

DIGITÁLIS TELJES SZÍNES NYOMTATÓ MX-C407P

Használati útmutató

2021. szeptember

Készülék típusa:

5029

Modell:

69H

Tartalom

Biztonsági információk.....	5
Konvenciók.....	5
Terméknyilatkozatok.....	5
Információk a nyomtatóról.....	8
Nyomtató helyének kiválasztása.....	8
Nyomtatóbeállítások.....	9
Kábelek csatlakoztatása.....	10
A kezelőpanel használata.....	11
Panel érintőkijelzővel.....	11
A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései.....	11
A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata.....	13
A kezdőképernyő használata.....	13
A kezdőképernyő testreszabása.....	14
Könyvjelzők kezelése.....	14
Partnerek kezelése.....	15
Papír és speciális adathordozó betöltése.....	17
A papírméret és papírtípus beállítása.....	17
Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása.....	17
Tálcák betöltése.....	17
A többcélú adagoló betöltése.....	19
A kézi adagoló betöltése.....	20
Tálcák összekapcsolása.....	22
Papírtartó.....	23
Támogatott papírméretek.....	23
Támogatott papírtípusok.....	25
Támogatott papírsúlyok.....	26
Nyomtatás.....	28
Nyomtatás a számítógépről.....	28
Nyomtatás mobileszközről.....	28

Nyomtatás flash-meghajtóról.....	29
Támogatott flash-meghajtók és fájlípusok.....	30
Titkosított feladatok konfigurálása.....	31
Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása.....	31
Betűtípusminták listájának nyomtatása.....	32
Könyvtárlista nyomtatása.....	32

A nyomtató menüinek ismertetése..... 33

Menüterkép.....	33
Eszköz.....	34
Nyomtatás.....	44
Papír.....	53
USB-meghajtó.....	54
Hálózat/portok.....	56
Biztonság.....	68
Jelentések.....	74
Súgó.....	75
Hibaelhárítás.....	76
Menübeállítások oldal nyomtatása.....	76

A nyomtató biztonsága..... 77

Biztonsági nyílás pozíciója.....	77
Nyomtatómemória törlése.....	77
A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése.....	77
A nyomtató merevlemezének titkosítása.....	78
Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása.....	78
Törölhetőségi nyilatkozat.....	78

A nyomtató karbantartása..... 80

E-mail riasztások beállítása.....	80
Jelentések megtekintése.....	80
hálózatok.....	80
Nyomtatóalkatrészek tisztítása.....	85
Alkatrészek és kellékek rendelése.....	86
Alkatrészek és kellékek cseréje.....	87
A nyomtató áthelyezése.....	99
Energia- és papírtakarékosság.....	100

Elakadások megszüntetése.....	102
Papírelakadások elkerülése.....	102
Elakadás helyének azonosítása.....	103
Papírelakadás a tálcákban.....	104
Papírelakadás az A ajtónál.....	104
Papírelakadás a normál rekeszben.....	108
Papírelakadás a többcélú adagolóban.....	108
Papírelakadás a kézi lapadagolóban.....	109
Hibaelhárítás.....	111
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák.....	111
Nyomtatási problémák.....	112
Az SMTP-kiszolgáló konfigurálása.....	132
Nem lehet olvasni a flash-meghajtót.....	132
USB port engedélyezése.....	133
Hálózati kapcsolat-hibák.....	133
Hardverkiegészítőkkel kapcsolatos problémák.....	134
Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák.....	135
Papíradagolási problémák.....	136
A színminőséggel kapcsolatos problémák.....	139
Kapcsolatfelvétel a márkakereskedőjével.....	142
Fejlesztés és áthelyezés.....	143
Hardver.....	143
Szoftver.....	150
Firmware.....	152
Megjegyzések.....	154
Index.....	161

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, bútordarabra 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 bízza szakemberre.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

Információk a nyomtatóról

Nyomtató helyének kiválasztása

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

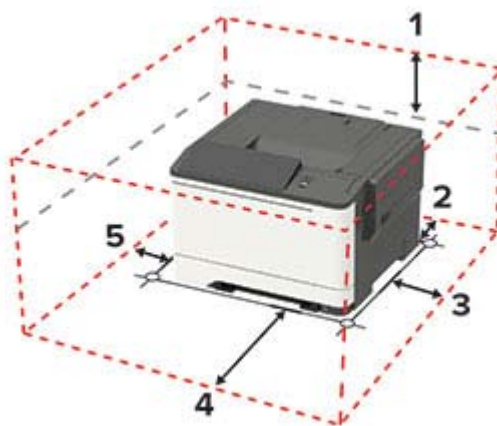
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli, és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.

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

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

Üzemi hőmérséklet 10–32,2 °C (50–90 °F)

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



1	Felül	254 mm (10 hüvelyk)
2	Hátul	102 mm (4 hüvelyk)
3	Jobb oldalon	76 mm (3 hüvelyk)
4	Elöl	508 mm (20 hüvelyk) Megj.: A nyomtató előtt legalább 76 mm (3 hüvelyk) helyet kell hagyni.
5	Bal oldalon	76 mm (3 hüvelyk)

Nyomtatóbeállítások

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

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

A nyomtatómodelltől függően konfigurálhatja nyomtatóját egy külön megvásárolható 650 lapos dupla tálca hozzáadásával, vagy egy 650 lapos tálca és egy 550 lapos tálca hozzáadásával.



1	Kezelőpanel Megj.: A megjelenés a nyomtató típusától függően változhatnak.
2	Normál rekesz
3	Normál 250 lapos tálca
4	Kézi adagoló
5	Külön megvásárolható, 650 lapos dupla tálca Megj.: Csak bizonyos nyomtatómodelleknél elérhető.
6	550 lapos kiegészítő tálca Megj.: Csak bizonyos nyomtatómodelleknél elérhető.

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 fax funkciót vagy a telefont.

⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli, és 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.

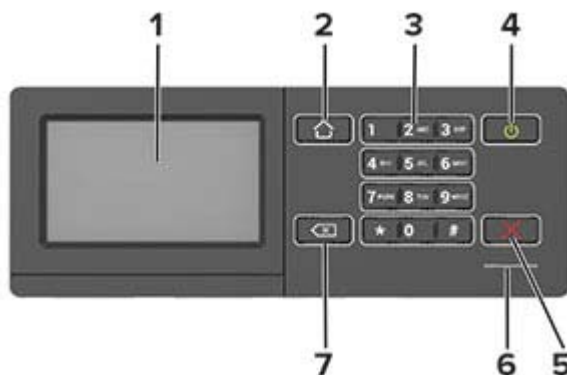
Figyelem – sérülésveszély: Az adatvesztés és a nyomtató hibás működésének elkerülése érdekében nyomtatás közben ne érjen az USB-kábelhez, a vezeték nélküli hálózati adapterhez, vagy a nyomtató ábrán jelzett részéhez.



	Elem	Rendeltetés
1	Ethernet-port	A nyomtató hálózathoz csatlakoztatása.
2	Tápcsatlakozó	A nyomtató konnektorhoz csatlakoztatása.
3	USB-port	Billentyűzetet vagy bármely más, kompatibilis kiegészítő csatlakoztatása. Megj.: Ez a port csak bizonyos nyomtatómodellek esetében érhető el.
4	USB-nyomtatóport	A nyomtató számítógéphez csatlakoztatása.

A kezelőpanel használata

Panel érintőkijelzővel



Elem	Rendeltetés
1 Kijelző	<ul style="list-style-type: none"> A nyomtató üzeneteinek és a kiegészítők állapotának megtekintése. A nyomtató beállítása és kezelése.
2 Kezdőlap gomb	Visszatérés a kezdőképernyőre.
3 Számbillentyűzet	Számok és szimbólumok megadása a beviteli mezőkben.
4 Tápkapcsoló	<ul style="list-style-type: none"> A nyomtató be- és kikapcsolása. <p>Megj.: A nyomtató kikapcsolásához tartsa nyomva öt másodpercig a tápkapcsolót.</p> <ul style="list-style-type: none"> A nyomtató beállítása Alvó vagy Hibernált üzemmódba. Felébreszti a nyomtatót Alvó vagy Hibernált üzemmódból.
5 Leállítás vagy Mégse gomb	Aktuális nyomtatás leállítása.
6 Jelzőfény	A nyomtatóállapot ellenőrzése.
7 Vissza gomb	Visszatérés az előző képernyőhöz. <ul style="list-style-type: none"> Válasszon menüpontot. Mentse el a beállításban a változásokat.

A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései

Jelzőfény	A nyomtató állapota
Kikapcsolt	A nyomtató kikapcsolt vagy Hibernált üzemmódban van.
Kék	A nyomtató készenléti állapotban van vagy adatokat dolgoz fel.
Vörös	A nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.

Tápkapcsoló fénye	A nyomtató állapota
Kikapcsolt	A nyomtató ki van kapcsolva, készenléti állapotban van, vagy adatokat dolgoz fel.
Folyamatos aranysárga fény	A nyomtató alvó üzemmódban van.

Tápkapcsoló fénye	A nyomtató állapota
Villogó aranysárga	A nyomtató Hibernált üzemmódban van.

A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata

Megj.: Ezek az alkalmazások csak bizonyos nyomtatómodellekkel használhatók.

A kezdőképernyő használata

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



Gomb	Címzett
1	<p>Állapot/Kellékanyagok</p> <ul style="list-style-type: none"> Figyelmeztető vagy hibaüzenet megjelenítése, amikor a nyomtatón a feldolgozás folytatásához beavatkozás szükséges. További információkat tekinthet meg a nyomtató figyelmeztetéséről vagy üzenetéről, illetve azok törléséről. <p>Megj.: A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.</p>
2	<p>Feladatsor</p> <p>Az összes nyomtatási feladat megjelenítése.</p> <p>Megj.: A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.</p>
3	<p>Nyelv módosítása</p> <p>Nyelv módosítása a kijelzőn.</p>
4	<p>Beállítások</p> <p>A nyomtató menüinek elérése.</p>
5	<p>Felfüggesztett feladatok</p> <p>A nyomtatómemóriában lévő függő nyomtatási feladatok megjelenítése.</p>
6	<p>USB-meghajtó</p> <p>Fényképek és dokumentumok nyomtatása flash-meghajtóról.</p>
7	<p>Címjegyzék</p> <p>A nyomtató egyéb alkalmazásai számára hozzáférhető névjegyzék kezelése.</p>

A kezdőképernyő testreszabása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató 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 > A kezdőképernyő látható ikonjai** elemre.

3 Válassza ki a kezdőképernyőn megjeleníteni kívánt ikonokat.

4 Alkalmazza a módosításokat.

Könyvjelzők kezelése

Könyvjelzők létrehozása

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

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

Megjegyzések:

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

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

3 Válasszon ki egy címprotokolltípust, majd tegye a következők egyikét:

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

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

Megj.: Az alkalmazás a következő fájltypusokat támogatja: PDF, JPEG, TIFF és HTML-alapú weboldalak. A DOCX-hez és az XLXS-hez hasonló egyéb fájltypusok támogatottak egyes nyomtatómodelleken.

4 Kattintson a **Mentés** gombra.

Mappák létrehozása

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

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

3 Kattintson a **Mentés** gombra.

Megj.: Mappákat vagy könyvjelzőket hozhat létre egy mappán belül. A könyvjelző létrehozását lásd: [“Könyvjelzők létrehozása” itt: 14. oldal.](#)

Partnerek kezelése

Partnerek hozzáadása

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

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 **Címjegyzékre**.

3 A Partnerek szakaszban adjon hozzá egy partnert.

Megj.: A partnert hozzárendelheti egy vagy több csoporthoz.

4 Ha szükséges, adja meg a bejelentkezés módját, hogy lehetővé tegye az alkalmazások számára a hozzáférést.

5 Alkalmazza a módosításokat.

Csoportok hozzáadása

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

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 **Címjegyzékre**.

3 A Partnercsoportok szakaszban adjon hozzá egy csoportnevet.

Megj.: Egy vagy több partnert rendelhet hozzá a csoporthoz.

4 Alkalmazza a módosításokat.

Partnerek és csoportok szerkesztése

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 **Címjegyzékre**.

3 Tegye az alábbiak valamelyikét:

- A Partnerek szakaszban kattintson egy partner nevére, majd szerkessze az adatait.
- A Partnercsoportok szakaszban kattintson egy csoport nevére, majd szerkessze az adatait.

4 Alkalmazza a módosításokat.

Partnerek és csoportok törlése

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 **Címjegyzékre**.

3 Tegye az alábbiak valamelyikét:

- A Partnerek szakaszban válassza ki a törölni kívánt partnert.
- A Partnercsoportok szakaszban válassza ki a törölni kívánt csoport nevét.

Papír és speciális adathordozó betöltése

A papírméret és papírtípus beállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Állítsa be a papírméretet és a papírtípust.

Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítás > Papír > Adathordozók konfigurációja > Univerzális beállítás

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Konfigurálja a beállításokat.

Tálcák betöltése

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

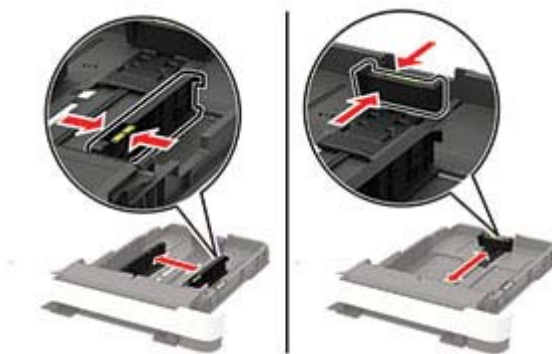
1 Vegye ki a tálcát.

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

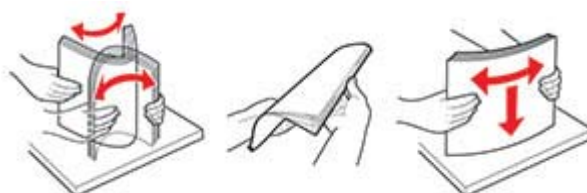


2 Igazítsa úgy a papírvezetőt, hogy az megegyezzen a betöltött papír méretével.

Megj.: Használja a tálcá alján lévő mutatókat a vezető beállításához.



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



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



Megjegyzések:

- Egyoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt a nyomtatott oldalával felfelé, a fejléccel a tálca eleje felé töltse be.
- Kétoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt a nyomtatott oldalával lefelé, 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 jeleket.



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.

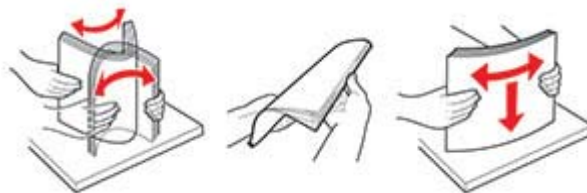
Megj.: A többcélú adagoló nem minden nyomtatómodellen áll rendelkezésre.



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



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



4 A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé töltsse be.

- Egyoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt a nyomtatott felületével lefelé töltsse be, úgy, hogy a felső éle kerüljön először a nyomtatóba.



- Kétoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt a nyomtatott felületével felfelé töltsse be, úgy, hogy a felső éle kerüljön utoljára a nyomtatóba.



- A borítékokat a hajtókákkal felfelé töltsse be, a papírvezető jobb széléhez igazítva.



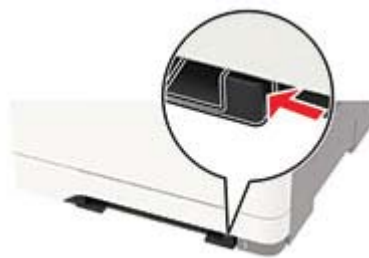
Figyelem – sérülésveszély: Ne használjon bélyegekkel, kapcsokkal, tűzőkkel, ablakokkal, bevonatos betéttel vagy öntapadós ragasztóval ellátott borítékokat.

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

A kézi adagoló betöltése

1 Igazítsa úgy a papírvezetőket, hogy azok megegyezzenek a betöltendő papír szélességével.

Megj.: Gondoskodjon róla, hogy a papírvezetők megfelelően illeszkedjenek a papír széléhez, de ne túl szorosan, hogy a papír ne görbüljön meg.



2 A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé töltsé be.

Megj.: A görbe vagy ferde nyomatok elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy a papírt egyenesen töltötte be.

- Egyoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt a nyomtatott felületével lefelé töltsé be, úgy, hogy a felső éle kerüljön először a nyomtatóba.



- Kétoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt a nyomtatott felületével felfelé töltsé be, úgy, hogy a felső éle kerüljön utoljára a nyomtatóba.



- A borítékokat a hajtókával felfelé töltsé be, a papírvezető jobb széléhez igazítva.



3 Addig tolja a papírt az adagolóba, amíg a vezető szélét be nem húzza a nyomtató.

Figyelem – sérülésveszély: A papírelakadás elkerülése érdekében a papírt nem szabad erőltetve a kézi adagolóba nyomni.

Tálcák összekapcsolása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítás > Papír > Tálcakonfiguráció

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Jelölje ki a papírforrást.

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

4 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Tálca beállításai

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

Megj.: 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.

Papírtartó

Támogatott papírméreték

Megj.: Egyes nyomtatómodellekhez 650 lapos dupla tálca tartozik, amely egy 550 lapos tálca és egy 100 lapos többcélú adagoló együttese. A 650 lapos dupla tálca 550 lapos tálcaja ugyanazokat a papírméreteket tudja kezelni, mint a külön megvásárolható 550 lapos kiegészítő tálca. A beépített többcélú adagoló különböző méretű, típusú és súlyú papírokat képes kezelni.

Papírméret	Normál 250 lapos tálca	Kézi adagoló	Külön megvásárolható, 650 lapos dupla tálca		550 lapos kiegészítő tálca	Kétoldalas nyomtatás
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5^{1,2} 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 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)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ Ezt a papírméretet az 1. tálca és a kézi adagolóba töltsse be úgy, hogy a hosszabb széle kerüljön először a nyomtatóba.

² Ezt a papírméretet a 2. és 3. tálca és a többcélú adagolóba töltsse be úgy, hogy a rövidebb széle kerüljön először a nyomtatóba.

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

⁴ A keskeny papírokat úgy kell betölteni, hogy a rövidebb oldal kerüljön először a nyomtatóba.

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

Papírméret	Normál 250 lapos tálca	Kézi adagoló	Külön megvásárolható, 650 lapos dupla tálca		550 lapos kiegészítő tálca	Kétoldalas nyomtatás
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
Universal^{3,4} 98,4 x 148 mm és 215,9 x 355,6 mm (3,87 x 5,83 és 8,5 x 14 hüvelyk) között	✓	✓	X	✓	X	X
Universal^{3,4} 76,2 x 127 mm és 215,9 x 355,6 mm (3 x 5 és 8,5 x 14 hüvelyk) között	X	✓	X	✓	X	X
Universal^{3,4} 148 x 210 mm és 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 8,27 és 8,5 x 14 hüvelyk) között	✓	✓	✓	✓	✓	X
Universal^{3,4} 210 x 250 mm és 215,9 x 355,6 mm (8,27 x 9,84 és 8,5 x 14 hüvelyk) között	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7 3/4 boríték 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
Boríték-9 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X

¹ Ezt a papírméretet az 1. tálcába és a kézi adagolóba töltsse be úgy, hogy a hosszabb szélé kerüljön először a nyomtatóba.

² Ezt a papírméretet a 2. és 3. tálcába és a többcélú adagolóba töltsse be úgy, hogy a rövidebb szélé kerüljön először a nyomtatóba.

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

⁴ A keskeny papírokat úgy kell betölteni, hogy a rövidebb oldal kerüljön először a nyomtatóba.

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

Papírméret	Normál 250 lapos tálca	Kézi adagoló	Külön megvásárolható, 650 lapos dupla tálca		550 lapos kiegészítő tálca	Kétoldalas nyomtatás
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
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
Monarch 98,425 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
Egyéb boríték⁵ 98,4 x 162 mm és 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 és 6,93 x 9,84 hüvelyk) között	✓	✓	X	✓	X	X

¹ Ezt a papírméretet az 1. tálcába és a kézi adagolóba töltsse be úgy, hogy a hosszabb széle kerüljön először a nyomtatóba.

² Ezt a papírméretet a 2. és 3. tálcába és a többcélú adagolóba töltsse be úgy, hogy a rövidebb széle kerüljön először a nyomtatóba.

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

⁴ A keskeny papírokat úgy kell betölteni, hogy a rövidebb oldal kerüljön először a nyomtatóba.

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

Támogatott papírtípusok

Megjegyzések:

- Egyes típusokhoz 650 lapos dupla tálca tartozik, amely egy 550 lapos tálca és egy 100 lapos többcélú adagoló együttese. A 650 lapos dupla tálca 550 lapos tálcája ugyanazokat a papírméreteket tudja kezelni, mint az 550 lapos tálca. A beépített többcélú adagoló különböző méretű, típusú és súlyú papírokat képes kezelni.
- A címkék, borítékok és kártyák nyomtatása mindig 25 oldal/perc sebességgel történik.

Papírtípus	Normál 250 lapos tálca	Kézi adagoló	Külön megvásárolható, 650 lapos dupla tálca		550 lapos kiegészítő tálca	Kétoldalas nyomtatás
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
Normál papír	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kártya	✓	✓	✓	✓	✓	X
Borítékok	✓	✓	X	✓	X	X
Papírcímkék	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vinil címkék	✓	✓	✓	✓	✓	X

Támogatott papírsúlyok

Megjegyzések:

- Egyes típusokhoz 650 lapos dupla tálca tartozik, amely egy 550 lapos tálca és egy 100 lapos többcélú adagoló együttese. A 650 lapos dupla tálca 550 lapos tálcaja ugyanazokat a papírméreteket tudja kezelni, mint az 550 lapos tálca. A beépített többcélú adagoló különböző méretű, típusú és súlyú papírokat képes kezelni.
- A címkék, borítékok és kártyák nyomtatása mindig 25 oldal/perc sebességgel történik.

Papírtípus és -súly	Normál 250 lapos tálca	Kézi adagoló	Külön megvásárolható, 650 lapos dupla tálca		550 lapos kiegészítő tálca	Kétoldalas nyomtatás
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
Könnyű papír¹ 60–74,9 g/m ² hosszanti szálirányú (16–19,9 fontos levél)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Normál papír 75–90,3 g/m ² hosszanti szálirányú (20–24 fontos levél)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nehéz papír 90,3–105 g/m ² hosszanti szálirányú (24,1–28 fontos levél)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ A 75 g/m²-nél (20 font) könnyebb papír esetében a papírtípus beállítása könnyű papír legyen. Ellenkező esetben a papír felhullámosodhat, ami – különösen a magasabb páratartalmú környezetekben – adagolási hibákhoz vezethet.

² Címkéket és egyéb speciális hordozókat csak alkalmanként használjon, és ezek elfogadhatóságát ellenőrizni kell.

³ Legfeljebb 105 g/m²-es (28 fontos levél) papírcímkéket támogat.

⁴ 100%-os pamuttartalom maximális tömege 24 fontos levél.¹

⁵ A 28 fontos levélborítékok 25%-os gyapottartalomra vannak korlátozva.

Papírtípus és -súly	Normál 250 lapos tálca	Kézi adagoló	Külön megvásárolható, 650 lapos dupla tálca		550 lapos kiegészítő tálca	Kétoldalas nyomtatás
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
Kártya 105,1–162 g/m ² hosszanti szálirányú (28,1–43 fontos levél)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Kártya 105,1–200 g/m ² hosszanti szálirányú (28,1–53 fontos levél)	✓	✓	X	X	X	X
Papírcímkék² 131 g/m ² (35 fontos levél)	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³
Vinil címkék² 131 g/m ² (35 fontos levél)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Borítékok^{4,5} 60–105 g/ m ² súlyú (16–28 fontos bankpostapapír)	✓	✓	X	✓	X	X

¹ A 75 g/m²-nél (20 font) könnyebb papír esetében a papírtípus beállítása könnyű papír legyen. Ellenkező esetben a papír felhullámosodhat, ami – különösen a magasabb páratartalmú környezetekben – adagolási hibákhoz vezethet.

² Címkéket és egyéb speciális hordozókat csak alkalmanként használjon, és ezek elfogadhatóságát ellenőrizni kell.

³ Legfeljebb 105 g/m²-es (28 fontos levél) papírcímkéket támogat.

⁴ 100%-os pamuttartalom maximális tömege 24 fontos levél.

⁵ A 28 fontos levélborítékok 25%-os gyapottartalomra vannak korlátozva.

Nyomtatás

Nyomtatás a számítógépről

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

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

Nyomtatás mobileszközről

Megj.: A mobilnyomtatás csak bizonyos nyomtatómodelleken érhető el.

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 mobilkészülekről 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.

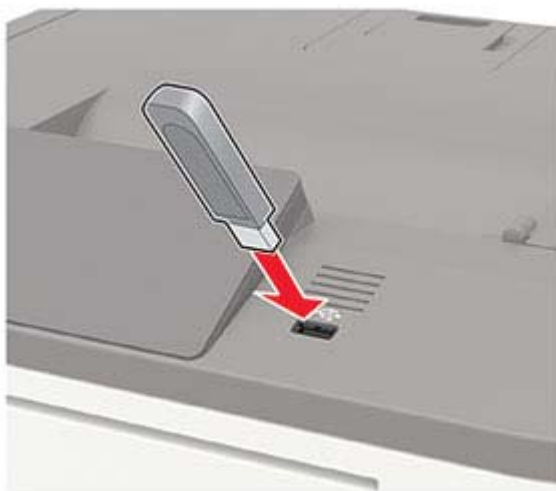
Megj.: Bizonyosodjon meg arról, hogy a mobilszeköz csatlakozik a nyomtató vezeték nélküli hálózatához. További információkért lásd: [“Mobilszeköz csatlakoztatása a nyomtatóhoz” itt: 83. oldal.](#)

- 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.

Nyomtatás flash-meghajtóról

Ez a funkció csak néhány nyomtatómodellen érhető el.

- 1 Helyezze be a flash-meghajtót.



Megjegyzések:

- Ha a flash-meghajtót olyankor helyezi be, amikor a kijelzőn hibaüzenet látható, a nyomtató figyelmen kívül hagyja a flash-meghajtót.
 - Ha a flash-meghajtót olyankor helyezi be, amikor a nyomtató más nyomtatási feladatokat dolgoz fel, a kijelzőn a **Busy** (Foglalt) üzenet jelenik meg.
- 2 Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumot.
Ha szükséges, módosítsa a többi nyomtatási beállítást.

3 Nyomtassa ki a dokumentumot.

Másik dokumentum nyomtatásához válassza ki az **USB Drive** (USB-meghajtó) elemet.

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



Támogatott flash-meghajtók és fájltypusok

Flash meghajtók

Megjegyzések:

- A nyomtató támogatja a teljes sebességű szabvány alapján készült nagy sebességű USB flash-meghajtókat.
- Az USB flash-meghajtóknak támogatniuk kell a FAT (File Allocation Table) rendszert.

Számos flash-meghajtó bizonyult a tesztelés után alkalmasnak a nyomtatóval való használatra. További információért vegye fel a kapcsolatot az üzlettel, ahol a nyomtatót vásárolta.

Fájltypusok

Dokumentumok

- PDF (1.7-es vagy korábbi verziószámú)
- XPS
- A Microsoft-fájlformátumokat (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx) csak bizonyos nyomtatómodellek támogatják.

Képek

- .dcx
- .gif
- .JPEG vagy .jpg
- .bmp
- .pcx

- .TIFF vagy .tif
- .png

Titkosított feladatok konfigurálása

A kezelőpanel használata

- 1 Érintse meg a kezdőképernyőn a következőt:
Beállítások > Biztonság > Titkosított nyomtatás beállítása
- 2 Konfigurálja a beállításokat.

Embedded Web Server kiszolgáló segítségével

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

Megjegyzések:

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

- 2 Kattintson a **Beállítások > Biztonság > Titkosított nyomtatás beállítása** lehetőségre.
- 3 Konfigurálja a beállításokat.

Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása

Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Miközben a dokumentum meg van nyitva, kattintson a **Fájl > Nyomtatás** parancsra.
- 2 Kattintson a **Tulajdonságok, Nyomtatási beállítások, Beállítások** vagy a **Beállítás** lehetőségre.
- 3 Kattintson a **Nyomtatás és várakozás** lehetőségre.
- 4 Válassza a **Nyomtatás és várakoztatás használata** lehetőséget, majd rendeljen hozzá felhasználónevet.
- 5 Válassza ki a nyomtatási feladat típusát (titkos, ismétlés, megőrzés vagy ellenőrzés).
Amennyiben a nyomtatási feladat titkos, adjon meg egy négy számjegyből álló PIN-kódot.
- 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

- 1** Miközben a dokumentum meg van nyitva, válassza a **Fájl** > **Nyomtatás** menüpontot.
- 2** Az Előnézet vagy a Hordozók és Minőség menüből válassza a **PIN-kódos nyomtatás** lehetőséget.
- 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**

Betűtípusminták listájának nyomtatása

- 1** Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > **Jelentések** > **Nyomtatás** > **Betűtípusok nyomtatása**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

- 2** Válasszon betűtípusmintát.

Könyvtárlista nyomtatása

Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > **Jelentések** > **Nyomtatás** > **Könyvtár nyomtatása**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

A nyomtató menüinek ismertetése

Menüterkép

Eszköz	<ul style="list-style-type: none"> • Beállítások • Gazdaságos mód • Távoli kezelőpanel • Értesítések • Energiagazdálkodás • Névtelen adatgyűjtés 	<ul style="list-style-type: none"> • Névtelen adatgyűjtés • Kisegítő lehetőségek • Gyári alapbeállítások visszaállítása • Karbantartás • A kezdőképernyő látható ikonjai • Nyomtató névjegye
Nyomatás	<ul style="list-style-type: none"> • Elrendezés • Beállítás • Minőség • Feladat-nyilvántartás • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • HTML • Kép
Papír	<ul style="list-style-type: none"> • Tálcakonfiguráció 	<ul style="list-style-type: none"> • Hordozókonfiguráció
USB-meghajtó	Nyomatás flash-meghajtóról	
Hálózat/portok	<ul style="list-style-type: none"> • Hálózati áttekintés • Vezeték nélküli • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec • 802.1x 	<ul style="list-style-type: none"> • LPD-konfiguráció • HTTP-/FTP-beállítások • ThinPrint • USB • Külső hálózati hozzáférés korlátozása • Wi-Fi Direct
Biztonság¹	<ul style="list-style-type: none"> • Bejelentkezési módok • USB-eszközök ütemezése • Biztonsági ellenőrzési napló • Bejelentkezési korlátozások • Titkosított nyomtatás beállításai 	<ul style="list-style-type: none"> • Lemeztitkosítás • Ideiglenes adatfájlok törlése • Megoldások LDAP-beállításai • Egyéb
Jelentések	<ul style="list-style-type: none"> • Menübeállítások oldal • Eszköz 	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomatás • Hálózat
Súgó²	<ul style="list-style-type: none"> • Összes útmutató nyomtatása • Színminőség-útmutató • Kapcsolat útmutató • Információs útmutató 	<ul style="list-style-type: none"> • Média-útmutató • Elhelyezési útmutató • Nyomatási minőség útmutató • Kellékútmutató
Hibaelhárítás	Tesztoldal nyomtatása	

¹ Bizonyos nyomtatómodelleknél ez a menü csak az Embedded Web Server kiszolgálóról állítható be.

² Csak bizonyos nyomtatómodelleknél elérhető.

Eszköz

Beállítások

Menüelem	Leírás
Kijelző nyelve [Nyelvlista]	Beállíthatja a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét.
Ország/terület [Országok vagy területek listája]	Adja meg a nyomtató működéséhez beállított országot vagy területet.
Kezdeti beállítások futtatása Ki* Be	A beállítási varázsló futtatása.
Billentyűzet Billentyűzettípus [Nyelvlista]	Válasszon nyelvet a billentyűzettípushoz. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • Előfordulhat, hogy a Billentyűzettípus nem minden értéke jelenik meg, vagy ahhoz speciális hardverre lehet szükség. • Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
Megjelenített adatok 1. szöveg megjelenítése [IP-cím*] 2. szöveg megjelenítése[Dátum/Idő*] 1. egyéni szöveg 2. egyéni szöveg	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 [keleti parti idő*]	Dátum és idő beállítása.
Dátum és idő Hálózati időprotokoll Hálózati időprotokoll engedélyezése [Be*] NTP-kiszolgáló Hitelesítés engedélyezése	Hálózati időprotokoll (NTP) beállításainak megadása. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • A Hitelesítés engedélyezése funkció csak bizonyos nyomtatómodelleken jelenik meg. • Ha a Hitelesítés engedélyezése beállítás az MD5 kulcs lehetőségre van állítva, megjelenik a Kulcsazonosító és a Jelszó lehetőség.
Papírméretek U.S.* Metrikus	A papírméret mértékegységeinek meghatározása. Megj.: A papírméret kezdeti beállítását a kezdeti beállításvarázslóban kiválasztott ország és régió határozza meg.
Kijelző fényereje 20–100% (100*)	A kijelző fényerejének beállítása. Megj.: Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Hozzáférés a flash-meghajtóhoz Engedélyezve* Letiltva	Hozzáférés engedélyezése a flash meghajtóhoz.
Hangos visszajelzés Gombos visszajelzés Be* Ki	Gombnyomások, panelvezérlés, papírbetöltés-figyelmeztetések és hibaértesítések hangos visszajelzésének engedélyezése. Megj.: Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
Hangos visszajelzés Hangerősség 1–10 (5*)	A nyomtatóhangszóró hangerejének beállítása. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> A hangerőt a jelenlegi felhasználói munkamenet befejezése után módosítja a rendszer. Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
Kijelző időtűllépése 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 mód

Menüelem	Leírás
Nyomtatás Oldalak (egyoldalass*) Oldal/lap (Ki*) Tonerkazetta sötétsége (4*) Színmegtakarító (Ki*)	A nyomtató nyomtatási beállításainak megadása.
Másolás Oldalak (Egyoldalass egyoldalass*) Oldal/lap (Ki*) Sötétség (5*)	A nyomtató másolási beállításainak megadása.
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-ügyfélszolgáltató elérésekor használandó hitelesítési típus beállítása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
VNC Jelszó	A VNC-ügyfélszolgálatóhoz 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
Hibajelző világitás Ki Be*	Jelzőfény világitásának beállítása nyomtatóhiba esetén. Megj.: Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
Riasztásvezérlés Ki Egyszeri* Folyamatos	Állítsa be, hányszor szólaljon meg a riasztó, amikor a nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.
Kellékek Kellékanyagbecslés megjelenítése Becslések megjelenítése* Becslések elrejtése	A kellékanyagok becsült állapotának megjelenítése.
Kellékek Kazettariasztás Ki Egyszeri* Folyamatos	Állítsa be hányszor szólaljon meg a riasztó a kifogyóban lévő tonerkazetta miatt.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<p>E-mail-riasztások beállítása</p> <p>E-mail beállítása</p> <ul style="list-style-type: none"> Elsődleges SMTP-átjáró Elsődleges SMTP-átjáró port (25*) Másodlagos SMTP-átjáró Másodlagos SMTP-átjáró port (25*) SMTP időtűllépés (30 másodperc*) Válaszcím Alapértelmezett SMTP-válaszcím használata mindig(Ki*) SSL/TLS használata(Letiltva*) Megbízható tanúsítvány kérése(Be*) SMTP-kiszolgáló hitelesítése (Nem szükséges hitelesítés*) Eszköz által kezdeményezett e-mail(Nincs*) Felhasználó által kezdeményezett e-mail(Nincs*) Aktív könyvtáreszköz hitelesítési adatok használata(Ki*) Eszköz felhasználói azonosítója Eszköz jelszava Kerberos 5 TARTOMÁNY NTLM-tartomány „Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva.” hiba letiltása(Ki*) 	<p>A nyomtató e-mail beállításainak megadása.</p>
<p>Hibamegelőzés</p> <p>Elakadássegéd</p> <ul style="list-style-type: none"> Ki Be* 	<p>Beállítja, hogy a nyomtató egy elakadt oldalt eltávolítását követően automatikusan továbbítsa az üres vagy részleges nyomatot tartalmazó oldalakat.</p>
<p>Hibamegelőzés</p> <p>Automatikus folytatás</p> <ul style="list-style-type: none"> Ki* Be 	<p>Beállíthatja, hogy a nyomtató bizonyos felhasználói beavatkozást igénylő feltételek törlése után automatikusan folytassa a feldolgozást vagy a nyomtatást.</p>
<p>Hibamegelőzés</p> <p>Automatikus újraindítás</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatikus újraindítás Újraindítás, ha tétlen Újraindítás mindig* Újraindítás soha 	<p>A nyomtató újraindítása, ha valamilyen hiba történt.</p>
<p>Hibamegelőzés</p> <p>Automatikus újraindítás</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatikus újraindítások maximális száma 1–20 (2*) 	<p>Meghatározza a nyomtató által végrehajtható automatikus újraindítások számát.</p>
<p>Hibamegelőzés</p> <p>Automatikus újraindítás</p> <ul style="list-style-type: none"> Automatikus újraindítási időtartam 1–525600 másodperc (720*) 	<p>Beállíthatja, hogy a nyomtató mennyi idő után induljon újra automatikusan.</p>
<p>Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.</p>	

Menüelem	Leírás
Hibamegelőzés Hibamegjelenítés rövid papír esetén Be Automatikus törlés*	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 Ki Be Auto*	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.
Időtúllépések Alvó üzemmód 1–120 perc (15*)	Beállítja azt az időt, mielőtt a nyomtató Alvó üzemmódba lép.
Időtúllépések 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.
Időtúllépések 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.	

Menüelem	Leírás
Teljesítmény-üzemmódok ütemezése Ütemezések Új ütemezés hozzáadása	A nyomtató Alvás vagy a Hibernálás üzemmódba történő lépésének ütemezése.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Névtelen adatgyűjtés

Menüelem	Leírás
Névtelen adatgyűjtés Eszk. haszn. és telj. adatok Nincs*	Nyomtatóhasználati és teljesítményinformációk küldése a gyártónak. Megj.: A Névtelen adatküldés időpontja csak akkor jelenik meg, ha a Névtelen adatgyűjtés az Eszk. haszn. és telj. adatok lehetőségre van állítva.
Névtelen adatküldés időpontja Kezdési idő Befejezési idő	
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Kisegítő lehetőségek

Menüelem	Leírás
Duplabillentyű-leütési intervallum 0–5 másodperc (0*)	Beállítja azt az időközt, amely során a nyomtató figyelmen kívül hagyja a dupla billentyűleütést a csatlakoztatott billentyűzeten.
Gombismétlési kezdeti késleltetés 0,25–5 másodperc (1*)	Beállítja a kezdeti késleltetés hosszát, mielőtt az ismétlődő gomb ismétlődése megkezdődik. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha billentyűzetet csatlakoztatnak a nyomtatóhoz.
Gombismétlési arány 0,5–30 (30*)	Beállítja egy ismétlődő gomb másodpercenkénti megnyomásának számát. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha billentyűzetet csatlakoztatnak a nyomtatóhoz.
Kijelző időtúllépésének hosszabbítása Ki* Be	A felhasználó maradhat ugyanazon a helyen, és visszaállíthatja a Kijelző időtúllépésének időzítőjét annak lejártakor a kezdőképernyőre való visszalépés helyett.
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 Alkalmazásbeállítások visszaállítása	A nyomtató gyári alapbeállításainak visszaállítása. Megj.: Az „Alkalmazásbeállítások visszaállítása” opció csak bizonyos nyomtatómodelleken áll rendelkezésre.

Karbantartás

Konfiguráció menü

Menüelem	Leírás
USB-konfiguráció USB PnP 1* 2	A nyomtató és a számítógép kompatibilitásának javításához változtassa meg a nyomtató USB-illesztőjének üzemmódját. Megj.: Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
USB-konfiguráció USB-sebesség Full Auto*	Állítsa be az USB-port futtatását teljes sebességre, és kapcsolja ki a nagy sebességű üzemmódot. Megj.: Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
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 üzenetet jelenít meg, melynek segítségével a felhasználó módosíthatja a papírméret- és papírtípus-beállításokat.
Tálcakonfiguráció Papír megadása Auto* Többcélú adagoló Kézi papíradagolás	Amikor a rendszer papír behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást. Megj.: A többcélú adagoló nem minden nyomtatómodellel áll rendelkezésre.
Tálcakonfiguráció Boríték megadása Auto* Többcélú adagoló Manuális borítékadagolás	Amikor a rendszer boríték behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást. Megj.: A többcélú adagoló nem minden nyomtatómodellel áll rendelkezésre.
Tálcakonfiguráció Kérdésekhez tartozó műveletek Azonosító adatok bekérése* Folytatás Aktuális használata	Azt határozza meg, hogy a nyomtató automatikusan váltson-e papír vagy boríték nyomtatására.
Jelentések Menübeállítások oldal Eseménynapló Eseménynapló összegzése Állapotfelmérési statisztika	Jelentések nyomtatása a nyomtató menüinek beállításairól és állapotáról, illetve eseménynaplók nyomtatása.
Kellékanyag-használat és számlálók Kellékanyag-használat előzményeinek törlése	Visszaállítja a gyári beállításokra a kellékhasználat előzményeit, például az oldalak és a hátralévő napok számát.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Kellékanyag-használat és számlálók Színes képalkotó egység számlálójának nullázása	Visszaállítja a számlálót új színes képalkotó készlet behelyezését követően. Megj.: Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
Kellékanyag-használat és számlálók Karbantartási számláló nullázása	Visszaállítja a számlálót új karbantartó készlet behelyezését követően.
Kellékanyag-használat és számlálók Differenciált szolgáltatás-tartományok	Beállítja a nyomtatott oldal színlefedettségének tartományát.
Nyomtatóemulációk PPDS-emuláció Ki* Be	A nyomtató beállítása a PPDS-adatfolyam felismerésére és használatára.
Nyomtatóemulációk PS-emuláció Ki Be*	A nyomtató beállítása a PS-adatfolyam felismerésére és használatára.
Nyomtatóemulációk Emulátorbiztonság Oldal időtúllépés 0–60 (60*)	Az oldal időtúllépésének beállítása emuláció alatt.
Nyomtatóemulációk Emulátorbiztonság Emulátor visszaállítása a feladat után Ki* Be	Az emulátor visszaállítása nyomtatási feladat után.
Nyomtatóemulációk Emulátorbiztonság Nyomtatóüzenet hozzáférés letiltása Ki Be*	Hozzáférés letiltása a nyomtatóüzenethez emuláció alatt.
Nyomtatás konfigurálása Csak fekete mód Ki* Be	A színes képek nyomtatása szürkeárnyalatos módban.
Nyomtatás konfigurálása Szín-alátöltés Ki 1 2* 3 4 5	A nyomtatok minőségének javítása a nyomtató nem megfelelő regisztrációjának korrigálása érdekében.

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

Menüelem	Leírás
Nyomtatás konfigurálása Betűélesítés 0–150 (24*)	Állítsa be azt a betűtípusméretet, amely alatt a rendszer a nagy frissítési gyakoriságú képernyőket használja a betűtípusadatokat nyomtatásához. Ha ez az érték például 24, akkor az összes 24-es vagy annál kisebb betűméret a nagy frissítési gyakoriságú képernyőt használja.
Eszközműveletek Csendes üzemmód Ki* Be	A nyomtató beállítása Csendes üzemmód funkcióra. Megj.: A beállítás letiltása lelassítja a nyomtató teljesítményét.
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.
Eszközműveletek Egyedi kellékanyagszintek Ki* Be	Engedélyezheti, hogy a <i>nyomtatószolgáltatás</i> az Embedded Web Server kiszolgálón keresztül lekérje és szerkessze az értékeket.
Eszközműveletek Egyéni állapot törlése	Törölje az alapértelmezett vagy módosított egyéni üzenetek felhasználó által beállított karaktersorait.
Eszközműveletek A távolról telepített üzenetek törlése	Töröljön minden távolról telepített üzenetet.
Eszközműveletek Hibaképernyők automatikus megjelenítése Ki Be*	A fennálló hibaüzenetek megjelenítése a kijelzőn, ha a nyomtató kezdőképernyője a Képernyő időtűllépés beállításának megfelelő ideig inaktív marad.
Eszközműveletek Engedélyezze az opcionális párhuzamos portot Ki* Be	Opcionális párhuzamos port engedélyezése. Megj.: Be állapotban a nyomtató újraindul.
Festékfolt-érzékelő beállítása Kalibrálási gyakoriság tulajdonságai Letiltva Legkevesebb színállítás Kevesebb színállítás Normál* Jobb színhelyesség Legjobb színhelyesség	A nyomtatáshoz használt festékmennyiség beállítása a színkonzisztencia megőrzéséhez.
Festékfolt-érzékelő beállítása Teljes kalibrálás	A teljes színkalibrálás futtatása.
Festékfolt-érzékelő beállítása TPS információs oldal nyomtatása	A festékfolt-érzékelő kalibrálására vonatkozó diagnosztikai lap nyomtatása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Üzemen kívüli törl.

Menüelem	Leírás
Üzemen kívüli törl. Memória utolsó tisztítása M.lem. utolj. tisztítva	Információ megjelenítése azzal kapcsolatban, hogy a nyomtató memóriáját vagy merevlemezét mikor tisztították meg utoljára. Megj.: Az M.lem. utolj. tisztítva szöveg csak merevlemezzel felszerelt nyomtatókon jelenik meg.
Üzemen kívüli törl. A nem felejtő memórián található összes adat tisztítása Minden információ tisztítása a merevlemezről Az összes nyomtató- és hálózati beállítás törlése	A nyomtató memóriájában vagy merevlemezén tárolt összes beállítás és alkalmazás törlése. Megj.: A Minden információ tisztítása a merevlemezről lehetőség csak merevlemezzel felszerelt nyomtatókon jelenik meg.

A kezdőképernyő látható ikonjai

Megj.: Ez a menü csak bizonyos nyomtatómodelleken látható.

Menü	Leírás
Állapot/Kellékanyagok Feladatsor Nyelv módosítása Címjegyzék Könyvjelzők Felfüggesztett feladatok USB Alkalmazásprofilok Megjelenés testreszabása Energiatakarékos beállítások	A kezdőképernyőn megjelenített ikonok beállítása.

Nyomtató névjegye

Menüelem	Leírás
Leltári címke	A nyomtató leírása. A maximális hossz 32 karakter.
Nyomtató helye:	A nyomtató helyének megadása. A maximális hossz 63 karakter.
Vegye fel a kapcsolatot	A nyomtató nevének személyre szabása. A maximális hossz 63 karakter.
Konfigurációs fájl exportálása USB-re	Konfigurációs fájlok exportálása flash meghajtóra
Tömörített naplófájl exportálása USB-re	Tömörített naplófájlok exportálása flash meghajtóra

Nyomtatás

Elrendezés

Menüelem	Leírás
Oldalak Egyoldalas* Kétoldalas	Megadhatja, hogy a nyomtatás egyoldalasan vagy kétoldalasan történjen-e.
Lapozási stílus Hosszú oldal* Rövid oldal	Megállapítja, hogy a lap melyik oldala (hosszú vagy rövid) 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	Megadja az elválasztólapok papírforrását. Megj.: A többcélú adagoló nem minden nyomtatómodellel érhető el.
Oldal/lap Off* (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 tájolása 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* (Automatikus) Fekvő Álló	Többoldalas dokumentumok tájolásának a beállítása az Oldal/lap funkció használata esetén.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
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.
Print Area (Nyomtatási terület) Normál* Az oldalnak megfelelő Whole Page (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-emuláció*	Beállítja a nyomtató nyelvét. Megj.: A nyomtatónyelv alapértelmezettként való beállítása nem akadályozza meg a szoftvert abban, hogy más nyomtatónyelvet használó nyomtatási feladatokat küldjön.
Feladatvárakoztatás Ki* Be	Az anyagra váró nyomtatási feladatokat úgy őrzi meg, hogy az anyagra nem váró nyomtatási feladatokat kinyomtatja. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató merevlemeze telepítve van.
Feladattartási időtúllépés 0–255 (30*)	Beállítja azt az időtartamot (másodpercben), amennyit a nyomtató vár a felhasználó beavatkozására, mielőtt felfüggeszti a nem létező erőforrásokat igénylő feladatokat, és folytatja a nyomtatási várakozási sorban lévő egyéb nyomtatási feladatok feldolgozását. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató merevlemeze telepítve van.
Nyomtatóhasználat Max. sebesség Max. hozam*	Meghatározza, hogyan működik a színes képalkotó készlet nyomtatás közben. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • Max. hozam beállítással a színes képalkotó készlet lelassul vagy leáll, amikor csak fekete oldalak csoportját nyomtatja. • Max. sebesség beállítással a színes képalkotó készlet mindig fut, akár színes, akár fekete oldalakat nyomtat.
Célfájl letöltése RAM* Lemez	Adja meg a nyomtatóra letöltött állandó erőforrások (például betűtípusok, makrók) mentési helyét. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató merevlemeze telepítve van.
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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Az összes kinyomtatása Betűrendben* A legújabbat előre A legrégebbit előre	Meghatározza a sorrendet, ha az összes felfüggesztett és titkosított feladat kinyomtatását választja. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató merevlemeze telepítve van.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Minőség

Menüelem	Leírás
Nyomtatási mód Fekete-fehér Színes*	Azt állítja be, hogyan hozza létre a nyomtató a színes tartalmat.
Nyomtatási felbontás 4800 CQ* 1200 dpi	A kinyomtatott oldal felbontásának beállítása. Megj.: A 4800 CQ kiváló minőségű nyomtatást biztosít maximális sebességgel.
Festék sötétsége 1–5 (4*)	A szövegbeli képek fényességének vagy sötétségének a beállítása.
Féltónus Normál* Részlet	Javítja a kinyomtatott anyag minőségét azáltal, hogy simább vonalakat hoz létre élesebb szélekkel.
Színmegetakarító Ki* Be	Az ábrák és képek nyomtatásához felhasznált festék mennyiségének csökkentésére használható. Megj.: Ez a beállítás Be értékre állítva felülírja a Festék sötétsége beállítást.
RGB fényerő -6–6 (0*)	A kinyomtatott anyag fényerejének, kontrasztjának és színtelítettségének beállítása. Megj.: Ez nincs hatással a CMYK-színspecifikációt használó fájlokra.
RGB kontraszt 0–5 (0*)	
RGB telítettség 0–5 (0*)	
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Haladó képfeldolgozás

Menüelem	Leírás
Színegyensúly Cián -5-5 (0*) Bíbor -5-5 (0*) Sárga -5-5 (0*) Fekete -5-5 (0*) Alapért. visszaáll.	Az egyes színekhez használt festék mennyiségének beállítása.
Színkorrekció Ki Auto* Kézi	A kinyomtatott dokumentumok színbeállításainak módosítása. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • Ha a Ki beállítást választja, a rendszer a szoftver által küldött színkorrekciót használja. • Ha az Automatikus beállítást választja, a rendszer a nyomtatott oldal minden objektumához különböző színprofilot fog alkalmazni. • A Manuális színkorrekció segítségével testre szabhatja a nyomtatott oldal objektumaira alkalmazott RGB- és CMYK-színkonverziót.
Színminták Színminták nyomtatása	Mintaoldalakat nyomtat a nyomtató által használt RGB- és CMYK-színátalakítási táblázatokból.
Színbeállítás	A nyomtató kalibrálása a nyomtatott színeinek beállítása érdekében.
Direkt színek cseréje Egyedi CMYK beállítása	Ezzel a funkcióval konkrét CMYK-értékeket rendelhet húsz elnevezhető direkt színhez.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Feladat-nyilvántartás

Megj.: Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató-merevlemez telepítve van.

Menüelem	Leírás
Feladat-nyilvántartás Ki* Be	Meghatározza, hogy a nyomtató készítsen-e naplót a kapott nyomtatási feladatokról.
Nyilvántartási napló készítésének gyakorisága Naponta Hetente Havonta*	A naplófájl-létrehozás gyakoriságának beállítása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Naplózási művelet az időköz végén Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése Aktuális napló küldése, majd törlése	Beállítja, hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a gyakorisági küszöbérték lejár. Megj.: A Nyilvántartási napló készítésének gyakorisága pontban megadott érték határozza meg, hogy a művelet mikor induljon el.
Naplóművelet majdnem megtelt szintnél Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Legrégebbi napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése Aktuális napló küldése, majd törlése Legrégebbi napló küldése, majd törlése Aktuális napló törlése A legrégebbi napló törlése Minden napló törlése, az aktuális kivételével Minden napló törlése	Beállítja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a merev-lemez kezd megtelni. Megj.: A Napló majdnem megtelt szintnél megadott érték meghatározza, hogy a művelet mikor induljon el.
Naplózási művelet tele szintnél Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Legrégebbi napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése, majd törlése Legrégebbi napló küldése, majd törlése Aktuális napló törlése A legrégebbi napló törlése Minden napló törlése, az aktuális kivételével Minden napló törlése	Beállítja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a lemez foglaltsága eléri a maximális határértéket (100 MB).
URL-cím a napló küldéséhez	A nyomtató által készített feladat-nyilvántartási naplók küldési helyének beállítása.
E-mail-cím a naplók küldéséhez	Meghatározza azt az e-mail címet, amelyre a nyomtató a feladat-nyilvántartási naplót küldi.
Naplófájl-előtag	A naplófájl nevéhez használt előtag megadása. Megj.: A TCP/IP menüben meghatározott állomásnevet használják alapértelmezett naplófájl-előtagként.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

XPS

Menüelem	Leírás
Hibaoldalak nyomtatása Ki* Be	Azoknak a hibaoldalnak a kinyomtatása, amelyekkel a nyomtató XPS-fájlok feldolgozása közben találkozott.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Minimális vonalvastagság 1–30 (2*)	Minimális leütési szélesség beállítása. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják. A 4800 CQ értékben nyomtatott feladatok az érték felét használják.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

PDF

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

PostScript

Menüelem	Leírás
PS-hiba nyomtatása Off* (Ki) On (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. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják. A 4800 CQ értékben nyomtatott feladatok az érték felét használják.
PS-indítási mód zárolása Off* (Ki) On (Be)	A SysStart fájl letiltása.
Képsimítás Off* (Ki) On (Be)	Az alacsony felbontású képek kontrasztjának és élességének javítása. Megj.: Ez a beállítás nincs hatással a legalább 300 dpi felbontású képekre.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Betűkészlet prioritása Beépített* Flash/lemez	Megadja a betűtípusok keresési sorrendjét. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • Ha a Beépített beállítást választja, a nyomtató először a saját memóriájában próbálja megkeresni a kért betűtípust, és csak utána a flash-memóriában vagy a nyomtató-merevlemezen. • Ha a Flash/lemez beállítást választja, a nyomtató először a flash-memóriában vagy a merevlemezen próbálja megkeresni a kért betűtípust, és csak utána a saját memóriájában. • Ez a menüpont csak akkor látható, ha tartozik a nyomtatóhoz flash-memória vagy merevlemez.
Várakozási időtúllépés Off (Ki) On* (40 seconds) (Be (40 másodperc))	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
Forrás betűtípus Beépített* Lemez Flash Mind	Kiválasztja azt a forrást, amely az alapértelmezett betűkészletet tartalmazza. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • A Flash és a Lemez menüelem csak telepített flash memória vagy merevlemez esetén látható. • A Flash és a Lemez megjelenítéséhez ellenőrizze, hogy azok nem olvasás- vagy írásvédettek.
Betűtípus Courier*	Betűtípus kiválasztása a megadott betűtípusforrásból.
Szimbólumtábla 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 (10*)	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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Sorok/lap 1-255	Megadja a PCL® adatfolyamon keresztül nyomtatott oldalon megjelenő szövegsorok számát. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> Ez a menüelem függőleges térközt aktivál, amely a megadott számú nyomtandó 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. Megjegyzések:
PCLXL minimális vonalvastagság 1–30 (2*)	<ul style="list-style-type: none"> Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják. A 4800 CQ értékben nyomtatott feladatok az érték felét használják.
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.
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 szúrjon-e be egy soremelést minden „kocsi vissza” vezérlőparancs után.
Tálcák átszámozása MP-adagoló hozzárendelése [x]. tálcá hozzárendelése Kézi papíradagoló hozzárendelése Kézi borítékadagoló hozzárendelése Gyári beállítások megtekintése Alapért. visszaállítása	<ul style="list-style-type: none"> 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. Az egyes papírforrásokhoz hozzárendelt gyári alapértelmezett érték megjelenítése. A tálcá visszaállításával az értékek visszaállnak a gyári alapértelmezettre.
Nyomatási időtűllépés Ki Be* (90 másodperc)	Beállíthatja, hogy a nyomtató fejezze be a nyomtatási feladatot, ha az megadott ideig készenlétben volt.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

HTML

Menüelem	Leírás
Betűtípus Times*	A HTML-dokumentumok nyomtatásához használandó betűtípus beállítása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Betűméret 1–255 (12*)	A HTML-dokumentumok nyomtatásához használandó betűméret beállítása.
Arány 1–400% (100*)	A HTML-dokumentumok arányosítása nyomtatáshoz.
Tájolás Álló* Fekvő	A HTML-dokumentumok tájolásának beállítása.
Margóméret 8–255 mm (19*)	A HTML-dokumentumok margójának beállítása.
Háttér Nincs nyomtatás Nyomtatás*	A HTML-dokumentumokban található háttéradatok vagy grafikus elemek nyomtatása.
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.
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 Tálca [x] (*) Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	A papírforrás beállítása az összes nyomtatási feladathoz. Megj.: A többcélú adagoló nem minden nyomtatómodellen áll rendelkezésre.
Papírméret/-típus [x]. tálca Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	Az egyes papírforrásokba töltött papír méretének vagy típusának beállítása. Megj.: A többcélú adagoló nem minden nyomtatómodellen áll rendelkezésre.
Csereméret Ki Statement/A5 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 Statement/A5 beállítást választja, és statement típusú papírt tölt be, a rendszer statement papírra, A5-ös méretben fog nyomtatni, ha pedig A5-ös méretű papírt tölt be, a statement méretű feladatokat is A5-ös méretben fogja nyomtatni. • 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.
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 3–14,17 hüvelyk (8.50*) 76–359,91 mm (216*)	Az univerzális papírméret szélességének beállítása álló tájolás esetén.
Lapmagasság 3–14,17 hüvelyk(14*) 76–359,91 mm (356*)	Az univerzális papírméret magasságának beállítása álló tájolás esetén.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
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 él lehetőség csak akkor látható, ha a leghosszabb él rövidebb, mint a támogatott maximális lapszélesség.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Hordozótípusok

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

USB-meghajtó

Megj.: Ez a menü csak bizonyos nyomtatómodelleken látható.

Nyomtatás flash meghajtóról

Menüelem	Leírás
Példányszám 1–9999 (1*)	A példányszám megadása.
Papírforrás [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	Papírforrás beállítása a nyomtatási feladathoz.
Színes Ki Be*	Egy fájl színes nyomtatása flash meghajtóról.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

Hálózat/portok

Hálózati áttekintés

Menüelem	Leírás
Aktív adapter Auto* Szabványos hálózat Vezeték nélküli	A hálózati kapcsolat típusát határozza meg. Megj.: A Vezeték nélküli opció kizárólag vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott nyomtatóknál áll rendelkezésre.
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	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.
PC-re szkennelés porttartománya	Megadja a portokat letiltó tűzfal mögötti nyomtatók érvényes porttartományát.
Hálózati kapcsolatok engedélyezése Ki Be*	Engedélyezi a nyomtató hálózathoz való kapcsolódását.
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

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

Menüelem	Leírás
<p>Beállítás a nyomtató kezelőpaneljén</p> <p>Hálózat kiválasztása</p> <p>Wi-Fi hálózat hozzáadása</p> <p>Hálózat neve</p> <p>Hálózati mód</p> <p>Infrastruktúra</p> <p>Vezeték nélküli biztonságos mód</p> <p>Letiltva*</p> <p>WEP</p> <p>WPA2/WPA – Személyes</p> <p>WPA2 – Személyes</p> <p>802.1X – HATÓKÖR</p>	<p>A vezeték nélküli kapcsolat beállítása a kezelőpanelen keresztül.</p> <p>Megj.: A 802.1x - RADIUS szolgáltatást csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül lehet módosítani.</p>
<p>Wi-Fi Protected Setup</p> <p>Gombnyomós módszer indítása</p> <p>PIN-kódos módszer indítása</p>	<p>Hozzon létre egy vezeték nélküli hálózatot, és aktiválja a hálózati biztonság beállítását.</p> <p>Megjegyzések:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A gombnyomós módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakoztatását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtatón és a hozzáférési ponton lévő (vezeték nélküli útválasztó) gombokat a megadott időn belül nyomja meg. • A PIN-kódos módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakozását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtató PIN-kódját megadja a vezeték nélküli hozzáférési pont beállításainál.
<p>Hálózati mód</p> <p>BSS-típus</p> <p>Infrastruktúra*</p>	<p>Adja meg a hálózati módot.</p>
<p>Wi-Fi Direct engedélyezése</p> <p>Be</p> <p>Ki*</p>	<p>A Wi-Fi Direct kapcsolódásra képes eszközöket csatlakoztassa közvetlenül a nyomtatóhoz.</p>
<p>Kompatibilitás</p> <p>802.11b/g/n (2,4 GHz)*</p> <p>802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)</p> <p>802.11a/n/ac (5GHz)</p>	<p>Adja meg a Wi-Fi hálózat vezeték nélküli szabványát.</p> <p>Megj.: A 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) és 802.11a/n/ac (5 GHz) csak a Wi-Fi opció telepítése után jelenik meg.</p>
<p>Vezeték nélküli biztonságos mód</p> <p>Letiltva*</p> <p>WEP</p> <p>WPA2/WPA-személyes</p> <p>WPA2-személyes</p> <p>802.1X – HATÓKÖR</p>	<p>A nyomtató Wi-Fi eszközökre történő csatlakoztatásához állítsa be a biztonságos módot.</p> <p>Megj.: A 802.1x - RADIUS szolgáltatást csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül lehet módosítani.</p>
<p>WEP hitelesítési mód</p> <p>Auto*</p> <p>Nyílt</p> <p>Megosztott</p>	<p>Adja meg a nyomtató vezeték nélküli titkosítási protokollját (WEP).</p> <p>Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód a WEP-lehetőségre van állítva.</p>
<p>WEP-kulcs beállítása</p>	<p>A biztonságos Wi-Fi kapcsolathoz állítson be WEP-jelszót.</p>

Menüelem	Leírás
WPA2/WPA – Személyes AES	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése Wi-Fi-védett hozzáféréssel (WPA). Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód WPA2/WPA-személyes módra van állítva.
Előzetesen megosztott kulcs beállítása	Jelszó beállítása a biztonságos vezeték nélküli kapcsolódáshoz.
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.
802.1x titkosítási mód WPA+ WPA2*	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése 802.1x szabvánnyal. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód beállítás a 802.1x - RADIUS (802.1x – Hatókör) lehetőségre van állítva. A 802.1x - RADIUS szolgáltatást csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül lehet módosítani.
IPv4 DHCP engedélyezése Be* Ki Statikus IP-cím beállítása IP-cím Hálózati maszk Átjáró	A dinamikus Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) protokoll engedélyezése és statikus IP-cím konfigurálása. Megj.: A DHCP egy normál protokoll, amely lehetővé teszi a kiszolgáló számára, hogy dinamikusan terjessze az IP címzési és konfigurációs információkat az ügyfeleknek.
IPv6 IPv6 engedélyezése Be* Ki DHCPv6 engedélyezése Be Ki* Állapotmentes automatikus címbeállítás Be* Ki DNS-kiszolgáló címe Manuálisan kirendelt IPv6-cím Manuálisan kirendelt IPv6-útválasztó Cím előtagja Összes IPv6-cím Összes IPv6-útválasztócím	Az IPv6 beállítások engedélyezése és konfigurálása a nyomtatón.
Hálózati cím UAA LAA	A hálózati címek megtekintése.

Menüelem	Leírás
PCL SmartSwitch Ki Be*	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.
PS SmartSwitch Ki Be*	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.
Feladat pufferelése Be Ki*	A nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a nyomtatási feladatokat a nyomtató merevlemezén. Megj.: Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
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"> Az On (Be) beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel. Az Off (Ki) beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.

Ethernet

Menüelem	Leírás
Hálózati sebesség	Az aktív hálózati adapter sebességét jeleníti meg.
IPv4 DHCP engedélyezése (Be*) Statikus IP-cím beállítása	Az IPv4 beállítások konfigurálása.
IPv6 IPv6 engedélyezése (Be*) DHCPv6 engedélyezése (Ki*) Állapotmentes automatikus címbeállítás (Be*) DNS-kiszolgáló címe Manuálisan kirendelt IPv6-cím Manuálisan kirendelt IPv6-útválasztó Cím előtagja (64*) Összes IPv6-cím Összes IPv6-útválasztócím	Az IPv6 beállítások konfigurálása.
Hálózati cím UAA LAA	A hálózati cím meghatározása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
PCL SmartSwitch Ki Be*	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. Megj.: Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
PS SmartSwitch Ki Be*	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e automatikusan a PostScript emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. Megj.: Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
Feladat pufferelése Ki* Be	A nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a feladatokat a merevlemezen. Megj.: Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
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"> • Az Automatikus beállítással a nyomtató Windows vagy Macintosh operációs rendszert futtató számítógépekről származó nyomtatási feladatokat dolgoz fel. • A Ki beállítás normál protokollt használva szűri a PostScript nyomtatási feladatokat.
Energiahatékony Ethernet Be Ki Auto*	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 csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhöz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.

Menüelem	Leírás
Állomásnév beállítása	Itt állíthatja be az aktuális TCP/IP-állomásnevet.
Tartománynév	Állítsa be a tartománynevet.
DHCP/BOOTP engedélyezése az NTP-kiszolgáló frissítéséhez Be* Ki	Ezzel engedélyezi, hogy a DHCP- és a BOOTP-ügyfelek frissítsék a nyomtató NTP-beállításait.
Konfigurációmentes név	Szolgáltatásnév megadása a konfigurációmentes hálózathoz.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Auto IP engedélyezése Ki* Be	IP-cím automatikus hozzárendelése.
DNS-kiszolgáló címe	Az aktuális Domain Name System (DNS) kiszolgáló címének beállítása.
Biztonsági DNS-cím	A másodlagos DNS-kiszolgáló címének beállítása.
2. biztonsági DNS-cím	
3. biztonsági DNS-címe	
Tartománykeresési sorrend	Egy tartománynévlista beállítása, amely leegyszerűsíti a keresést, ha a nyomtató és erőforrásai a hálózat különböző tartományaiban helyezkednek el.
DDNS engedélyezése Ki* Be	A Dynamic DNS beállításainak frissítése.
DDNS TTL	A DDNS-beállítások megadása.
Alapértelmezett TTL	
DDNS frissítési ideje	
mDNS engedélyezése Ki Be*	A multicast DNS beállításainak frissítése.
WINS-kiszolgálócím	Kiszolgáló címének beállítása a Windows Internet Name Service (WINS) szolgáltatáshoz.
BOOTP engedélyezése Ki* Be	A BOOTP engedélyezése a nyomtató IP-címének kiosztásához.
Korlátozott kiszolgálólista	Azoknak az IP-címeknek a megadása, amelyek engedélyt kapnak a nyomtatóval folytatott kommunikációra TCP/IP-n keresztül. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • Tegyen vesszőt az egyes IP-címek közé. • Legfeljebb 50 IP-címet adhat meg.
Korlátozott kiszolgálólista beállításai Összes port blokkolása* Csak a nyomtatás blokkolása Csak a nyomtatás és a HTTP blokkolása	Az IP-címek a listában nem szereplő hozzáférési lehetőségeinek megadása.
MTU 256–1500 Ethernet (1500*)	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 Ki* Be	A nyomtató maximális átviteli sebességének beállítása. Megj.: Bekapcsolása esetén ehhez a beállításhoz a 100–1 000 000 kilobit/másodperc lehetőség tartozik.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
TLSv1.0 engedélyezése Ki Be*	TLSv1.0 protokoll engedélyezése.
TLSv1.1 engedélyezése Ki Be*	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 Bekapcsolva Ki Be* SNMP-beállítás engedélyezése Ki Be* Enable PPM MIB Ki Be* SNMP-közösség	Azt határozza meg, hogy a Simple Network Management Protocol (SNMP) 1 és 2c verziója telepítse-e a nyomtató illesztőprogramjait és alkalmazásait.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
SNMP 3 verzió Bekapcsolva Ki Be* Írasi/olvasási hitelesítő adatok beállítása Felhasználónév Jelszó Csak olvasási hitelesítő adatok beállítása Felhasználónév 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.
DH (Diffie-Hellman) csoportos javaslat modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Az IPSec alapkonfigurációjának beállítása. Megj.: Ez a menüelem csak akkor használható, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Kompatibilitás.
Javasolt titkosítási módszer 3DES AES*	A titkosítási módszer beállítása. Megj.: Ez a menüelem csak akkor használható, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Kompatibilitás.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Javasolt hitelesítési módszer SHA1 SHA256* SHA512	A hitelesítési módszer beállítása. Megj.: Ez a menüelem csak akkor használható, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Kompatibilitás.
IKE SA élettartam (órában) 1 2 4 8 24*	Adja meg az IKE SA lejáratí idótartamát. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Biztonságos.
IPSec SA élettartam (órában) 1 2 4 8* 24	Adja meg az IPSec SA lejáratí idótartamát. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Biztonságos.
IPSec-eszköztanúsítvány	Az IPSec-tanúsítvány beállítása.
Előmegosztott kulcs hitelesített kapcsolatai [x] gazdagép	A nyomtató hitelesített kapcsolatainak konfigurálása.
Tanúsítvány hitelesített kapcsolatai [x] gazdagép címe[/alhälózat]	
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 Kí* 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 kocs vissza konverzió Ki* Be	A kocsivissza-konverzió engedélyezése. Megj.: A „kocs 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 biztonságos hiperszöveg-átviteli protokoll (HTTPS) engedélyezése a nyomtatókiszolgáló felé irányuló és onnan származó adatátvitel titkosításához.
HTTPS-kapcsolatok kényszerítése Be Ki*	A nyomtató kényszerítése a HTTPS-kapcsolatok használatára.
FTP/TFTP engedélyezése Ki Be*	Fájlok küldése FTP/TFTP használatával.
Helyi tartományok	A HTTP- és az FTP-kiszolgálók tartománynevének megadása.
HTTP Proxy IP-cím	A HTTP- és az FTP-kiszolgálók beállításainak konfigurálása.
FTP Proxy IP-cím	
HTTP alapértelmezett IP-port	
HTTPS-eszköztanúsítvány	
FTP alapértelmezett IP-port	
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.	

ThinPrint

Menüelem	Leírás
ThinPrint engedélyezése Ki* Be	Nyomtatás ThinPrint használatával.
Portszám 4000–4999 (4000*)	A ThinPrint-kiszolgáló portszámának beállítása.
Sávszélesség (bit/másodperc) 100–1 000 000 (0*)	A ThinPrint-környezetben használandó adatátviteli sebesség beállítása.
Csomagméret (kbyte) 0–64 000 (0*)	Az adatátviteli csomagok méretének beállítása.
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 ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
PS SmartSwitch Ki Be*	Beállítja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PostScript emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladathoz arra van szükség. Megj.: Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
Feladat pufferelése Ki* Be	A nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a feladatokat a merevlemezen. Megj.: Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
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"> Az Automatikus beállítással a nyomtató Windows vagy Macintosh operációs rendszert futtató számítógépekről származó nyomtatási feladatokat dolgoz fel. A Ki beállítás normál protokollt használva szűri a PostScript nyomtatási feladatokat.
USB-port engedélyezése Ki Be*	Az első 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.	

Wi-Fi Direct

Megj.: Ez a menü csak akkor jelenik meg, amikor az aktuális hálózat Wi-Fi Direct hálózat.

Menüelem	Leírás
SSID	A Wi-Fi hálózat szolgáltatásikészlet-azonosítójának (Service Set Identifier, SSID) megadása.
Előre megadott kulcs beállítása	A Wi-Fi kapcsolat felhasználóinak hitelesítésére és ellenőrzésére szolgáló előre megadott kulcs (Preshared Key, PSK) megadása.
PSK megjelenítése a Beállítások oldalon Off (Kikapcsolás) On* (Be)	A PSK megjelenítése a Hálózati beállítások oldalon.
Csoporttulajdonos IP-címe	A csoporttulajdonos IP-címének megadása.
A nyomógombkérések automatikus elfogadása Off* (Ki) On (Be)	A hálózati csatlakozási kérések automatikus elfogadása. Megj.: Az ügyfelek automatikus elfogadása nem biztonságos.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Biztonság

Megj.: Bizonyos nyomtatómodelleknél ez a menü csak az Embedded Web Server kiszolgálóról állítható be.

Bejelentkezési módok

Engedélyek kezelése

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

Helyi fiókok

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

USB-eszközök ütemezése

Menüelem	Leírás
Ütemezések Új ütemezés hozzáadása	Az elülső USB-porthoz való hozzáférés ütemezése.

Biztonsági ellenőrzési napló

Menüelem	Leírás
Ellenőrzés engedélyezése Ki* Be	Események rögzítése a biztonsági ellenőrzési naplóban és a távoli rendszernaplóban.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Távoli rendszernapló engedélyezése Ki* Be	Ellenőrzési naplók küldése egy távoli kiszolgálóra.
Távoli rendszernapló-kiszolgáló	Adja meg a távoli rendszernapló-kiszolgálót.
Távoli rendszernaplóport 1–65535 (514*)	Adja meg a távoli rendszernaplóportot.
Távoli rendszernaplózási módszer Normál UDP* Stunnel	Rendszernaplózási módszer beállítása a naplózott események távoli kiszolgálóra történő továbbításához.
Távoli rendszernaplózási szolgáltatás 0 – Kernelüzenetek 1 – Felhasználószintű üzenetek 2 – Levelezőrendszer 3 – Rendszerdémonok 4 – Biztonsági/hitelesítési üzenetek* 5 – A rendszernaplók által belsőleg generált üzenetek 6 – Soros nyomtató alrendszere 7 – Hálózati hírek alrendszere 8 – UUCP-alrendszer 9 – Óradémon 10 – Biztonsági/hitelesítési üzenetek 11 – FTP-démon 12 – NTP-alrendszer 13 – Megfigyelési napló 14 – Riasztási napló 15 – Óradémon 16 – Helyi használat 0 (helyi0) 17 – Helyi használat 1 (helyi1) 18 – Helyi használat 2 (helyi2) 19 – Helyi használat 3 (helyi3) 20 – Helyi használat 4 (helyi4) 21 – Helyi használat 5 (helyi5) 22 – Helyi használat 6 (helyi6) 23 – Helyi használat 7 (helyi7)	A nyomtató által a naplóesemények távoli kiszolgálóra történő küldésekor használt létesítménykód beállítása.
Naplózandó események súlyossága 0 – Vészhelyzet 1 – Riasztás 2 – Kritikus 3 – Hiba 4 – Figyelmeztetés* 5 – Értesítés 6 – Tájékoztató jellegű 7 – Hibakeresés	A naplózandó üzenetekre és az eseményekre vonatkozó prioritási szint beállítása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Távoli rendszernapló által nem naplózott események Ki* Be	Súlyossági szinttől függetlenül minden esemény küldése távoli kiszolgálóra.
Rendszergazda e-mail-címe	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának a naplózott eseményekről.
Naplóból való törlésre vonatkozó e-mail-riasztás Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának, ha egy naplóbejegyzést törölnek.
Napló megtelésére vonatkozó e-mail-riasztás Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának abban az esetben, ha a napló megtelik, és a rendszer elkezd felülírni a legrégebbi bejegyzéseket.
Művelet napló megtelése esetén Legrégebbi bejegyzések felülírása* Napló küldése e-mailben, majd az összes bejegyzés törlése	Naplótárolási problémák megoldása abban az esetben, ha a naplótól megtelik a rendelkezésre álló memória.
E-mail % teljes riasztása Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának abban az esetben, ha a naplótól megtelik a rendelkezésre álló memória.
Százalékos telítettségi riasztás szintje 1–99 (90*)	
Napló exportálására figyelmeztető riasztás Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának, ha a naplót valaki exportálja.
Naplóbeállítások módosítására figyelmeztető riasztás Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának, ha az Ellenőrzés engedélyezése funkciót bekapcsolják.
Naplózási sor vége LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Azt határozza meg, hogy a naplófájl hogyan jelezze az egyes sorok végét.
Exportált fájlok digitális aláírása Ki* Be	Digitális aláírás hozzáadása minden exportált napló-fájlhoz.
Napló törlése	Az összes ellenőrzési napló törlése.
Napló exportálása Rendszernapló (RFC 5424) Rendszernapló (RFC 3164) CSV	A biztonsági napló exportálása egy flash-meghajtóra.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

Menüelem	Leírás
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	Beállítja, hogy a nyomtató az azonos fájlnevű dokumentumokat nyomtassa ki, anélkül, hogy felülírná a nyomtatási feladatot.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Lemeztitkosítás

Megj.: Ez a menü csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.

Menüelem	Leírás
Állapot Engedélyezve Letiltva	A lemeztitkosítás engedélyezése.
Titkosítás indítása	

Ideiglenes adatfájlok törlése

Menüelem	Leírás
Beépített memóriában tárolt elemek Ki* Be	A nyomtató memóriájában tárolt összes fájl törlése.
Merevlemezen tárolt elemek Egysz. törl.* Háromsz. törl. Hétsz. törl.	A nyomtató merevlemezén tárolt összes fájl törlése. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató merevlemeze telepítve van.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Megoldások LDAP-beállításai

Menüelem	Leírás
LDAP-hivatkozások követése Ki* Be	Bejelentkezett felhasználói fiók keresése a tartományban lévő különböző kiszolgálókban.

Menüelem	Leírás
LDAP-tanúsítvány ellenőrzése Igen Nem*	LDAP-tanúsítványok ellenőrzésének engedélyezése.

Egyéb

Menüelem	Leírás
Védett funkciók Megjelenítés* Elrejtés	Megmutatja azokat a funkciókat, amelyeket a funkció-hozzáférési vezérlés (FAC) a felhasználó biztonsági engedélyétől függetlenül véd. Megj.: Az Elrejtés csak azokat a FAC-védett funkciókat jeleníti meg, amelyekhez a felhasználó hozzáfér.
Nyomtatási engedély Ki* Be	Lehetővé teszi a felhasználó bejelentkezését nyomtatás előtt.
Alapértelmezett nyomtatási engedély bejelentkezési adatai Felhasználónév/jelszó* Felhasználónév	Beállítja a Nyomtatási engedély alapértelmezett bejelentkezési adatait.
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.
Jelszó minimális hossza 0–32	A jelszó hosszúságának meghatározása.
Jelszó/PIN-kód mutatásának engedélyezése	A jelszó vagy a személyes azonosítószám megjelenítése.
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 PS betűtípusok	Minták nyomtatása és információk az egyes nyomtatónyelvekhez elérhető betűtípusokról.
Könyvtár nyomtatása	A flash meghajtón vagy merevlemezen tárolt források nyomtatása. Megj.: Ez a menüelem csak telepített flash meghajtó vagy merevlemez esetén jelenik meg.

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 nyomtatókiszolgálókhöz csatlakoztatott nyomtatók esetében jelenik meg.
Wi-Fi Direct segítségével csatlakozott ügyfelek	A nyomtatóhoz WiFi 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.

Súgó

Menüelem	Leírás
Összes útmutató nyomtatása	Kinyomtatja az összes útmutatót
Színminőség-útmutató	Színminőséggel kapcsolatos problémák megoldásához nyújt információkat
Csatlakoztatási útmutató	A nyomtató helyi (USB) vagy hálózathoz történő csatlakoztatásával kapcsolatban nyújt információkat
Információs útmutató	A nyomtatóval kapcsolatban nyújt információkat
Hordozók útmutató	Papírok és speciális hordozók betöltéséhez nyújt információkat
Szállítási útmutató	A nyomtató szállításával, elhelyezésével és csomagként feladásával kapcsolatban nyújt információkat
Nyomtatási minőség útmutató	Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásához nyújt információkat
Kellékanyagok útmutató	Információt biztosít a kellékanyagok rendeléséről

Hibaelhárítás

Menüelem	Leírás
Nyomatási minőséget ellenőrző tesztoldalak	A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák azonosítására és kijavítására nyomtasson tesztoldalakat.

Menübeállítások oldal nyomtatása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

A nyomtató biztonsága

Megj.: A merevlemez csak bizonyos nyomtatómodelleken támogatott.

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

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Válassza az **Első beállítás indítása** vagy a **Nyomtató offline üzemmódban marad** lehetőséget.

A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Üzemen kívüli törlés > Minden információ tisztítása a merevlemezről

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a **OK** gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 A nyomtató típusától függően válassza a **TÖRLÉS** vagy a **Folytatás** lehetőséget.

3 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Megj.: Ez a folyamat néhány perctől akár több mint egy óráig is eltarthat, ezalatt a nyomtató nem vehető igénybe más feladatokra.

A nyomtató merevlemezének titkosítása

Ez a folyamat törli a merevlemez összes tartalmát. Ha szükséges, a titkosítás elindítása előtt készítsen biztonsági másolatot a nyomtatón lévő fontos adatokról.

1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Biztonság > Lemeztitkosítás > Titkosítás indítása** lehetőséget.

2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.


Megjegyzések:

- Az adatvesztés elkerülése érdekében a titkosítási folyamat közben ne kapcsolja ki a nyomtatót.
- Ez a folyamat néhány perctől akár több mint egy óráig is eltarthat, ezalatt a nyomtató nem vehető igénybe más feladatokra.
- A titkosítás után a nyomtató automatikusan újraindul.

Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Eszköz > Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Válassza a **Minden beállítás visszaállítása** elemet.

Törölhetőségi nyilatkozat

Memóriatípus	Leírás
Felejtő memória	A nyomtató szabványos közvetlen elérésű memóriát (RAM) használ az ideiglenes felhasználói adatok puffereléséhez az egyszerű nyomtatási és másolási feladatok végrehajtása során.
Nem felejtő memória	A nyomtató a következő két típusú nem felejtő memóriát használhatja: EEPROM és NAND (flash-memória). Mindkét típus használható az operációs rendszerek, nyomtatóbeállítások, hálózati információk, lapolvasó- és címjegyzék-beállítások, valamint a beépített megoldások tárolására.
Merevlemez-memória	Egyes nyomtatókban merevlemez is található. A nyomtató-merevlemez nyomtatóspecifikus feladatokhoz van kialakítva. A merevlemez segítségével a nyomtatón összetett nyomtatási feladatok pufferelt felhasználói adatai, űrlapadatok és betűtípusadatok tárolhatók.

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

- A nyomtatót szétszerelik.
- Lecserélik a nyomtató-merevlemez.
- A nyomtatót másik részlegbe vagy helyre szállítják.
- A nyomtatót egy külső szolgáltató javítja.

- A nyomtatót javítás céljából elszállítják a vállalat telephelyéről.
- A nyomtatót eladják egy másik szervezetnek.

Nyomtató-merevlemez kidobása

- **Lemágnesezés** – Mágneses mezővel töltik fel a merevlemez, ami törli a tárolt adatokat.
- **Összetörés**—Fizikailag összenyomja a merevlemez, ami összetöri és olvashatatlanná teszi az összetevő részeket
- **Őrlés**—Fizikailag apró fémdarabokra vágja a merevlemez

Megj.: Ha szeretné, hogy az adatok garantáltan megsemmisüljenek, pusztítsa el az adatok tárolására szolgáló összes merevlemez.

A nyomtató karbantartása

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

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 > Jelentések

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Válassza ki a megtekinteni kívánt jelentést.

hálózatok

Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

- Az Aktív adapter Automatikus értékre van állítva. A kezelőpanelen válassza a **Beállítások > Hálózat/portok > Hálózati áttekintés > Aktív adapter** lehetőséget.


Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

- Győződjön meg róla, hogy az Ethernet-kábel nincs-e bedugva a nyomtatóba.

A nyomtató vezeték nélküli beállítási varázslójának használata

Megjegyzések:

- Ezek az utasítások csak bizonyos nyomtatómodellekre vonatkoznak.
- A varázsló használata előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató firmware-ét frissítette. További információkért lásd: ["Firmware frissítése" itt: 153. oldal.](#)

- 1 Érintse meg a következő lehetőséget a kezdőképernyőn:  > **Beállítás most.**
- 2 Válasszon ki egy Wi-Fi hálózatot, majd írja be a hálózati jelszót.
- 3 Érintse meg a **Kész** mezőt.

A Beállítások menü használata a nyomtatóban

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Hálózat/portok > Vezeték nélküli > Beállítás a nyomtató kezelőpaneljén

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

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

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

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

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

Beállítások > Hálózat/portok > Hálózati áttekintés > Aktív adapter

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

A gombnyomásos módszer használata

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Hálózat/portok > Vezeték nélküli > Wi-Fi Protected Setup > Gombnyomásos módszer indítása

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

A személyes azonosító kód (PIN-kód) használata

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Hálózat/portok > Vezeték nélküli > Wi-Fi Protected Setup > PIN-módszer indítása

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

A Wi-Fi Direct® egy Wi-Fi-alapú peer-to-peer technológia, amely 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 > Hálózat/portok > Wi-Fi Direct

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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, aminek 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 kapcsolódási kéréseket.

Megj.: A nyomógombkérések automatikus elfogadása nem biztonságos.

Megjegyzések:

- Alapbeállítás szerint a Wi-Fi Direct hálózati jelszó nem látható a nyomtató kijelzőjén. A jelszó megjelenítéséhez engedélyezze a jelszóbetekintő ikont. A kezelőpanelről kiindulva lépjen a **Beállítások > Biztonság > Egyéb > Jelszó/PIN-kód mutatásának engedélyezése** elemre.
- Ha úgy szeretné megismerni a Wi-Fi Direct hálózat jelszavát, hogy nem jeleníti meg a nyomtató kijelzőjén, a kezelőpanelről kiindulva lépjen a **Beállítások > Jelentések > Hálózat > Hálózati beállítások oldala** elemre.

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: 82. oldal.](#)

Csatlakozás Wi-Fi Direct használatával

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

Csatlakozás Wi-Fi használatával

- 1 A mobileszközön lépjen a beállítások menüre.
- 2 Érintse meg a **Wi-Fi** elemet, majd válassza ki a nyomtató Wi-Fi Direct nevét.
Megj.: A Wi-Fi Direct név elé a DIRECT-xy karakterlánc kerül (ahol x és y két véletlenszerű karakter).
- 3 Írja be a Wi-Fi Direct jelszót.

A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz

A számítógép csatlakoztatása előtt mindenképpen végezze el a következőket:

- Engedélyezze a Wi-Fi Direct® lehetőséget a nyomtatón. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
Beállítások > Hálózat/portok > Wi-Fi Direct > Wi-Fi Direct engedélyezése > Be
 - Jegyezze meg a Wi-Fi Direct nevét. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
Beállítások > Hálózat/portok > Wi-Fi Direct > Wi-Fi Direct neve
 - Jegyezze meg a Wi-Fi Direct jelszavát. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
Beállítások > Hálózat/portok > Wi-Fi Direct > Wi-Fi Direct jelszava
- Megj.:** A Wi-Fi Direct jelszavát és nevét konfigurálhatja is.

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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 kapcsolatról, váltson vissza a számítógépén az előző hálózatra.

Wi-Fi hálózat kikapcsolása

1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

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

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatóport-beállítások módosítása belső megoldások port telepítése után

Megjegyzések:

- Ha a nyomtatónak statikus IP-címe van, akkor nem kell módosításokat végeznie a konfiguráción.
- Ha a számítógépek úgy vannak konfigurálva, hogy IP-cím helyett hálózati nevet használnak, akkor ne végezzen módosítást.
- Ha egy korábban Ethernet kapcsolatra konfigurált nyomtatóra vezeték nélküli belső megoldások portot (ISP) telepít, akkor a nyomtatót mindenképpen csatlakoztassa le az Ethernet hálózatról.

Útmutatás Windows-felhasználók számára

1 Nyissa meg a nyomtatók mappáját.

2 Az új ISP-vel rendelkező nyomtató menüjének parancsikonjával nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.

3 Konfigurálja a port elemet a listából.

4 Frissítse az IP-címet.

5 Alkalmazza a módosításokat.

Útmutatás Macintosh-felhasználók számára


1 Az Apple menü System Preferences (Rendszerbeállítások) részében lépjen a nyomtatók listájához, majd válassza a + > IP elemet.

2 Írja be az IP-címet a címmezőbe.

3 Alkalmazza a módosításokat.

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 károokra a nyomtató jóállása nem terjed ki.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Vegye ki a papírt a normál rekeszből és a többcélú adagolóból.
- 3 Távolítsa el puha kefével vagy porszívóval a port, a szalagfoszlányokat és a papírdarabokat a nyomtatóról.
- 4 Törölje le a nyomtató külsejét nedves, puha, szőszmentes ronggyal.


Megjegyzések:

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

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

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

Az érintőkijelző tisztítása


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

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

Megjegyzések:

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

- 3 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.

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

Alkatrészek és kellékek rendelése

Alkatrészek és kellékanyagok rendeléséhez lépjen kapcsolatba azzal a kereskedővel, akitől a nyomtatót beszerezte.

Megj.: A nyomtató kellékanyagainak élettartambecslése levél-, vagy A4-es méretű, normál papírra való nyomtatást tételez fel.

Alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Jelentések > Eszköz > Eszközstatisztikák

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

Tonerkazetta rendelése

Megjegyzések:

- A becsült oldalkapacitás meghatározása az ISO/IEC 19798 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.

Képalkotó készlet megrendelése

A képalkotó készlet megrendeléséhez lépjen kapcsolatba a nyomtató értékesítőjével.

Hulladékfesték-tartály megrendelése

Hulladékfesték-tartály rendeléséhez lépjen kapcsolatba a nyomtató értékesítőjével.

Karbantartó készlet rendelése

Karbantartó készletet a nyomtató értékesítőjétől rendelhet.

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.

Alkatrészek és kellékek cseréje

Tonerkazetta kicserélése

- 1 Nyissa ki a B ajtót.

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



2 Vegye ki a használt tonerkazettát.



3 Csomagolja ki az új tonerkazettát.

4 Helyezze be az új tonerkazettát.



5 Csukja be a B ajtót.




A hulladékfesték-tartály cseréje

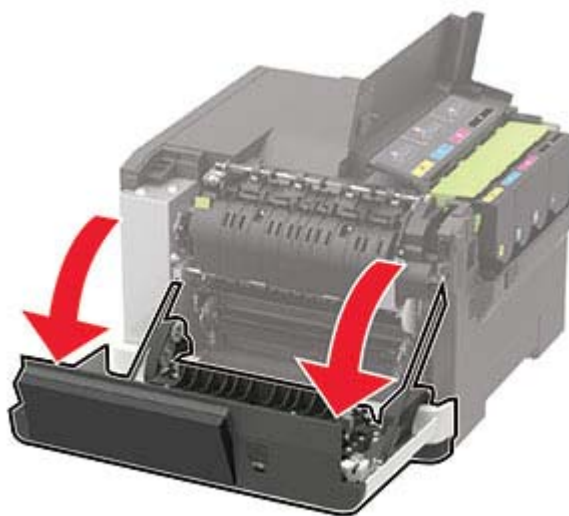
1 Nyissa ki a B ajtót.

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

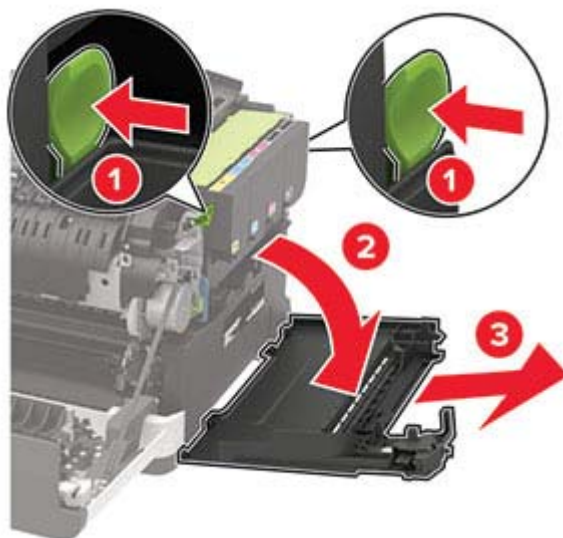


2 Nyissa ki az A ajtót.

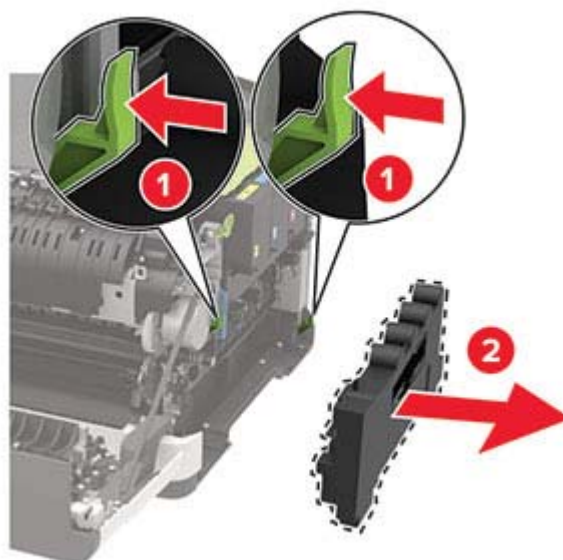
 **VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.



3 Távolítsa el a jobb oldali fedelet.



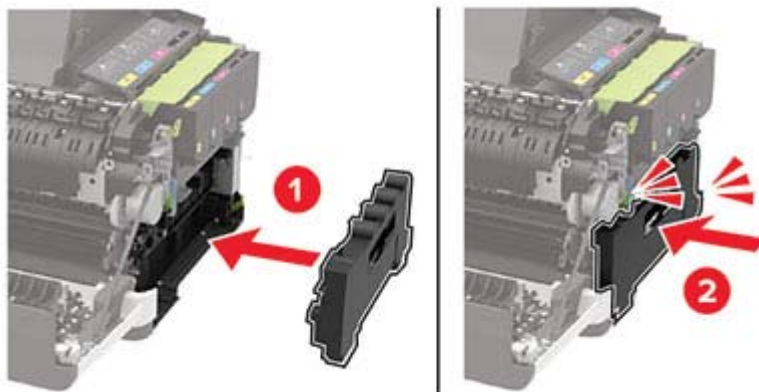
4 Vegye ki a használt hulladékfesték-tartályt.



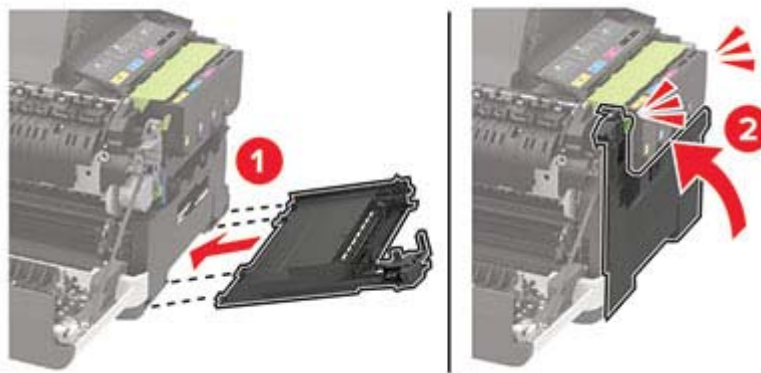
Megj.: A festék kiömlésének elkerülése érdekében a tartályt függőleges helyzetben tárolja.

5 Csomagolja ki az új hulladékfesték-tartályt.

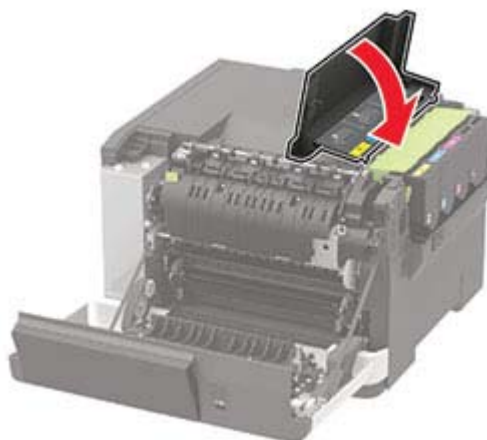
6 Helyezze be az új hulladékfesték-tartályt.



7 Helyezze fel a jobb oldali fedelet.



8 Csukja be a B ajtót.



9 Csukja be az A ajtót.


Képalkotó készlet cseréje

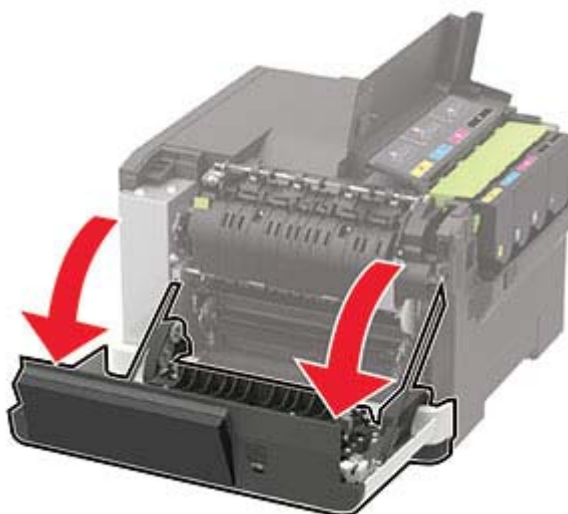
1 Nyissa ki a B ajtót.

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

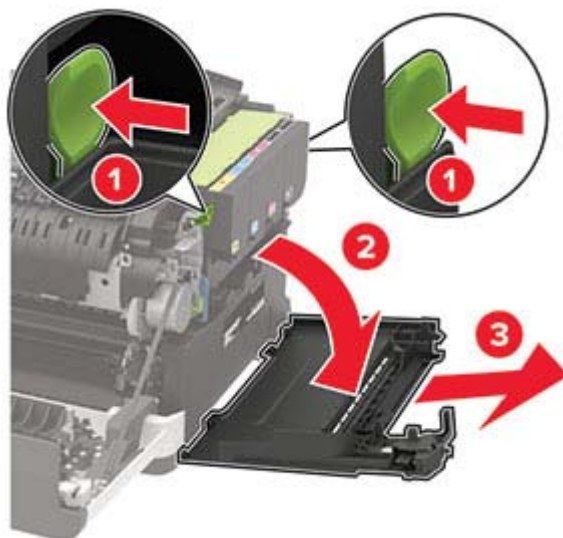


2 Nyissa ki az A ajtót.

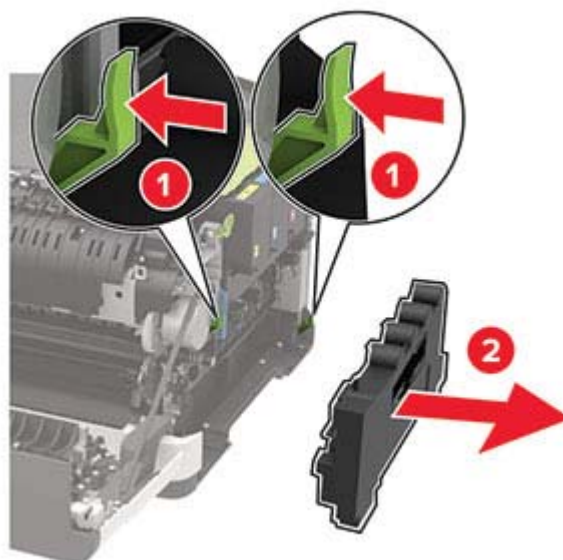
 **VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.



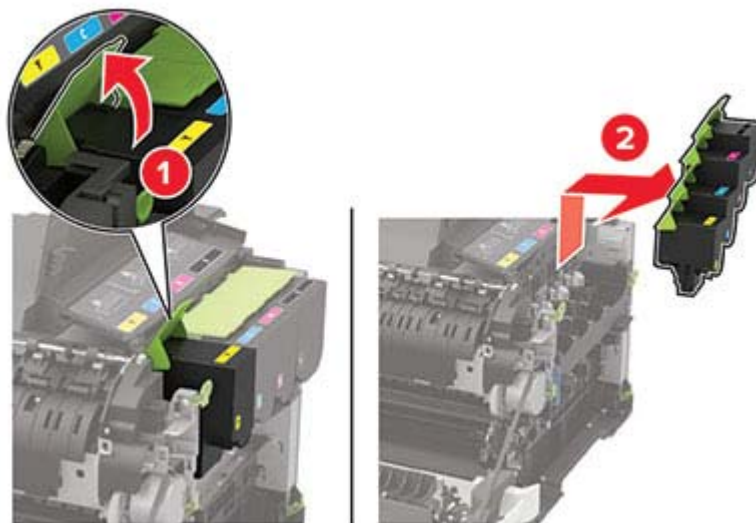
3 Távolítsa el a jobb oldali fedelet.



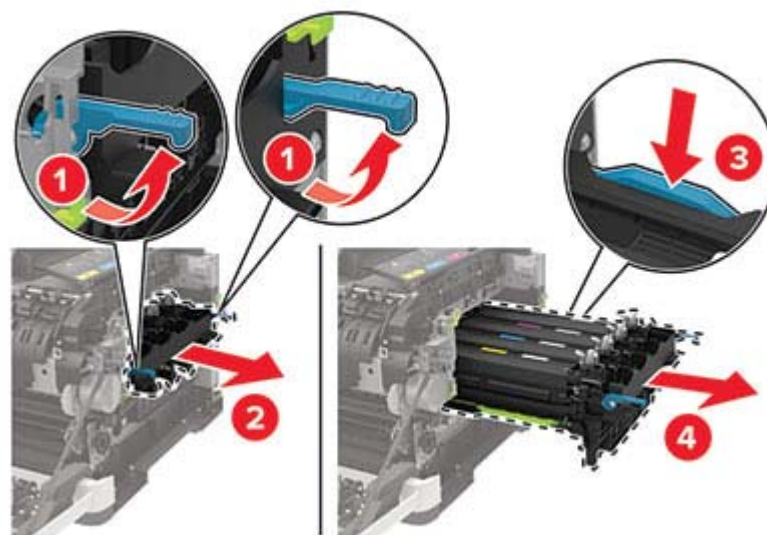
4 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



5 Vegye ki a tonerkazettákat.



6 Távolítsa el a használt képalkotó készletet.



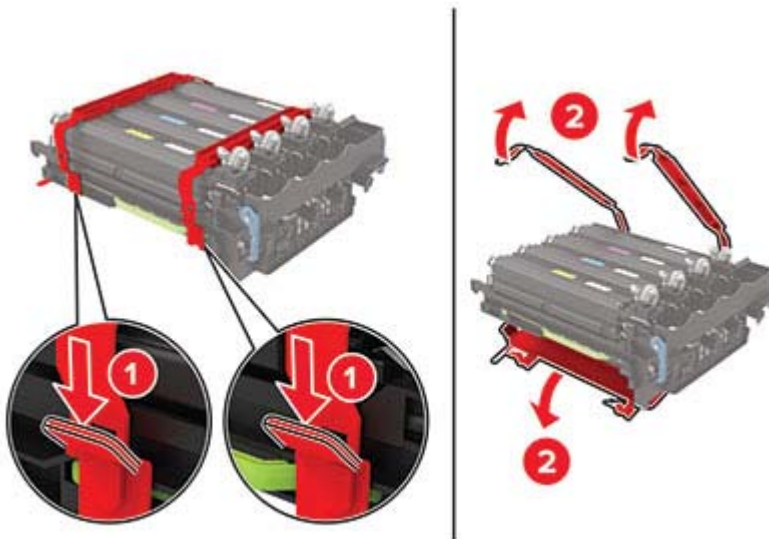
7 Csomagolja ki az új képalkotó készletet.



Megjegyzések:

- A fekete képalkotó készlet csak a képalkotó készletet és a fekete előhívó egységet tartalmazza.
- A fekete és színes képalkotó készlet a képalkotó készletet és a fekete, ciánkék, bíborszín, illetve sárga előhívó egységeket tartalmazza.
- A fekete képalkotó készlet cseréjekor a ciánkék, bíborszín, illetve sárga előhívó egységeket megtarthatja.

8 Távolítsa el a csomagolóanyagot.



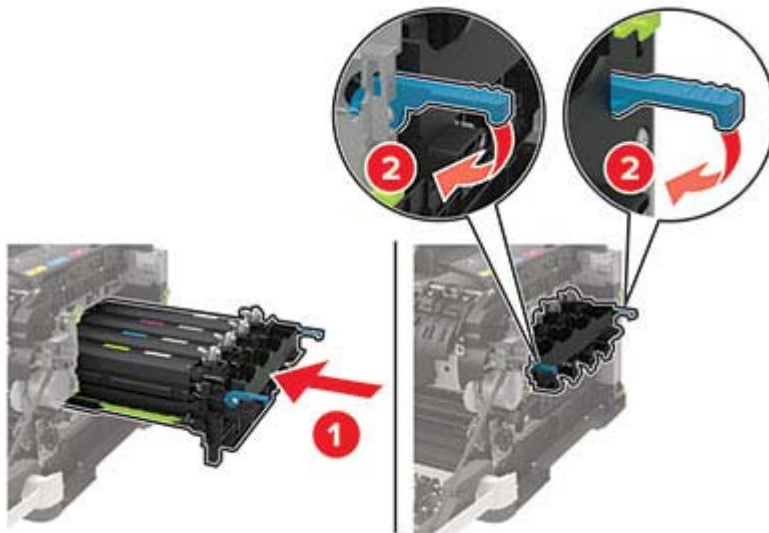
Megj.: A fekete képalkotó készlet cseréje esetén helyezzen be bíborszín, ciánkék és sárga előhívó egységet az új képalkotó készletbe.

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

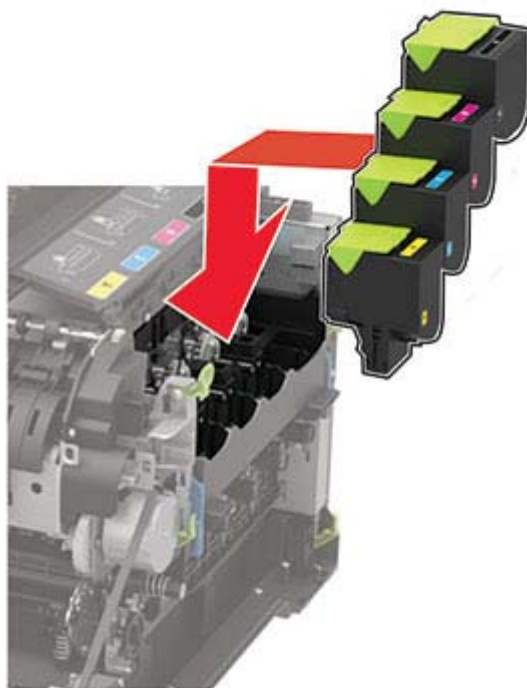
Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.



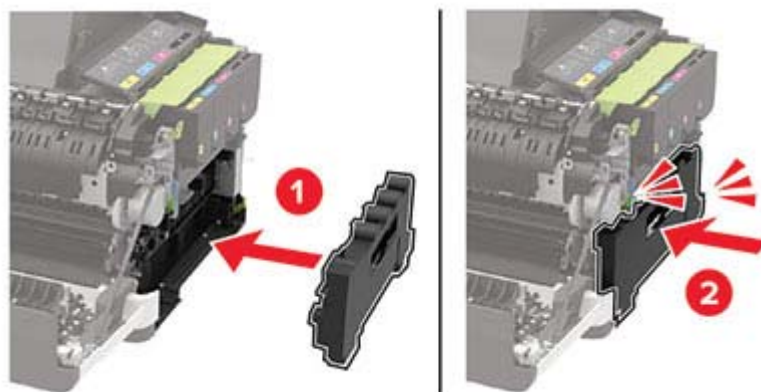
9 Úgy helyezze be a képalkotó készletet, hogy az teljesen beüljön a helyére.



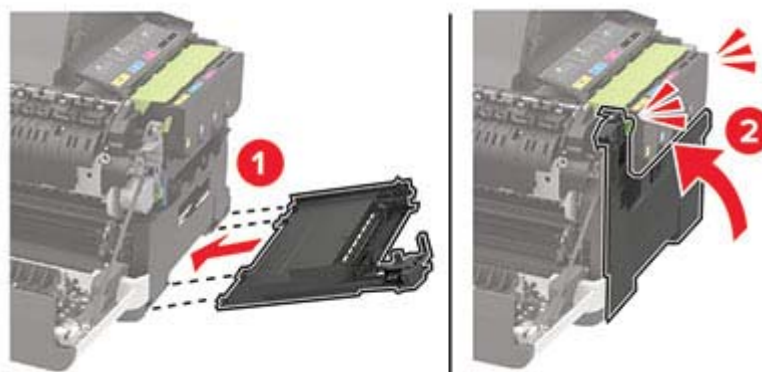
10 Helyezze be a tonerkazettákat.



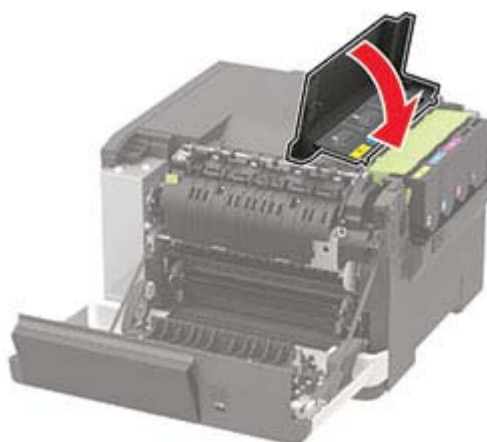
11 Helyezze be a hulladékfesték-tartályt.



12 Helyezze fel a jobb oldali fedelet.



13 Csukja be a B ajtót.



14 Csukja be az A ajtót.




Kellékanyag-használati számlálók visszaállítása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Kellékanyag-használat és számlálók** elemet.
- 2 Válassza ki a visszaállítani kívánt 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 alkatrészsre állítja vissza a számlálót, az kárt okozhat a nyomtatóban. A kellékanyag- vagy alkatrészszámláló visszaállítása után előfordulhat, hogy a nyomtató a visszaállított elem hiányára utaló hibát jelez.

A nyomtató áthelyezése

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 károkra a nyomtató jótállása nem terjed ki.

A nyomtató szállítása

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

Energia- és papírtakarékosság

Energiatakarékos üzemmód beállításainak módosítása

Alvó üzemmód

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Eszköz > Energiagazdálkodás > Időtűlések > Alvó üzemmód


Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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 > Eszköz > Energiagazdálkodás > Időtűlések > Hibernálási idő

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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.

A kijelző fényerejének beállítása

Megj.: Ez a beállítás nem érhető el az összes nyomtatótípuson.

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Eszköz > Tulajdonságok

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 A Kijelző fényereje menüben módosítsa a beállítást.

Kellékanyagok megőrzése

- Nyomtatás a papír mindkét oldalára.

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

- Több oldal nyomtatása egyetlen lapra.

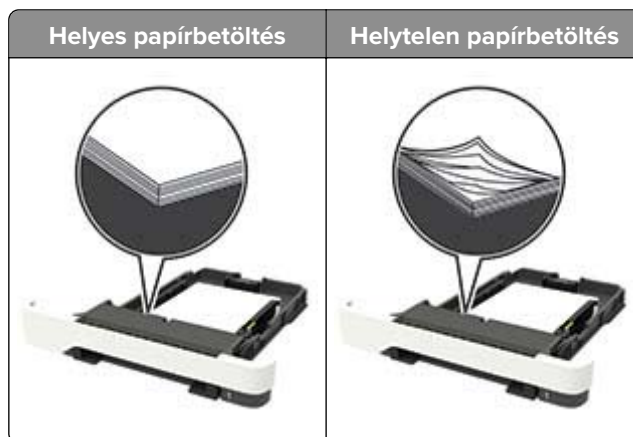
- A nyomtatás előtt az előnézet funkció használatával tekintheti meg, hogyan fog mutatni a kész nyomtatás.
- Nyomtasson egy példányt a dokumentumból és ellenőrizze tartalmának és formátumának helyességét.

Elakadások megszüntetése

Papírelakadások elkerülése

Töltse be a papírt megfelelően

- Ügyeljen, hogy a papír egyenletesen feködjön a tálcában.



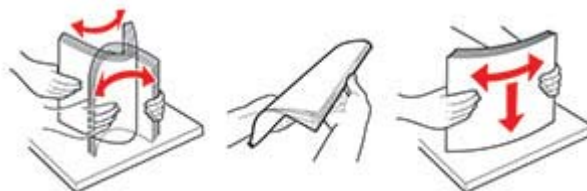
- Ne töltse fel és ne távolítsa el a tálcákat nyomtatás közben.
- Ne töltsön be túl sok papírt. Ügyeljen, hogy a köteg magassága ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába. A papírt az ábrán látható módon töltse be.



- 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, szárfüles, nedves, behajtott vagy hullámos papírt.
- Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.

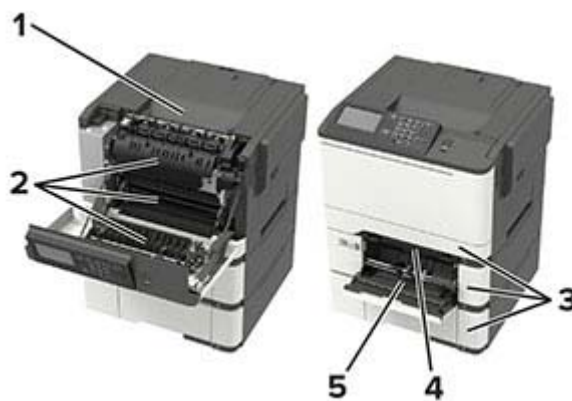


- Ne használjon vágott vagy kézzel tépett papírt.
- Ne tegyen különböző papírméreteket, -súlyokat és -típusokat egy tálcába.
- Ügyeljen, hogy helyesen legyen megadva a papír mérete és típusa a nyomtató kezelőpanelén.
- A papírt tárolja a gyártó előírásai szerint.

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.



	Az elakadás helye
1	Normál rekesz
2	A ajtó
3	Tálcák
4	Kézi adagoló
5	Többcélú adagoló
	Megj.: Csak bizonyos nyomtatómodelleknél elérhető.

Papírelakadás a tálcákban

- 1 Vegye ki a tálcát.



- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



- 3 Helyezze be a tálcát.

Papírelakadás az A ajtónál

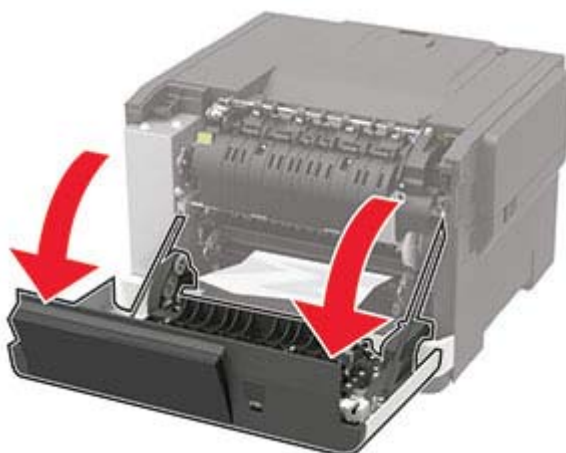
Papírelakadás a beégető egység alatt

- 1 Nyissa ki az A ajtót.



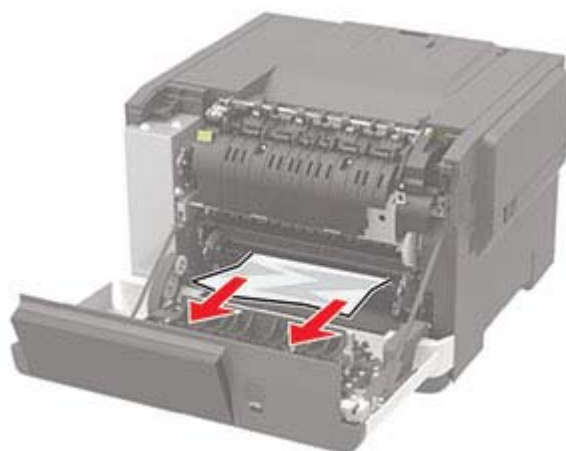
VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET: Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.

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 az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3 Csukja be az A ajtót.

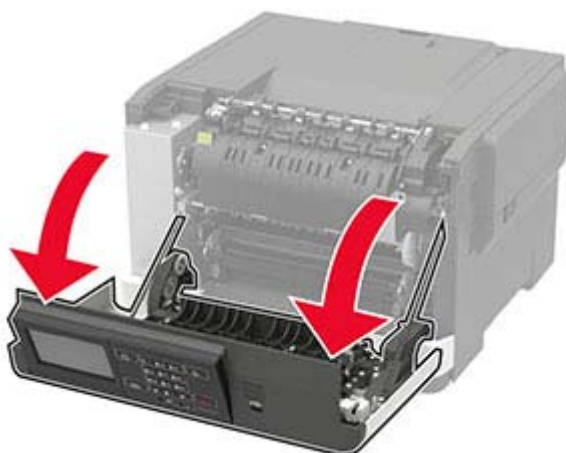
Papírelakadás a beégető egységben

1 Nyissa ki az A ajtót.



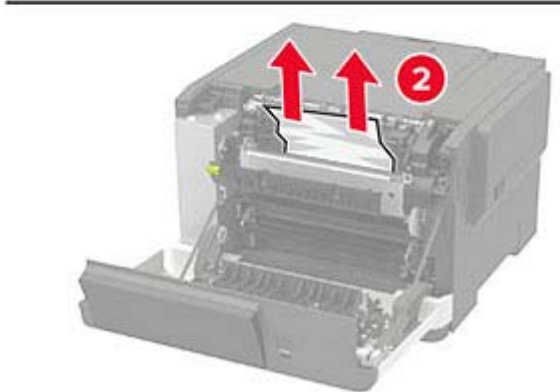
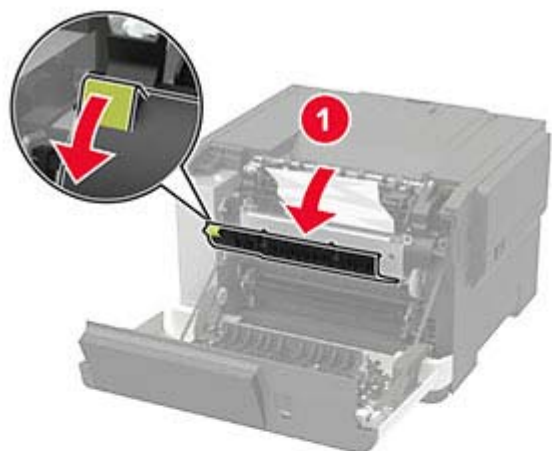
VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET: Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.

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



2 Nyissa ki a beégető egység ajtaját, majd távolítsa el az elakadt papírt.


Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3 Csukja be az A ajtót.

Papírelakadás a duplex egységben

1 Nyissa ki az A ajtót.

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

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 az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3 Csukja be az A ajtót.

Papírelakadás a normál rekeszben

Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



Papírelakadás a többcélú adagolóban

Megj.: A többcélú adagoló nem minden nyomtatómodellen áll rendelkezésre.

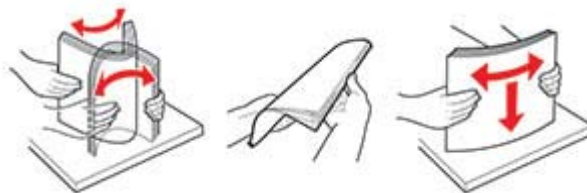
1 Távolítsa el a papírt a többcélú adagolóból.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

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



4 Töltsön be újból papírt.



Papírelakadás a kézi lapadagolóban

1 Vegye ki a tálcát.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

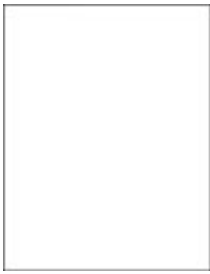


3 Helyezze vissza a tálcát.

Hibaelhárítás

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: 112. oldal](#)



[“Sötét nyomtatás” itt: 112. oldal](#)



[“Szellemképek” itt: 114. oldal](#)



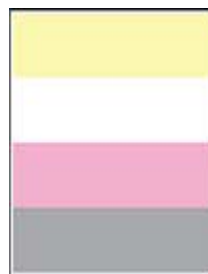
[“Szürke vagy színes háttér” itt: 115. oldal](#)



[“Helytelen margók” itt: 115. oldal](#)



[“Túl világos nyomat” itt: 116. oldal](#)



[“Hiányzó színek” itt: 118. oldal](#)



[“Tarka és pöttyös nyomat” itt: 118. oldal](#)



[“Papírmeghajlás” itt: 137. oldal](#)



[“Görbe vagy ferde nyomat” itt: 119. oldal](#)



[“Egyszínű vagy fekete képek” itt: 120. oldal](#)



[“Levágott szöveg vagy kép” itt: 120. oldal](#)



[“Könnyen ledörzsölődik a toner” itt: 121. oldal](#)



[“Egyenetlen nyomtatási eloszlás” itt: 122. oldal](#)



[“Vízszintes sötét vonalak” itt: 123. oldal](#)



[“Függőleges sötét vonalak” itt: 124. oldal](#)



“Vízszintes fehér vonalak”
itt: 124. oldal



“Függőleges fehér vonalak”
itt: 125. oldal

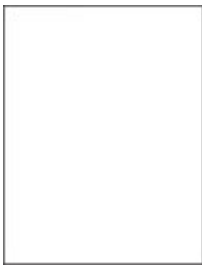


“Ismétlődő hibák” itt: 126.
oldal

Nyomtatási problémák

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 érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Végezze el a színbeállítást. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színbeállítás</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl sötét a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>2. lépés</p> <p>a A festék sötétségét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen csökkentheti.</p> <p>Megj.: A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Festék sötétsége menüponthoz.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl 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>Túl 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 vagy durva papírt normál papírra.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl 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>Túl sötét a nyomat?</p>	<p>Forduljon márkake-reskedőjéhez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Szellemképek



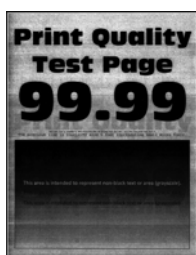
Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Töltse be a tálcába a megfelelő típusú papírt.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?</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>Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Művelet	Igen	Nem
<p>3. lépés</p> <p>a Végezze el a színbeállítást. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színbeállítás</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?</p>	<p>Forduljon márkake-reskedőjéhez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Szürke vagy színes háttér



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

a **OK** megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p>a Végezze el a színbeállítást. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színbeállítás</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke vagy színes háttér látható a nyomatokon?</p>	<p>Forduljon márkake-reskedőjéhez.</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 érintőkijelzős 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 érintőkijelzős nyomtatómodelleknél

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Végezze el a színbeállítást.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p>Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színbeállítás</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<p>2. lépés</p> <p>a A festék sötéttségét az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás párbeszédpanelen növelheti.</p> <p>Megj.: A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a Beállítások > Nyomatás > Minőség > Festék sötétsége menüponthoz.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>3. lépés</p> <p>a Kapcsolja ki a színmegtakarítót.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p>Beállítások > Nyomatás > Minőség > Színmegtakarító</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>4. lépés</p> <p>a A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás 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) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>5. lépés</p> <p>Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete texturált vagy durva-e.</p> <p>Durva felületű papírra nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Folytassa a 7. lépéssel.
<p>6. lépés</p> <p>a Cserélje ki a texturált vagy durva papírt normál papírra.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Világos a nyomat?</p>	Folytassa a 7. lépéssel.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<p>7. 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>Világos a nyomat?</p>	Forduljon márkake-reskedőjéhez .	Probléma megoldva.

Hiányzó színek



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

Tarka és pöttyös nyomat



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

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés Ellenőrizze, nem szennyezte-e be a nyomtatót a kiszivárgott festék.</p> <p>A nyomtató kiszivárgott festéktől mentes?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Forduljon márkake-reskedőjéhez .
<p>2. lépés</p> <p>a Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus</p> <p>b Ellenőrizze, hogy a papírméret és a papírtípus beállításai megfelelnek-e a betöltött papírnak.</p> <p>Megj.: Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e.</p> <p>Megfelelőek a beállítások?</p>	Folytassa a 4. lépéssel.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p>3. lépés</p> <p>a A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p>Megj.: Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a betöltött papírnak.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Tarka a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>4. 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>Tarka a nyomat?</p>	Forduljon márkake-reskedőjéhez .	Probléma megoldva.

Görbe vagy ferde nyomat



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

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtatás görbe vagy ferde?</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 nyomtatás görbe vagy ferde?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>3. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a betöltött papírt.</p> <p>Megj.: Ha a rendszer nem támogatja a papírt, töltsön be olyat, amelyet támogat.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtatás görbe vagy ferde?</p>	Forduljon márkake-reskedőjéhez .	Probléma megoldva.

Egyszínű vagy fekete képek




Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

Levágott szöveg vagy kép



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

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<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 beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus menüponthoz. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?</p>	Forduljon márkake-reskedőjéhez .	Probléma megoldva.

Könnyen ledörzsölődik a toner



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

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p>1. 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>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>2. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a papírsúlyt.</p> <p>Megj.: Ha a rendszer nem támogatja a papírsúlyt, töltsön be olyat, amelyet támogat.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Könnyen ledörzsölődik a toner?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<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>Könnyen ledörzsölődik a toner?</p>	Forduljon márkake-reskedőjéhez .	Probléma megoldva.

Egyenetlen nyomtatási eloszlás



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

Vízszintes sötét vonalak

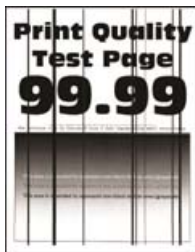


Megjegyzések:


- A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a **OK** megnyomva navigálhat a beállítások között.
- Ha továbbra is vízszintes sötét vonalak jelennek meg a nyomatokon, olvassa el az „Ismétlődő hibák” című fejezetet.

Művelet	Igen	Nem
<p>1. 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>Megjelennek sötét vonalak a nyomatokon?</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>Megjelennek sötét vonalak a nyomatokon?</p>	Forduljon márkake-reskedőjéhez . s	Probléma megoldva.

Függőleges sötét vonalak



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

nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p>1. 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>Megjelennek függőleges sötét vonalak a nyomatokon?</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>Megjelennek függőleges sötét vonalak a nyomatokon?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Vízszintes fehér vonalak



Megjegyzések:

- A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a **OK** megnyomva navigálhat a beállítások között.
- Ha továbbra is vízszintes fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon, olvassa el az „Ismétlődő hibák” című fejezetet.

Művelet	Igen	Nem
<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>Vízszintes fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	<p>Forduljon márkake-reskedőjéhez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Függőleges fehér vonalak

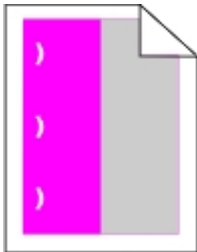
Megj.: A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél

a **OK** megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p>1. 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>Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Művelet	Igen	Nem
<p>2. lépés</p> <p>Ellenőrizze, hogy az ajánlott típusú papírt használja-e.</p> <p>a Töltse be a papírforrásba az ajánlott típusú papírt.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	<p>Forduljon márkakereskedőjéhez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Ismétlődő hibák




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>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>
<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>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>

Művelet	Igen	Nem
<p>3. lépés</p> <p>Internetről történő nyomtatás esetén a nyomtató a több feladatcímet 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 .

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>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>2. lépés</p> <p>a Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nincs Csendes üzemmódban.</p> <p>Lépjön a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p>Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Eszközműveletek > Csendes üzemmód</p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.

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>b Állítsa a felbontást 4800 CQ értékre.</p> <p>c Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>4. lépés</p> <p>a Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Nyomtatási felbontás</p> <p>b Állítsa a felbontást 4800 CQ értékre.</p> <p>c Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>5. 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. • 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>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>6. lépés</p> <p>a Győződjön meg róla, hogy a nyomtató Adathordozó textúrája és Adathordozó tömege beállításai megegyeznek a betöltött papír adataival.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítás > Papír > Adathordozók konfigurációja > Adathordozótípusok</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>	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>7. lépés</p> <p>Törölje a felfüggesztett feladatokat.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 8. lépéshez.	Probléma megoldva.


Művelet	Igen	Nem
<p>8. 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: “Nyomtató helyének kiválasztása” itt: 8. oldal. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével.	Probléma megoldva.

Nyomatási feladatok nem nyomtatódnak ki

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Nyissa meg a Nyomtatás 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.


Művelet	Igen	Nem
<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 márkake-reskedőjéhez .

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>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<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>	Kapcsolja vissza a kapcsolót vagy élesítse újra a megszakítót.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p>3. lépés</p> <p>Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.</p> <p>A nyomtató be van kapcsolva?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Kapcsolja be a nyomtatót.
<p>4. lépés</p> <p>Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e alvó vagy hibernált üzemmódban.</p> <p>A nyomtató alvó vagy hibernált üzemmódban van?</p>	A nyomtató felébresztéséhez nyomja meg a bekapcsológombot.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
<p>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>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Csatlakoztassa a kábeleket a megfelelő portokhoz.
<p>6. lépés</p> <p>Telepítse a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot.</p> <p>Válaszol a nyomtató?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
<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 márkakereskedőjéhez .

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>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Töltse be a megfelelő papírméretet és -típust.
<p>2. lépés</p> <p>a A papírméretet és papírtípust 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 ponthoz:</p> <p>Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus</p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</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>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p>3. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy a tálcák össze vannak-e kapcsolva.</p> <p>További információkért lásd: "Tálcák összekapcsolása" itt: 22. oldal.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtatás a megfelelő tálcából történt?</p>	Probléma megoldva.	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .

Az SMTP-kiszolgáló konfigurálása

Megj.: Bizonyos nyomtatómodelleknél ez a beállítás csak az Embedded Web Server kiszolgálóról konfigurálható.

A kezelőpanelről

- Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
Beállítások > Eszköz > Értesítések > E-mail-riasztások beállítása > E-mail beállítása
- Konfigurálja a beállításokat.

Az Embedded Web Server kiszolgálóról

- 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.

- Kattintson a **Beállítások > Eszköz > Értesítések > E-mail-riasztások beállítása** lehetőségre.
- Az E-mail beállítása részből konfigurálja a beállításokat.
- Kattintson a **Mentés** gombra.

Nem lehet olvasni a flash-meghajtót

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem végzi-e másik munka feldolgozását.</p> <p>A nyomtató készen áll?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Várja meg, amíg a nyomtató feldolgozza a másik munkát.
<p>2. lépés Ellenőrizze, hogy a flash meghajtó csatlakoztatva van-e az elülső USB-porthoz.</p> <p>Megj.: A flash meghajtó nem működik, ha a hátsó USB-porthoz van csatlakoztatva.</p> <p>A flash meghajtó a megfelelő porthoz van csatlakoztatva?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Helyezze be a flash meghajtót a megfelelő portba.
<p>3. lépés Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a flash meghajtót. További információkért lásd: "Támogatott flash-meghajtók és fájlípusok" itt: 30. oldal.</p> <p>Támogatja a nyomtató a flash meghajtót?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Helyezzen be egy támogatott flash meghajtót.

Művelet	Igen	Nem
<p>4. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e az USB-port. További információkért lásd: “USB port engedélyezése” itt: 133. oldal.</p> <p>b Távolítsa el, majd helyezze vissza a flash meghajtót.</p> <p>Felismeri a nyomtató a flash meghajtót?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon márkake-reskedőjéhez .

USB port engedélyezése

Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Hálózat/Portok > USB > USB-port engedélyezése

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Hálózatikapcsolat-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 halmaz, 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.

Művelet	Igen	Nem
<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.
<p>5. lépés</p> <p>Ügyeljen, hogy megfelelőek legyenek a nyomtató és a nyomtatóki-szolgáltató kábelcsatlakozásai. További tudnivalók a nyomtató dokumentációjában találhatóak.</p> <p>Megfelelően vannak csatlakoztatva a kábelek?</p>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Biztosítsa a kábelcsatlakozásokat.
<p>6. lépés</p> <p>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</p> <p>Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.</p> <p>Megnyílt a beágyazott webkiszolgáló?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon márkakereskedőjéhez .

Nyomtató csatlakozásának ellenőrzése

1 Hálózati beállítások oldal nyomtatása

Lépjön a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Jelentések > Hálózat > Hálózatbeállítási oldal

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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.

Hardverkiegészítővel kapcsolatos problémák

Hibás flash észlelve

Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára

Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

Nem formázott flash észlelve

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

- A nyomtató kezelőpaneljén válassza a **Folytatás** elemet a töredezettség-mentesítés befejezéséhez és a nyomtatás folytatásához.
- Formázza a flash memóriát.

Megj.: Ha a hibaüzenet nem szűnik meg, lehet, hogy a flash memória hibás, és ki kell cserélni. A flash memória kicseréléséhez forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák

Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió

Helyezze be a megfelelő tonerkazettát.


Nem nyomtatógyártó által gyártott kellék

A nyomtató nem elismert kellék vagy alkatrész beszerelését észlelte.

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

A termék élettartama eredeti nyomtatógyártó által gyártott kellékek és kiegészítők használatához lett megtervezve, és beláthatatlan következményei lehetnek, ha egyéb márkájú kellékeket vagy kiegészítőket használnak. A tervezett élettartama után használt képalkotó-összetevő károsíthatja a nyomtatót vagy a hozzá kapcsolt alkatrészeket.


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

A fenti kockázatok részben és egészben való elfogadásához és a nyomtatóhoz nem eredeti kellékanyag vagy alkatrész használatának folytatásához a nyomtatótípustól függően érintse meg és tartsa lenyomva 15 másodpercig a nyomtató kezelőpaneljén egyszerre az **X** és **#**, illetve **X** és  gombot.


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

Papíradagolási problémák

Boríték összetapad nyomtatás közben


Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Használjon száraz helyen tárolt borítékokat. Megj.: Ha nagy nedvességtartalmú borítékokra nyomtat, a ragasztós fülek összetapadhatnak.</p> <p>b Küldje el a nyomtatási feladatot. 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 > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus</p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</p> <p>b Küldje el a nyomtatási feladatot. 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 > Nyomtatás > Elrendezés > Leválogatás > Be [1,2,1,2,1,2]</p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot. 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. 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. Megfelelően vannak leválogatva az oldalak?</p>	Probléma megoldva.	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .

Papírmeghajlás




Művelet	Igen	Nem
<p>1. 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) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<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. Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Meghajlik papír?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>3. lépés</p> <p>Nyomtasson a papír másik oldalára.</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) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>4. 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.

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: Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus</p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</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: 22. 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: Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/típus</p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</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>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<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>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

Művelet	Igen	Nem
<p>a Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Eszköz > Értesítések > Elakadás elhárítása</p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</p> <p>b Az Elakadás-elhárítás menüben válassza ki a Be vagy Auto opciót, majd alkalmazza a módosításokat.</p> <p>c Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató újranyomtatta az elakadt lapokat?</p>	Probléma megoldva.	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .

A színminőséggel kapcsolatos problémák

A festék sötétségének beállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Festék sötétsége

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Adja meg a beállítást.

3 Alkalmazza a módosításokat.

A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színkorrekció

2 Válassza ki a Színkorrekció menü **Manuális > Színkorrekció – tartalom** pontját.

3 Válassza ki a megfelelő színkorrekciós beállítást.

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

GYIK a színes nyomtatásról

Mit jelent az „alapszín” (RGB)?

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

Mit jelent a „kevert szín” (CMYK)?

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

Hogyan adja meg a rendszer a nyomtatni kívánt dokumentum színeit?

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

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

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

Mit jelent a kézi színjavítás?

Ha a kézi színjavítás funkció be van kapcsolva, a nyomtató a felhasználó által kiválasztott színátalakító táblázatot használja az objektumok feldolgozása során. A Kézi színjavítás beállításainak értéke a nyomtatandó objektum típusától (szöveg, grafika, kép) függ. Attól is függ, hogy az objektum színei hogyan vannak megadva a szoftverben (RGB- vagy CMYK-színkombináció). Más színátalakító táblázat kézi alkalmazásához lásd: [“A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása” itt: 140. oldal.](#)

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

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

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



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

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

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

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

A nyomat színesnek látszik

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés Végezze el a színbeállítást.</p> <p>a Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színbeállítás</p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig elszíneződöttnek látszik a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>2. lépés Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színegyensúly</p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</p> <p>b Adja meg a beállításokat. c Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig elszíneződöttnek látszik a nyomat?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Kapcsolatfelvétel a márkakereskedőjével

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

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

Keresse fel azt a helyet, ahol a nyomtatót vásárolta.

Fejlesztés és áthelyezés

Hardver

Rendelkezésre álló belső kiegészítők

- Memóriakártyák
 - PCIe
 - DDR3 DRAM
 - Flash memória
- Külön megvásárolható kártyák
 - Betűtípuskártyák
 - Firmware-kártyák
 - Űrlapok és vonalkód
 - PRESCRIBE
- Nyomtató merevlemeze (SATA)

Megj.: Néhány beállítást csak bizonyos nyomtatómodellek támogatnak.

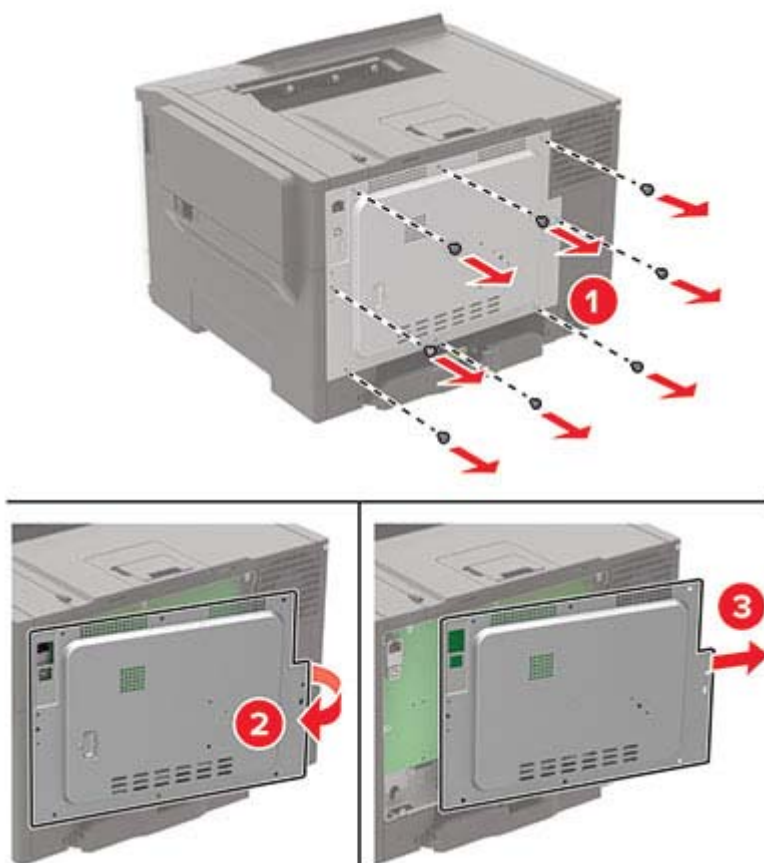
Hozzáférés a vezérlőkártyához



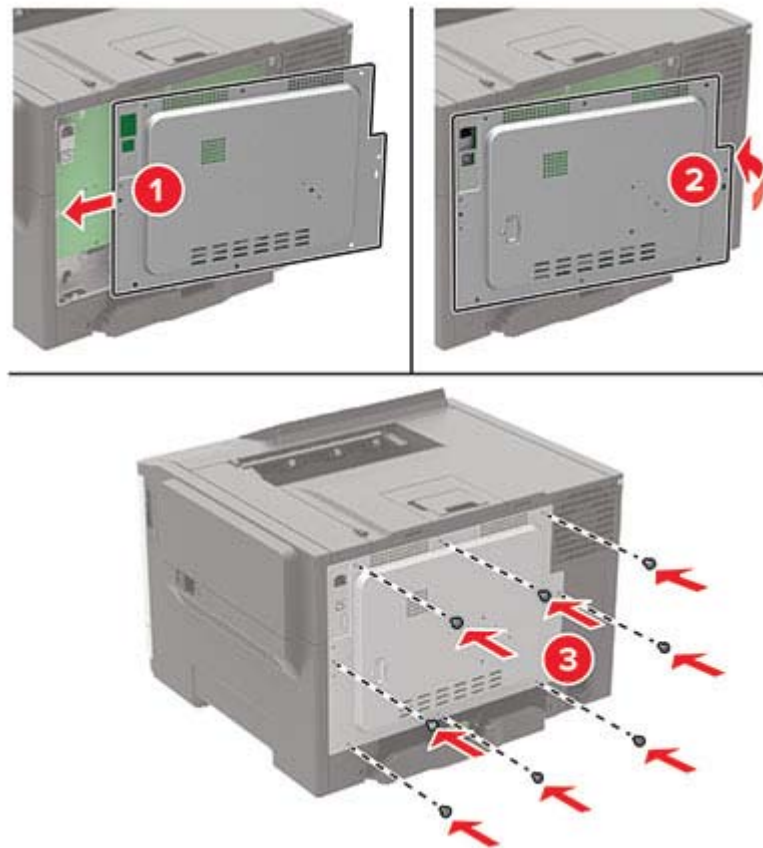
VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más 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 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

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



4 Szerelje fel a borítást.



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

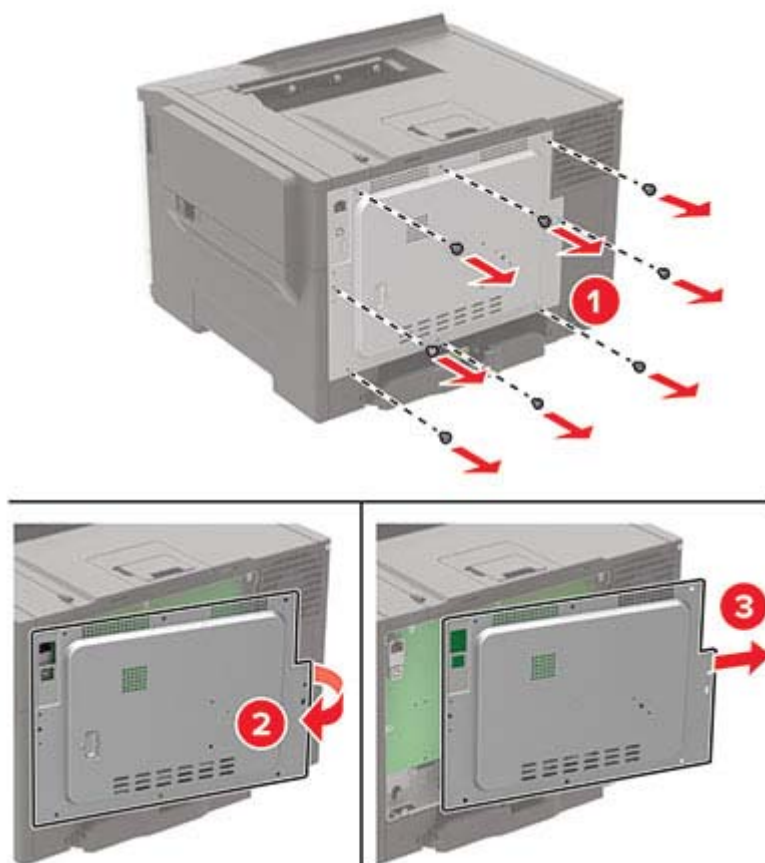
6 Kapcsolja be a nyomtatót.

Külön megvásárolható kártya 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 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya borítását.

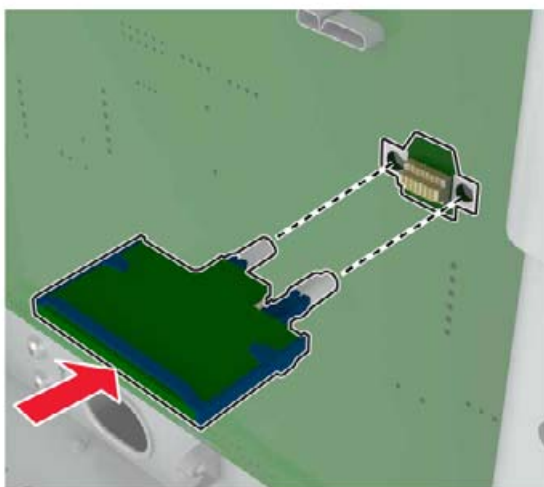
Figyelem – sérülésveszély: A vezérlőkártyán található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt az alkatrészekhez vagy csatlakozókhoz nyúlna.



4 Vegye ki a külön megvásárolható kártyát a védőcsomagolásból.

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

5 Nyomja a kártyát határozottan a helyére.



Megj.: A kártya csatlakozójának teljes hosszában fel kell feküdnie a vezérlőkártyára.

Figyelem – sérülésveszély: A kártya helytelen behelyezése a kártya és a vezérlőkártya sérüléséhez vezethet.

- 6 Szerelje fel a borítást.
- 7 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 és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.

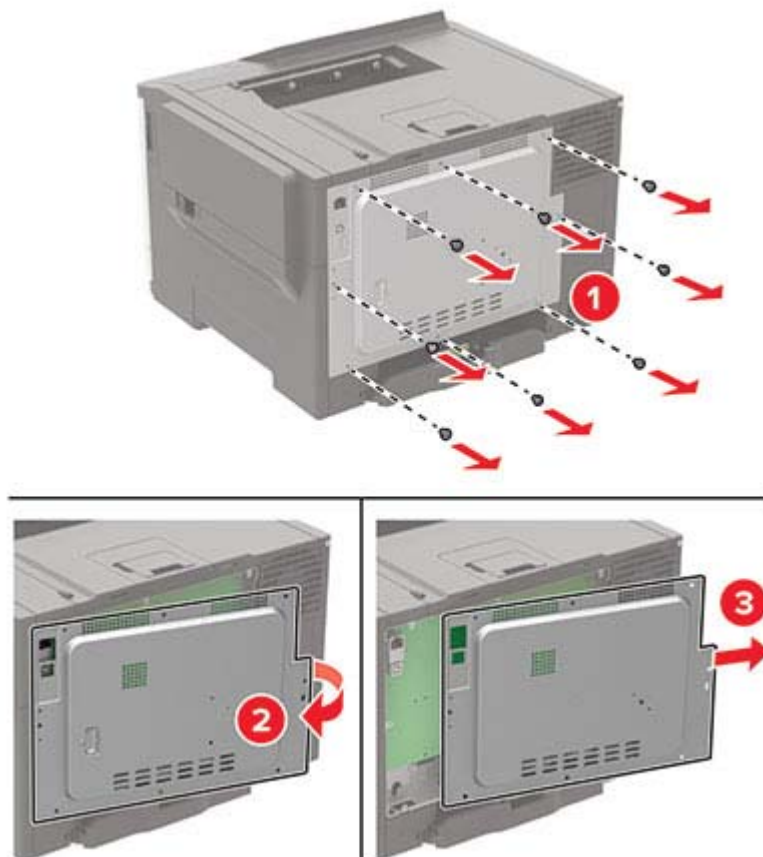
- 8 Kapcsolja be a nyomtatót.

Nyomtató merevlemezének beszerelése

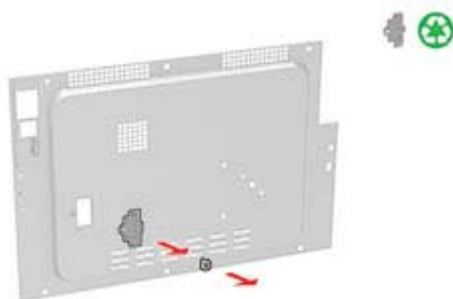
⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más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

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.
- 3 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya borítását.

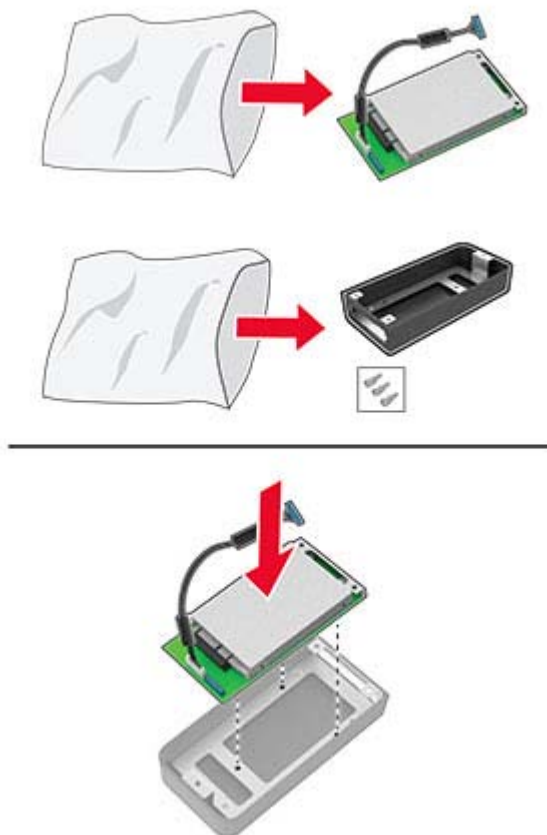
Figyelem – sérülésveszély: A vezérlőkártyán található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlőkártya alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.



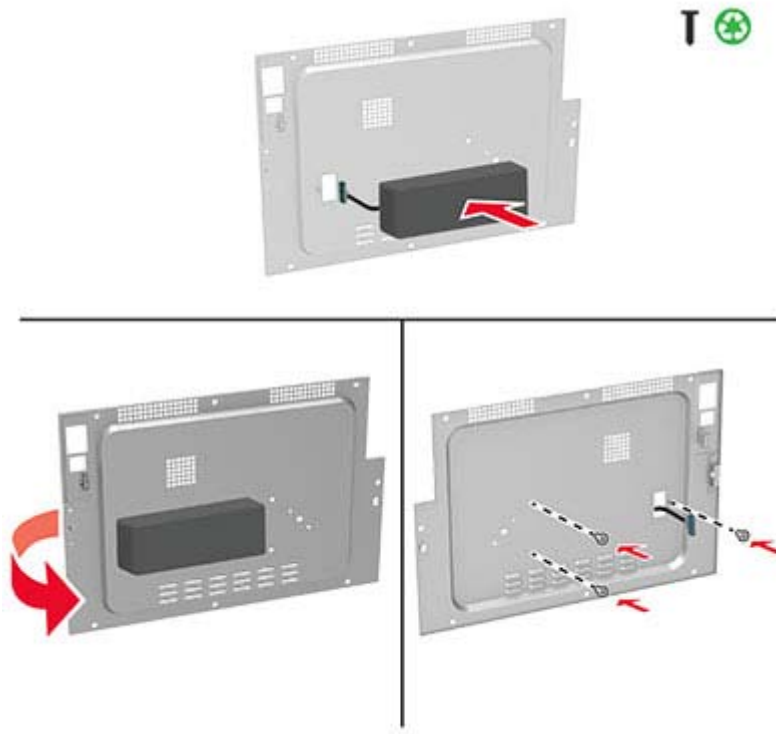
- 4** Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a merevlemez portjának borítását a vezérlőkártya borításáról.



- 5** Csomagolja ki, majd szerelje össze a merevlemezt.



6 Rögzítse a merevlemez a vezérlőkártya borításához.



7 Csatlakoztassa a merevlemez csatlakozókábelét a vezérlőkártyához, majd rögzítse a borítást.



8 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 és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.

9 Kapcsolja be a nyomtatót.

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: 152. oldal.](#)

Szoftver

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: 80. oldal.](#)
- A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz. További információkért lásd: [“A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz” itt: 83. oldal.](#)
- A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábel használatával. További információkért lásd: [“Kábelek csatlakoztatása” itt: 10. 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: 150. 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: 150. oldal.](#)

- 4 Végezze el a nyomtató hozzáadását.

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.

Firmware

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 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 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.

Firmware frissítése

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

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

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
 - Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2** Kattintson a **Beállítások** > **Eszköz** > **Firmware frissítése** elemre.
 - 3** Tegye a következők egyikét:
 - Kattintson a **Frissítések keresése** > **Elfogadom, elindítom a frissítést** lehetőségre.
 - Töltse fel a frissítésfájlt.
 - a** Tallózással keresse meg a frissítésfájlt.
 - b** Kattintson a **Feltöltés** > **Indítás** gombra.

Megjegyzések

Termékinformációk

A termék neve:

DIGITÁLIS TELJES SZÍNES NYOMTATÓ
MX-C407P

Gép típusa:

5029

Modell:

69H

Megjegyzés a kiadáshoz

2021. szeptember


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 kellékei között tonerkazetták is szerepelnek.

A tonerkazettákhoz csak a SHARP által megadott termékeket használjon.

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

Zajkibocsátási szintek

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

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

Átlagos hangnyomás 1 m távolságban (dBA)	
Nyomtatás	Egyoldalas, fekete-fehér: 50 Egyoldalas, színes: 51 Kétoldalas, fekete-fehér: 52 Kétoldalas, színes: 53
Kész	15

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 gombelemet 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, anyagviszanyerési és újrahasznosítási eljáráson. A HELYTELEN ELHELYEZÉS egyes összetevők miatt káros lehet az egészségre és a környezetre egyaránt! A HASZNÁLT KÉSZÜLÉKET vigye a kijelölt helyi gyűjtőhelyre. A készülék ELEMMEL rendelkezik, amit a felhasználó nem távolíthat el. Az akkumulátor/elem cseréjéhez, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

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

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



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) AlGalnP

Névleges kimeneti teljesítmény (milliwatt): 15

Hullámhossz (nanométer): 650–670

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: 380
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	N/A
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	N/A
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	Nagyobb energiafelhasználás: 37 Alacsonyabb energiafelhasználás: 22,5
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	1,42
Hibernált mód	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0,2
Ki	A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva.	0,2

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 képalkotó-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 megfordítani 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.

Az Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

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

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

Rádióinterferenciával kapcsolatos tudnivalók

Vigyázat!

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

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

Index

A

a beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni 133
 a fekete és a színes képalkotó készlet megrendelése 86
 a festék sötétségének beállítása 139
 a kezelőpanel használata érintőkijelző 11
 a nyomtató áthelyezése 99
 a nyomtató helyének kiválasztása 8
 a nyomtató merevlemez-memóriájának törlése 77
 a nyomtató portbeállításainak módosítása az ISP-port telepítését követően 84
 a papírméret beállítása 17
 a papírtípus beállítása 17
 a tálcá-összekapcsolás nem működik 138
 a többfunkciós adagoló betöltése 19
 AirPrint használata 28
 alkatrészek állapota ellenőrzés 86
 alvó üzemmód beállítás 100
 az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése 86
 az érintőkijelző tisztítása 85
 az SMTP-kiszolgáló konfigurálása 132

B

beégető egység karbantartó készlete rendelés 86
 Befagyasztott üzemmód beállítás 100
 belső kiegészítők firmware-kártya 143 memóriakártya 143 nyomtató merevlemeze 143
 belső kiegészítők hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 152

belső kiegészítők, hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 152
 betűtípusminták listája nyomtatás 32
 bizalmas nyomtatási feladatok konfigurálás 31
 biztonsági információk 6, 7
 biztonsági nyílás keresés 77
 biztonsági nyílás pozíciója 77
 borítékok betöltés 19, 20

Cs

csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz gombnyomásos módszer használata 81 PIN-módszer használata 81
 Cserélje ki a kazettát – nem megfelelő régió 135
 csoportok hozzáadás 15 szerkesztés 16 törlés 16
 csoportok hozzáadása 15
 csoportok szerkesztése 16
 csoportok törlése 16

D

dokumentumok, nyomtatás számítógépről 28

E

e-mail beállítása 132
 egyetlen nyomtatási elosztás 122
 egyszínű vagy fekete képek 120
 elakadás megszüntetése a beégető egységben 104 beégető egység alatt 104 duplex egységben 104 tálcáknál 104 többcélú adagolóban 108
 elakadások elhelyezkedés 103 elkerülés 102

papírelakadás elhelyezkedésének azonosítása 103
 elakadások megszüntetése normál rekeszben 108
 eltorzult nyomtatás 119
 energiatakarékos módok beállítás 100
 Ethernet-port 10
 e-mail kiszolgáló beállítás 132
 e-mail riasztások beállítás 80
 e-mail riasztások beállítása 80

É

érintőkijelző tisztítás 85
 értesítések 154, 158, 159

F

fejléc betöltés 19, 20
 fekete képalkotó készlet rendelése 86
 felejtő memória 78 törlés 77
 felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki 126
 fényerő módosítása kijelző 100
 festék sötétsége beállítás 139
 festékkazettát csere 87 rendelés 86
 firmware frissítése 153
 firmware, frissítés 153
 flash meghajtó nyomtatás róla 29
 függő feladatok 31

G

Gazdaságos mód beállítás 100
 Gombnyomásos módszer 81
 görbe nyomtatás 119

GY

GYIK a színes nyomtatásról 140

Gy

gyári alapértelmezések

 visszaállítás 78

gyári alapértelmezett értékek

 visszaállítása 78

H

hardverkiegészítők hozzáadása

 nyomtató-illesztőprogram 152

hardverkiegészítők, hozzáadása

 nyomtató-illesztőprogram 152

hardveropciók

 tálcák 149

hibaelhárítás

 a beágyazott webkiszolgálót

 nem lehet megnyitni 133

 GYIK a színes nyomtatásról 140

 nyomtató nem válaszol 130

hibaelhárítás, nyomtatás

 az elakadt lapokat a nyomtató

 nem nyomtatja ki újra 139

 boríték összetapad nyomtatás

 közben 136

 helytelen margók 115

 lassú nyomtatás 127

 nem megfelelő papírra történő

 feladatnyomtatás 131

 nem működik a leválogatás 136

 nyomtatási feladatok nem

 nyomtatódnak ki 129

 papír gyakran elakad 138

 rossz tálcából történő

 nyomtatás 131

 titkosított és felfüggesztett

 dokumentumok nem

 nyomtatódnak ki 126

hibaelhárítás, nyomtatási

minőség

 a nyomat elszíneződöttnek

 látszik 142

 egyenetlen nyomtatási

 eloszlás 122

 egyszínű vagy fekete

 képek 120

 eltorzult nyomtatás 119

 fehér lapok 112

 függőleges fehér vonalak 125

 függőleges sötét vonalak 124

 görbe nyomat 119

 hiányzó színek 118

 ismétlődő nyomtatási hibák 126

 papírmeghajlás 137

 sötét nyomtatás 112

 szellemképes nyomatok 114

 szürke vagy színes háttér 115

 tarka és pöttyös nyomat 118

 túl világos nyomat 116

 üres oldalak 112

 vízszintes fehér vonalak 124

 vízszintes sötét vonalak 123

Hibás flash észlelve 134

hozzáférés a

 vezérlőkártyához 143

hulladékfesték-tartály

 csere 89

hulladékfesték-tartály

 megrendelése 86

I

ikonok a kezdőképernyőn

 megjelenítés 14

ikonok megjelenítése a

 kezdőképernyőn 14

ismétlődő nyomtatási hibák 126

J

jelentések megtekintése 80

jelzőfény

 állapot értelmezése 11

K

kábelek csatlakoztatása 10

kapcsolatfelvétel a

 márkakereskedővel 142

kártya

 betöltés 19

kellékanyag-használati

 számlálók

 alaphelyzetbe állítása 99

kellékanyag-használati számlálók

 alaphelyzetbe állítása 99

kellékanyagok cseréje

 fekete és színes képalkotó

 készlet 92

 fekete képalkotó készlet 92

 festékkazettát 87

 hulladékfesték-tartály 89

kellékanyagok értesítése

 konfigurálás 86

kellékanyagok értesítésének

 konfigurálása 86

kellékanyagok megőrzése 100

kellékanyagok rendelése

 festékkazettát 86

 hulladékfesték-tartály 86

 képalkotó készlet 86

kellékek

 takarékoskodás 100

kellékek állapota

 ellenőrzés 86

képalkotó készlet

 csere 92

 rendelés 86

kezdőképernyő

 használata 13

 ikonok megjelenítése 14

 testreszabás 14

 kezdőképernyő segítségével 13

 kézi adagoló

 betöltés 20

 kézi adagoló betöltése 20

 kibocsátással kapcsolatos

 nyilatkozatok 154

 kiegészítő kártya

 beszerelés 145

 kiegészítő kártya

 beszerelése 145

 kiegészítők beszerelése

 nyomtató merevlemeze 147

 kijelző fényereje

 beállítás 100

 konfigurációs fájl exportálása

 beépített webkiszolgáló

 használata 152

 konfigurációs fájl importálása

 beépített webkiszolgáló

 használata 152

 könnyen ledörzsölődik a

 festék 121

 könyvjelzők

 létrehozás 14

 mappák létrehozása 15

 könyvjelzők létrehozása 14

 könyvtárlista

 nyomtatás 32

 környezeti beállítások 100

L

lassú nyomtatás 127

levágott szöveg vagy kép 120

M

manuális színekorrekció
 alkalmazás 140
 mappák létrehozása
 könyvjelzőkhöz 15
 márkakereskedőjével
 kapcsolatfelvétel 142
 memória törlése
 a nyomtató merevlemezéről 77
 menü
 802.1x 64
 A kezdőképernyő látható
 ikonjai 43
 Beállítás 45
 Beállítások 34
 Bejelentkezési korlátozások 72
 Biztonsági ellenőrzési napló 69
 Egyéb 74
 Elrendezés 44
 Energiagazdálkodás 38
 Engedélyek kezelése 68
 Értesítések 36
 Eszköz 75
 Ethernet 59
 Feladat-nyilvántartás 47
 Gazdaságos mód 35
 Gyári alapbeállítások
 visszaállítása 39
 Hálózat 75
 Hálózati áttekintés 56
 Helyi fiókok 69
 Hibaelhárítás 76
 Hordozótípusok 54
 HTML 51
 HTTP-/FTP-beállítások 65
 Ideiglenes adatfájlok törlése 73
 IPSec 63
 Kép 52
 Kisegítő lehetőségek 39
 Konfiguráció menü 40
 Külső hálózati hozzáférés
 korlátozása 67
 Lemeztitkosítás 73
 LPD-konfiguráció 64
 Megoldások LDAP-
 beállításai 73
 Menübeállítások oldal 74
 Minőség 46
 Névtelen adatgyűjtés 39
 Nyomtatás 75

Nyomtatás flash-
 meghajtóról 54
 Nyomtató névjegye 43
 PCL 50
 PDF 49
 PostScript 49
 SNMP 62
 Sűgő 75
 Tálcakonfiguráció 53
 Távoli kezelőpanel 35
 TCP/IP 60
 ThinPrint 66
 Titkosított nyomtatás
 beállításai 72
 Universal Setup (Univerzális
 beállítás) 53
 USB 66
 USB-eszközök ütemezése 69
 Üzemen kívüli törlés 43
 Vezeték nélküli 56
 Wi-Fi Direct 67
 XPS 48
 Menübeállítások oldal
 nyomtatás 76
 mobil eszköz
 a nyomtató csatlakoztatása 83
 nyomtatás róla 28, 29
 mobil eszköz csatlakoztatása
 nyomtatóhoz 83

N

nem felejtő memória 78
 törlés 77
 Nem formázott flash észlelve 135
 nem lehet olvasni a flash-
 meghajtót
 hibaelhárítás, nyomtatás 132
 nem működik a leválogatás 136
 Nem nyomtatógyártó által
 gyártott kellékanyag 135
 Nincs elég szabad hely a flash
 memóriában az erőforrások
 számára 134

Ny

nyomtatás
 betűtípusminták listája 32
 bizalmas nyomtatási
 feladatok 31
 flash meghajtóról 29
 függő feladatok 31

könyvtárlista 32
 Menübeállítások oldal 76
 mobil eszközről 28, 29
 nyomtatási feladatok
 ellenőrzése 31
 nyomtatási feladatok
 ismétlése 31
 nyomtatási feladatok
 megőrzése 31
 számítógépről 28
 Wi-Fi Direct használata 29
 nyomtatás flash-meghajtóról 29
 nyomtatás minősége,
 hibaelhárítás
 a nyomtatás elszíneződöttnek
 látszik 142
 egyenetlen nyomtatási
 eloszlás 122
 egyszínű vagy fekete
 képek 120
 eltorzult nyomtatás 119
 fehér lapok 112
 függőleges fehér vonalak 125
 függőleges sötét vonalak 124
 görbe nyomtatás 119
 hiányzó színek 118
 ismétlődő nyomtatási hibák 126
 könnyen ledörzsölődik a
 festék 121
 levágott szöveg vagy kép 120
 papírmeghajlás 137
 sötét nyomtatás 112
 szellemképes nyomtatás 114
 szürke vagy színes háttér 115
 tarka és pöttyös nyomtatás 118
 túl világos nyomtatás 116
 üres oldalak 112
 vízszintes fehér vonalak 124
 vízszintes sötét vonalak 123
 nyomtatás számítógépről 28
 nyomtatás, hibaelhárítás
 a tálcá-összekapcsolás nem
 működik 138
 az elakadt lapokat a nyomtató
 nem nyomtatja ki újra 139
 boríték összetapad nyomtatás
 közben 136
 helytelen margók 115
 lassú nyomtatás 127
 nem lehet olvasni a flash-
 meghajtót 132

nem megfelelő papírra történő feladatnyomatás 131
nem működik a leválogatás 136
nyomatási feladatok nem nyomtatódnak ki 129
papír gyakran elakad 138
rossz tálcából történő nyomtatás 131
titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki 126
nyomatási feladatok tárolás 31
nyomatási feladatok ellenőrzése 31
nyomatási feladatok ismétlése 31
nyomatási feladatok nem nyomtatódnak ki 129
nyomtató szállítás 100
nyomtató állapota 11
nyomtató csatlakozása ellenőrzés 134
nyomtató csatlakozásának ellenőrzése 134
nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz 80
nyomtató helye kiválasztás 8
nyomtató körüli hőmérséklet 8, 157
nyomtató körüli nedvesség 157
nyomtató körüli szabad helyek 8
nyomtató menük 33
nyomtató merevlemeze beszerelés 147
titkosítás 78
nyomtató merevlemezének memóriája 78
törlés 77
nyomtató nem válaszol 130
nyomtató szállítása 100
nyomtató tisztítása 85
nyomtató-illesztőprogram beszerelés 150
hardverkiegészítők, hozzáadása 152
nyomtató-illesztőprogram telepítése 150
nyomtató-portbeállítások módosítás 84

nyomtatóbeállítások 9
gyári alapértékek visszaállítása 78
nyomtatójelentések megtekintés 80
nyomtatók hozzáadása a számítógéphez 151
nyomtatómemória törlés 77
nyomtatómemória biztosítása 78
nyomtatómemória törlése 77, 78
nyomtatóportok 10
nyomtatószoftver beszerelés 150
nyomtatószoftver telepítése 150
nyomtatóüzenetek
Cserélje ki a kazettát – nem megfelelő régió 135
Hibás flash észlelve 134
Nem formázott flash észlelve 135
Nem nyomtatógyártó által gyártott kellékanyag 135
Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára 134

P

papírelakadás elkerülés 102
papírelakadás a normál rekeszben 108
papírelakadás a tálcákban 104
papírelakadás a többcélú adagolóban 108
papírelakadás az A ajtónál 104
papírelakadás megszüntetése a beégető egységben 104
beégető egység alatt 104
duplex egységben 104
tálcáknál 104
többcélú adagolóban 108
papírelakadás, elhárítás a kézi adagolóban 109
papírelakadás, elhárítása normál rekeszben 108
papírelakadások elkerülése 102
partnerek hozzáadás 15
szerkesztés 16
törlés 16
partnerek hozzáadása 15

partnerek szerkesztése 16
partnerek törlése 16

R

rendelés
beégető egység karbantartó készlete 86

S

SMTP-kiszolgáló konfigurálás 132

Sz

számítógép csatlakozás a nyomtatóhoz 83
számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz 83
személyes azonosítószám módszer 81
Színkorrekció kézi 140
Színkorrekció – tartalom 140

T

tálca-összekapcsolás bontása 22
tálcák beszerelés 149
betöltés 17
összekapcsolás 22
összekapcsolás bontása 22
tálcák beszerelése 149
tálcák betöltése 17
tálcák csatolása 22
támogatott fájltypusok 30
támogatott flash-meghajtók 30
támogatott papírméreték 23
támogatott papírsúlyok 26
támogatott papírtípusok 25
tápcsatlakozó 10
tápkapcsoló jelzőfénye állapot értelmezése 11
Tesztoldal nyomtatása 76
tisztítás
nyomtató belseje 85
nyomtató külseje 85
titkosítás
nyomtató merevlemeze 78
titkosított dokumentumokat nem nyomtatódnak ki 126

többcélú adagoló
betöltés 19
törölhetőségi nyilatkozat 78

U

Univerzális papír
konfigurálás 17
univerzális papír konfigurálása 17
USB-port 10
engedélyezés 133
USB-port engedélyezése 133

V

vezérlő alaplappja
hozzáférés 143
vezeték nélküli hálózat
nyomtató csatlakoztatása 80
Wi-Fi Protected Setup 81
vezeték nélküli hálózatok 80
vízszintes fehér vonalak 124
vízszintes sötét vonalak 123

W

Wi-Fi hálózat
kikapcsolása 84
Wi-Fi Direct
engedélyezés 83
konfigurálás 82
nyomtatás mobileszközről 29
Wi-Fi Direct engedélyezése 83
Wi-Fi Direct konfigurálása 82
Wi-Fi hálózat kikapcsolása 84
Wi-Fi Protected Setup
vezeték nélküli hálózat 81

Z

zajkibocsátási szintek 154