztítás után ellenőrizze, hogy az érintőkijelző száraz-e.

- 3 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, könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.

## Behúzóörgő gumijának tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.
- 2 Vegye ki a tálcát.





**3** Távolítsa el a behúzóörgőt.



**4** Vigyen fel egy kis izopropil alkoholt egy puha, szőszmentes ruhaanyagra, és törölje le vele a behúzóörgő gumiját.

**5** Helyezze be a behúzóörgőt.



**6** Helyezze vissza a tálcát.

**7** Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

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

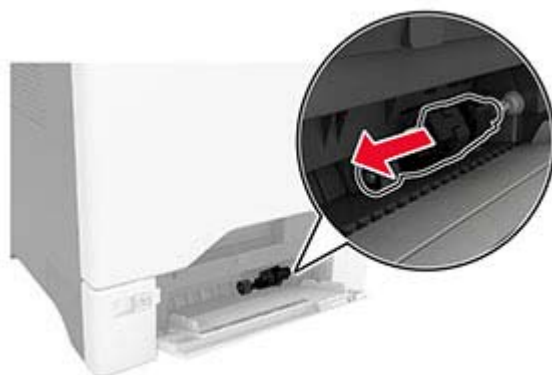
## behúzóörgő tisztítása a többcélú adagolóban

**1** Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozóaljzatból.

**2** Nyissa ki a többcélú adagolót.

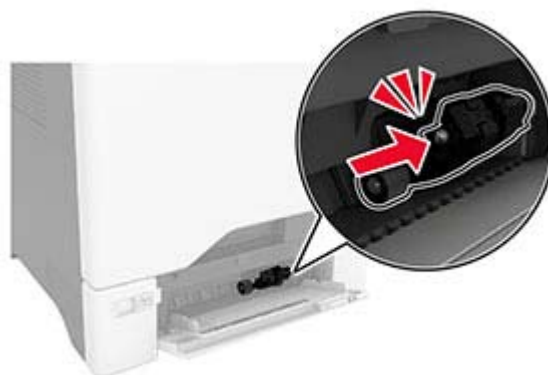
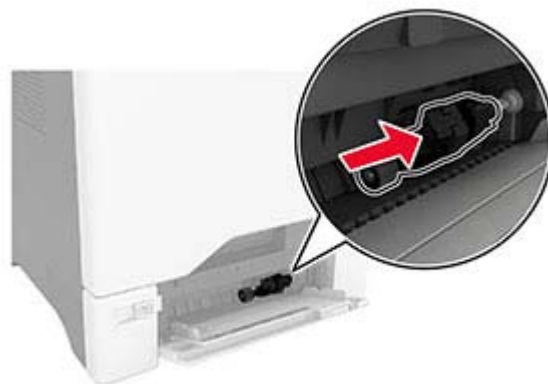


**3** Távolítsa el a behúzógörgőt.



**4** Vigyen fel egy kis izopropil alkoholt egy puha, szőszmentes ruhaanyagra, és törölje le vele a behúzógörgőt.

5 Helyezze be a behúzógörgőt.



6 Zárja vissza a többfunkciós adagolót.

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

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

## Energia- és papírtakarékosság

### Energiatakarékos üzemmód beállításainak módosítása

#### Alvó üzemmód

- 1 A kezdőképernyőről érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Energiagazdálkodás > Időtűlések > Alvó üzemmód** elemeket.
- 2 Állítsa be, hogy a nyomtató mennyi ideig maradjon készenléti állapotban, mielőtt Alvó üzemmódra váltana.

## Hibernált üzemmód

- 1 A kezdőképernyőről érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Energiagazdálkodás > Időtűlések > Hibernálás csatlakozáskor** elemeket.
- 2 Állítsa be, hogy a nyomtató mennyi ideig maradjon készenléti állapotban, mielőtt Hibernált üzemmódra váltana.

### Megjegyzések:

- A Hibernálási idő működtetéséhez állítsa be a Hibernálási idő kapcsolat esetén elemet Hibernált értékre.
- A beágyazott webkiszolgáló le van tiltva, amikor a nyomtató Hibernált üzemmódban van.




## A kijelző fényerejének beállítása

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

## Kellékanyagok megőrzése

- Nyomtatás a papír mindkét oldalára.  
**Megj.:** A kétoldalas nyomtatás az alapértelmezett beállítás a nyomtató-illesztőprogram.
- Több oldal nyomtatása egyetlen lapra.
- A nyomtatás előtt az előnézet funkció használatával tekintheti meg, hogyan fog mutatni a kész nyomtatás.
- Nyomtasson egy példányt a dokumentumból és ellenőrizze tartalmának és formátumának helyességét.

## 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.
  - Húzza 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 ujja 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.

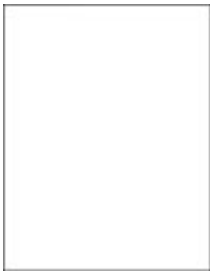
## A nyomtató szállítása

A nyomtató szállításánál használja az eredeti csomagolást, vagy érdeklődjön a vásárlás helyén.

# 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: 152. oldal](#)



[“Sötét nyomat” itt: 153. oldal](#)



[“Szellemképek” itt: 155. oldal](#)



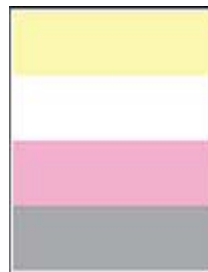
[“Szürke vagy színes háttér” itt: 156. oldal](#)



[“Helytelen margók” itt: 157. oldal](#)



[“Túl világos nyomat” itt: 157. oldal](#)



[“Hiányzó színek” itt: 159. oldal](#)



[“Tarka és pöttyös nyomat” itt: 160. oldal](#)



[“Papírmeghajlás” itt: 162. oldal](#)



[“Görbe vagy ferde nyomat” itt: 163. oldal](#)



[“Egyszínű vagy fekete képek” itt: 163. oldal](#)



[“Levágott szöveg vagy kép” itt: 164. oldal](#)



[“Könnyen ledörzsölődik a festék” itt: 165. oldal](#)



[“Egyenetlen nyomtatási eloszlás” itt: 166. oldal](#)



[“Vízszintes sötét vonalak” itt: 167. oldal](#)



[“Függőleges sötét vonalak” itt: 168. oldal](#)



“Vízszintes fehér vonalak”  
itt: 169. oldal



“Függőleges fehér vonalak”  
itt: 170. oldal

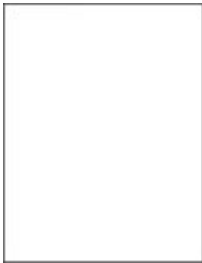


“Ismétlődő hibák” itt: 171.  
oldal

## Nyomtatási problémák

### Gyenge a nyomtatási minőség

#### Üres vagy fehér oldalak



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát 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>	<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 színes képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a színes képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a színes képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató üres vagy fehér lapokat ad ki a nyomtatásnál?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

### Sötét nyomat



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat a hiányzó szín meghatározásához. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Végezze el a színbeállítást. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Speciális képalkotás &gt; Színbeállítás</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl sötét a nyomat?</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 festék sötéttségét az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás párbeszédpanelen csökkentheti.</p> <p><b>Megj.:</b> A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomatás &gt; Minőség &gt; Festék sötétsége</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl sötét 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 Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl sötét a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Folytassa a 6. lépéssel.
<p><b>4. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e.</p> <p>Durva felületű papírra nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Folytassa a 6. lépéssel.
<p><b>5. lépés</b></p> <p><b>a</b> Cserélje ki a texturált vagy durva papírt normál papírra.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl sötét a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>6. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl sötét a nyomat?</p>	Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

## Szellemképek



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és súlyú papírral.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<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 beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Végezze el a színbeállítást.</p> <p>A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Speciális képalkotás &gt; Színbeállítás</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?</p>	Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez.</a>	Probléma megoldva.

## Szürke vagy színes háttér



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> A festék sötéttségét az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás párbeszédpanelen növelheti.</p> <p><b>Megj.:</b> A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomatás &gt; Minőség &gt; Festék sötéttsége</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke vagy színes háttér látható a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Végezze el a színbeállítást.</p> <p>A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomatás &gt; Minőség &gt; Speciális képalkotás &gt; Színbeállítás</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke vagy színes háttér látható a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Vegye ki a színes képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a színes képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a színes képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke vagy színes háttér látható a nyomatokon?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

## Helytelen margók



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Helyesek a margók?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás 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. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>Megj.:</b></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Helyesek a margók?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon a <a href="#">márkakereskedőjéhez</a> .

## Túl világos nyomat

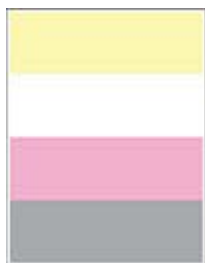


**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Végezze el a színbeállítást. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Speciális képalkotás &gt; Színbeállítás</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A festék sötétségét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen növelheti.</p> <p><b>Megj.:</b> A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Festék sötétsége</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Kapcsolja ki a színmegtakarítót. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Színmegtakarító</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>4. 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. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>5. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete texturált vagy durva-e.</p> <p>Durva felületű papírra nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Folytassa a 7. lépéssel.
<p><b>6. lépés</b></p> <p><b>a</b> Cserélje ki a texturált vagy durva papírt normál papírra.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>7. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 8. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>8. lépés</b></p> <p><b>a</b> Vegye ki a színes képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a színes képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a színes képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl világos a nyomat?</p>	Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

### Hiányzó színek



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Művelet	Igen	Nem
<p><b>a</b> Távolítsa el a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a színes képalkotó készlet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a színes képalkotó készlet alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Vegye ki a hiányzó színű tonerkazettát.</p> <p><b>c</b> Vegye ki, majd helyezze vissza a hiányzó szín előhívó egységét.</p> <p><b>d</b> Helyezze be a hiányzó színű tonerkazettát.</p> <p><b>e</b> Helyezze be a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>f</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Hiányoznak bizonyos színek a nyomaton?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

### Tarka és pöttyös nyomat



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, nem szennyezte-e be a nyomtatót a kiszivárgott festék.</p> <p>A nyomtató kiszivárgott festéktől mentes?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Ellenőrizze, hogy a papírméret és a papírtípus beállításai megfelelnek-e a betöltött papírnak.</p> <p><b>Megj.:</b> Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e.</p> <p>Megfelelőek a beállítások?</p>	<p>Folytassa a 4. lépéssel.</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>



Művelet	Igen	Nem
<p><b>3. 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>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Tarka a nyomat?</p>	<p>Ugorjon a(z) 4. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><b>4. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Tarka a nyomat?</p>	<p>Ugorjon a(z) 5. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><b>5. lépés</b></p> <p><b>a</b> Vegye ki a színes képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a színes képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a színes képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Tarka a nyomat?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

## Papírmeghajlás



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Állítsa a tálcában lévő vezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Meghajlik a papír?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<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. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Meghajlik a papír?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>3. lépés</b></p> <p>Nyomtasson a papír másik oldalára.</p> <p><b>a</b> Vegye ki a papírt, fordítsa meg, majd töltsse be újra.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Meghajlik a papír?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>4. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Meghajlik a papír?</p>	Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

### Görbe vagy ferde nyomat



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Húzza ki a tálcát.</p> <p><b>b</b> Távolítsa el a papírt, majd töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>c</b> Nyomja össze a papírvezetőket, majd csúsztassa a megfelelő pozícióba a betöltendő papírmérethez.</p> <p><b>d</b> Helyezze be a tálcát.</p> <p><b>e</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomat görbe vagy ferde?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy támogatott papírra nyomtat-e.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomat görbe vagy ferde?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

### Egyszínű vagy fekete képek



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Művelet	Igen	Nem
<p><b>a</b> Vegye ki a színes képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a színes képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a színes képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató egyszínű vagy fekete képeket nyomtat?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

### Levágott szöveg vagy kép



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Le van vágva a szöveg vagy kép?</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 méretét az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Le van vágva a szöveg vagy kép?</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Vegye ki a színes képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a színes képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a színes képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Le van vágva a szöveg vagy kép?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

### Könnyen ledörzsölődik a festék



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás 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. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>2</b> Nyomtassa ki a dokumentumot. Ledörzsölődik a festék a papírról?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkakereskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

### Egyenetlen nyomtatási eloszlás



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>a</b> Vegye ki a színes képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a színes képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a színes képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Egyenetlen a nyomtatási eloszlás?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkakereskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

## Vízszintes sötét vonalak



### Megjegyzések:

- A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**
- Ha továbbra is vízszintes sötét vonalak jelennek meg a nyomatokon, olvassa el az „Ismétlődő hibák” című fejezetet.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. 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. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek vízszintes sötét vonalak a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek vízszintes sötét vonalak a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Művelet	Igen	Nem
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Vegye ki a színes képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a színes képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek vízszintes sötét vonalak a nyomatokon?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

### Függőleges sötét vonalak



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. 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 beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek függőleges sötét vonalak 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> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek függőleges sötét vonalak a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Vegye ki a színes képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a színes képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a színes képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek függőleges sötét vonalak a nyomatokon?</p>	Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

### Vízszintes fehér vonalak



#### Megjegyzések:

- A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**
- Ha továbbra is vízszintes fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon, olvassa el az „Ismétlődő hibák” című témakört.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. 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 beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Vízszintes fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltse be a megadott papírforrásba az ajánlott típusú papírt.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Vízszintes fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Vegye ki a színes képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a színes képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a színes képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Vízszintes fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

### Függőleges fehér vonalak



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. 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 beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><b>2. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy az ajánlott típusú papírt használja-e.</p> <p><b>a</b> Töltse be a megadott papírforrásba az ajánlott típusú papírt.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Vegye ki a színes képalkotó készletet, majd vegye ki a fekete képalkotó egységet.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne tegye ki 10 percnél hosszabb ideig tartó közvetlen fényhatásnak a színes képalkotó készletet és a fekete képalkotó egységet. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.</p> <p><b>Figyelem – sérülésveszély:</b> Ne érjen a színes képalkotó készlet és a fekete képalkotó egység alatt található fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.</p> <p><b>b</b> Helyezze be a fekete képalkotó egységet, majd a színes képalkotó készletet.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

**Ismétlődő hibák**



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat az ismétlődő hibák okának meghatározásához. A kezdőképernyőről navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása.**

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b> Állapítsa meg, hány színben találhatók hibák.</p> <p>Csak egy szín érintett?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Folytassa a 3. lépéssel.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A Karbantartási hibavonalzó segítségével mérje meg az ismétlődő hibák közötti távolságot az érintett szín oldalán.</p> <p><b>b</b> Cserélje ki azt az egységet, amely megfelel az érintett szín oldalán mért értékeknek.</p> <p><b>Színes képpalkotó készlet vagy fekete képpalkotó egység</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 94,5 mm (3,72 hüvelyk)</li> <li>• 29,9 mm (1,18 hüvelyk)</li> <li>• 23,2 mm (0,91 hüvelyk)</li> </ul> <p><b>Előhívó egység</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 43,6 mm (1,72 hüvelyk)</li> <li>• 45,0 mm (1,77 hüvelyk)</li> </ul> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a tesztoldalakat.</p> <p>Továbbra is megjelennek a hibák?</p>	Jegyezze le a távolságot, és vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márka-kereskedővel</a> .	Probléma megoldva.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> A Karbantartási hibavonalzó segítségével mérje meg az ismétlődő hibák közötti távolságot az érintett szín oldalán.</p> <p><b>b</b> Cserélje ki azt az egységet, amely megfelel az érintett szín oldalán mért értékeknek.</p> <p><b>Továbbító modul</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 37,7 mm (1,48 hüvelyk)</li> <li>• 78,5 mm (3,09 hüv.)</li> <li>• 54,6 mm (2,15 hüvelyk)</li> </ul> <p><b>Beégető egység</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 95 mm (3,74 hüvelyk)</li> <li>• 110 mm (4,33 hüvelyk)</li> </ul> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a tesztoldalakat.</p> <p>Továbbra is megjelennek a hibák?</p>	Jegyezze le a távolságot, és vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márka-kereskedővel</a> .	Probléma megoldva.

## Nyomatási feladatok nem nyomtatódnak ki

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

## 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.
<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 feladtcímét 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> Adja meg a PIN-kódot, majd mentse a módosításokat.</p> <p><b>d</b> Küldje el a nyomtatási feladatot.</p> <p><b>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.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
<p><b>5. lépés</b></p> <p><b>a</b> Telepítsen nyomtatómemóriát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumokat.</p> <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon a <a href="#">márkakereskedőjéhez</a> .

## 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.  <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.  <b>Megj.:</b> A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.  <b>b</b> Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a betöltött papírnak.  <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.  További információkért lásd: <a href="#">"Tálcák összekapcsolása" itt: 30. oldal.</a>  <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtatás a megfelelő tálcából történt?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</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.  A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Eszköz &gt; Karbantartás &gt; Konfigurációs menü &gt; Eszközműveletek &gt; Csendes üzemmód</b> elemet.  <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<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 4800 CQ 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> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Nyomtatási felbontás</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Állítsa a felbontást 4800 CQ értékre.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
<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 beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> <li>• 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>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
<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>A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Adathordozó-konfiguráció &gt; Adathordozó-típusok</b> elemet.</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>	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>7. lépés</b></p> <p>Törölje a felfüggesztett feladatokat.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 8. lépéshez.	Probléma megoldva.



Művelet	Igen	Nem
<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: 17. oldal.</a></li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez.</a></p>	<p>Probléma megoldva.</p>

## 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, könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.</p> <p>Válaszol a nyomtató?</p>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>
<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>	<p>Kapcsolja vissza a kapcsolót vagy élesítse újra a megszakítót.</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>
<p><b>3. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.</p> <p>A nyomtató be van kapcsolva?</p>	<p>Ugorjon a(z) 4. lépéshez.</p>	<p>Kapcsolja be a nyomtatót.</p>
<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>	<p>A nyomtató felébresztéséhez nyomja meg a tápkapcsolót.</p>	<p>Ugorjon a(z) 5. lépéshez.</p>
<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>	<p>Ugorjon a(z) 6. lépéshez.</p>	<p>Csatlakoztassa a kábeleket a megfelelő portokhoz.</p>

Művelet	Igen	Nem
<p><b>6. lépés</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, szerelje be a hardverkiegészítőket, majd kapcsolja be a nyomtatót. További tudnivalók a kiegészítő dokumentációjában találhatóak. Válaszol a nyomtató?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.
<p><b>7. lépés</b> Telepítse a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot. Válaszol a nyomtató?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 8. lépéshez.
<p><b>8. lépés</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. Válaszol a nyomtató?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon a <a href="#">márkakereskedőjéhez</a> .

## Nem lehet olvasni a flash meghajtót

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem végzi-e másik nyomtatási feladat feldolgozását. A nyomtató készen áll?</p>	Folytassa a 3. lépéssel.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Várja meg, amíg a nyomtató feldolgozza a másik munkát.</li> <li>Távolítsa el, majd helyezze vissza a flash meghajtót.</li> </ul> <p>Felismeri a nyomtató a flash meghajtót?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p><b>3. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a flash meghajtó csatlakoztatva van-e az elülső USB-porthoz. <b>Megj.:</b> A flash meghajtó nem működik, ha a hátsó USB-porthoz van csatlakoztatva. A flash meghajtó a megfelelő porthoz van csatlakoztatva?</p>	Ugorjon az 5-ös lépéshez.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
<p><b>4. lépés</b> Helyezze be a flash meghajtót a megfelelő portba. Felismeri a nyomtató a flash meghajtót?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>5. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a flash meghajtót. További információkért lásd: <a href="#">“Támogatott flash meghajtók és fájltypusok” itt: 62. oldal.</a></p> <p>Támogatja a nyomtató a flash meghajtót?</p>	Folytassa a 7. lépéssel.	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.
<p><b>6. lépés</b> Helyezzen be egy támogatott flash meghajtót.</p> <p>Felismeri a nyomtató a flash meghajtót?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.
<p><b>7. lépés</b> Távolítsa el, majd helyezze vissza a flash meghajtót.</p> <p>Felismeri a nyomtató a flash meghajtót?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez.</a>

## Az USB port engedélyezése

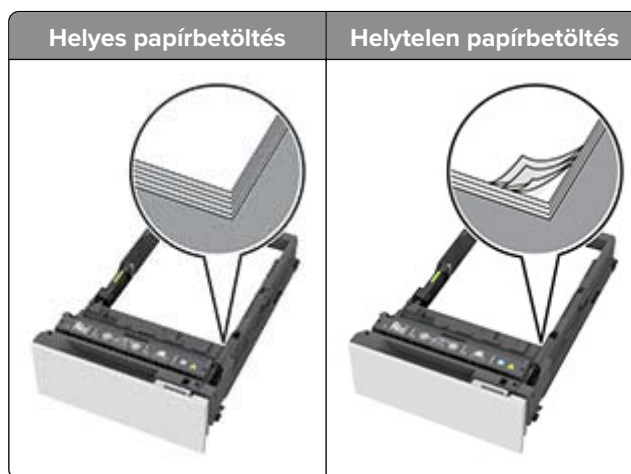
A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/Portok > USB > USB-port engedélyezése** elemet.

## 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 arra, a köteg magassága ne haladja meg a maximális papírmennyiséget mutató jelet.

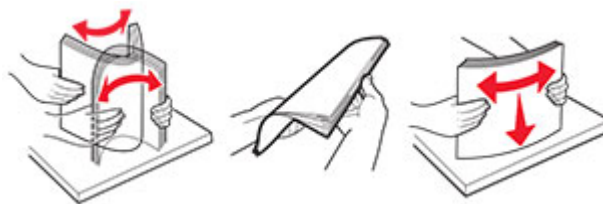
- Ne csúsztasson papírt a tálcába. A papírt az ábrán látható módon töltsse be.



- 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, számfűles, 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.

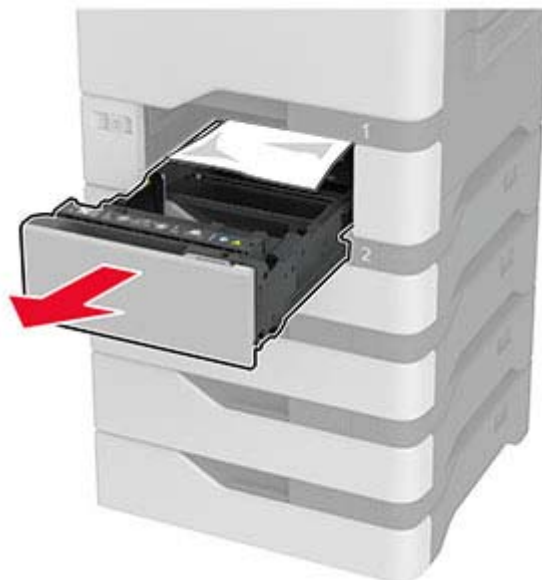
- Ha az Elakadás-elhárítás beállítása Be vagy Auto, akkor a nyomtató újból kinyomtatja az elakadt oldalakat.



	Elakadás helye
1	Normál rekesz
2	A ajtó
3	Tálcák
4	Többcélú adagoló

## Papírelakadás a tálcákban

1 Vegye ki a tálcát.



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

2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

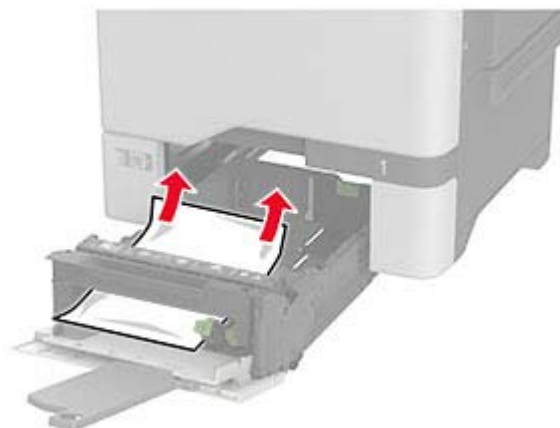


3 Helyezze vissza a tálcát.

## Papírelakadás a többcélú adagolóban

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

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



- 4 Helyezze vissza a tálcát.

## Papírelakadás a normál rekeszben

Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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



## Papírelakadás az A ajtónál

### Papírelakadás a beégető területén

- 1 Nyissa ki az A ajtót.

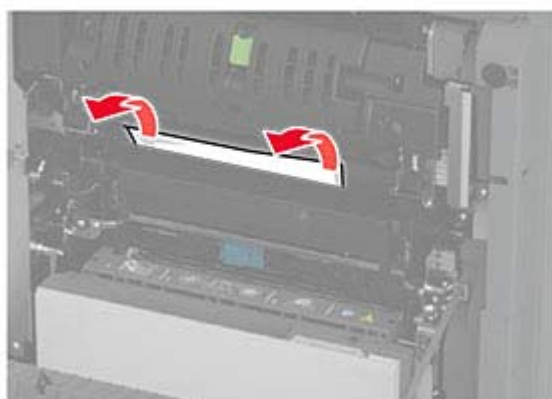


**VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.



**2** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

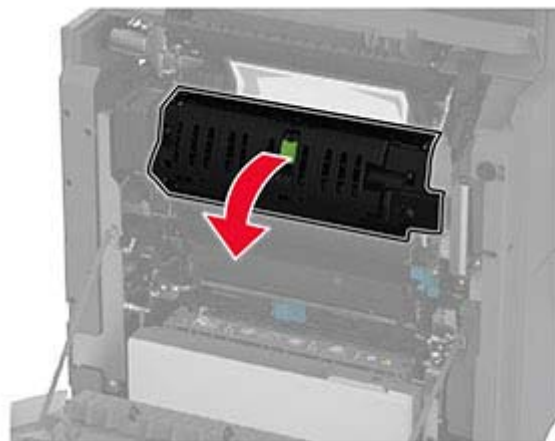


**3** Nyissa ki az A1 ajtót.



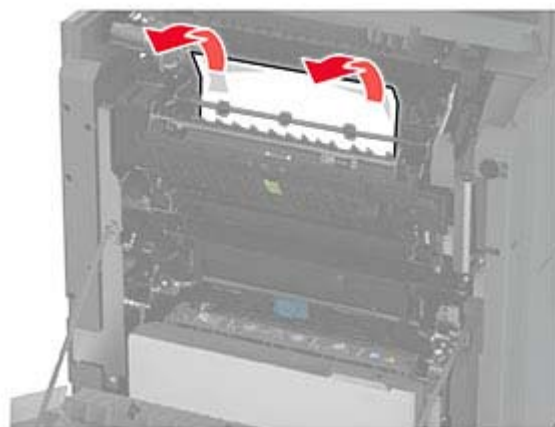


4 Nyissa fel a beégető ajtaját.



5 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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



6 Zárja be és reteszelve a beégetőegység ajtaját.

7 Csukja be az A1 ajtót, majd az A ajtót.

### Papírelakadás az A ajtó mögött

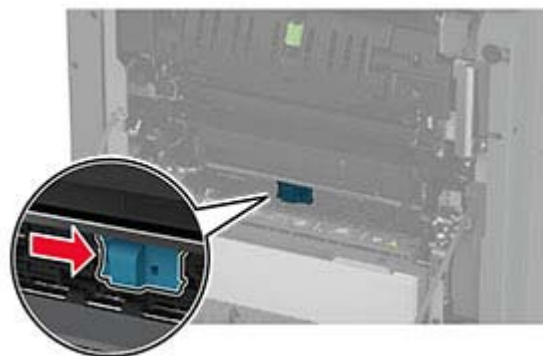
1 Nyissa ki az A ajtót.



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

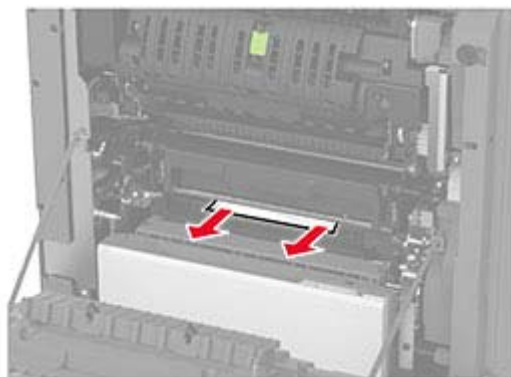


**2** Nyissa ki a leválasztóegység ajtaját.



**3** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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




**4** Zárja be és reteszelve a leválasztóegység ajtaját.

**5** Csukja be az A ajtót.

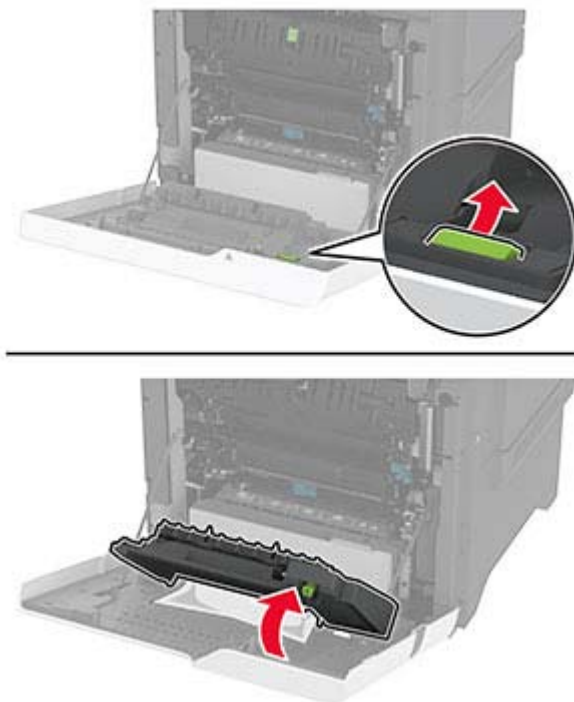
### Papírelakadás a duplex területén

**1** Nyissa ki az A ajtót.

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

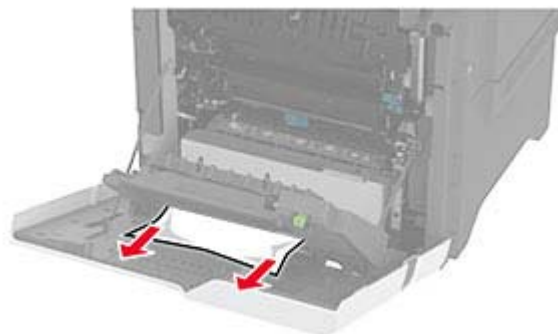


**2** Nyissa fel a duplex fedelét.



**3** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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



**4** Csukja be a duplex fedelét, majd csukja be az A ajtót.

# Hálózati kapcsolat-hibák

## A beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.</p> <p><b>b</b> Nyissa meg a nyomtató Embedded Web Server (EWS) oldalát.</p> <p>Meg tudja nyitni az EWS-t?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ügyeljen, hogy helyes legyen a nyomtató IP-címe.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <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> <p><b>b</b> Az EWS megnyitása.</p> <p>Meg tudja nyitni az EWS-t?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ügyeljen arra, hogy támogatott böngésző legyen telepítve:</p> <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-as verziójú vagy újabb Mozilla Firefox</li> </ul> <p><b>b</b> Az EWS megnyitása.</p> <p>Meg tudja nyitni az EWS-t?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
<p><b>4. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy működik-e a hálózati kapcsolat.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a kapcsolat nem működik, forduljon a rendszergazdához.</p> <p><b>b</b> Az EWS megnyitása.</p> <p>Meg tudja nyitni az EWS-t?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
<p><b>5. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ügyeljen, hogy megfelelőek legyenek a nyomtató és a nyomtatókiszolgáló kábelcsatlakozásai. További tudnivalók a nyomtatókiszolgáló dokumentációjában található.</p> <p><b>b</b> Az EWS megnyitása.</p> <p>Meg tudja nyitni az EWS-t?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.


Művelet	Igen	Nem
<p><b>6. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy le vannak-e tiltva a webes proxykiszolgálók.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a kiszolgálók le vannak tiltva, forduljon a rendszergazdához.</p> <p><b>b</b> Az EWS megnyitása.</p> <p>Meg tudja nyitni az EWS-t?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon a <a href="#">márkakereskedőjéhez</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>A főképernyőről indulva érintse meg a <b>Beállítások &gt; Hálózat/portok &gt; Hálózati áttekintés &gt; Aktív adapter &gt; Automatikus</b> elemet.</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 információkért lásd: <a href="#">"Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz" itt: 55. 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>A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Hálózat/portok &gt; Vezeték nélküli &gt; Vezeték nélküli biztonságos mód</b> elemet.</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 szóközoeket, számokat és nagybetűket.</p> <p>Csatlakoztatható a nyomtató a Wi-Fi hálózathoz?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon a <a href="#">márkakereskedőjéhez</a> .

## Hardverkiegészítővel kapcsolatos problémák

### Nem található belső kiegészítő

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</p> <p>Észlel a nyomtató belső opciót?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b> Nyomtassa ki a menübeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megjelenik-e a Telepített funkciók listában.</p> <p>Fel vannak sorolva a belső opciók?</p>	Folytassa a 4. lépéssel.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p><b>3. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő megfelelően van-e a vezérlőkártyára szerelve.</p> <p><b>a</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, majd húzza ki a tápkábelt a csatlakozójából.</p> <p><b>b</b> Győződjön meg arról, hogy a belső kiegészítő a vezérlőkártya megfelelő csatlakozójába van helyezve.</p> <p><b>c</b> Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.</p> <p> <b>VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:</b> A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli, könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.</p> <p>Észlel a nyomtató belső opciót?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
<p><b>4. lépés</b> <b>a</b> Ellenőrizze, hogy a belső kiegészítő elérhető-e a nyomtató-illesztőprogramban.</p> <p><b>Megj.:</b> Szükség esetén kézzel adja hozzá a belső kiegészítőt a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: <a href="#">“Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” itt: 33. oldal.</a></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Észlel a nyomtató belső opciót?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon a <a href="#">márkakereskedőjéhez</a> .

### Hibás flash észlelve

Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

## Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára

Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

## Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák

### Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió

### Nem nyomtatógyártó által gyártott kellékanyagok

A nyomtató ismeretlen kellékanyag vagy alkatrész beszerelését észlelte.

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

A termék élettartamának becslése a nyomtató gyártója által előállított kellékanyagok és kiegészítők használatán alapul. Egyéb márkájú kellékanyagok vagy alkatrészek használata váratlan eredményhez vezethet. A képalkotó alkatrész tervezett élettartamot meghaladó használata károsíthatja a 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 kellék vagy kiegészítő használatának folytatásához érintse meg és tartsa lenyomva 15 másodpercig a kijelzőn lévő hibaüzenetet. Amikor megjelenik egy megerősítő párbeszédpanel, érintse meg a **Folytatás** gombot.

Ha nem szeretné felvállalni ezeket a kockázatokat, akkor távolítsa el a nyomtatóból az egyéb márkájú kellékanyagot vagy alkatrészt, és helyezzen be a nyomtató gyártója által gyártott eredetit.

Ha a nyomtató a hibaüzenet törlése után sem nyomtat, állítsa vissza a kellékanyag-használati számlálót.

## Papíradagolási problémák

### Boríték összetapad nyomtatás közben

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Használjon száraz helyen tárolt borítékot.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha nagy nedvességtartalmú borítékokra nyomtat, a ragasztós fülek összetapadhatnak.</p> <p><b>b</b> Küldje el a nyomtatási feladatot.</p> <p>Összetapad a boríték nyomtatás közben?</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> Ügyeljen rá, hogy a papírtípus Boríték legyen. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Küldje el a nyomtatási feladatot.</p> <p>Összetapad a boríték nyomtatás közben?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

### Nem működik a leválogatás

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Elrendezés &gt; Leválogatás</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Érintse meg az <b>1,2,1,2,1,2]</b> elemet.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően van leválogatva a dokumentum?</p>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A nyomtatandó dokumentumból nyissa meg a Nyomtatás párbeszédablakot, majd válassza a <b>Leválogatás</b> lehetőséget.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően van leválogatva a dokumentum?</p>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Csökkentse a kinyomtatandó oldalak számát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően vannak leválogatva az oldalak?</p>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>

### Tálca-összekapcsolás nem működik

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a tálcáknál 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>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>

Művelet	Igen	Nem
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</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: 30. oldal.</a></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## 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 vissza 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.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Állítsa be a papírméretet és a típust.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?</p>	<p>Forduljon a <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

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

Művelet	Igen	Nem
<p><b>a</b> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Eszköz &gt; Értesítések &gt; Elakadáselhárítás</b> elemeket.</p> <p><b>b</b> Az Elakadás elhárítása menüben válassza a <b>Be</b> vagy az <b>Automatikus</b> lehetőséget.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató újranyomtatta az elakadt lapokat?</p>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>

## A színminőséggel kapcsolatos problémák

### A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színkorrekció** elemet.
- 2 A Színkorrekció menüben érintse meg a **Manuális > Színkorrekció – tartalom** elemet.
- 3 Válassza ki a megfelelő színkorrekciós beállítást.

Objektumtípus	Színátalakító táblázatok
RGB kép RGB szöveg RGB grafika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Élénk: világosabb, telítettebb színeket eredményez. Minden beérkező színinformációhoz használható.</li> <li>• sRGB-kijelző: a számítógép-monitoron megjelenített színekhez hasonló kimenetet eredményez. A fekete festék használata fényképek nyomtatására van optimalizálva.</li> <li>• Kijelző – valódi fekete: a számítógép-monitoron megjelenített színekhez hasonló kimenetet eredményez. Ez a beállítás csak fekete festéket használ a semleges szürke minden árnyalatának megjelenítéséhez.</li> <li>• Élénk sRGB: megnövelt színtelítettséget eredményez az sRGB-kijelző színjavításához. A fekete festék használata reklámgrafikák nyomtatására van optimalizálva.</li> <li>• Ki</li> </ul>
CMYK kép CMYK szöveg CMYK grafika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA CMYK: az SWOP-színskála megközelítésére alkalmaz színjavítást.</li> <li>• Európai CMYK: az Euroscale-színskála megközelítésére alkalmaz színjavítást.</li> <li>• Élénk CMYK: megnöveli az USA CMYK színjavító beállítás színtelítettségét.</li> <li>• Ki</li> </ul>

## GYIK a színes nyomtatásról

### Mit jelent az „alapszín” (RGB)?

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

### Mit jelent a „kevert szín” (CMYK)?

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

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

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

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

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

### Mit jelent a kézi színjavítás?

Ha a kézi színjavítás funkció be van kapcsolva, a nyomtató a felhasználó által kiválasztott színátalakító táblázatot használja az objektumok feldolgozása során. A Kézi színjavítás beállításainak értéke a nyomtatandó objektum típusától (szöveg, grafika, kép) függ. Attól is függ, hogy az objektum színei hogyan vannak megadva a szoftverben (RGB- vagy CMYK-színkombináció). Más színátalakító táblázat kézi alkalmazásához lásd: [“A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása” itt: 195. oldal.](#)

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

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

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

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

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

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

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

## A nyomat elszíneződöttnek látszik

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b> Végezze el a színbeállítást.</p> <p><b>a</b> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Speciális képképzés &gt; Színbeállítás</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig elszíneződöttnek látszik a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b> Végezze el a színegyensúlyozást.</p> <p><b>a</b> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Speciális képképzés &gt; Színegyensúly</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Adja meg a beállításokat.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig elszíneződöttnek látszik a nyomat?</p>	Forduljon a <a href="#">márkakereskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

## Kapcsolatfelvétel a márkakereskedőjével

Mielőtt felvenné a kapcsolatot a márkakereskedőjével, gyűjtse össze a következő információkat:

- A probléma
- A hibaüzenet
- A nyomtató típusa és sorozatszám

# Értesítések

## Termékismertető

A termék neve:

DIGITÁLIS TELJES SZÍNES NYOMTATÓ  
MX-C528P

Készülék típusa:

5030

Modellek:

6H5

## Megjegyzés a kiadáshoz

2023. január

**A következő bekezdés nem vonatkozik azokra az országokra, amelyekben ütközne a helyi jogszabályokkal:**


A LEXMARK AZ ADOTT ÁLLAPOTÁBAN BIZTOSÍTJA EZT A DOKUMENTUMOT, ÉS NEM VÁLLAL RÁ SEMMILYEN – SEM KIFEJEZETT, SEM JÁRULÉKOS – GARANCIÁT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE ÉS AZ 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.

## Kellékanyagok

A termék szokásos, a felhasználó által kicserélhető kellékei között tonerkazetták is szerepelnek.

A tonerkazettákhoz csak a SHARP által megadott termékeket használjon.

 <p>EREDETI KELLÉKANYAGOK</p>	<p>A legjobb másolási eredmény elérése érdekében mindig csak eredeti Sharp-kellékanyagokat használjon, amelyeket úgy terveztek, alakítottak ki és teszteltek, hogy maximalizálják a Sharp termékek élettartamát és teljesítményét. Keresse a tonercsomagon az eredeti Sharp kellékanyagokat jelölő címkét.</p>
--	--

## Zajkibocsátási szintek

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

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

Átlagos hangnyomás 1 m távolságban (dBA)	
Nyomtatás	Egyoldalas: 53 Kétoldalas: 55
Kész	14

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



### Újratölthető lítium-ion elem



Ez a termék újratölthető lítium-ion gombelemet tartalmazhat, amelyet csak képzett szakember távolíthat el. Az áthúzott kerekese kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termék nem helyezhető el nem szelektív hulladékgyűjtőkben, hanem külön begyűjtőhelyekre kell eljuttatni újrafeldolgozás és újrahasznosítás céljából. Az elem eltávolításakor ne dobja azt a háztartási hulladékgyűjtőbe. A helyi közösségben működhetnek erre szolgáló külön rendszerek, például az újrahasznosítható elemek gyűjtésére kialakított helyszín. A hulladékelemek külön történő gyűjtésével gondoskodhatunk a hulladék megfelelő kezeléséről, ideértve az újrafelhasználást és az újrahasznosítást, és megelőzhetjük az emberi egészségre és a környezetre esetlegesen gyakorolt káros hatásokat. Kérjük, járjon el felelősséggel az elemek ártalmatlanításakor.

## Hulladékelhelyezési tájékoztató felhasználók részére (magánháztartások)

### A készülék és az elemek hulladékelhelyezési tájékoztatója

HA A KÉSZÜLÉKET KI AKARJA SELEJTEZNI, KÉRJÜK, NE A KÖZÖNSÉGES SZEMETESKUKÁT HASZNÁLJA! NE DOBJA TŰZBE A LESELEJTEZETT KÉSZÜLÉKET!

A használt elektromos és elektronikus berendezéseket, illetve elemeket mindig KÜLÖN kell gyűjteni és kezelni, a helyi jogszabályoknak megfelelően.

A termék külön történő gyűjtésével és kiselejtezésével Ön elősegíti, hogy a hulladék keresztülmenjen a szükséges ártalmatlanításon, anyagvisszanyerési és újrahasznosítási eljáráson. A HELYTELEN ELHELYEZÉS egyes összetevők miatt káros lehet az egészségre és a környezetre egyaránt! A HASZNÁLT KÉSZÜLÉKET vigye a kijelölt helyi gyűjtőhelyre. A készülék ELEMMEL rendelkezik, amit a felhasználó nem távolíthat el. Az akkumulátor/elem cseréjéhez, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

Ha kérdése merülne fel a hulladékelhelyezéssel kapcsolatban, kérjük, forduljon a helyi hatóságokhoz vagy kereskedőhöz és érdeklődjön a helyes elhelyezési módszerekről.

CSAK AZ EURÓPAI UNIÓBAN ÉS NÉHÁNY TOVÁBBI ORSZÁGBAN, PÉLDÁUL NORVÉGIÁBAN ÉS SVÁJCBAN ÉLŐ FELHASZNÁLÓKNAK: Az elkülönített gyűjtésben történő részvétel törvényi előíráson alapul.



MAGÁNHÁZTARTÁSOK felhasználóinak a meglévő gyűjtőhelyeket kell használniuk a leselejtezett készülékek kidobásakor. A visszavétel díjmentes.

A fenti jelölés elektromos és elektronikai készülékeken (vagy csomagolásukon) található meg, és az elkülönített gyűjtésre hívja fel a felhasználók figyelmét. Ha a készüléket ÜZLETI CÉLRA használták, kérjük, forduljon SHARP kereskedőjéhez, aki tájékoztatja a visszavétel módjáról. Elképzelhető, hogy a visszavételből eredő költségeket felszámítják Önnek. Kis készülékeket (és kis mennyiségeket) a helyi hulladékbegyűjtő létesítmény is fogadhat. Spanyolország: Kérjük, a használt termékek visszavételével kapcsolatban forduljon a kialakított begyűjtési rendszer valamely egységéhez vagy a helyi hatóságokhoz.

### A kazetták hulladékként történő kezelése

A használt Sharp tonerkazetták és a Sharp másolók vagy többfunkciós készülékek egyéb fogyóeszközei tekintetében vegye figyelembe, hogy ezek a hulladékok az adott térség jogszabályi előírásainak megfelelően kezelendők. Ajánljuk, hogy ennek érdekében forduljon megfelelő szolgáltatóhoz (például hulladék-újrafeldolgozó vállalkozáshoz), és szükség esetén kérje a helyi hatóságok segítségét. Az egyes országokban elérhető Sharp begyűjtési és újrahasznosítási programokról weboldalunkon, a [www.sharp.eu](http://www.sharp.eu) címen olvashat.

### 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 termék, melynek esetében az ENERGY STAR® embléma magán a terméken vagy a kezdőképernyőn látható, a gyártás időpontjában megfelelt az Environmental Protection Agency (EPA) ENERGY STAR követelményeinek.



## Hőmérsékletadatok

Üzemi hőmérséklet és relatív páratartalom	10–32,2 °C (50–90 °F) és 15–80% RH 15,6–32,2 °C (60–90 °F) és 8–80% RH Nedves izzó max. hőmérséklete <sup>2</sup> : 22,8 °C (73 °F) Nem kondenzáló környezet
Nyomtató/tonerkazetta/képalkotó egység hosszútávú tárolása <sup>1</sup>	15,6–32,2 °C (60–90 °F) és 8–80% RH Nedves izzó max. hőmérséklete <sup>2</sup> : 22,8 °C (73 °F)
Nyomtató/tonerkazetta/képalkotó egység rövidtávú szállítása	-40–40 °C (-40–104 °F)
<sup>1</sup> A kellékanyagok szavatossági ideje kb. 2 év. Ez normál irodai környezetben, 22 °C (72 °F) és 45%-os páratartalom mellett érvényes. <sup>2</sup> A nedves léghőmérséklet meghatározása a levegő hőmérséklete és relatív páratartalma alapján történik.	

## Megjegyzés a lézerrel kapcsolatban

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

Megállapítást nyert, hogy a Class I lézerek veszélytelenek. A 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) AlGaAs

Névleges kimeneti teljesítmény (milliwatt): 12

Hullámhossz (nanométer): 770–800

## Energiafelhasználás

### A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	Egyoldalas: 740 Kétoldalas: 610
Kész	A készülék nyomtatási feladatra vár.	25,0
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	1,0
Hibernálás	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0,1
Ki	A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva.	0,1

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

### 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
--	----

A konfiguráció menük használatával az Alvó üzemmód időhatára a nyomtató típusától függően 1 perc és 120 perc, illetve 1 perc és 114 perc között módosítható. Ha a nyomtatási sebesség percenként legfeljebb 30 oldal, az időhatárt csak maximum 60 vagy 54 percre lehet beállítani, a nyomtató típusától függően. Ha alacsony értékre állítja az alvó üzemmód időhatárát, kisebb lesz az energiefelhasználás, nagyobb lehet viszont a termék válaszideje. Ha magas értékre állítja az alvó üzemmód időhatárát, megmarad a rövid reakcióidő, viszont a készülék több energiát fog felhasználni.

Egyes típusok támogatják a *Mély alvás üzemmódot*, amely hosszabb idejű inaktivitás után tovább csökkenti az energiefogyasztást.

### Hibernált üzemmód

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

A Hibernált üzemmódba 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 időtartam, amennyit a nyomtató egy feladat kinyomtatása után a hibernált üzemmódra való váltás előtt vár, egy óra és egy hónap közötti értékre állítható be.

**Megjegyzések az EPEAT-regisztrált képkalkotó-berendezésekhez:**

- A készenléti energiaszint Hibernált vagy kikapcsolt üzemmódban lép életbe.
- Az eszköz automatikusan  $\leq 1W$ -os készenléti energiaszintre kapcsol. Az automatikus készenléti funkció (Hibernált vagy kikapcsolt üzemmódban) a termék szállításakor engedélyezve van.

**Kikapcsolva**

Ha a készülék rendelkezik olyan kikapcsolt üzemmóddal, amelyben vesz fel némi áramot, akkor ha teljesen megszeretné 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.

**Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés**

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

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

**Rádióinterferenciával kapcsolatos tudnivalók****Vigyázat!**

Ez a termék megfelel az EN 55032 Class A előírásokban szereplő kibocsátási követelményeknek és az EN 55035 zavartűrési követelményeinek. Ezt a terméket nem lakossági környezetben való felhasználásra szánták.

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

# Index

## A

a beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni 189  
 a kezelőpanel használata 9  
 a megjelenés testreszabásának segítségével 20  
 a nyomtató elszíneződöttnek látszik 197  
 a nyomtató állapota 9  
 a nyomtató nem csatlakoztatható a Wi-Fi-hez 190  
 a nyomtató sorozatszámának megtalálása 8  
 AirPrint  
   használata 60  
 alkalmazások hozzáadása a főképernyőhöz 19  
 alkalmazások megjelenítése a főképernyőn 19  
 alkatrészek állapota ellenőrzése 107  
 alkatrészek cseréje  
   beégető egység 133  
   behúzóörgő 136  
   elválasztókeret 140  
 alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése 107  
 Alvó üzemmód  
   konfigurálása 148  
 az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 195  
 az érintőkijelző tisztítása 143

## B

beégető egység  
   csere 133  
 beégető egység karbantartó készlete  
   rendelés 108  
 behúzóörgő  
   csere 136  
 behúzóörgő a többcélú adagolóban  
   tisztítás 146  
 behúzóörgő gumija  
   tisztítás 144  
 behúzóörgő tisztítása a többcélú adagolóban 146

belső kiegészítők 33  
 belső kiegészítők hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 33  
 belső kiegészítők telepítése intelligens tárolómeghajtó 36  
 Trusted Platform Module 39  
 belső kiegészítők, hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 33  
 betöltés  
   borítékok 28  
   kártya 28  
   többcélú adagoló 28  
 betűtípusminták listája nyomtatás 64  
 betűtípusminták listájának nyomtatása 64  
 biztonsági információk 6, 7  
 biztonsági nyílás  
   keresés 58  
 biztonsági nyílás pozíciója 58  
 boríték összetapad nyomtatás közben 192  
 borítékok  
   betöltés 28

## C

Címjegyzék  
   használata 22

## Cs

csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz  
   gombnyomásos módszer használata 55  
   PIN-módszer használata 55  
 Cserélje ki a kazettát – nem megfelelő régió 192

## D

diavetítés indítása 20  
 dokumentumok, nyomtatás számítógépről 60

## E

egyenetlen nyomtatási eloszlás 166  
 egyszínű 163

elakadás helye  
   azonosítás 180  
 elakadás megszüntetése a beégető egység környékén 183  
 az A ajtó mögött 183  
 kétoldalas nyomtatási területen 183  
 normál rekeszben 183  
 tálcáknál 182  
 többcélú adagolóban 183  
 elakadások, papír  
   elkerülése 179  
 elválasztókeret  
   csere 140  
 elválasztólapok  
   elhelyezés 64  
 elválasztólapok elhelyezése 64  
 előnyomott űrlapok  
   kiválasztás 12  
 energiatakarékos üzemmódok konfigurálása 148  
 eredeti alkatrészek és kellékanyagok 108  
 Ethernet-kábel 18  
 Ethernet-port 18  
 e-mail riasztások  
   beállítása 107  
 e-mail riasztások beállítása 107

## É

érintőkijelző  
   tisztítás 143

## F

fájltípusok  
   támogatott 62  
 fehér lapok 152  
 fejléc  
   kiválasztás 12  
 fekete képalkotó egység  
   csere 112  
   rendelés 108  
 fekete képek 163  
 felejtő memória 59  
   törlése 58  
 felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki 174

felfüggesztett feladatok  
  lejárati idő beállítása 63  
  nyomtatás 63  
fényerő módosítása  
  kijelző 149  
ferde nyomtatás 163  
festék sötétsége  
  beállítása 65  
festék sötétségének  
  beállítása 65  
figyelmeztetések 198, 202, 203  
firmware frissítése 32  
firmware, frissítés 32  
firmware-kártya 33  
flash meghajtók  
  támogatott 62  
flash-meghajtó  
  nyomtatás innen 61  
függőleges fehér vonalak 170  
függőleges sötét vonalak a  
  nyomatokon 168

## G

görbe nyomtatás 163

## GY

GYIK a színes nyomtatásról 196

## Gy

gyakori papírelakadás 194  
gyári alapértelmezések  
  visszaállítás 59

## H

hálózati beállítások oldalának  
  nyomtatása 57  
hálózatibeállítás-oldal  
  nyomtatás 57  
Hangutasítások  
  aktiválása 22  
  kikapcsolása 23  
hangutasítások aktiválása 22  
hangutasítások inaktiválása 23  
hardverkiegészítők hozzáadása  
  nyomtató-illesztőprogram 33  
hardverkiegészítők, hozzáadása  
  nyomtató-illesztőprogram 33  
hardveropciók  
  tálcák 34  
háttérkép módosítása 20

hely kiválasztása  
  a nyomtató számára 17  
helytelen margók 157  
hiányzó színek 159  
hibaelhárítás  
  a beágyazott webkiszolgálót  
  nem lehet megnyitni 189  
  a nyomtató nem  
  csatlakoztatható a Wi-Fi-  
  hez 190  
GYIK a színes nyomtatásról 196  
nyomtató nem válaszol 177  
hibaelhárítás, nyomtatási  
  minőség  
  egyenetlen nyomtatási  
  eloszlás 166  
  egyszínű vagy fekete  
  képek 163  
  fehér lapok 152  
  ferde nyomtatás 163  
  függőleges fehér vonalak 170  
  függőleges sötét vonalak  
  jelennek meg a  
  nyomatokon 168  
  görbe nyomtatás 163  
  hiányzó színek 159  
  ismétlődő nyomtatási hibák 171  
  könnyen ledörzsölődik a  
  festék 165  
  levágott szöveg vagy kép 164  
  papírmeghajlás 162  
  sötét nyomtatás 153  
  szellemképek jelennek meg a  
  nyomatokon 155  
  szürke vagy színes háttér 156  
  tarka és pöttyös nyomtatás 160  
  túl világos nyomtatás 157  
  üres oldalak 152  
  vízszintes fehér vonalak 169  
  vízszintes sötét vonalak 167  
hibaelhárítás, nyomtatással  
  kapcsolatos  
  az elakadt lapokat a nyomtató  
  nem nyomtatja ki újra 195  
  boríték összetapad nyomtatás  
  közben 192  
  gyakori papírelakadás 194  
  helytelen margók 157  
  lassú nyomtatás 175  
  nem megfelelő papírra történő  
  feladatnyomtatás 175  
  nem működik a leválogatás 193

nyomtatási feladatok nem  
  nyomtatódnak ki 173  
rossz tálcából történő  
  nyomtatás 175  
titkosított és felfüggesztett  
  dokumentumok nem  
  nyomtatódnak ki 174  
hibaelhárítás,  
  nyomtatókiegészítők  
  nem található belső  
  kiegészítő 191  
hibaelhárítás, színminőséggel  
  kapcsolatos  
  a nyomtatás elszíneződöttnek  
  látszik 197  
Hibás flash észlelve 191  
Hibernált üzemmód  
  konfigurálása 148  
hulladékfesték-tartály  
  csere 131

## I

ikonok a kezdőképernyőn  
  megjelenítése 19  
intelligens tárolómeghajtó 59  
  telepítése 36  
  törlése 58  
ismétlődő nyomtatási hibák 171

## J

jelentések  
  a nyomtató állapota 108  
  nyomtatóhasználat 108  
jelentések megtekintése 108  
jelzőfény  
  állapot értelmezése 9

## K

kábelek csatlakoztatása 18  
kapcsolatfelvétel a  
  márkakereskedővel 197  
karbantartási számláló  
  visszaállítása 142  
karbantartásszámláló  
  alaphelyzetbe állítása 142  
kártya  
  betöltés 28  
kellékanyag-értesítések  
  konfigurálása 107

- kellékanyag-használati számlálók
    - alaphelyzetbe állítása 142
  - kellékanyag-használati számlálók alaphelyzetbe állítása 142
  - kellékanyagok
    - megőrzése 149
  - kellékanyagok állapota
    - ellenőrzése 107
  - kellékanyagok cseréje
    - fekete képalkotó egység 112
    - hulladékfesték-tartály 131
    - színes képalkotó készlet 121
    - tonerkazetta 109
  - kellékanyagok értesítéseinek konfigurálása 107
  - kellékanyagok megőrzése 149
  - kellékanyagok rendelése
    - beégető egység karbantartó készlete 108
    - fekete képalkotó egység 108
    - színes képalkotó készlet 108
  - képek levágása a nyomaton 164
  - képernyővédő kezelése 20
  - kezdőképernyő
    - használata 18
    - testre szabás 19
  - kezdőképernyő ikonjai megjelenítés 19
  - kezdőképernyő segítségével 18
  - kezelőpanel
    - használata 9
  - kibocsátással kapcsolatos figyelmeztetések 198
  - kiegészítők beszerelése
    - nyomtató-merevlemez 43
  - kijelző fényereje
    - beállítása 149
  - kijelző testreszabása 20
  - kijelzőn megjelenő billentyűzet
    - használata 24
  - konfigurációs fájl exportálása
    - Embedded Web Server kiszolgáló segítségével 32
  - konfigurációs fájl importálása
    - Embedded Web Server kiszolgáló segítségével 32
  - könnyen ledörzsölődik a festék 165
  - könyvjelzők
    - létrehozás 21
    - mappák létrehozása 21
  - könyvjelzők létrehozása 21
  - könyvtárlista
    - nyomtatás 64
  - könyvtárlista nyomtatása 64
  - környezeti beállítások 148
- L**
- lassú nyomtatás 175
- M**
- manuális színkorrekció 195
  - mappák létrehozása
    - könyvjelzőkhöz 21
  - MarkNet N8370 Vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló 47
  - MarkNet N8372 Vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló 53
  - Megjelenés testreszabása
    - használata 20
  - menü
    - 802.1x 95
    - Beállítás 77
    - Beállítások 66
    - Bejelentkezési korlátozások 102
    - Biztonsági ellenőrzési napló 100
    - Egyéb 104
    - Elrendezés 76
    - Energiagazdálkodás 70
    - Engedélyek kezelése 99
    - Értesítések 68
    - Eszköz 105
    - Ethernet 90
    - Feladat-nyilvántartás 80
    - Gazdaságos üzemmód 68
    - Gyári alapbeállítások visszaállítása 72
    - Hálózat 106
    - Hálózati áttekintés 87
    - Helyi fiókok 100
    - Hibaelhárítás 106
    - Hordozótípusok 85
    - HTTP-/FTP-beállítások 97
    - Ideiglenes adatfájlok törlése 104
    - IPSec 94
    - Kép 83
    - Kezdőképernyő
      - testreszabása 75
    - Kisegítő lehetőségek 71
  - Konfiguráció menü 72
  - Külső hálózati hozzáférés
    - korlátozása 98
  - Lemeztitkosítás 103
  - LPD-konfiguráció 96
  - Megoldások LDAP-beállításai 104
  - Menübeállítási oldal 105
  - Minőség 78
  - Névtelen adatgyűjtés 71
  - Nyomtatás 105
  - Nyomtatás flash-meghajtóról 85
  - Nyomtató névjegye 75
  - PCL 82
  - PDF 81
  - PostScript 81
  - SNMP 93
  - Tálcakonfiguráció 84
  - Távoli kezelőpanel 68
  - TCP/IP 92
  - ThinPrint 97
  - Titkosított nyomtatás
    - beállításai 103
  - Univerzális beállítás 84
  - USB 98
  - USB-eszközök ütemezése 100
  - Üzemen kívüli törlés 75
  - Vezeték nélküli 88
  - Wi-Fi Direct 90
  - Menübeállítási oldal
    - nyomtatás 106
  - menüterkép 66
  - merevlemez
    - törlése 58
  - merevlemez meghajtós tárolás 59
  - mobileszköz
    - a nyomtató csatlakoztatása 56
    - nyomtatás innen 60, 61
  - mobileszköz csatlakoztatása
    - nyomtatóhoz 56
- N**
- Nagyítás üzemmód
    - engedélyezés 24
  - nagyítás üzemmód
    - engedélyezése 24
  - navigáció a képernyőn
    - kézmozdulatok segítségével 23
  - navigáció a képernyőn
    - kézmozdulatok segítségével 23

nem felejtő memória 59  
 törlése 58  
 nem lehet olvasni a flash-  
 meghajtót  
 hibaelhárítás, nyomtatással  
 kapcsolatos 178  
 nem megfelelő papírra történő  
 feladatnyomtatás 175  
 nem működik a leválogatás 193  
 nem található belső  
 kiegészítő 191  
 Nincs elég szabad hely a flash  
 memóriában az erőforrások  
 számára 192

## Ny

nyomtatás  
 betűtípusminták listája 64  
 felfüggesztett feladatok 63  
 flash-meghajtóról 61  
 hálózati beállítás-oldal 57  
 könyvtárlista 64  
 Menübeállítási oldal 106  
 mobileszközről 60, 61  
 számítógépről 60  
 titkosított nyomtatási  
 feladatok 63  
 Wi-Fi Direct használata 61  
 nyomtatás számítógépről 60  
 nyomtatási feladat  
 leállítás 64  
 nyomtatási feladat törlése 64  
 nyomtatási feladatok  
 ellenőrzése 63  
 nyomtatási feladatok  
 ismétlése 63  
 nyomtatási feladatok nem  
 nyomtatódnak ki 173  
 nyomtatási feladatok tárolása 63  
 nyomtatási minőséggel  
 kapcsolatos hibaelhárítás  
 egyetlen nyomtatási  
 eloszlás 166  
 egyszínű vagy fekete  
 képek 163  
 fehér lapok 152  
 ferde nyomat 163  
 függőleges fehér vonalak 170  
 függőleges sötét vonalak  
 jelennek meg a  
 nyomatokon 168  
 görbe nyomat 163

hiányzó színek 159  
 ismétlődő nyomtatási hibák 171  
 könnyen ledörzsölődik a  
 festék 165  
 levágott szöveg vagy kép 164  
 papírmeghajlás 162  
 sötét nyomtatás 153  
 szellemképek jelennek meg a  
 nyomatokon 155  
 szürke vagy színes háttér 156  
 tarka és pöttyös nyomat 160  
 túl világos nyomat 157  
 üres oldalak 152  
 vízszintes fehér vonalak 169  
 vízszintes sötét vonalak 167  
 nyomtatással kapcsolatos  
 hibaelhárítás  
 az elakadt lapokat a nyomtató  
 nem nyomtatja ki újra 195  
 boríték összetapad nyomtatás  
 közben 192  
 gyakori papírelakadás 194  
 helytelen margók 157  
 lassú nyomtatás 175  
 nem lehet olvasni a flash-  
 meghajtót 178  
 nem megfelelő papírra történő  
 feladatnyomtatás 175  
 nem működik a leválogatás 193  
 nyomtatási feladatok nem  
 nyomtatódnak ki 173  
 rossz tálcából történő  
 nyomtatás 175  
 tálcá-összekapcsolás nem  
 működik 193  
 titkosított és felfüggesztett  
 dokumentumok nem  
 nyomtatódnak ki 174  
 nyomtató  
 hely kiválasztása a  
 következőhöz: 17  
 minimális nyomtató körüli  
 szabad hely 17  
 szállítás 150  
 nyomtató áthelyezése 17, 149  
 nyomtató csatlakoztatása  
 vezeték nélküli hálózathoz 55  
 nyomtató körüli hőmérséklet 201  
 nyomtató körüli nedvesség 201  
 nyomtató nem válaszol 177  
 nyomtató szállítása 150

nyomtató tárolómeghajtójának  
 törlése 58  
 nyomtató tisztítása 143  
 nyomtató-illesztőprogram  
 hardverkiegészítők,  
 hozzáadása 33  
 telepítése 30  
 nyomtató-illesztőprogram  
 telepítése 30  
 nyomtató-márkakereskedő 197  
 nyomtató-merevlemez  
 telepítése 43  
 nyomtatóadatok biztosítása 59  
 nyomtatóbeállítások 8  
 gyári alapértékek  
 visszaállítása 59  
 nyomtatók hozzáadása a  
 számítógéphez 31  
 nyomtatókiegészítők  
 hibaelhárítása  
 nem található belső  
 kiegészítő 191  
 nyomtatómemória  
 törlése 58  
 nyomtatómemória törlése 59  
 nyomtatómenük 66, 106  
 nyomtatóportok 18  
 nyomtatószoftver  
 telepítése 30  
 nyomtatószoftver telepítése 30  
 nyomtatóüzenetek  
 Cserélje ki a kazettát – nem  
 megfelelő régió 192  
 Hibás flash észlelve 191  
 Nincs elég szabad hely a flash  
 memóriában az erőforrások  
 számára 192

## O

opciók  
 firmware-kártyák 33

## P

papír  
 előnyomott úrlapok 12  
 fejléc 12  
 kiválasztás 10  
 nem elfogadható 11  
 Univerzális méret beállítása 24  
 papír tárolása 11

papírelakadás  
 a beégető egység környékén 183  
 az A ajtó mögött 183  
 kétoldalas nyomtatási területen 183  
 normál rekeszben 183  
 tálcáknál 182  
 többcélú adagolóban 183  
 papírelakadás megszüntetése tálcáknál 182  
 papírelakadás, elhárítása normál rekeszben 183  
 többcélú adagolóban 183  
 papírelakadások elkerülése 179  
 keresés 180  
 papírelakadások elkerülése 179  
 papírjellemzők 10  
 papírméret beállítása 24  
 papírméret beállítása 24  
 Többféle univerzális méret 25  
 papírméreték támogatott 12  
 papírsúlyok támogatott 16  
 papírtípus beállítása 24  
 papírtípus beállítása 24  
 papírtípusok támogatott 15  
 partnersoportok hozzáadása 22  
 partnersoportok törlése 22  
 partnerek hozzáadása 22  
 partnerek szerkesztése 22  
 partnerek törlése 22  
 pöttyök a kinyomtatott oldalon 160

## R

rendelkezésre álló belső kiegészítők 33  
 rossz tálcából történő nyomtatás 175

## S

sorozatszám, nyomtató keresés 8  
 sötét nyomtatás 153

## Sz

számítógép csatlakozás a nyomtatóhoz 57  
 számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz 57  
 szellemképes nyomatok 155  
 színes háttér nyomaton 156  
 színes képalkotó készlet csere 121  
 rendelés 108  
 színkimenet módosítása 195  
 színkorrekció 195  
 színminőség, hibaelhárítás a nyomtatás elszíneződöttnek látszik 197  
 szöveg levágása a nyomaton 164  
 szürke háttér nyomaton 156

## T

tálca-összekapcsolás bontása 30  
 tálcá-összekapcsolás nem működik 193  
 tálcák betöltés 25  
 összekapcsolás bontása 30  
 összekapcsolása 30  
 telepítése 34  
 tálcák beszerelése 34  
 tálcák betöltése 25  
 tálcák összekapcsolása 30  
 támogatott fájlformátumok 62  
 támogatott flash-meghajtók 62  
 támogatott papírméreték 12  
 támogatott papírsúlyok 16  
 támogatott papírtípusok 15  
 tápkábel-csatlakozó 18  
 tarka és pöttyös nyomtatás 160  
 tárolómeghajtó törlése 58  
 Tesztoldal nyomtatása 106  
 tisztítás behúzóörgő gumija 144  
 nyomtató belseje 143  
 nyomtató külseje 143  
 titkosított dokumentumok nem nyomtatódhatnak ki 174  
 titkosított nyomtatási feladatok konfigurálása 63  
 nyomtatás 63

többcélú adagoló betöltés 28  
 Többféle univerzális méret engedélyezés 25  
 tonerkazetta csere 109  
 törlése nyomtatómemória 58  
 törlési lehetőségek nyilatkozat 59  
 Trusted Platform Module telepítése 39  
 túl világos nyomtatás 157

## U

Univerzális papírméret beállítása 24  
 univerzális papírméret beállítása 24  
 USB-kábel 18  
 USB-port 18  
 engedélyezés 179  
 USB-port engedélyezése 179

## Ú

útmutató a papírokhöz 10

## Ü

üres oldalak 152

## V

vezeték nélküli hálózat nyomtató csatlakoztatása 55  
 vezeték nélküli hálózatok 55  
 vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló telepítése 47, 53  
 vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló telepítése 47, 53  
 vízszintes fehér vonalak 169  
 vízszintes sötét vonalak 167

## W

Wi-Fi hálózat kikapcsolása 57  
 Wi-Fi Direct engedélyezés 56  
 konfigurálása 56  
 nyomtatás mobil eszközről 61  
 Wi-Fi Direct engedélyezése 56



Wi-Fi Direct konfigurálása 56  
Wi-Fi hálózat kikapcsolása 57  
Wi-Fi Protected Setup  
konfigurálása 55

## **Z**

zajkibocsátási szintek 198