

DIGITÁLIS TELJES SZÍNES NYOMTATÓ MX-C607P

Használati útmutató

2021. október

Készülék típusa:

5063

Modell:

53H

Tartalom

Biztonsági információk.....	5
Konvenciók.....	5
Terméknyilatkozatok.....	5
Információk a nyomtatóról.....	8
A nyomtató helyének kiválasztása.....	8
Nyomtatóbeállítások.....	9
A kábelek csatlakoztatása.....	10
A kezelőpanel használata.....	11
A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései.....	11
A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata.....	13
A kezdőképernyő használata.....	13
A kezdőképernyő testreszabása.....	14
Megjelenés testreszabásának használata.....	14
Az Űrlapok és Kedvencek beállítása.....	14
Energiatakarékos beállítások konfigurálása.....	15
Könyvjelzők kezelése.....	15
Partnerek kezelése.....	16
Papír és speciális adathordozó betöltése.....	18
Speciális hordozó méretének és típusának megadása.....	18
Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása.....	18
Tálcák betöltése.....	18
A többfunkciós adagoló betöltése.....	20
Tálcák összekapcsolása.....	21
Papírtartó.....	22
Támogatott papírméretetek.....	22
Támogatott papírtípusok.....	25
Támogatott papírsúlyok.....	27
Nyomtatás.....	28
Nyomtatás a számítógépről.....	28
Űrlapok nyomtatása.....	28

Nyomtatás mobileszközről.....	28
Nyomtatás flash-meghajtóról.....	29
Támogatott flash-meghajtók és fájltypusok.....	30
Titkosított feladatok konfigurálása.....	31
Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása.....	32
Betűtípusminták listájának nyomtatása.....	33
Könyvtárlista nyomtatása.....	33
Nyomtatási feladat megszakítása.....	33

A nyomtató menüinek ismertetése..... 34

Menüterkép.....	34
Eszköz.....	35
Nyomtatás.....	43
Papír.....	51
USB-meghajtó.....	53
Hálózat/portok.....	55
Biztonság.....	67
Jelentések.....	73
Súgó.....	74
Hibaelhárítás.....	74

A nyomtató biztonsága..... 75

Biztonsági nyílás pozíciója.....	75
Nyomtatómemória törlése.....	75
A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése.....	75
A nyomtató merevlemezének titkosítása.....	76
Gyári alapbeállítások visszaállítása.....	76
Törölhetőségi nyilatkozat.....	76

A nyomtató karbantartása..... 78

A hangszóró hangerejének módosítása.....	78
Hálózatok.....	78
Soros porton keresztüli nyomtatás beállítása (csak Windows rendszeren).....	81
Nyomtatóalkatrészek tisztítása.....	82
Alkatrészek és kellékek rendelése.....	83
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje.....	84
A kellékanyagok tárolása.....	116

A nyomtató áthelyezése.....	116
Energia- és papírtakarékosság.....	117
Elakadások megszüntetése.....	118
Papírelakadások elkerülése.....	118
Elakadás helyének azonosítása.....	119
Papírelakadás a tálcákban.....	120
Papírelakadás a többcélú adagolóban.....	121
Papírelakadás a normál tárolóban.....	122
Papírelakadás a B ajtónál.....	123
Papírelakadás a szétválogatóban.....	126
Kapocselakadás a G ajtónál.....	128
Hibaelhárítás.....	131
Az SMTP-kiszolgáló konfigurálása.....	131
Hálózati kapcsolat-hibák.....	131
Hardverkiegészítővel kapcsolatos problémák.....	133
Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák.....	134
Papíradagolási problémák.....	134
Nyomtatási problémák.....	138
A színminőséggel kapcsolatos problémák.....	156
Kapcsolatfelvétel a márkakereskedőjével.....	159
Fejlesztés és áthelyezés.....	160
Hardver.....	160
Szoftver.....	172
Firmware.....	174
Értesítések.....	176
Index.....	183

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

A nyomtató helyének kiválasztása

A nyomtató helyének kiválasztásakor hagyjon elég helyet a tálcák, fedelek és ajtók kinyitásához, illetve a hardverkiegészítők felszereléséhez.

- Elektromos aljzat közelébe helyezze a nyomtatót.

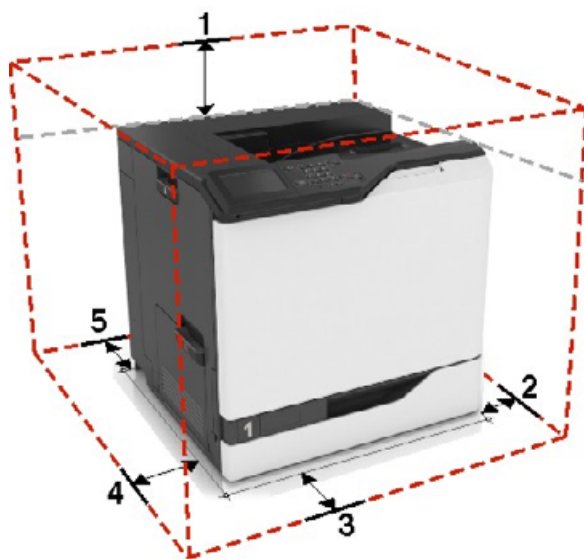
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

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

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

Környezeti hőmérséklet	10–32,2 °C (50–90 °F)
Tárolási hőmérséklet	-40–43,3 °C (-40–110 °F)

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



1	Felül	305 mm (12 hüvelyk)
2	Jobb oldalon	152 mm (6 hüvelyk)

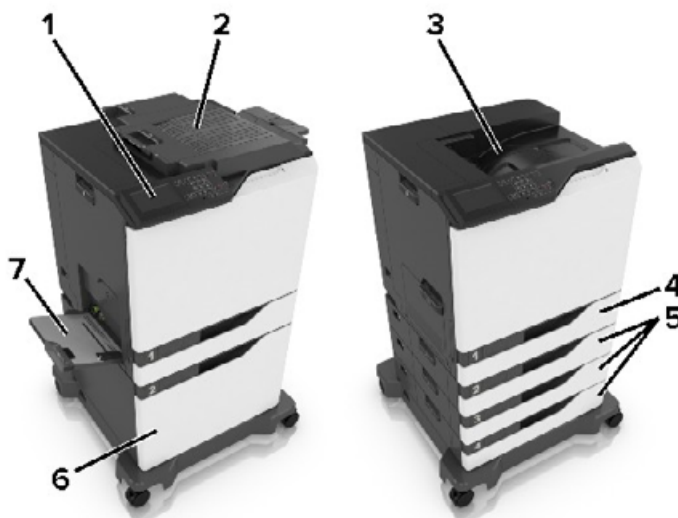
3	Elöl	381 mm (15 hüvelyk)
4	Bal oldalon	457 mm (18 hüvelyk)
5	Hátul	203 mm (8 hüvelyk)

Nyomtatóbeállítások

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

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

A nyomtatóhoz felszerelhet egy külön megvásárolható 2200 lapos tálcát, vagy egy három 550 lapos normál/borítéktálcából álló kombinációt.



1	Kezelőpanel
2	Kapcsoló kiadóegység
3	Normál rekesz
4	Normál 550 lapos tálca
5	Külön megvásárolható 550 lapos tálcák vagy borítéktálcák
6	Külön megvásárolható, 2200 lapos tálca
7	Többcélú adagoló

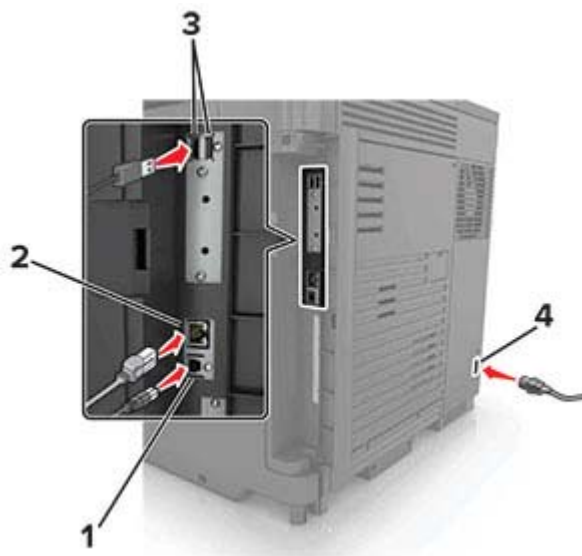
A kábelek csatlakoztatása

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

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

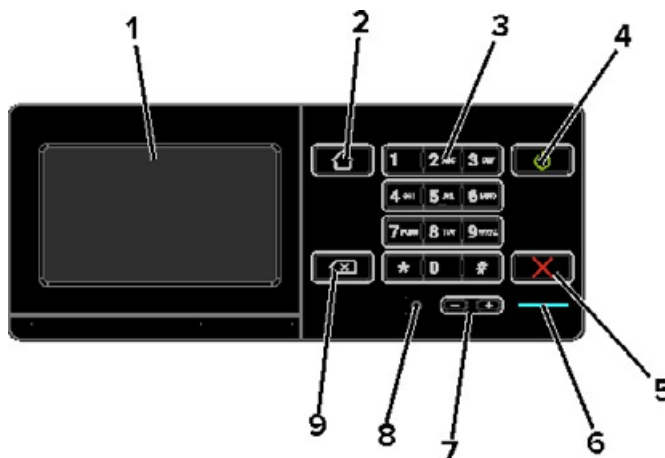
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében csak a termékhez kapott vagy a gyártó által hitelesített tápkábelt használja.

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



	Elem	Funkció
1	USB-nyomtatóport	A nyomtató számítógéphez csatlakoztatása.
2	Ethernet-port	A nyomtató csatlakoztatása Ethernet-hálózathoz.
3	USB-portok	Billentyűzet vagy egyéb kompatibilis kiegészítő csatlakoztatása.
4	Tápkábel-csatlakozó	Csatlakoztassa a nyomtatót egy megfelelően földelt konnektorhoz.

A kezelőpanel használata



Elem	Funkció
1 Megjelenítés	<ul style="list-style-type: none"> A nyomtató üzeneteinek és a készletek állapotának megtekintése. A nyomtató beállítása és kezelése.
2 Kezdőlap gomb	Visszatérés a kezdőképernyőre.
3 Billentyűzet	Számok és szimbólumok megadása a beviteli mezőkben.
4 Be-/kikapcsolás gomb	<ul style="list-style-type: none"> A nyomtató be- és kikapcsolása. Megj.: A nyomtató kikapcsolásához tartsa nyomva öt másodpercig a bekapcsológombot. A nyomtató beállítása Alvó vagy Hibernált üzemmódba. Felébreszti a nyomtatót Alvó vagy Hibernált üzemmódból.
5 Leállítás vagy Mégse gomb	Aktuális feladat leállítása.
6 Jelzőfény	A nyomtató állapotának ellenőrzése.
7 Hangerőszabályzó gombok	A fejhallgató vagy a hangszóró hangerejét állítja.
8 Fejhallgató vagy hangszóró port	Csatlakoztassa a fejhallgatót vagy a hangszórót.
9 Backspace gomb	Visszafelé lépteti a kurzort és törli az ott lévő karaktert a beviteli mezőben.

A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései

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

Bekapcsológomb fénye	A nyomtató állapota
Ki	A nyomtató ki van kapcsolva, készenléti állapotban van vagy adatokat dolgoz fel.
Folyamatos aranysárga fény	A nyomtató alvó üzemmódban van.
Villogó aranysárga	A nyomtató hibernált üzemmódban van.

A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata

A kezdőképernyő használata

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



Gomb	Funkció
1	Állapot/Kellékek <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	Feladatsor <p>Az összes nyomtatási feladat megjelenítése.</p> <p>Megj.: A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.</p>
3	Nyelv módosítása <p>Nyelv módosítása a kijelzőn.</p>
4	Beállítások <p>A nyomtató menüinek elérése.</p>
5	Energiatakarékos beállítások <p>Energiafelhasználásra, zajra, tonerre és papírhasználatra vonatkozó beállítások kezelése.</p>
6	Függő feladatok <p>A nyomtatómemóriában lévő függő nyomtatási feladatok megjelenítése.</p>
7	USB-meghajtó <p>Fényképek és dokumentumok nyomtatása flash-meghajtóról.</p>
8	Címjegyzék <p>A nyomtató egyéb alkalmazásai számára hozzáférhető névjegyzék kezelése.</p>

A kezdőképernyő testreszabása

- 1 A kezelőpanel érintse meg a **Beállítások > Eszköz > A kezdőképernyő látható ikonjai** elemet.
- 2 Válassza ki a kezdőképernyőn megjeleníteni kívánt ikonokat.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

Megjelenés testreszabásának használata

Az alkalmazás futtatása előtt végezze el az alábbiakat:

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

A képernyővédő és a diavetítés képeinek kezelése

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

Megjegyzések:

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

- 2 Alkalmazza a módosításokat.

Háttérkép módosítása

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

Diavetítés futtatása flash-meghajtóról

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

A képek betűrendben jelennek meg.

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

Az Űrlapok és Kedvencek beállítása

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

Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.

- Ha használ proxykiszolgálót, átmenetileg tiltsa le a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

2 Kattintson az **Alkalmazások > Űrlapok és kedvencek > Konfigurálás** elemre.

3 Kattintson a **Hozzáadás** gombra, majd adja meg az egyéni beállításokat.

Megjegyzések:

- Ha meg szeretne bizonyosodni a könyvjelző helybeállításainak helyességéről, írja be a gazdagép helyes IP-címét, ahol a könyvjelző található.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató jogosult-e a könyvjelzőt tartalmazó mappa hozzáférésére.

4 Alkalmazza a módosításokat.

Energiatakarékos beállítások konfigurálása

1 A kezdőképernyőn érintse meg az **Energiatakarékos beállítások** elemet.

2 Gazdaságos mód Ütemezett üzemmódok konfigurálása.

3 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 halmaz, 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 könyvjelzőzni kívánt URL-címet.
- HTTPS esetében az állomásnevet használja az IP-cím helyett. Például gépelje be a **myWebsite.com/sample.pdf** szöveget a **123.123.123.123/sample.pdf** helyett. Győződjön meg arról, hogy az állomásnév megegyezik a kiszolgálótanúsítvány CN (Common Name) értékével. Ha további információra van szüksége azzal kapcsolatban, hogyan juthat hozzá a kiszolgálótanúsítványban található CN-értékhez, tekintse meg böngészőjének súgóját.
- FTP esetén írja be az FTP-címet. Például **myServer/myDirectory**. Írja be az FTP-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 fájlformátumokat támogatja: PDF, JPEG, TIFF és HTML-alapú weboldalak. A DOCX-hez és az XLSX-hez hasonló egyéb fájlformátumok támogatottak egyes nyomtatómodelleken.

4 Kattintson a **Mentés** gombra.

Mappák létrehozása

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

Megjegyzések:

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

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

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

3 Kattintson a **Mentés** gombra.

Megj.: Mappákat vagy könyvjelzőket hozhat létre egy mappán belül. A könyvjelző létrehozását lásd: [“Könyvjelzők létrehozása” itt: 15. oldal.](#)

Partnerek kezelése

Partnerek hozzáadása

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 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 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 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 halmaz, 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 halmaz, 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

Speciális hordozó méretének és típusának megadása

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

- 1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:
Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus > válasszon ki egy papírforrást
- 2 Állítsa be a speciális hordozó méretét és típusát.

Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

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

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.

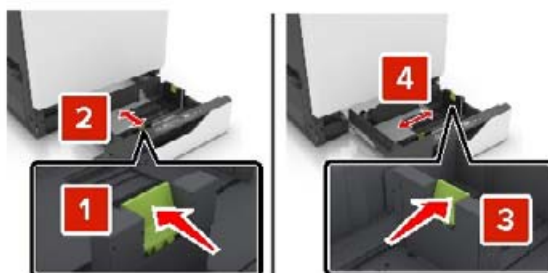
- 1 Húzza ki a tálcát.

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 tálca alján lévő mutatókat a vezető beállításához.



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



4 A nyomtatandó oldallal felfelé fordítva töltsse be a papírt a nyomtatóba.

Megj.: A borítékokat csak a külön megvásárolható borítéktálcába töltsse be.

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

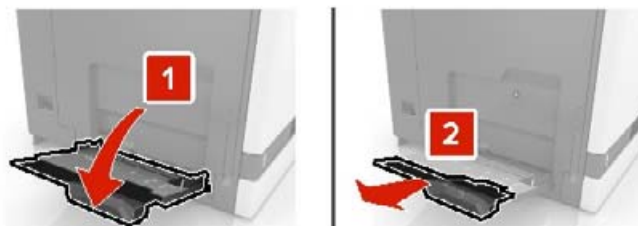
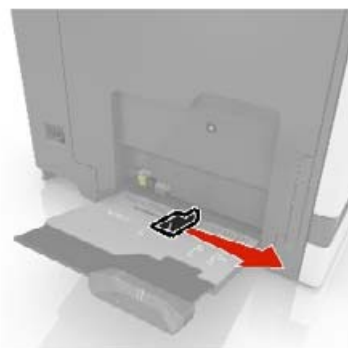
Megjegyzések:

- Egyoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt a nyomtatott oldalával felfelé, a fejléccel a tálca bal oldalán töltsse be.
- Kétoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt a nyomtatott oldalával lefelé, a fejléccel a tálca jobb oldalán töltsse be.
- A befejezési opciókat igénylő egyoldalas nyomtatási feladatok esetén a fejléces papírt a nyomtatott oldalával felfelé, a fejléccel a tálca jobb oldalán töltsse be.
- A befejezési opciókat igénylő kétoldalas nyomtatási feladatok esetén a fejléces papírt a nyomtatott oldalával lefelé, a fejléccel a tálca bal oldalán töltsse be.
- Az előlyukasztott papírt a lyukakkal a tálca eleje vagy bal oldala felé nézve töltsse be.
- A borítékokat a hajtókával lefelé töltsse be, a tálca hátsó széléhez igazítva. Az európai típusú borítékokat a hajtókával lefelé töltsse be, a tálca bal széléhez igazítva.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába.
- Ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a maximális papírmennyiséget mutató jelet. A tálca túltöltése papírelakadást okozhat.

**5** Helyezze be a tálcát.

A normáltól eltérő papírtípus betöltése esetén a „Papír” menüben állítsa be a papírméretet és -típust, a betöltött papírnak megfelelően.

A többfunkciós adagoló betöltése

1 Nyissa ki a többfunkciós adagolót.**2** Állítsa a vezetőt a betöltendő papír méretének megfelelő helyzetbe.**3** Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.

4 Töltse be a papírt.

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



- A borítékokat a hajtókával felfelé töltse be, a papírvezető bal széléhez igazítva. Úgy tegye be az európai borítékokat, hogy a hajtóka felőli oldaluk felfelé nézzen, és először az érkezen be a nyomtatóba.



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

5 A kezelőpanelen állítsa be a tálcába helyezett papírnak megfelelő papírtípust és -méretet.

Tálcák összekapcsolása

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

A tálcák szétválasztásánál 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 papírméretek

Támogatott bemeneti méretek

Papírméret	Méretek	550 lapos tálca	2200 lapos tálca	Boríték tálca	Többcélú adagoló ¹	Kétoldalas nyomtatás
3 x 5	76,2 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk)	X	X	X	✓	X
4 x 6	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 hüvelyk)	X	X	X	✓	X
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	✓
A5 fekvő	210 x 148 mm (8,3 x 5,8 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	✓
A5 álló²	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk)	✓	X	X	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk)	X	X	X	✓	✓
Szalagcímlap	Maximális szélesség: 215,9 mm (8,5 hüvelyk) Maximális hossz: 1320,8 mm (52 hüvelyk)	X	X	X	✓	X
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,3 x 10,5 hüvelyk)	✓	X	X	✓	✓
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 hüvelyk)	✓	X	X	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	✓
Oficio	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	✓
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	✓	X	X	✓	✓
Universal	139,7 x 148 mm–215,9 x 355,6 mm (5,5 x 5,8 hüvelyk és 8,5 x 14 hüvelyk) között	X	X	X	✓	X

¹ Ez a papírforrás nem támogatja az automatikus méretérzékelő funkciót.

² Az A5 álló tájolást a rendszer Univerzális méretként jelenti a normál és külön megvásárolható 550 oldalas tálcákban.

Papírméret	Méreték	550 lapos tálca	2200 lapos tálca	Boríték tálca	Többcélú adagoló ¹	Kétoldalas nyomatás
Universal	76,2 x 127 mm–229 x 359,9 mm (3 x 5 hüvelyk és 9 x 14,2 hüvelyk) között	✓	X	X	✓	✓
Universal	98,4 x 162 mm–176 x 250 mm (3,9 x 6,4 hüvelyk és 6,9 x 9,8 hüvelyk) között	X	X	✓	X	X
Universal	210 x 215,9 mm és 210 x 1321 mm között (8,27 x 8,5 hüvelyk és 8,27 x 52 hüvelyk) között	X	X	X	✓	X
7 3/4 boríték	98 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk)	X	X	✓	✓	X
9 boríték	98,4 x 225,4 mm (3,86 x 8,9 hüvelyk)	X	X	✓	✓	X
10 boríték	104,8 x 241,3 mm (4,1 x 9,5 hüvelyk)	X	X	✓	✓	X
B5 boríték	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 hüvelyk)	X	X	✓	✓	X
C4 boríték	229 x 324 mm (9 x 13 hüvelyk)	X	X	X	✓	X
C5 boríték	162 x 229 mm (6,4 x 9 hüvelyk)	X	X	✓	✓	X
DL boríték	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 hüvelyk)	X	X	✓	✓	X
Egyéb boríték	98,4 x 162 mm–229 x 359,9 mm (3,9 x 6,4 hüvelyk és 9 x 14,2 hüvelyk) között	X	X	X	✓	X

¹ Ez a papírforrás nem támogatja az automatikus méretérzékelő funkciót.

² Az A5 álló tájolást a rendszer Univerzális méretként jelenti a normál és külön megvásárolható 550 oldalas tálcákban.

Támogatott kimeneti méretek

Papírméret	Méreték	Normál rekesz	Kapcsoló kiadó	
			Eltolás	Tűzés
3 x 5	76,2 x 127 mm (3 x 5 hüvelyk)	✓	X	X
4 x 6	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 hüvelyk)	✓	X	X
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 hüvelyk)	✓	✓	✓
A5 fekvő	210 x 148 mm (8,3 x 5,8 hüvelyk)	✓	✓	X

* Az A5 álló tájolást a rendszer Univerzális méretként jelenti meg a normál és külön megvásárolható 550 lapos tálcákban.

Papírméret	Méretek	Normál rekesz	Kapcsoló kiadó	
			Eltolás	Tűzés
A5 álló*	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk)	✓	X	X
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk)	✓	X	X
Executive	184,2 x 266,7 mm (7,3 x 10,5 hüvelyk)	✓	✓	X
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 hüvelyk)	✓	✓	X
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓	✓
Letter	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	✓	✓	✓
Oficio	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	✓	✓	✓
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	✓	X	X
Universal	139,7 x 148 mm–215,9 x 359,9 mm (5,5 x 5,8 hüvelyk és 8,5 x 14,2 hüvelyk) között	✓	X	X
Universal	76,2 x 127 mm–229 x 359,9 mm (3 x 5 hüvelyk és 9 x 14,2 hüvelyk) között	✓	X	✓
Universal	98,4 x 162 mm–176 x 250 mm (3,9 x 6,4 hüvelyk és 6,9 x 9,8 hüvelyk) között	✓	X	X
Universal	210 x 215,9 mm és 210 x 1321 mm között (8,27 x 8,5 hüvelyk és (8,27 x 52 hüvelyk) között	✓	X	X
7 3/4 boríték	98 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk)	✓	X	X
9 boríték	98,4 x 225,4 mm (3,86 x 8,9 hüvelyk)	✓	X	X
10 boríték	104,8 x 241,3 mm (4,1 x 9,5 hüvelyk)	✓	X	X
B5 boríték	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 hüvelyk)	✓	X	X
C4 boríték	229 x 324 mm (9 x 13 hüvelyk)	✓	X	X

* Az A5 álló tájolást a rendszer Univerzális méretként jelenti meg a normál és külön megvásárolható 550 lapos tálcákban.

Papírméret	Méretek	Normál rekesz	Kapcsoló kiadó	
			Eltolás	Tűzés
C5 boríték	162 x 229 mm (6,4 x 9 hüvelyk)	✓	X	X
DL boríték	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 hüvelyk)	✓	X	X
Egyéb boríték	98,4 x 162 mm–229 x 359,9 mm (3,9 x 6,4 hüvelyk és (9 x 14,2 hüvelyk) között)	✓	X	X

* Az A5 álló tájolást a rendszer Univerzális méretként jelenti meg a normál és külön megvásárolható 550 lapos tálcákban.

Támogatott papírtípusok

Támogatott bemeneti típusok

Megj.: A címkék, borítékok és kártyák nyomtatása mindig csökkentett sebességgel történik.

Papírtípus	550 lap tálca	2200 lapos tálca	Boríték tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
Normál papír	✓	✓	X	✓	✓
Kártya ²	✓ ¹	X	X	✓ ¹	✓
Újrahasznosított	✓	✓	X	✓	✓
Fényes	✓	✓	X	✓	✓
Nehéz fényes	✓	✓	X	✓	✓
Címkék	✓	X	X	✓	X
Vinil címkék	✓	X	X	✓	X
Bankpostapapír	✓	✓	X	✓	✓
Boríték	X	X	✓	✓	X
Durva boríték	X	X	✓	✓	X
Átlátszóság	X	X	X	✓	X
Fejléces papír	✓	✓	X	✓	✓
Előnyomott	✓	✓	X	✓	✓
Színes papír	✓	✓	X	✓	✓
Könnyű papír	✓	✓	X	✓	✓
Nehéz papír	✓	✓	X	✓	✓

¹ Ez a papírforrás a legfeljebb 176 g/m² súlyú kártyát támogatja.

² A 176 g/m²-nél nehezebb kártyát csak az 550 oldalas normál tálca használatával történő egyoldalas nyomtatás támogatja.

Papírtípus	550 lap tálca	2200 lapos tálca	Boríték tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás
Durva karton	✓	✓	X	✓	✓

¹ Ez a papírforrás a legfeljebb 176 g/m² súlyú kártyát támogatja.

² A 176 g/m²-nél nehezebb kártyát csak az 550 oldalas normál tálca használatával történő egyoldalas nyomtatás támogatja.

Támogatott kimeneti típusok

Papírtípus	Kapcsoló kiadó		
	Nem lezáró	Eltolás	Tűzés
Normál papír	✓	✓	✓
Kártya	✓	✓	X
Átlátszóság	✓	X	X
Újrahasznosított	✓	✓	✓
Fényes	✓	✓	X
Nehéz fényes	✓	✓	X
Címkék	✓	X	X
Vinil címkék	✓	X	X
Bankpostapapír	✓	✓	✓
Boríték	✓	✓	X
Durva boríték	✓	✓	X
Fejléces papír	✓	✓	✓
Előnyomott	✓	✓	✓
Színes papír	✓	✓	✓
Könnyű papír	✓	✓	✓
Nehéz papír	✓	✓	✓
Durva karton	✓	✓	✓

Támogatott papírsúlyok

Papírtípus	Normál 550 lapos tálca	2200 lapos tálca	Borítéktálca	Többcélú adagoló
Normál papír ^{1,2}	60–176 g/m ² (16–47 font) ³	60-120 g/m ² (16-32 font)	N/A	60-176 g/m ² (16-47 font)
Szalagpapír	N/A	N/A	N/A	90-105 g/m ² (24-28 font)
Fényes	88-176 g/m ² (60-120 font)	N/A	N/A	88-176 g/m ² (60-120 font)
Kártya	88-300 g/m ² (60-192 font)	N/A	N/A	163-176 g/m ² (90-120 font)
Címkék	88-300 g/m ² (60-192 font)	N/A	N/A	199-220 g/m ² (53-59 font)
Borítékok	N/A	N/A	60–105 g/m ² (16–28 font) ^{4, 5}	60-105 g/m ² (16-28 font)

¹ A legalább 90 g/m² (24 font) súlyú keresztszálirányú papírt támogatott kétoldalas nyomtatáskor.


² A 75–120 g/m² (20–32 font) súlyú papír támogatott a kétoldalas nyomtatáskor.

³ A papírsúly kétoldalas nyomtatáskor is támogatott.

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

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

Nyomtatás

 **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.

Nyomtatás a számítógépről

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

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

Űrlapok nyomtatása

- 1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:
Űrlapok és kedvezmények > válassza ki az űrlapot > **Nyomtatás**
- 2 Szükség szerint konfigurálja a nyomtatási beállításokat.
- 3 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

Nyomtatás mobileszközről

Nyomtatás mobileszközről az AirPrint szolgáltatás használatával



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

Megjegyzések:




- Győződjön meg róla, hogy az Apple eszköz és a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik. Ha a hálózat több vezeték nélküli hubbal rendelkezik, akkor győződjön meg róla, hogy mindkét eszköz ugyanahhoz az alhálózathoz csatlakozik.
 - Az alkalmazást csak néhány Apple készülék támogatja.
- 1 A 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 mobileszközről a Wi-Fi Direct® szolgáltatás használatával

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

Megj.: Bizonyosodjon meg arról, hogy a mobileszköz csatlakozik a nyomtató vezeték nélküli hálózatához. További információkért lásd: [“Mobileszköz csatlakoztatása a nyomtatóhoz” itt: 80. oldal.](#)

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

Nyomtatás flash-meghajtóról

- 1 Helyezze be a flash-meghajtót.



Megjegyzések:

- Ha a flash-meghajtót olyankor helyezi be, amikor a kijelzőn hibaüzenet látható, a nyomtató figyelmen kívül hagyja a flash-meghajtót.
- Ha a flash-meghajtót olyankor helyezi be, amikor a nyomtató más nyomtatási feladatokat dolgoz fel, a kijelzőn a **Foglalt** üzenet jelenik meg.

2 A kijelzőn érintse meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

Ha szükséges, konfigurálja az egyéb nyomtatási beállításokat.

3 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

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

Figyelem – sérülésveszély: Az adatvesztés és a nyomtatóhibák elkerülése érdekében memóriaeszközzel 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 fíradjon el oda, ahol a nyomtatót vásárolta.

Fájltypusok

Dokumentumok:

- .doc vagy .docx
- .xls vagy .xlsx
- .ppt vagy .pptx
- .pdf
- .xps

Képek:

- .dcx
- .gif
- .jpeg vagy .jpg
- .bmp
- .pcx
- .tiff vagy .tif
- .png

Titkosított feladatok konfigurálása

A kezelőpanel használata

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

Embedded Web Server használata

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

Megjegyzések:

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

- 2 Kattintson a **Beállítások > Biztonság > Titkosított nyomtatás beállításai** lehetőségre.

- 3 Konfigurálja a beállításokat.

Beállítás	Leírás
Érvénytelen PIN-kód maximális száma	Azt határozza meg, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód. Megj.: A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez tartozó nyomtatási feladatokat.
Titkosított feladatok lejárata	Állítson be lejárati időt minden felfüggesztett feladathoz, mielőtt az automatikusan törlődne a nyomtató memóriájából vagy a merevlemezről. Megj.: A felfüggesztett feladat típusa lehet Titkosított, Ismétlés, Tartalék vagy Ellenőrzés.
Feladatismétlés lejárata	Ismételni kívánt nyomtatási feladatok lejárati idejének beállítása.
Feladat-ellenőrzés lejárata	Lejárati idő beállítása a feladat egyetlen példányban történő nyomtatásához annak érdekében, hogy ellenőrizni lehessen a minőséget a fennmaradó példányok nyomtatása előtt.
Feladatmegőrzés lejárata	Lejárati idő beállítása azokhoz a nyomtatási feladatokhoz, amelyeket a nyomtatóban későbbi nyomtatáshoz tárolni szeretne.
Minden feladat várakozzon	Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató várakoztassa a nyomtatási feladatokat.
Másolat megőrzése a dokumentumokról	Beállítja, hogy a nyomtató az összes azonos fájlnevű dokumentumot megőrizze.

Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása

Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Miközben a dokumentum meg van nyitva, kattintson a **Fájl > Nyomtatás** parancsra.
- 2 Válasszon ki egy nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok, Jellemzők, Beállítások** vagy **Beállítás** gombra.
- 3 Kattintson a **Nyomtatás és várakozás** lehetőségre.
- 4 Válassza a **Nyomtatás és várakoztatás használata** lehetőséget, majd rendeljen hozzá felhasználónevet.
- 5 Válassza ki a nyomtatási feladat típusát (titkos, ismétlés, megőrzés vagy ellenőrzés).
Ha kiválasztja a **Bizalmas** opciót, biztosítsa a nyomtatási feladatot egy személyes azonosítószámmal (PIN-kód).
- 6 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra.
- 7 A nyomtató kezdőképernyőjén szüntesse meg a nyomtatási feladat visszatartását.
 - Titkosított nyomtatási feladatokhoz érintse meg a **Felfüggesztett feladatok** lehetőséget > válassza ki a felhasználónevét > **Titkosított** > adja meg a PIN-kódot > válassza ki a nyomtatási feladatot > konfigurálja a beállításokat > **Nyomtatás**.
 - Egyéb nyomtatási feladatokhoz érintse meg a **Felfüggesztett feladatok** lehetőséget > válassza ki a felhasználónevét > válassza ki a nyomtatási feladatot > konfigurálja a beállításokat > **Nyomtatás**.

Útmutatás Macintosh-felhasználók számára

AirPrint használata

- 1 Miközben a dokumentum meg van nyitva, válassza a **Fájl > Nyomtatás** menüpontot.
- 2 Válasszon ki egy nyomtatót, majd a Tájéltás után megjelenő legördülő menüből válassza ki a **PIN nyomtatás** opciót.
- 3 Engedélyezze a **Nyomtatás PIN-kóddal** opciót, majd adja meg a négy számjegyből álló PIN-kódot.
- 4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
- 5 A nyomtató kezdőképernyőjén szüntesse meg a nyomtatási feladat visszatartását. Érintse meg a **Felfüggesztett feladatok** > lehetőséget, válassza ki a számítógépe nevét > **Titkosított** > adja meg a PIN-kódot > válassza ki a nyomtatási feladatot > **Nyomtatás**.

A nyomtató-illesztőprogram használata

- 1 Miközben a dokumentum meg van nyitva, válassza a **Fájl > Nyomtatás** menüpontot.
- 2 Válasszon ki egy nyomtatót, majd a Tájéltás után megjelenő legördülő menüből válassza ki a **Nyomtatás és várakozás** opciót.
- 3 Válassza a **Titkosított nyomtatás** opciót, majd adja meg a négyjegyű PIN-kódot.
- 4 Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
- 5 A nyomtató kezdőképernyőjén szüntesse meg a nyomtatási feladat visszatartását. Érintse meg a következőt: **Felfüggesztett feladatok** > válassza ki a számítógépe nevét > **Titkosított** > válassza ki a nyomtatási feladatot > adja meg a PIN-kódot > **Nyomtatás**.

Betűtípusminták listájának nyomtatása

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

Könyvtárlista nyomtatása

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

Nyomtatási feladat megszakítása

A nyomtató kezelőpaneljén

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Feladatsor** elemet.
Megj.: A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.
- 2 Válassza ki a törölni kívánt munkát.

Számítógépről

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

A nyomtató menüinek ismertetése

Menüterkép

Eszköz	<ul style="list-style-type: none"> • Beállítások • Gazdaságos üzemmód • Távoli kezelőpanel • Értesítések • Energiagazdálkodás • Névtelen adatgyűjtés 	<ul style="list-style-type: none"> • Kisegítő lehetőségek • Gyári alapbeállítások visszaállítása • Karbantartás • A kezdőképernyő látható ikonjai • Nyomtató névjegye
Nyomtatás	<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	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomtatás flash-meghajtóról 	
Hálózat/portok	<ul style="list-style-type: none"> • Hálózati áttekintés • Vezeték nélküli • Wi-Fi Direct • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec 	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x • LPD-konfiguráció • HTTP-/FTP-beállítások • ThinPrint • USB • Külső hálózati hozzáférés korlátozása
Biztonság	<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"> • Menübeállítási oldal • Eszköz 	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomtatás • Hálózat
Súgó	<ul style="list-style-type: none"> • Összes útmutató nyomtatása • Színminőség-útmutató • Csatlakoztatási útmutató • Információs útmutató 	<ul style="list-style-type: none"> • Hordozók útmutató • Szállítási útmutató • Nyomtatási minőség útmutató • Kellékanyagok útmutató
Hibaelhárítás	Tesztoldal nyomtatása	

Eszköz

Beállítások

Menüelem	Leírás
Kijelző nyelve	Beállíthatja a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét.
Ország/terület	Adja meg a nyomtató üzemeltetéséhez beállított országot vagy régiót.
Kezdeti beállítások futtatása Ki* Be	A beállítási varázslót futtatása.
Billentyűzet Billentyűzettípus	Válasszon nyelvet a billentyűzettípushoz. Megj.: Előfordulhat, hogy a Billentyűzettípus nem minden értéke jelenik meg, vagy megjelenítésükhöz speciális hardver telepítésére lehet szükség.
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 (UTC-5:00*) Hálózati időprotokoll Hálózati időprotokoll (NTP) engedélyezése (Be*) NTP-kiszolgáló Hitelesítés engedélyezése (Nincs*)	A nyomtató dátumának és óraidejének, valamint a hálózati időprotokoll megadása.
Papírméret 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% (90*)	A kijelző fényerejének beállítása.
Hozzáférés a flash-meghajtóhoz Engedélyezve* Letiltva	Hozzáférés engedélyezése vagy letiltása a flash-meghajtóhoz.
Hangos visszajelzés Gombos visszajelzés (Be*) Hangerő (5*)	<ul style="list-style-type: none"> Gombnyomások, panelvezérlés, papírbetöltés-figyelmeztetések és hibaértesítések hangos visszajelzésének engedélyezése. A visszajelzés hangerejének módosítása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Kijelző időtűllépése 5–300 másodperc (60*)	Adja meg, hogy a kijelzőn hány másodperc tétlenség után jelenjen meg a kezdőképernyő, illetve a nyomtató mennyi idő után jelentkeztessen ki automatikusan a felhasználói fiókot.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Gazdaságos üzemmód

Menüelem	Leírás
Nyomtatás Oldalak (egyoldalás*) Oldal/lap (Ki*) Tonerkazetta sötétsége (4*) Színmegetakarító (Ki*)	A nyomtató nyomtatási 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.
VNC Jelszó	A VNC-ügyfélszolgáltatóhoz 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 világítás Ki Be*	Jelzőfény világításának 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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<p>Kellékanyagok</p> <p>Kellékanyag becslések megjelenítése (Becslések megjelenítése*)</p> <p>Festékkazetta riasztás (Egyszeri*)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A kellékanyagok becsült állapotának megjelenítése. • Állítsa be hányszor szólaljon meg a riasztó a kifogyóban lévő tonerkazetta miatt.
<p>E-mail-riasztások beállítása</p> <p>E-mail beállítása</p> <p>Elsődleges SMTP-átjáró</p> <p>Elsődleges SMTP-átjáró port (25*)</p> <p>Másodlagos SMTP-átjáró</p> <p>Másodlagos SMTP-átjáró port (25*)</p> <p>SMTP időtúllépés (30 másodperc*)</p> <p>Válaszcím</p> <p>Alapértelmezett SMTP-válaszcím használata mindig (Ki*)</p> <p>SSL/TLS használata (Letiltva*)</p> <p>Megbízható tanúsítvány kérése (Be*)</p> <p>SMTP-kiszolgáló hitelesítése (Nem szükséges hitelesítés*)</p> <p>Eszköz által kezdeményezett e-mail (Nincs*)</p> <p>Aktív könyvtáreszköz hitelesítési adatok használata (Ki*)</p> <p>Eszköz felhasználói azonosítója</p> <p>Eszköz jelszava</p> <p>Kerberos 5 TARTOMÁNY</p> <p>NTLM-tartomány</p> <p>„Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva.” hiba letiltása (Ki*)</p>	<p>A nyomtató e-mail beállításainak megadása.</p>
<p>Hibamegelőzés</p> <p>Elakadási segítség (Be*)</p> <p>Automatikus folytatás (Be*)</p> <p>Automatikus újraindítás</p> <p>Automatikus újraindítás (Újraindítás mindig*)</p> <p>Automatikus újraindítások maximális száma (2*)</p> <p>Automatikus újraindítási ablak (720 másodperc*)</p> <p>Papír rövidsége hiba megjelenítése (Automatikus törlés*)</p> <p>Oldalvédelem (Ki*)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beállítja, hogy a nyomtató egy elakadt oldalt eltávolítását követően automatikusan továbbítsa az üres vagy részleges nyomatot tartalmazó oldalakat. • Beállíthatja, hogy a nyomtató bizonyos felhasználói beavatkozást igénylő feltételek törlése után automatikusan folytassa a feldolgozást vagy a nyomtatást. • Beállítja, hogy mikor induljon újra a nyomtató automatikusan, ha valamilyen hiba történt. • A nyomtató beállítása a papír rövidsége esetén küldött hibaüzenet megjelenítésére. • Ezzel a funkcióval azt állíthatja be, hogy a nyomtató a nyomtatási művelet elindítása előtt az egész oldalt beolvassa a memóriába.
<p>Elakadt oldalak ismétlése</p> <p>Papírelakadás elhárítása (Automatikus*)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A nyomtató beállítása az elakadt oldalak újbóli nyomtatására. • Azt határozza meg, hogy a rendszer hogyan indítsa újra a beolvasási feladatokat a papírelakadás elhárítása után.
<p>Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.</p>	

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.
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 időzítójét annak lejártakor a kezdőképernyőre való visszalépés helyett.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Gyári alapbeállítások visszaállítása

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

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.
USB-konfiguráció USB-sebesség Teljes Auto*	Állítsa be az USB-port futtatását teljes sebességre, és kapcsolja ki a nagy sebességű üzemmódot.
Tálcakonfiguráció Méretérzékelés [x]. tálca érzékelője Ki Be*	Beállítja a tálcát a beletöltött papír méretének automatikus érzékelésére.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Tálcakonfiguráció Tálca-összekapcsolás Automatikus* Ki	Azt határozza meg, hogy a nyomtató összekapcsolja-e az azonos papírtípusra és -méretre beállított tálcákat.
Tálcakonfiguráció Tálcabehelyezés üzenet megjelenítése Ki Csak az ismeretlen méretek esetében* Mindig	A Tálcabehelyezés üzenet megjelenítése.
Tálcakonfiguráció A5-ös méret betöltése Rövid oldal Hosszú oldal*	Az A5-ös méretű papír alapértelmezett betöltési tájolásának meghatározása minden papírforrásban.
Tálcakonfiguráció Papír megadása Auto* Többcélú adagoló Kézi papíradagolás	Amikor a rendszer papír behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást.
Tálcakonfiguráció Boríték megadása Auto* Többcélú adagoló Kézi borítékadagolás	Amikor a rendszer boríték behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást.
Tálcakonfiguráció Kérdésekhez tartozó műveletek Kérdezzen rá a felhasználónál* Folytatás Aktuális használata	Azt határozza meg, hogy a nyomtató automatikusan váltson-e papír vagy boríték nyomtatására.
Jelentések Menübeállítási oldal Eseménynapló Eseménynapló összegzése Állapotfelmérési statisztika	Jelentések nyomtatása a nyomtató menüinek beállításairól és állapotáról, illetve eseménynaplók nyomtatása.
Nyomtatóemulációk PPDS-emuláció Ki* Be	A nyomtató beállítása a PPDS-adatfolyam felismerésére és használatára.
Nyomtatóemulációk PS Emulation (PS-emuláció) Ki Be*	A nyomtató beállítása a PS-adatfolyam felismerésére és használatára.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
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.
Nyomtatókonfigurálás Csak fekete mód Ki* Be	Nem másolási feladatok szürkeárnyaltos nyomtatása.
Nyomtatókonfigurálás Szín alátöltés Ki 1 2* 3 4 5	A nyomatok minőségének javítása a nyomtató nem megfelelő regisztrációjának korrigálása érdekében.
Nyomtatókonfigurálás Betűelésítés 0–150 (24*)	Állítsa be azt a betűtípusméretet, amely alatt a rendszer a nagy frissítési gyakoriságú képernyőket használja a betűtípusadatok nyomtatásához. Ha ez az érték például 24, akkor az összes 24-es vagy annál kisebb betűméret a nagy frissítési gyakoriságú képernyőt használja.
Eszközműveletek Csendes üzemmód Ki* Be	A nyomtató beállítása Csendes üzemmód funkcióra. Megj.: Ennek a beállításnak az engedélyezése lelassítja a nyomtató általános 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 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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Eszközműveletek Hibaképernyők automatikus megjelenítése Ki Be*	A fennálló hibaüzenetek megjelenítése a kijelzőn, ha a nyomtató kezdőképernyője a Képernyő időtúllépés beállításának megfelelő időtartamig inaktív marad.
Eszközműveletek Adathordozó típusának automatikus felismerése Ki Be*	Beállítja a nyomtatót a betöltés alatt álló oldal papírtípusának felismerésére.
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 színekalibrálás 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 törlés

Menüelem	Leírás
Üzemen kívüli törlés Memória utolsó tisztítása Merevlemez utolsó tisztítása	Információ megjelenítése azzal kapcsolatban, hogy a nyomtató memóriáját vagy merevlemezét mikor tisztították meg utoljára. Megj.: A Merevlemez utolsó tisztítása csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
Üzemen kívüli törlés A nem felejtő memórián található összes adat törlése Az összes nyomtató- és hálózati beállítás törlése Az összes alkalmazás és alkalmazásbeállítás törlése Összes parancsikon és parancsikon-beállítás törlése Minden információ törlése a merevlemezről Letöltések törlése (minden makró, betűtípus, PPO stb. törlése) Pufferelt feladatok törlése Felfüggesztett feladatok törlése	Minden információ törlése a nem felejtő memóriáról és a merevlemezről. Megj.: A Minden információ törlése a merevlemezről lehetőség csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.

A kezdőképernyő látható ikonjai

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

Nyomtató névjegye

Menüelem	Leírás
Leltári címke	A nyomtató sorozatszámának megjelenítése.
Nyomtató helye	A nyomtató helyének megadása. A maximális hossz 63 karakter.
Kapcsolatfelvétel	A nyomtató nevének személyre szabása. A maximális hossz 63 karakter.
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	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.
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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Elválasztólapok Nincs* Példányok között Feladatok között Oldalak között	Üres elválasztólapok beillesztése a nyomtatás során.
Elválasztólap forrása [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.
Oldal/lap Ki* 2 oldal/lap 3 oldal/lap 4 oldal/lap 6 oldal/lap 9 oldal/lap 12 oldal/lap 16 oldal/lap	Több egy oldalon lévő kép nyomtatása a papír egyik oldalára.
Oldal/lap rendelése Vízszintes* Fordított vízszintes Függőleges Fordított függőleges	Több, az oldalon lévő kép elrendezésének beállítása az Oldal/lap menü használata esetén.
Oldal/lap tájolása Auto* Fekvő Álló	Több, az 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.
Példányok 1–9999 (1*)	Itt adhatja meg a példányszámot az egyes nyomtatási feladatokhoz.
Nyomtatási terület Normál* Az oldalnak megfelelő 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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Feladatvárákoztatás 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 időtűllépés 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.
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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
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 beállítását.
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 nyomat 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

Menüelem	Leírás
Feladat-nyilvántartás Ki* Be	Meghatározza, hogy a nyomtató készítsen-e naplót a kapott nyomtatási feladatokról. Megj.: Ez a menüpont csak telepített flash memória vagy merevlemez esetén látható.
Nyilvántartási napló készítésének gyakorisága Naponta Hetente Havonta*	A naplófájl-létrehozás gyakoriságának beállítása.
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 merevlemez kezd megtelni.
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 merevlemez 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 naplófájlok 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 hibaoldalaknak a kinyomtatása, amelyekkel a nyomtató XPS-fájlok feldolgozása közben találkozott.
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 Ki* Be	PostScript® hibát tartalmazó tesztoldal kinyomtatása. Megj.: Hiba esetén a nyomtatási feladat feldolgozása szünetel, a nyomtató hibaüzenetet nyomtat és a nyomtatási feladat többi részét továbbítja.
Minimális vonalvastagság 1–30 (2*)	Minimális leütési szélesség beállítása. 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 Ki Be*	A SysStart fájl letiltása.
Képsimítás Ki* 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
Várakozási időtúllépés Ki Be*	Engedélyezi, hogy a nyomtató további adatokra várjon, mielőtt törölné a nyomtatási feladatot. Megj.: Ha be van kapcsolva, a gyári alapértelmezett érték 40 másodperc.
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.
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 nyomtatandó sorokat az oldal alapértelmezett margói közé nyomtatja. Az Egyesült Államokban 60 a gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte 64.
PCL5 minimális vonalvastagság 1–30 (2*)	Kezdeti minimális leütési szélesség beállítása. 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.
PCLXL minimális vonalvastagság 1–30 (2*)	
A4-es szélesség 198 mm* 203 mm	Az A4-es papírméretben való nyomtatás esetén használandó logikai oldalszélesség beállítása. Megj.: A logikai oldal a fizikai lap azon területe, amelyre az adat nyomtatásra kerül.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
CR automatikusan LF után Ki* Be	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan hajtson-e végre egy „kocsi vissza” műveletet a soremelés vezérlőparancs után. Megj.: A „kocsi vissza” művelet parancsot ad a nyomtatónak arra, hogy a kurzort az aktuális sor első pozíciójába állítsa.
LF automatikusan CR után Ki* Be	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan 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 megjelölése. A tálcá visszaállításával az értékek visszaállnak a gyári alapértelmezettre.
Nyomtatási időtúllépés 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.
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* Közeppontr 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 [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	A papírforrás beállítása az összes nyomtatási feladathoz.
Papírméret/-típus [x]. tálca Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	Az egyes papírforrásokba töltött papír méretének vagy típusának beállítása.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Csereméret Ki Letter/A4 Mindegyik*	Ezzel a funkcióval beállíthat egy papírméretet, amelyet a nyomtató akkor fog használni, ha a papírforrásban nincs a kért méretű papírból. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • Ha a Ki beállítást választja, a rendszer felszólítja a felhasználót, hogy töltsse be a megfelelő méretű papírt. • Az Összes felsorolt az összes elérhető cserét lehetővé teszi.
MP konfigurálása Kazetta* Kézi Első	A többcélú adagoló viselkedésének meghatározása. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • A Kazetta a többcélú adagolót állítja be automatikus papírforrásként. • A Kézi csak a kézi adagolású nyomtatási feladatoknál állítja be a többcélú adagolót. • Az Első a többcélú adagolót állítja be elsődleges papírforrásként.
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 3–52 hüvelyk (8,5*) 76–1321 mm (216*)	Az univerzális papírméret szélességének beállítása álló tájolás esetén.
Lapmagasság 3–52 hüvelyk (14*) 76,2–1321 mm (356*)	Az univerzális papírméret magasságának beállítása álló tájolás esetén.
Adagolási irány Rövid oldal* Hosszú oldal	Azt határozza meg, hogy a nyomtató a hosszú vagy a rövid oldal irányából kezdje el felvenni a lapokat. Megj.: A Hosszú oldal lehetőség csak akkor látható, ha a leghosszabb oldal rövidebb, mint a támogatott maximális lapszélesség.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Hordozótípusok

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

USB-meghajtó

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. Megj.: A Többcélú adagoló csak akkor jelenik meg, ha fel van szerelve a külön megvásárolható 650 lapos kettős tálca.
Színes Ki Be*	Az oldal nyomtatása színesben.
Leválogatás (1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Több példány nyomtatása egymás után.
Oldalak Egyoldalás* Kétoldalás	Megadhatja, hogy a nyomtatás egyoldalasan vagy kétoldalasan történjen-e.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
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.
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, az oldalon lévő kép elrendezésének beállítása az Oldal/lap funkció használata esetén. Megj.: Az elhelyezés az egy oldalon lévő képek számától és tájolásától függ.
Oldal/lap tájolása Auto* Fekvő Álló	Többoldalas dokumentumok tájolásának a beállítása az Oldal/lap funkció használata esetén.
Oldal/lap szegélye Nincs* Folytonos	Oldalszegély nyomtatása az oldalon lévő képek köré az Oldal/lap funkció használata esetén.
Elválasztólapok Ki* Példányok között Feladatok között Oldalak között	Azt határozza meg, hogy a rendszer illesszen-e be üres elválasztólapokat a nyomtatás során.
Elválasztólap forrása [X]. tálca (1*) Többcélú adagoló	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz. Megj.: A Többcélú adagoló csak akkor jelenik meg, ha fel van szerelve a külön megvásárolható 650 lapos kettős tálca.
Üres oldalak Nincs nyomtatás* Nyomtatás	Megadja, hogy a program az üres oldalakat is mellékelje-e a 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.
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
Beállítás a nyomtató kezelőpaneljén Hálózat kiválasztása Wi-Fi hálózat hozzáadása Hálózat neve Hálózati mód Infrastruktúra Vezeték nélküli biztonságos mód Letiltva* WEP WPA2/WPA – Személyes WPA2 – Személyes 802.1x– HATÓKÖR	A vezeték nélküli kapcsolat beállítása a kezelőpanelen keresztül. Megj.: A 802.1x - RADIUS szolgáltatást csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül lehet módosítani.
Wi-Fi Protected Setup WPS automatikus felismerés Ki Be* Gombnyomásos módszer indítása PIN-kódos módszer indítása	Hozzon létre egy vezeték nélküli hálózatot, és aktiválja a hálózati biztonság beállítását. Megjegyzések: <ul style="list-style-type: none"> • A WPS automatikus felismerés menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód a WEP lehetőségre van állítva. • A gombnyomásos módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakoztatását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtatón és a hozzáférési ponton lévő (vezeték nélküli útválasztó) gombokat a megadott időn belül nyomja meg. • 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.
Hálózati mód BSS-típus Infrastruktúra*	Adja meg a hálózati módot.
Kompatibilitás 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz) 802.11a/n/ac (5GHz)	Adja meg a Wi-Fi hálózat vezeték nélküli szabványát. 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.
Vezeték nélküli biztonságos mód Letiltva* WEP WPA2/WPA-személyes WPA2-személyes 802.1x– HATÓKÖR	A nyomtató Wi-Fi eszközökre történő csatlakoztatásához állítsa be a biztonságos módot. Megj.: A 802.1x - RADIUS szolgáltatást csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül lehet módosítani.
WEP hitelesítési mód Auto* Nyílt Megosztott	Adja meg a nyomtató vezeték nélküli titkosítási protokollját (WEP). Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód a WEP-lehetőségre van állítva.
WEP-kulcs beállítása	A biztonságos Wi-Fi kapcsolathoz állítson be WEP-jelszót.
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.

Menüelem	Leírás
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	Az IPv4 beállítások engedélyezése és konfigurálása a nyomtatón.
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.
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.

Menüelem	Leírás
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"> • A Be beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel. • A Ki beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.

Wi-Fi Direct

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

Ethernet

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

Menüelem	Leírás
Energiahatékony Ethernet Be Ki Auto*	Csökkenti az energiafelhasználást, amikor a nyomtató nem kap adatokat az Ethernet-hálózathoz.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

TCP/IP

Megj.: Ez a menü csak a hálózati nyomtatók, illetve a nyomtatókiszolgálókhoz 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.
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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
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.
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.
SNMP 3 verzió Bekapcsolva Ki Be* Írási/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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
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.
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 idõtartamát. 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 idõtartamát. Megj.: Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Biztonságos.
IPSec-eszköztanúsítvány	Az IPSec-tanúsítvány beállítása.
Elõmegosztott kulcs hitelesített kapcsolatai [x] gazdagép	A nyomtató hitelesített kapcsolatainak konfigurálása.
Tanúsítvány hitelesített kapcsolatai [x] gazdagép címe[/alhálózat]	
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

802.1x

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

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

LPD-konfiguráció

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

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

HTTP-/FTP-beállítások

Menüelem	Leírás
HTTP-kiszolgáló engedélyezése Ki Be*	A nyomtató figyelésére és felügyeletére használható beágyazott webkiszolgáló elérése.
HTTPS engedélyezése Ki Be*	A 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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

Menüelem	Leírás
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 előlő USB-port engedélyezése.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Külső hálózati hozzáférés korlátozása

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

Biztonság

Bejelentkezési módok

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

USB-eszközök ütemezése

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

Menüelem	Leírás
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.
Naplózendő események súlyossága 0 – Vészhelyzet 1 – Riasztás 2 – Kritikus 3 – Hiba 4 – Figyelmeztetés* 5 – Értesítés 6 – Tájékoztató jellegű 7 – Hibakeresés	A naplózendő üzenetekre és az eseményekre vonatkozó prioritási szint beállítása.
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.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Művelet napló megtelése esetén Legrégebbi bejegyzések felülírása* Napló küldése e-mailben, majd az összes bejegyzés törlése	Naplótárolási problémák megoldása abban az esetben, ha a naplóktól megtelik a rendelkezésre álló memória.
E-mail % teljes riasztása Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának abban az esetben, ha a naplóktól 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.
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 merevlemezé 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.
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.
Nyomatási engedély Ki* Be	Lehetővé teszi a felhasználó bejelentkezését nyomtatás előtt.
Alapértelmezett nyomtatási engedély bejelentkezési adatai Felhasználónév/jelszó* Felhasználónév	Beállítja a Nyomatási engedély alapértelmezett bejelentkezési adatait.
Megj.: Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
Biztonsági visszaállító összekötő Vendéghozzáférés 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 Vendéghozzáférés 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.
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 nyomtatókiszolgálókhoz 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

Hibaelhárítás

Menüelem	Leírás
Nyomtatási minőséget ellenőrző tesztoldalak	A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák azonosítására és kijavítására nyomtasson tesztoldalakot.

A nyomtató biztonsága

Biztonsági nyílás pozíciója

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



Nyomtatómemória törlése

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

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

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Szolgált. törlése** lehetőséget.
- 2 Jelölje be az **A nem felejtő memóriában lévő összes adat törlése** jelölőnégyzetet, majd érintse meg az **OK** gombot.
- 3 Válassza az **Első beállítás indítása** vagy a **Nyomtató offline üzemmódban marad** lehetőséget, majd érintse meg az **OK** gombot.

A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Szolgált. törlése** lehetőséget.
- 2 Jelölje be az **A merevlemezen lévő összes adat törlése** jelölőnégyzetet, majd érintse meg a **TÖRLÉS** gombot.

3 Válasszon ki egy adattörlési módszert.

4 Indítsa el a műveletet.

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 alapbeállítások visszaállítása

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

Törölhetőségi nyilatkozat

Memóriatípus	Leírás
Felejtő memória	A nyomtató 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
- **Órlés**—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 rendszeresen a nyomtató optimális teljesítményének megőrzéséről, vagy nem cseréli az alkatrészeket és kellékanyagokat, azzal kárt tehet a nyomtatóban.

A hangszóró hangerejének módosítása

Az alapértelmezett belső hangszóróhangerő módosítása

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:
Beállítások > Eszköz > Beállítások > Hangos visszajelzés
- 2 Állítsa be a hangerőt.

Megjegyzések:

- Ha a csendes üzemmód engedélyezve van, akkor ki vannak kapcsolva a hallható riasztások. Ez a beállítás lassítja a nyomtató működését.
- A hangerő az alapértelmezett értékre áll vissza a munkamenetből való kijelentkezést követően, amikor a nyomtató alvó vagy hibernált üzemmódból felébred.

Hálózatok

Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz

Ügyeljen rá, hogy az Aktív adapter Automatikus beállításra legyen állítva. A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/Portok > Hálózati áttekintés > Aktív adapter** elemet.

- 1 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Beállítások > Hálózat/Portok > Vezeték nélküli > Beállítás a nyomtató kezelőpaneljén > Hálózat kiválasztása** elemet.
- 2 Válasszon ki egy Wi-Fi hálózatot, majd írja be a hálózati jelszót.

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

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

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

- A hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) rendelkezik WPS-tanúsítvánnyal, illetve kompatibilis a WPS technológiával. További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
- A vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatva van a nyomtatójához. További információ az adapterhez mellékelt útmutatóban található.
- Az Aktív adapter Automatikus értékre van állítva. A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/Portok > Hálózati áttekintés > Aktív adapter** elemet.

A gombnyomásos módszer használata

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/portok > Vezeték nélküli > Wi-Fi védett beállítás > Gombnyomásos módszer indítása** elemet.
- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

A személyes azonosító kód (PIN-kód) használata

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/portok > Vezeték nélküli > Wi-Fi védett beállítás > PIN-kódos módszer indítása** elemet.
- 2 Másolja ki a nyolc karakteres WPS PIN-kódot.
- 3 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a hozzáférési pont IP-címét a címmezőbe.

Megjegyzések:

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

Wi-Fi Direct konfigurálása

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 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/Portok > Wi-Fi Direct** elemet.
- 2 Konfigurálja a beállításokat.
 - **Wi-Fi Direct engedélyezése** – Engedélyezi, hogy a nyomtató a saját Wi-Fi Direct hálózatát szórja.
 - **Wi-Fi Direct neve** – Nevet rendel a Wi-Fi Direct hálózathoz.
 - **Wi-Fi Direct jelszava** – Jelszót rendel az eszközhöz, aminek segítségével az engedi egy peer-to-peer eszköz kapcsolódását a vezeték nélküli hálózathoz.
 - **Mutassa a jelszót Beállítások oldalon** – Megjeleníti a jelszót a Hálózatbeállítási oldalon.
 - **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. Érintse meg a következő lehetőséget a kezdőképernyőn: **Beállítások > Biztonság > Egyéb > Jelszó/PIN-kód mutatásának engedélyezése**.
- Ha úgy szeretné megismerni a Wi-Fi Direct hálózat jelszavát, hogy nem jeleníti meg a nyomtató kijelzőjén, érintse meg a kezdőképernyőn a következőt: **Beállítások > Jelentések > Hálózat > Hálózati beállítások oldala**.

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: 79. oldal.](#)

Csatlakozás Wi-Fi Direct használatával

Megj.: Ezek az utasítások csak Android mobileszközökre vonatkoznak.

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

Csatlakozás Wi-Fi használatával

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

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

- 3 Írja be a Wi-Fi Direct jelszót.

A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz

A számítógép csatlakoztatása előtt győződjön meg róla, hogy a Wi-Fi Direct konfigurálva van. További információkért lásd: [“Wi-Fi Direct konfigurálása” itt: 79. oldal.](#)

Útmutatás Windows-felhasználók számára

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

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

Útmutatás Macintosh-felhasználók számára

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

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

- 2 Írja be a Wi-Fi Direct jelszavát.

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

Wi-Fi hálózat kikapcsolása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/Portok > Hálózati áttekintés > Aktív adapter > Szabványos hálózat** elemet.
- 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 címezőbe.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

Soros porton keresztüli nyomtatás beállítása (csak Windows rendszeren)


- 1 Állítsa be a paramétereket a nyomtatón.
 - a A kezelőpanelről navigáljon a portbeállításokat tartalmazó menühöz.
 - b Keresse meg a soros portbeállítások menüjét, majd szükség esetén módosítsa a beállításokat.
 - c Alkalmazza a módosításokat.
- 2 A számítógépen nyissa meg a Nyomtatók mappát, majd válassza ki a nyomtatót.
- 3 Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt, majd válassza a COM port lehetőséget a listából.
- 4 Adja meg a COM port paramétereit az Eszközkezelőben.

Megjegyzések:

- A soros nyomtatás csökkenti a nyomtatási sebességet.
- Ügyeljen rá, hogy a soros kábel a nyomtató soros portjához legyen csatlakoztatva.

Nyomtatóalkatrészek tisztítása

A nyomtató tisztítása

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

Megjegyzések:


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

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


Megjegyzések:

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

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

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

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

Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

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

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

Festékkazetták rendelése

Megjegyzések:

- A becsült oldalkapacitás meghatározása az ISO/IEC 19798 szabványon alapul.
- Ha hosszabb ideig nagyon alacsony a nyomtatási fedettség, az negatívan befolyásolhatja a tényleges oldalkapacitást, és előfordulhat, hogy a patron a festék kifogyása előtt tönkremegy.

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

Hulladékfesték-tartály rendelése

Hulladékfesték-tartály rendeléséhez lépjen kapcsolatba a nyomtató értékesítőjével.

Kellékanyagok értesítéseinek konfigurálása

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

Megjegyzések:

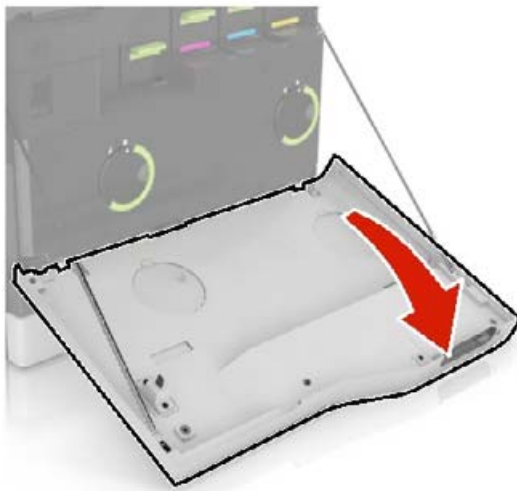
- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató főképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

- 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.

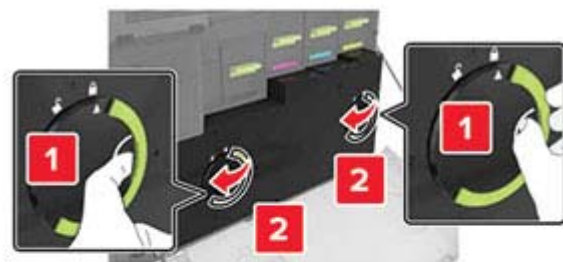
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje

Az előhívó egység cseréje

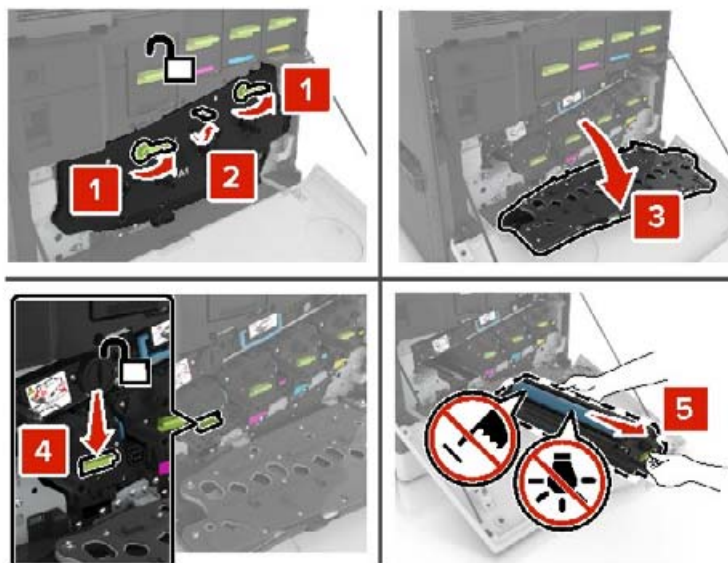
- 1 Nyissa ki az A ajtót.



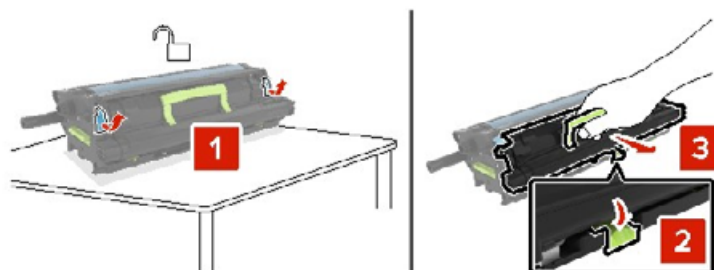
2 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



3 Távolítsa el a képkalkotó egységet.

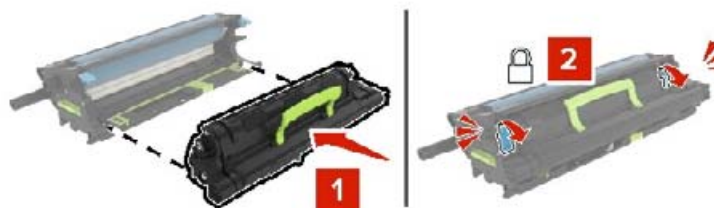


4 Távolítsa el az előhívó egységet.

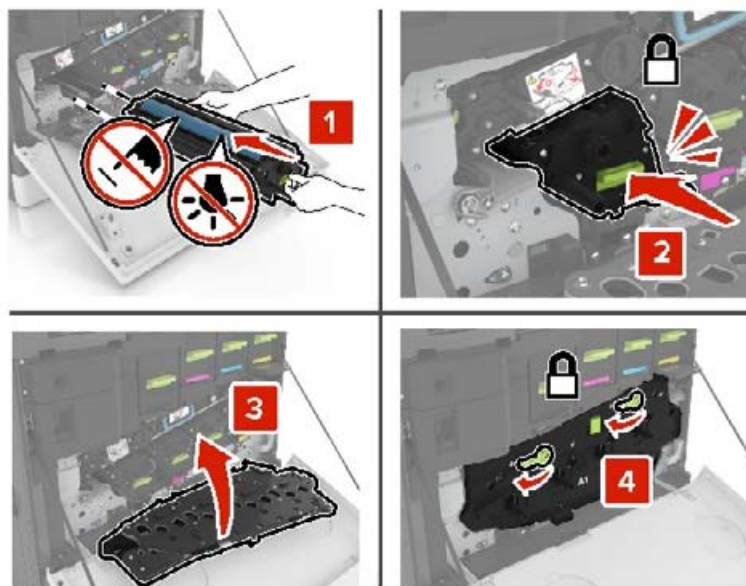


5 Csomagolja ki az új előhívó egységet, majd távolítsa el róla a csomagolóanyagot.

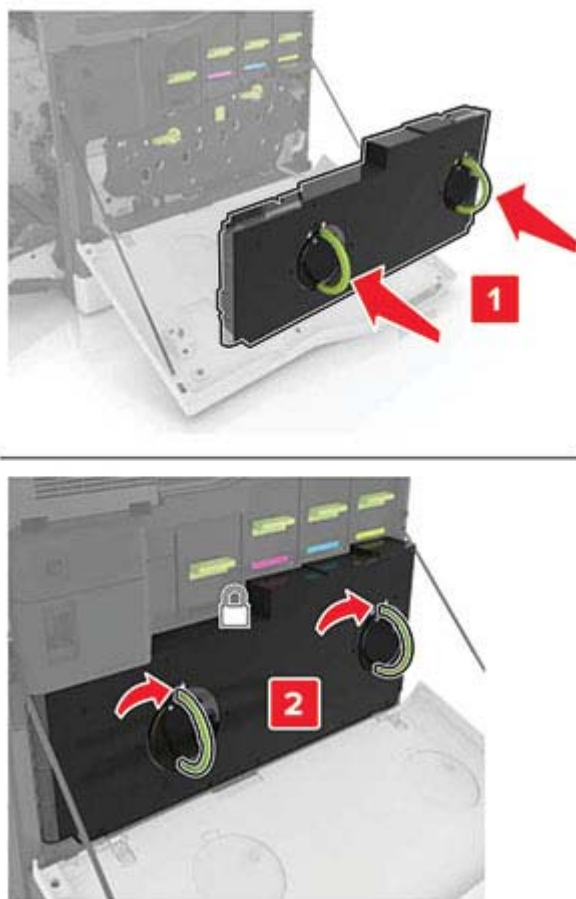
6 Helyezze be az új előhívó egységet.



7 Helyezze be a képkalkító egységet.



8 Helyezze be a hulladékfesték-tartályt.




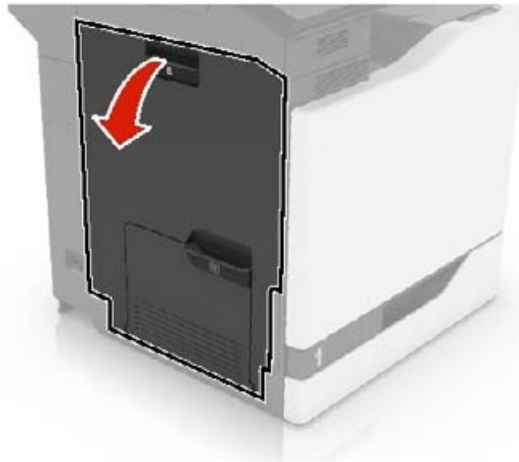
9 Csukja be az A ajtót.

Beégető cseréje

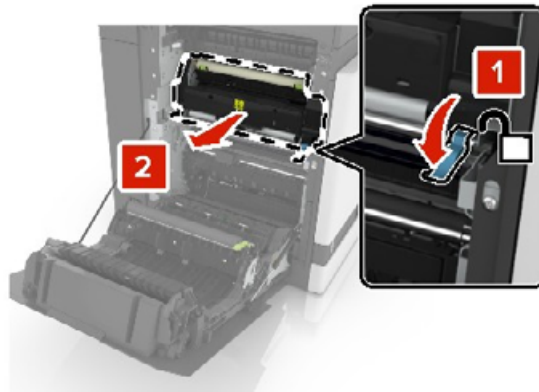
1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

2 Nyissa ki a B ajtót.

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

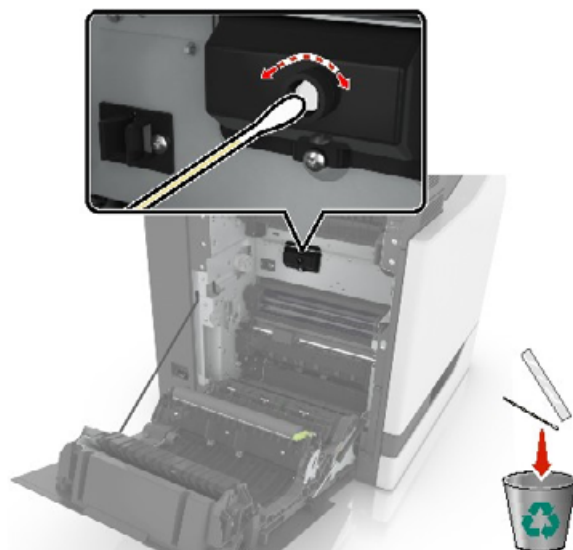


3 Szerelje ki a beégetőt.

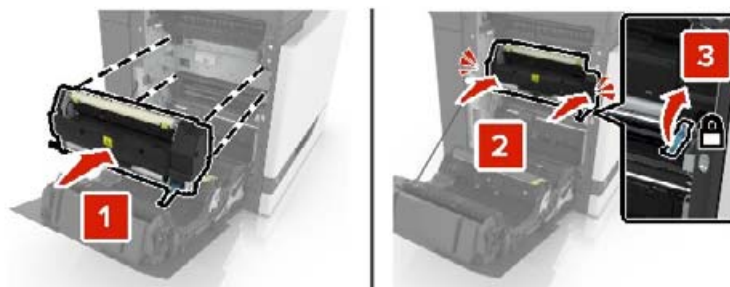


4 Csomagolja ki az új beégetőt.

5 Tisztítsa meg a beégető lencséjét a csomagban található pamutanyaggal.



6 Tegye be az új beégetőt úgy, hogy *bepattanjon* a helyére.

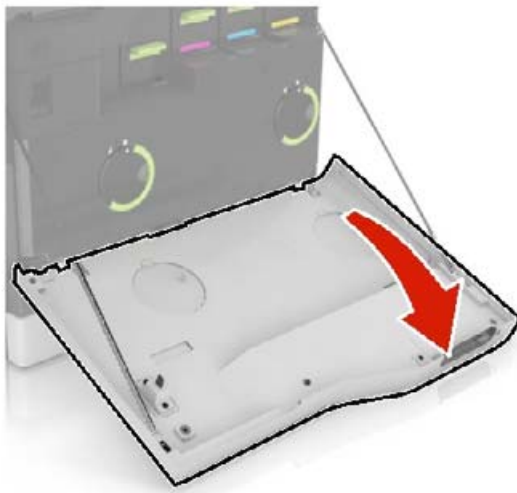


7 Csukja be a B ajtót.

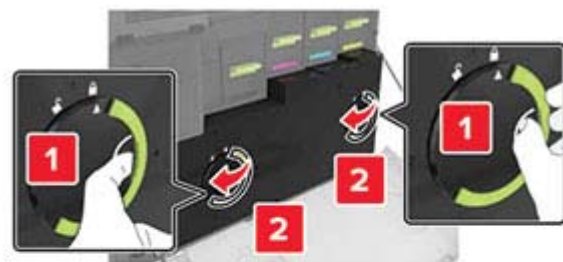
8 Kapcsolja be a nyomtatót.

A fényvezető egység cseréje

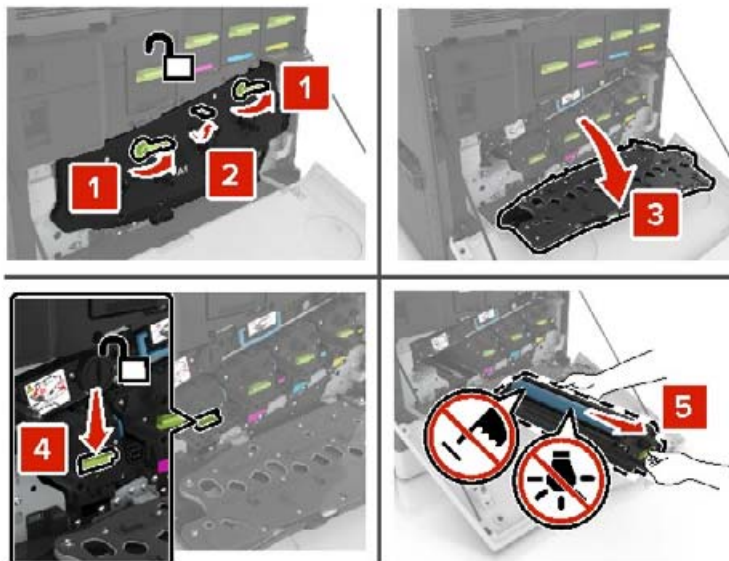
- 1 Nyissa ki az A ajtót.



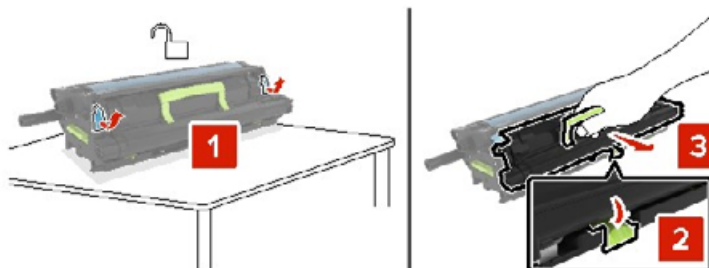
2 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



3 Távolítsa el a képalkotó egységet.



4 Vegye ki a fényvezető egységet.

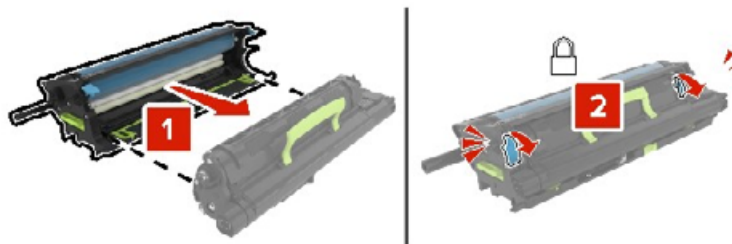


5 Csomagolja ki az új fényvezető egységet, majd távolítsa el róla a csomagolóanyagot.

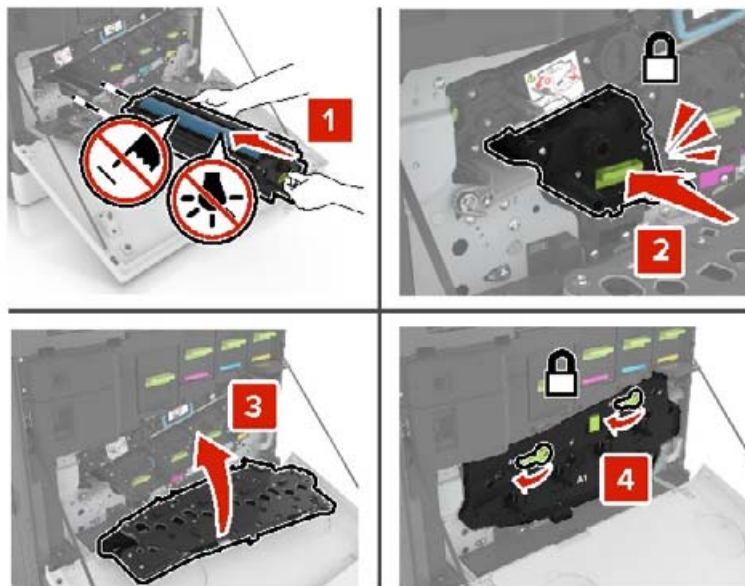
Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a fényvezető egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.

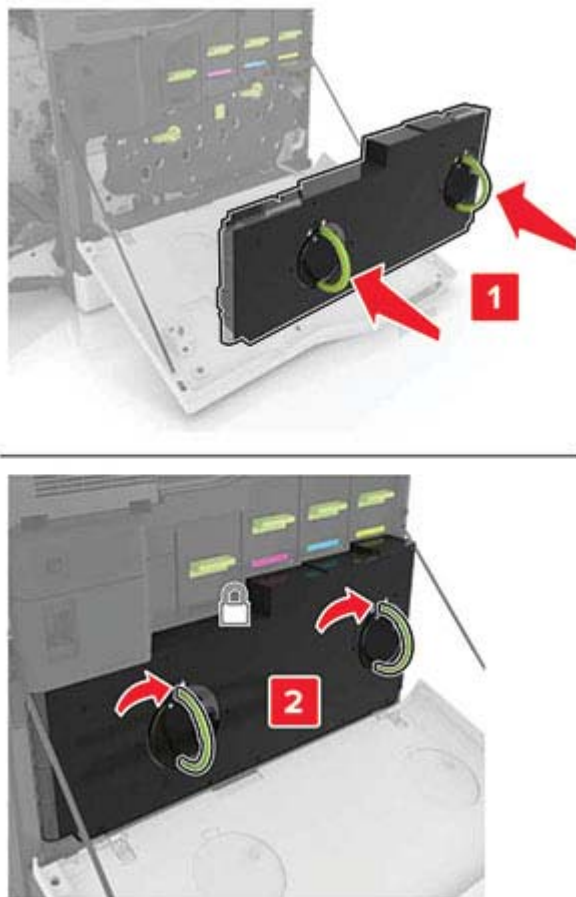
6 Helyezze be az új fényvezető egységet.



7 Helyezze be a képkalkító egységet.



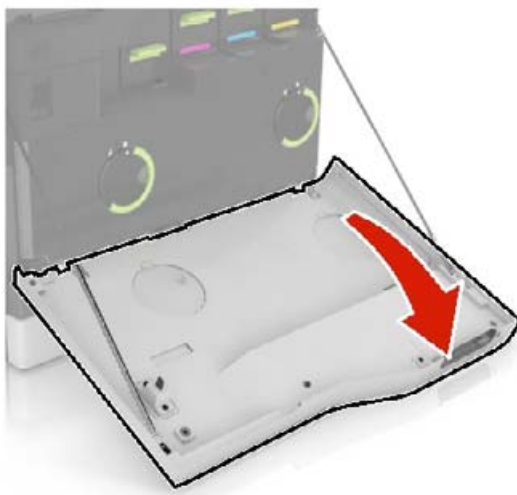
8 Helyezze be a hulladékfesték-tartályt.



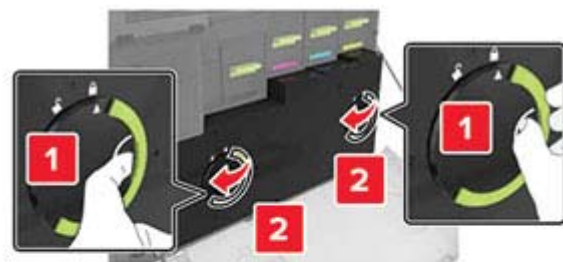
9 Csukja be az A ajtót.

Képkötő egység cseréje

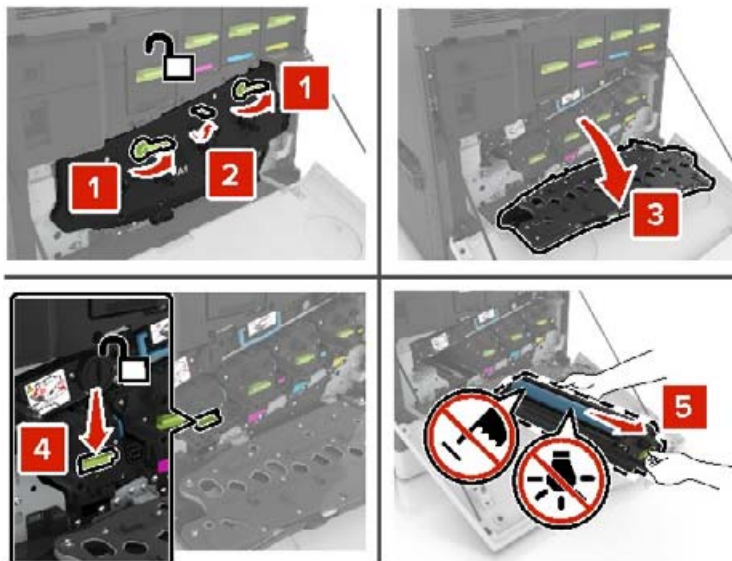
- 1 Nyissa ki az A ajtót.



2 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



3 Távolítsa el a képkötő egységet.

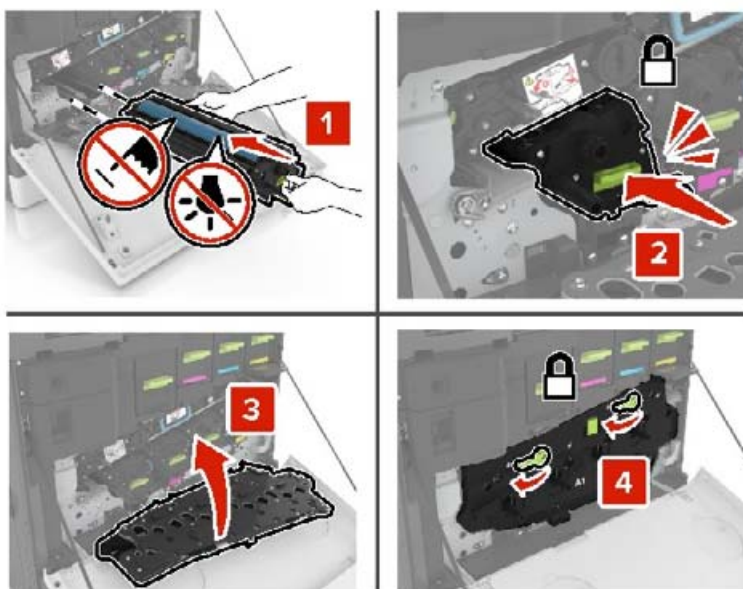


4 Csomagolja ki az új képkötő egységet, majd távolítsa el róla a csomagolóanyagot.

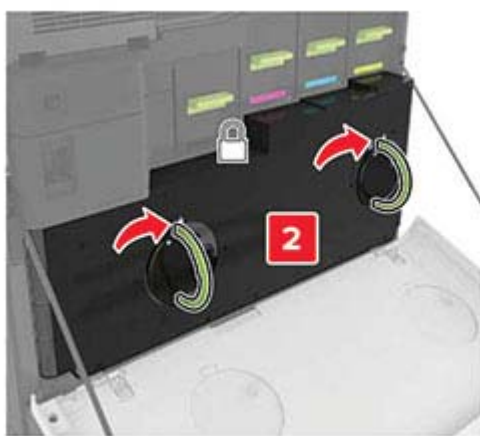
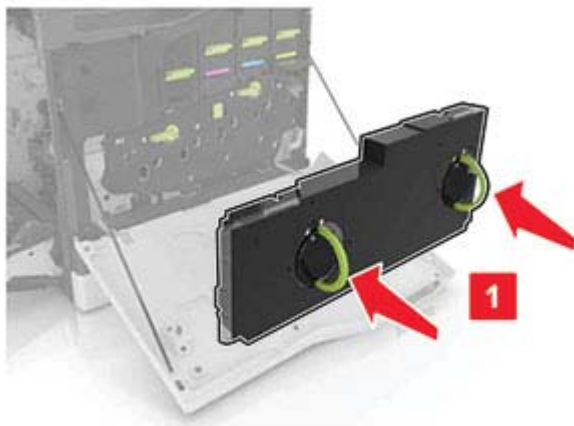
Figyelem – sérülésveszély: Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a fényvezető egységet 10 percnél hosszabb ideig. A hosszabb ideig tartó közvetlen napsugárzás nyomtatási minőségbeli problémákat okozhat.

Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.

5 Helyezze be az új képkötő egységet.



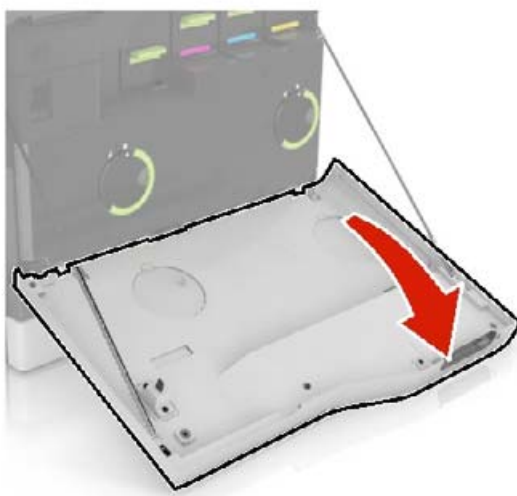
6 Helyezze be a hulladékfesték-tartályt.



7 Csukja be az A ajtót.

Festékkazetta kicserélése

1 Nyissa ki az A ajtót.

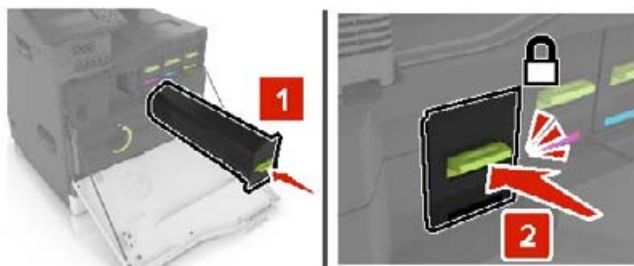


2 Vegye ki a festékkazettát.



3 Csomagolja ki az új festékkazettát.

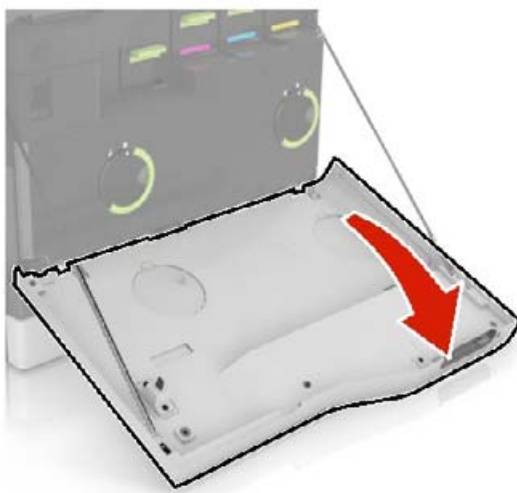
4 Tegye be az új festékkazettát úgy, hogy *bepattanjon* a helyére.



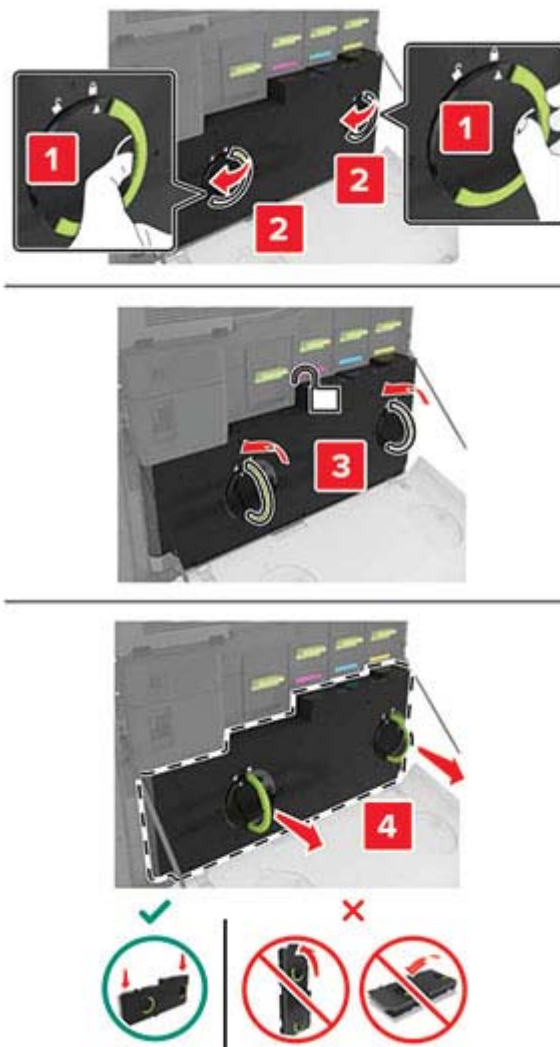
5 Csukja be az A ajtót.

A hulladékfesték-tartály cseréje

1 Nyissa ki az A ajtót.

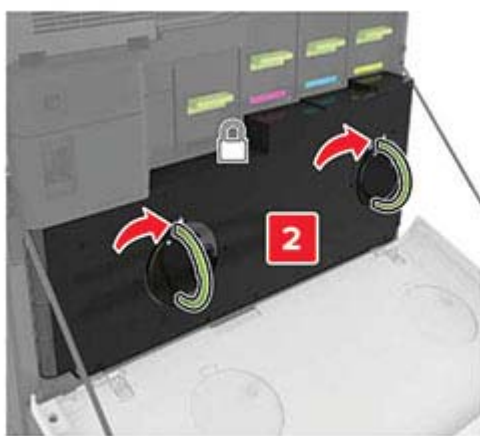
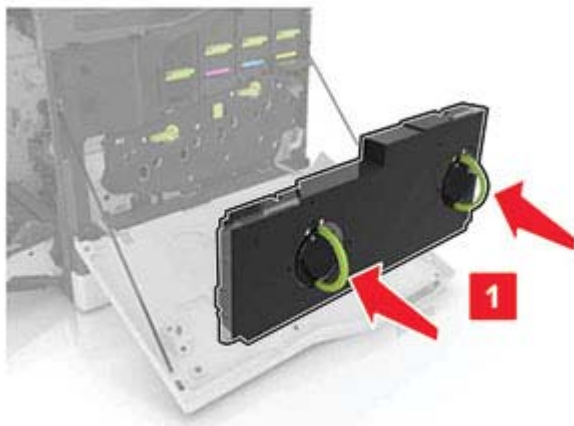


2 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



3 Csomagolja ki az új hulladékfesték-tartályt.

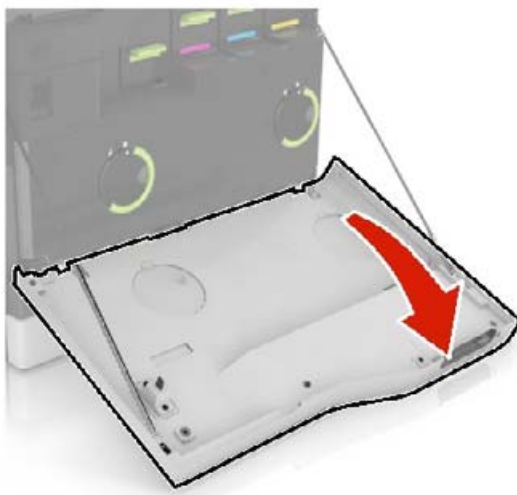
4 Helyezze be az új hulladékfesték-tartályt.



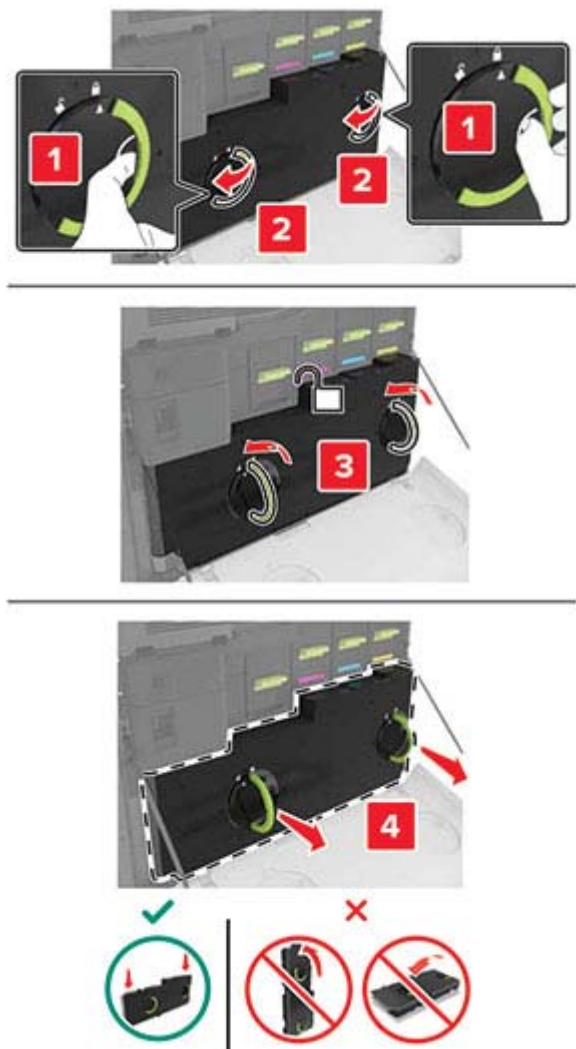
5 Csukja be az A ajtót.

Továbbítoszíj cseréje

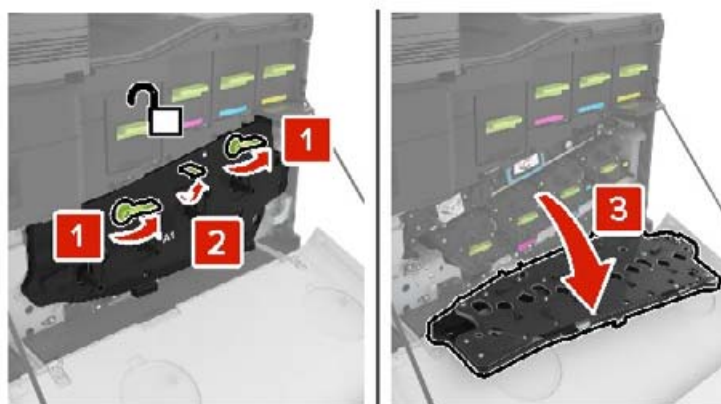
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Nyissa ki az A ajtót.

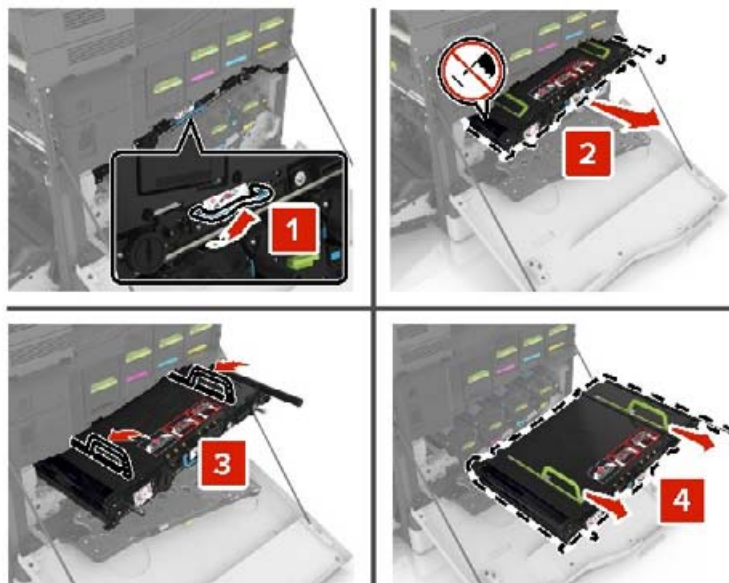


3 Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



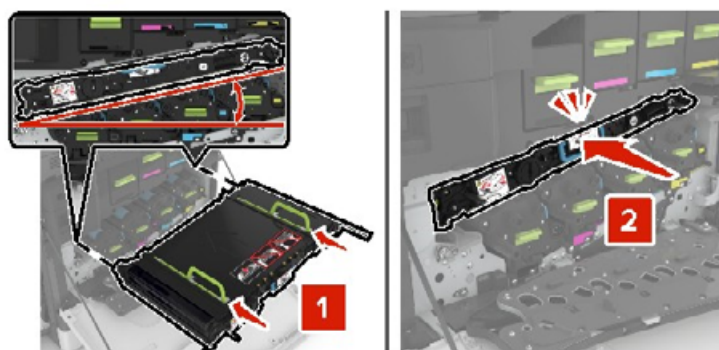
4 Nyissa ki az A1 ajtót.



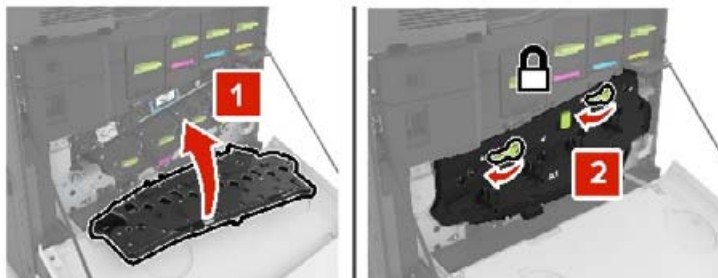
5 Távolítsa el a továbbítósíjat.**6** Csomagolja ki az új továbbítósíjat, majd távolítsa el róla a csomagolóanyagot.

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

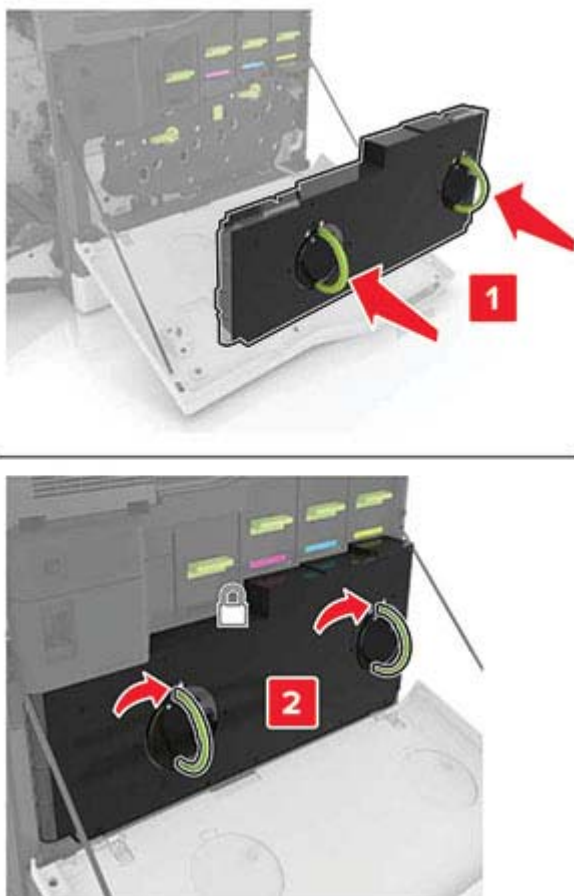
Figyelem – sérülésveszély: Ne érjen hozzá a továbbítósíjhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.

**7** Tolja be az új továbbítósíjat, amíg a helyére nem kattann.

8 Zárja be az A1 ajtót.



9 Helyezze be a hulladékfesték-tartályt.

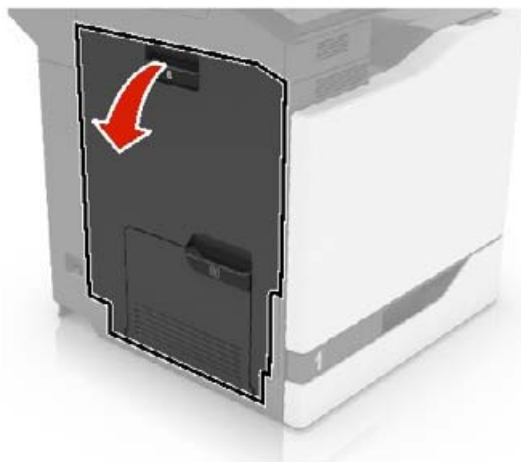


10 Csukja be az A ajtót.

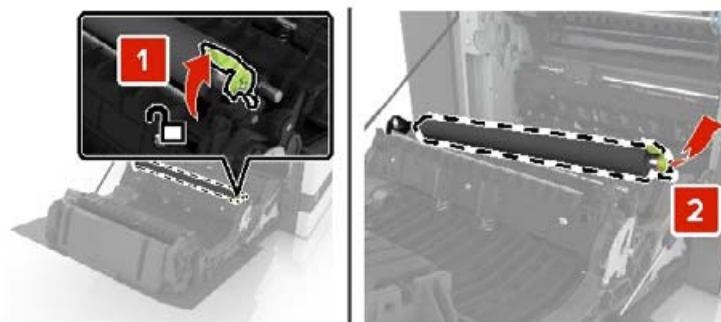
11 Kapcsolja be a nyomtatót.

A továbbítógörgő cseréje

1 Nyissa ki a B ajtót.



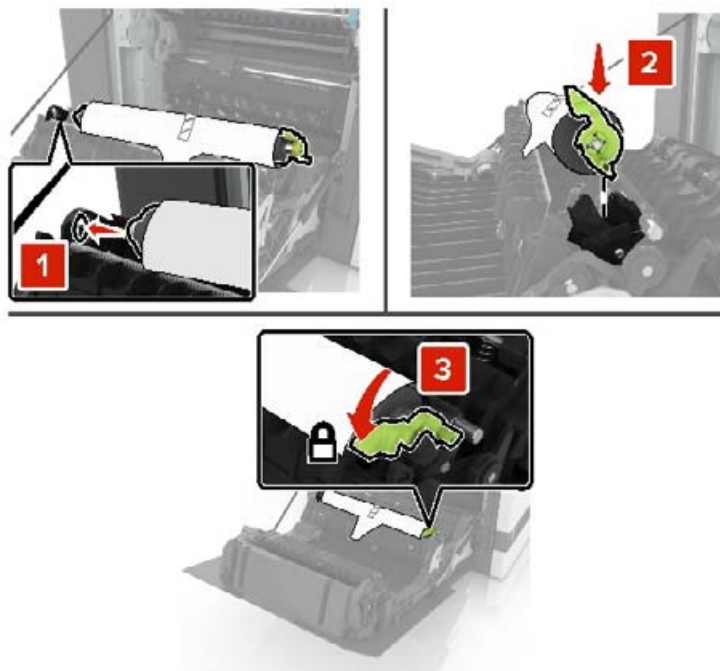
2 Távolítsa el a továbbítógörgőt.



3 Csomagolja ki az új továbbítógörgőt.

Megj.: Ne távolítsa el a fehér csomagolóanyagot.

4 Helyezze be az új továbbítógörgőt.



5 Távolítsa el a fehér csomagolóanyagot.

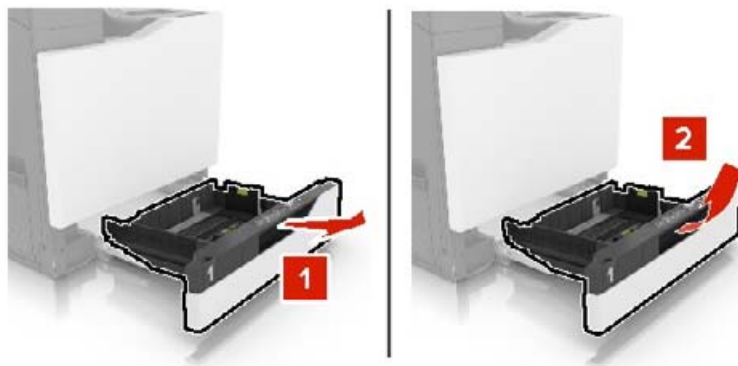


6 Csukja be a B ajtót.

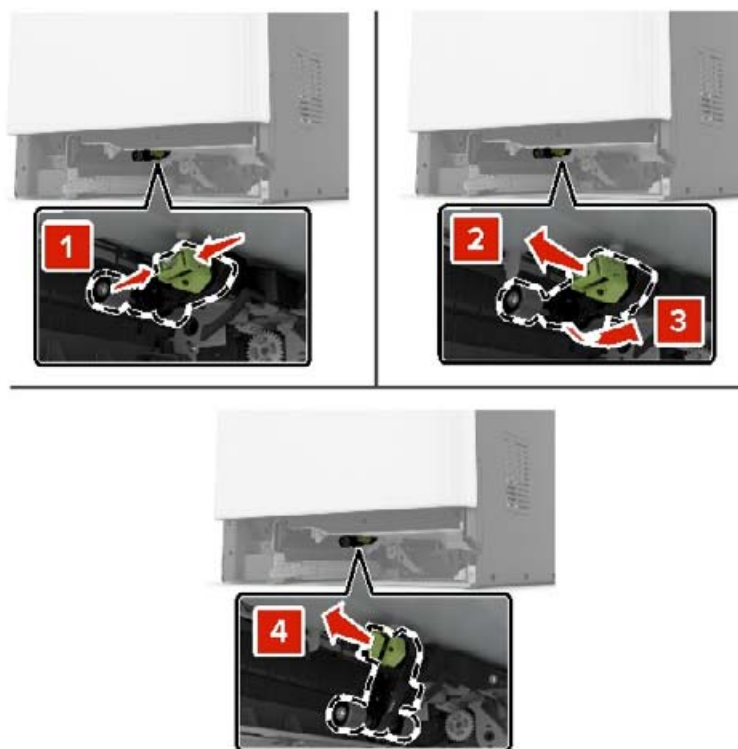
Behúzógörgő cseréje

Behúzógörgő cseréje a 550 lapos tálcában vagy a borítéktálcában

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Vegye ki a tálcát.

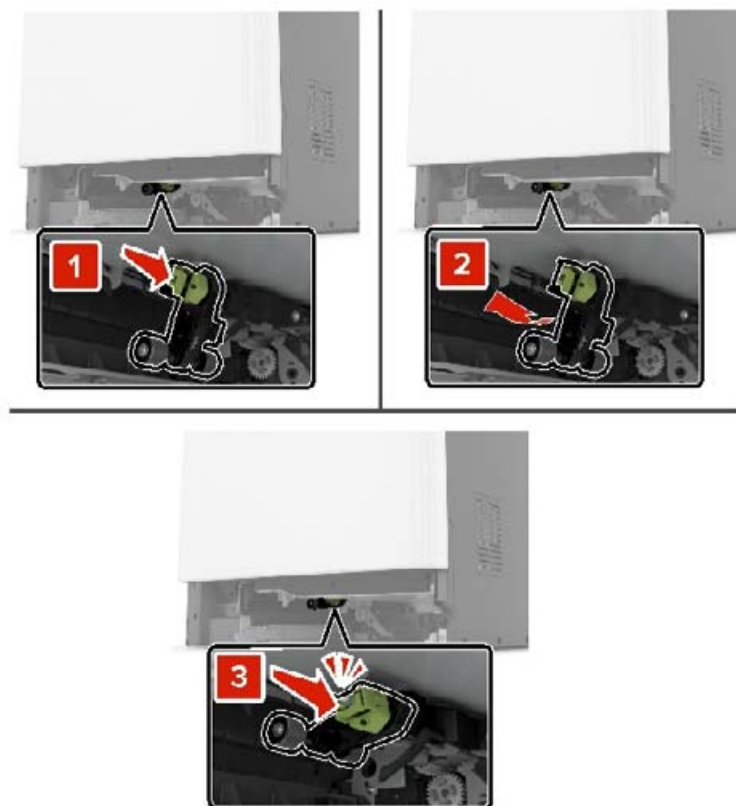


- 3 Távolítsa el a behúzógörgőt.



- 4 Csomagolja ki az új továbbítógörgőt.

5 Tolja be az új behúzógörgőt, amíg a helyére nem *kattan*.



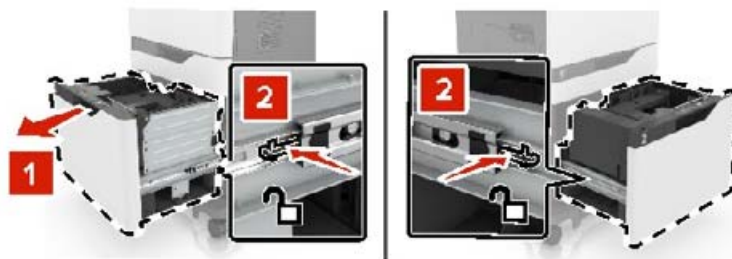
6 Helyezze be a tálcát.



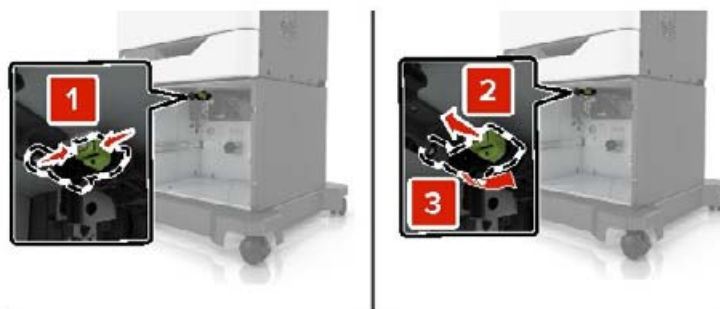
7 Kapcsolja be a nyomtatót.

Behúzógörgő cseréje a 2200 lapos tálcában

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki, majd oldja ki a tálcát.

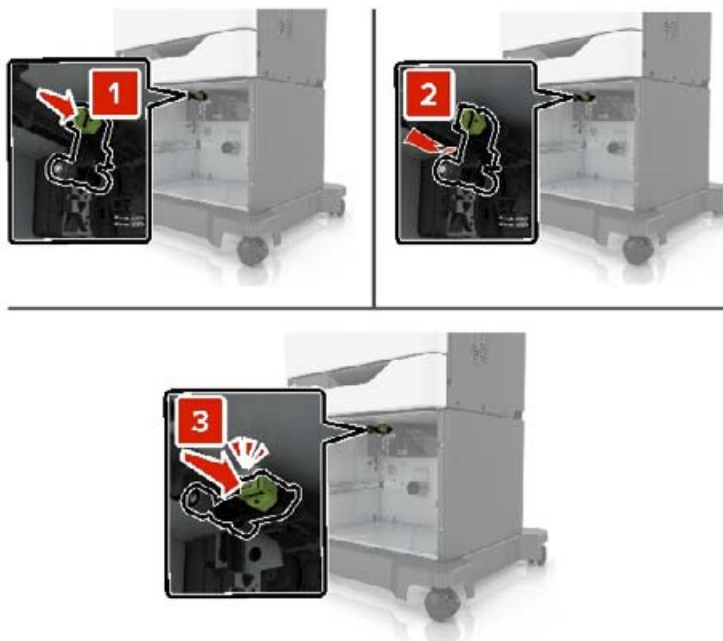


- 3 Vegye ki a tálcát.
- 4 Távolítsa el a behúzógörgőt.

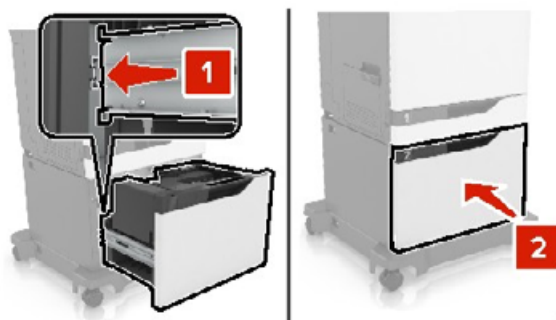


- 5 Csomagolja ki az új továbbítógörgőt.

6 Tolja be az új behúzóörgőt, amíg a helyére nem *kattan*.



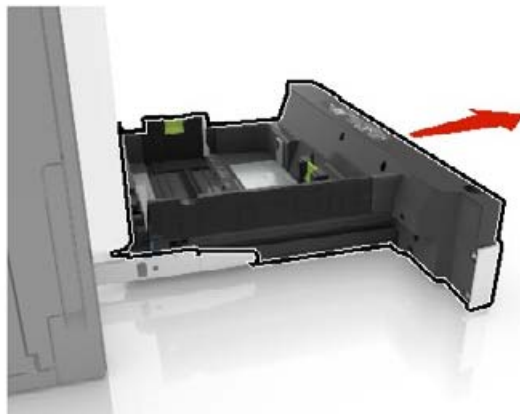
7 Helyezze be a tálcát.



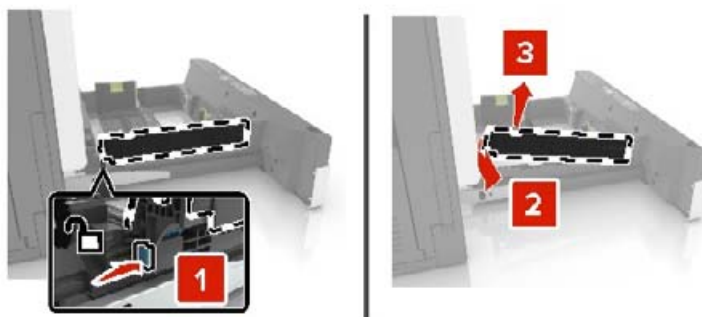
8 Kapcsolja be a nyomtatót.

Az elválasztólap cseréje

1 Húzza ki a tálcát.

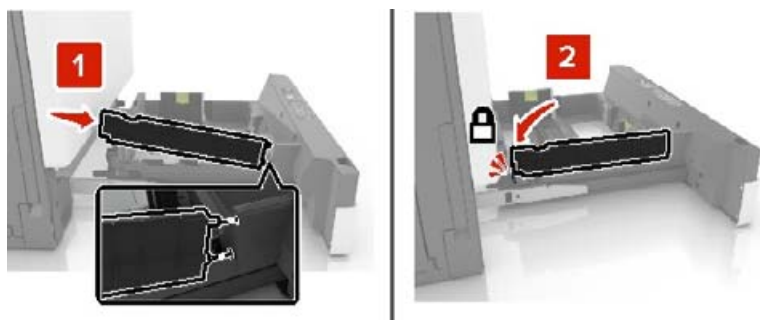


2 Vegye ki az elválasztólapot.



3 Csomagolja ki az új elválasztólapot.

4 Tegye be az új elválasztólapot úgy, hogy az *bepattanjon* a helyére.



5 Helyezze vissza a tálcát.

A karbantartási számláló visszaállítása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Kellékhasználat és számlálók** elemet.
- 2 Válassza ki a **Beégető visszaállítása** vagy **ITM visszaállítása** elemet.

Kellékanyag-használati számlálók visszaállítása

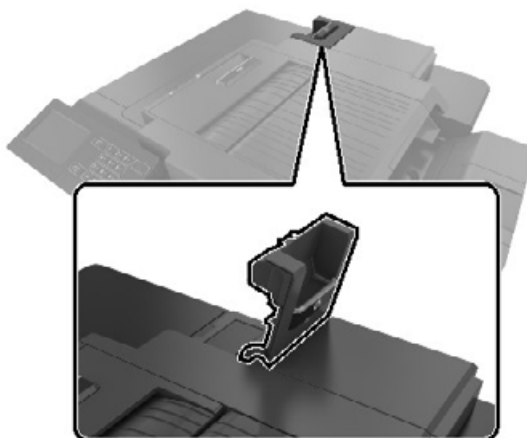
- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Kellékhasználat és számlálók** elemet.
- 2 Válassza ki a visszaállítani kívánt számlálót.

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

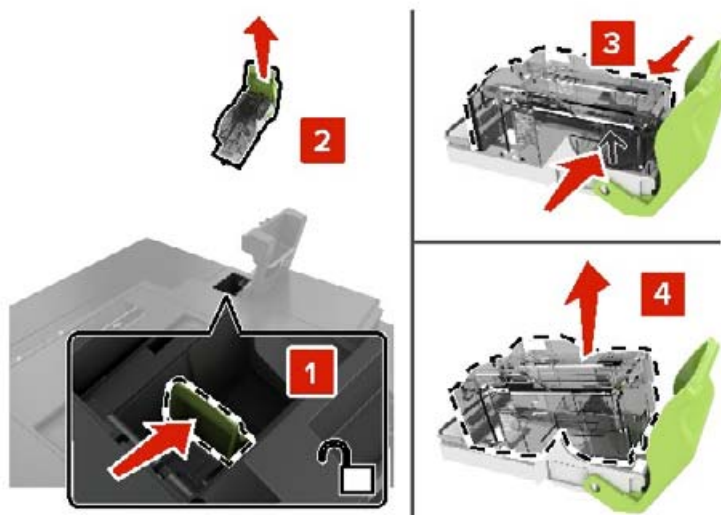
Tűzőkazetta-egység cseréje

A tűzőkazetta cseréje a kapcsozó kiadóegységben

- 1 Nyissa ki a G ajtót.

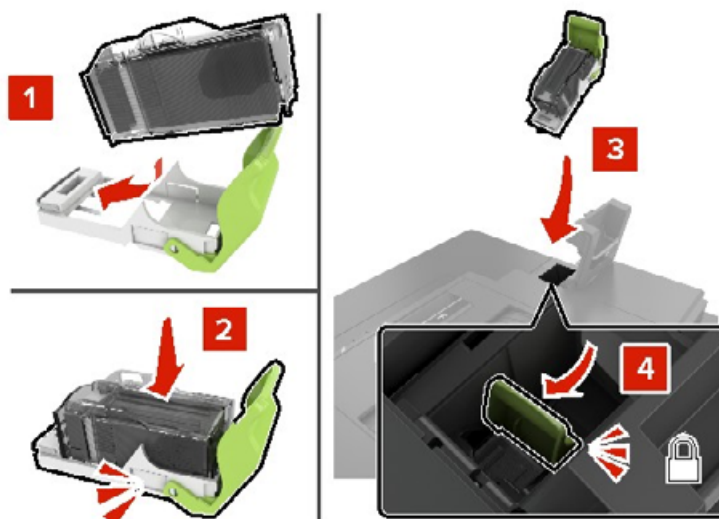


2 Vegye ki a tűzőkazettát.



3 Bontsa ki az új tűzőkazettát.

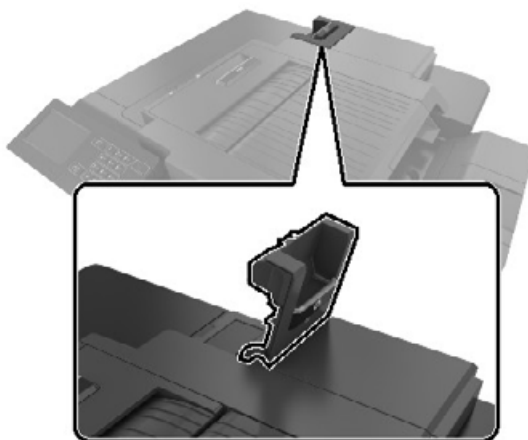
4 Tegye be az új tűzőkazettát úgy, hogy *bepattanjon* a helyére.



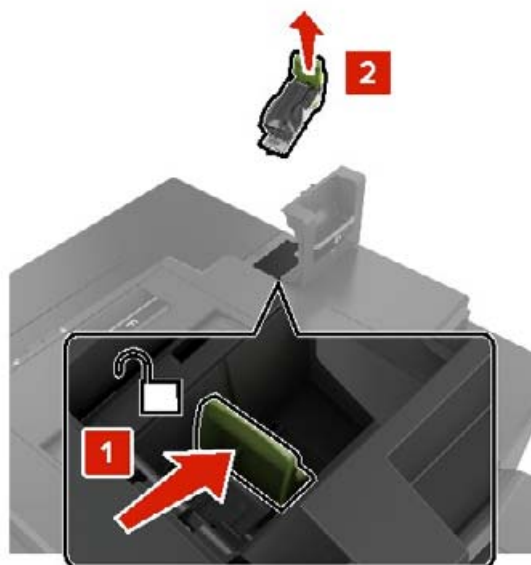
5 Csukja be a G ajtót.

Kapcsoló kiadóegység tűzőkazetta-tartójának cseréje

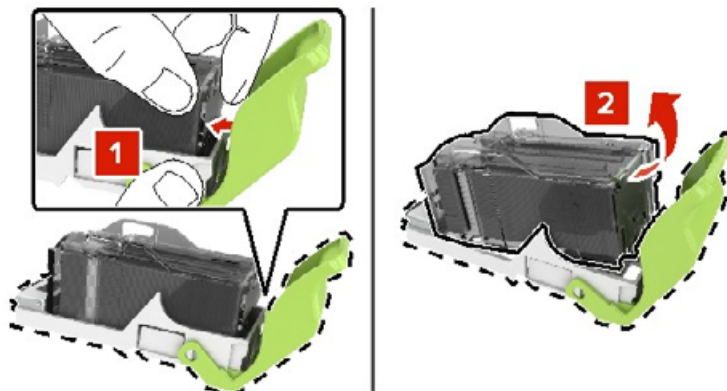
1 Nyissa ki a G ajtót.



2 Húzza ki a tűzőkazetta tartóját.

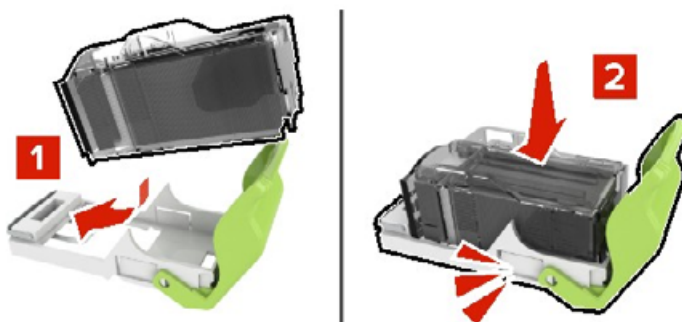


3 Vegye ki a tűzőkazettát a tartóból.

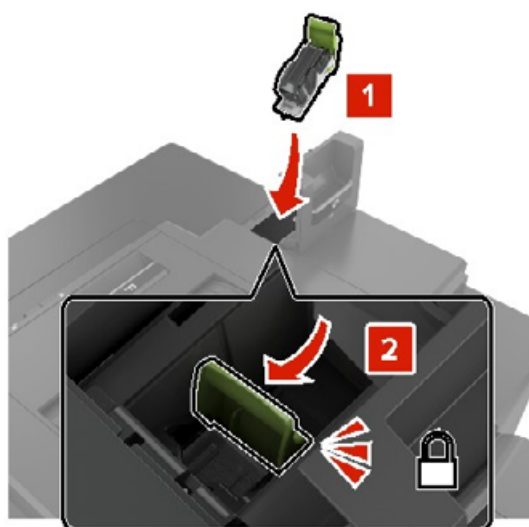


4 Bontsa ki az új tűzőkazetta-tartót.

5 Nyomja be a tűzőkazettát az új tartóba, amíg a helyére nem *pattan*.



6 Helyezze vissza a tűzőkazetta tartóját.



7 Csukja be a G ajtót.

A kellékanyagok tárolása


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


A kellékanyagokat óvja az alábbiaktól:


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

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

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

A nyomtató szállítása

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

Energia- és papírtakarékosság

Energiatakarékos üzemmód beállításainak módosítása

Alvó üzemmód

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

Hibernált üzemmód

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

Megjegyzések:

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

A nyomtatókijelző fényerejének beállítása

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

Kellékanyagok megőrzése

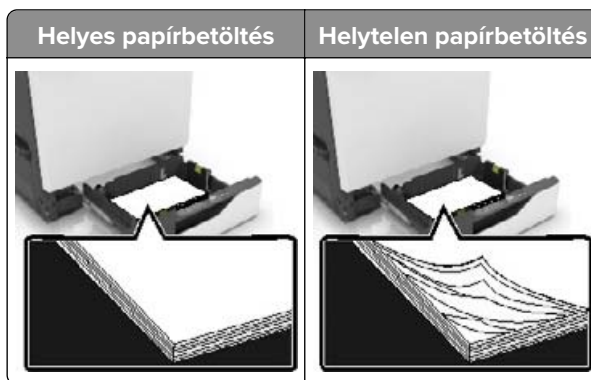
- Nyomtatás a papír mindkét oldalára.
Megj.: A kétoldalas nyomtatás az alapértelmezett beállítás a nyomtató-illesztőprogram.
- Több oldal nyomtatása egyetlen lapra.
- A nyomtatás előtt az előnézet funkció használatával tekintheti meg, hogyan fog mutatni a kész nyomtatás.
- Nyomtasson egy példányt a dokumentumból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

Elakadások megszüntetése

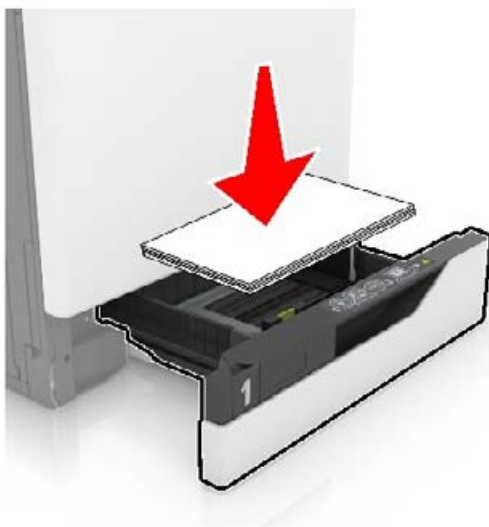
Papírelakadások elkerülése

Töltse be a papírt megfelelően

- Ügyeljen, hogy a papír egyenletesen feküdjön a tálcában.



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

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



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

Elakadás helyének azonosítása

Megjegyzések:

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



	Elakadás helye
1	Többcélú adagoló
2	B ajtó
3	Normál rekesz
4	G ajtó
5	Szétválogató tároló
6	Tálcák
7	

Papírelakadás a tálcákban

1 Húzza ki a tálcát.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3 Helyezze vissza a tálcát.

4 Nyissa fel a tálca fedelét.



5 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



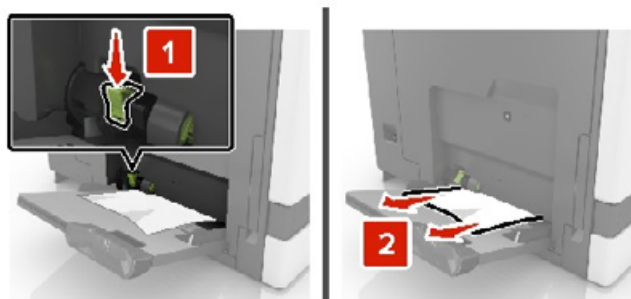
6 Zárja le a tálca fedelét.

Papírelakadás a többcélú adagolóban


1 Távolítsa el a papírt a többcélú adagolóból.

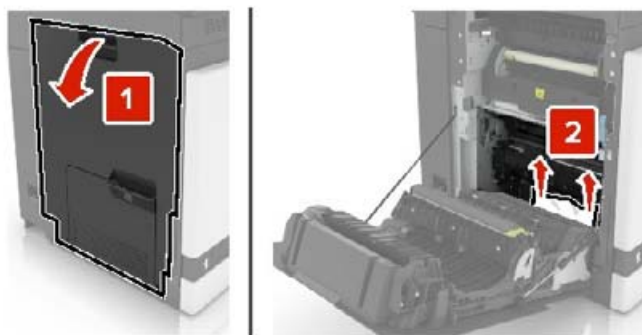
2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



3 Nyissa ki a B ajtót, és távolítsa el a papírdarabokat.

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



4 Csukja be a B ajtót.

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



6 Töltsön be újból papírt.

Papírelakadás a normál tárolóban

1 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

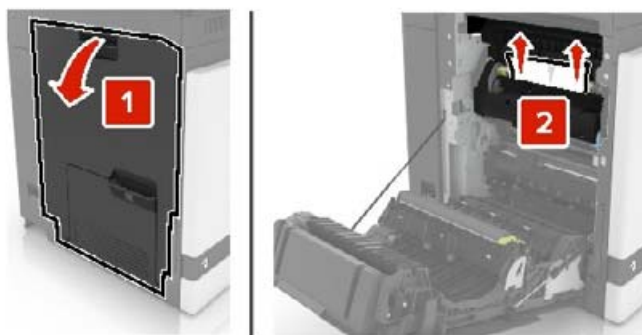
Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



2 Nyissa ki a B ajtót, és távolítsa el a papírdarabokat.



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




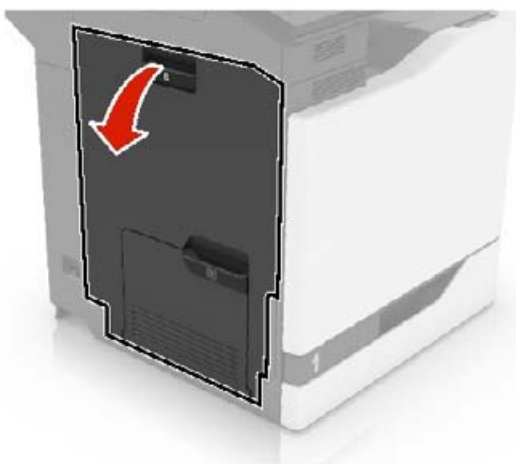
3 Csukja be a B ajtót.

Papírelakadás a B ajtónál

Papírelakadás a beégetőben

1 Nyissa ki a B ajtót.

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

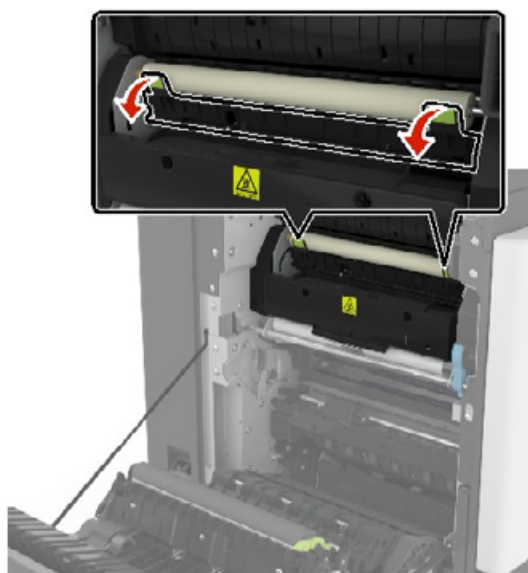


2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

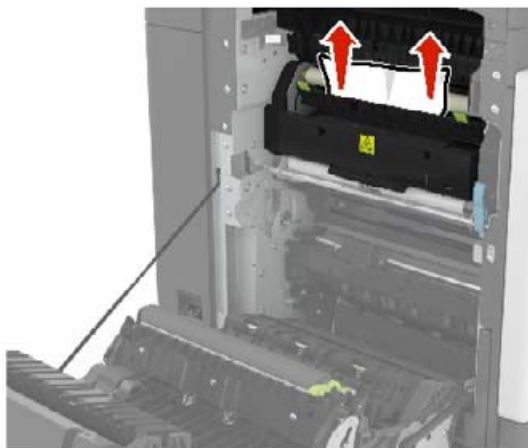


3 Nyissa fel a beégető ajtaját.



4 Távolítsa el az elakadt papírlapot.


Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

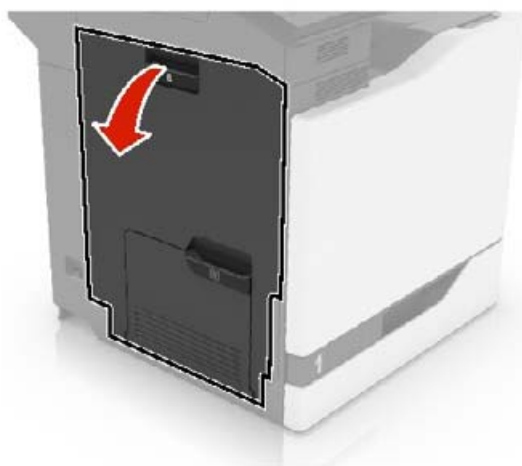


5 Csukja be a B ajtót.

Papírelakadás a duplex egységben

1 Nyissa ki a B ajtót.

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



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

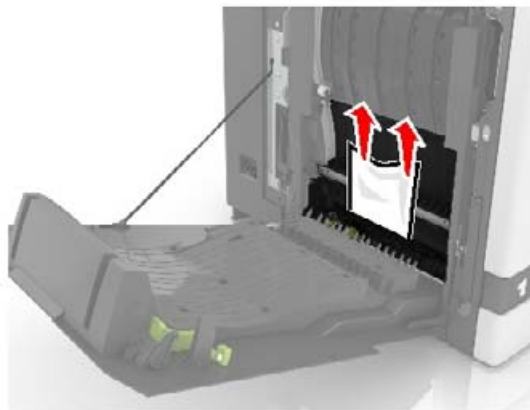


3 Nyissa fel a duplex fedelét.



4 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



5 Csukja be a duplex fedelét és a B ajtót.

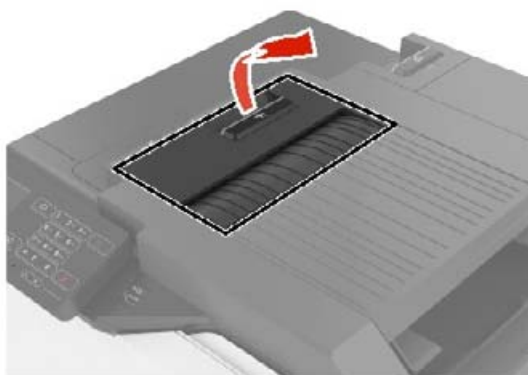
Papírelakadás a szétválogatóban

1 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.

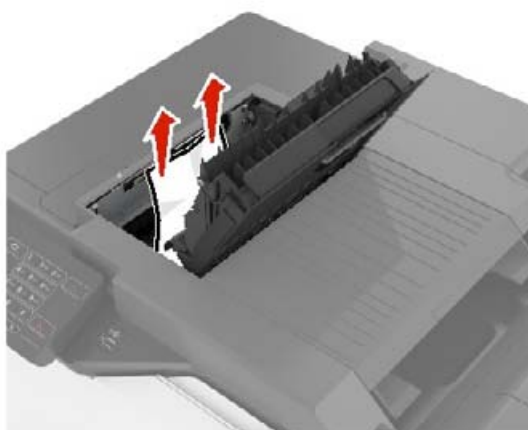


2 Nyissa ki az F ajtót.



3 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

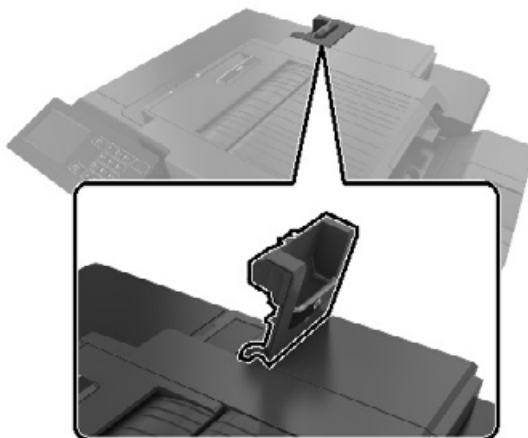
Megj.: Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



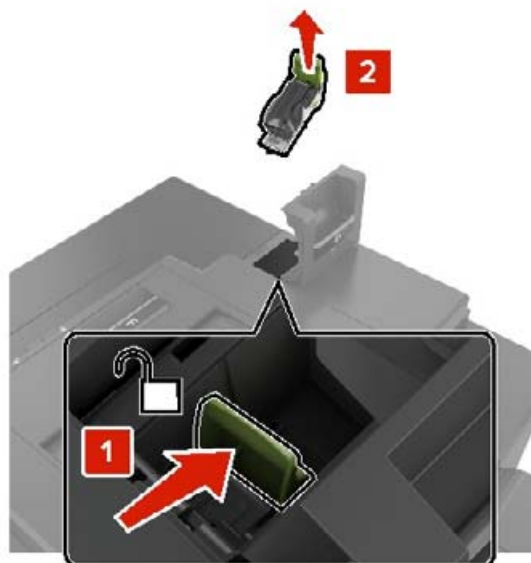
4 Csukja be az F ajtót.

Kapocselakadás a G ajtónál

1 Nyissa ki a G ajtót.



2 Húzza ki a tűzőkazetta tartóját.



3 Nyissa fel a kapocsvezetőt, majd távolítsa el a laza kapcsokat.

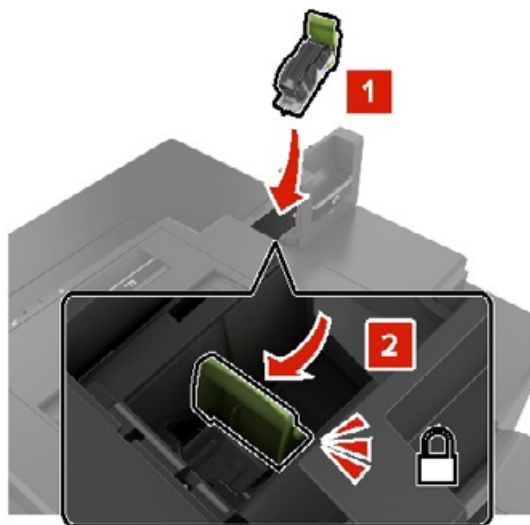


Megj.: A kazettából kijött kapcsokat ne helyezze vissza.

4 Csukja be a tűzőajtót.



5 Helyezze vissza a tűzőkazetta tartóját.



6 Csukja be a G ajtót.

Hibaelhárítás

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.

Hálózati kapcsolat-hibák

A beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés 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 Ügyeljen, hogy helyes legyen a nyomtató IP-címe.</p> <p>Megjegyzések:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tekintse meg az IP-címet a főképernyőn. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123. <p>Helyes a nyomtató IP-címe?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Írja be a nyomtató helyes IP-címét a címmezőbe.

Művelet	Igen	Nem
<p>3. lépés</p> <p>Ellenőrizze, hogy támogatott böngészőt használ-e:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11-es verziójú vagy újabb Internet Explorer • Microsoft Edge • 6-os verziójú vagy újabb Safari • Google Chrome™ 32-es verziójú vagy újabb • 24-es verziójú vagy újabb Mozilla Firefox <p>Támogatott a böngészője?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Telepítsen egy támogatott böngészőt.
<p>4. lépés</p> <p>Ellenőrizze, hogy működik-e a hálózati kapcsolat.</p> <p>Működik a hálózati kapcsolat?</p>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Forduljon a rendszergazdához.
<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 .

Nem lehet olvasni a flash-meghajtót

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>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</p> <p>Ellenőrizze, hogy a flash meghajtó csatlakoztatva van-e az első 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.

Művelet	Igen	Nem
<p>3. lépés</p> <p>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.
<p>4. lépés</p> <p>a Ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e az USB-port. További információkért lásd: “Az 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.

Az USB port engedélyezése

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

A nyomtató csatlakozásának ellenőrzése

1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Jelentések > Hálózat > Hálózatbeállítási oldal** elemet.

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

Ha az állapot értéke a nincs csatlakoztatva, akkor előfordulhat, hogy a hálózati csatlakozó inaktív, vagy a hálózati kábel 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 kellékanyagok

A nyomtató ismeretlen kellékanyag vagy alkatrész beszerelését észlelte.

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

A termék élettartamának becslése a nyomtató gyártója által előállított kellékanyagok és kiegészítők használatán alapul. Egyéb márkájú kellékanyagok vagy alkatrészek használata váratlan eredményhez vezethet. A képkalkoló alkatrész tervezett élettartamot meghaladó használata károsíthatja a nyomtatót vagy a kapcsolódó alkatrészeket.

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

Ezen kockázatok részben és egészben való elfogadásához és a nyomtatóhoz nem eredeti kellékanyag vagy alkatrész használatának folytatásához érintse meg és tartsa lenyomva 15 másodpercig a nyomtató kezelőpaneljén egyszerre a **X** és a **#** gombot.

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

Papíradagolási problémák

Boríték összetapad nyomtatás közben

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Használjon száraz helyen tárolt borítékot.</p> <p>Megj.: Ha nagy nedvességtartalmú borítékokra nyomtat, a ragasztós fülek összetapadhatnak.</p> <p>b Küldje el a nyomtatási feladatot.</p> <p>Összetapad a boríték nyomtatás közben?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<p>2. lépés</p> <p>a Ügyeljen rá, hogy a papírtípus beállítása Boríték legyen. A kezelőpanelen érintse meg a Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus > elemet, és válasszon ki egy papírforrást.</p> <p>b Küldje el a nyomtatási feladatot.</p> <p>Összetapad a boríték nyomtatás közben?</p>	Forduljon márkakereskedőjéhez .	Probléma megoldva.

Nem működik a leválogatás

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a A kezelőpanelen érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Elrendezés > Leválogatás > Be [1,2,1,2,1,2] elemeket.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően vannak leválogatva az oldalak?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p>2. lépés</p> <p>a A nyomtatandó dokumentumból nyissa meg a Nyomtatás párbeszédablakot, majd válassza a Leválogatás lehetőséget.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően vannak leválogatva az oldalak?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p>3. lépés</p> <p>a Csökkentse a kinyomtatandó oldalak számát.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően vannak leválogatva az oldalak?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon márkakereskedőjéhez .

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. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. <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>	Forduljon márkake-reskedőjéhez .	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.

Művelet	Igen	Nem
<p>2. lépés</p> <p>a A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet.</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: 21. oldal.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon márkake-reskedőjéhez .

Gyakori papírelakadás

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Húzza 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.
<p>2. lépés</p> <p>a A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet.</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.

Művelet	Igen	Nem
<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>	Forduljon márkake-reskedőjéhez .	Probléma megoldva.

Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

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

Nyomtatási problémák

Titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy a dokumentumok megjelennek-e a Felfüggesztett feladatok listájában.</p> <p>Megj.: Ha a dokumentumok nem szerepelnek a listában, nyomtassa ki őket a Nyomtatás és várakozás lehetőség használatával.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumokat.</p> <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p>2. lépés</p> <p>A nyomtatási feladat formázási hibát vagy érvénytelen adatot tartalmaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> Törölje a nyomtatási feladatot, majd küldje el újra. PDF fájlok esetében hozzon létre egy új fájlt, majd nyomtassa ki a dokumentumokat. <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
<p>3. lépés</p> <p>Internetről történő nyomtatás esetén a nyomtató a több feladtcímet másolatként olvashatja be.</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 A Titkosított nyomtatás részben adjon meg egy PIN-kódot.</p> <p>d Nyomtassa ki a dokumentumokat.</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>A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Eszközműveletek > Csendes üzemmód elemet.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<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.

Művelet	Igen	Nem
<p>4. lépés</p> <p>a A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Nyomtatási felbontás elemet.</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. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. • 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 arról, hogy a nyomtató Textúra és Tömeg beállításai megegyeznek a betöltött papír adataival.</p> <p>A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Hordozó-konfiguráció > Adathordozó-típusok elemet.</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.
<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: "A nyomtató helyének kiválasztása" itt: 8. oldal. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Forduljon márkake-reskedőjéhez.	Probléma megoldva.

Nyomatási feladatok nem nyomtatódnak ki


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

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.

Művelet	Igen	Nem
<p>2. lépés</p> <p>a A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p>Megj.: A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet.</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. További információkért lásd: "Tálcák összekapcsolása" itt: 21. oldal.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtatás a megfelelő tálcából történt?</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.

Művelet	Igen	Nem
<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.
<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 .

Gyenge a nyomtatási minőség

Üres vagy fehér oldalak



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

Sötét nyomtatás



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Végezze el a színbeállítást. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színbeállítás elemet.</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. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Festék sötétsége elemet.</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, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. <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 nem túl 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.
<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>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

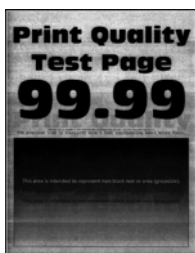
Szellemképek



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és súlyú papírral.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?</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, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>3. lépés</p> <p>a Végezze el a színbeállítást.</p> <p>A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színbeállítás elemet.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Szürke vagy színes háttér



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. 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. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomatás > Minőség > Festék sötétsége elemet.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke vagy színes háttér látható a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>2. lépés</p> <p>a Végezze el a Színbeállítás műveletet.</p> <p>A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színbeállítás elemet.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke vagy színes háttér látható a nyomatokon?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Vízszintes sötét vonalak



Megjegyzések:

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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a A papírforrást az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek vízszintes sötét vonalak a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<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, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek vízszintes sötét vonalak a nyomatokon?</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>Megjelennek vízszintes sötét vonalak a nyomatokon?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Vízszintes fehér vonalak



Megjegyzések:

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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. 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, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Vízszintes fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>2. lépés</p> <p>a Töltse be a megadott papírforrásba az ajánlott típusú papírt.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Vízszintes fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Helytelen margók



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 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.

Művelet	Igen	Nem
<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**.

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Végezze el a színbeállítást. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képkalkotás > Színbeállítás elemet.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>S</p> <p>Túl világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>2. lépés</p> <p>a A festék sötéttségét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen növelheti.</p> <p>Megj.: A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Festék sötéttsége elemet.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<p>3. 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, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>4. lépés</p> <p>Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e.</p> <p>Durva felületű papírra nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Folytassa a 6. lépéssel.
<p>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.
<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 világos a nyomat?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Tarka és pöttyös nyomat



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>Ellenőrizze, nem szennyezte-e be a nyomtatót a kiszivárgott festék.</p> <p>A nyomtató kiszivárgott festéktől mentes?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .
<p>2. lépés</p> <p>a A papírtípust és -méretet az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p>Megjegyzések:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a betöltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Tarka a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>3. lépés</p> <p>a A texturált vagy durva felületű papír helyett tegyen normál papírt a tálcába.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Tarka a nyomat?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

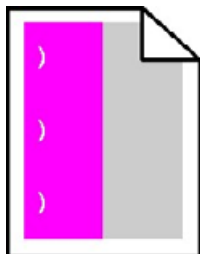
Görbe vagy ferde nyomat



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

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

Ismétlődő hibák



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

Egyszínű vagy fekete képek



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

Levágott szöveg vagy kép



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1. lépés</p> <p>a Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Le van vágva az oldal vagy kép?</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, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Le van vágva az oldal vagy kép?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Könnyen ledörzsölődik a toner



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

Művelet	Igen	Nem
<p>1 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. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. <p>2 Nyomtassa ki a dokumentumot. Ledörzsölődik a festék a papírról?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Egyenetlen nyomtatási eloszlás



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

Függőleges sötét vonalak



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

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, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók 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>Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

Függőleges fehér vonalak



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

Művelet	Igen	Nem
<p>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, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak. • A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Papír > Tálca konfigurációja > Papírméret/-típus elemet. <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p>2. lépés</p> <p>Ellenőrizze, hogy az ajánlott típusú papírt használja-e.</p> <p>a Töltse be a megadott papírforrásba az ajánlott típusú papírt.</p> <p>b Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Továbbra is megjelennek függőleges fehér vonalak a nyomatokon?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedőjével .	Probléma megoldva.

A színminőséggel kapcsolatos problémák

A festék sötétségének beállítása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Nyomtatás > Minőség** elemet.
- 2 Állítsa be a festék sötétségét.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása

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

Objektumtípus	Színátalakító táblázatok
RGB kép RGB szöveg RGB grafika	<ul style="list-style-type: none"> • 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: 156. 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 találhatók. 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 súgótemakörökben 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</p> <p>a Végezze el a színbeállítást. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színbeállítás elemet.</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</p> <p>a A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színegyensúly elemet.</p> <p>b Adja meg a beállításokat.</p> <p>c Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig elszíneződöttnek látszik a nyomat?</p>	Forduljon márkake-reskedőjéhez .	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

Megrendelhető belső kiegészítők

- Memóriakártya
 - DDR3 DIMM
 - Flash-memória
 - Betűkészletek
 - Memóriakártyák
 - Űrlapok és vonalkód
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Internal solutions port (ISP)

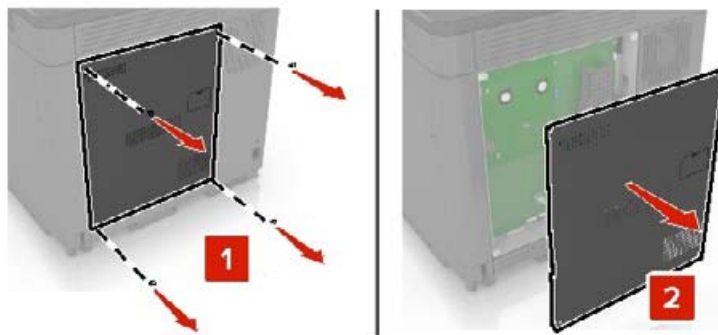
Megj.: Néhány beállítást csak bizonyos nyomtatómodellek támogatnak. További információért forduljon el oda, ahol a nyomtatót vásárolta.

Memóriamodul beszerelése

⚠ 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.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

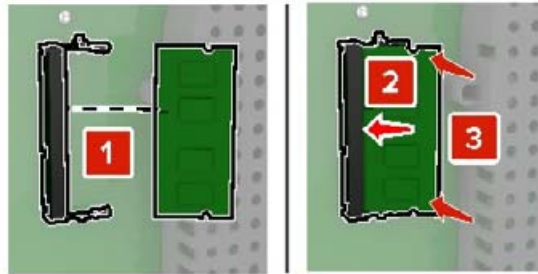
Figyelem – sérülésveszély: A vezérlő alaplaján található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlőkártya alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.



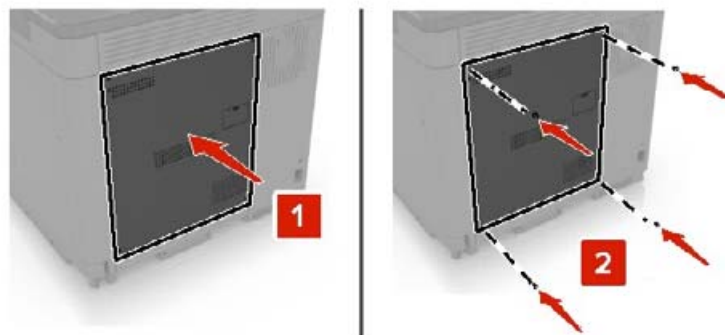
- 3 Csomagolja ki a memóriamodult.

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

4 Helyezze be a memóriakártyát úgy, hogy az *bepattanjon* a helyére.



5 Helyezze vissza a nyomtató ajtaját.



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

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

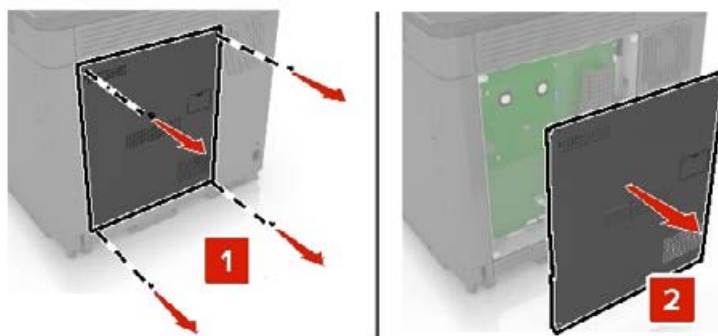
Belső megoldások port telepítése

⚠ 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.

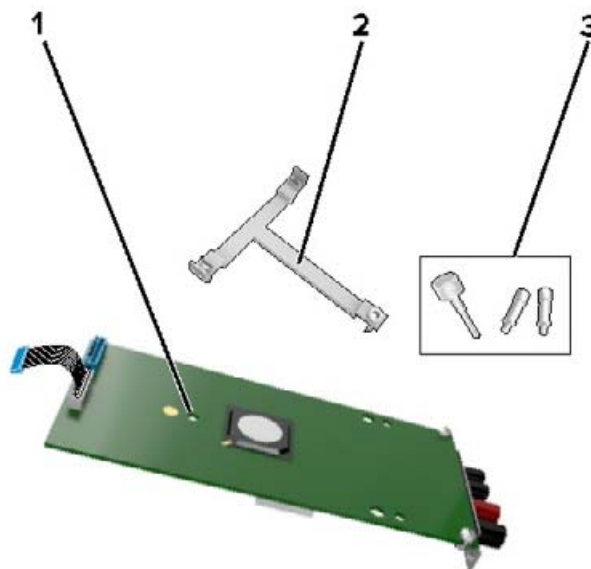
1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

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



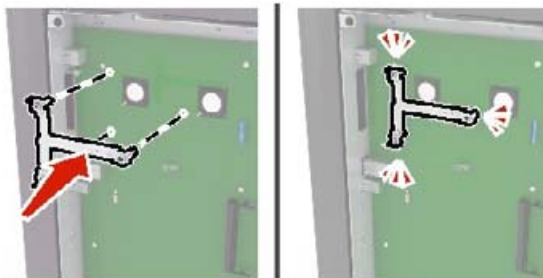
3 Csomagolja ki a belső megoldások port (ISP) készletet.



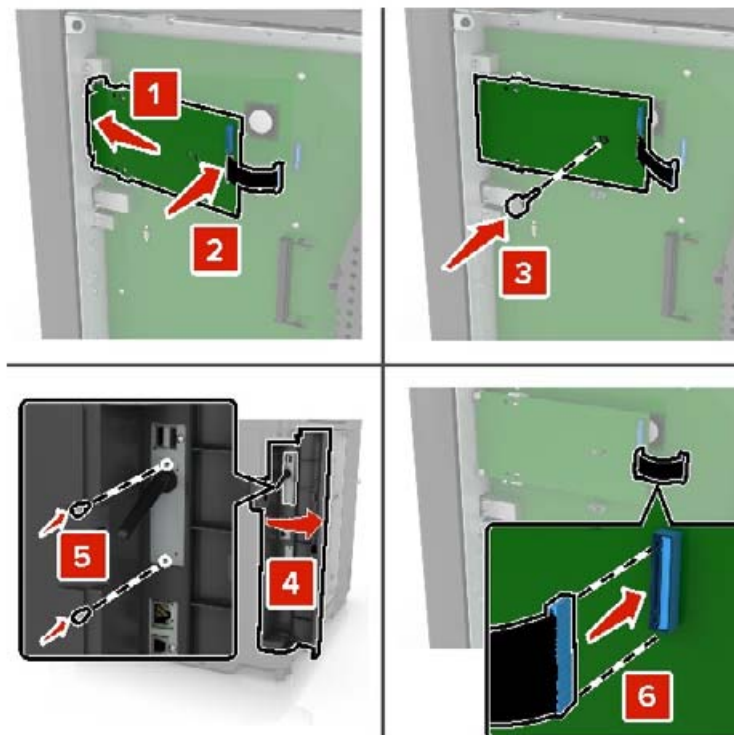
1	ISP
2	Tartópánt
3	Csavarok

4 Szükség esetén vegye ki a nyomtató merevlemezét.

5 Nyomja be a tartópántot a kártyába, amíg a helyére nem *pattan*.

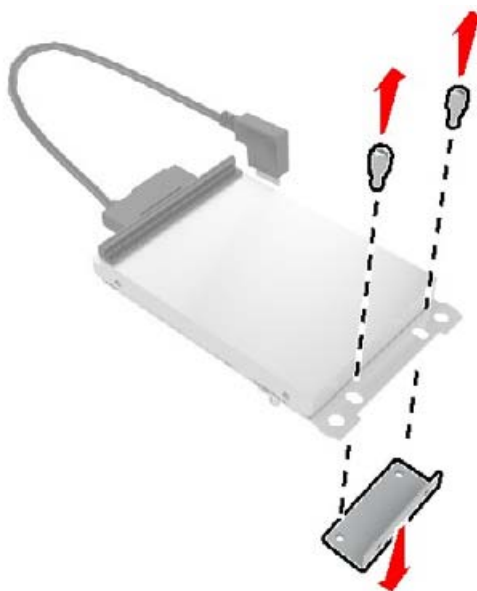


6 Rögzítse az ISP-t a tartópántra.



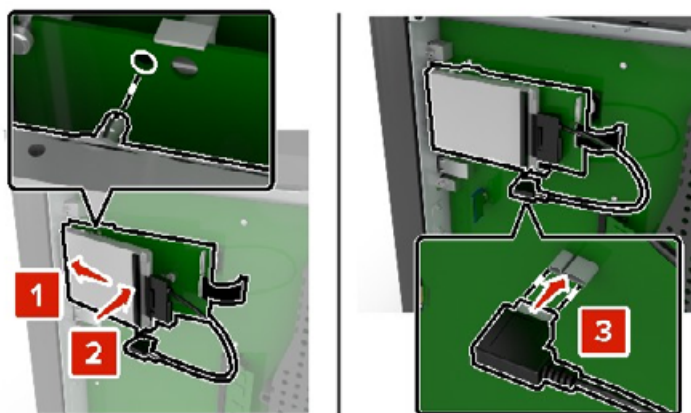
7 Szükség esetén rögzítse a merevlemez az ISP-hez.

a Vegye ki a merevlemez tartópántját.

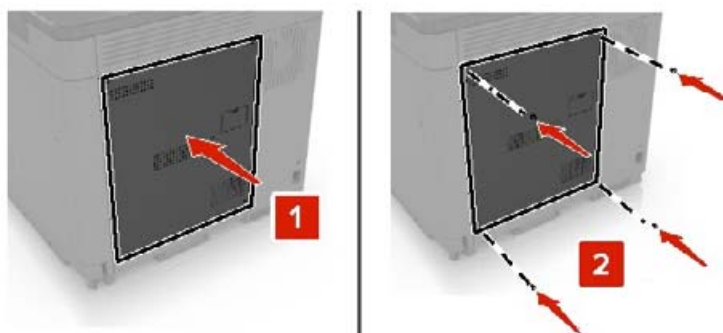


b Csatlakoztassa a merevlemez az ISP-hez.

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



8 Helyezze vissza a nyomtató ajtaját.



9 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.

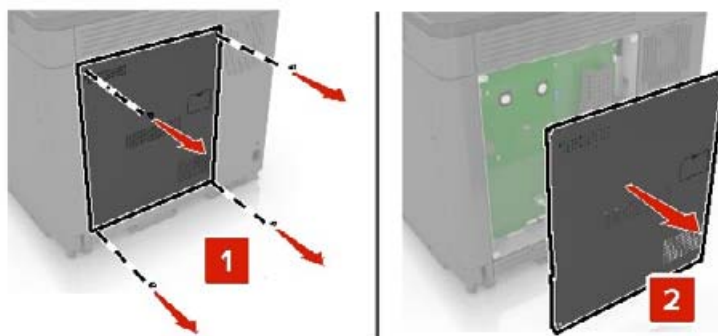
Kiegészítő kártya beszerelése

⚠ 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.

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

2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

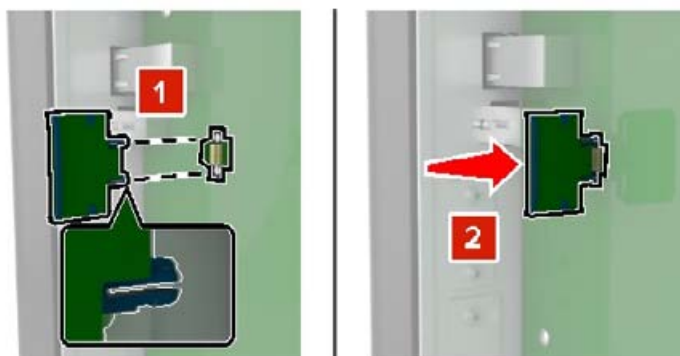
Figyelem – sérülésveszély: A vezérlő alaplapiján található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt az alkatrészekhez vagy csatlakozókhoz nyúlna.



3 Vegye ki a kiegészítő kártyát a védőcsomagolásból.

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

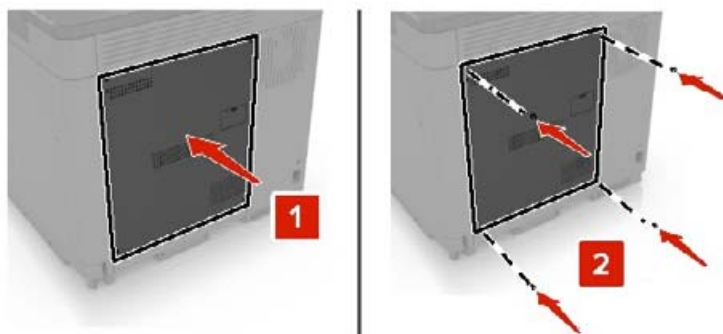
4 Nyomja a kártyát határozottan a helyére.



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

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

5 Helyezze vissza a nyomtató ajtaját.



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

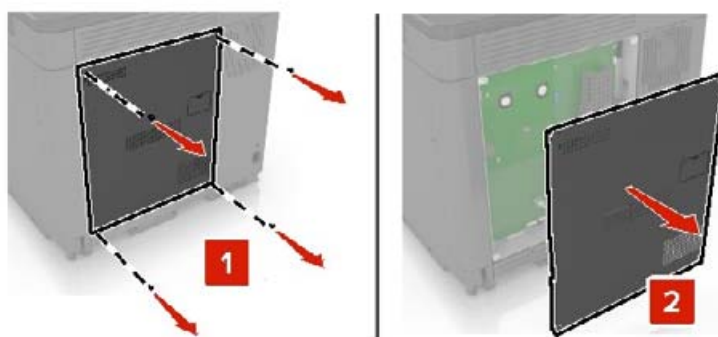
⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY: A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

A nyomtató merevlemezének beszerelése

⚠ 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.

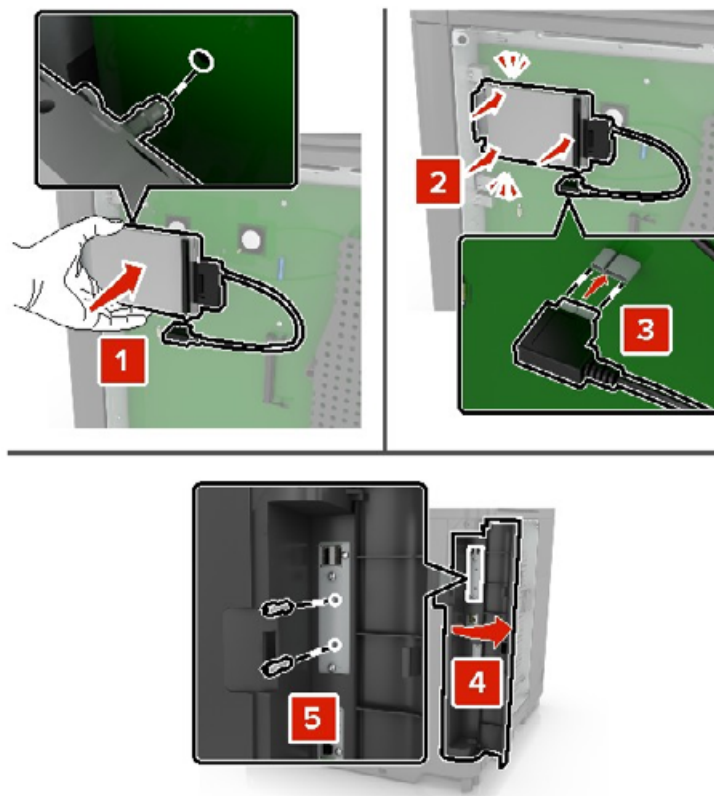
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 2 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya fedelét.

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



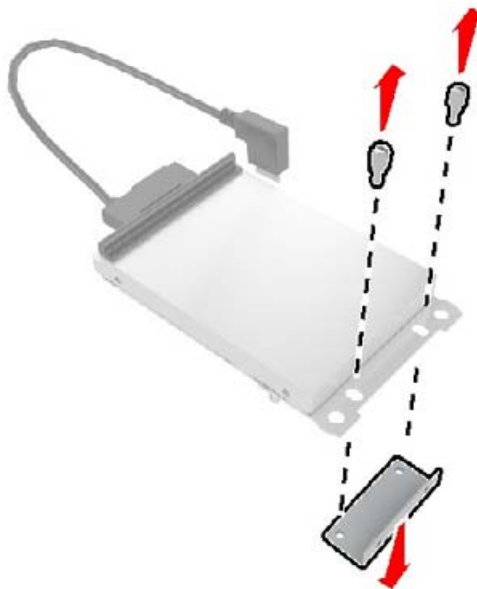
- 3 Csomagolja ki a merevlemez.
- 4 Rögzítse a merevlemez a vezérlőkártyához.

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

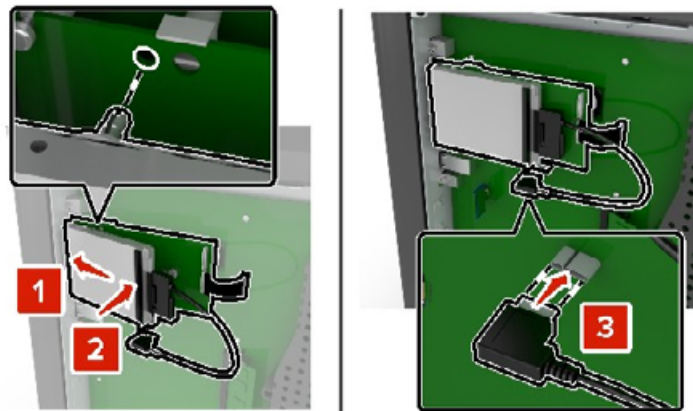


Ha a nyomtatót belső megoldások portjával (ISP) szerelt, a következőképpen járjon el:

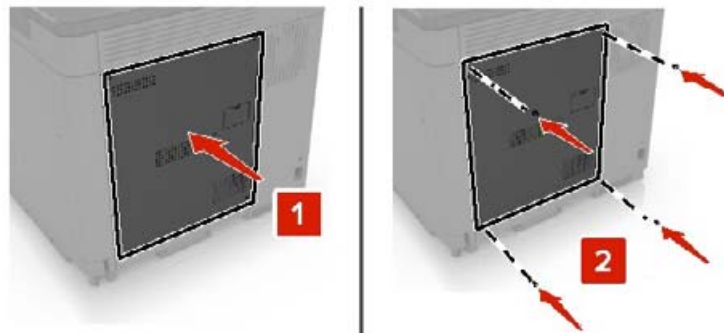
- a** Vegye ki a merevlemez tartópántját.



b Rögzítse a merevlemezt az ISP-hez.



5 Helyezze vissza a nyomtató ajtaját.



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

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

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.

⚠ 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.

1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

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

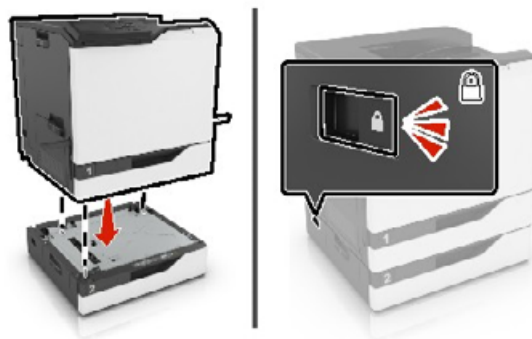
- 3 Csomagolja ki a külön megvásárolható tálcát, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
- 4 Az oldalsó és a hátsó fogantyúknál fogva emelje meg a nyomtatót.

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



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

- 5 Igazítsa egymáshoz a nyomtatót és a külön megvásárolható tálcát, majd eresse le a nyomtatót, amíg a helyére nem *pattan*.



- 6 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.

- 7 Kapcsolja be a nyomtatót.

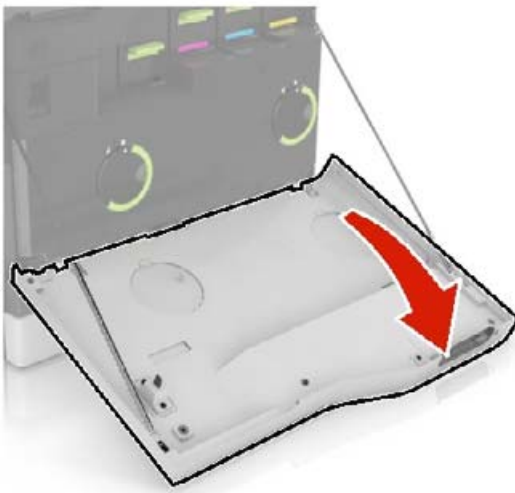
Szükség esetén adja hozzá manuálisan a tálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: [“Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” itt: 174. oldal.](#)

Több hardverkiegészítő felszerelése esetén az alábbi felszerelési sorrendet kövesse.

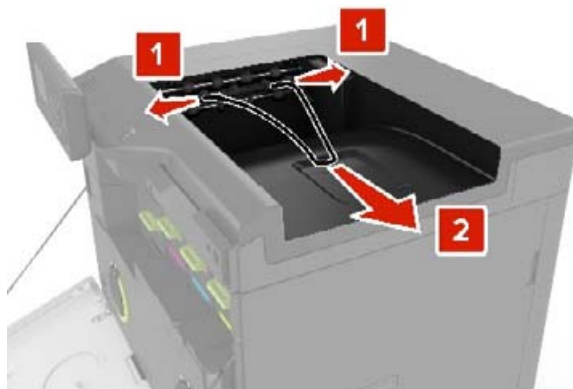
- Görgős talp
- Külön megvásárolható, 2200 lapos tálca
- Külön megvásárolható 550 lapos tálca vagy borítéktálca
- Nyomtató
- Kapcsoló kiadó

A kapcsoló kiadóegység beszerelése

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Nyissa ki az A ajtót.



- 3 Távolítsa el a papírleszorítót.

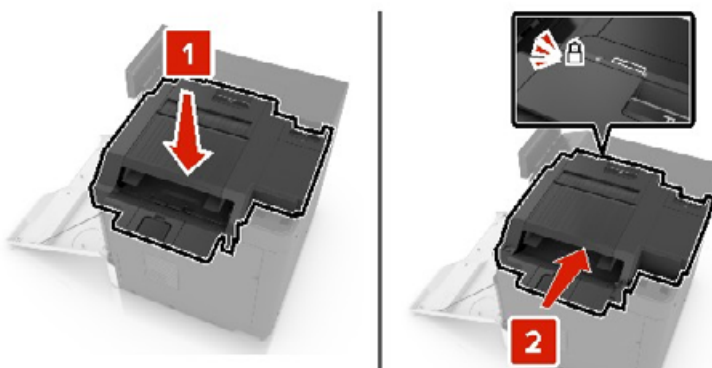


4 Távolítsa el a normál tárolóbetétet.



5 Csomagolja ki a kapcsoló kiadóegységet, majd távolítsa el róla a csomagolóanyagot.

6 Tegye be a kapcsoló kiadóegységet úgy, hogy *bepattanjon* a helyére.



7 Helyezze be a kapcsoló kiadóegység fedelét.



8 Csukja be az A ajtót.

9 Kapcsolja be a nyomtatót.

Szoftver

Támogatott operációs rendszerek

A szoftver CD használatával telepítheti a nyomtatószoftvert a következő operációs rendszereken:

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP2
- Windows Vista SP2
- Mac OS X 10.7 vagy újabb verzió
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Ubuntu
- Fedora
- IBM AIX
- Oracle Solaris SPARC
- Oracle Solaris x86

Megjegyzések:

- A Windows operációs rendszereknél a nyomtató-illesztőprogramok és segédprogramok mind a 32, mind a 64 bites verzióban támogatottak.
- A Mac OS X 10.6 vagy korábbi verzióval kompatibilis illesztőprogramokért és segédprogramokért, valamint a speciálisan támogatott Linux vagy UNIX operációsrendszer-verziókéért látogasson el a weboldalunkra.
- A szoftvereknek a többi operációs rendszerrel való kompatibilitásáról érdeklődjön az ügyfélszolgálattól.

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: 78. oldal.](#)
- A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz. További információkért lásd: [“A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz” itt: 80. oldal.](#)
- A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábel használatával. További információkért lásd: [“A 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: 172. 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: 172. 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.

Értesítések

Termékinformációk

A termék neve:

DIGITÁLIS TELJES SZÍNES NYOMTATÓ
MX-C607P

Gép típusa:

5063

Modell:

53H

Megjegyzés a kiadáshoz

2021. október


A következő bekezdés nem vonatkozik azokra az országokra, ahol ütközne a helyi törvényekkel: A DOKUMENTUM ADOTT ÁLLAPOTÁBAN KERÜL ÁTADÁSRA, MINDEN – AKÁR KIFEJEZETT, AKÁR JÁRULÉKOS – GARANCIA NÉLKÜL, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE ÉS AZ EGY ADOTT CÉLRA VALÓ FELHASZNÁLÁSRA VONATKOZÓ JÁRULÉKOS GARANCIÁKAT IS. Egyes államok bizonyos tranzakciók esetén nem teszik lehetővé a kifejezett vagy a járulékos garanciákról való lemondást, így lehet, hogy önre ez a bekezdés nem vonatkozik.

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

Kellékanyagok

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

A tonerkazettákhoz csak a SHARP által megadott termékeket használjon.

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

Zajkibocsátási szintek

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

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

Átlagos hangnyomás 1 m távolságban (dBA)	
Nyomtatás	Egyoldalas: 56 Kétoldalas: 57
Kész	14

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



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

Újratölthető lítium-ion elem



Ez a termék újratölthető lítium-ion 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, anyagvisszanyerési és újrahasznosítási eljáráson. A HELYTELEN ELHELYEZÉS egyes összetevők miatt káros lehet az egészségre és a környezetre egyaránt! A HASZNÁLT KÉSZÜLÉKET vigye a kijelölt helyi gyűjtőhelyre. A készülék ELEMMEEL rendelkezik, amit a felhasználó nem távolíthat el. Az akkumulátor/elem cseréjéhez, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

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

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



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

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

A kazetták hulladékként történő kezelése

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

Statikus érzékenységgel kapcsolatos figyelmeztetés



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

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

ENERGY STAR

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



Hőmérsékletadatok

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

Megjegyzés a lézerrel kapcsolatban

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

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

Kategória: IIIb (3b) AlGaAs

Névleges kimeneti teljesítmény (milliwatt): 20

Hullámhossz (nanométer): 755–800

Tápfelvétel

A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

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

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomtatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	Egyoldalas: 800 Kétoldalas: 765
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	N/A
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	N/A
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	Nagyobb energiafelhasználás: 53,2 Alacsonyabb energiafelhasználás: 45,4
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	1,34
Hibernált mód	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0,3
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): 1

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 képkalkotó-berendezésekhez:

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

Kikapcsolva

Ha a készülék rendelkezik olyan kikapcsolt üzemmóddal, amelyben vesz fel némi áramot, akkor ha teljesen 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 beégető oldalszámlálójának visszaállítása 112
 a festék sötétségének beállítása 156
 a kezelőpanel használata 11
 a megjelenés testreszabásának segítségével 14
 a merevlemez-memória törlése 75
 a nyomat elszíneződöttnek látszik 158
 a nyomtató áthelyezése 8, 116
 a nyomtató helyének kiválasztása 8
 a nyomtató kijelzője
 fényerő módosítása 117
 a nyomtató portbeállításainak módosítása az ISP-port telepítését követően 81
 a papírméret beállítása 18
 a papírtípus beállítása 18
 a tálca-összekapcsolás nem működik 136
 AirPrint
 használata 28
 alapértelmezett hangerő módosítása
 hangszóró 78
 alapértelmezett hangszóróhangerő beállítás 78
 alkatrészek állapota ellenőrzés 83
 alkatrészek cseréje
 behúzógörgő 107
 elválasztólap 111
 alvó üzemmód konfigurálás 117
 az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése 83
 az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 138
 az előhívó egység cseréje 84
 az Embedded Web Servert nem lehet megnyitni 131
 az érintőkijelző tisztítása 82

az SMTP-kiszolgáló konfigurálása 131
 az Univerzális papírméret beállítása 18

Á

átviteli modul oldalszámlálójának visszaállítása 112

B

be/kikapcsolás gomb és jelzőfény állapotának jelentései 11
 beégető cseréje 88
 beégető egység
 csere 88
 Befagyasztott üzemmód konfigurálás 117
 behúzógörgő
 csere 107
 behúzógörgő cseréje 107
 belső kiegészítők 160
 beszerelés 164
 memóriakártya 160
 belső kiegészítők hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 174
 belső kiegészítők, hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 174
 betöltés
 borítékok 18
 fóliák 20
 kártya 20
 tálcák 18
 betűtípusminták listája nyomtatás 33
 betűtípusminták listájának nyomtatása 33
 biztonsági információk 6, 7
 biztonsági nyílás
 keresés 75
 biztonsági nyílás pozíciója 75
 boríték betöltése
 többfunkciós adagoló 20
 boríték összetapad nyomtatás közben 134
 borítékok
 betöltés 20

Cs

csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz
 gombnyomásos módszer használata 78
 PIN-módszer használata 78
 csere
 továbbítószíj 101
 Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió 134
 csíkok a nyomatokon 154
 csoportok
 hozzáadás 16
 szerkesztés 17
 törlés 17
 csoportok hozzáadása 16
 csoportok szerkesztése 17
 csoportok törlése 17

D

diavetítés indítása 14
 dokumentumok, nyomtatás számítógépről 28

E

e-mail beállítása 131
 egyenetlen nyomtatási eloszlás 154
 egyszínű vagy fekete képek 152
 elakadás helye
 azonosítás 119
 elakadások
 elkerülés 118
 eltorzult nyomtatás 151
 elválasztólap
 csere 111
 elválasztólap cseréje 111
 előhívó egység
 csere 84
 Energiatakarékos beállítások konfigurálás 15
 energiatakarékos üzemmódok konfigurálás 117
 e-mail kiszolgáló beállítás 131

É

érintőkijelző
tisztítás 82
értesítések 176, 180, 181

F

felejtő memória 76
törlés 75
fényerő módosítása
a nyomtató kijelzője 117
festék sötétsége
beállítás 156
firmware frissítése 175
firmware, frissítés 175
firmware-kártya 160
flash meghajtó
nyomtatás róla 29
fóliák
betöltés 20
fotokonduktor egység
csere 90
fotokonduktor egység
cseréje 90
függő feladatok
lejárati idő beállítása 31
nyomtatás 32
függőleges fehér vonalak 155
függőleges sötét vonalak a
nyomatokon 154

G

gazdaságos beállítások
konfigurálása 15
gazdaságos mód beállításának
konfigurálása 15
Gombnyomásos módszer 78
görbe nyomtatás 151

GY

GYIK a színes nyomtatásról 157

Gy

gyári alapértelmezések
visszaállítás 76

H

hálózatbeállítási oldal
nyomtatása 133
hardverkiegészítők hozzáadása
nyomtató-illesztőprogram 174

hardverkiegészítők, hozzáadása
nyomtató-illesztőprogram 174
hardveropciók
beszerelés 168
háttérkép módosítása 14
hibaelhárítás
az Embedded Web Servert nem
lehet megnyitni 131
GYIK a színes nyomtatásról 157
nyomtató nem válaszol 142
hibaelhárítás, nyomtatás
az elakadt lapokat a nyomtató
nem nyomtatja ki újra 138
boríték összetapad nyomtatás
közben 134
helytelen margók 148
lassú nyomtatás 139
nem megfelelő papírra történő
feladatnyomtatás 141
nem működik a leválogatás 135
nyomtatási feladatok nem
nyomtatódnak ki 141
papír gyakran elakad 137
rossz tálcából történő
nyomtatás 141
titkosított és felfüggesztett
dokumentumok nem
nyomtatódnak ki 138
hibaelhárítás, nyomtatási
minőség
egyenetlen nyomtatási
eloszlás 154
egyszínű vagy fekete
képek 152
eltorzult nyomtatás 151
fehér lapok 143
függőleges fehér vonalak 155
függőleges sötét vonalak vagy
csíkok láthatók a
nyomatokon 154
görbe nyomtatás 151
ismétlődő nyomtatási hibák 152
könnyen ledörzsölődik a
festék 153
levágott szöveg vagy kép 153
papírmeghajlás 135
sötét nyomtatás 143
szellemképek jelennek meg a
nyomatokon 145
szürke vagy színes háttér 145
tarka és pöttyös nyomtatás 150
túl világos nyomtatás 149

üres oldalak 143
vízszintes fehér vonalak 147
vízszintes sötét vonalak 146
Hibás flash észlelve 133
hulladékfesték-tartály
csere 98
rendelés 83
hulladékfesték-tartály cseréje 98

I

ikonok a kezdőképernyőn
megjelenítés 14
internal solutions port
beszerelés 161
internal solutions port
telepítése 161
ismétlődő nyomtatási hibák 152

J

jelzőfény
nyomtató állapota 11

K

kábelek csatlakoztatása 10
kapcsolatfelvétel a
márkakereskedővel 159
kapcsoló egység
tűzőkazettájának cseréje 112
kapcsoló kiadó
beszerelés 170
kapcsoló kiadó beszerelése 170
kapcsoló kiadóegység
tűzőkazetta-tartójának
cseréje 114
kapocselakadás a G ajtónál 128
kapocselakadás, megszüntetése
G ajtó 128
karbantartási számláló
visszaállítása 112
karbantartásszámláló
alaphelyzetbe állítása 112
kártya
betöltés 20
kellékanyag-használati
számlálók
alaphelyzetbe állítása 112
kellékanyag-használati számlálók
alaphelyzetbe állítása 112
kellékanyagok állapota
ellenőrzés 83

- kellékanyagok cseréje
 - hulladékfesték-tartály 98
 - tűzőkazetta 112
 - tűzőkazetta-tartó 114
 - kellékanyagok értesítése
 - konfigurálás 83
 - kellékanyagok értesítésének konfigurálása 83
 - kellékanyagok megőrzése 117
 - kellékanyagok rendelése
 - hulladékfesték-tartály 83
 - kellékanyagok, rendelés
 - hulladékfesték-tartály 83
 - tonerkazetták 83
 - kellékek
 - takarékoskodás 117
 - tárolás 116
 - képalkotó egység
 - csere 94
 - képalkotó egység cseréje 94
 - képernyővédő kezelése 14
 - kezdőképernyő
 - használata 13
 - testreszabás 14
 - kezdőképernyő ikonjai 13
 - megjelenítés 14
 - kezdőképernyő segítségével 13
 - kezelőpanel
 - használata 11
 - kibocsátással kapcsolatos nyilatkozatok 176
 - kiegészítő kártya
 - beszerelés 164
 - kiegészítő kártya beszerelése 164
 - kiegészítő tálcák
 - beszerelés 168
 - kiegészítő tálcák beszerelése 168
 - kiegészítők
 - firmware-kártyák 160
 - memóriakártya 160
 - kiegészítők beszerelése
 - internal solutions port 161
 - nyomtató merevlemeze 166
 - kijelző testreszabása 14
 - konfigurációs fájl exportálása
 - Embedded Web Server
 - használata 174
 - konfigurációs fájl importálása
 - Embedded Web Server
 - használata 174
 - könnyen ledörzsölődik a festék 153
 - könyvjelzők
 - létrehozás 15
 - mappák létrehozása 16
 - könyvjelzők létrehozása 15
 - könyvtárlista
 - nyomtatás 33
 - könyvtárlista nyomtatása 33
 - környezeti beállítások 117
- L**
- lassú nyomtatás 139
 - levágott szöveg vagy kép 153
- M**
- manuális színekorekció 156
 - mappák létrehozása
 - könyvjelzőkhöz 16
 - márkakereskedőjével kapcsolatfelvétel 159
 - Megjelenés testreszabása
 - használata 14
 - megrendelhető belső kiegészítők 160
 - memóriakártya 160
 - beszerelés 160
 - memóriakártya beszerelése 160
 - menü
 - 802.1x 63
 - A kezdőképernyő látható ikonjai 43
 - Beállítás 44
 - Beállítások 35
 - Bejelentkezési korlátozások 70
 - Biztonsági ellenőrzési napló 68
 - Egyéb 72
 - Elrendezés 43
 - Energiagazdálkodás 38
 - Engedélyek kezelése 67
 - Értesítések 36
 - Eszköz 73
 - Ethernet 59
 - Feladat-nyilvántartás 47
 - Gazdaságos mód 36
 - Gyári alapbeállítások visszaállítása 39
 - Hálózat 74
 - Hálózati áttekintés 55
 - Helyi fiókok 68
 - Hibaelhárítás 74
 - Hordozótípusok 53
 - HTML 50
 - HTTP-/FTP-beállítások 64
 - Ideiglenes adatfájlok törlése 72
 - IPSec 62
 - Kép 51
 - Kisegítő lehetőségek 39
 - Konfiguráció menü 39
 - Külső hálózati hozzáférés korlátozása 66
 - Lemeztitkosítás 71
 - LPD-konfiguráció 64
 - Megoldások LDAP-beállításai 72
 - Menübeállítások oldal 73
 - Minőség 45
 - Névtelen adatgyűjtés 38
 - Nyomtatás 73
 - Nyomtatás flash-meghajtóról 53
 - Nyomtató névjegye 43
 - PCL 49
 - PDF 48
 - PostScript 48
 - SNMP 61
 - Súgó 74
 - Tálcakonfiguráció 51
 - Távoli kezelőpanel 36
 - TCP/IP 60
 - ThinPrint 65
 - Titkosított nyomtatás beállításai 71
 - Univerzális beállítás 52
 - USB 65
 - USB-eszközök ütemezése 68
 - Üzemen kívüli törlés 42
 - Vezeték nélküli 55
 - Wi-Fi Direct 58
 - XPS 48
 - menüterkép 34
 - merevlemez-memória törlés 75
 - mobileszköz
 - a nyomtató csatlakoztatása 80
 - nyomtatás róla 28, 29
 - mobileszköz csatlakoztatása nyomtatóhoz 80
- N**
- nem felejtő memória 76
 - törlés 75
 - Nem formázott flash észlelve 133

nem lehet olvasni a flash-meghajtót
hibaelhárítás, nyomtatás 132
nem megfelelő papírra történő feladatnyomtatás 141
nem működik a leválogatás 135
Nem nyomtatógyártó által gyártott kellékanyag 134
Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára 133

Ny

nyomtatás
betűtípusminták listája 33
flash meghajtóról 29
függő feladatok 32
könyvtárlista 33
mobileszközről 28, 29
számítógépről 28
titkosított nyomtatási feladatok 32
Wi-Fi Direct használata 29
nyomtatás flash-meghajtóról 29
nyomtatás minősége, hibaelhárítás
a nyomat elszíneződöttnek látszik 158
egyenetlen nyomtatási eloszlás 154
egyszínű vagy fekete képek 152
eltorzult nyomtatás 151
fehér lapok 143
függőleges fehér vonalak 155
függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon 154
görbe nyomat 151
ismétlődő nyomtatási hibák 152
könnyen ledörzsölődik a festék 153
levágott szöveg vagy kép 153
papírmeghajlás 135
sötét nyomtatás 143
szellemképek jelennek meg a nyomatokon 145
szürke vagy színes háttér 145
tarka és pöttyös nyomat 150
túl világos nyomat 149
üres oldalak 143
vízszintes fehér vonalak 147

vízszintes sötét vonalak 146
nyomtatás számítógépről 28
nyomtatás, hibaelhárítás
a tálcá-összekapcsolás nem működik 136
az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 138
boríték összetapad nyomtatás közben 134
helytelen margók 148
lassú nyomtatás 139
nem lehet olvasni a flash-meghajtót 132
nem megfelelő papírra történő feladatnyomtatás 141
nem működik a leválogatás 135
nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki 141
papír gyakran elakad 137
rossz tálcából történő nyomtatás 141
titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki 138
nyomtatási feladat megszakítás a nyomtató vezérlőpaneljéről 33
megszakítás a számítógépről 33
nyomtatási feladat megszakítása a nyomtató kezelőpaneljén 33
számítógépről 33
nyomtatási feladatok ellenőrzése 31
nyomtatási feladatok eltárolása 31
nyomtatási feladatok ismétlése 31
nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki 141
nyomtató
hely kiválasztása 8
minimális elakadások 8
mozgatás 8
szállítás 117
teljesen konfigurált 9
nyomtató csatlakozásának ellenőrzése 133
nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz 78
nyomtató körüli hőmérséklet 179
nyomtató körüli nedvesség 179

nyomtató menük 34
nyomtató merevlemeze titkosítás 76
nyomtató merevlemezének beszerelése 166
nyomtató merevlemezének memóriája 76
nyomtató nem válaszol 142
nyomtató szállítása 117
nyomtató tisztítása 82
nyomtató-illesztőprogram beszerelés 172
hardverkiegészítők, hozzáadása 174
nyomtató-illesztőprogram telepítése 172
nyomtató-portbeállítások módosítás 81
nyomtatóbeállítások 9
gyári alapértékek visszaállítása 76
nyomtatók hozzáadása a számítógéphez 173
nyomtatókijelző fényerejének beállítása 117
nyomtatómemória törlés 75
nyomtatómemória biztosítása 76
nyomtatómemória törlése 75, 76
nyomtatóportok 10
nyomtatószoftver beszerelés 172
nyomtatószoftver telepítése 172
nyomtatóüzenetek
Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió 134
Hibás flash észlelve 133
Nem formázott flash észlelve 133
Nem nyomtatógyártó által gyártott kellékanyag 134
Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára 133

O

operációs rendszerek támogatott 172

P

- papír
 - Univerzális méret beállítása 18
- papír betöltése
 - többfunkciós adagoló 20
- papírelakadás
 - elkerülés 118
 - helye 119
- papírelakadás a B ajtónál 123
- papírelakadás a normál rekeszben 122
- papírelakadás a szétválogatóban 126
- papírelakadás a tálcákban 120
- papírelakadás a többcélú adagolóban 121
- papírelakadás elhelyezkedésének azonosítása 119
- papírelakadás, elhárítása
 - beégető egység 123
 - duplex egység 123
 - normál rekesz 122
 - szétválogató tárolója 126
 - tálcák 120
 - többfunkciós adagoló 121
 - tűzőkazetta 128
- papírelakadások elkerülése 118
- papírméret
 - beállítás 18
- papírméreték
 - támogatott 22
- papírtípus
 - beállítás 18
- papírtípusok
 - támogatott 25
- partnerek
 - hozzáadás 16
 - szerkesztés 17
 - törlés 17
- partnerek hozzáadása 16
- partnerek szerkesztése 17
- partnerek törlése 17

R

- rendelés
 - tonerkazetták 83
- rossz tálcából történő nyomtatás 141

S

- SMTP-kiszolgáló konfigurálás 131
- soros nyomtatás beállítás 81
- soros nyomtatás beállítása 81
- sötét nyomtatás 143

Sz

- számítógép
 - csatlakozás a nyomtatóhoz 80
- számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz 80
- szellemképek jelennek meg a nyomatokon 145
- személyes azonosítószám módszer 78
- színkimenet módosítása 156
- színkorrekció 156
- szürke vagy színes háttér 145

T

- tálca-összekapcsolás bontása 21
- tálcák
 - betöltés 18
 - összekapcsolás 21
 - összekapcsolás bontása 21
- tálcák csatolása 21
- támogatott fájlípusok 30
- támogatott flash-meghajtók 30
- támogatott operációs rendszerek 172
- támogatott papírméreték 22
- támogatott papírsúlyok 27
- támogatott papírtípusok 25
- tápkapcsoló jelzőfénye nyomtató állapota 11
- tarka és pöttyös nyomtatás 150
- tárolás
 - kellékek 116
- Tesztoldal nyomtatása 74
- tisztítás
 - nyomtató belseje 82
 - nyomtató külseje 82
- titkosítás
 - nyomtató merevlemeze 76
- titkosított nyomtatási feladatok konfigurálás 31
- nyomtatás 32
- többfunkciós adagoló
 - betöltés 20

- tonerkazetta
 - csere 97
- tonerkazetta kicserélése 97
- tonerkazetták
 - rendelés 83
- törölhetőségi nyilatkozat 76
- továbbítógörgő
 - csere 105
- továbbítógörgő cseréje 105
- továbbítószíj
 - csere 101
- továbbítószíj cseréje 101
- túl világos nyomtatás 149
- tűzőkazetta
 - csere 112
- tűzőkazetta-tartó
 - csere 114

U

- Univerzális papírméret beállítás 18
- USB-port
 - engedélyezés 133
- USB-port engedélyezése 133

Ü

- ütemezett üzemmódok 15

V

- vezeték nélküli hálózat
 - nyomtató csatlakoztatása 78
 - Wi-Fi Protected Setup 78
- vezeték nélküli hálózatok 78
- vízszintes fehér vonalak 147
- vízszintes sötét vonalak 146

W

- Wi-Fi hálózat
 - kikapcsolása 81
- Wi-Fi Direct
 - engedélyezés 80
 - konfigurálás 79
 - nyomtatás mobileszközről 29
- Wi-Fi Direct engedélyezése 80
- Wi-Fi Direct konfigurálása 79
- Wi-Fi hálózat kikapcsolása 81
- Wi-Fi Protected Setup
 - vezeték nélküli hálózat 78

Z

zajkibocsátási szintek 176

Ú

úrlapok

 nyomtatás 28

 Úrlapok és kedvencek

 beállítás 14

 úrlapok nyomtatása 28