

LÉZERNYOMTATÓ

MX-B427PW

Használati útmutató

2021. november

Készülék típusa:

4601

Modell:

48H

Tartalom

Biztonsági információk.....	4
Konvenciók.....	4
Terméknyilatkozatok.....	4
Információk a nyomtatóról.....	7
Nyomtatókonfiguráció.....	7
A kezelőpanel használata.....	7
A jelzőfény állapotának értelmezése.....	8
Papír kiválasztása.....	8
Beállítás, telepítés és konfigurálás.....	14
A nyomtató helyének kiválasztása.....	14
Kábelek csatlakoztatása.....	15
Külön megvásárolható tálcák beszerelése.....	15
Papír és speciális hordozó betöltése.....	16
Szoftver, illesztőprogramok és firmware telepítése, illetve frissítése.....	20
Hálózatok.....	22
Menübeállítási oldal nyomtatása.....	26
A nyomtató biztonsága.....	27
Biztonsági nyílás pozíciója.....	27
Nyomtatómemória törlése.....	27
Gyári alapbeállítások visszaállítása.....	27
Törölhetőségi nyilatkozat.....	28
Nyomtatás.....	29
Nyomtatás a számítógépről.....	29
Nyomtatás mobileszközről.....	29
Titkosított feladatok konfigurálása.....	30
Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása.....	31
Betűtípusminták listájának nyomtatása.....	32
elvásztólapok másolatok közé helyezése.....	32
Nyomtatási feladat törlése.....	32
Toner sötétségének beállítása.....	33

A nyomtató menüi.....	34
Menüterkép.....	34
Eszköz.....	34
Nyomtatás.....	41
Papír.....	46
Hálózat/portok.....	48
Biztonság.....	59
Jelentések.....	63
Hibaelhárítás.....	64
A nyomtató karbantartása.....	65
Alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése.....	65
Kellékanyagok értesítéseinek konfigurálása.....	65
E-mail riasztások beállítása.....	65
Jelentések megtekintése.....	66
Alkatrészek és kellékanyagok rendelése.....	66
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje.....	66
Nyomtatóalkatrészek tisztítása.....	77
Energia- és papírtakarékosság.....	81
A nyomtató áthelyezése más helyre.....	81
A nyomtató szállítása.....	82
Problémák elhárítása.....	83
Nyomtatási problémák.....	83
A nyomtató nem válaszol.....	103
Hálózatikapcsolat-hibák.....	104
Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák.....	106
Elakadások megszüntetése.....	106
Papíradagolási problémák.....	121
Kapcsolatfelvétel a márkakereskedőjével.....	123
Értesítések.....	124
Index.....	132

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 aljzatból.

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


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


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





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

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

- Ellenőrizze, hogy az összes ajtó és tálca zárva legyen.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- Húzzon ki a nyomtatóból minden 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 helyez nyomtatójára vagy többfunkciós eszközére, akkor görgős talpra, bútorra vagy más tárgyra lehet szükség annak érdekében, hogy elkerülje az instabilitásból adódó esetleges sérüléseket. A támogatott konfigurációkra vonatkozó további információért fáradjon el oda, ahol a nyomtatót vásárolta.

 **VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE:** A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltsen 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 fedelek – 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.

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 bízva szakemberre.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

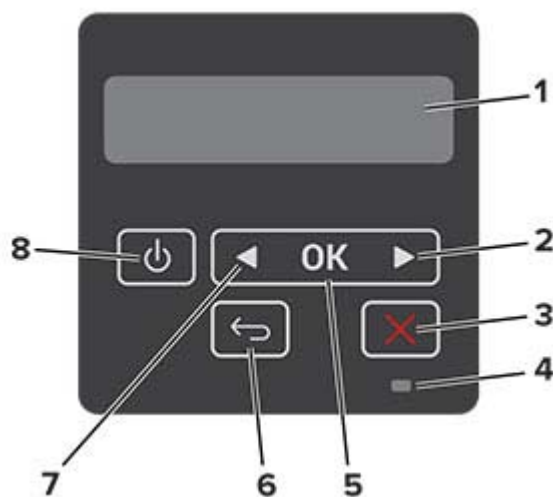
Információk a nyomtatóról

Nyomtatókonfiguráció



1	Kezelőpanel
2	Többcélú adagoló
3	Normál 250-lapos tálca
4	550-lapos kiegészítő tálca
5	Normál rekesz

A kezelőpanel használata



	A kezelőpanel részei	Funkció
1	Kijelző	<ul style="list-style-type: none"> A nyomtató üzeneteinek és a készletek állapotának megtekintése. A nyomtató beállítása és kezelése.

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

A jelzőfény állapotának értelmezése

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

Papír kiválasztása

Útmutató a papírokhoz

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

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

Papírjellemzők

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

Súly

A normál tálcra 60–120 g/m² (16–32 font) közötti súlyú, hosszanti szálirányú papírt képes adagolni. Előfordulhat, hogy a 60 g/m²-nél (16 fontnál) könnyebb papírok nem elég merevek a megfelelő adagoláshoz, így elakadást okozhatnak.

Meghajlás

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

Simaság

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

Nedvességtartalom

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

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

Szálirány

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

A 60-120 g/m²-es (16-32 fontos) papírok esetében hosszanti szálirányú papír használata ajánlott.

Rosttartalom

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

Nem támogatott papír

Az alábbi papírtípusok használata nem ajánlott a nyomtatóhoz:

- Vegyileg kezelt (más néven szénmentes), indigó nélküli másolásra használt papírok; szénmentes másolópapírok (CCP-k) és önátíró papírok (NCR-ek)
- Előnyomott, olyan vegyi anyagokat tartalmazó papírok, amelyek szennyeződést okozhatnak a nyomtatóban
- Olyan előnyomott papírok, amelyekről megváltozhat az égető belső hőmérséklete

- $\pm 2,3$ mm-nél ($\pm 0,9$ hüvelyknél) nagyobb vágójelet (a nyomtatás pontos helyét jelölő szimbólumot) igénylő előnyomott papírok, például optikai karakterfelismerő (OCR-) űrlapok
Néhány esetben a vágójelet szoftveralkalmazás segítségével meg lehet adni, hogy nyomtatni lehessen ezekre az űrlapokra.
- Bevonatos (törölhető) papírok, szintetikus papírok, hőpapírok
- Egyenetlen szélű, durva vagy érezett felületű papírok, illetve hullámos papírok
- Nem az EN12281:2002 (európai) szabvány szerint újrahasznosított papírok
- 60 g/m^2 -nél (16 fontnál) kisebb súlyú papírok
- Több részből álló nyomtatványok vagy dokumentumok

Előnyomott űrlapok és fejlécek kiválasztása

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

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

Támogatott papírméreték

Papírméret	Normál 250-lapos tálca	550-lapos kiegészítő tálca	Többcélyú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
A5 Álló (SEF) 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
A5 Fekvő (LEF)¹ 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100x148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	✓	X	✓	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	✓	✓	✓	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓

¹ Az alapértelmezett támogatás a hosszabb oldalú adagolás.

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

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

Papírméret	Normál 250-lapos tálca	550-lapos kiegészítő tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
Universal³ 99 x 148 mm és 215,9 x 359,92 mm (3,9 x 5,83 hüvelyk és 8,5 x 14,17 hüvelyk) között	✓	✓	✓	✓ ²
7 3/4 boríték 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	X	X	✓	X
9-es boríték 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	X	X	✓	X
10-es boríték 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	X	X	✓	X
DL boríték 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	X	X	✓	X
C5 boríték 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 hüvelyk)	X	X	✓	X
B5 boríték 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	X	X	✓	X
Egyéb boríték 98,4 x 162 mm és 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 hüvelyk és 6,93 x 9,84 hüvelyk) között	X	X	✓	X

¹ Az alapértelmezett támogatás a hosszabb oldalú adagolás.

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

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

Támogatott papírtípusok

Papírtípus	Normál 250-lapos tálca	550-lapos kiegészítő tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
Normál papír	✓	✓	✓	✓
Kártya	X	X	✓	X
Újrahasznosított	✓	✓	✓	✓
Papírcímkék*	✓	✓	✓	X
Bankpostapapír	✓	✓	✓	✓
Fejléces papír	✓	✓	✓	✓
Előnyomott	✓	✓	✓	✓
Színes papír	✓	✓	✓	✓
Könnyű papír	✓	✓	✓	✓
Nehéz papír	✓	✓	✓	✓
Durva/vatta	✓	✓	✓	✓
Boríték	X	X	✓	X
Boríték (durva papír)	X	X	✓	X

* Egyoldalas papírcímkék alkalmankénti használata támogatott havonta legfeljebb 20 oldalig. A műanyag, a gyógyszerári és a kétoldalas címkék nem támogatottak.

Támogatott papírsúlyok

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

Beállítás, telepítés és konfigurálás

A nyomtató helyének kiválasztása

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

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

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

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

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

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



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

4	Elöl	305 mm (12 hüvelyk) Megj.: A nyomtató előtt legalább 76 mm (3 hüvelyk) helyet kell hagyni.
5	Bal oldalon	110 mm (4,33 hüvelyk)

Kábelek csatlakoztatása

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

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

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

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



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

Külön megvásárolható tálcák beszerelése

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

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

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

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



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

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

6 Kapcsolja be a nyomtatót.

Adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: [“Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” itt: 22. oldal.](#)

Papír és speciális hordozó betöltése

A papírméret és papírtípus beállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

2 Állítsa be a papírméretet és a papírtípust.

Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

2 Konfigurálja a beállításokat.

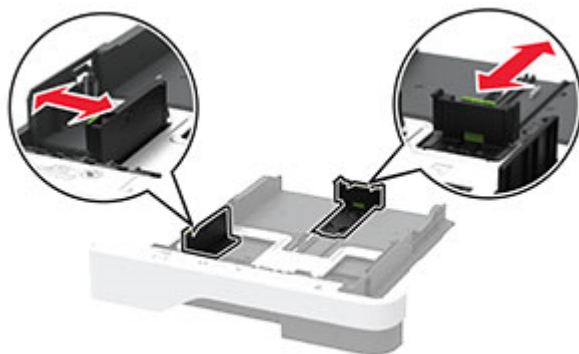
Tálcák betöltése

1 Vegye ki a tálcát.

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



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



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



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

Megjegyzések:

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

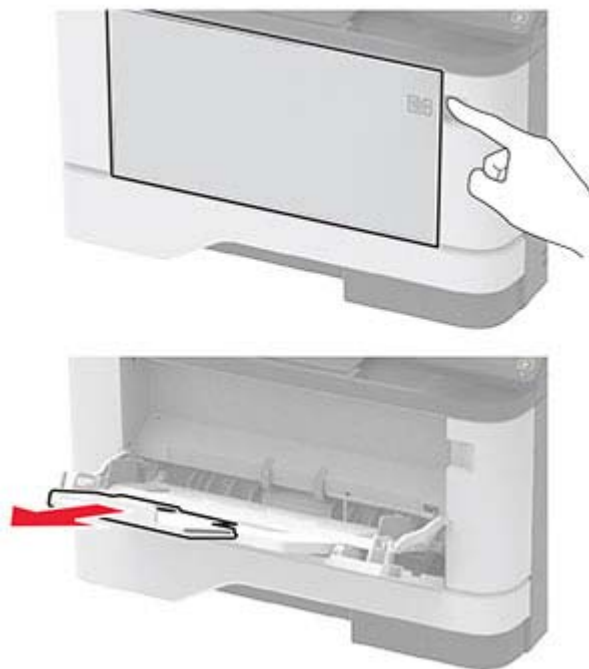


5 Helyezze be a tálcát.

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

A többcélú adagoló betöltése

1 Nyissa ki a többcélú adagolót.



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



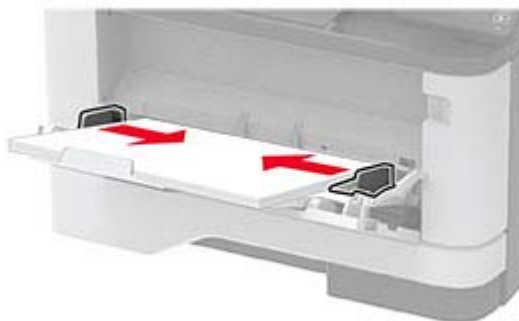
3 A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé töltsé be.

Megjegyzések:

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

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

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



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

Tálcák összekapcsolása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

3 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

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

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

Szoftver, illesztőprogramok és firmware telepítése, illetve frissítése

Nyomtatószoftver telepítése

Megjegyzések:

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

1 Szerezze be a szoftvertelepítő csomag egy példányát.

- A nyomtatóhoz kapott szoftvereket tartalmazó CD lemezről.
- Webhelyünkről vagy a nyomtató értékesítőjétől.

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: 22. oldal.](#)
- A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz. További információkért lásd: [“A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz” itt: 25. oldal.](#)
- A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábel használatával. További információkért lásd: [“Kábelek csatlakoztatása” itt: 15. 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: 20. oldal.](#)

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

3 A nyomtató csatlakozásától függően tegye a következők egyikét:

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

Megjegyzések:

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

Útmutatás Macintosh-felhasználók számára

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

Megjegyzések:

- Macintosh nyomtató-illesztőprogram használatához válassza az **AirPrint** vagy a **Biztonságos AirPrint** lehetőséget.
 - Ha egyéni nyomtatási funkciókat szeretne, válassza a gyártó nyomtató-illesztőprogramját. Az illesztőprogram telepítésével kapcsolatban lásd: [“Nyomtatószoftver telepítése” itt: 20. oldal.](#)
- 4** Végezze el a nyomtató hozzáadását.

Firmware frissítése

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

Ha további tájékoztatást szeretne kapni a firmware frissítésével kapcsolatban, forduljon a helyi értékesítési képviselőhöz.

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

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.

Hálózatok

Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz

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

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

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

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

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

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

Megj.: Ez a funkció csak néhány nyomtatómodellel érhető el.

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

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

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

A gombnyomásos módszer használata

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

A személyes azonosító kód (PIN-kód) használata

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

2 Másolja ki a nyolc karakteres WPS PIN-kódot.

3 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a hozzáférési pont IP-címét a címmezőbe.

Megjegyzések:

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

Wi-Fi Direct konfigurálása

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

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

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

2 Konfigurálja a beállításokat.

- **Wi-Fi Direct engedélyezése** – Engedélyezi, hogy a nyomtató a saját Wi-Fi Direct hálózatát szórja.
- **Wi-Fi Direct neve** – Nevet rendel a Wi-Fi Direct hálózathoz.
- **Wi-Fi Direct jelszava** – Jelszót rendel az eszközhöz, melynek segítségével az 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.

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: 24. 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: 24. oldal.](#)

Útmutatás Windows-felhasználók számára

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

Útmutatás Macintosh-felhasználók számára

- 1 Kattintson a vezeték nélküli ikonra, majd válassza ki a nyomtató Wi-Fi Direct nevét.
Megj.: A Wi-Fi Direct név elé a DIRECT-xy karakterlánc kerül (ahol x és y két véletlenszerű karakter).
- 2 Írja be a Wi-Fi Direct jelszavát.

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

Wi-Fi hálózat kikapcsolása

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

- 1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:
Beállítások > OK > Hálózat/Portok > OK > Hálózati áttekintés > OK > Aktív adapter > OK > Általános hálózat > OK
- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Nyomtató csatlakozásának ellenőrzése

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

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

Menübeállítási oldal nyomtatása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

A nyomtató biztonsága

Biztonsági nyílás pozíciója

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



Nyomtatómemória törlése

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

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

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

Gyári alapbeállítások visszaállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

Törölhetőségi nyilatkozat

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

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

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

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

Nyomtatás

Nyomtatás a számítógépről

Megj.: 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 mobilszeközről a Wi-Fi Direct® szolgáltatás használatával

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

Megj.: Bizonyosodjon meg arról, hogy a mobilszeköz csatlakozik a nyomtató vezeték nélküli hálózatához. További információkért lásd: [“Mobilszeköz csatlakoztatása a nyomtatóhoz” itt: 24. oldal.](#)

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

Titkosított feladatok konfigurálása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a főképernyőn. 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** > **Biztonság** > **Bizalmas nyomt. beáll.** lehetőségre.
- 3 Konfigurálja a beállításokat.

Használat	Címzett
Érvénytelen PIN-kód maximális száma	Azt határozza meg, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód. Megj.: A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez tartozó nyomtatási feladatokat.
Titkosított feladatok lejárata	Lejáratási idő beállítása a titkosított nyomtatási feladatokhoz. Megj.: A felfüggesztett titkosított feladatokat addig tárolja a nyomtató, amíg fel nem oldja vagy törli őket manuálisan.
Feladatismétlés lejárata	Lejáratási idő beállítása az ismételni kívánt nyomtatási feladatokhoz. Megj.: Az ismételni kívánt felfüggesztett feladatok a nyomtató memóriájában tárolódnak.
Feladat-ellenőrzés lejárata	Azt a lejárati időt határozza meg, amelynek eltelte után az ellenőrző nyomatot követően a nyomtató a maradékot kinyomtatja. Megj.: Az ellenőrzőfeladatok arra szolgálnak, hogy a fennmaradó példányok nyomtatása előtt a felhasználó egyetlen másolat kinyomtatásával ellenőrizhesse annak megfelelőségét.
Feladatmegőrzés lejárata	Azt a lejárati időt határozza meg, ameddig a nyomtató tárolhatja a nyomtatási feladatokat. Megj.: A felfüggesztett megőrzött feladatokat a kinyomtatásuk után automatikusan törli a rendszer.

Használat	Címzett
Minden feladat várakozzon	Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató várakoztassa a nyomtatási feladatokat.
Másolat megőrzése a dokumentumokról	Beállítja, hogy a nyomtató az össze azonos fájlnevű dokumentumot kinyomtassa.

Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása

Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Miközben a dokumentum meg van nyitva, kattintson a **Fájl > Nyomtatás** parancsra.
- 2 Válasszon ki egy nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok, Jellemzők, Beállítások** vagy **Beállítás** gombra.
- 3 Kattintson a **Nyomtatás és várakozás** lehetőségre.
- 4 Válassza a **Nyomtatás és várakoztatás használata** lehetőséget, majd rendeljen hozzá felhasználónevet.
- 5 Válassza ki a nyomtatási feladat típusát (titkosított, ismétlés, tartalék vagy ellenőrzés).
Ha a **Titkosított** opciót választja, biztosítsa a nyomtatási feladatot egy személyes azonosítószámmal (PIN-kód).
- 6 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra.
- 7 A nyomtató kezelőpaneljéről indítsa el a nyomtatási feladatot.
 - Titkosított nyomtatási feladat esetében lépjen a következő elemekre:
Felfüggesztett feladatok > **OK** > válassza ki a felhasználónevét > **OK** > **Bizalmas** > **OK** > adja meg a PIN-kódot > **OK** > válassza ki a nyomtatási feladatot > **OK** > konfigurálja a beállításokat > **OK** > **Nyomtatás** > **OK**
 - Egyéb nyomtatási feladatok esetében lépjen a következő elemekre:
Felfüggesztett feladatok > **OK** > válassza ki a felhasználónevét > **OK** > válassza ki a nyomtatási feladatot > **OK** > konfigurálja a beállításokat > **OK** > **Nyomtatás** > **OK**

Útmutatás Macintosh-felhasználók számára

AirPrint használata

- 1 Miközben a dokumentum meg van nyitva, válassza a **Fájl > Nyomtatás** menüpontot.
- 2 Válasszon ki egy nyomtatót, majd a 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 kezelőpaneljéről indítsa el a nyomtatási feladatot. Lépjen a következő elemhez:
Felfüggesztett feladatok > **OK** > válassza ki a számítógépe nevét > **OK** > **Bizalmas** > **OK** > adja meg a PIN-kódot > **OK** > válassza ki a nyomtatási feladatot > **OK** > **Nyomtatás** > **OK**

A nyomtató-illesztőprogram használata

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

Betűtípusminták listájának nyomtatása



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

elválasztólapok másolatok közé helyezése

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
Beállítások > **OK** > **Nyomtatás** > **OK** > **Elrendezés** > **OK** > **Elválasztólapok** > **OK** > **Másolatok közé** > **OK**
- 2 Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatási feladat törlése

A nyomtató kezelőpaneljén

- 1 A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a , majd a  gombot.
- 2 Válassza ki a törölni kívánt nyomtatási feladatot, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Számítógépről

- 1 Az operációs rendszer verziójától függően tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Nyissa meg a nyomtatók mappát, majd válassza ki a nyomtatót.
 - Az Apple menü Rendszerbeállítások eleménél keresse meg a nyomtatóját.
- 2 Válassza ki a megszakítani kívánt nyomtatási feladatot.

Toner sötétségének beállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

A nyomtató menüi

Menüterkép

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

Eszköz

Beállítások

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

Menüelem	Leírás
Megjelenített adatok 1. szöveg megjelenítése 2. szöveg megjelenítése	A kezdőképernyőn megjelenítendő információk beállítása.
Dátum és idő Konfigurálás Aktuális dátum és idő Dátum és idő kézi beállítása Dátumformátum [ÉÉÉÉ-HH-NN*] Időformátum [12 órás de./du.*] Időzóna [USA/Kanada keleti parti idő*] Hálózati időprotokoll NTP engedélyezése NTP-kiszolgáló	Dátum és idő beállítása.
Papírméret U.S.* Metrikus	A papírméret mértékegységeinek meghatározása. Megj.: A papírméret kezdeti beállítását a kezdeti beállításvarázslóban kiválasztott ország és régió határozza meg.
Kijelző időtűlépése 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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Gazdaságos üzemmód

Menüelem	Leírás
Nyomtatás Oldalak Egyoldalás* Kétoldal	Megadhatja, hogy a nyomtatás egyoldalasan vagy kétoldalasan történjen-e.
Nyomtatás Oldal/lap 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.
Nyomtatás Festék sötétsége Könnyű Normál* Sötét	A szövegbeli képek fényességének vagy sötétségének a beállítása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Távoli kezelőpanel

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

Értesítések

Menüelem	Leírás
Kellékanyagok Kellékanyagbecslés megjelenítése Becslések megjelenítése* Becslések elrejtése	A kellékanyagok becsült állapotának megjelenítése.
Kellékanyagok Egyéni kellékanyag-értesítések	Értesítési beállítások konfigurálása arra az esetre vonatkozóan, ha a nyomtató felhasználói beavatkozást igényel. Megj.: Ezt a menüelemet csak az Embedded Web Server kiszolgáló használatával lehet elérni.
E-mail-riasztások beállítása E-mail beállítása Elsődleges SMTP-átjáró Elsődleges SMTP-átjáró port (25*) Másodlagos SMTP-átjáró Másodlagos SMTP-átjáró port (25*) SMTP időtúllépés (30 másodperc*) Válaszcím Alapértelmezett SMTP-válaszcím használata mindig (Ki*) SSL/TLS használata (Letiltva*) Megbízható tanúsítvány kérése (Be*) SMTP-kiszolgáló hitelesítése (Nincs szükség hitelesítésre*) Eszköz által kezdeményezett e-mail (Nincs*) Eszköz felhasználói azonosítója Eszköz jelszava NTLM-tartomány	A nyomtató e-mail beállításainak megadása. Megj.: Ezt a menüelemet csak az Embedded Web Server kiszolgáló használatával lehet elérni.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Hibamegelőzés Elakadássegéd Ki Be*	A nyomtató beállítása az elakadt papír automatikus ellenőrzésére.
Hibamegelőzés Automatikus folytatás Letiltva 5-255 (5*)	Bizonyos jelenlévő feltételek automatikus törlésének engedélyezésével beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa egy feladat feldolgozását vagy nyomtatását.
Hibamegelőzés Automatikus újraindítás Automatikus újraindítás (Újraindítás mindig*)	A nyomtató újraindítása, ha valamilyen hiba történt.
Hibamegelőzés Automatikus újraindítás Automatikus újraindítások maximális száma (2*)	Meghatározza a nyomtató által végrehajtható automatikus újraindítások számát.
Hibamegelőzés Automatikus újraindítás Automatikus újraindítási ablak (720*)	Beállíthatja, hogy a nyomtató hány másodperc után induljon újra automatikusan.
Hibamegelőzés Automatikus újraindítás Automatikus újraindítások számlálója	Az újraindítás-számláló információinak csak olvasható formátumban való megjelenítése.
Hibamegelőzés Hibamegjelenítés rövid papír esetén Automatikus törlés* Be	A nyomtató beállítása a papír rövidege esetén küldött hibaüzenet megjelenítésére. Megj.: A rövid papír a betöltött papír méretére vonatkozik.
Hibamegelőzés Oldalvédelem Ki* Be	Ezzel a funkcióval azt állíthatja be, hogy a nyomtató a nyomtatási művelet elindítása előtt az egész oldalt beolvassa a memóriába.
Elakadáselhárítás Elakadás utáni helyreállítás Auto* Ki Be	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy újból kinyomtassa az elakadt oldalakat.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Energiagazdálkodás

Menüelem	Leírás
Alvó üzemmód profilja Nyomtatás alvó üzemmódból Aktív állapot nyomtatás után Nyomtatás után belépés alvó üzemmódba*	Beállítja a nyomtatót, hogy nyomtatás után maradjon készenléti üzemmódban, vagy térjen vissza alvó üzemmódba.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Időtűllépések Alvó üzemmód 1–120 perc (15*)	Beállítja azt az időt, mielőtt a nyomtató Alvó üzemmódba lép.
Időtűllépések 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.
Időtűllépések Hibernálási idő kapcsolat esetén Hibernálás Ne hibernáljon*	Beállítja a Hibernálási időt, hogy kikapcsolja a nyomtatót, amíg van aktív Ethernet kapcsolat.

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

Névtelen adatgyűjtés

Menüelem	Leírás
Névtelen adatgyűjtés engedélyezése Igen Nem	Nyomtatóhasználati és teljesítményinformációk küldése a gyártónak.

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

Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

Menüelem	Leírás
Beállítások visszaállítása Összes beállítás visszaállítása Nyomtatóbeállítások visszaállítása Hálózati beállítások visszaállítása	A nyomtató gyári alapbeállításainak visszaállítása.

Karbantartás

Konfigurációs menü

Menüelem	Leírás
USB-konfiguráció USB PnP 1* 2	A nyomtató és a számítógép kompatibilitásának javításához változtassa meg a nyomtató USB-illesztőjének üzemmódját.
USB-konfiguráció USB-sebesség Full Auto*	Állítsa be az USB-port futtatását teljes sebességre, és kapcsolja ki a nagy sebességű üzemmódot.
Tálcakonfiguráció Tálca csatolása Automatikus* Ki	Meghatározza, hogy a nyomtató összekapcsolja-e az azonos papírtípusra és -méretre beállított tálcákat.
Tálcakonfiguráció Tálcabehelyezés üzenet megjelenítése Ki Csak az ismeretlen méretek esetében* Mindig	A tálca beillesztése után megjelenít egy üzenetet a papírméret és -típus kiválasztására.
Tálcakonfiguráció A5-ös méret betöltése Rövid oldal Hosszú oldal*	Azt határozza meg, hogy a rendszer milyen oldaltájolást használjon A5 méretű papír behelyezése esetén.
Tálcakonfiguráció Papír megadása Auto* Többcélú adagoló Kézi papíradagolás	Amikor a rendszer papír behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást.
Tálcakonfiguráció Boríték megadása Auto* Többcélú adagoló Manuális borítékadagolás	Amikor a rendszer boríték behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást.
Tálcakonfiguráció Kérdésekhez tartozó műveletek Azonosító adatok bekérése* Folytatás Aktuális használata	Azt határozza meg, hogy a nyomtató automatikusan váltson-e papír vagy boríték nyomtatására.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Jelentések Menübeállítási oldal Eseménynapló Eseménynapló összegzése	Jelentések nyomtatása a nyomtató menüinek beállításairól és állapotról, illetve eseménynaplók nyomtatása.
Kellékanyag-használat és számlálók Kellékanyag-használat előzményeinek törlése	Kellék oldalszámlálójának nullázása, vagy az összesen nyomtatott oldalak számának megtekintése.
Nyomtatóemulációk PS-emuláció Ki Be*	A nyomtató beállítása a PS-adatfolyam felismerésére és használatára.
Nyomtatóemulációk Emulátorbiztonság Oldal időtűllépés (60*)	Az oldal időtűllépésének beállítása emuláció alatt.
Nyomtatóemulációk Emulátorbiztonság Emulátor visszaállítása a feladat után (Ki*)	Az emulátor visszaállítása nyomtatási feladat után.
Nyomtatóemulációk Emulátorbiztonság Nyomtatóüzenet-hozzáférés letiltása (Be*)	Hozzáférés letiltása a nyomtatóüzenethez emuláció alatt.
Nyomtatás konfigurálása Betűélesítés 0–150 (24)*	Állítsa be azt a betűtípusméretet, amely alatt a rendszer a nagy frissítési gyakoriságú képernyőket használja a betűtípusadatok nyomtatásához.
Nyomtatás konfigurálása Nyomtatási sűrűség Letiltva 1-5 (3)*	Állítsa be a dokumentumok nyomtatásához szükséges festéksűrűséget.
Eszközműveletek Csendes üzemmód Ki* Be	Beállítja a nyomtató által kiadott zaj mértékét. Megj.: Ennek a beállításnak az engedélyezése lelassítja a nyomtató általános teljesítményét.
Eszközműveletek Panelmenük Engedélyezés* Kikapcsolás	Beállítja a nyomtató által kiadott zaj mértékét.
Eszközműveletek 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. Megj.: Ez a beállítás nem használható akkor, amikor a tálca nincs teljesen behelyezve, vagy ha a tálcaérzékelő sérült.
Eszközműveletek Egyéni állapot törlése	Egyéni üzenetek törlése.

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

Üzemen kívüli törlés

Menüelem	Leírás
Nyomtatómemória törlése Nyomtatómemória utolsó tisztítása A nem felejtő memórián található összes adat tisztítása Az összes nyomtató- és hálózati beállítás törlése	A nyomtatóban tárolt összes beállítás és alkalmazás törlése.

A nyomtató névjegye

Menüelem	Leírás
Leltári címke	A nyomtató sorozatszámának megjelenítése.
Nyomtató helye	A nyomtató helyének megadása. A maximális hossz 63 karakter.
Kapcsolatfelvétel	A nyomtató nevének személyre szabása. A maximális hossz 63 karakter.

Nyomtatás

Elrendezés

Menüelem	Leírás
Oldalak Egyoldalas* Kétoldalas	Megadhatja, hogy a nyomtatás egyoldalasan vagy kétoldalasan történjen-e.
Lapozási stílus Hosszú oldal* Rövid oldal	Meghatározza, hogy a lap melyik oldala lesz kötve kétoldalas nyomtatáskor. Megj.: A kiválasztott opciótól függően a nyomtató automatikusan eltolja mindegyik nyomtatott oldal tartalmát a megfelelő kötéshez.
Üres oldalak Nyomtatás Nincs nyomtatás*	A nyomtatási feladathoz tartozó üres oldalak nyomtatása.
Leválogatás 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.
Elválasztólapok Nincs* Példányok között Feladatok között Oldalak között	Üres elválasztólapok beillesztése a nyomtatás során.
Elválasztólap forrása Tálca [x] (1*) Többcélú adagoló	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Oldal/lap 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.
Oldal/lap rendelése Vízszintes* Fordított vízszintes Függőleges Fordított függőleges	Több, az oldalon lévő kép elrendezésének beállítása az Oldal/lap funkció használata esetén. Megj.: Az elhelyezés az egy oldalon lévő képek számától és tájolásától függ.
Oldal/lap tájolása Auto* Fekvő Álló	Többoldalas dokumentumok tájolásának a beállítása az Oldal/lap funkció használata esetén.
Oldal/lap szegélye Nincs* Folytonos	Oldalszegély nyomtatása az oldalon lévő képek köré az Oldal/lap funkció használata esetén.
Példányok 1–9999 (1*)	Itt adhatja meg a példányszámot az egyes nyomtatási feladatokhoz.
Nyomtatási terület Normál* Teljes oldal	Nyomtatási terület beállítása a papíron.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Beállítás

Menüelem	Leírás
Nyomtató nyelve PCL-emuláció* PS Emulation (PS-emuláció)	Beállítja a nyomtató nyelvét. Megj.: A nyomtatónyelv alapértelmezettként való beállítása nem akadályozza meg a szoftvert abban, hogy más nyomtatónyelvet használó nyomtatási feladatokat küldjön.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Erőforrás-takarékos Ki* Be	Megállapítja, hogy a nyomtató hogyan kezelje a letöltött erőforrásokat (például betűtípusokat és makrókat) azoknál a feladatoknál, amelyek az elérhető memóriánál többet igényelnek. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • Kikapcsolás esetén a nyomtató csak addig őrzi meg a letöltött erőforrásokat, amíg memóriára van szükség. Az inaktív nyomtatónyelvvel kapcsolatos erőforrások törlésre kerülnek. • 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.
Az összes kinyomtatása Betűrendben* A legújabbat előre A legrégebbit előre	Meghatározza a sorrendet, ha az összes felfüggesztett és titkosított feladat kinyomtatását választja.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Minőség

Menüelem	Leírás
Nyomtatási felbontás 300 dpi 600 dpi* 1200 Image Q 2400 Image Q	Állítsa be a kinyomtatott oldalak szövegeinek és ábráinak felbontását. Megj.: A felbontás értékét pont/hüvelykben vagy képminőségben adhatja meg.
Festék sötétsége Könnyű Normál* Sötét	A szövegbeli képek fényességének vagy sötétségének a beállítása.
Féltónus Normál* Részlet	Javítja a kinyomtatott anyag minőségét azáltal, hogy simább vonalakat hoz létre élesebb szélekkel.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

PostScript

Menüelem	Leírás
PS-hiba nyomtatása Ki* Be	PostScript® hibát tartalmazó tesztoldal kinyomtatása. Megj.: Hiba esetén a nyomtatási feladat feldolgozása szünetel, a nyomtató hibaüzenetet nyomtat és a nyomtatási feladat többi részét továbbítja.
Minimális vonalvastagság 1-30 (2*)	Minimális leütési szélesség beállítása. Megj.: Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
PS-indítási mód zárolása Ki Be*	A SysStart fájl letiltása.
Várakozási időtúllépés 15–65535 (40 másodperc*) Letiltva	Beállíthatja, hogy a nyomtató tovább várjon-e, mielőtt törölné a nyomtatási feladatot.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

PCL

Menüelem	Leírás
Betűtípus [Elérhető betűtípusok listája] (Courier*)	Betűtípus kiválasztása a megadott betűtípusforrásból.
Szimbólumtábla [Elérhető betűtípusok listája] (10U PC-8*)	Megadja az egyes betűtípusnevekhez tartozó jelkészletet. Megj.: 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.
Betűtávolság 0,08-100,00 (10,00*)	Megadja a rögzített vagy az egy szélességű betűtípusok betűtávolságát. Megj.: A Betűtávolság a rögzített szélességű betűtípusok számát jelöli hüvelykenként.
Tájolás Álló* Fekvő	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.
Sorok/lap 1-255	Megadja a PCL® adatfolyamon keresztül nyomtatott oldalon megjelenő szöveg-sorok számát. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> Ez a menüelem függőleges térközt aktivál, amely a megadott számú nyomtatandó sorokat az oldal alapértelmezett margói közé nyomtatja. Az Egyesült Államokban 60 a gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte 64.
PCL5 minimális vonalvastagság 1-30 (2*)	Kezdeti minimális leütési szélesség beállítása. Megj.: Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják.
PCLXL minimális vonalvastagság 1-30 (2*)	
A4-es szélesség 198 mm* 203 mm	Az A4-es papírméretben való nyomtatás esetén használandó logikai oldalszélesség beállítása. Megj.: A logikai oldal a fizikai lap azon területe, amelyre az adat nyomtatásra kerül.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
CR automatikusan LF után Ki* Be	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan hajtson-e végre egy „kocsi vissza” műveletet a soremelés vezérlőparancs után. Megj.: A „kocsi vissza” művelet parancsot ad a nyomtatónak arra, hogy a kurzort az aktuális sor első pozíciójába állítsa.
LF automatikusan CR után Ki* Be	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan szűrjön-e be egy soremelést minden „kocsi vissza” vezérlőparancs után.
Tálcák átszámozása MP-adagoló hozzárendelése [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. Válasszon az alábbi beállítások közül: Ki* – A nyomtató a gyári alapértelmezett papírforrás-hozzárendelést használja. Nincs – A papírforrás figyelmen kívül hagyja a Papíradagolás választása parancsot. 0–199 – Számérték megadása egyéni papírforrás-érték hozzárendeléséhez.
Tálcák átszámozása Gyári beállítások megtekintése	Az egyes papírforrásokhoz hozzárendelt gyári alapértelmezett érték megjelenítése.
Tálcák átszámozása Alapbeállítások visszaállítása	A tálcá visszaállításával az értékek visszaállnak a gyári alapértelmezetre.
Nyomatási időtúllépés 1–255 (90 másodperc*) Letiltva	Beállítja, hogy a nyomtató fejezze be a nyomtatási feladatot, ha az megadott ideig (másodpercben) készenlétben volt.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Kép

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

Menüelem	Leírás
Tájolás Álló* Fekvő Fordított álló Fordított fekvő	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Papír

Tálcakonfiguráció

Menüelem	Leírás
Alapértelmezett forrás [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Manuális borítékadagolás	A papírforrás beállítása az összes nyomtatási feladathoz. Megj.: A Többcélú adagoló lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az MP konfigurálása lehetőség a Kazetta értékre van állítva.
Papírméret/-típus [x]. tálca Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Manuális borítékadagolás	Az egyes papírforrásokba töltött papír méretének vagy típusának beállítása.
Csereméret Ki Letter/A4 Mindegyik*	Ezzel a funkcióval beállíthat egy papírméretet, amelyet a nyomtató akkor fog használni, ha a papírforrásban nincs a kért méretű papírból. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • Ha a Ki beállítást választja, a rendszer felszólítja a felhasználót, hogy töltsse be a megfelelő méretű papírt. • Ha a Letter/A4 beállítást választja, és letter típusú papírt tölt be, a rendszer letter méretű papírra, A4-es méretben fog nyomtatni, ha pedig A4-es méretű papírt tölt be, a letter méretű feladatokat is A4-es méretben fogja nyomtatni. • Ha a Mindegyik beállítást választja, a rendszer a Letter/A4 beállítást fogja használni.
MP konfigurálása Kazetta* Kézi Első	Azt adja meg, hogy a nyomtató hogyan kezelje a többcélú adagolóba helyezett papírt. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • Ha a Kazetta beállítást választja, a nyomtató tálcaként kezeli a többcélú adagolót. • Ha a Manuális beállítást választja, a nyomtató kézi adagolóként kezeli a többcélú adagolót. • Ha az Első beállítást választja, a nyomtató a papírforrás és a papírméret beállításától függetlenül egészen addig a többcélú adagolóból veszi fel a lapokat, amíg az ki nem ürül.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Hordozókonfiguráció

Univerzális beállítás

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

Hordozótípusok

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

Hálózat/portok

Hálózati áttekintés

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

Vezeték nélküli

Menüelem	Leírás
Beállítás a nyomtató kezelőpanelel Hálózat kiválasztása Wi-Fi hálózat hozzáadása <ul style="list-style-type: none"> Hálózat neve Hálózati mód Vezeték nélküli biztonságos mód (Letiltva*) 	Adja meg a vezeték nélküli hálózatot, amihez a nyomtató csatlakozhat. Megj.: Ez a menüelem <i>Vezeték nélküli kapcsolat beállítása</i> néven jelenik meg a Beágyazott webkiszolgálóban.

Menüelem	Leírás
Wi-Fi Protected Setup Gombnyomásos módszer indítása PIN-kódos módszer indítása	Hozzon létre egy vezeték nélküli hálózatot, és aktiválja a hálózati biztonság beállítását. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> A Gombnyomásos módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakoztatását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtatón és a hozzáférési ponton (vezeték nélküli útválasztón) lévő gombokat a megadott időn belül nyomja meg. A PIN-módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakozását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtató PIN-kódját megadja a hozzáférési pont vezeték nélküli beállításainál.
Kompatibilitás 802.11b/g/n (2,4 GHz)*	Adja meg a vezeték nélküli hálózat vezeték nélküli szabványát.
Vezeték nélküli biztonságos mód Letiltva* WEP WPA2/WPA-személyes WPA2-személyes 802.1x– HATÓKÖR	Adja meg a nyomtató vezeték nélküli eszközökhöz történő csatlakoztatásakor alkalmazandó biztonság típusát.
WEP hitelesítési mód Auto* Nyílt Megosztott	Adja meg a nyomtató vezeték nélküli titkosítási protokollját (WEP). Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód a WEP lehetőségre van állítva.
WEP-kulcs beállítása	A biztonságos vezeték nélküli kapcsolathoz állítson be WEP jelszót. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód a WEP lehetőségre van állítva.
WPA2-személyes AES*	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése WPA2 beállítással. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód beállítás a WPA2-személyes lehetőségre van állítva.
PSK beállítása	Jelszó beállítása a biztonságos vezeték nélküli kapcsolódáshoz. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód WPA2/WPA-személyes vagy WPA2-személyes módra van állítva.
WPA2/WPA-személyes AES*	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése WPA2/WPA szabvánnyal. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód WPA2/WPA-személyes módra van állítva.
802.1x titkosítási mód WPA+ WPA2*	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése 802.1x szabvánnyal. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód beállítás a 802.1x – Hatókör lehetőségre van állítva.
IPv4 DHCP engedélyezése Be* Ki	A Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) engedélyezése. Megj.: A DHCP olyan normál protokoll, amely lehetővé teszi, hogy a kiszolgáló dinamikusan rendeljen IP-címet és más hálózati konfigurációs paramétereket a hálózaton található egyes eszközökhöz annak érdekében, hogy azok más IP-hálózatokkal kommunikálni tudjanak.

Menüelem	Leírás
IPv4 Statikus IP-cím beállítása IP-cím Hálózati maszk Átjáró	A nyomtató statikus IP-címének beállítása.
IPv6 IPv6 engedélyezése Be* Ki	Engedélyezi a IPv6 protokollt a nyomtatón.
IPv6 DHCPv6 engedélyezése Ki* Be	Engedélyezi a DHCPv6 protokollt a nyomtatón.
IPv6 Állapotmentes automatikus címbeállítás Ki Be*	Azt határozza meg, hogy a hálózati adapter fogadja-e az útválasztótól az automatikus IPv6-címkonfigurációra vonatkozó adatokat.
IPv6 DNS-cím	A DNS-kiszolgáló címének beállítása.
IPv6 Manuálisan hozzárendelt IPV6-protokoll	Az IPv6-cím hozzárendelése. Megj.: Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
IPv6 Manuálisan kirendelt IPV6-útválasztó	Az IPv6-útválasztó címének hozzárendelése. Megj.: Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
IPv6 Cím előtagja 0-128 (64*)	Meghatározza a cím előtagját.
IPv6 Összes IPv6-cím	Összes IPv6-cím megjelenítése.
IPv6 Összes IPv6-útválasztócím	Összes IPv6-útválasztócím megjelenítése.
Hálózati cím UAA LAA	A hálózati címek megtekintése.
PCL SmartSwitch Be* Ki	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. Megj.: Ha a PCL SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.

Menüelem	Leírás
PS SmartSwitch Be* Ki*	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PS-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható. • Ha a PS SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
Mac bináris PS Auto* Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható. • A Be beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel. • A Ki beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.

Wi-Fi Direct

Menüelem	Leírás
Wi-Fi Direct engedélyezése Be Ki*	Állítsa be a nyomtatót, hogy közvetlenül kapcsolódhasson a Wi-Fi-eszközökre.
Wi-Fi Direct név	Adja meg a Wi-Fi Direct hálózat nevét.
Wi-Fi Direct jelszó	A Wi-Fi-kapcsolat felhasználóinak hitelesítésére és ellenőrzésére szolgáló jelszó megadása.
Jelszó megjelenítése a Beállítások oldalon Ki Be*	A Wi-Fi Direct jelszó megjelenítése a Hálózati beállítások oldalán.
Preferált csatornaszám 1–11 Auto*	Állítsa be a Wi-Fi-hálózat kívánt csatornáját.
Csoporttulajdonos IP-címe	A csoporttulajdonos IP-címének megadása.
A nyomógombkérések automatikus elfogadása Ki* Be	A hálózati csatlakozási kérések automatikus elfogadása. Megj.: Az ügyfelek automatikus elfogadása nem biztonságos.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Ethernet

Menüelem	Leírás
Hálózati sebesség	Az aktív hálózati adapter sebességét jeleníti meg.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
IPv4 DHCP engedélyezése Be* Ki	A Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) engedélyezése. Megj.: A DHCP egy normál protokoll, amely lehetővé teszi a kiszolgáló számára, hogy dinamikusan terjessze az IP címzési és konfigurációs információkat az ügyfeleknek.
IPv4 Statikus IP-cím beállítása IP-cím Hálózati maszk Átjáró	A nyomtató statikus IP-címének beállítása.
IPv6 IPv6 engedélyezése Be* Ki	Engedélyezi a IPv6 protokollt a nyomtatón.
IPv6 DHCPv6 engedélyezése Ki* Be	Engedélyezi a DHCPv6 protokollt a nyomtatón.
IPv6 Állapotmentes automatikus címbeállítás Be* Ki	Azt határozza meg, hogy a hálózati adapter fogadja-e az útválasztótól az automatikus IPv6-címkonfigurációra vonatkozó adatokat.
IPv6 DNS-cím	A DNS-kiszolgáló címének beállítása.
IPv6 Cím előtagja 0–128 (64)*	Meghatározza a cím előtagját.
IPv6 Összes IPv6-cím	Összes IPv6-cím megjelenítése.
IPv6 Összes IPv6-útválasztócím	Összes IPv6-útválasztócím megjelenítése.
Hálózati cím UAA LAA	A nyomtató közegelés-vezérlési (MAC) címének megjelenítése: Helyileg kezelt cím (LAA) és univerzálisan kezelt cím (UAA). Megj.: A nyomtató LAA címe manuálisan is módosítható.
PCL SmartSwitch Be* Ki	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. Megj.: Ha a PCL SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
PS SmartSwitch Be* Ki	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PS-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. Megj.: Ha a PS SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
Mac bináris PS Auto* Be Ki	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • A Be beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel. • A Ki beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.
Energiahatékony Ethernet Auto* Be Ki	Csökkenti az energiafelhasználást, amikor a nyomtató nem kap adatokat az Ethernet-hálózatból.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

TCP/IP

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

Menüelem	Leírás
Állomásnév beállítása	Itt állíthatja be az aktuális TCP/IP-állomásnevet.
DHCP/BOOTP engedélyezése az NTP-kiszolgáló frissítéséhez Be* Ki	Ezzel engedélyezi, hogy a DHCP- és a BOOTP-ügyfelek frissítsék a nyomtató NTP-beállításait.
Auto IP engedélyezése Be* Ki	IP-cím automatikus hozzárendelése.
DNS-cím	Az aktuális Domain Name System (DNS) kiszolgáló címének beállítása.
Tartalék DNS-kiszolgáló	A másodlagos DNS-kiszolgáló címének beállítása.
2. tartalék DNS-kiszolgáló	
3. tartalék DNS-kiszolgáló	
DDNS engedélyezése Ki* Be	A Dynamic DNS beállításainak frissítése.
DDNS TTL	A DDNS-beállítások megadása.
Alapértelmezett TTL	
DDNS frissítési ideje	
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
mDNS engedélyezése Be* Ki	A Multicast DNS beállításainak frissítése.
WINS Address (WINS-cím)	Kiszolgáló címének beállítása a Windows Internet Name Service (WINS) szolgáltatáshoz.
BOOTP engedélyezése Be Ki*	A BOOTP engedélyezése a nyomtató IP-címének kiosztásához.
MTU	A maximális átviteli egység (MTU) paraméter beállítása a TCP-kapcsolatokhoz.
Nyomtató nyers portja 1-65535 (9100*)	A hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók nyers portszámának beállítása.
Kimenő forgalom maximális sebessége Be Ki*	A nyomtató maximális átviteli sebességének engedélyezése.
TLSv1.0 engedélyezése Be* Ki	TLSv1.0 protokoll engedélyezése.
TLSv1.1 engedélyezése Be* Ki	TLSv1.1 protokoll engedélyezése.
SSL titkosítási lista	Adja meg az SSL vagy a TLS csatlakozókon használatos titkosítási algoritmusokat.
Megj.: 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
SNMP 1 és 2c verziók Engedélyezve Ki Be* SNMP-beállítás engedélyezése Ki Be* PPM MIB Engedélyezése 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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
SNMP 3 verzió 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.
Megj.: 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
IPSec engedélyezése Ki* Be	Az Internet Protocol Security (IPSec) protokoll engedélyezése.
Alapkonfiguráció Alapértelmezett* Kompatibilitás Biztonságos	Az IPSec alapkonfigurációjának beállítása. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az IPSec engedélyezése lehetőség a Be értékre van állítva.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
DH (Diffie-Hellman) csoportos javaslat modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	Az IPSec-titkosítás beállítása. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> A DH (Diffie-Hellman) csoportos javaslat csak akkor jelenik meg, ha az Alapkonfiguráció Kompatibilitás értékre van beállítva. Az IKE SA élettartam (órában) és az IPSec SA élettartam (órában) csak akkor jelenik meg, ha az Alapkonfiguráció Biztonságos értékre van beállítva.
IKE SA élettartam (órában) 1 2 4 8 24*	
IPSec SA élettartam (órában) 1 2 4 8* 24	
Javasolt titkosítási módszer 3DES AES*	A hálózatokhoz való biztonságos csatlakozás érdekében használandó titkosítási és hitelesítési módszer beállítása. Megj.: Ez a menüelem csak akkor használható, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Kompatibilitás.
Javasolt hitelesítési módszer SHA1 SHA256* SHA512	
IPSec-eszköztanúsítvány	Az IPSec-tanúsítvány beállítása. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az IPSec engedélyezése lehetőség a Be értékre van állítva.
Előmegosztott kulcs hitelesített kapcsolatai <input type="checkbox"/> Gazdagép Cím Kulcs	A nyomtató hitelesített kapcsolatainak konfigurálása. Megj.: Ezek a menüelemek csak akkor jelennek meg, ha az IPSec engedélyezése lehetőség a Be értékre van állítva.
Tanúsítvány hitelesített kapcsolatai <input checked="" type="checkbox"/> gazdagép címe[/alhálózat] Cím[/alhálózat]	
Megj.: 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
Aktív Ki* Be	Engedélyezi, hogy a nyomtató olyan hálózatokhoz csatlakozzon, amelyek a hozzáférés engedélyezése előtt hitelesítést kérnek.
Megj.: 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
LPD időtúllépés 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.
LPD szalagcím-lap Ki* Be	Szalagcím-lap nyomtatása az összes LPD-s nyomtatási feladat esetében. Megj.: A szalagcím-lap a nyomtatási feladat első oldala, amely a nyomtatási feladatok elválasztására, valamint a nyomtatási kérések küldőjének azonosítására szolgál.
LPD lezárólap Ki* Be	Lezárólap nyomtatása az összes LPD-s nyomtatási feladat esetében. Megj.: A lezárólap a nyomtatási feladatok utolsó oldala.
LPD kocsi vissza konverzió Ki* Be	A kocsivissza-konverzió engedélyezése. Megj.: A „kocsi vissza” művelet parancsot ad a nyomtatónak arra, hogy a kurzort az aktuális sor első pozíciójába állítsa.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

HTTP-/FTP-beállítások

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

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

USB

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

Külső hálózati hozzáférés korlátozása

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

Biztonság

Bejelentkezési módok

Nyilvános

Menüelem	Leírás
Engedélyek kezelése Funkció elérése Felfüggesztett feladatok elérése Feladatok megszakítása az eszközön Nyelv módosítása Internetes Nyomt. Prot. (IPP) B/W nyomtatás Hálózati mappa – Beolvasás	A nyomtatófunkciókhoz való hozzáférés szabályozása.
Engedélyek kezelése Adminisztrációs menük Biztonság menü Hálózat/portok menü Papír menü Jelentések menü Funkciókonfigurációs menü Kellékanyagok menü SE menü Eszközmenü	A nyomtatómenükhöz való hozzáférés szabályozása.

Menüelem	Leírás
Engedélyek kezelése Eszközkezelés Távoli kezelés Firmware-frissítések Minden beállítás importálása/exportálása Üzemen kívüli törlés Embedded Web Server kiszolgáló hozzáférés	A nyomtató felügyeleti beállításaihoz való hozzáférés szabályozása.

Helyi fiókok

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

Tanúsítvány-kezelés

Menüelem	Menüelem
Tanúsítvány alapértékeinek beállítása Szokásos név Szervezet neve Egység neve Ország/terület Tartomány neve Város neve Tárgy alternatív neve	Állítsa be a létrehozott tanúsítványok alapértelmezett értékeit.
Eszköz tanúsítványai	Az eszköz tanúsítványainak létrehozása, törlése vagy megtekintése.

Menüelem	Menüelem
Tanúsító hatóság (CA) tanúsítványok kezelése	Hitelesítésszolgáltató (CA) tanúsítványok betöltése, törlése vagy megtekintése.

Bejelentkezési korlátozások

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

Titkosított nyomtatás beállításai

Menüelem	Leírás
Érvénytelen PIN-kód maximális száma 2-10 (0*)	Azt határozza meg, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> A 0 érték beállításával kikapcsolhatja ezt a funkciót. A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez és PIN-kódhoz tartozó nyomtatási feladatokat.
Titkosított feladatok lejárata Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Lejárati idő beállítása a titkosított nyomtatási feladatokhoz. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> Ha ezt a beállítást úgy módosítják, hogy még titkosított nyomtatási feladatok találhatók a nyomtató memóriájában, akkor ezeknek a nyomtatási feladatoknak a lejárati ideje nem módosul az új alapértelmezett értékre. Ha a nyomtatót kikapcsolják, akkor a nyomtató memóriájában lévő összes titkosított feladat törlődik.
Feladatismétlés lejárata Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Ismételni kívánt nyomtatási feladatok lejárati idejének beállítása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Feladat-ellenőrzés lejárata Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	A mintapéldány lejárati idejének beállítása, amelyet a nyomtató készít felhasználó számára, hogy a további példányok nyomtatása előtt ellenőrizhesse a minőséget.
Feladatmegőrzés lejárata Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Azt a lejárati időt határozza meg, ameddig a nyomtató tárolhatja a nyomtatási feladatokat későbbi nyomtatáshoz.
Minden feladat várakozzon Ki* Be	Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató várakoztassa a nyomtatási feladatokat.
Másolat megőrzése a dokumentumokról Ki* Be	Engedélyezi azonos fájlnevű dokumentumok tárolását.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Ideiglenes adatfájlok törlése

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

Egyéb

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

Menüelem	Leírás
Jelszó minimális hossza 0–32	A jelszó hosszúságának meghatározása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Jelentések

Menübeállítási oldal

Menüelem	Leírás
Menübeállítási oldal	A nyomtató menüit felsoroló jelentés nyomtatása.

Eszköz

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

Nyomtatás

Menüelem	Leírás
Betűtípusok nyomtatása PCL karakterkészletek PostScript karakterkészletek	Minták nyomtatása és információk az egyes nyomtatónyelvekhez elérhető betűtípusokról.

Hálózat

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

Hibaelhárítás

Menüelem	Leírás
Tesztoldal nyomtatása	A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák azonosítására és kijavítására nyomtasson tesztoldalat.

A nyomtató karbantartása

Alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

Kellékanyagok értesítéseinek konfigurálása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott 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 Kattintson az **E-mail listák és riasztások beállítása** elemre, és módosítsa a beállításokat.

4 Alkalmazza a módosításokat.

Jelentések megtekintése

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

2 Válassza ki a megtekinteni kívánt jelentést, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Alkatrészek és kellékanyagok rendelése

Kellékanyagok rendeléséhez lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől a nyomtatót beszerezte.

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.

Tonerkazetta rendelése

Megjegyzések:

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

Tonerkazetták rendeléséhez lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől a nyomtatót vásárolta.

Képkalkotó egység rendelése

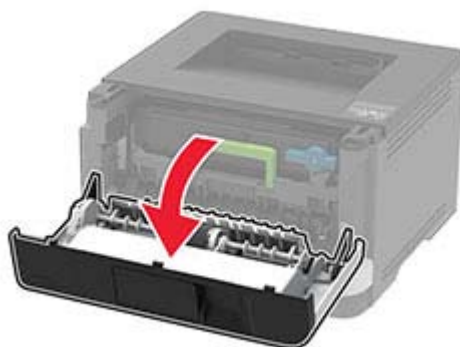
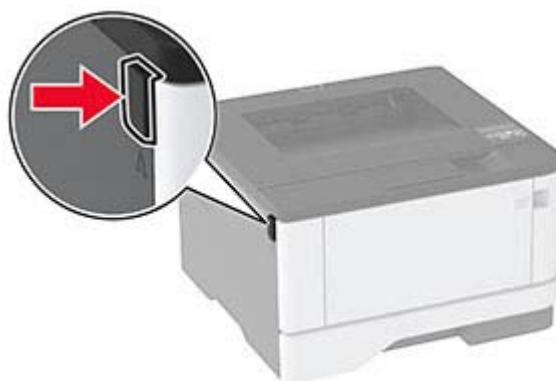
A képkalkotó egység megrendeléséhez lépjen kapcsolatba a nyomtató értékesítőjével.

Alkatrészek és kellékanyagok cseréje

A tonerkazetta kicserélése

1 Nyissa ki az elülső ajtót.

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



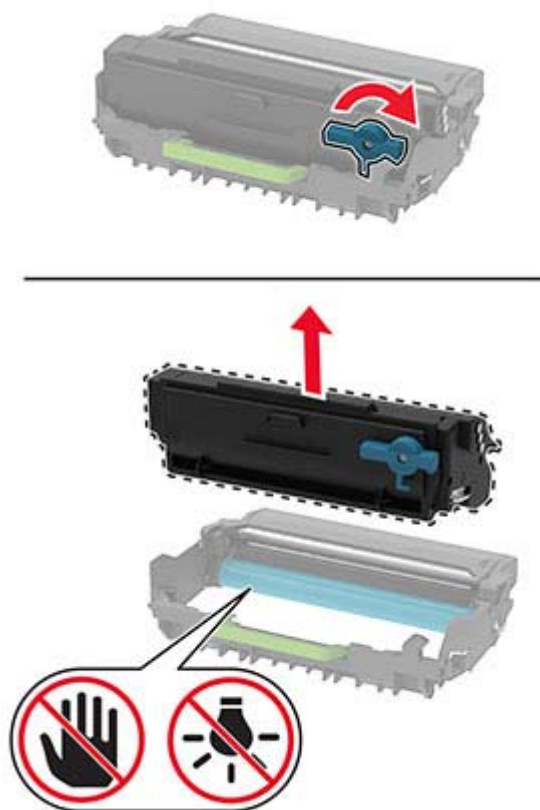
2 Távolítsa el a képkalkotó egységet.



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

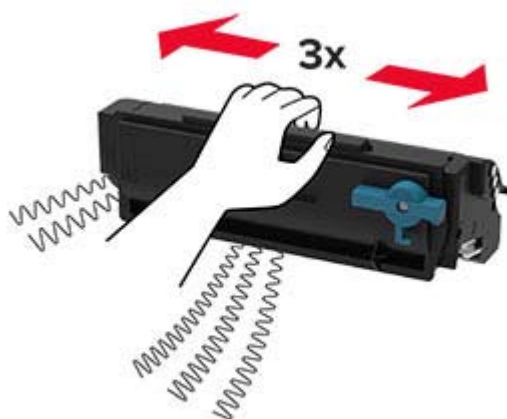
Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkalkotó egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó, fényforrásnak való közvetlen kitétel nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

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

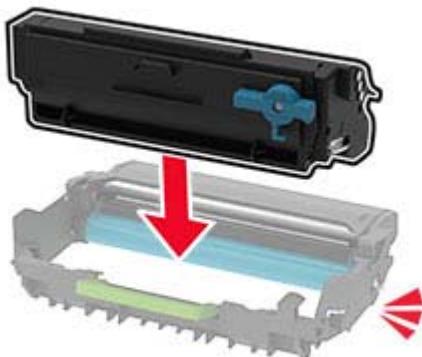


4 Csomagolja ki az új tonerkazettát.

5 Oszlassa el a festéket a tonerkazetta megrázásával.



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



7 Helyezze be a képalkotó egységet.

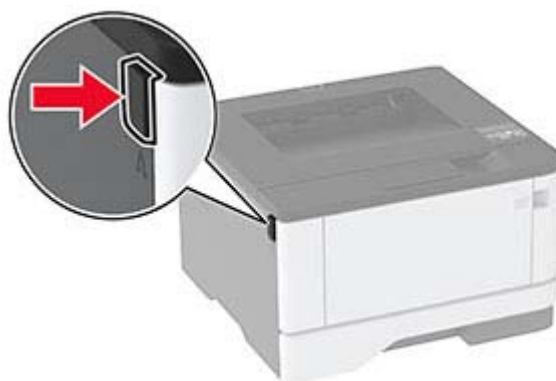


8 Csukja be az ajtót.

A képalkotó egység cseréje

1 Nyissa ki az elülső ajtót.

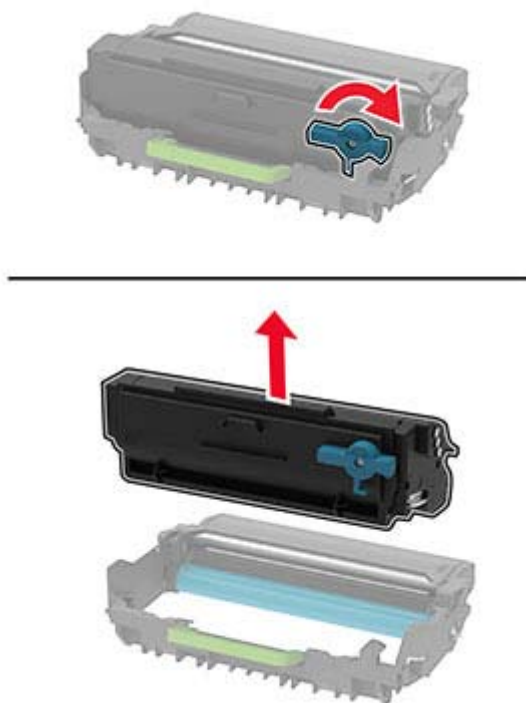
Figyelem – sérülésveszély: Mielőtt a nyomtató belső részébe nyúlna, érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, így elkerülhetők az elektrosztatikus kisülések okozta károk.



2 Távolítsa el a használt képalkotó egységet.



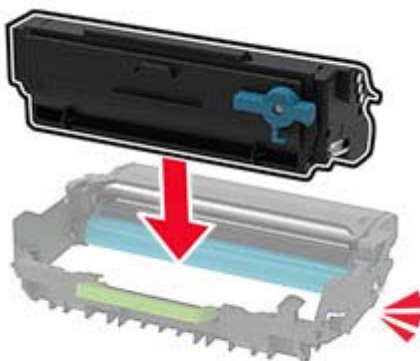
- 3 Csavarja el a kék rögzítőt, majd távolítsa el a tonerkazettát a használt képalkotó egységből.



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

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

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



5 Helyezze be az új képkalkotó egységet.



6 Csukja be az ajtót.

A tálca cseréje

1 Távolítsa el a használt tálcat.



2 Csomagolja ki az új tálcat.

3 Helyezze be az új tálcat.



A behúzógörgő egység cseréje

1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

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

3 Nyissa ki az elülső ajtót.



4 Távolítsa el a képkalkotó egységet.



5 Csukja be az elülső ajtót.

6 Vegye ki a tálcát.



7 Állítsa a nyomtatót az oldalára.



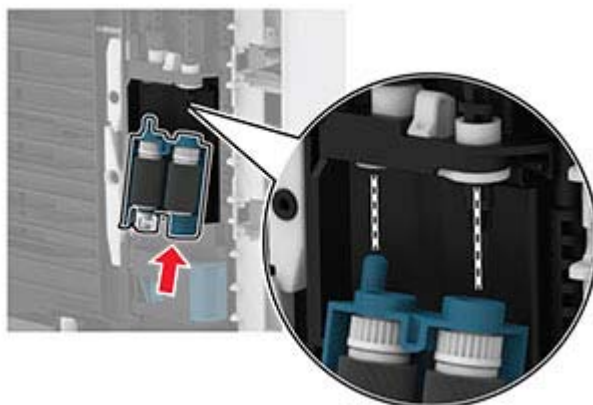
8 Távolítsa el a behúzógörgő egységet.



9 Csomagolja ki az új behúzógörgő egységet.

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

10 Illessze a helyére az új behúzóörgő egységet.



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

12 Nyissa ki az elülső ajtót.

13 Helyezze be a képpalkotó egységet.

14 Csukja be az elülső ajtót.

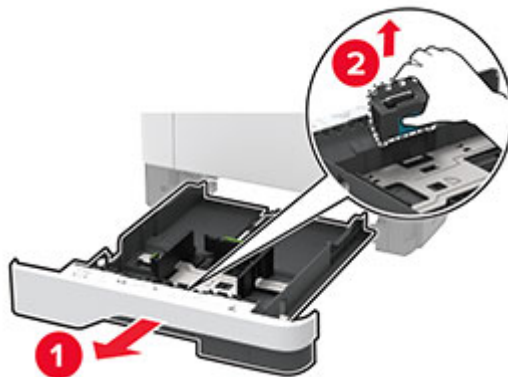
15 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután a konnektorhoz.

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

16 Kapcsolja be a nyomtatót.

Tálca elválasztógörgő cseréje

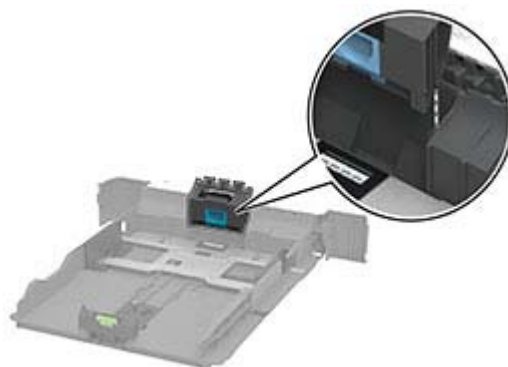
1 Távolítsa el a tálcát, majd a használt elválasztógörgőt.



2 Csomagolja ki az új elválasztógörgőt.

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

3 Helyezze be az új elválasztógörgőt.



4 Helyezze be a tálcát.



Kellékanyag-használati számlálók visszaállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:


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

2 Válassza ki a visszaállítani kívánt kellékanyag-számlálót.

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

Nyomtatóalkatrészek tisztítása

A nyomtató tisztítása

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

Megjegyzések:

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

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

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


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

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

Megjegyzések:

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

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

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

Behúzóörgő egység tisztítása

1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

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

3 Nyissa ki az elülső ajtót.



4 Távolítsa el a képalkotó egységet.



5 Csukja be az elülső ajtót.

6 Vegye ki a tálcát.



7 Állítsa a nyomtatót az oldalára.

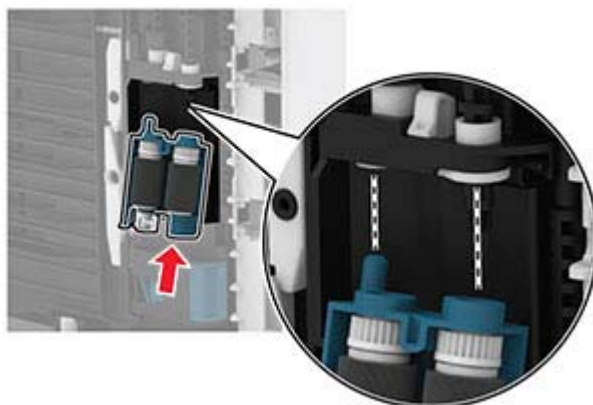


8 Távolítsa el a behúzógörgő egységet.



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

10 Illessze a helyére a behúzógörgő egységet.



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

12 Nyissa ki az elülső ajtót.

13 Helyezze be a képpalkotó egységet.

14 Csukja be az elülső ajtót.

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

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

16 Kapcsolja be a nyomtatót.

Energia- és papírtakarékosság

Energiatakarékos üzemmód beállításainak módosítása

Alvó üzemmód

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

Hibernált üzemmód

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

Megjegyzések:

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


Kellékanyagok megőrzése


- Nyomtatás a papír mindkét oldalára.


Megj.: A 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 ujjá ne kerüljön a nyomtató alá, amikor lerakja.
- Ügyeljen rá, hogy elég szabad hely maradjon a nyomtató körül.

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

A nyomtató szállítása

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

Problémák elhárítása

Nyomtatási problémák

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: 84. oldal](#)



[“Sötét nyomtatás” itt: 84.
oldal](#)



[“A vékony vonalak nyomtatása
nem megfelelő” itt: 86. oldal](#)



[“Hajlott vagy gyűrött papír”
itt: 87. oldal](#)



[“Szürke háttér” itt: 88.
oldal](#)



[“Vízszintes világos sávok”
itt: 96. oldal](#)



[“Helytelen margók” itt: 89.
oldal](#)



[“Túl világos nyomat”
itt: 89. oldal](#)



[“Tarka és pöttyös nyomat”
itt: 91. oldal](#)



[“Papírmeghajlás” itt: 92. oldal](#)



[“Görbe vagy ferde nyomat”
itt: 93. oldal](#)



[“Ismétlődő hibák” itt: 99.
oldal](#)



“Egyszínű fekete oldalak”
itt: 94. oldal



“Levágott szöveg vagy kép”
itt: 94. oldal



“Könnyen ledörzsölődik a toner” itt: 95. oldal



“Függőleges sötét sávok”
itt: 97. oldal



“Függőleges sötét vonalak
vagy csíkok” itt: 98. oldal



“Függőleges sötét csíkok és
hiányos nyomat” itt: 98. oldal



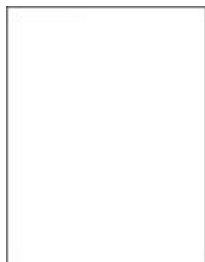
“Függőleges világos sávok”
itt: 96. oldal



“Függőleges fehér
vonalak” itt: 97. oldal

Gyenge a nyomtatási minőség

Üres vagy fehér oldalak



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

Sötét nyomtatás



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

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

Művelet	Igen	Nem
<p>6. lépés</p> <p>a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p>Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Sötét a nyomat?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

A vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.</p> <p>Megj.: Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p>2. lépés</p> <p>a A festék sötétségének növelése.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Festék sötétsége</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

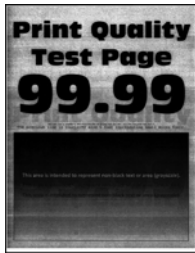
Hajlott vagy gyűrött papír



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.</p> <p>Megj.: Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A papír hajlott vagy gyűrött?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>2. lépés</p> <p>a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p>Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A papír hajlott vagy gyűrött?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>3. lépés</p> <p>a A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p>Megjegyzések:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/típus menüponthoz. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A papír hajlott vagy gyűrött?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Szürke háttér



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</p> <p>b Festéksötétség csökkentése. Lépjön a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Festék sötétsége</p> <p>c Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke háttér látható a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p>2. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e. Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke háttér látható a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p>3. lépés</p> <p>a A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. Megjegyzések:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjön a Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus menüponthoz. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke háttér látható a nyomatokon?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Helytelen margók



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Állítsa a papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Helyesek a margók?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p>2. lépés</p> <p>a A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p>Megjegyzések:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak. • A beállítás a nyomtató kezelőpaneljéről is módosítható. Lépjen a Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus menüponthoz. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Helyesek a margók?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon márkakereskedőjéhez .

Túl világos nyomat



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

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

Tarka és pöttyös nyomat



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.</p> <p>Megj.: Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Tarka a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>2. lépés</p> <p>Ellenőrizze, nem szennyezte-e be a nyomtatót a kiszivárgott festék.</p> <p>A nyomtató kiszivárgott festéktől mentes?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .
<p>3. lépés</p> <p>a Ellenőrizze a képalkotó egység állapotát. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Jelentések > Eszköz > Eszközstatisztikák</p> <p>b A kinyomtatott lapok Kellékanyag-információs részén ellenőrizze a képalkotó egység állapotát.</p> <p>A képalkotó egység élettartama végéhez közeledik?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .
<p>4. lépés</p> <p>a Cserélje ki a képalkotó egységet.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Tarka a nyomat?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Papírmeghajlás



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

Művelet	Igen	Nem
<p>5. lépés</p> <p>a Vegye ki a papírt, fordítsa meg, majd töltsse be újra.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Meghajlik papír?</p>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>6. lépés</p> <p>a Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p>Megj.: A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Meghajlik papír?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Görbe vagy ferde nyomat



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

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

Művelet	Igen	Nem
<p>2. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy támogatott papírra nyomtat-e.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtat görbe vagy ferde?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Egyszínű fekete oldalak



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

Művelet	Igen	Nem
<p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.</p> <p>Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató egyszínű fekete lapokat ad ki a nyomtatásnál?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Levágott szöveg vagy kép



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

Művelet	Igen	Nem
<p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.</p> <p>Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Könnyen ledörzsölődik a toner



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.</p> <p>Megj.: Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Könnyen ledörzsölődik a toner?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p>2. lépés</p> <p>a A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p>Megjegyzések:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/típus menüponthoz. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Könnyen ledörzsölődik a toner?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Vízszintes világos sávok



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.</p> <p>Megj.: Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek vízszintes világos sávok a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>2. lépés</p> <p>a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek vízszintes világos sávok a nyomatokon?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Függőleges világos sávok



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

Művelet	Igen	Nem
<p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.</p> <p>Megj.: Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek függőleges világos sávok a nyomatokon?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Függőleges fehér vonalak



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.</p> <p>Megj.: Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p>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>2. lépés</p> <p>Szüntesse meg a lassú nyomtatással járó problémákat. További információért lásd: "Lassú nyomtatás" itt: 101. oldal.</p> <p>Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Függőleges sötét sávok



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

Művelet	Igen	Nem
<p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e. Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek függőleges sötét sávok a nyomatokon?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

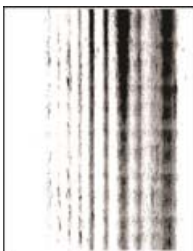
Függőleges sötét vonalak vagy csíkok



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

Művelet	Igen	Nem
<p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e. Megj.: Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Függőleges sötét csíkok és hiányos nyomat



Vegye fel a kapcsolatot a [márkakereskedőjével](#).

Ismétlődő hibák



Vegye fel a kapcsolatot a [márkakereskedőjével](#).

Nyomatási feladatok nem nyomtatódnak ki

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Nyissa meg a Nyomatás párbeszédpanelt a nyomtatni kívánt dokumentumból, majd ellenőrizze, hogy a helyes nyomtatót választotta-e ki.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Kinyomtatódott a dokumentum?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p>2. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.</p> <p>b Hárítsa el a kijelzőn megjelenő esetleges hibaüzeneteket.</p> <p>c Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Kinyomtatódott a dokumentum?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p>3. lépés</p> <p>a 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 Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Kinyomtatódott a dokumentum?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
<p>4. lépés</p> <p>a Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Kinyomtatódott a dokumentum?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
<p>5. lépés</p> <p>a Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Kinyomtatódott a dokumentum?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon márkakereskedőjéhez .

Titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy a dokumentumok megjelennek-e a Felfüggesztett feladatok listájában.</p> <p>Megj.: Ha a dokumentumok nem szerepelnek a listában, nyomtassa ki őket a Nyomtatás és várakozás lehetőség használatával.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumokat.</p> <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p>2. lépés</p> <p>A nyomtatási feladat formázási hibát vagy érvénytelen adatot tartalmaz. Törölje a nyomtatási feladatot, majd küldje el újra.</p> <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p>3. lépés</p> <p>Internetről történő nyomtatás esetén a nyomtató a több feladalcímlet másolatként olvashatja be.</p> <p>Útmutatás Windows-felhasználók számára</p> <p>a Nyissa meg a Nyomtatási beállítások párbeszédpanelét.</p> <p>b A Nyomtatás és várakozás lapon kattintson a Nyomtatás és várakozás használata lehetőségre, majd a Dokumentummásolatok megőrzése lehetőségre.</p> <p>c Adja meg a PIN-kódot, majd mentse a módosításokat.</p> <p>d Küldje el a nyomtatási feladatot.</p> <p>Útmutatás Macintosh-felhasználók számára</p> <p>a Minden nyomtatási feladatot különböző néven mentsen.</p> <p>b Egyenként küldje el a feladatokat.</p> <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
<p>4. lépés</p> <p>a Nyomtatómemória felszabadításához töröljön néhány felfüggesztett feladatot.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumokat.</p> <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p>	Probléma megoldva.	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .

A feladat nyomtatása rossz tálcából vagy rossz papírra történik

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy megfelelő papírra nyomtat-e.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A dokumentum nyomtatása a megfelelő papírra történt?</p>	<p>aaa</p> <p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	Töltse be a megfelelő papírméretet és -típust.

Művelet	Igen	Nem
<p>2. lépés</p> <p>a A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p>Megj.: A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez:</p> <p>Beállítások > OK > Papír > OK > Tálcakonfiguráció > OK > Papírméret/-típus > OK</p> <p>b Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a betöltött papírnak.</p> <p>c Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A dokumentum nyomtatása a megfelelő papírra történt?</p>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>
<p>3. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a tálcák össze vannak-e kapcsolva. További információkért lásd: "Tálcák összekapcsolása" itt: 19. oldal.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtatás a megfelelő tálcából történt?</p>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>

Lassú nyomtatás

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</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>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p>2. lépés</p> <p>a Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nincs Csendes üzemmódban.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p>Beállítások > OK > Eszköz > OK > Karbantartás > OK > Konfigurációs menü > OK > Eszközműveletek > OK > Csendes üzemmód > OK</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Művelet	Igen	Nem
<p>3. lépés</p> <p>a A nyomtatási felbontást az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p>Megj.: A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő elemhez:</p> <p>Beállítások > OK > Nyomtatás > OK > Minőség > OK > Nyomtatási felbontás > OK</p> <p>b Állítsa a felbontást 600 dpi értékre.</p> <p>c Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	<p>Ugorjon a(z) 4. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p>4. lépés</p> <p>a A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p>Megjegyzések:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak. • A nehezebb papírra lassabban történik a nyomtatás. • A levél, A4 és legal papíroknál keskenyebb papírokra sokkal lassabban történhet a nyomtatás. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	<p>Ugorjon a(z) 5. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p>5. lépés</p> <p>a Győződjön meg arról, hogy a nyomtató Textúra és Tömeg beállításai megegyeznek a betöltött papír adataival.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p>Beállítás > OK > Papír > OK > Adathordozók konfigurációja > OK > Adathordozó-típusok > OK</p> <p>Megj.: A durva papírtextúrákra és a nehezebb papírokra lassabban történhet a nyomtatás.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	<p>Ugorjon a(z) 6. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p>6. lépés</p> <p>Törölje a felfüggesztett feladatokat.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	<p>Ugorjon a(z) 7. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Művelet	Igen	Nem
<p>7. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem melegedett-e túl.</p> <p>Megjegyzések:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hosszabb nyomtatási feladat után hagyja a nyomtatót hűlni. • Vegye figyelembe a nyomtató számára ajánlott környezeti hőmérsékletet. További információkért lásd: “A nyomtató helyének kiválasztása” itt: 14. oldal. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

A nyomtató nem válaszol

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a csatlakozóaljzathoz.</p> <p> 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.</p> <p>Válaszol a nyomtató?</p>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>
<p>2. lépés</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>3. lépés</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>4. lépés</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 bekapcsológombot.</p>	<p>Ugorjon a(z) 5. lépéshez.</p>
<p>5. lépés</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>6. lépés</p> <p>Telepítse a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot.</p> <p>Válaszol a nyomtató?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.
<p>7. lépés</p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</p> <p>Válaszol a nyomtató?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon márkake-reskedőjéhez .

Hálózati kapcsolat-hibák

A beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.</p> <p>A nyomtató be van kapcsolva?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Kapcsolja be a nyomtatót.
<p>2. lépés</p> <p>Ügyeljen, hogy helyes legyen a nyomtató IP-címe.</p> <p>Megjegyzések:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tekintse meg az IP-címet a főképernyőn. • Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123. <p>Helyes a nyomtató IP-címe?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Írja be a nyomtató helyes IP-címét a címmezőbe.
<p>3. lépés</p> <p>Ellenőrizze, hogy támogatott böngészőt használ-e:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11-es verziójú vagy újabb Internet Explorer • Microsoft Edge • 6-os verziójú vagy újabb Safari • Google Chrome™ 32-es verziójú vagy újabb • 24-es verziójú vagy újabb Mozilla Firefox <p>Támogatott a böngészője?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Telepítsen egy támogatott böngészőt.
<p>4. lépés</p> <p>Ellenőrizze, hogy működik-e a hálózati kapcsolat.</p> <p>Működik a hálózati kapcsolat?</p>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Forduljon a rendszergazdához.

Művelet	Igen	Nem
<p>5. lépés Ügyeljen, hogy megfelelőek legyenek a nyomtató és a nyomtatóki- szolgáló kábelcsatlakozásai. További tudnivalók a nyomtató dokumentációjában található.</p> <p>Megfelelően vannak csatlakoztatva a kábelek?</p>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Biztosítsa a kábelcsatlakozásokat.
<p>6. lépés Ellenőrizze, hogy le vannak-e tiltva a webes proxykiszolgálók.</p> <p>Le vannak tiltva a webes proxykiszolgálók?</p>	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	Forduljon a rendszergazdához.
<p>7. lépés Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.</p> <p>Megnyílt a beágyazott webkiszolgáló?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon márkake-reskedőjéhez .

A nyomtató nem csatlakoztatható a Wi-Fi hálózathoz

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés Ügyeljen rá, hogy az Aktív adapter Automatikus beállításra legyen állítva.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p>Beállítások > OK > Hálózat/portok > OK > Hálózati áttekintés > OK > Aktív adapter > OK > Automatikus > OK</p> <p>Csatlakoztatható a nyomtató a Wi-Fi hálózathoz?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p>2. lépés Ellenőrizze, hogy a megfelelő Wi-Fi hálózat van-e kiválasztva.</p> <p>Megj.: 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>3. lépés Csatlakozzon a megfelelő Wi-Fi hálózathoz. További információért lásd: "Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz" itt: 22. oldal.</p> <p>Csatlakoztatható a nyomtató a Wi-Fi hálózathoz?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
<p>4. lépés Ellenőrizze a vezeték nélküli biztonságos módot.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p>Beállítások > OK > Hálózat/portok > OK > Vezeték nélküli > OK > Vezeték nélküli biztonságos mód > OK</p> <p>A megfelelő vezeték nélküli biztonságos mód van kiválasztva?</p>	Folytassa a 6. lépéssel.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
<p>5. lépés 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>6. lépés Ellenőrizze, hogy a megfelelő hálózati jelszót adta-e meg. Megj.: Ellenőrizze a jelszóban használt szóközoeket, számokat és nagybetűket.</p> <p>Csatlakoztatható a nyomtató a Wi-Fi hálózathoz?</p>	Probléma megoldva.	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .

Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák

Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió

Helyezze be a megfelelő tonerkazettát.

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 kellékanyag vagy alkatrész használatának folytatásához tartsa lenyomva 15 másodpercig az **X** és a **OK** gombot

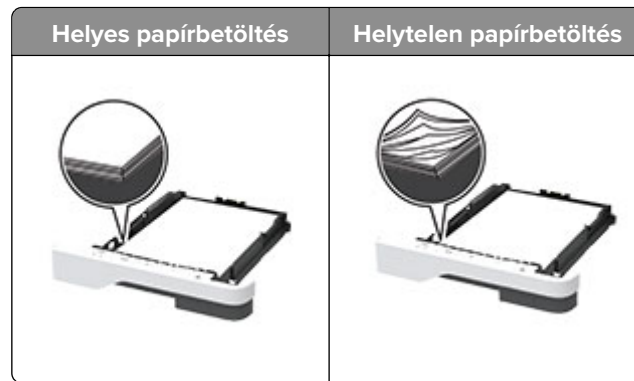
Ha nem szeretné felvállalni ezeket a kockázatokat, akkor távolítsa el a nyomtatóból az egyéb márkájú kellékanyagot vagy alkatrészt, és helyezzen be a nyomtató gyártója által gyártott eredetit.

Elakadások megszüntetése

Papírelakadások elkerülése

Töltse be a papírt megfelelően

- Ügyeljen, hogy a papír egyenletesen fektudjön a tálcában.



- Ne töltsön fel és ne távolítsa el a tálcákat nyomtatás közben.
- Ne töltsön be túl sok papírt. Ügyeljen, hogy a köteg magassága ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába. A papírt az ábrán látható módon töltsön 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, számfűlős, nedves, behajtott vagy hullámos papírt.
- Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.

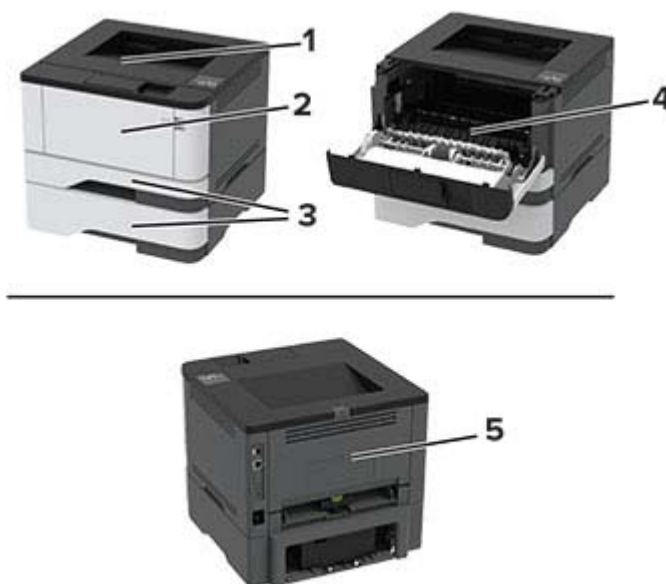


- Ne használjon vágott vagy kézzel tépett papírt.
- Ne tegyen különböző papírméreteket, -súlyokat és -típusokat egy tálcába.
- Ügyeljen, hogy helyesen legyen megadva a papír mérete és típusa a nyomtató kezelőpanelén.
- A papírt tárolja a gyártó előírásai szerint.

Elakadás helyének azonosítása

Megjegyzések:

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



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

Papírelakadás a normál tárolóban

Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



Papírelakadás a többcélú adagolóban

- 1 Távolítsa el a papírt a többcélú adagolóból.



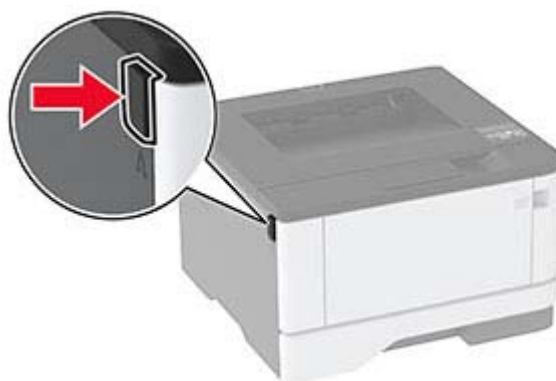
- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

- 3 Zárja vissza a többfunkciós adagolót.

- 4 Nyissa ki az elülső ajtót.

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



5 Távolítsa el a képalkotó egységet.



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

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



6 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

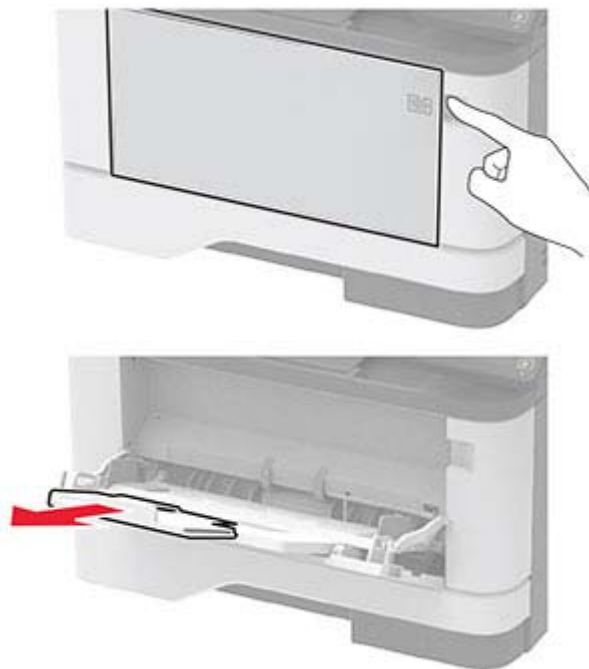


7 Helyezze be a képalkotó egységet.



8 Csukja be az ajtót.

9 Nyissa ki a többcélu adagolót.



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



11 Töltsön be újból papírt.



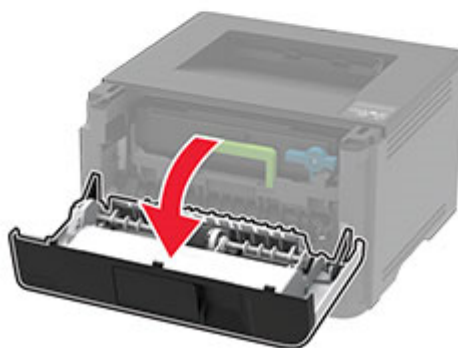
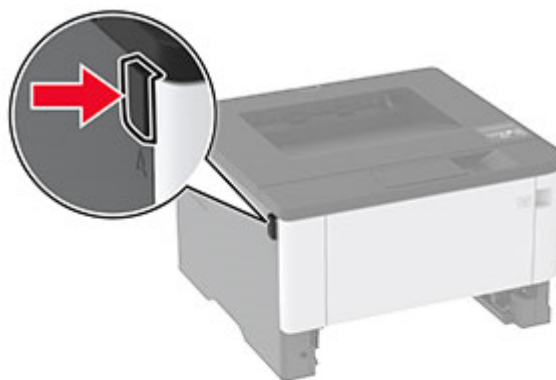
Papírelakadás a tálcákban

- 1 Vegye ki a tálcát.



- 2 Nyissa ki az elülső ajtót.

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



3 Távolítsa el a képalkotó egységet.



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

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



4 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.




5 Helyezze be a képkalkoló egységet.



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

7 Nyissa fel a hátsó ajtót.

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



8 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



9 Zárja be a hátsó ajtót.

10 Távolítsa el a kiegészítő tálcát.



11 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

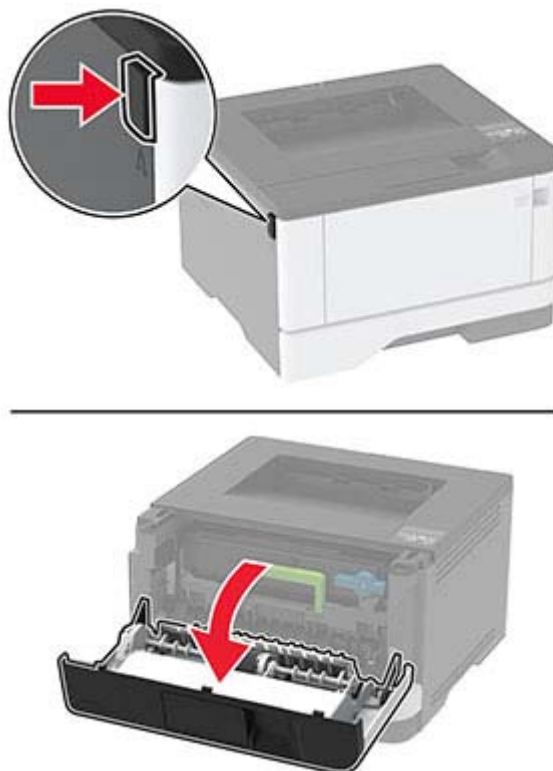


12 Helyezze be a tálcát.

Papírelakadás a duplex egységben

1 Nyissa ki az elülső ajtót.

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



2 Távolítsa el a képkockát az egységből.



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

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



3 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



4 Helyezze be a képkalkoló egységet.



5 Csukja be az ajtót.

6 Vegye ki a tálcát.



7 Nyomja meg a kétoldalas rögzítőt a kétoldalas egység kinyitására.



8 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

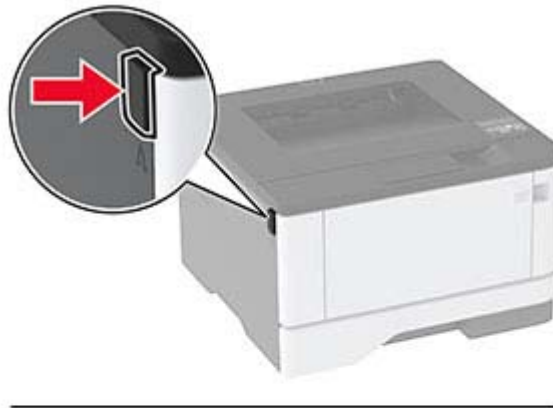


- 9 Zárja be a duplex egységet.
- 10 Helyezze be a tálcát.

Papírelakadás a hátsó ajtónál

- 1 Nyissa ki az elülső ajtót.

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



- 2 Távolítsa el a képalkotó egységet.



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

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



3 Nyissa fel a hátsó ajtót.

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



4 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



5 Zárja be a hátsó ajtót.

6 Helyezze be a képalkotó egységet.



7 Csukja be az elülső ajtót.

Papíradagolási problémák

Boríték összetapad nyomtatás közben

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Használjon száraz helyen tárolt borítékot. Megj.: Ha nagy nedvességtartalmú borítékokra nyomtat, a ragasztós fülek összetapadhatnak.</p> <p>b Küldje el a nyomtatási feladatot.</p> <p>Összetapad a boríték nyomtatás közben?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>2. lépés</p> <p>a Ügyeljen rá, hogy a papírtípus Boríték legyen. Lépjön a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > OK > Papír > OK > Tálcakonfiguráció > OK > Papírméret/-típus > OK</p> <p>b Küldje el a nyomtatási feladatot.</p> <p>Összetapad a boríték nyomtatás közben?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Nem működik a leválogatás

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

Tálca-összekapcsolás nem működik

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a tálcáknál azonos papírméret és -típus van-e megadva.</p> <p>b Ellenőrizze, hogy a papírvezetők megfelelően vannak-e beállítva.</p> <p>c Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p>2. lépés</p> <p>a Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p>Beállítások > OK > Papír > OK > Tálcakonfiguráció > OK > Papírméret/-típus > OK</p> <p>b Az összekapcsolt tálcákba betöltött papír paramétereivel megegyező papírméretet és -típust állítson be.</p> <p>c Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p>3. lépés</p> <p>a Ügyeljen rá, hogy a Tálca-összekapcsolás Automatikus beállításra legyen állítva. További információkért lásd: "Tálcák összekapcsolása" itt: 19. oldal.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?</p>	Probléma megoldva.	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .

Gyakori papírelakadás

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

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

Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

Művelet	Igen	Nem
<p>1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p>Beállítások > OK > Eszköz > OK > Értesítések > OK > Elakadás elhárítása > OK</p> <p>2 Az Elakadás-elhárítás menüben válassza ki a Be vagy Auto opciót, majd nyomja meg a következőt: OK.</p> <p>A nyomtató újranyomtatta az elakadt lapokat?</p>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.</p>

Kapcsolatfelvétel a márkakereskedőjével

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

- A probléma
- A hibaüzenet
- A nyomtató típusa és sorozatszama

Keresse fel azt a helyet, ahol a nyomtatót vásárolta.

Értesítések

Termékinformációk

A termék neve:

LÉZERNYOMTATÓ
MX-B427PW

Gép típusa:

4601

Modell:

48H

Megjegyzés a kiadáshoz

2021. november


A következő bekezdés nem vonatkozik azokra az országokra, ahol ütközne a helyi törvényekkel: A DOKUMENTUM ADOTT ÁLLAPOTÁBAN KERÜL ÁTADÁSRA, MINDEN – AKÁR KIFEJEZETT, AKÁR JÁRULÉKOS – GARANCIA NÉLKÜL, 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 kellei 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: 50
Kész	14

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



A WEEE logó az Európai Unió országaiban az elektronikai készülékek újrafelhasználására bevezetett programokat és eljárásokat jelöl. Vásárlóinkat bátorítjuk készülékeink újrafelhasználására. Ha az újrahasznosítási lehetőségekkel kapcsolatban kérdései lennének, forduljon helyi értékesítőjéhez.

Újratölthető lítium-ion elem



Ez a termék újratölthető lítium-ion gombaelemet tartalmazhat, amelyet csak képzett szakember távolíthat el. Az áthúzott kerekes 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 ELEMMELEL 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 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 ² : 22,8 °C (73 °F) Nem kondenzáló környezet
Nyomtató/tonerkazetta/képalkotó egység hosszútávú tárolása ¹	15,6–32,2 °C (60–90 °F) és 8–80% RH Nedves izzó max. hőmérséklete ² : 22,8 °C (73 °F)
Nyomtató/tonerkazetta/képalkotó egység rövidtávú szállítása	-40–40 °C (-40–104 °F)

¹ A kellékanyagok szavatossági ideje kb. 2 év. Ez normál irodai környezetben, 22 °C (72 °F) és 45%-os páratartalom mellett érvényes.

² 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) AlGaInP

Névleges kimeneti teljesítmény (milliwatt): 25

Hullámhossz (nanométer): 775–800

Tápfelvétel

A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

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

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomtatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	Egyoldalas: 570 Kétoldalas: 305
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	N/A
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	N/A
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	4,9
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	0,9
Hibernált mód	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0,1
Ki	A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva.	0,1

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

Alvó üzemmód

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

Az alvó üzemmód alapértelmezett gyári időhatára ennél a termékénél (perc):	15
--	----

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

válaszideje. Ha magas értékre állítja az alvó üzemmód időhatárát, megmarad a rövid reakcióidő, viszont a készülék több energiát fog felhasználni.

Hibernált üzemmód

A termék ultraalacsony energiafelhasználású 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 képképző-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 meg szeretné akadályozni az áramfelvételt, húzza ki a készüléket a konnektorból.

Teljes energiafelhasználás

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

Környezetvédelmi információ

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a részt. A benne foglaltak segítségével csökkentheti a környezetre gyakorolt hatást, és ezzel egyidejűleg kiadásait is mérsékelheti.

Papírtakarékosság

- 1 Az automatikus kétoldalas nyomtatás funkció a papír mindkét oldalának automatikus nyomtatására szolgál, így nem kell kézzel megfordítania a papírt. Ha a gép rendelkezik automatikus kétoldalas nyomtatási funkcióval, úgy állítsa be a nyomtatási beállításokat a számítógépen, hogy az automatikusan kétoldalas nyomtasson. Amennyiben lehetséges, használja a készülék automatikus kétoldalas nyomtatási funkcióját.
- 2 Az EN12281:2002 szabványnak és a hasonló minőségi szabványoknak megfelelő, újrahasznosított papírra és vékony 64 g/m²-es papírra nyomtatással csökkentheti a környezetre gyakorolt hatást.

Energiatakarékosság

Az ENERGY STAR® program önkéntes rendszer az energiahatékony készülékek fejlesztésének és vásárlásának elősegítésére, amelyek hozzájárulnak a környezetre gyakorolt hatás minimalizálásához. Azok a termékek, amelyek mind a környezetvédelem, mind pedig energiafogyasztás tekintetében megfelelnek az ENERGY STAR program szigorú követelményeinek, elláthatók az ENERGY STAR logóval, ha regisztrálták őket az ENERGY STAR programban.

A vezeték nélküli termékekre vonatkozó szabályok

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

Ha nem tudja biztosan, hogy készüléke vezeték nélküli modell-e, látogasson el webhelyünkre.

Megjegyzés a moduláris összetevőkről

A vezeték nélküli modellek a következő moduláris alkatrészeket tartalmazzák:

Hatósági típus-/modellmegjelölés LEX-M08-001; FCC ID:IYLLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

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

A rádiófrekvenciás sugárzás hatása

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

Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

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

Az előírásoknak való megfelelést igazoló tanúsítvány innen szerezhető be:

<https://www.sharp.eu/documents-of-conformity>

A megfelelést a CE felirat jelzi:



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

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

Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

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

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

United Kingdom (UK) conformity

This product is in conformity with the protection requirements of the Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, the Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, the Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019, and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

This product satisfies the Class B limits of BS EN 55032 and safety requirements of BS EN 62368-1.

Index

A

a festék sötétségének beállítása 33
 a kezelőpanel használata 7
 a nyomtató áthelyezése 14, 81
 a nyomtató helyének kiválasztása 14
 a nyomtató nem csatlakoztatható a Wi-Fi-hez 105
 a papírméret beállítása 16
 a papírtípus beállítása 16
 a tálca-összekapcsolás nem működik 122
 AirPrint
 használata 29
 alkatrészek cseréje
 behúzógörgő egység 72
 tálca 72
 tálca-elválasztógörgő 76
 alkatrészek és kellékanyagok
 állapot, ellenőrzés 65
 alvó üzemmód
 beállítás 81
 az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 123
 az Embedded Web Servert nem lehet megnyitni 104

Á

állapot ellenőrzése
 alkatrészek és
 kellékanyagok 65

B

beállítások konfigurálása
 Univerzális papír 16
 Befagyasztott üzemmód
 beállítás 81
 behúzógörgő egység
 csere 72
 tisztítás 77
 behúzógörgő egység
 tisztítása 77
 belső kiegészítők hozzáadása
 nyomtató-illesztőprogram 22
 belső kiegészítők, hozzáadás
 nyomtató-illesztőprogram 22

betűtípusminták listája
 nyomtatás 32
 biztonsági információk 5, 6
 biztonsági nyílás
 keresés 27
 biztonsági nyílás pozíciója 27
 boríték betöltése
 többcélu adagolóban 18
 boríték összetapad nyomtatás
 közben 121

Cs

csatlakozás vezeték nélküli
 hálózathoz
 gombnyomós módszer
 használata 23
 PIN-módszer használata 23
 Cserélje ki a festékkazettát –
 nem megfelelő régió 106

D

dokumentumok, nyomtatás
 számítógépről 29

E

elakadás helyének
 azonosítása 108
 elakadás megszüntetése
 a kétoldalas egységben 116
 hátsó ajtónál 119
 tálcaánál 113
 többcélu adagolóban 109
 elakadások
 elkerülés 106
 eltorzult nyomtatás 93
 elválasztólapok
 elhelyezés 32
 elválasztólapok elhelyezése 32
 előnyomott űrlapok
 kiválasztás 10
 energiatakarékos módok
 beállítás 81
 eredeti alkatrészek és
 kellékanyagok 66
 Ethernet-port 15
 e-mail riasztások
 beállítás 65

e-mail riasztások beállítása 65

É

értesítések 124, 128, 129, 130

F

FCC-nyilatkozat 130
 fehér vonalak 97
 fejlec
 kiválasztás 10
 fejleces papír betöltése
 többcélu adagolóban 18
 felejtő memória 28
 törlés 27
 felfüggesztett dokumentumok
 nem nyomtatódnak ki 100
 festék sötétsége
 beállítás 33
 firmware frissítése 21
 firmware, frissítés 21
 foltos nyomat 91
 függőleges csíkok a
 nyomatokon 98
 függőleges sötét vonalak a
 nyomatokon 98

G

Gombnyomós módszer 23
 görbe nyomat 93

Gy

gyári alapértelmezett beállítások
 visszaállítás 27
 gyűrt papír 87

H

hajlott papír 87
 hardverkiegészítők hozzáadása
 nyomtató-illesztőprogram 22
 hardveropciók
 tálcák 15
 hardveropciók, hozzáadás
 nyomtató-illesztőprogram 22
 hibaelhárítás
 a nyomtató nem
 csatlakoztatható a Wi-Fi-
 hez 105

az Embedded Web Servert nem lehet megnyitni 104
 nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák 83
 nyomtató nem válaszol 103
 hibaelhárítás, nyomtatás az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 123
 boríték összetapad nyomtatás közben 121
 helytelen margók 89
 lassú nyomtatás 101
 nem működik a leválogatás 121
 nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki 99
 papír gyakran elakad 122
 titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki 100
 hibaelhárítás, nyomtatási minőség
 egyszínű fekete oldalak 94
 eltorzult nyomtatás 93
 fehér lapok 84
 függőleges fehér vonalak 97
 függőleges sötét csíkok és hiányos nyomat 98
 függőleges sötét sávok 97
 függőleges sötét vonalak vagy csíkok 98
 függőleges világos sávok 96
 görbe nyomat 93
 hajlott vagy gyűrött papír 87
 ismétlődő hibák 99
 könnyen ledörzsölődik a festék 95
 levágott szöveg vagy kép 94
 papírmeghajlás 92
 sötét nyomtatás 84
 szürke háttér nyomatokon 88
 tarka és pöttyös nyomat 91
 túl világos nyomat 89
 üres oldalak 84
 vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő 86
 vízszintes világos sávok 96

J

jelentések megtekintése 66
 jelzőfény állapot értelmezése 8

K

kábelek csatlakoztatása 15
 kapcsolatfelvétel a márkakereskedővel 123
 kellékanyag-használati számlálók
 alaphelyzetbe állítása 77
 kellékanyag-használati számlálók visszaállítása 77
 kellékanyagok cseréje
 képpalkotó egység 69
 tonerkazetta 66
 kellékanyagok értesítése konfigurálás 65
 kellékanyagok értesítésének konfigurálása 65
 kellékanyagok megőrzése 81
 kellékanyagok rendelése
 képpalkotó egység 66
 tonerkazetta 66
 kellékek
 takarékoskodás 81
 képpalkotó egység csere 69
 rendelés 66
 kezelőpanel használata 7
 kibocsátással kapcsolatos nyilatkozatok 124, 130
 konfigurációs fájl exportálása Embedded Web Server használata 22
 konfigurációs fájl importálása Embedded Web Server használata 22
 környezeti beállítások 81

L

lassú nyomtatás 101

M

márkakereskedő kapcsolatfelvétel 123
 memória a nyomtatóra telepített típusok 28
 menü
 802.1x 56
 Beállítás 42
 Beállítások 34
 Bejelentkezési korlátozások 61

Egyéb 62
 Elrendezés 41
 Energiagazdálkodás 37
 Értesítések 36
 Eszköz 63
 Ethernet 51
 Gazdaságos mód 35
 Gyári alapbeállítások visszaállítása 38
 Hálózat 63
 Hálózati áttekintés 48
 Helyi fiókok 60
 Hibaelhárítás 64
 Hordozótípusok 47
 HTTP-/FTP-beállítások 57
 Ideiglenes adatfájlok törlése 62
 IPSec 55
 Kép 45
 Konfigurációs menü 39
 Külső hálózati hozzáférés korlátozása 59
 LPD-konfiguráció 57
 Menübeállítási oldal 63
 Minőség 43
 Névtelen adatgyűjtés 38
 Nyilvános 59
 Nyomtatás 63
 Nyomtató névjegye 41
 PCL 44
 PostScript 43
 SNMP 54
 Tálcakonfiguráció 46
 Tanúsítványkezelés 60
 Távoli kezelőpanel 36
 TCP/IP 53
 Titkosított nyomtatás beállításai 61
 Univerzális beállítás 47
 USB 58
 Üzemen kívüli törlés 41
 Vezeték nélküli 48
 Wi-Fi Direct 51
 Menübeállítási oldal nyomtatás 26
 mobil eszköz a nyomtató csatlakoztatása 24
 nyomtatás róla 29, 30
 mobil eszköz csatlakoztatása nyomtatóhoz 24

N

nem felejtő memória 28
 törlés 27
 nem megfelelő papírra történő feladatnyomatás 100
 nem működik a leválogatás 121
 Nem nyomtatógyártó által gyártott kellékanyag 106

Ny

nyomatás
 betűtípusminták listája 32
 felfüggesztett feladatok 31
 Hálózati beállítások oldala 26
 Menübeállítási oldal 26
 mobileszközről 29, 30
 nyomtatási feladatok ellenőrzése 31
 nyomtatási feladatok ismétlése 31
 nyomtatási feladatok megőrzése 31
 számítógépről 29
 titkosított nyomtatási feladatok 31
 Wi-Fi Direct használata 30
 nyomtatás minősége, hibaelhárítás
 egyszínű fekete oldalak 94
 eltorzult nyomtatás 93
 fehér lapok 84
 függőleges fehér vonalak 97
 függőleges sötét csíkok és hiányos nyomat 98
 függőleges sötét sávok 97
 függőleges sötét vonalak vagy csíkok 98
 függőleges világos sávok 96
 görbe nyomat 93
 hajlott vagy gyűrött papír 87
 ismétlődő hibák 99
 könnyen ledörzsölődik a festék 95
 levágott szöveg vagy kép 94
 papírmeghajlás 92
 sötét nyomtatás 84
 szürke háttér nyomatokon 88
 tarka és pöttyös nyomat 91
 túl világos nyomat 89
 üres oldalak 84

vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő 86
 vízszintes világos sávok 96
 nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák 83
 nyomtatás számítógépről 29
 nyomtatás, hibaelhárítás
 a tálcá-összekapcsolás nem működik 122
 az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 123
 boríték összetapad nyomtatás közben 121
 helytelen margók 89
 lassú nyomtatás 101
 nem megfelelő papírra történő feladatnyomatás 100
 nem működik a leválogatás 121
 nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák 83
 nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki 99
 papír gyakran elakad 122
 rossz tálcából történő nyomtatás 100
 titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki 100
 nyomtatási feladat megszakítás a nyomtató vezérlőpaneljéről 32
 megszakítás a számítógépről 32
 nyomtatási feladat megszakítása a nyomtató kezelőpaneljén 32
 számítógépről 32
 nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki 99
 nyomtató
 hely kiválasztása 14
 minimális elakadások 14
 szállítás 82
 nyomtató állapota 8
 nyomtató csatlakozása ellenőrzés 26
 nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz 22
 nyomtató körüli hőmérséklet 127
 nyomtató körüli nedvesség 127
 nyomtató menük 34
 nyomtató nem válaszol 103
 nyomtató szállítása 82

nyomtató tisztítása 77
 nyomtató-illesztőprogram beszerelés 20
 hardveropciók, hozzáadás 22
 nyomtató-illesztőprogram telepítése 20
 nyomtatóbeállítások gyári alapértelmezett értékek visszaállítása 27
 nyomtatójelentések megtekintés 66
 nyomtatók hozzáadása a számítógéphez 20
 nyomtatókonfiguráció 7
 nyomtatómemória törlés 27
 nyomtatómemória törlése 27
 nyomtatóportok 15
 nyomtatószoftver beszerelés 20
 nyomtatószoftver telepítése 20
 nyomtatóüzenetek
 Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió 106
 Nem nyomtatógyártó által gyártott kellékanyag 106

P

papír
 előnyomott úrlapok 10
 fejléc 10
 kiválasztás 8
 nem elfogadható 9
 papír gyakran elakad 122
 papír tárolása 10
 papírelakadás elkerülés 106
 hátsó ajtónál 119
 helye 108
 tálcáknál 113
 papírelakadás a kétoldalas egységben 116
 papírelakadás a többcélú adagolóban 109
 papírelakadás elhelyezkedésének azonosítása 108
 papírelakadás megszüntetése a kétoldalas egységben 116
 hátsó ajtónál 119
 tálcáknál 113
 többcélú adagolóban 109

papírelakadás, elhárítás
normál rekeszben 108

papírelakadások elkerülése 106

papírjellemzők 8

papírmeghajlás 92

pöttyös nyomat 91

R

rossz tálcából történő
nyomtatás 100

Sz

számítógép

csatlakozás a nyomtatóhoz 25

számítógép csatlakoztatása a
nyomtatóhoz 25

személyes azonosítószám
módszer 23

T

tálca-elválasztógörgő
csere 76

tálca-összekapcsolás bontása 19

tálcák

beszerelés 15

betöltés 16

csere 72

összekapcsolás 19

összekapcsolás bontása 19

tálcák beszerelése 15

tálcák betöltése 16

tálcák csatolása 19

támogatott papírméret 11

támogatott papírsúlyok 13

támogatott papírtípusok 13

tápcsatlakozó 15

Tesztoldal nyomtatása 64

tisztítás

nyomtató belseje 77

nyomtató külseje 77

titkosított dokumentumok nem
nyomtatódnak ki 100

titkosított nyomtatási feladatok
konfigurálás 30

többcélú adagoló

betöltés 18

tonerkazetta

csere 66

rendelés 66

törölhetőség

nyilatkozat - 28

törölhetőségi nyilatkozat 28

U

Univerzális papír

beállítások konfigurálása 16

USB-nyomtatóport 15

Ú

útmutató a papírokhoz 8

V

vékony vonalak nyomtatása nem
megfelelő 86

vezeték nélküli hálózat

nyomtató csatlakoztatása 22

Wi-Fi Protected Setup 23

vezeték nélküli hálózatok 22

W

Wi-Fi Direct

konfigurálás 24

Wi-Fi hálózat

kikapcsolása 25

Wi-Fi Direct

engedélyezés 24

nyomtatás mobileszközzel 30

Wi-Fi Direct engedélyezése 24

Wi-Fi Direct konfigurálása 24

Wi-Fi hálózat kikapcsolása 25

Wi-Fi Protected Setup

vezeték nélküli hálózat 23

Z

zajkibocsátási szintek 124