

# DIGITÁLIS TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER MX-B467F

---

## Használati útmutató

**2021. november**

---

Készülék típusa:

7017

Modell:

6H9

# Tartalom

<b>Biztonsági információk.....</b>	<b>6</b>
Konvenciók.....	6
Terméknyilatkozatok.....	6
<b>Információk a nyomtatóról.....</b>	<b>9</b>
A nyomtató helyének kiválasztása.....	9
Nyomtatóbeállítások.....	10
Kábelek csatlakoztatása.....	11
A kezelőpanel használata.....	13
A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései.....	13
Hálózati beállítások oldal nyomtatása.....	14
<b>A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata.....</b>	<b>15</b>
A kezdőképernyő használata.....	15
A kezdőképernyő testreszabása.....	16
Kártyamásolás beállítása.....	16
A Parancsikon központ használata.....	16
Megjelenés testreszabásának használata.....	16
A Scan Center beállítása.....	17
Partnerek kezelése.....	17
<b>Papír és speciális hordozó betöltése.....</b>	<b>20</b>
A papírméret és papírtípus beállítása.....	20
Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása.....	20
Tálcák betöltése.....	20
A többcélú adagoló betöltése.....	22
Tálcák összekapcsolása.....	23
<b>Papírtartó.....</b>	<b>24</b>
Támogatott papírméretek.....	24
Támogatott papírtípusok.....	26
Támogatott papírsúlyok.....	26
<b>Nyomtatás.....</b>	<b>27</b>
Nyomtatás a számítógépről.....	27

Nyomtatás mobileszközről.....	27
Nyomtatás flash-meghajtóról.....	28
Támogatott flash-meghajtók és fájltypusok.....	29
Titkosított feladatok konfigurálása.....	30
Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása.....	30
Betűtypusminták listájának nyomtatása.....	31
Nyomtatási feladat megszakítása.....	31

## **Másolás..... 32**

Az automatikus lapadagoló és a lapolvasó üveglapjának használata.....	32
Másolatok készítése.....	32
Fényképmásolás.....	32
Másolás fejléces papírra.....	33
Másolás a papír mindkét oldalára.....	33
A másolatok kicsinyítése és nagyítása.....	33
Példányok leválogatása.....	33
elválasztólapok másolatok közé helyezése.....	34
Több oldal másolása egyetlen lapra.....	34
Másolási parancsikon létrehozása.....	34

## **E-mail küldése..... 35**

Az automatikus lapadagoló és a lapolvasó üveglapjának használata.....	35
E-mail SMTP-beállítások konfigurálása.....	35
E-mail küldése.....	43
E-mail parancsikon létrehozása.....	44

## **Faxolás..... 45**

Nyomtató beállítása faxolásra.....	45
Az automatikus lapadagoló és a lapolvasó üveglapjának használata.....	52
Faxküldés.....	52
Fax beütemezése.....	53
Faxelérési útvonal parancsikon létrehozása.....	53
A fax felbontásának módosítása.....	53
Fax sötétségének módosítása.....	54
Faxnapló nyomtatása.....	54
Kéretlen faxok blokkolása.....	54
Faxok tartása.....	54

Fax továbbítása.....	55
<b>Beolvasás.....</b>	<b>56</b>
Az automatikus lapadagoló és a lapolvasó üveglapjának használata.....	56
Beolvasás számítógépre.....	56
Beolvasás FTP-kiszolgálóra.....	57
Beolvasás hálózati mappába.....	57
FTP-parancsikon létrehozása.....	57
Beolvasás flash-meghajtóra.....	58
<b>A nyomtató menüinek ismertetése.....</b>	<b>60</b>
Menüterkép.....	60
Eszköz.....	61
Nyomtatás.....	73
Papír.....	81
Másolás.....	83
Fax.....	86
E-mail.....	99
FTP.....	105
USB-meghajtó.....	110
Hálózat/portok.....	115
Biztonság.....	127
Jelentések.....	134
Súgó.....	136
Hibaelhárítás.....	136
Menübeállítások oldal nyomtatása.....	137
<b>A nyomtató biztonsága.....</b>	<b>138</b>
Biztonsági nyílás pozíciója.....	138
Nyomtatómemória törlése.....	138
A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése.....	138
A nyomtató merevlemezének titkosítása.....	139
Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása.....	139
Törölhetőségi nyilatkozat.....	139
<b>A nyomtató karbantartása.....</b>	<b>141</b>
A hangszóró hangerejének módosítása.....	141

Hálózatok.....	141
Nyomtatóalkatrészek tisztítása.....	145
Alkatrészek és kellékek rendelése.....	149
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje.....	150
A nyomtató áthelyezése.....	160
Energia- és papírtakarékosság.....	161
<b>Elakadások megszüntetése.....</b>	<b>163</b>
Papírelakadások elkerülése.....	163
Elakadás helyének azonosítása.....	164
Papírelakadás az A ajtónál.....	165
Papírelakadás a hátsó ajtónál.....	169
Papírelakadás a normál tárolóban.....	170
Papírelakadás a duplex egységben.....	171
Papírelakadás a tálcákban.....	172
Papírelakadás a többcélú adagolóban.....	173
Papírelakadás az automatikus lapadagolóban.....	174
<b>Hibaelhárítás.....</b>	<b>175</b>
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák.....	175
Nyomtatási problémák.....	176
Hálózatikapcsolat-hibák.....	197
Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák.....	198
Papíradagolási problémák.....	199
Faxolási problémák.....	202
Beolvasási problémák.....	205
Kapcsolatfelvétel a márkakereskedőjével.....	209
<b>Fejlesztés és áthelyezés.....</b>	<b>210</b>
Hardver.....	210
Szoftver.....	224
Firmware.....	227
<b>Értesítések.....</b>	<b>229</b>
<b>Index.....</b>	<b>236</b>

# Biztonsági információk


## Konvenciók

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

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


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

A különböző figyelmeztetések között megtalálhatók a következők:

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


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


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


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


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


## Terméknyilatkozatok


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









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







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

 **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ne használja a terméket túlfeszültségvédővel. A túlfeszültségvédő eszköz használatának következménye lehet a tűzveszély, az anyagi kár, illetve a nyomtató hibás működése.

 **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ha a terméket a nyilvános telefonhálózathoz csatlakoztatja, a tűzveszély csökkentése érdekében csak 26 AWG vagy nagyobb keresztmetszetű telekommunikációs (RJ-11) kábelt használjon. Ausztráliai felhasználás esetén a kábelnek az ausztrál kommunikációs és médiahatóság által jóváhagyottnak kell lennie.

 **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:** Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében ne használja a faxot olyankor, amikor villámlik.
-  **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 töltsse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg szüksége nincs rájuk.
-  **VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.
-  **VIGYÁZAT – A RÁZÓEGYSÉG BIZTONSÁGI KOCKÁZATOT JELENT:** A becsípődés veszélyének elkerülése érdekében legyen óvatos az erre figyelmeztető címkével ellátott területeknél. A mozgó alkatrészek – pl. fogaskerekek, ajtók, tálcák és 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

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

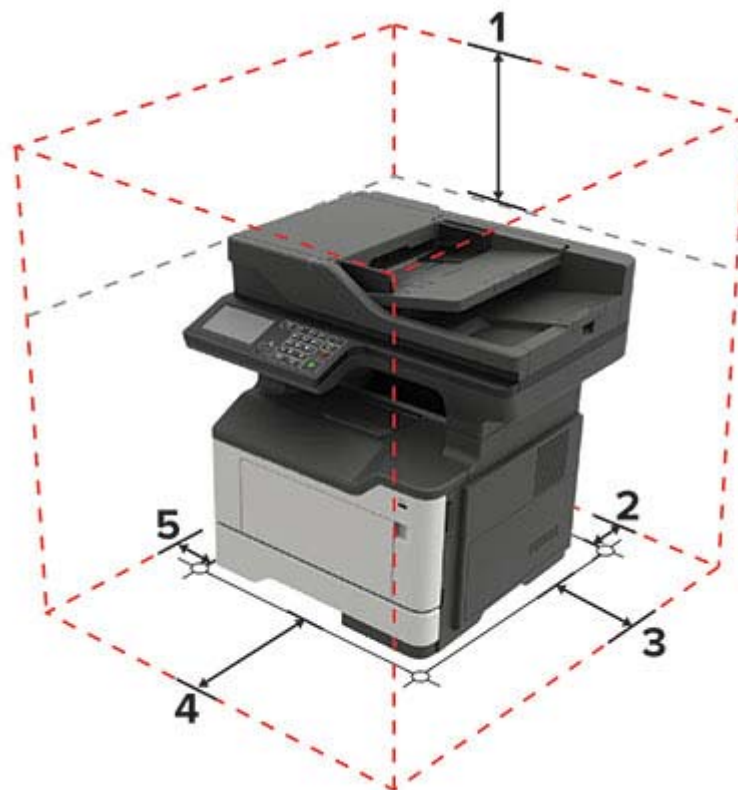
 **VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

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

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

Környezeti hőmérséklet	10–32 °C (50–90° F)
Tárolási hőmérséklet	0–40 °C (32–104 °F)

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



1	Felül	737 mm (29 hüvelyk)
2	Hátul	203 mm (8 hüvelyk)
3	Jobb oldalon	305 mm (12 hüvelyk)
4	Elöl	510 mm (20 hüvelyk)
5	Bal oldalon	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 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.

Konfigurálhatja úgy a nyomtatót, hogy külön megvásárolható 250 vagy 550 lapos tálcákat ad hozzá. További információkért lásd: ["Külön megvásárolható tálcák beszerelése" itt: 223. oldal.](#)



1	Kezelőpanel
2	Automatikus lapadagoló
3	Normál rekesz
4	Vezérlőkártya-ajtó
5	Normál 250 lapos tálca
6	250 vagy 550 lapos kiegészítő tálca
7	Többcélú adagoló
8	A ajtó

## 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.

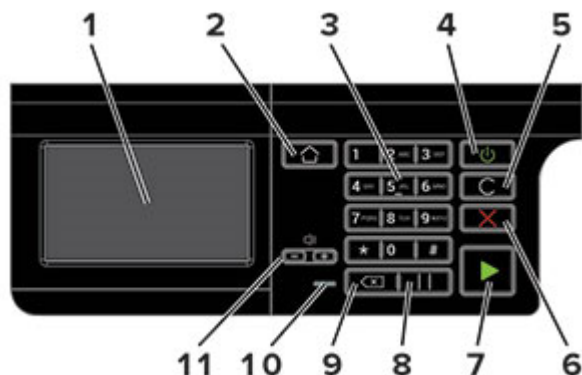
**⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ha a terméket a nyilvános telefonhálózathoz csatlakoztatja, a tűzveszély csökkentése érdekében csak 26 AWG, vagy nagyobb keresztmetszetű telekommunikációs (RJ-11) kábelt használjon. Ausztráliai felhasználás esetén a kábelnek az ausztrál kommunikációs és médiahatóság által jóváhagyottnak kell lennie.

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



	Nyomtatóport	Funkció
1	Tápkábel-csatlakozó	A nyomtató konnektorhoz csatlakoztatása.
2	Ethernet-port	A nyomtató csatlakoztatása Ethernet-hálózathoz.
3	LINE-port <b>Megj.:</b> Csak bizonyos nyomtatómodelleknél elérhető.	A nyomtató csatlakoztatása aktív telefonvonalhoz, normál fali csatlakozóval (RJ-11), DSL-szűrővel, VoIP-adapterrel vagy egyéb olyan adapterrel, amely lehetővé teszi a telefonvonalhoz való hozzáférést faxküldés és -fogadás céljából.
4	EXT-port <b>Megj.:</b> Csak bizonyos nyomtatómodelleknél áll rendelkezésre	További eszközök (telefon vagy üzenetrögzítő) csatlakoztatása a nyomtatóhoz és a telefonvonalhoz. Akkor használja ezt a portot, ha a nyomtatóhoz nem tartozik dedikált faxvonal, és az országa, illetve régiója támogatja ezt a kapcsolati módot.
5	USB-port <b>Megj.:</b> Csak bizonyos nyomtatómodelleknél elérhető.	Billentyűzetet vagy bármely más, kompatibilis kiegészítő csatlakoztatása.
6	USB-nyomtatóport	A nyomtató számítógéphez csatlakoztatása.

## A kezelőpanel használata



Elem	Funkció
1 Megjelenítés	<ul style="list-style-type: none"> <li>A nyomtató üzeneteinek és a kiegészítők állapotának megtekintése.</li> <li>A nyomtató beállítása és kezelése.</li> </ul>
2 Kezdőlap gomb	Visszatérés a kezdőképernyőre.
3 Számbillentyűzet	Számok és szimbólumok megadása a beviteli mezőkben.
4 Be-/kikapcsolás gomb	A nyomtató be- és kikapcsolása. <b>Megj.:</b> A nyomtató kikapcsolásához tartsa nyomva öt másodpercig a bekapcsológombot.
5 Minden törlése vagy Visszaállítás gomb	Visszaállítja az adott funkciót (például másolás, faxolás vagy beolvasás) alapértelmezett értékére.
6 Leállítás vagy Mégse gomb	Aktuális nyomtatás leállítása.
7 Start gomb	A kiválasztott módtól függő nyomtatási feladat elindítása.
8 Szünet gomb	Tárcsázási szünet megadása a faxszámoknál.
9 Backspace gomb	Visszafelé lépteti a kurzort és törli az ott lévő karaktert a beviteli mezőben.
10 Jelzőfény	A nyomtatóállapot ellenőrzése.
11 Hangerő-szabályzó gombok	A hangszóró hangerejének módosítása.

## A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései

Jelzőfény	A nyomtató állapota
Ki	A nyomtató kikapcsolva 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 aranyárga fény	A nyomtató alvó üzemmódban van.
Villogó aranyárga	A nyomtató hibernált üzemmódban van.

## Hálózati beállítások oldal nyomtatása

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

# 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"> <li>Figyelmeztető vagy hibaüzenet megjelenítése, amikor a nyomtatón a feldolgozás folytatásához beavatkozás szükséges.</li> <li>További információkat tekinthet meg a nyomtató figyelmeztetéséről vagy üzenetéről, illetve azok törléséről.</li> </ul> <p><b>Megj.:</b> A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.</p>
2	Feladatsor <p>Az összes nyomtatási feladat megjelenítése.</p> <p><b>Megj.:</b> 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.

## Kártyamásolás beállítása

- 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 az **Alkalmazások > Kártya másolása > Konfigurálás** elemre.

### Megjegyzések:

- Győződjön meg róla, hogy az Ikon megjelenítése funkció engedélyezve van.
- Győződjön meg róla, hogy az E-mail beállítások és a Hálózatmegosztási beállítások konfigurálva vannak.
- Kártya beolvasásakor a beolvasás felbontása ne legyen nagyobb mint 200 dpi színes, illetve 400 dpi fekete-fehér dokumentum esetén.
- Több kártya beolvasásakor a beolvasás felbontása ne legyen nagyobb mint 150 dpi színes, illetve 300 dpi fekete-fehér dokumentum esetén.

- 3 Alkalmazza a módosításokat.

**Megj.:** Több kártya beolvasásához nyomtató-merevlemez szükséges.

## A Parancsikon központ használata

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Parancsikon központ** lehetőséget, majd válasszon ki egy nyomtatófunkciót.
- 2 Érintse meg a **Parancsikon létrehozása** lehetőséget, majd konfigurálja a beállításokat.
- 3 Érintse meg a **Mentés** lehetőséget, majd adjon meg egy egyedi parancsikonnevet.
- 4 Alkalmazza a módosításokat.

## Megjelenés testreszabásának használata

Az alkalmazás futtatása előtt végezze el az alábbiakat:

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



## A képernyővédő és a diavetítés képeinek kezelése

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

### Megjegyzések:

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

- 2 Alkalmazza a módosításokat.

## Háttérkép módosítása

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

## Diavetítés futtatása flash-meghajtóról

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

A képek betűrendben jelennek meg.

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

## A Scan Center beállítása

- 1 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Scan Center** parancsot.
- 2 Válasszon ki és hozzon létre egy célhelyet, majd végezze el a beállítások konfigurálását.

### Megjegyzések:

- Hálózati célhely létrehozásakor addig érvényesítse és módosítsa a beállításokat, amíg már nem történnek hibák.
- Csak a beágyazott webkiszolgáló segítségével létrehozott célhelyek kerülnek mentésre. További tudnivalók a megoldás dokumentációjában találhatóak.

- 3 Alkalmazza a módosításokat.

## 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 halmaza, például 123.123.123.123.
- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

**2** Kattintson a **Címjegyzékre**.

**3** Tegye az alábbiak valamelyikét:

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

**4** Alkalmazza a módosításokat.

## Partnerek és csoportok törlése

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

**Megjegyzések:**

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

**2** Kattintson a **Címjegyzékre**.**3** Tegye az alábbiak valamelyikét:

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

# Papír és speciális hordozó betöltése

## A papírméret és papírtípus beállítása

- 1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:  
**Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció > Papírméret/-típus** > válasszon ki egy papírforrást
- 2 Állítsa be a papírméretet és a papírtípust.

## Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

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

## Tálcák betöltése

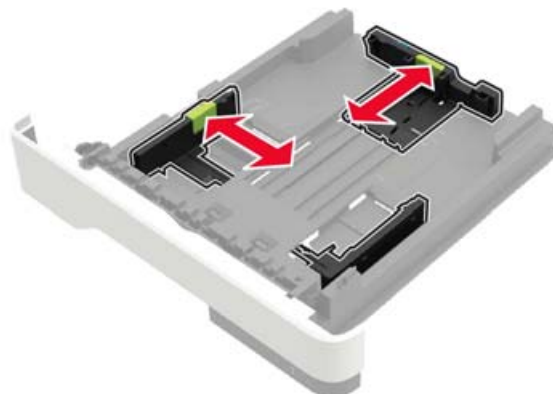
**⚠ VIGYÁZAT – LELÖKÉS VESZÉLYE:** A berendezés stabilitásvesztésének elkerülése érdekében minden egyes tálcába külön-külön töltsse be a papírt. A többi tálcát tartsa csukva, amíg szüksége nincs rájuk.

- 1 Vegye ki a tálcát.

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



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



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



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



#### **Megjegyzések:**

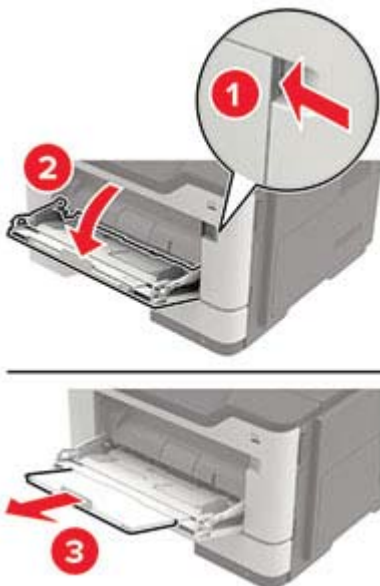
- Az egyoldalas nyomtatáshoz a fejléces papírt helyezze a nyomtatott felével lefelé úgy, hogy annak felső éle a tálca eleje felé essen.
- Kétoldalas nyomtatáshoz a fejléces papírt a nyomtatott felületével felfelé töltse be a tálca elülső feléhez.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába.
- A papírelakadás elkerülése érdekében ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a maximális papírmennyiséget mutató jeleket.

**5** Helyezze vissza a tálcát.

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

## A többcélú adagoló betöltése

1 Nyissa ki a többcélú adagolót.



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



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



4 A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé töltsse be.

### Megjegyzések:

- Az egyoldalas nyomtatáshoz a fejléces papírt helyezze a nyomtatott felével felfelé úgy, hogy annak felső éle a tálca eleje felé essen.
- Kétoldalas nyomtatáshoz a fejléces papírt helyezze a nyomtatott felével lefelé úgy, hogy annak felső éle a tálca eleje felé essen.

- A borítékokat a hajtókákkal lefelé és az adagoló bal oldalába kell betölteni.
- Úgy tegye be az európai borítékokat, hogy a hajtóka felőli oldaluk lefelé nézzen, és először az érkezzon be a nyomtatóba.

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

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

## Tálcák összekapcsolása

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

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

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

# Papírtartó

## Támogatott papírméreték

Papírméret	Tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás	ADF	Lapolvasó üveglapja
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A5</b> 210 x 148 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	✓
<b>A5 LEF*</b> 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	✓
<b>A6*</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	✓
<b>Oficio (Mexico)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 hüvelyk)	X	✓	X	X	✓
<b>Névjegykártya</b> 50,8 x 88,9 mm (2 x 3,5 hüvelyk)	X	X	X	X	✓
<b>Statement</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	✓
<b>Executive</b> 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	✓
<b>Letter</b> 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓

\* Ezt a papírméretet a kiegészítő tálca nem támogatja.



Papírméret	Tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás	ADF	Lapolvasó üveglapja
<b>Legal</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Univerzális*</b> 76,2 x 127 mm–216 x 356 mm (3 x 5 hüvelyk és 8,5 x 14 hüvelyk) között	X	✓	X	X	✓
<b>Univerzális*</b> 105 x 148 mm–216 x 356 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk és 8,5 x 14 hüvelyk) között	✓	X	X	✓	✓
<b>Universal</b> 148 x 210 mm–216 x 356 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk és 8,5 x 14 hüvelyk) között	X	X	X	✓	✓
<b>7 3/4 boríték (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 hüvelyk)	X	✓	X	X	✓
<b>9 Boríték</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 hüvelyk)	X	✓	X	X	✓
<b>10 Boríték</b> 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 hüvelyk)	X	✓	X	X	✓
<b>DL boríték</b> 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 hüvelyk)	X	✓	X	X	✓
<b>C5 boríték</b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 hüvelyk)	X	✓	X	X	✓
<b>B5 boríték</b> 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 hüvelyk)	X	✓	X	X	✓
<b>Egyéb boríték</b> 76,2 x 127 mm–216 x 356 mm (3 x 5 hüvelyk és 8,5 x 14 hüvelyk) között	X	✓	X	X	✓

\* Ezt a papírméretet a kiegészítő tálca nem támogatja.

## Támogatott papírtípusok

Papírtípus	Tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás	ADF	Lapolvasó üveglapja
Normál papír	✓	✓	✓	✓	✓
Kártya	X	✓	X	X	✓
Átlátszóság	✓	✓	X	X	✓
Recycled (Újrahasznosított)	✓	✓	✓	✓	✓
Papírcímkék <sup>1</sup>	✓	✓	X	X	✓
Másolópapír <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Cégjelzéses	✓	✓	✓	✓	✓
Előnyomott	✓	✓	✓	✓	✓
Színes papír	✓	✓	✓	✓	✓
Könnyű papír	✓	✓	✓	✓	✓
Nehéz papír <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Durva/karton	✓	✓	✓	✓	✓
Boríték	X	✓	X	X	✓
Durva boríték	X	✓	X	X	✓

<sup>1</sup> A lézernyomatóhoz tervezett egyoldalas papírcímkék csak alkalmanként használhatók. Havonta 20 vagy kevesebb ív papírcímkét ajánlott nyomtatni. A nyomtató nem támogatja a vinilalapú, az orvosi és a kétoldalas címkéket.

<sup>2</sup> Kétoldalas nyomtatás esetén a levélpapír és a nehéz papír 90 g/m<sup>2</sup> (24 font) súlyig támogatott.

## Támogatott papírsúlyok

	Tálca	Többcélú adagoló	Kétoldalas nyomtatás	ADF
Papírsúly	60-120 g/m <sup>2</sup> (16-32 font)	60-216 g/m <sup>2</sup> (16-58 font)	60-90 g/m <sup>2</sup> (16-24 font)	52-120 g/m <sup>2</sup> (14-32 font)

# Nyomtatás

## Nyomtatás a számítógépről

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

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

## Nyomtatás mobileszközről

### Nyomtatás mobileszközről az AirPrint szolgáltatás használatával



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




#### Megjegyzések:

- Győződjön meg róla, hogy az Apple eszköz és a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik. Ha a hálózat több vezeték nélküli hubbal rendelkezik, akkor győződjön meg róla, hogy mindkét eszköz ugyanahhoz az alhálózathoz csatlakozik.
  - Az alkalmazást csak néhány Apple készülék támogatja.
- 1 A mobilkészülékről válasszon ki egy dokumentumot a fájlkezelőben, vagy indítson el egy kompatibilis alkalmazást.
  - 2 Érintse meg a megosztás ikont, majd a **Nyomtatás** elemet.
  - 3 Itt kiválaszthatja a kívánt nyomtatót.  
Szükség esetén módosítson a beállításokon.
  - 4 Nyomtassa ki a dokumentumot.

## Nyomtatás mobilszeközről a Wi-Fi Direct® szolgáltató használataival

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

**Megj.:** Bizonyosodjon meg arról, hogy a mobilszeköz csatlakozik a nyomtató vezeték nélküli hálózatához. További információkért lásd: [“Mobilszeköz csatlakoztatása a nyomtatóhoz” itt: 143. oldal.](#)

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

## Nyomtatás flash-meghajtóról

- 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 fájlformátumok

### Flash meghajtók

#### Megjegyzések:

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

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

### Fájlformátumok

Dokumentumok

- PDF (1.7-es vagy korábbi verziószámú)
- XPS
- Microsoft-fájlformátumok (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx)

## Képek

- .dcx
- .gif
- .JPEG vagy .jpg
- .bmp
- .pcx
- .TIFF vagy .tif
- .png

## Titkosított feladatok konfigurálása

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

Beállítás	Leírás
Érvénytelen PIN-kód maximális száma	Állítsa be az érvénytelen PIN-kód megadására vonatkozó korlátot. <b>Megj.:</b> A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez tartozó nyomtatási feladatokat.
Titkosított feladatok lejáratá	Állítson be lejáratási időt minden felfüggesztett feladathoz, mielőtt az automatikusan törlődne a nyomtató memóriájából vagy a merevlemeztől. <b>Megj.:</b> A felfüggesztett feladat típusa lehet Titkosított, Ismétlés, Tartalék vagy Ellenőrzés.
Feladatismétlés lejáratá	Ismételni kívánt nyomtatási feladatok lejáratási idejének beállítása.
Feladat-ellenőrzés lejáratá	Lejáratási idő beállítása a feladat egyetlen példányban történő nyomtatásához annak érdekében, hogy ellenőrizni lehessen a minőséget a fennmaradó példányok nyomtatása előtt.
Feladatmegőrzés lejáratá	Lejáratási idő beállítása azokhoz a feladatokhoz, amelyeket a nyomtatóban későbbi nyomtatáshoz tárolni szeretne.
Minden feladat vára	Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató vára
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 Kattintson a **Tulajdonságok, Nyomtatási beállítások, Beállítások** vagy a **Beállítás** lehetőségre.
- 3 Kattintson a **Nyomtatás és vára** lehetőségre.
- 4 Válassza a **Nyomtatás és vára használata** lehetőséget, majd rendeljen hozzá felhasználónevet.
- 5 Válassza ki a nyomtatási feladat típusát (titkos, ismétlés, megőrzés vagy ellenőrzés).  
Amennyiben a nyomtatási feladat titkos, adjon meg egy négy számjegyből álló PIN-kódot.
- 6 Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra.

- 7** A nyomtató 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

- 1** Miközben a dokumentum meg van nyitva, válassza a **Fájl > Nyomtatás** menüpontot.
- 2** Az Előnézet vagy a Hordozók és Minőség menüből válassza a **PIN-kódos nyomtatás** lehetőséget.
- 3** Engedélyezze a **Nyomtatás PIN-kóddal** opciót, majd adja meg a négy számjegyből álló PIN-kódot.
- 4** Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
- 5** A nyomtató 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**.

## 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.

## 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.

## Másolás

### Az automatikus lapadagoló és a lapolvasó üveglapjának használata

Automatikus lapadagoló	Lapolvasó üveglapja
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az automatikus lapadagolót egy- és többoldalas dokumentumok esetén használja.</li> <li>• Töltse be az eredeti, felfelé néző dokumentumot. Többoldalas dokumentumok betöltésekor ellenőrizze, hogy a vezetőék széle a lapokhoz vannak-e igazítva.</li> <li>• Igazítsa úgy az ADF-papírvezetőket, hogy azok megegyezzenek a betöltött papír szélességével.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Egyetlen oldalból álló dokumentumok, könyvoldalak, kisméretű anyagok (például képeslapok vagy fényképek), valamint fólia, fotópapír vagy vékony papír (például újságkivágások) beolvasásához használja a lapolvasó üveglapját.</li> <li>• Tegye a dokumentumok nyomtatott oldalával lefelé a nyíllal jelölt sarokba.</li> </ul>

## Másolatok készítése

**1** Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.

**Megj.:** A kép levágásának elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentum és a kimeneti papír mérete megegyezik.

**2** Érintse meg a kezdőképernyőn a **Másolás** elemet, majd adja meg a másolatok számát.

Szükség szerint állítsa be a másolási beállításokat.

**3** Indítsa el a másolási műveletet.

**Megj.:** A kezelőpanelről történő gyorsmásoláshoz nyomja meg a következő gombot: .

## Fényképmásolás

**1** Tegye a fényképet a lapolvasó üveglapjára.

**2** Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Másolás > Beállítások > Tartalom > Tartalom típusa > Fénykép**



- 3 A Tartalom forrása menüből válassza ki az eredeti fényképnek leginkább megfelelő beállítást.
- 4 Indítsa el a másolási műveletet.

## Másolás fejléces papírra

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás > Másolás innen >** elemet, majd válassza ki az eredeti dokumentum méretét.
- 3 Érintse meg a **Másolás ide** elemet, majd válassza ki a papírforrást, amely a fejléces papírt tartalmazza.  
Ha a fejléces papírt a többcélú adagolóba töltötte be, navigáljon a következőhöz:  
**Másolás ide > Többcélú adagoló >** papírtípus kiválasztása **> Fejléces**
- 4 Indítsa el a másolási műveletet.

## Másolás a papír mindkét oldalára

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Érintse meg a kezdőképernyőről indulva a **Másolás > Beállítások > Oldalak** elemet.
- 3 Adja meg a beállításokat.
- 4 Indítsa el a másolási műveletet.

## A másolatok kicsinyítése és nagyítása

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  
**Másolás > Beállítások > Arány >** és adja meg a nagyítás mértékét  
**Megj.:** Az eredeti vagy a kimenő dokumentum méretének a Méretezés beállítása utáni változtatásakor a méretezés visszaáll Automatikus értékre.
- 3 Indítsa el a másolási műveletet.

## Példányok leválogatása

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  
**Másolás > Beállítások > Leválogatás > Be [1,2,1,2,1,2]**
- 3 Indítsa el a másolási műveletet.


## elvásztólapok másolatok közé helyezése

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  
**Másolás > Beállítások > Elvásztólapok** > módosítsa a beállításokat
- 3 Indítsa el a másolási műveletet.

## Több oldal másolása egyetlen lapra



- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  
**Másolás > Beállítások > Oldal/lap** > adja meg a beállításokat
- 3 Indítsa el a másolási műveletet.

## Másolási parancsikon létrehozása

- 1 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Másolás** parancsot.
- 2 Konfigurálja a beállításokat, majd érintse meg a  lehetőséget.
- 3 Hozzon létre egy parancsikont.

## E-mail küldése

### Az automatikus lapadagoló és a lapolvasó üveglapjának használata

Automatikus lapadagoló	Lapolvasó üveglapja
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az automatikus lapadagolót egy- és többoldalas dokumentumok esetén használja.</li> <li>• Töltse be az eredeti, felfelé néző dokumentumot. Többoldalas dokumentumok betöltésekor ellenőrizze, hogy a vezetőék széle a lapokhoz vannak-e igazítva.</li> <li>• Igazítsa úgy az ADF-papírvezetőket, hogy azok megegyezzenek a betöltött papír szélességével.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Egyetlen oldalból álló dokumentumok, könyvoldalak, kisméretű anyagok (például képeslapok vagy fényképek), valamint fólia, fotópapír vagy vékony papír (például újságkivágások) beolvasásához használja a lapolvasó üveglapját.</li> <li>• Tegye a dokumentumok nyomtatott oldalával lefelé a nyíllal jelölt sarokba.</li> </ul>

## E-mail SMTP-beállítások konfigurálása

Konfigurálja a Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) beállításokat, hogy beolvasott dokumentumot küldhessen e-mailben. A beállítások az e-mail-szolgáltatótól függően változhatnak.

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e egy hálózathoz, és hogy a hálózat csatlakozik-e az internethez.

### 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 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** > **E-mail** elemre.

- 3 Az E-mail beállítása részből konfigurálja a beállításokat.

**Megjegyzések:**

- További információkért a jelszóval kapcsolatban tekintse meg az [e-mail-szolgáltatók](#).
- Ha az e-mail-szolgáltatója nem szerepel a listán, lépjen kapcsolatba a szolgáltatójával, és kérdezze őket a beállításokról.

4 Kattintson a **Mentés** gombra.

**A nyomtató Beállítások menüjének használata**

1 A kezdőképernyőről indulva érintse meg a **Beállítások > E-mail > E-mail beállítása** lehetőséget.

2 Konfigurálja a beállításokat.

**Megjegyzések:**

- További információkért a jelszóval kapcsolatban tekintse meg az [e-mail-szolgáltatók](#).
- Ha az e-mail-szolgáltatója nem szerepel a listán, lépjen kapcsolatba a szolgáltatójával, és kérdezze őket a beállításokról.

**E-mail-szolgáltatók**

- [AOL Mail](#)
- [Comcast Mail](#)
- [Gmail](#)
- [iCloud Mail](#)
- [Mail.com](#)
- [NetEase Mail \(mail.126.com\)](#)
- [NetEase Mail \(mail.163.com\)](#)
- [NetEase Mail \(mail.yeah.net\)](#)
- [Outlook Live vagy Microsoft 365](#)
- [QQ Mail](#)
- [Sina Mail](#)
- [Sohu Mail](#)
- [Yahoo! Mail](#)
- [Zoho Mail](#)

**Megjegyzések:**

- Ha hibába ütközik a megadott beállítások használata közben, lépjen kapcsolatba az e-mail-szolgáltatójával.
- Ha az e-mail-szolgáltatója nem szerepel a listán, lépjen kapcsolatba a szolgáltatójával.

**AOL Mail**

Beállítás	Érték
Elsődleges SMTP-átjáró	smtp.aol.com
Elsődleges SMTP-átjáró port	587
SSL/TLS használata	Szükséges

Beállítás	Érték
Megbízható tanúsítvány kérése	Letiltva
Válaszcím	Az Ön e-mail-címe
SMTP-kiszolgáló hitelesítése	Bejelentkezés/normál
Eszköz által kezdeményezett e-mail	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
Eszköz felhasználói azonosítója	Az Ön e-mail-címe
Eszköz jelszava	Alkalmazás jelszava <b>Megj.:</b> Az alkalmazás jelszavának létrehozásához menjen az <a href="#">AOL Account Security (AOL Fiókbiztonság)</a> oldalra, jelentkezzen be a fiókjába, majd kattintson a <b>Generate app password (Alkalmazásjelszó létrehozása)</b> lehetőségre.

### Comcast Mail

Beállítás	Érték
Elsődleges SMTP-átjáró	smtp.comcast.net
Elsődleges SMTP-átjáró port	587
SSL/TLS használata	Szükséges
Megbízható tanúsítvány kérése	Letiltva
Válaszcím	Az Ön e-mail-címe
SMTP-kiszolgáló hitelesítése	Bejelentkezés/normál
Eszköz által kezdeményezett e-mail	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
Eszköz felhasználói azonosítója	Az Ön e-mail-címe
Eszköz jelszava	Fiók jelszava

### Gmail™

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a kétlépcsős azonosítás engedélyezve van a Google-fiókjában. A kétlépcsős azonosítás bekapcsolásához menjen a [Google-fiók Biztonság](#) oldalra, jelentkezzen be a fiókjába, majd a „Bejelentkezés a Google-ba” szakaszban kattintson a **Kétlépcsős azonosítás** opcióra.

Beállítás	Érték
Elsődleges SMTP-átjáró	smtp.gmail.com
Elsődleges SMTP-átjáró port	587
SSL/TLS használata	Szükséges
Megbízható tanúsítvány kérése	Letiltva
Válaszcím	Az Ön e-mail-címe
SMTP-kiszolgáló hitelesítése	Bejelentkezés/normál
Eszköz által kezdeményezett e-mail	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
Eszköz felhasználói azonosítója	Az Ön e-mail-címe

Beállítás	Érték
<b>Eszköz jelszava</b>	Alkalmazás jelszava <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alkalmazásjelszó létrehozásához menjen a <a href="#">Google-fiók Biztonság</a> oldalra, jelentkezzen be a fiókjába, majd a „Bejelentkezés a Google-ba” szakaszban kattintson az <b>Alkalmazásjelszavak</b> opcióra.</li> <li>Az „Alkalmazásjelszó” csak akkor jelenik meg, ha a kétlépcsős azonosítás engedélyezve van.</li> </ul>

## iCloud Mail

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a kétlépcsős azonosítás engedélyezve van a fiókjában.

Beállítás	Érték
<b>Elsődleges SMTP-átjáró</b>	smtp.mail.me.com
<b>Elsődleges SMTP-átjáró port</b>	587
<b>SSL/TLS használata</b>	Szükséges
<b>Megbízható tanúsítvány kérése</b>	Letiltva
<b>Válaszcím</b>	Az Ön e-mail-címe
<b>SMTP-kiszolgáló hitelesítése</b>	Bejelentkezés/normál
<b>Eszköz által kezdeményezett e-mail</b>	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
<b>Eszköz felhasználói azonosítója</b>	Az Ön e-mail-címe
<b>Eszköz jelszava</b>	Alkalmazás jelszava <b>Megj.:</b> Alkalmazásjelszó létrehozásához menjen az <a href="#">iCloud Fiókkezelés</a> oldalra, jelentkezzen be a fiókjába, majd a Biztonság szakaszban kattintson a <b>Jelszó létrehozása</b> opcióra.

## Mail.com

Beállítás	Érték
<b>Elsődleges SMTP-átjáró</b>	smtp.mail.com
<b>Elsődleges SMTP-átjáró port</b>	587
<b>SSL/TLS használata</b>	Szükséges
<b>Megbízható tanúsítvány kérése</b>	Letiltva
<b>Válaszcím</b>	Az Ön e-mail-címe
<b>SMTP-kiszolgáló hitelesítése</b>	Bejelentkezés/normál
<b>Eszköz által kezdeményezett e-mail</b>	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
<b>Eszköz felhasználói azonosítója</b>	Az Ön e-mail-címe
<b>Eszköz jelszava</b>	Fiók jelszava

### NetEase Mail (mail.126.com)

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy az SMTP-szolgáltatás engedélyezve van a fiókjában. A szolgáltatás engedélyezéséhez a NetEase Mail kezdőlapján kattintson a **Settings (Beállítások) > POP3/SMTP/IMAP** elemre, majd engedélyezze az **IMAP/SMTP szolgáltatást** vagy a **POP3/SMTP szolgáltatást**.

Beállítás	Érték
Elsődleges SMTP-átjáró	smtp.126.com
Elsődleges SMTP-átjáró port	465
SSL/TLS használata	Szükséges
Megbízható tanúsítvány kérése	Letiltva
Válaszcím	Az Ön e-mail-címe
SMTP-kiszolgáló hitelesítése	Bejelentkezés/normál
Eszköz által kezdeményezett e-mail	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
Eszköz felhasználói azonosítója	Az Ön e-mail-címe
Eszköz jelszava	Hitelesítő jelszó <b>Megj.:</b> Akkor kapja meg a hitelesítő jelszót, ha az IMAP/SMTP szolgáltatás vagy POP3/SMTP szolgáltatás engedélyezve van.

### NetEase Mail (mail.163.com)

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy az SMTP-szolgáltatás engedélyezve van a fiókjában. A szolgáltatás engedélyezéséhez a NetEase Mail kezdőlapján kattintson a **Settings (Beállítások) > POP3/SMTP/IMAP** elemre, majd engedélyezze az **IMAP/SMTP szolgáltatást** vagy a **POP3/SMTP szolgáltatást**.

Beállítás	Érték
Elsődleges SMTP-átjáró	smtp.163.com
Elsődleges SMTP-átjáró port	465
SSL/TLS használata	Szükséges
Megbízható tanúsítvány kérése	Letiltva
Válaszcím	Az Ön e-mail-címe
SMTP-kiszolgáló hitelesítése	Bejelentkezés/normál
Eszköz által kezdeményezett e-mail	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
Eszköz felhasználói azonosítója	Az Ön e-mail-címe
Eszköz jelszava	Hitelesítő jelszó <b>Megj.:</b> Akkor kapja meg a hitelesítő jelszót, ha az IMAP/SMTP szolgáltatás vagy POP3/SMTP szolgáltatás engedélyezve van.

## NetEase Mail (mail.yeah.net)

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy az SMTP-szolgáltatás engedélyezve van a fiókjában. A szolgáltatás engedélyezéséhez a NetEase Mail kezdőlapján kattintson a **Settings (Beállítások) > POP3/SMTP/IMAP** elemre, majd engedélyezze az **IMAP/SMTP szolgáltatást** vagy a **POP3/SMTP szolgáltatást**.

Beállítás	Érték
Elsődleges SMTP-átjáró	smtp.yeah.net
Elsődleges SMTP-átjáró port	465
SSL/TLS használata	Szükséges
Megbízható tanúsítvány kérése	Letiltva
Válaszcím	Az Ön e-mail-címe
SMTP-kiszolgáló hitelesítése	Bejelentkezés/normál
Eszköz által kezdeményezett e-mail	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
Eszköz felhasználói azonosítója	Az Ön e-mail-címe
Eszköz jelszava	Hitelesítő jelszó <b>Megj.:</b> Akkor kapja meg a hitelesítő jelszót, ha az IMAP/SMTP szolgáltatás vagy POP3/SMTP szolgáltatás engedélyezve van.

## Outlook Live vagy Microsoft 365

Ezek a beállítások érvényesek az outlook.com és a hotmail.com e-mail tartományokra, valamint a Microsoft 365 fiókokra.

Beállítás	Érték
Elsődleges SMTP-átjáró	smtp.office365.com
Elsődleges SMTP-átjáró port	587
SSL/TLS használata	Szükséges
Megbízható tanúsítvány kérése	Letiltva
Válaszcím	Az Ön e-mail-címe
SMTP-kiszolgáló hitelesítése	Bejelentkezés/normál
Eszköz által kezdeményezett e-mail	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
Eszköz felhasználói azonosítója	Az Ön e-mail-címe
Eszköz jelszava	Fiók jelszava vagy az alkalmazás jelszava <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Azoknál a fiókoknál, amelyeknél a kétlépcsős azonosítás ki van kapcsolva, használja a fiók jelszavát.</li> <li>Azoknál az outlook.com vagy hotmail.com fiókoknál, amelyeknél a kétlépcsős azonosítás be van kapcsolva, használja az alkalmazás jelszavát. Alkalmazásjelszó létrehozásához menjen az <a href="#">Outlook Live Fiókkezelés</a> oldalra, majd jelentkezzen be a fiókába.</li> </ul>

**Megj.:** A Microsoft 365 szolgáltatást használó üzleti vállalkozások rendelkezésére álló további beállítási lehetőségeket a [Microsoft 365 Súgó oldalán](#) találja.



## QQ Mail

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy az SMTP-szolgáltatás engedélyezve van a fiókjában. A szolgáltatás engedélyezéséhez menjen a QQ Mail kezdőoldalára, és kattintson a **Settings (Beállítások) > Account (Fiók)** opcióra. A POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service szakaszból engedélyezze a **POP3/SMTP szolgáltatást** vagy az **IMAP/SMTP szolgáltatást**.

Beállítás	Érték
Elsődleges SMTP-átjáró	smtp.qq.com
Elsődleges SMTP-átjáró port	587
SSL/TLS használata	Szükséges
Megbízható tanúsítvány kérése	Letiltva
Válaszcím	Az Ön e-mail-címe
SMTP-kiszolgáló hitelesítése	Bejelentkezés/normál
Eszköz által kezdeményezett e-mail	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
Eszköz felhasználói azonosítója	Az Ön e-mail-címe
Eszköz jelszava	Engedélyezési kód <b>Megj.:</b> Engedélyezési kód generálásához a QQ Mail kezdőoldalán kattintson a <b>Settings (Beállítások) &gt; Account (Fiók)</b> opcióra, majd a POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service szakaszban kattintson a <b>Generate authorization code (Engedélyezési kód generálása)</b> opcióra.

## Sina Mail

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy az POP3/SMTP-szolgáltatás engedélyezve van a fiókjában. A szolgáltatás engedélyezéséhez a Sina Mail kezdőlapján kattintson a **Settings (Beállítások) > More settings (További beállítások) > User-end POP/IMAP/SMTP (Felhasználóoldali POP/IMAP/SMTP)** opcióra, majd engedélyezze a **POP3/SMTP szolgáltatást**.

Beállítás	Érték
Elsődleges SMTP-átjáró	smtp.sina.com
Elsődleges SMTP-átjáró port	587
SSL/TLS használata	Szükséges
Megbízható tanúsítvány kérése	Letiltva
Válaszcím	Az Ön e-mail-címe
SMTP-kiszolgáló hitelesítése	Bejelentkezés/normál
Eszköz által kezdeményezett e-mail	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
Eszköz felhasználói azonosítója	Az Ön e-mail-címe

Beállítás	Érték
<b>Eszköz jelszava</b>	Engedélyezési kód <b>Megj.:</b> Engedélyezési kód létrehozásához az e-mail kezdőlapján kattintson a <b>Settings (Beállítások) &gt; More settings (További beállítások) &gt; User-end POP/IMAP/SMTP (Felhasználóoldali POP/IMAP/SMTP)</b> opcióra, majd engedélyezze a következőt: <b>Authorization code status (Engedélyezési kód státusza)</b> .

## Sohu Mail

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy az SMTP-szolgáltatás engedélyezve van a fiókjában. A szolgáltatás engedélyezéséhez a Sohu Mail kezdőlapján kattintson az **Options (Opciók) > Settings (Beállítások) > POP3/SMTP/IMAP** opcióra, majd engedélyezze az **IMAP/SMTP szolgáltatást** vagy a **POP3/SMTP szolgáltatást**.

Beállítás	Érték
<b>Elsődleges SMTP-átjáró</b>	smtp.sohu.com
<b>Elsődleges SMTP-átjáró port</b>	465
<b>SSL/TLS használata</b>	Szükséges
<b>Megbízható tanúsítvány kérése</b>	Letiltva
<b>Válaszcím</b>	Az Ön e-mail-címe
<b>SMTP-kiszolgáló hitelesítése</b>	Bejelentkezés/normál
<b>Eszköz által kezdeményezett e-mail</b>	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
<b>Eszköz felhasználói azonosítója</b>	Az Ön e-mail-címe
<b>Eszköz jelszava</b>	Független jelszó <b>Megj.:</b> Akkor kap független jelszót, amikor engedélyezi az IMAP/SMTP szolgáltatást vagy a POP3/SMTP szolgáltatást.

## Yahoo! Mail

Beállítás	Érték
<b>Elsődleges SMTP-átjáró</b>	smtp.mail.yahoo.com
<b>Elsődleges SMTP-átjáró port</b>	587
<b>SSL/TLS használata</b>	Szükséges
<b>Megbízható tanúsítvány kérése</b>	Letiltva
<b>Válaszcím</b>	Az Ön e-mail-címe
<b>SMTP-kiszolgáló hitelesítése</b>	Bejelentkezés/normál
<b>Eszköz által kezdeményezett e-mail</b>	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
<b>Eszköz felhasználói azonosítója</b>	Az Ön e-mail-címe
<b>Eszköz jelszava</b>	Alkalmazás jelszava <b>Megj.:</b> Az alkalmazás jelszavának létrehozásához menjen a <a href="#">Yahoo Account Security (Fiókbiztonság)</a> oldalra, jelentkezzen be a fiókjába, majd kattintson a <b>Generate app password (Alkalmazásjelszó létrehozása)</b> opcióra.

## Zoho Mail

Beállítás	Érték
Elsődleges SMTP-átjáró	smtp.zoho.com
Elsődleges SMTP-átjáró port	587
SSL/TLS használata	Szükséges
Megbízható tanúsítvány kérése	Letiltva
Válaszcím	Az Ön e-mail-címe
SMTP-kiszolgáló hitelesítése	Bejelentkezés/normál
Eszköz által kezdeményezett e-mail	Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata
Eszköz felhasználói azonosítója	Az Ön e-mail-címe
Eszköz jelszava	<p>Fiók jelszava vagy az alkalmazás jelszava</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Azoknál a fiókoknál, amelyeknél a kétlépcsős azonosítás ki van kapcsolva, használja a fiók jelszavát.</li> <li>• Azoknál a fiókoknál, amelyeknél a kétlépcsős azonosítás be van kapcsolva, használja az alkalmazás jelszavát. Alkalmazásjelszó létrehozásához menjen a <a href="#">Zoho Mail Account Security (Fiókbiztonság)</a> oldalra, jelentkezzen be a fiókjába, majd az Application-Specific Passwords (Alkalmazásspecifikus jelszavak) szakaszban kattintson a <b>Generate New Password (Új jelszó létrehozása)</b> opcióra.</li> </ul>

## E-mail küldése

Mielőtt elkezdené a műveletet, győződjön meg róla, hogy az SMTP-beállítások konfigurálva vannak-e. További információkért lásd: [“E-mail SMTP-beállítások konfigurálása” itt: 35. oldal.](#)


### A kezelőpanel használata

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 A kezdőképernyőn érintse meg az **E-mail** elemet, majd adja meg a kért adatokat.
- 3 Szükség szerint konfigurálja a kimenő fájltypus beállításait.
- 4 Küldje el az e-mailt.

### Gyorstárcsázó szám használata

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 A főképernyőről indulva érintse meg a **Parancsikonok > E-mail** lehetőséget.
- 3 Válassza ki a parancsikon számát.
- 4 Küldje el az e-mailt.

## E-mail parancsikon létrehozása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg az **E-mail** elemet.
- 2 Konfigurálja a beállításokat, majd érintse meg a  lehetőséget.
- 3 Hozzon létre egy parancsikont.

# Faxolás

## Nyomtató beállítása faxolásra

### Megjegyzések:

- A következő csatlakozási módszerek csak bizonyos országokban vagy régiókban használhatók.
- A nyomtató első beállítása során törölje a fax és az egyéb olyan funkciók kijelölését, amelyeket később szeretne beállítani, majd válassza a **Folytatás** lehetőséget.
- Ha a faxolás funkció engedélyezve van, de nincs teljesen beállítva, a jelzőfény pirosan villoghat.

**Figyelem – sérülésveszély:** Az adatvesztés és a nyomtatóhibák elkerülése érdekében fax küldése vagy fogadása közben ne érjen hozzá a kábelekhez és a nyomtató ábrán jelzett részéhez.



## Az analóg faxot használó faxfunkció beállítása

### Megjegyzések:

- Ez a funkció csak néhány nyomtatómodellen érhető el.
- Néhány csatlakozási módszer csak bizonyos országokban vagy régiókban használható.
- Ha a faxolás funkció engedélyezve van, de nincs teljesen beállítva, a jelzőfény pirosan villoghat.
- Ha nem rendelkezik TCP/IP környezettel, a fax beállítási adatainak megadásához a nyomtató kezelőpanelét kell használnia.

**Figyelem – sérülésveszély:** Az adatvesztés és a nyomtatóhibák elkerülése érdekében fax küldése vagy fogadása közben ne érjen hozzá a kábelekhez és a nyomtató ábrán jelzett részéhez.



### A Beállítások menü használata a nyomtatóban

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a következőket: **Beállítások > Fax > Fax beállítása > Általános faxbeállítások**.
- 2 Konfigurálja a beállításokat.

### Az Embedded Web Server kiszolgáló segítségével

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


#### Megjegyzések:


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

- 2 Kattintson a következőre: **Beállítások > Fax > Fax beállítása > Általános faxbeállítások**.
- 3 Konfigurálja a beállításokat.
- 4 Alkalmazza a módosításokat.

### Fax beállítása normál telefonvonal használatával

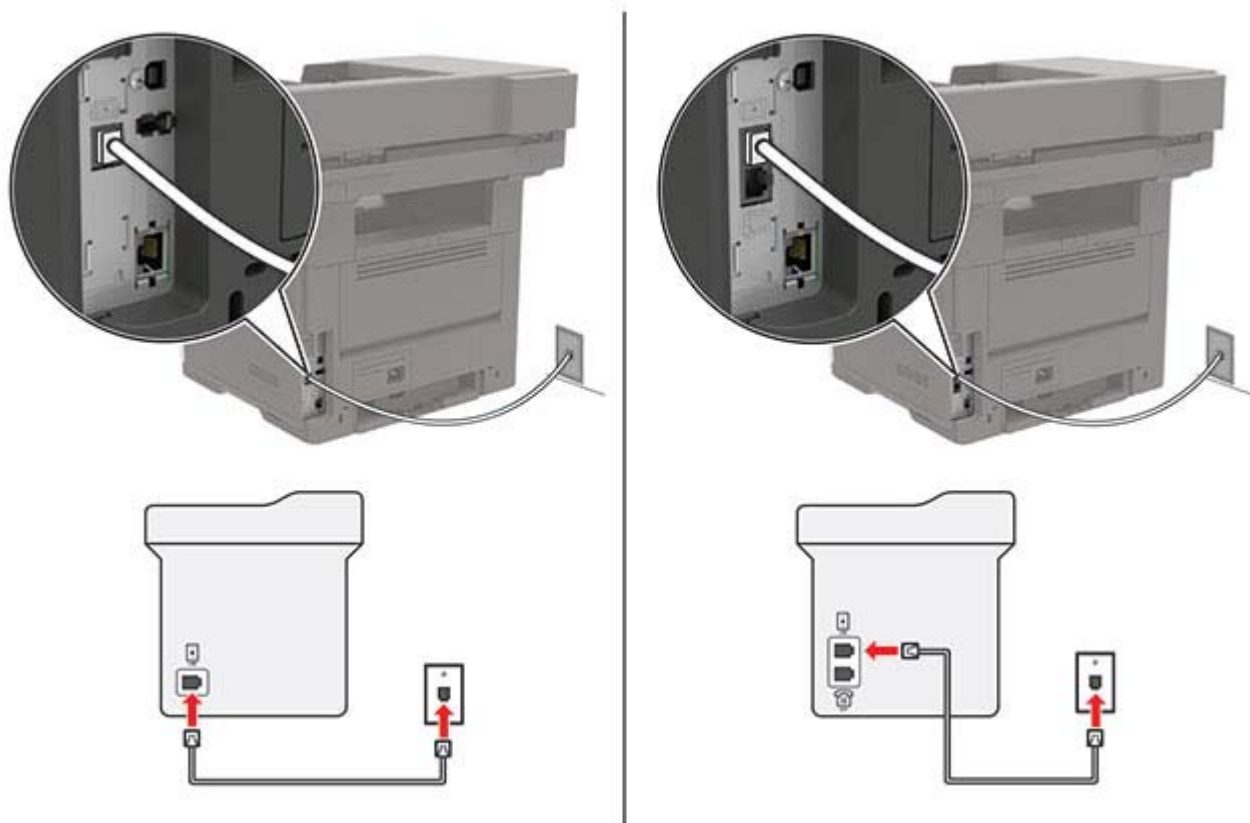
**Megj.:** Ezek az utasítások csak az analóg faxot támogató nyomtatókra vonatkoznak.

 **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 – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében ne használja a faxot villámlással járó vihar idején.

**⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ha a terméket a nyilvános telefonhálózathoz csatlakoztatja, a tűzveszély csökkentése érdekében csak 26 AWG, vagy nagyobb keresztmetszetű telekommunikációs (RJ-11) kábelt használjon. Ausztráliai felhasználás esetén a kábelnek az ausztrál kommunikációs és médiahatóság által jóváhagyottnak kell lennie.

### 1. konfiguráció: A nyomtató dedikált faxvonalhoz csatlakozik



1 Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a nyomtató telefonvonal-portjához.

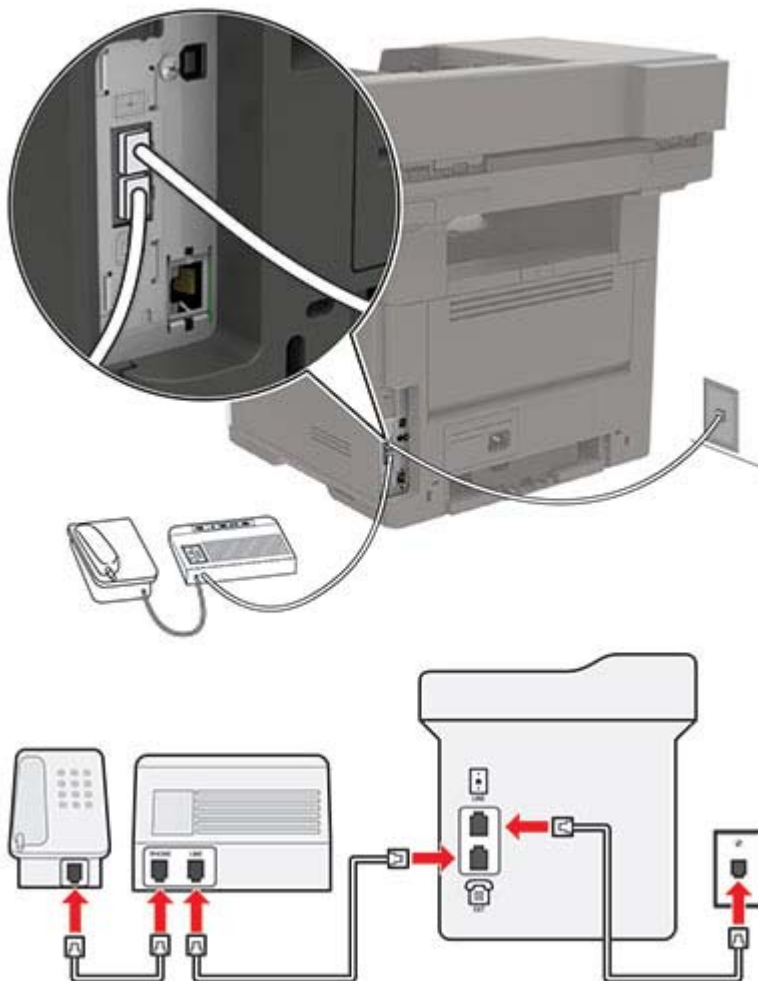
2 A kábel másik végét csatlakoztassa egy aktív analóg fali aljzathoz.

#### Megjegyzések:

- Beállíthatja, hogy a nyomtató automatikusan (Automatikus válasz **Be**) vagy manuálisan (Automatikus válasz **Ki**) fogadja a faxokat.
- Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan fogadja a faxokat, állítsa be a kívánt csengésszámot, amely után a nyomtató válaszol.

### 2. konfiguráció: A nyomtató egy üzenetrögzítővel közösen használja a telefonvonalat

**Megj.:** Ha előfizet a megkülönböztető csengetési minta szolgáltatásra, akkor győződjön meg róla, hogy a megfelelő csengetési mintát rendeli a nyomtatóhoz. Ellenkező esetben a nyomtató még akkor sem fogadja a faxokat, ha Ön az automatikus fogadást állította be.

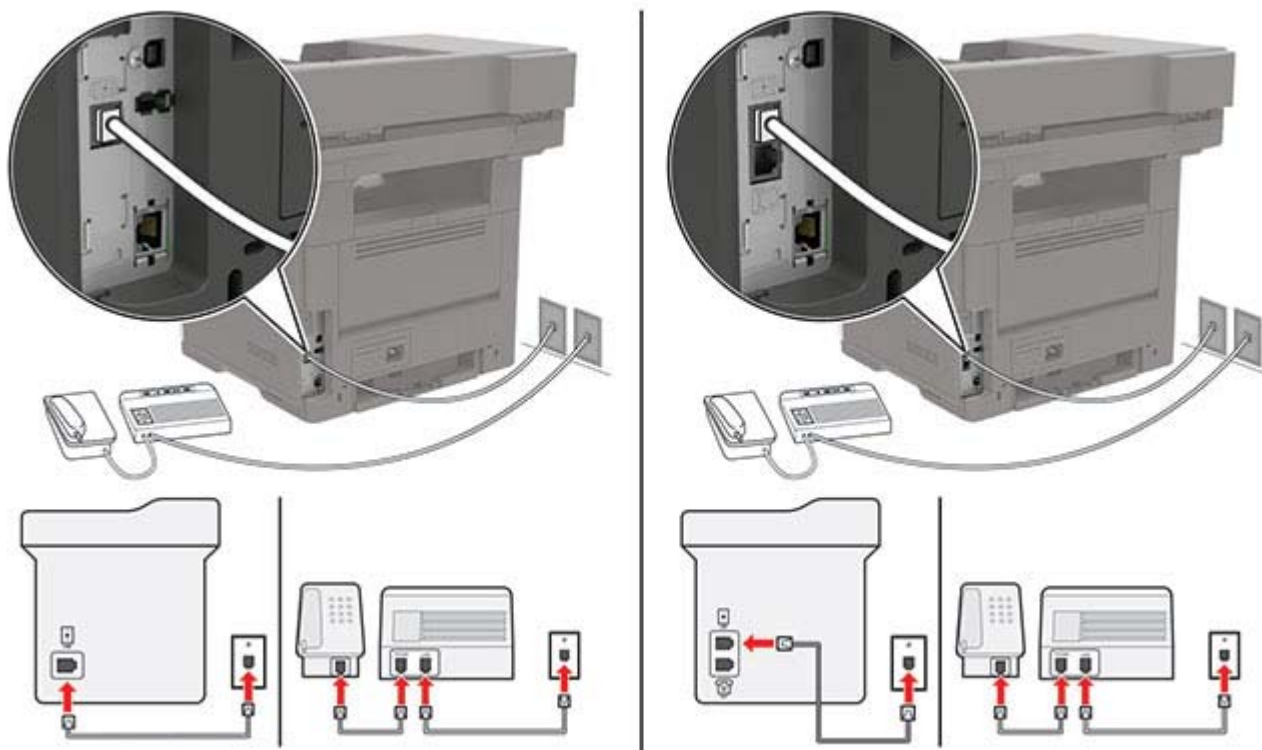
**Ugyanahhoz a fali telefonaljzathoz csatlakoztatva**

**Megj.:** Ezek az utasítások csak az EXT-vel és telefonvonalporttal rendelkező nyomtatókra vonatkoznak.

- Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a nyomtató telefonvonal-portjához.
- A kábel másik végét csatlakoztassa egy aktív analóg fali telefonaljzathoz.
- Csatlakoztassa az üzenetrögzítőt a nyomtató telefonportjához.



### Külön fali aljzathoz csatlakoztatva



1 Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a nyomtató telefonvonal-portjához.

2 A kábel másik végét csatlakoztassa egy aktív analóg fali telefonaljzathoz.

#### Megjegyzések:

- Ha csak egy telefonszám tartozik a telefonfonalhoz, akkor állítsa automatikus faxfogadásra a nyomtatót.
- Állítsa be, hogy a nyomtató az üzenetrögzítő után két csengéssel válaszoljon a hívásra. Ha például az üzenetrögzítő négy csengés után veszi fel a hívást, állítsa a nyomtató Csengések a válaszig beállítását 6 csengésre.

### Fax beállítása olyan országokban vagy régiókban, amelyekben különböző fali telefonaljzat van használatban

**Megj.:** Ezek az utasítások csak az analóg faxot támogató nyomtatókra vonatkoznak.

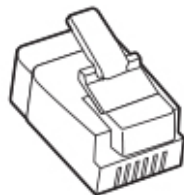
**⚡ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Az áramütés elkerülése érdekében zivataros időben ne helyezze üzembe a készüléket, illetve ne csatlakoztasson hozzá kábeleket, vagy elektromos berendezéseket, például a tápkábelt, a faxfunkciót vagy a telefont.

**⚡ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében ne használja a faxot villámlással járó vihar idején.

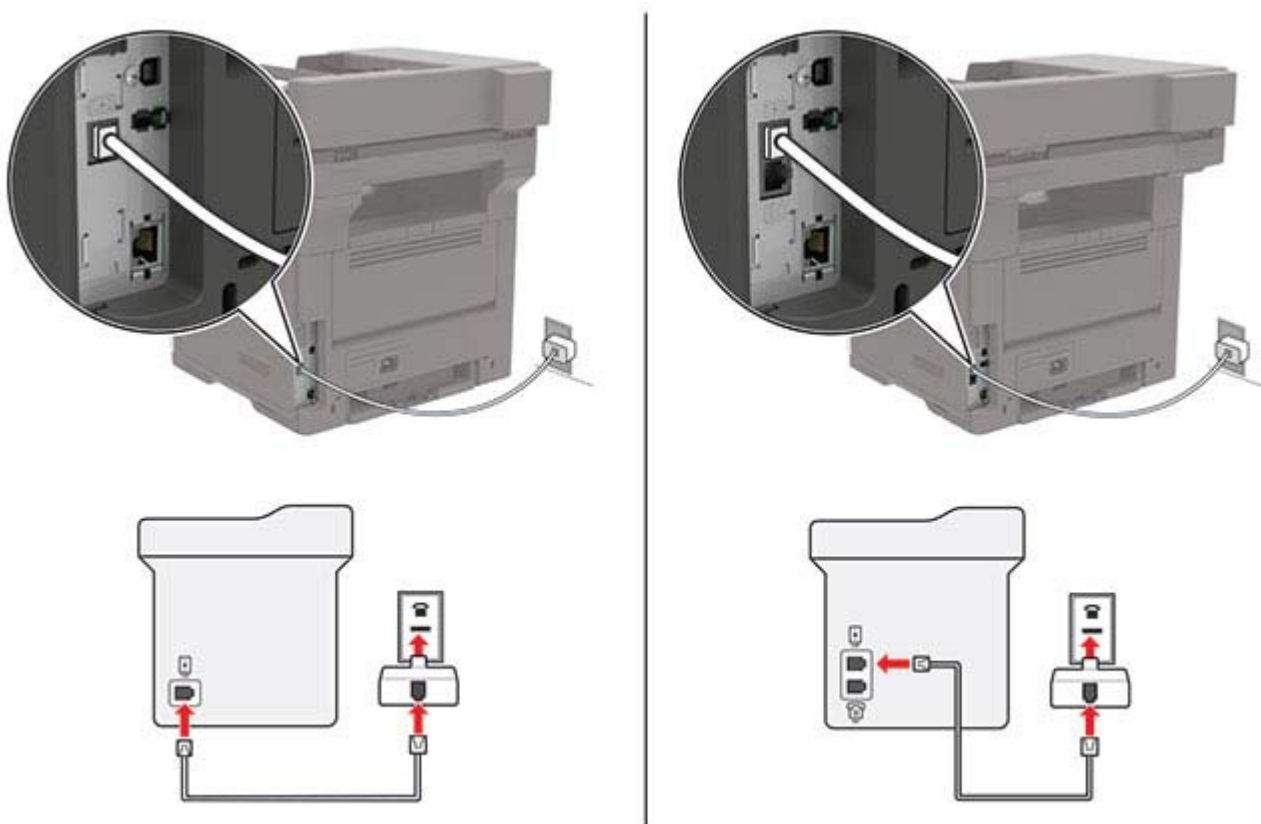
**⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ha a terméket a nyilvános telefonhálózathoz csatlakoztatja, a tűzveszély csökkentése érdekében csak 26 AWG, vagy nagyobb keresztmetszetű telekommunikációs (RJ-11) kábelt használjon. Ausztráliai felhasználás esetén a kábelnek az ausztrál kommunikációs és médiahatóság által jóváhagyottnak kell lennie.

A szabványos fali csatlakozó az RJ-11 a legtöbb országban, illetve régióban. Ha a fali telefonaljzat vagy az adott készülék nem használható ilyen típusú csatlakozással, akkor telefonadapterre lesz szüksége. Az adaptert általában nem mellékelik a nyomtatóhoz, hanem külön kell megvásárolnia.

Előfordulhat, hogy a nyomtató telefonportjában egy adaptercsatlakozó is található. Ne húzza ki az adaptercsatlakozót a nyomtató telefonportjából, ha a készüléket soros vagy kaszkád telefonrendszerhez csatlakoztatja.



### A nyomtató csatlakoztatása nem RJ-11 típusú fali aljzathoz



- 1 Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a nyomtató telefonvonal-portjához.
- 2 Csatlakoztassa a kábel másik végét az RJ-11 adapterhez, majd dugja az adaptert a fali aljzatba.
- 3 Ha egy másik, nem RJ-11 típusú csatlakozóval ellátott készüléket is szeretne ugyanahhoz a fali aljzathoz csatlakoztatni, csatlakoztassa közvetlenül a telefonadapterhez.

### Csatlakozás megkülönböztető csengetési szolgáltatáshoz

A megkülönböztető csengetési szolgáltatással több telefonszámmal rendelkezhetsz ugyanazon a telefonvonalon. Mindegyik telefonszámhoz különböző csengetési minta van hozzárendelve.

**Megj.:** Ezek az utasítások csak az analóg faxot támogató nyomtatókra vonatkoznak.

- 1 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Beállítások > Fax > Fax beállítása > Faxfogadási beállítások > Rendszergazdai beállítások > Válasz be** lehetőséget.
- 2 Válasszon ki egy csengési mintát.

## Faxdátum és -idő beállítása

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a fax konfigurálva van. További információkért lásd: [“Nyomtató beállítása faxolásra” itt: 45. oldal.](#)



- 1 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Beállítások > Készülék > Beállítások > Dátum és idő > Konfigurálás** lehetőséget.
- 2 Konfigurálja a beállításokat.

## Nyári időszámítás konfigurálása

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a fax konfigurálva van. További információkért lásd: [“Nyomtató beállítása faxolásra” itt: 45. oldal.](#)

- 1 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Beállítások > Készülék > Beállítások > Dátum és idő > Konfigurálás** lehetőséget.
- 2 Az Időzóna menüben válassza ki az **(UTC+felhasználó) Egyéni** elemet.
- 3 Konfigurálja a beállításokat.

## Az automatikus lapadagoló és a lapolvasó üveglapjának használata

Automatikus lapadagoló	Lapolvasó üveglapja
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az automatikus lapadagolót egy- és többoldalas dokumentumok esetén használja.</li> <li>• Töltse be az eredeti, felfelé néző dokumentumot. Többoldalas dokumentumok betöltésekor ellenőrizze, hogy a vezetők széle a lapokhoz vannak-e igazítva.</li> <li>• Igazítsa úgy az ADF-papírvezetőket, hogy azok megegyezzenek a betöltött papír szélességével.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Egyetlen oldalból álló dokumentumok, könyvoldalak, kisméretű anyagok (például képeslapok vagy fényképek), valamint fólia, fotópapír vagy vékony papír (például újságkivágások) beolvasásához használja a lapolvasó üveglapját.</li> <li>• Tegye a dokumentumok nyomtatott oldalával lefelé a nyíllal jelölt sarokba.</li> </ul>

## Faxküldés

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a fax konfigurálva van. További információkért lásd: ["Nyomtató beállítása faxolásra" itt: 45. oldal.](#)

### A kezelőpanel használata

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 A kezdőképernyőn érintse meg a **Fax** lehetőséget, majd adja meg a szükséges adatokat.  
Szükség esetén módosítson a beállításokon.
- 3 Küldje el a faxot.

### Számítógép segítségével

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze, hogy a fax illesztőprogramja telepítve van-e. További információkért lásd: ["Faxoláshoz használt illesztőprogram telepítése" itt: 225. oldal.](#)

### Útmutatás Windows-felhasználók számára

- 1 Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédpanelt úgy, hogy közben meg van nyitva a faxolni kívánt dokumentum.
- 2 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok**, **Jellemzők**, **Beállítások** vagy **Beállítás** gombra.

**3** Kattintson a következőkre: **Fax > Fax engedélyezése > Mindig mutassa a beállításokat a fax elküldése előtt**, majd adja meg a címzett faxszámát.

Ha szükséges, konfigurálja a fax egyéb beállításait.

**4** Küldje el a faxot.

### Útmutatás Macintosh-felhasználók számára

**1** Miközben a dokumentum meg van nyitva, válassza a **Fájl > Nyomtatás** menüpontot.

**2** Válassza ki azt a nyomtatót, amelynek a neve után a - **Fax** szöveg szerepel.

**3** A Címzett mezőben adja meg a címzett számát.

Ha szükséges, konfigurálja a fax egyéb beállításait.

**4** Küldje el a faxot.

## Fax beütemezése

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a fax konfigurálva van. További információkért lásd: [“Nyomtató beállítása faxolásra” itt: 45. oldal.](#)

**1** Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.

**2** Érintse meg a kezdőképernyőn a **Fax > Címzett > faxszám megadása > Kész** elemet.

**3** Érintse meg a **Küldés ideje** lehetőséget a dátum és az idő beállításához, majd érintse meg az **OK** elemet.

**4** Küldje el a faxot.

## Faxelérési útvonal parancsikon létrehozása

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a fax konfigurálva van. További információkért lásd: [“Nyomtató beállítása faxolásra” itt: 45. oldal.](#)

**1** Érintse meg a kezdőképernyőn a **Fax > Cél** elemet.

**2** Adja meg a címzett faxszámát, majd érintse meg a **Kész** elemet.

**3** Érintse meg a következőt: ★.

**4** Hozzon létre egy parancsikont.

## A fax felbontásának módosítása

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a fax konfigurálva van. További információkért lásd: [“Nyomtató beállítása faxolásra” itt: 45. oldal.](#)

**1** Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.

**2** A kezdőképernyőn érintse meg a **Fax** lehetőséget, majd adja meg a szükséges adatokat.

**3** Érintse meg a **Felbontás** elemet, majd végezze el a beállítást.

**4** Küldje el a faxot.

## Fax sötétségének módosítása

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a fax konfigurálva van. További információkért lásd: [“Nyomtató beállítása faxolásra” itt: 45. oldal.](#)

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 A kezdőképernyőn érintse meg a **Fax** lehetőséget, majd adja meg a szükséges adatokat.
- 3 Érintse meg a **Sötétség** elemet, majd végezze el a beállítást.
- 4 Küldje el a faxot.

## Faxnapló nyomtatása

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a fax konfigurálva van. További információkért lásd: [“Nyomtató beállítása faxolásra” itt: 45. oldal.](#)

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Jelentések > Fax** elemet.
- 2 Érintse meg a **Faxolási feladat naplója** vagy a **Faxhívási napló** elemet.

## Kéretlen faxok blokkolása

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a fax konfigurálva van. További információkért lásd: [“Nyomtató beállítása faxolásra” itt: 45. oldal.](#)

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a következőket: **Beállítások > Fax > Fax beállítása > Faxfogadási beállítások > Rendszergazdai beállítások.**
- 2 Állítsa a Névtelen fax tiltása lehetőséget **Be** értékre.

## Faxok tartása

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a fax konfigurálva van. További információkért lásd: [“Nyomtató beállítása faxolásra” itt: 45. oldal.](#)

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a következőket: **Beállítások > Fax > Fax beállítása > Faxfogadási beállítások > Faxok tartása.**
- 2 Válasszon egy üzemmódot.

## Fax továbbítása

**Megj.:** Győződjön meg arról, hogy a fax konfigurálva van. További információkért lásd: [“Nyomtató beállítása faxolásra” itt: 45. oldal.](#)

**1** Célhely parancsikon létrehozása.

**a** Érintse meg a kezdőképernyőn a **Hivatkozásközpont** parancsot.

**Megj.:** Előfordulhat, hogy az ikon és a név megváltozott. További tájékoztatásért forduljon a rendszergazdához.

**b** Válasszon egy nyomtatófunkciót, majd érintse meg a **Parancsikon létrehozása** lehetőséget.

**c** Konfigurálja a beállításokat, majd érintse meg a **Mentés** lehetőséget.

**d** Írjon be egy egyedi parancsikonnevet.

**e** Érintse meg az **OK** gombot.

**Megj.:** Jegyezze fel a hivatkozás számát.

**2** A kezdőképernyőn érintse meg a következőket: **Beállítások > Fax > Fax beállítása > Faxfogadási beállítások > Rendszergazdai beállítások.**



**3** Érintse meg a **Faxtovábbítás** elemet, majd a **Továbbítás** vagy a **Nyomtatás és továbbítás** elemet.

**4** Érintse meg a **Továbbítás ide** elemet, majd válasszon egy célhelyet.

**5** Válassza ki a célhely típusát, majd adja meg a célhely hivatkozási számát.

## Beolvasás

### Az automatikus lapadagoló és a lapolvasó üveglapjának használata

Automatikus lapadagoló	Lapolvasó üveglapja
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az automatikus lapadagolót egy- és többoldalas dokumentumok esetén használja.</li> <li>• Töltse be az eredeti, felfelé néző dokumentumot. Többoldalas dokumentumok betöltésekor ellenőrizze, hogy a vezetőik széle a lapokhoz vannak-e igazítva.</li> <li>• Igazítsa úgy az ADF-papírvezetőket, hogy azok megegyezzenek a betöltött papír szélességével.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Egyetlen oldalból álló dokumentumok, könyvoldalak, kisméretű anyagok (például képeslapok vagy fényképek), valamint fólia, fotópapír vagy vékony papír (például újságkivágások) beolvasásához használja a lapolvasó üveglapját.</li> <li>• Tegye a dokumentumok nyomtatott oldalával lefelé a nyíllal jelölt sarokba.</li> </ul>

## Beolvasás számítógépre

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

- A nyomtató firmware-ét frissítette. További információkért lásd: [“Firmware frissítése” itt: 227. oldal.](#)
- A számítógép és a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik.

### Útmutatás Windows-felhasználók számára

**Megj.:** Győződjön meg róla, hogy a nyomtató hozzá van adva a számítógéphez. További információkért lásd: [“Nyomtatók hozzáadása a számítógéphez” itt: 225. oldal.](#)

- 1 Tegyen egy eredeti dokumentumot az automatikus lapadagolóba, vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 A számítógépről nyissa meg a **Windows fax és lapolvasó** elemet.
- 3 Válasszon ki egy lapolvasó forrást a Forrás menüből.
- 4 Szükség szerint módosítsa a beolvasási beállításokat.
- 5 Olvassa be a dokumentumot.



## Útmutatás Macintosh-felhasználók számára

**Megj.:** Győződjön meg róla, hogy a nyomtató hozzá van adva a számítógéphez. További információkért lásd: [“Nyomtatók hozzáadása a számítógéphez” itt: 225. oldal.](#)

- 1 Tegyen egy eredeti dokumentumot az automatikus lapadagolóba, vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 A számítógépről végezze el a következő lépések valamelyikét:
  - Nyissa meg az **Image Capture** programot.
  - Nyissa meg a következőt: **Nyomtatók és lapolvasók**, majd válasszon ki egy nyomtatót. Kattintson a **Beolvasás > Lapolvasó megnyitása** lehetőségre.
- 3 A Lapolvasó ablakból próbálkozzon az alábbiakkal:
  - Válassza ki azt a helyet, ahová menteni szeretné a beolvasott dokumentumot.
  - Válassza ki az eredeti dokumentum méretét.
  - Az ADF-ből való beolvasáshoz válassza ki a **Lapadagoló** opciót a Beolvasási menüből, vagy engedélyezze a **Lapadagoló használata** opciót.
  - Ha szükséges, konfigurálja a beolvasási beállításokat.
- 4 Kattintson a **Beolvasás** gombra.

## Beolvasás FTP-kiszolgálóra

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájára vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Érintse meg a főképernyőn az **FTP** elemet, majd adja meg a kért adatokat.
- 3 Ha szükséges, konfigurálja az egyéb FTP-beállításokat.
- 4 Indítsa el az FTP-beolvasást.

## Beolvasás hálózati mappába

- 1 Helyezze a dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájára vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Beolvasási központ** elemet.

**Megj.:** Ezt az alkalmazást nem minden nyomtatómodell támogatja.
- 3 Tegye az alábbiak valamelyikét:
  - Válasszon célhelyet.

**Megj.:** SFTP esetén a portszám legyen **22**.
  - Használjon parancsikont. Érintse meg a ★ elemet, majd válassza ki a parancsikont a listából.
- 4 Olvassa be a dokumentumot.

## FTP-parancsikon létrehozása

- 1 Érintse meg a kezdőképernyőn az **FTP** lehetőséget.
- 2 Adja meg az FTP-kiszolgáló címét, majd érintse meg a ★ lehetőséget.

3 Hozzon létre egy parancsikont.

## Beolvasás flash-meghajtóra

Ez a funkció csak néhány nyomtatómodellen érhető el.

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Helyezze be a flash-meghajtót.



3 Érintse meg a **Beolvasás USB-re** lehetőséget, majd módosítsa a beállításokat, ha szükséges.

### Megjegyzések:

- A beolvasott dokumentum mappába történő elmentéséhez érintse meg a **Beolvasási célhely** lehetőséget, válassza ki a kívánt mappát, majd érintse meg a **Beolvasás ide** elemet.
- Ha nem jelenik meg az USB-meghajtó képernyője, érintse meg az **USB-meghajtó** elemet a kezelőpanelen.

4 Olvassa be a dokumentumot.

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



# A nyomtató menüinek ismertetése

## Menüterkép

<b>Eszköz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Beállítások</a></li> <li>• <a href="#">Gazdaságos mód</a></li> <li>• <a href="#">Távoli kezelőpanel</a></li> <li>• <a href="#">Értesítések</a></li> <li>• <a href="#">Energiagazdálkodás</a></li> <li>• <a href="#">Névtelen adatgyűjtés</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Kisegítő lehetőségek</a></li> <li>• <a href="#">Gyári alapbeállítások visszaállítása</a></li> <li>• <a href="#">Karbantartás</a></li> <li>• <a href="#">A kezdőképernyő látható ikonjai</a></li> <li>• <a href="#">Nyomtató névjegye</a></li> </ul>
<b>Nyomtatás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Elrendezés</a></li> <li>• <a href="#">Beállítás</a></li> <li>• <a href="#">Minőség</a></li> <li>• <a href="#">Feladat-nyilvántartás</a></li> <li>• <a href="#">XPS</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PDF</a></li> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">HTML</a></li> <li>• <a href="#">Kép</a></li> </ul>
<b>Papír</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Tálcakonfiguráció</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Hordozókonfiguráció</a></li> </ul>
<b>Másolás</b>	<a href="#">Másolási alapbeállítások</a>	
<b>Fax</b>	<a href="#">Fax alapbeállítások</a>	
<b>E-mail</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">E-mail beállítása</a></li> <li>• <a href="#">E-mail alapbeállítások</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Webes kapcsolat beállítása</a></li> </ul>
<b>FTP</b>	<a href="#">FTP alapbeállítások</a>	
<b>USB-meghajtó</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Flash-meghajtó beolvasása</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Nyomtatás flash-meghajtóról</a></li> </ul>
<b>Hálózat/portok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Hálózati áttekintés</a></li> <li>• <a href="#">Vezeték nélküli</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> <li>• <a href="#">LPD-konfiguráció</a></li> <li>• <a href="#">HTTP-/FTP-beállítások</a></li> <li>• <a href="#">ThinPrint</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Külső hálózati hozzáférés korlátozása</a></li> </ul>
<b>Biztonság</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Bejelentkezési módok</a></li> <li>• <a href="#">USB-eszközök ütemezése</a></li> <li>• <a href="#">Biztonsági ellenőrzési napló</a></li> <li>• <a href="#">Bejelentkezési korlátozások</a></li> <li>• <a href="#">Titkosított nyomtatás beállításai</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Lemeztitkosítás</a></li> <li>• <a href="#">Ideiglenes adatfájlok törlése</a></li> <li>• <a href="#">Megoldások LDAP-beállításai</a></li> <li>• <a href="#">Mobilszolgáltatás-kezelő</a></li> <li>• <a href="#">Egyéb</a></li> </ul>
<b>Jelentések</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Menübeállítások oldal</a></li> <li>• <a href="#">Eszköz</a></li> <li>• <a href="#">Nyomtatás</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Parancsikonok</a></li> <li>• <a href="#">Fax</a></li> <li>• <a href="#">Hálózat</a></li> </ul>

<b>Súgó</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Összes útmutató nyomtatása</li> <li>• Kapcsolat útmutató</li> <li>• Másolási útmutató</li> <li>• E-mail küldési útmutató</li> <li>• Faxolási útmutató</li> <li>• FTP-útmutató</li> <li>• Információs útmutató</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Média-útmutató</li> <li>• Monokróm minőségi útmutató</li> <li>• Elhelyezési útmutató</li> <li>• Nyomtatási minőség útmutató</li> <li>• Beolvasási útmutató</li> <li>• Kellékútmutató</li> </ul>
<b>Hibaelhárítás</b>	Tesztoldal nyomtatása	Lapolvasó tisztítása

## Eszköz

### Beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Kijelző nyelve</b> [Nyelvlista]	Beállíthatja a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét.
<b>Ország/terület</b> [Országok vagy területek listája]	Adja meg a nyomtató működéséhez beállított országot vagy területet.
<b>Kezdeti beállítások futtatása</b> Be Ki*	A beállítási varázslót futtatása.
<b>Billentyűzet</b> Billentyűzettípus [Nyelvlista]	Válasszon nyelvet a billentyűzettípushoz. <b>Megj.:</b> Előfordulhat, hogy a Billentyűzettípus nem minden értéke jelenik meg, vagy ahhoz speciális hardverre lehet szükség.
<b>Megjelenített adatok</b> 1. szöveg megjelenítése [IP-cím*] 2. szöveg megjelenítése [Dátum/Idő*] 1. egyéni szöveg 2. egyéni szöveg	A kezdőképernyőn megjelenítendő információk beállítása.
<b>Dátum és idő</b> Konfigurálás Aktuális dátum és idő Dátum és idő kézi beállítása Dátumformátum [ÉÉÉÉ-HH-NN*] Időformátum [12 órás de./du.*] Időzóna [keleti parti idő*]	Dátum és idő beállítása.
<b>Dátum és idő</b> Hálózati időprotokoll Hálózati időprotokoll engedélyezése [Be*] NTP-kiszolgáló Hitelesítés engedélyezése	Hálózati időprotokoll (NTP) beállításainak megadása. <b>Megj.:</b> Ha a Hitelesítés engedélyezése beállítás az MD5 kulcs lehetőségre van állítva, megjelenik a Kulcsazonosító és a Jelszó lehetőség.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Papírméret</b> U.S.* Metrikus	A papírméret mértékegységeinek meghatározása. <b>Megj.:</b> A papírméret kezdeti beállítását a kezdeti beállításvarázslóban kiválasztott ország és régió határozza meg.
<b>Kijelző fényereje</b> 20-100% (100*)	A kijelző fényerejének beállítása.
<b>Hozzáférés a flash-meghajtóhoz</b> Engedélyezve* Letiltva	Hozzáférés engedélyezése vagy letiltása a flash-meghajtóhoz.
<b>Háttér eltávolításának engedélyezése</b> Be* Ki	Meghatározza, hogy engedélyezve van-e a háttér eltávolítása.
<b>Egyéni beolvasási feladat engedélyezése</b> Be* Ki	Több feladat beolvasása egyetlen fájlba. <b>Megj.:</b> Ez a menübeállítás csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Egyoldalas síkgybeolvasás</b> Be Ki*	Beállítja egyidejűleg csak egy oldal másolását a lapolvasó üveglapjáról.
<b>Hangos visszajelzés</b> Gombos visszajelzés Be* Ki	Gombnyomások, panelvezérlés, papírbetöltés-figyelmeztetések és hibaértesítések hangos visszajelzésének engedélyezése.
<b>Hangos visszajelzés</b> Hangerősség 1–10 (5*)	A nyomtatóhangszóró hangerejének beállítása. <b>Megj.:</b> A hangerőt a jelenlegi felhasználói munkamenet befejezése után módosítja a rendszer.
<b>Kijelző időtűllépése</b> 10–300 (60*)	Adja meg, hogy a kijelzőn hány másodperc tétlenség után jelenjen meg a kezdőképernyő, illetve a nyomtató mennyi idő után jelentkeztesse ki automatikusan a felhasználót.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Gazdaságos üzemmód

Menüelem	Leírás
<b>Nyomtatás</b> Oldalak Egyoldalas* Kétoldalas	Megadhatja, hogy a nyomtatás egyoldalasan vagy kétoldalasan történjen-e.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Nyomtatás</b> 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.
<b>Nyomtatás</b> Festék sötétsége 1-10 (8)*	A szövegbeli képek fényességének vagy sötétségének a beállítása.
<b>Másolás</b> Oldalak Egyoldalas egyoldalassá* Egyoldalas kétoldalassá Kétold. egyoldalassá Kétold. kétoldalassá	A beolvasás módjának beállítása az eredeti dokumentum alapján.
<b>Másolás</b> Oldal/lap Ki* 2 álló oldal 4 álló oldal 2 fekvő oldal 4 fekvő oldal	A beolvasás módjának beállítása az eredeti dokumentum alapján.
<b>Másolás</b> Sötétség 1–9 (5*)	Határozza meg a beolvasott szövegbeli képek sötétségét.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Távoli kezelőpanel

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

## Értesítések

Menüelem	Leírás
<b>ADF betöltve hangjelzés</b> Ki Be*	A papír automatikus lapadagolóba (ADF) való betöltését jelző hang engedélyezése.
<b>Riasztásvezérlés</b> Ki Egyszeri* Folyamatos	Állítsa be, hányszor szólaljon meg a riasztó, amikor a nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.
<b>Kellékanyagok</b> Kellékanyagbecslés megjelenítése Becslések megjelenítése* Becslések elrejtése	A kellékanyagok becsült állapotának megjelenítése.
<b>Kellékanyagok</b> Kazettariasztás Ki* Szimpla Folyamatos	Állítsa be hányszor szólaljon meg a riasztó a kifogyóban lévő tonerkazetta miatt.
<b>Kellékanyagok</b> Egyéni kellékanyag-értesítések	Értesítési beállítások konfigurálása arra az esetre vonatkozóan, ha a nyomtató felhasználói beavatkozást igényel. <b>Megj.:</b> Ezt a menüelemet csak az Embedded Web Server kiszolgáló használatával lehet elérni.
<b>E-mail-riasztások beállítása</b> Elsődleges SMTP-átjáró Elsődleges SMTP-átjáró port (25*) Másodlagos SMTP-átjáró Másodlagos SMTP-átjáró port (25*) SMTP időtűllépés (30 másodperc*) Válaszcím Alapértelmezett SMTP-válaszcím használata mindig (Ki*) SSL/TLS használata (Letiltva*) Megbízható tanúsítvány kérése (Be*) SMTP-kiszolgáló hitelesítése (Nincs szükség hitelesítésre*) Eszköz által kezdeményezett e-mail (Nincs*) Felhasználó által kezdeményezett e-mail (Nincs*) Aktív könyvtáreszköz hitelesítési adatok használata (Ki*) Eszköz felhasználói azonosítója Eszköz jelszava Kerberos 5 TARTOMÁNY NTLM-tartomány „Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva.” hiba letiltása (Ki*)	Konfigurálható a nyomtató, hogy figyelmeztető e-mailet küldjön egy előre megadott partnerlistára, amennyiben a nyomtatón felhasználói beavatkozást igénylő hiba lép fel.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	



Menüelem	Leírás
<b>E-mail-riasztások beállítása</b> E-mail listák és értesítések beállítása <ul style="list-style-type: none"> <li>1. e-mail-cím lista</li> <li>2. e-mail-cím lista</li> <li>Tárgy szövege</li> <li>Események küldése e-mailben</li> </ul>	Adja meg az e-mail-címeket, és engedélyezze az e-mail riasztási eseményeket.  <b>Megj.:</b> Ezt a menüelemet csak az Embedded Web Server kiszolgáló használatával lehet elérni.
<b>Hibamegelőzés</b> Elakadássegéd <ul style="list-style-type: none"> <li>Ki</li> <li>Be*</li> </ul>	Beállítja, hogy a nyomtató egy elakadt oldalt eltávolítását követően automatikusan továbbítsa az üres vagy részleges nyomatot tartalmazó oldalakat.
<b>Hibamegelőzés</b> Automatikus folytatás Engedélyezve 5-255 (5*)	Bizonyos jelenlévő feltételek automatikus törlésének engedélyezésével beállíthatja, hogy a nyomtató folytassa egy feladat feldolgozását vagy nyomtatását.
<b>Hibamegelőzés</b> Automatikus újraindítás Automatikus újraindítás Újraindítás, ha tétlen Újraindítás mindig* Újraindítás soha	A nyomtató újraindítása, ha valamilyen hiba történt.
<b>Hibamegelőzés</b> Automatikus újraindítás Automatikus újraindítások maximális száma 1-20 (2*)	Meghatározza a nyomtató által végrehajtható automatikus újraindítások számát.
<b>Hibamegelőzés</b> Automatikus újraindítás Automatikus újraindítási időtartam 1-525600 (720*)	Beállíthatja, hogy a nyomtató hány másodperc után induljon újra automatikusan.
<b>Hibamegelőzés</b> Automatikus újraindítás Automatikus újraindítások számlálója	Az újraindítás-számláló információinak csak olvasható formátumban való megjelenítése.
<b>Hibamegelőzés</b> Automatikus újraindítás Automatikus újraindítások számlálójának nullázása Mégse Folytatás	Az Automatikus újraindítások számlálója értékek visszaállítása.
<b>Hibamegelőzés</b> Hibamegjelenítés rövid papír esetén Be Automatikus törlés*	A nyomtató beállítása a papír rövidegsége esetén küldött hibaüzenet megjelenítésére.  <b>Megj.:</b> A rövid papír a betöltött papír méretére vonatkozik.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Hibamegelőzés</b> Oldalvédelem Ki* Be	Ezzel a funkcióval azt állíthatja be, hogy a nyomtató a nyomtatási művelet elindítása előtt az egész oldalt beolvassa a memóriába.
<b>Elakadáselhárítás</b> Elakadás utáni helyreállítás Ki Be Auto*	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy újból kinyomtassa az elakadt oldalakat.
<b>Elakadáselhárítás</b> Lapolvasó elakadásának elhárítása Feladatszint Oldalszint*	Meghatározza, hogy a rendszer hogyan indítsa újra a beolvasási feladatokat a papírelakadás elhárítása után.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Energiagazdálkodás

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

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

## Névtelen adatgyűjtés

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

## Kisegítő lehetőségek

Menüelem	Leírás
<b>Duplabillentyű-leütési intervallum</b> 0-5 (0*)	Beállítja azt a másodpercenkénti időközt, amely során a nyomtató figyelmen kívül hagyja a dupla billentyűleütést a csatlakoztatott billentyűzet esetén.
<b>Gombismétlési kezdeti késleltetés</b> 0,25-5 (1*)	Beállítja a kezdeti késleltetés hosszát (másodpercben), mielőtt az ismétlődő gomb megismétlődne. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha billentyűzetet csatlakoztatnak a nyomtatóhoz.
<b>Gombismétlési arány</b> 0,5–30 (30*)	Beállítja egy ismétlődő gomb másodpercenkénti megnyomásának számát. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha billentyűzetet csatlakoztatnak a nyomtatóhoz.
<b>Kijelző időtúllépésének hosszabbítása</b> Ki* Be	A felhasználó maradhat ugyanazon a helyen, és visszaállíthatja a Kijelző időtúllépésének időzítőjét annak lejártakor a kezdőképernyőre való visszalépés helyett.
<b>Fejhallgató-hangerő</b> 1–10 (5*)	A fejhallgató hangerejének módosítása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha fejhallgatót csatlakoztatnak a nyomtatóhoz.
<b>Hangutasítások engedélyezése, amikor a fejhallgató csatlakoztatva van</b> Ki* Be	Hangutasítások engedélyezése, amikor a fejhallgató csatlakoztatva van a nyomtatóhoz.
<b>Jelszavak/PIN-kódok felolvasása</b> Ki* Be	Nyomtató beállítása a jelszavak és személyes azonosító kódok felolvasásához. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha fejhallgatót vagy hangszórót csatlakoztatnak a nyomtatóhoz.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Beszédsebesség</b> Nagyon lassú Lassú Normál* Gyors Gyorsabb Nagyon gyors Sebes Nagyon sebes Leggyorsabb	A hangutasítások beszédsebességének beállítása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha fejhallgatót vagy hangszórót csatlakoztatnak a nyomtatóhoz.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Gyári alapbeállítások visszaállítása

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

## Karbantartás

### Konfiguráció menü

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

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

Menüelem	Leírás
<b>Nyomtatóemulációk</b> Emulátorbiztonság Oldal időtúllépés 0–60 (60)*	Az oldal időtúllépésének beállítása emuláció alatt.
<b>Nyomtatóemulációk</b> Emulátorbiztonság Emulátor visszaállítása a feladat után Ki* Be	Az emulátor visszaállítása nyomtatási feladat után.
<b>Nyomtatóemulációk</b> Emulátorbiztonság Nyomtatóüzenet hozzáférés letiltása Be* Ki	Hozzáférés letiltása a nyomtatóüzenethez emuláció alatt.
<b>Fax beállítása</b> Fax alacsony telj. támogat. Alvó üzemmód letiltása Alvó üzemmód engedélyezése Auto*	A fax Alvó üzemmódjának beállítása a nyomtató megítélése szerint. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
<b>Nyomtatás konfigurálása</b> Betűelésítés 0–150 (24)*	Állítsa be azt a betűtípusméretet, amely alatt a rendszer a nagy frissítési gyakoriságú képernyőket használja a betűtípusadatok nyomtatásához.
<b>Nyomtatás konfigurálása</b> Nyomtatási sűrűség Letiltva* 1-5 Másolási sűrűség Letiltva* 1-5	Állítsa be a dokumentumok nyomtatásához és fénymásolásához szükséges tonersűrűséget.
<b>Eszközműveletek</b> Csendes üzemmód Ki* Be	Beállítja a nyomtató által kiadott zaj mértékét. <b>Megj.:</b> Ennek a beállításnak az engedélyezése lelassítja a nyomtató általános teljesítményét.
<b>Eszközműveletek</b> Panelmenük Engedélyezés* Kikapcsolás	A nyomtató beállítása a vezérlőpult menüinek megjelenítésére. <b>Megj.:</b> Ezt a menüelemet csak az Embedded Web Server kiszolgáló használatával lehet elérni.
<b>Eszközműveletek</b> Biztonságos mód Ki* Be	A nyomtató speciális üzemmódjának beállítása, amelyben az ismert problémák ellenére is számos funkciót képes nyújtani. Ha például a funkció be van kapcsolva, és a kétoldalas egység motorja nem működik, a nyomtató a kétoldalas nyomtatási feladat ellenére csak az egyik oldalra nyomtat.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Eszközműveletek</b> Minimális másolási memória 20 MB* 30 MB 50 MB 80 MB 100 MB	A másolási feladatok tárolásához használható memória mennyiségének beállítása. <b>Megj.:</b> Az értékek csak akkor jelennek meg, ha a telepített DRAM mennyisége legalább a kétszerese az értéknek.
<b>Eszközműveletek</b> Egyéni állapot törlése	Egyéni üzenetek törlése.
<b>Eszközműveletek</b> A távolról telepített üzenetek törlése	A távolról telepített üzenetek törlése.
<b>Eszközműveletek</b> Hibaképernyők automatikus megjelenítése Be* Ki	A fennálló hibaüzenetek megjelenítése a kijelzőn, ha a nyomtató kezdőképernyője a Képernyő időtúllépés beállításának megfelelő időtartamig inaktív marad.
<b>Eszközműveletek</b> Tájéltás megtartása gyors fénymásolás esetén Be Ki*	Azt engedélyezi, hogy a nyomtató gyors fénymásolási munkák esetében a Másolás menüben megadott Tájéltás beállítást használja.
<b>Lapolvasó beállítás</b> Lapolvasó kézi regisztrálása Nyomtatási gyorsteszt	Gyorsteszt oldal nyomtatása. <b>Megj.:</b> Győződjön meg arról, hogy a margó térköze mindenhol egységes az oldalon. Ellenkező esetben állítsa vissza a nyomtató-margókat.
<b>Lapolvasó beállítás</b> Lapolvasó kézi regisztrálása Elülső ADF regisztrálása Hátsó ADF regisztrálása Síkágy regisztrálása	A síkágy és az ADF manuális regisztrálása az ADF, a lapolvasó üveglapjának vagy a vezérlőkártya cseréjét követően.
<b>Lapolvasó beállítás</b> Szegélytörlés Síkágy szél törlése 0–6 (3)* ADF szél törlése 0–6 (3)*	Adja meg milliméterben az ADF vagy síkágyas beolvasási feladat nem nyomtatandó területének méretét.
<b>Lapolvasó beállítás</b> ADF ferdeség korrigálása ADF – ferdeség mechanikus korrigálása Ki Be Auto*	Nyomtató beállítása mechanikus ADF ferdeség-korrigálás elvégzéséhez.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Lapolvasó beállítása</b> Lapolvasó letiltása Engedélyezve* Letiltva ADF letiltva	Tiltsa le a lapolvasót, ha az nem működik megfelelően.
<b>Lapolvasó beállítása</b> Tiff-bájtrend CPU-bájtrend* Kis bájtrend Nagy bájtrend	TIFF-formázott beolvasott fájl bájtrendjének beállítása.
<b>Lapolvasó beállítása</b> Pontos Tiff-sorok csikonként Be* Ki	A TIFF-formázott beolvasás-kimeneteli fájl RowsPerStrip címkéjének értékének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Üzemen kívüli törlés

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



## A kezdőképernyő látható ikonjai

Menü	Leírás
<b>A kezdőképernyő látható ikonjai</b>	A kezdőképernyőn megjelenített ikonok beállítása.
Másolás	
E-mail	
Fax	
Állapot/Kellékanyagok	
Feladatsor	
Nyelv módosítása	
Hivatkozásközpont	
Címjegyzék	
Könyvjelzők	
Felfüggesztett feladatok	
USB	
FTP	
Profilok beolvasása	
Alkalmazásprofilok	
Beolvasási központ	

## Nyomtató névjegye

Menüelem	Leírás
<b>Leltári címke</b>	A nyomtató sorozatszámának megjelenítése.
<b>Nyomtató helye</b>	A nyomtató helyének megadása. A maximális hossz 63 karakter.
<b>Kapcsolatfelvétel</b>	A nyomtató nevének személyre szabása. A maximális hossz 63 karakter.
<b>Konfigurációs fájl exportálása USB-re</b>	Konfigurációs fájlok exportálása flash meghajtóra.
<b>Tömörített naplófájl exportálása USB-re</b>	Tömörített naplófájlok exportálása flash meghajtóra.

## Nyomtatás

### Elrendezés

Menüelem	Leírás
<b>Oldalak</b> Egyoldalas* Kétoldalas	Meghatározhatja, hogy a nyomtatás a papír egyik vagy mindkét oldalára készüljön.
<b>Lapozási stílus</b> Hosszú oldal* Rövid oldal	Meghatározza, hogy a lap melyik oldala lesz kötve kétoldalas nyomtatáskor.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Üres oldalak</b> Nyomtatás Nincs nyomtatás*	A nyomtatási feladathoz tartozó üres oldalak nyomtatása.
<b>Leválogatás</b> Ki (1,1,1,2,2,2) Be (1,2,1,2,1,2)*	Ha ugyanarról az eredetiről több másolatot is nyomtat, akkor a nyomtató az egyes példányokat összerendezi.
<b>Elválasztólapok</b> Nincs* Példányok között Feladatok között Oldalak között	Üres elválasztólapok beillesztése a nyomtatás során.
<b>Elválasztólap forrása</b> [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.
<b>Oldal/lap</b> Ki* 2 oldal/lap 3 oldal/lap 4 oldal/lap 6 oldal/lap 9 oldal/lap 12 oldal/lap 16 oldal/lap	Több egy oldalon lévő kép nyomtatása a papír egyik oldalára.
<b>Oldal/lap rendelése</b> Vízszintes* Fordított vízszintes Függőleges Fordított függőleges	Több, az oldalon lévő kép elrendezésének beállítása az Oldal/lap menü használata esetén.
<b>Oldal/lap tájolása</b> Auto* Fekvő Álló	Több, az oldalon lévő kép tájolásának beállítása az Oldal/lap menü használata esetén.
<b>Oldal/lap szegélye</b> Nincs* Folytonos	Oldalszegély nyomtatása az oldalon lévő képek köré az Oldal/lap menü használata esetén.
<b>Példányok</b> 1–9999 (1*)	Itt adhatja meg a példányszámot az egyes nyomtatási feladatokhoz.
<b>Nyomtatási terület</b> Normál* Teljes oldal	Nyomtatási terület beállítása a papíron.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Beállítás

Menüelem	Leírás
<b>Nyomtató nyelve</b> PCL-emuláció* PS-emuláció	Beállítja a nyomtató nyelvét. <b>Megj.:</b> A nyomtatónyelv alapértelmezettként való beállítása nem akadályozza meg a szoftvert abban, hogy más nyomtatónyelvet használó nyomtatási feladatokat küldjön.
<b>Feladatvárákoztatás</b> Ki* Be	Az anyagra váró nyomtatási feladatokat úgy őrzi meg, hogy az anyagra nem váró nyomtatási feladatokat kinyomtatja. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Feladattartási időtúllépés</b> 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. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Célfájl letöltése</b> RAM* Lemez	Adja meg a nyomtatóra letöltött állandó erőforrások (például betűtípusok, makrók) mentési helyét. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Erőforrás-takarékos</b> Ki* Be	Megállapítja, hogy a nyomtató hogyan kezelje a letöltött erőforrásokat (például betűtípusokat és makrókat) azoknál a feladatoknál, amelyek az elérhető memóriánál többet igényelnek. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kikapcsolás esetén a nyomtató csak addig őrzi meg a letöltött erőforrásokat, amíg memóriára van szükség. Az inaktív nyomtatónyelvvel kapcsolatos erőforrások törlésre kerülnek.</li> <li>• Bekapcsolás esetén a nyomtató minden nyelvváltoztatáskor megőrzi az összes letöltött állandó erőforrást. Szükség esetén a nyomtató a memória megteltére vonatkozó üzeneteket jelenít meg az állandó erőforrások törlése helyett.</li> </ul>
<b>Az összes kinyomtatása</b> Betűrendben* A legújabbat előre A legrégebbit előre	Megadja a titkosított és függő feladatok nyomtatásának sorrendjét Az összes kinyomtatása beállítás esetén. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Minőség

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

Menüelem	Leírás
<b>Képpontjavítás</b> Ki* Betűkészletek Vízszintesen Függőlegesen Mindkét irányban	A szövegek és ábrák élességének javításához engedélyezze a képpontok pixelfoltokban való nyomtatását.
<b>Festék sötétsége</b> 1-10 (8)*	A szövegbeli képek fényességének vagy sötétségének a beállítása.
<b>Féltónus</b> Normál* Részlet	Javítja a kinyomtatott anyag minőségét azáltal, hogy simább vonalakat hoz létre élesebb szélekkel.
<b>Világosság</b> -6–6 (0*)	A nyomtatott anyag fényerejének beállítása.
<b>Kontraszt</b> 0-5 (0*)	A nyomtatott anyag kontrasztjának beállítása.
<b>Szürkekorrekció</b> Auto* Ki	Beállítja a képekre alkalmazott kontrasztjavítást.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Feladat-nyilvántartás

Menüelem	Leírás
<b>Feladat-nyilvántartás</b> Ki* Be	Meghatározza, hogy a nyomtató készítsen-e naplót a kapott nyomtatási feladatokról. <b>Megj.:</b> Ez a menüpont csak telepített flash memória vagy merevlemez esetén látható.
<b>Nyilvántartási napló készítésének gyakorisága</b> Naponta Hetente Havonta*	A naplófájl-létrehozás gyakoriságának beállítása.
<b>Naplózási művelet az időköz végén</b> Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése Aktuális napló küldése, majd törlése	Beállítja, hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a gyakorisági küszöbérték lejár. <b>Megj.:</b> A Nyilvántartási napló készítésének gyakorisága pontban megadott érték határozza meg, hogy a művelet mikor induljon el.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Naplóművelet majdnem megtelt szintnél</b> Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Legrégebbi napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése Aktuális napló küldése, majd törlése Legrégebbi napló küldése, majd törlése Aktuális napló törlése A legrégebbi napló törlése Minden napló törlése, az aktuális kivételével Minden napló törlése	Beállítja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a merevlemez kezd megtelni.
<b>Naplózási művelet tele szintnél</b> Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Legrégebbi napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése, majd törlése Legrégebbi napló küldése, majd törlése Aktuális napló törlése A legrégebbi napló törlése Minden napló törlése, az aktuális kivételével Minden napló törlése	Beállítja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a merevlemez foglaltsága eléri a maximális határértéket (100 MB).
<b>URL-cím a napló küldéséhez</b>	A nyomtató által készített feladat-nyilvántartási naplók küldési helyének beállítása.
<b>E-mail-cím a naplók küldéséhez</b>	Meghatározza azt az e-mail címet, amelyre a nyomtató a feladat-nyilvántartási naplókat küldi.
<b>Naplófájl-előtag</b>	A naplófájlok nevéhez használt előtag megadása. <b>Megj.:</b> A TCP/IP menüben meghatározott állomásnevet használják alapértelmezett naplófájl-előtagként.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## XPS

Menüelem	Leírás
<b>Hibaoldalak nyomtatása</b> Ki* Be	Kinyomtat egy tesztoldalt, amely a hibákkal kapcsolatos információkat tartalmazza.
<b>Minimális vonalvastagság</b> 1–30 (2*)	Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok során használt minimális leütési szélesség beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## PDF

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

## PostScript

Menüelem	Leírás
<b>PS-hiba nyomtatása</b> Ki* Be	PostScript® hibát tartalmazó tesztoldal kinyomtatása. <b>Megj.:</b> Hiba esetén a nyomtatási feladat feldolgozása szünetel, a nyomtató hibaüzenetet nyomtat és a nyomtatási feladat többi részét továbbítja.
<b>Minimális vonalvastagság</b> 1-30 (2*)	Minimális leütési szélesség beállítása. <b>Megj.:</b> Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják.
<b>PS-indítási mód zárolása</b> Ki Be*	A SysStart fájl letiltása.
<b>Betűkészlet prioritása</b> Beépített* Flash/lemez	Megadja a betűtípusok keresési sorrendjét. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a Beépített beállítást választja, a nyomtató először a saját memóriájában próbálja megkeresni a kért betűtípust, és csak utána a flash memóriában vagy a nyomtató-merevlemezén.</li> <li>• Ha a Flash/lemez beállítást választja, a nyomtató először a flash memóriában vagy a nyomtató-merevlemezén próbálja megkeresni a kért betűtípust, és csak utána a saját memóriájában.</li> <li>• Ez a menüpont csak telepített flash memória vagy merevlemez esetén látható.</li> </ul>
<b>Várakozási időtűllépés</b> Ki Be* (40 másodperc)	Engedélyezi, hogy a nyomtató további adatokra várjon, mielőtt törölné a nyomtatási feladatot.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## PCL

Menüelem	Leírás
<b>Forrás betűtípus</b> Beépített* Lemez Letöltés Flash meghajtó Mind	Kiválasztja azt a forrást, amely az alapértelmezett betűkészletet tartalmazza. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Lemez és a Flash meghajtó csak akkor jelenik meg, ha nem hibás, nem védett merevlemez vagy flash memória van telepítve.</li> <li>A Letöltés csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató memóriájában letöltött betűkészletek vannak.</li> </ul>
<b>Betűtípus</b> [Elérhető betűtípusok listája] (Courier*)	Betűtípus kiválasztása a megadott betűtípusforrásból.
<b>Szimbólumtábla</b> [Elérhető betűtípusok listája] (10U PC-8*)	Megadja az egyes betűtípusnevekhez tartozó jelkészletet. <b>Megj.:</b> A jelkészlet egy betűkből és számokból, írásjelekből és különleges szimbólumokból álló készlet. A jelkészletek támogatják az egyes nyelveket, illetve a különleges alkalmazásokat, pl. a matematikai szimbólumokat tudományos szövegekben.
<b>Betűtávolság</b> 0,08-100,00 (10,00*)	Megadja a rögzített vagy az egy szélességű betűtípusok betűtávolságát. <b>Megj.:</b> A Betűtávolság a rögzített szélességű betűtípusok számát jelöli hüvelykenként.
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő Fordított álló Fordított fekvő	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.
<b>Sorok/lap</b> 1-255 (60*)	Megadja a PCL® adatfolyamon keresztül nyomtatott oldalon megjelenő szövegsorok számát. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a menüelem függőleges térközöt aktivál, amely a megadott számú nyomtatandó sorokat az oldal alapértelmezett margói közé nyomtatja.</li> <li>Az Egyesült Államokban 60 a gyári alapértelmezett érték. A nemzetközi gyári alapértelmezett érték 64.</li> </ul>
<b>PCL5 minimális vonalvastagság</b> 1-30 (2*)	Kezdeti minimális leütési szélesség beállítása.
<b>PCLXL minimális vonalvastagság</b> 1-30 (2*)	
<b>A4-es szélesség</b> 198 mm* 203 mm	Az A4-es papírméretben való nyomtatás esetén használandó logikai oldalszélesség beállítása. <b>Megj.:</b> A logikai oldal a fizikai lap azon területe, amelyre az adat nyomtatásra kerül.
<b>CR automatikusan LF után</b> Be Ki*	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan hajtson-e végre egy „kocsi vissza” műveletet a soremelés vezérlőparancs után. <b>Megj.:</b> A „kocsi vissza” művelet parancsot ad a nyomtatónak arra, hogy a kurzort az aktuális sor első pozíciójába állítsa.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>LF automatikusan CR után</b> Be Ki*	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan szűrjön-e be egy soremelést minden „kocsi vissza” vezérlőparancs után.
<b>Tálcák átszámozása</b> [X]. tálcá hozzárendelése	Azt állítja be, hogy a nyomtató olyan más nyomtató-illesztőprogrammal vagy egyedi alkalmazásokkal is működjön-e együtt, amelyek különböző forráshozzárendelés-készleteket használnak egy adott papírforráshoz.
<b>Tálcák átszámozása</b> Gyári beállítások megtekintése	Az egyes papírforrásokhoz hozzárendelt gyári alapértelmezett érték megjelenítése.
<b>Tálcák átszámozása</b> Alapbeállítások visszaállítása	A tálcá összes hozzárendelésének visszaállítása gyári alapértelmezett értékekre.
<b>Nyomatási időtűllépés</b> Ki Be* (90 másodperc)	Beállíthatja, hogy a nyomtató fejezze be a nyomtatási feladatot, ha az megadott ideig készenlétben volt.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## HTML

Menüelem	Leírás
<b>Betűtípus</b> Times*	A HTML-dokumentumok nyomtatásához használandó betűtípus beállítása.
<b>Betűméret</b> 1–255 (12*)	A HTML-dokumentumok nyomtatásához használandó betűméret beállítása.
<b>Arány</b> 1–400% (100*)	A HTML-dokumentumok arányosítása nyomtatáshoz.
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő	A HTML-dokumentumok tájolásának beállítása.
<b>Margóméret</b> 8–255 mm (19*)	A HTML-dokumentumok margójának beállítása.
<b>Háttér</b> Nincs nyomtatás Nyomtatás*	A HTML-dokumentumokban található háttéradatok vagy grafikus elemek nyomtatása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Kép

Menüelem	Leírás
<b>Auto. igazítás</b> Be Ki*	A képhez legjobban illő papírméret és tájolás kiválasztása az elérhető lehetőségek közül. <b>Megj.:</b> Ha a Be beállítást választotta, ez felülírja a képre vonatkozó nagyítási és tájolási beállításokat.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	



Menüelem	Leírás
<b>Megfordítás</b> Ki* Be	Felcseréli a feketét és a fehéret a fekete-fehér képeken. <b>Megj.:</b> Ez a menüpont a GIF és a JPEG formátumú képekre nem lesz érvényes.
<b>Nagyítás</b> Bal f. sarok rögz. Legjobb illesztés* Közepppont rögz. Mag./szél. ig. Magasság igazítása Szélesség igazítása	A kép igazítása úgy, hogy illeszkedjen a nyomtatási területhez. <b>Megj.:</b> Ha az Automatikus kitöltés Be van kapcsolva, a Méretezés értéke automatikusan Legjobb kitöltésre vált.
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő Fordított álló Fordított fekvő	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Papír

### Tálcakonfiguráció

Menüelem	Leírás
<b>Alapértelmezett forrás</b> [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	A papírforrás beállítása az összes nyomtatási feladathoz.
<b>Papírméret/-típus</b> [x]. tálca Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	Az egyes papírforrásokba töltött papír méretének vagy típusának beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Csereméret</b> Ki Statement/A5 Letter/A4 Mindegyik*	Ezzel a funkcióval beállíthat egy papírméretet, amelyet a nyomtató akkor fog használni, ha a papírforrásban nincs a kért méretű papírból. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a Ki beállítást választja, a rendszer felszólítja a felhasználót, hogy töltsse be a megfelelő méretű papírt.</li> <li>• Ha a Statement/A5 beállítást választja, és statement típusú papírt tölt be, a rendszer statement papírra, A5-ös méretben fog nyomtatni, ha pedig A5-ös méretű papírt tölt be, a statement méretű feladatokat is A5-ös méretben fogja nyomtatni.</li> <li>• Ha a Letter/A4 beállítást választja, és letter típusú papírt tölt be, a rendszer letter méretű papírra, A4-es méretben fog nyomtatni, ha pedig A4-es méretű papírt tölt be, a letter méretű feladatokat is A4-es méretben fogja nyomtatni.</li> <li>• Ha a Mindegyik beállítást választja, a rendszer a Letter/A4 beállítást fogja használni.</li> </ul>
<b>MP konfigurálása</b> Kazetta* Kézi Első	A többcélú adagoló viselkedésének meghatározása. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Kazetta a többcélú adagolót állítja be automatikus papírforrásként.</li> <li>• A Kézi csak a kézi adagolású nyomtatási feladatoknál állítja be a többcélú adagolót.</li> <li>• Az Első a többcélú adagolót állítja be elsődleges papírforrásként.</li> </ul>
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Adathordozó-konfiguráció menü

### Univerzális beállítás

Menüelem	Leírás
<b>Mértékegységek</b> Hüvelyk Milliméter	Az univerzális papírmérethez használt mértékegység meghatározása. <b>Megj.:</b> A hüvelyk az USA-beli gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte a milliméter.
<b>Lapszélesség</b> 3,00–14,17 hüvelyk (8,50*) 76–360 mm (216*)	Az univerzális papírméret szélességének beállítása álló tájolás esetén.
<b>Lapmagasság</b> 3,00–14,17 hüvelyk (14*) 76–360 mm (356*)	Az univerzális papírméret magasságának beállítása álló tájolás esetén.
<b>Adagolási irány</b> Rövid oldal* Hosszú oldal	Azt határozza meg, hogy a nyomtató a hosszú vagy a rövid oldal irányából kezdje el felvenni a lapokat. <b>Megj.:</b> A Hosszú oldal lehetőség csak akkor látható, ha a leghosszabb oldal rövidebb, mint a támogatott maximális lapszélesség.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Egyéni beolvasási méretek

Menüelem	Leírás
<b>[x] egyéni beolvasási méret</b> A beolvasási méret neve Szélesség 1–8,5 hüvelyk (8,5*) 25,4-215,9 mm (215,9*) Magasság 1-25 hüvelyk (14*) 25,4-635 mm (355,6*) Tájolás Álló* Fekvő 2 beolvasás oldalanként Ki* Be	A beolvasási méret nevének megadása, valamint a beolvasási beállítások konfigurálása.

## Hordozótípusok

Menüelem	Leírás
Normál papír Fólia Újrahasznosított Címkék Bankpostapapír Boríték Cégjelzéses Előnyomott Színes papír Könnyű Nehéz [x] egyéni típus	Adja meg a betöltött papír anyagát, súlyát és tájolását.

## Másolás

### Másolási alapbeállítások

Menüelem	Leírás
<b>Tartalom típusa</b> Szöveg Szöveg/fénykép* Fénykép Grafikák	A kimeneteli fájl minőségének javítása az eredeti dokumentum tartalmának használatával.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Tartalom forrása</b> Fekete-fehér lézer* Színes lézer Tintasugaras Fénykép/Film Magazin Újság Sajtótermék Egyéb	A kimeneteli fájl minőségének javítása az eredeti dokumentum forrásának használatával.
<b>Oldalak</b> Egyoldalas egyoldalassá* Egyoldalas kétoldalassá Kétold. egyoldalassá Kétold. kétoldalassá	A beolvasás módjának beállítása az eredeti dokumentum alapján.
<b>Elválasztólapok</b> Nincs* Példányok között Feladatok között Oldalak között	Azt határozza meg, hogy a rendszer illesszen-e be üres elválasztólapokat a nyomtatás során.
<b>Elválasztólap forrása</b> [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.
<b>Oldal/lap</b> Ki* 2 álló oldal 4 álló oldal 2 fekvő oldal 4 fekvő oldal	Azt adja meg, hogy az eszköz hány oldalképet nyomtasson a papír egyik oldalára.
<b>Oldalkeretek nyomtatása</b> Ki* Be	Oldalszegély elhelyezése az egyes képek köré, ha egy oldalra több oldalt nyomtat.
<b>Leválogatás</b> Ki [1, 1, 1, 2, 2, 2] Be [1, 2, 1, 2, 1, 2]*	Több példány nyomtatása egymás után.
<b>„Másolás innen” mérete</b>	Az eredeti dokumentum papírméretének beállítása. <b>Megj.:</b> A Letter az egyesült államokbeli gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte az A4.
<b>„Másolás ide” forrása</b> [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló Automatikus méretigazítás	A másolási feladatokhoz tartozó papírforrás megadása.
<b>Sötétség</b> 1 – 9 (5*)	A beolvasott kép sötétségének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Példányszám</b> 1–9999 (1*)	Azt határozza meg, hogy hány fénymásolt példány készüljön.
<b>Fejléc/Lábléc</b> Bal fejléc Középső fejléc Jobb fejléc Bal lábléc Középső lábléc Jobb lábléc	A fejléc és lábléc adatokat határozza meg a beolvasott képen.
<b>Átfedés</b> Bizalmas Másolás Vázlat Sürgős Egyéni Ki*	Háttérnyomat szöveg meghatározása az egyes másolatokon.
<b>Egyéni háttérnyomat</b>	Szöveget adhat meg az Átfedés menü Egyéni lehetőségénél.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

### Haladó képfeldolgozás

Menüelem	Leírás
<b>Színkihagyás</b> Színkihagyás (Nincs*) Alapértelmezett vörös szín küszöbérték (128*) Alapértelmezett zöld szín küszöbérték (128*) Alapértelmezett kék szín küszöbérték (128*)	Meghatározza, hogy a beolvasás során melyik színt kell elhagyni, illetve lehetőséget kínál a színre vonatkozó elhagyási beállítások módosítására.
<b>Kontraszt</b> A tartalomhoz legjobb* 0-5	A beolvasott kép kontrasztjának beállítása.
<b>Háttér-eltávolítás</b> Háttérérzékelés (Tartalomalapú*) Szint (0*)	Eltávolítja a háttérszínt vagy képzajt az eredeti dokumentumból. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Tartomalapú lehetőség eltávolítja a háttérszínt az eredeti dokumentumból.</li> <li>A Fix lehetőség eltávolítja a képzajt a fényképről.</li> </ul>
<b>Automatikus középre igazítás</b> Ki* Be	A tartalom középre igazítása az oldalon.
<b>Kép tükrözése</b> Ki* Be	Tükröképet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Inverz kép</b> Ki* Be	Negatív képet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Árnyék részletei</b> -4 – 4 (0*)	Az árnyék részleteinek beállítása az eredeti dokumentumban.
<b>Beolvasás széltől szelig</b> Ki* Be	Az eredeti dokumentum beolvasása széltől szelig.
<b>Élesség</b> 1–5 (3*)	A beolvasott kép élességének beállítása
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Rendszergazdai beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Átlátszószági elválasztók</b> Ki Be*	Üres oldalak beillesztése a fotópapírok közé.
<b>Prioritási másolatok engedélyezése</b> Ki Be*	Nyomatási feladat félbeszakítása másolatok készítéséhez.
<b>Egyéni feladat beolvasása</b> Ki* Be	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy az eredeti dokumentumok első készletét a megadott beállításokkal olvassa be, majd a következő készletet ugyanazokkal vagy más beállításokkal olvassa be. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Mentés engedélyezése parancsiként</b> Ki Be*	A másolási beállítások mentése parancsiként.
<b>Minta másolás</b>	Egy mintapéldány kinyomtatásával ellenőrzi a minőséget, és csak ezután nyomtatja ki a többi példányt.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Fax

### Fax mód

Menüelem	Leírás
<b>Fax mód</b> Fax Faxkiszolgáló Letiltva	Válasszon ki egy faxolási üzemmódot. <b>Megj.:</b> A nyomtatómodellől függően változhatnak a gyári alapértelmezett beállítások.

## Fax beállítása

### Általános faxbeállítások

Menüelem	Leírás
<b>Faxnév</b>	A faxkészülék azonosítására szolgál.
<b>Faxszám</b>	A faxszám azonosítására szolgál.
<b>Faxazonosító</b> Faxnév Faxszám*	A fax címzettjeinek értesítése az Ön faxának nevééről és számáról.
<b>Kézi faxolás engedélyezve</b> Be Ki*	A nyomtató beállítása kézi faxküldésre. <b>Megj.:</b> A beérkező faxok fogadásához és a faxszámok tárcsázásához használjon hagyományos telefonvonalat.
<b>Memóriahasználat</b> Összes fogadott Legtöbbet fogadott Egyenlő* Majdnem elküldött Összes elküldött	A belső nyomtatómemória mennyiségének beállítása a faxküldéshez. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem megakadályozza a memóriapufferelést, valamint a sikertelen faxküldést.
<b>Faxok törlése</b> Engedélyezett* Nem engedélyezett	A kimenő faxok küldés előtti, illetve a beérkező faxok nyomtatás előtti törlésére szolgál.
<b>Hívófél-azonosító</b> Ki Be* Alternatív	A faxot küldő személy telefonszámának megjelenítése. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha több hívóazonosító-minta támogatott, és a Fax mód Analóg értékre van állítva.
<b>Faxszám maszkolása</b> Ki* Balról Jobbról	A kimenő faxszám maszkolásának formátuma.
<b>Maszkolandó számjegyek</b> 0-58 (0)*	Megadja egy kimenő faxszám maszkolandó számjegyeinek a darabszámát.
<b>Vonal csatlakoztatva érzékelés engedélyezése</b> Be* Ki	A telefonvonal és a nyomtató közötti kapcsolat ellenőrzése. <b>Megj.:</b> Az ellenőrzést a nyomtató bekapcsolása, és a hívások indítása előtt kell elvégezni.
<b>Mellék használatának megállapítása</b> Be Ki*	Azt segít ellenőrizni, hogy a telefonvonalat nem használja-e valamilyen másik eszköz, például egy másik telefon. <b>Megj.:</b> A nyomtató a bekapcsolást követően folyamatosan ellenőrzi a menüelemet.
<b>Faxkompatibilitás optimalizálása</b>	A nyomtató faxolási funkciójának optimalizálása a más faxokkal való együttműködés érdekében.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Faxtovábbítás</b> Analóg* etherFAX Nincs HTTPS fax	Állítsa be a faxküldés módját.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Faxküldési beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Felbontás</b> Normál* Finomítás Szuperfinom Ultrafinom	A beolvasott kép felbontásának beállítása. <b>Megj.:</b> A magasabb felbontás megnöveli a faxátvitel idejét és nagyobb memória szükséges hozzá.
<b>Eredeti méret</b> [Papírméreték listája]	Az eredeti dokumentum méretének megadása. <b>Megj.:</b> A Vegyes méretek az egyesült államokbeli a gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte az A4.
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő	Az eredeti dokumentum tájolásának megadása.
<b>Oldalak</b> Ki* Hosszú oldal Rövid oldal	A szöveg és a grafikus elemek oldaltájolásának beállítása kétoldalas dokumentum beolvasása esetén.
<b>Tartalom típusa</b> Szöveg* Szöveg/fénykép Fénykép Grafikák	A kimeneteli fájl minőségének javítása az eredeti dokumentum tartalmának használatával.
<b>Tartalom forrása</b> Fekete-fehér lézer* Színes lézer Tintasugaras Fénykép/Film Magazin Újság Sajtótermék Egyéb	A kimeneteli fájl minőségének javítása az eredeti dokumentum forrásának használatával.
<b>Sötétség</b> 1-9 (5)*	A beolvasott kép sötétségének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	



Menüelem	Leírás
<b>PABX mögött</b> Ki* Be	Beállíthatja, hogy a nyomtató a tárcsahangra való várakozás nélkül tárcsázza a faxszámot. <b>Megj.:</b> A Private Automated Branch Exchange (PABX) egy olyan telefonhálózat, amely egy egyedi hozzáférési kóddal lehetővé teszi a vonal biztosítását kívülről jövő hívások esetén.
<b>Hívás módja</b> Hangfrekvencia* Impulzus	A ki- és bejövő faxok tárcsázási módjának megadása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

### Haladó képfeldolgozás

Menüelem	Leírás
<b>Színegyensúly</b> -4 – 4 (0*)	Az egyes színekhez használt festék mennyiségének beállítása.
<b>Színkihagyás</b> Nincs* Vörös Zöld Kék <b>Alapértelmezett vörös szín küszöbérték</b> 0–255 (128*) <b>Alapértelmezett zöld szín küszöbérték</b> 0–255 (128*) <b>Alapértelmezett kék szín küszöbérték</b> 0–255 (128*)	Azt határozza meg, hogy a beolvasás során melyik színt kell elhagyni, illetve lehetőséget kínál a színre vonatkozó elhagyási beállítások módosítására.
<b>Kontraszt</b> A tartalomhoz legjobb* 0 1 2 3 4 5	A kimenet kontrasztjának beállítása.
<b>Háttér-eltávolítás</b> Háttér érzékelése Tartalomalapú* Fix Szint -4 – 4 (0*)	Megadja, hogy a háttér mennyire látszódjék a beolvasott képen. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha el szeretné távolítani az eredeti dokumentum háttérszínét, állítsa a Háttér érzékelését Tartalomalapúra.</li> <li>Ha zajt szeretne eltávolítani egy fényképről, állítsa a Háttér érzékelését Fixre.</li> </ul>
<b>Kép tükrözése</b> Ki* Be	Tükröképet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Inverz kép</b> Ki* Be	Negatív képet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Árnyék részletei</b> -4 – 4 (0*)	Megadja, hogy az árnyékok mennyire részletesen jelenjenek meg a beolvasott képen.
<b>Beolvasás széltől szélig</b> Ki* Be	Engedélyezze az eredeti dokumentum széltől szélig tartó beolvasását.
<b>Élesség</b> 1-5 (3)*	A beolvasott kép élességének beállítása.
<b>Hőmérséklet</b> -4 – 4 (0*)	Meghatározza, hogy hűvösebb vagy melegebb színű legyen az eredmény.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

### Rendszergazdai beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Automatikus újrarahívás</b> 0-9 (5)*	Az újrarahívások számának beállítása a fogadó faxkészülékek aktivitási szintje alapján.
<b>Újrarahívás gyakorisága</b> 1-200 perc (3*)	Az újrarahívások között eltelt idő növelésével a sikeres faxküldés esélye is nő.
<b>ECM bekapcsolása</b> Ki Be*	Engedélyezze a hibajavító üzemmódot (ECM) faxműveletek esetén. <b>Megj.:</b> Az ECM felismeri és kijavítja a vonalrecsegés és gyenge jelerősség okozta hibákat a faxátviteli folyamat során.
<b>Faxszkennelés engedélyezése</b> Ki Be*	A nyomtatón beolvasott dokumentumok faxolása.
<b>Faxoláshoz használt illesztőprogram</b> Ki Be*	Engedélyezze, hogy a nyomtató illesztőprogramja faxolási feladatokat küldjön.
<b>Mentés engedélyezése parancsikonként</b> Ki Be*	Faxszámok mentése gyorstárcsázó számokként a nyomtatóban.
<b>Max. sebesség</b> 33600* 14400 9600 4800 2400	A faxküldés maximális sebességének beállítása.
<b>Egyéni feladat beolvasása</b> Ki* Be	Egyéni feladat beolvasásának bekapcsolása alapértelmezésben. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Beolvasási előnézet</b> Ki* Be	Beolvasási előnézet megjelenítése a kijelzőn. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Színes faxszkennelés engedélyezése</b> Kikapcs. alapértelmezésben* Alapértelmezés szerint bekapcsolva Soha ne használja Mindig használja	Színes faxbeolvasás engedélyezése
<b>Színes faxok auto. átalakítása fekete-fehérré</b> Ki Be*	A kimenő faxok fekete-fehérré alakítása.
<b>Erősítse meg a faxszámot</b> Ki* Be	Azt határozza meg, hogy a rendszer kérje-e meg a felhasználót a faxszám megerősítésére.
<b>Tárcsázási előtag</b>	Tárcsázási előtag beállítása.
<b>Előtagtárcsázási szabályok</b> [x] előtagra vonatkozó szabály	Előtagtárcsázási szabály létrehozása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Faxfogadási beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Várakozó faxfeladat</b> Nincs* Festék Festékkazetta és kellékek	Eltávolítja azokat a faxfeladatokat, amelyek külön, rendelkezésre nem álló erőforrásokat igényelnek a nyomtatási sorból.
<b>Csengések a válaszig</b> 1-25 (3)*	Azt határozza meg, hogy hányat csörögjön az eszköz, ha fax érkezik be.
<b>Aut. kicsinyítés</b> Be* Ki	Beérkező faxok méretének igazítása az oldalhoz.
<b>Papírforrás</b> [x]. tálca Többcélú adagoló Auto*	A beérkező faxok nyomtatásához használt papírforrás beállítása.
<b>Oldalak</b> Be Ki*	Nyomtatás a papír mindkét oldalára.
<b>Elválasztólapok</b> Nincs* Feladat előtt Feladat után	Azt határozza meg, hogy a rendszer illesszen-e be üres elválasztólapokat a nyomtatás során.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Elválasztólap forrása</b> [x]. tábla (*) Többcélú adagoló	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.
<b>Kimeneti rekesz</b> Normál rekesz* [X]. rekesz	Kimeneti rekesz beállítása a fogadott faxokhoz.
<b>Fax lábléce</b> Be Ki*	Az átviteli adatokat a beérkező fax oldalainak aljára nyomtatja.
<b>Faxlábléc időbélyegző</b> Fogadás* Nyomtatás	Az időbélyegzőket a beérkező fax oldalainak aljára nyomtatja.
<b>Faxok tartása</b> Függő faxok üzemmód Ki* Mindig bekapcsolva Kézi Ütemezett	Lehetővé teszi a nyomtató számára, hogy visszatartsa a beérkezett faxok nyomtatását, amíg azok tartása megszűnik.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

### Rendszergazdai beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Faxfogadás engedélyezése</b> Be* Ki	A nyomtató beállítása a faxok fogadására.
<b>Színes faxok fogadásának engedélyezése</b> Be* Ki	A nyomtató beállítása színes faxok fogadására.
<b>Hívófél-azonosító engedélyezése</b> Be* Ki	A beérkező fax feladóhoz tartozó telefonszám megjelenítése.
<b>Névtelen fax tiltása</b> Be Ki*	Az állomásazonosítót vagy faxazonosítót nem tartalmazó eszközökről érkező faxok tiltása.
<b>Tiltott faxszámok listája</b> Tiltott faxszám hozzáadása	A tiltani kívánt telefonszámok beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Válasz bekapcsolva</b> Minden csengés* Csak az egycsengéses Csak a kétcsengéses Csak a háromcsengéses Csak az egy- vagy kétcsengéses Csak az egy- vagy háromcsengéses Csak a két- vagy háromcsengéses	Egyedi csengőhang beállítása a beérkező faxokhoz.
<b>Automatikus válasz</b> Be* Ki	A nyomtató beállítása a faxok automatikus fogadására.
<b>Kézi válaszkód</b> 0-9 (9)*	Írjon be kézzel egy kódot a faxok fogadásához a telefon numerikus billentyűzetén. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ezt a menüelemet abban az esetben kell használni, ha a nyomtató telefontal osztozik a vonalon.</li> <li>Ezt a menüelemet abban az esetben kell használni, ha a nyomtató be van állítva a faxok manuális fogadására.</li> </ul>
<b>Fax továbbítása</b> Nyomtatás* Nyomtatás és továbbítás Tovább	A beérkező faxok továbbítási módjának beállítása.
<b>Továbbítás ide:</b> Cél: [x] Típus Hivatkozás száma	A beérkező faxok továbbítási célhelyének beállítása.
<b>Megerősítő e-mail</b>	Megerősítő e-mail küldése sikeres faxtovábbítás esetén. <b>Megj.:</b> Az e-mailt csak akkor küldi el a rendszer, ha a továbbítás FTP vagy hálózati megosztás típusú célhelyre történik.
<b>Max. sebesség</b> 33600* 14400 9600 4800 2400	A faxátvitel maximális sebességének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Fax fedőlap

Menüelem	Leírás
<b>Fax fedőlap</b> Kikapcs. alapértelmezésben* Alapértelmezés szerint bekapcsolva Soha ne használja Mindig használja	A fax fedőlapjára vonatkozó beállítások megadása.
<b>Címzett megjelenítése</b> Ki* Be	
<b>Feladó megjelenítése</b> Ki* Be	
<b>Feladó</b>	
<b>Befoglalás üzenetmezőbe</b> Ki* Be	
<b>Üzenet:</b>	
<b>Logó beillesztése</b> Ki* Be	
<b>[x] lábléc beillesztése</b> Ki* Be	
<b>[x] lábléc</b>	
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) jelöli az alapértelmezett gyári beállításokat.	

## Faxnaplózási beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Átviteli napló gyakorisága</b> Mindig* Soha Csak hiba esetén	Az átviteli napló létrehozási gyakoriságának beállítása.
<b>Átviteli napló tevékenység</b> Nyomtatás Ki Be* E-mail Ki* Be	Napló nyomtatása vagy küldése e-mailben a sikeresen elküldött faxok és az átviteli hibák esetén.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Fogadási hiba naplója</b> Soha nincs nyomtatás* Nyomtatás hiba esetén	Napló nyomtatása faxfogadási hiba esetén.
<b>Naplók automatikus nyomtatása</b> Be* Ki	Napló nyomtatása minden faxos tevékenység esetén.
<b>Naplópapír forrása</b> Tálca [x] (1*) Többcélú adagoló	Megadja a naplók nyomtatásához használt papír forrását.
<b>Naplók megjelenítése</b> Távoli fax neve* Tárcsázott szám	A feladó azonosítása a távoli fax neve vagy a faxszám alapján.
<b>Feladatnapló engedélyezése</b> Be* Ki	Az összes faxfeladat összegzésének megtekintése.
<b>Hívásnapló engedélyezése</b> Be* Ki	A fax tárcsázási előzményeinek megtekintése.
<b>Napló kimeneti rekesze</b> Normál rekesz* [x]. rekesz	Megadja, hogy a nyomtatott naplók melyik kimeneti rekeszbe kerüljenek.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Hangszóró-beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Hangszórómód</b> Mindig ki Mindig bekapcsolva Kapcsolódásig bekapcsolva*	A faxhangszóró üzemmódjának beállítása.
<b>Kihangosító hangereje</b> Alacsony* Közepes Magas	A faxhangszóró hangerejének módosítása.
<b>Csengetési hangerő</b> Ki Be*	A csengetési hangerő beállításának engedélyezése.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Faxkiszolgáló beállítása

### Általános faxbeállítások

Menüelem	Leírás
<b>Címjegyzék formátuma</b>	A fax címzettjének megadása. <b>Megj.:</b> Ha faxszámot szeretne használni, írja be a kettőskereszt (#) karaktert, és írja utána a számot.
<b>Válaszcím</b>	A faxoláshoz használatos válaszadási cím megadása.
<b>Tárgy</b>	A fax tárgyának megadása, és az üzenet megkomponálása.
<b>Üzenet</b>	
<b>Analóg fogadás engedélyezése</b> Ki* Be	A nyomtató beállítása analóg faxok fogadására.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) jelöli az alapértelmezett gyári beállításokat.	

### Faxkiszolgáló e-mail-beállításai

Menüelem	Leírás
<b>E-mail SMTP-kiszolgáló használata</b> Ki Be*	A faxkiszolgáló e-mail-beállításainak konfigurálásakor használja az e-mail SMTP-kiszolgálót.
<b>Elsődleges SMTP-átjáró</b>	Adja meg az e-mail küldéshez használt elsődleges Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) kiszolgáló IP-címét vagy állomásnevét.
<b>Elsődleges SMTP-átjáró port</b> 1-65535 (25*)	Adja meg az elsődleges SMTP-kiszolgáló portszámát.
<b>Másodlagos SMTP-átjáró</b>	Adja meg a másodlagos vagy tartalék SMTP-kiszolgáló kiszolgálói IP-címét vagy állomásnevét.
<b>Másodlagos SMTP-átjáró port</b> 1-65535 (25*)	Adja meg a másodlagos vagy tartalék SMTP-kiszolgáló kiszolgálói portszámát.
<b>SMTP időtúllépés</b> 5-30 (30*)	Azt az időtartamot adja meg, amelynek elteltével a nyomtató megszakítja a kapcsolatot, ha az SMTP-kiszolgáló nem válaszol.
<b>Válaszcím</b>	A faxoláshoz használatos válaszadási cím megadása.
<b>Alapértelmezett SMTP-válaszcím használata mindig</b> Ki* Be	A faxoláshoz használatos SMTP válaszadási cím megadása.
<b>SSL/TLS használata</b> Letiltva* Egyeztetés Szükséges	Azt határozza meg, hogy a rendszer titkosított kapcsolat segítségével küldje-e el a faxokat.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	



Menüelem	Leírás
<b>Megbízható tanúsítvány kérése</b> Ki Be*	Azt határozza meg, hogy a rendszer kérjen-e megbízható tanúsítványt az SMTP-kiszolgálóhoz való hozzáféréshez.
<b>SMTP-kiszolgáló hitelesítése</b> Nem szükséges hitelesítés* Bejelentkezés / normál NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Az SMTP-kiszolgáló hitelesítési típusának beállítása.
<b>Eszköz által kezdeményezett e-mail</b> Nincs* Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata	Azt határozza meg, hogy kérjen-e a rendszer hitelesítő adatokat az eszköz által kezdeményezett e-mailek esetében.
<b>Felhasználó által kezdeményezett e-mail</b> Nincs* Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata Munkamenet felhasználói azonosítójának és jelszavának használata Munkafolyam e-mail cím és jelszó haszn. Azonosító adatok bekérése	Azt határozza meg, hogy kérjen-e a rendszer hitelesítő adatokat a felhasználók által kezdeményezett e-mailek esetében.
<b>Active Directory eszköz hitelesítő használata</b> Ki* Be	Ezzel a funkcióval engedélyezheti a felhasználói hitelesítő adatok és a csoportcélok használatát az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozáshoz.
<b>Eszköz felhasználói azonosítója</b>	Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozáshoz használandó felhasználói azonosítót és jelszót határozza meg.
<b>Eszköz jelszava</b>	
<b>Kerberos 5 TARTOMÁNY</b>	A Kerberos 5 hitelesítési protokoll tartományának meghatározására szolgál.
<b>NTLM-tartomány</b>	Az NTLM biztonsági protokoll tartománynevének meghatározására szolgál.
<b>„Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva.” hiba letiltása</b> Ki* Be	„Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva” hiba elrejtése.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Faxkiszolgáló beolvasási beállításai

Menüelem	Leírás
<b>Képformátum</b> PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	A beolvasott kép fájlformátumának kiválasztása.
<b>Tartalom típusa</b> Szöveg* Szöveg/fénykép Fénykép Grafikák	A kimeneteli fájl minőségének javítása az eredeti dokumentum tartalmának használatával.
<b>Tartalom forrása</b> Fekete-fehér lézer* Színes lézer Tintasugaras Fénykép/Film Magazin Újság Sajtótermék Egyéb	A kimeneteli fájl minőségének javítása az eredeti dokumentum forrásának használatával.
<b>Faxfelbontás</b> Normál* Finomítás Szuperfinom Ultrafinom	A faxok felbontásának beállítása.
<b>Oldalak</b> Ki* Rövid oldal Hosszú oldal	A szöveg és a grafikus elemek oldaltájolásának beállítása kétoldalas dokumentum beolvasása esetén.
<b>Sötétség</b> 1–9 (5*)	A nyomtatott anyag sötétségének beállítása.
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.
<b>Eredeti méret</b> [Papírméreték listája]	Az eredeti dokumentum papírméretének beállítása. <b>Megj.:</b> A Vegyes méretek az egyesült államokbeli a gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte az A4.
<b>Többoldalas TIFF használata</b> Ki Be*	Lehetővé teszi a választást az egyoldalas és a többoldalas TIFF-fájlok között.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

# E-mail

## E-mail beállítása

Menüelem	Leírás
<b>Elsődleges SMTP-átjáró</b>	Adja meg az e-mail küldéshez használt elsődleges SMTP-kiszolgáló IP-címét vagy állomásnevét.
<b>Elsődleges SMTP-átjáró port</b> 1-65535 (25*)	Adja meg az elsődleges SMTP-kiszolgáló portszámát.
<b>Másodlagos SMTP-átjáró</b>	Adja meg a másodlagos vagy tartalék SMTP-kiszolgáló kiszolgálói IP-címét vagy állomásnevét.
<b>Másodlagos SMTP-átjáró port</b> 1-65535 (25*)	Adja meg a másodlagos vagy tartalék SMTP-kiszolgáló kiszolgálói portszámát.
<b>SMTP időtűllépés</b> 5-30 másodperc (30*)	Azt az időtartamot adja meg, amelynek elteltével a nyomtató megszakítja a kapcsolatot, ha az SMTP-kiszolgáló nem válaszol.
<b>Válaszcím</b>	Válaszcím megadása az e-mailben.
<b>Alapértelmezett SMTP-válaszcím használata mindig</b> Be* Ki	Mindig használja az alapértelmezett válaszadási címet az SMTP-kiszolgálóban.
<b>SSL/TLS használata</b> Letiltva* Egyeztetés Szükséges	Azt határozza meg, hogy a rendszer titkosított kapcsolat segítségével küldje-e el az e-maileket.
<b>Megbízható tanúsítvány kérése</b> Ki Be*	Kérjen megbízható tanúsítványt az SMTP-kiszolgálóhoz való hozzáféréshez.
<b>SMTP-kiszolgáló hitelesítése</b> Nem szükséges hitelesítés* Bejelentkezés / normál NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Az SMTP-kiszolgáló hitelesítési típusának beállítása.
<b>Eszköz által kezdeményezett e-mail</b> Nincs* Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata	Azt határozza meg, hogy kérjen-e a rendszer hitelesítő adatokat az eszköz által kezdeményezett e-mailek esetében.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Felhasználó által kezdeményezett e-mail</b> Nincs* Az eszköz SMTP-belépési adatainak használata Munkamenet felhasználói azonosítójának és jelszavának használata Munkafolyam e-mail cím és jelszó haszn. Azonosító adatok bekérése	Azt határozza meg, hogy kérjen-e a rendszer hitelesítő adatokat a felhasználók által kezdeményezett e-mailek esetében.
<b>Active Directory eszköz hitelesítő használata</b> Ki* Be	Ezzel a funkcióval engedélyezheti a felhasználói hitelesítő adatok és a csoportmegjelölések használatát az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozáshoz.
<b>Eszköz felhasználói azonosítója</b>	Az SMTP-kiszolgálóhoz való csatlakozáshoz használandó felhasználói azonosítót és jelszót határozza meg.
<b>Eszköz jelszava</b>	
<b>Kerberos 5 TARTOMÁNY</b>	A Kerberos 5 hitelesítési protokoll tartományának meghatározására szolgál.
<b>NTLM-tartomány</b>	Az NTLM biztonsági protokoll tartománynevének meghatározására szolgál.
<b>„Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva.” hiba letiltása</b> Ki* Be	„Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva” hiba elrejtése.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## E-mail alapbeállítások

Menüelem	Leírás
<b>Tárgy:</b>	Az e-mail tárgyának megadása, és az üzenet megkomponálása.
<b>Üzenet:</b>	
<b>Fájlnev</b>	A beolvasott dokumentum fájlnevének megadása.
<b>Formátum</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) CSV (.csv)	A beolvasott dokumentum fájlformátumának meghatározása. <b>Megj.:</b> A menüelemek a nyomtatómodellől függően változhatnak.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Globális OCR-beállítások</b> Felismert nyelvek Auto. elforg. Fekete pontok eltávolítása Autom. kontr. jav.	Az optikai karakterfelismerés (OCR) beállításainak konfigurálása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha megvásárolt és telepített egy OCR megoldást.
<b>PDF-beállítások</b> PDF-verzió (1.5*) Archív változat (A-1a*) Nagymértékben tömörített (Ki*) Biztonságos (Ki*) Archiválás (PDF/A) (Ki*)	A beolvasott dokumentum PDF-beállításainak konfigurálása. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az Archív változat és az Archiválás (PDF/A) csak akkor támogatott, ha a PDF-verzió 1.4-re van beállítva.</li> <li>• A Nagymértékben tömörített menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.</li> </ul>
<b>Tartalom típusa</b> Szöveg Szöveg/fénykép* Fénykép Grafikák	A kimeneti eredmény javítása az eredeti dokumentum tartalomtípusa alapján.
<b>Tartalom forrása</b> Fekete-fehér lézer* Színes lézer Tintasugaras Fénykép/Film Magazin Újság Sajtótermék Egyéb	A kimeneteli eredmény javítása az eredeti dokumentum tartalomforrása alapján.
<b>Színes</b> Fekete-fehér Szürkeárnyalatos Színes* Automatikus	A nyomtató beállítása, hogy színesben vagy fekete-fehérben rögzítse a fájl tartalmát.
<b>Felbontás</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	A beolvasott kép felbontásának beállítása.
<b>Sötétség</b> 1-9 (5)*	A beolvasott kép sötétségének beállítása.
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő	Az eredeti dokumentum tájolásának megadása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Eredeti méret</b> Vegyes méretek*	Az eredeti dokumentum papírméretének beállítása.
<b>Oldalak</b> K* Rövid oldal Hosszú oldal	Az eredeti dokumentum tájolásának meghatározása a dokumentum mindkét oldalának beolvasása esetén.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

### Haladó képfeldolgozás

Menüelem	Leírás
<b>Színegyensúly</b> Ciánkék (0*) Bíbor (0*) Sárga (0*)	A ciánkék, bíbor és sárga színintenzitásának beállítása.
<b>Színkihagyás</b> Színkihagyás Nincs* Vörös Zöld Kék Alapértelmezett vörös szín küszöbérték 0–255 (128*) Alapértelmezett zöld szín küszöbérték 0–255 (128*) Alapértelmezett kék szín küszöbérték 0–255 (128*)	Azt határozza meg, hogy a beolvasás során melyik színt kell elhagyni, illetve lehetőséget kínál a színre vonatkozó elhagyási beállítások módosítására.
<b>Au. színérzékelés</b> Színérzékenység 1-9 (5)* Ter. érzékenység 1-9 (5)* E-mail bitmélysége 1 bites* 8 bites Minimális beolvasási felbontás 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi*	Az automatikus színérzékelés beállításának megadása.
<b>JPEG minőség</b> A tartalomhoz legjobb* 5-95	A beolvasott kép JPEG-minőségének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Kontraszt</b> A tartalomhoz legjobb* 0-5	A beolvasott kép kontrasztjának beállítása.
<b>Háttér-eltávolítás</b> Háttér érzékelése Tartalomalapú* Fix Szint: - 4–4 (0*)	Eltávolítja a háttérszintet vagy képzajt az eredeti dokumentumból. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Tartalomalapú lehetőség eltávolítja a háttérszintet az eredeti dokumentumból.</li> <li>• A Fix lehetőség eltávolítja a képzajt a fényképről.</li> </ul>
<b>Kép tükrözése</b> Ki* Be	Tükröképet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Inverz kép</b> Ki* Be	Negatív képet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Árnyék részletei</b> -4 – 4 (0*)	Az árnyék részleteinek beállítása a beolvasott képen.
<b>Beolvasás széltől szélig</b> Ki* Be	Az eredeti dokumentum beolvasása széltől szélig.
<b>Élesség</b> 1-5 (3)*	A beolvasott kép élességének beállítása.
<b>Hőmérséklet</b> -4 – 4 (0*)	Az eredeti dokumentum kékebb vagy vörösebb kimenetét hozza létre.
<b>Üres oldalak</b> Üres oldal eltávolítása (Ne távolítsa el*) Üres oldal érzékelése (5*)	A beolvasások érzékenységét állítja be az üres oldalakhoz viszonyítva az eredeti dokumentumban.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Rendszergazdai beállítások

Menüelem	Leírás
<b>E-mailek maximális mérete</b> 0-65535 (0)*	Az egyes e-mailek esetében megengedett maximális fájl méret beállítása.
<b>Méret-hibaüzenet</b>	Itt azt választhatja ki, hogy milyen hibaüzenetet küldjön a nyomtató, ha az e-mail meghaladja a megengedett fájl méretet. <b>Megj.:</b> Legfeljebb 1024 karaktert írhat be.
<b>Célok korlátozása</b>	Ezzel beállíthat egy tartománynévlistát, és megadhatja, hogy a rendszer csak ezekre engedélyezze az e-mailek küldését. <b>Megj.:</b> Az egyes tartományneveket vesszővel elválasztva adja meg.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Más. küld. nekem</b> Soha ne jelenjen meg! Alapértelmezés szerint bekapcsolva Kikapcs. alapértelmezésben Mindig bekapcsolva	Elküldi az e-mail másolatát Önnek is.
<b>Csak saját e-mailek engedélyezése</b> Ki* Be	Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató csak Önnek küldjön e-maileket.
<b>A Másolatot kap: (cc:)/Titkos másolat: (bcc:) használata</b> Ki* Be	A „másolatot kap” és a „titkos másolat” funkciók engedélyezése az e-mailekben.
<b>Többoldalas TIFF használata</b> Ki Be*	Egyetlen TIFF-fájlban több TIFF-kép beolvasásának engedélyezése.
<b>TIFF-tömörítés</b> JPEG LZW*	A TIFF-fájlok tömörítési típusának meghatározása.
<b>Szöveg mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (75)*	A beolvasás alatt lévő tartalomban található szöveg minőségének beállítása.
<b>Szöveg/fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (75)*	A beolvasás alatt lévő tartalomban található szöveg és fénykép minőségének beállítása.
<b>Fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (50)*	A beolvasás alatt lévő fényképben található szöveg minőségének beállítása.
<b>Automatikus lapadagoló ferdeségének igazítása</b> Ki* Be	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy kiigazítsa az automatikus lapadagolóból beolvasott dokumentumok képeinek ferdeségét.
<b>Átviteli napló</b> Napló nyomtatása* Ne nyomtasson naplót Csak a hibák ny.	Átviteli napló nyomtatása e-mail beolvasásokhoz.
<b>Naplópapír forrása</b> [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló	Az e-mail naplók nyomtatásához használt papír forrásának megadása.
<b>Egyéni feladat beolvasása</b> Ki* Be	A nyomtató beállítása úgy, hogy az eredeti dokumentumok első készletét a megadott beállításokkal, majd a következő készletet ugyanazokkal vagy más beállításokkal olvassa be. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Beolvasási előnézet</b> Ki Be*	Az eredeti dokumentum beolvasási előnézetének megjelenítése. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	



Menüelem	Leírás
<b>Mentés engedélyezése parancsikonként</b> Ki Be*	E-mail cím mentése parancsikonként.
<b>A következő formában küldött e-mail képek</b> Melléklet* Webes kapcsolat	Az e-mailben szereplő képek küldési módjának meghatározása.
<b>E-mail adatok visszaállítása a küldés után</b> Ki Be*	A Címzett, Tárgy, Üzenet és Fájlnev mezők visszaállítása az alapértelmezett értékekre e-mail küldés után.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Webes kapcsolat beállítása

Menüelem	Leírás
<b>Kiszolgáló</b>	Az e-mailbe beillesztett képeket tároló kiszolgáló hitelesítési adatainak meghatározása.
<b>Bejelentkezés</b>	
<b>Jelszó</b>	
<b>Útvonal</b>	
<b>Fájlnev</b>	
<b>Webes kapcsolat</b>	

## FTP

### FTP alapbeállítások

Menüelem	Leírás
<b>Formátum</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) CSV (.csv)	A beolvasott kép fájlformátumának kiválasztása. <b>Megj.:</b> A menüelemek a nyomtatómodelltől függően változhatnak.
<b>Globális OCR-beállítások</b> Felismert nyelvek Auto. elforg. Fekete pontok eltávolítása Autom. kontr. jav.	Az optikai karakterfelismerés (OCR) beállításainak konfigurálása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha megvásárolt és telepített egy OCR megoldást.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>PDF-beállítások</b> PDF-verzió (1.5*) Archív változat (A-1a*) Nagymértékben tömörített (Ki*) Biztonságos (Ki*) Archiválás (PDF/A) (Ki*)	A beolvasott kép PDF-beállításainak konfigurálása.  <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az Archív változat és az Archiválás (PDF/A) csak akkor támogatott, ha a PDF-verzió 1.4-re van beállítva.</li> <li>• A Nagymértékben tömörített menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.</li> </ul>
<b>Tartalom típusa</b> Szöveg Szöveg/fénykép* Fénykép Grafikák	A kimeneti eredmény javítása az eredeti dokumentum tartalomtípusa alapján.
<b>Tartalom forrása</b> Fekete-fehér lézer* Színes lézer Tintasugaras Fénykép/Film Magazin Újság Sajtótermék Egyéb	A kimeneteli eredmény javítása az eredeti dokumentum tartalomforrása alapján.
<b>Színes</b> Fekete-fehér Szürkeárnyalatos Színes* Automatikus	A nyomtató beállítása, hogy színesben vagy fekete-fehérben rögzítse a fájl tartalmát.
<b>Felbontás</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	A beolvasott kép felbontásának beállítása.
<b>Sötétség</b> 1-9 (5)*	A beolvasott kép sötétségének beállítása.
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő	Az eredeti dokumentum tájolásának megadása.
<b>Eredeti méret</b> Vegyes méretek*	Az eredeti dokumentum papírméretének beállítása.
<b>Oldalak</b> Ki* Hosszú oldal Rövid oldal	A tájolás meghatározása a dokumentum mindkét oldalának beolvasása esetén.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Fájlnév</b>	A beolvasott kép fájlnevének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Haladó képfeldolgozás

Menüelem	Leírás
<b>Színegyensúly</b> Ciánkék (0*) Bíbor (0*) Sárga (0*)	A ciánkék, bíbor és sárga színintenzitásának beállítása.
<b>Színkihagyás</b> Színkihagyás Nincs* Vörös* Zöld* Kék* Alapértelmezett vörös szín küszöbérték 0–255 (128*) Alapértelmezett zöld szín küszöbérték 0–255 (128*) Alapértelmezett kék szín küszöbérték 0–255 (128*)	Azt határozza meg, hogy a beolvasás során melyik színt kell elhagyni, illetve lehetőséget kínál a színre vonatkozó elhagyási beállítások módosítására.
<b>Au. színérzékelés</b> Színérzékenység 1-9 (5)* Ter. érzékenység 1-9 (5)* FTP bitmélysége 1 bites* 8 bites Minimális beolvasási felbontás 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi*	Az automatikus színérzékelés beállításának megadása.
<b>JPEG minőség</b> A tartalomhoz legjobb* 5-95	A beolvasott kép JPEG-minőségének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Kontraszt</b> A tartalomhoz legjobb* 0 1 2 3 4 5	A beolvasott kép kontrasztjának beállítása.
<b>Háttér-eltávolítás</b> Háttér érzékelése Tartalomalapú* Fix Szint: -4 – 4 (0*)	Eltávolítja a háttérszínt vagy képzajt az eredeti dokumentumból. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Tartalomalapú lehetőség eltávolítja a háttérszínt az eredeti dokumentumból.</li> <li>• A Fix lehetőség eltávolítja a képzajt a fényképről.</li> </ul>
<b>Kép tükrözése</b> Ki* Be	Tükröképet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Inverz kép</b> Ki* Be	Negatív képet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Árnyék részletei</b> -4 – 4 (0*)	Az árnyék részleteinek beállítása a beolvasott képen.
<b>Beolvasás szélőtől szélíg</b> Ki* Be	Engedélyezze az eredeti dokumentum szélőtől szélíg tartó beolvasását.
<b>Élesség</b> 1-5 (3)*	A beolvasott kép élességének beállítása.
<b>Hőmérséklet</b> -4 – 4 (0*)	Az eredeti dokumentum kékebb vagy vörösebb kimenetét hozza létre.
<b>Üres oldalak</b> Üres oldal eltávolítása Ne távolítsa el* Eltávolítás Üres oldal érzékelése 1-9 (5)*	A beolvasások érzékenységét állítja be az üres oldalakhoz viszonyítva az eredeti dokumentumban.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

### Rendszergazdai beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Szöveg mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (75)*	A beolvasott képeken szereplő szöveg minőségének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Szöveg/fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (75)*	A beolvasott képeken szereplő szöveg és fénykép minőségének beállítása.
<b>Fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (50)*	A beolvasott képeken szereplő fénykép minőségének beállítása.
<b>Többoldalas TIFF használata</b> Be* Ki	Egyetlen TIFF-fájlban több TIFF-kép beolvasásának engedélyezése.
<b>TIFF-tömörítés</b> LZW* JPEG	A TIFF-fájlok tömörítési típusának meghatározása.
<b>Átviteli napló</b> Napló nyomtatása* Ne nyomtasson naplót Csak a hibák ny.	Átviteli napló nyomtatása FTP-beolvasásokhoz.
<b>Naplópapír forrása</b> [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló	Az FTP-naplók nyomtatásához használt papír forrásának megadása.
<b>Egyéni feladat beolvasása</b> Ki* Be	Egyéni feladat beolvasásának bekapcsolása alapértelmezésben. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Beolvasási előnézet</b> Ki Be*	Beolvasási előnézet megjelenítése a kijelzőn. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Mentés engedélyezése parancsikonként</b> Ki Be*	FTP-cím mentése parancsikonként.
<b>Automatikus lapadagoló ferdeségének igazítása</b> Ki* Be	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy kiigazítsa az automatikus lapadagolóból beolvasott dokumentumok képeinek ferdeségét.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

# USB-meghajtó

## Flash-meghajtó vizsgálata

Menüelem	Leírás
<b>Formátum</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) CSV (.csv)	A beolvasott kép fájlformátumának kiválasztása. <b>Megj.:</b> A menüelemek a nyomtatómodellől függően változhatnak.
<b>Globális OCR-beállítások</b> Felismert nyelvek Auto. elforg. Fekete pontok eltávolítása Autom. kontr. jav.	Az optikai karakterfelismerés (OCR) beállításainak konfigurálása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha megvásárolt és telepített egy OCR megoldást.
<b>PDF-beállítások</b> PDF-verzió (1.5*) Archív változat (A-1a*) Nagymértékben tömörített (Ki*) Biztonságos (Ki*) Archiválás (PDF/A) (Ki*)	A beolvasott kép PDF-beállításainak konfigurálása. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az Archív változat és az Archiválás (PDF/A) csak akkor támogatott, ha a PDF-verzió 1.4-re van beállítva.</li> <li>• A Nagymértékben tömörített menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.</li> </ul>
<b>Tartalom típusa</b> Szöveg Szöveg/fénykép* Fénykép Grafikák	A kimeneti eredmény javítása az eredeti dokumentum tartalomtípusa alapján.
<b>Tartalom forrása</b> Fekete-fehér lézer* Színes lézer Tintasugaras Fénykép/Film Magazin Újság Sajtótermék Egyéb	A kimeneteli eredmény javítása az eredeti dokumentum tartalomforrása alapján.
<b>Színes</b> Fekete-fehér Szürkeárnyalatos Színes* Automatikus	A nyomtató beállítása, hogy színesben vagy fekete-fehérben rögzítse a fájl tartalmát.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Felbontás</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	A beolvasott kép felbontásának beállítása.
<b>Sötétség</b> 1-9 (5)*	A beolvasott kép sötétségének beállítása.
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő	Az eredeti dokumentum tájolásának megadása.
<b>Eredeti méret</b> Vegyes méretek*	Az eredeti dokumentum papírméretének beállítása.
<b>Oldalak</b> K1* Hosszú oldal Rövid oldal	Az eredeti dokumentum tájolásának meghatározása a dokumentum mindkét oldalának beolvasása esetén.
<b>Fájlnév</b>	A beolvasott kép fájlnevének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

### Haladó képfeldolgozás

Menüelem	Leírás
<b>Színegyensúly</b> Ciánkék (0*) Bíbor (0*) Sárga (0*)	A ciánkék, bíbor és sárga színintenzitásának beállítása.
<b>Színkihagyás</b> Színkihagyás Nincs* Vörös Zöld Kék Alapértelmezett vörös szín küszöbérték 0–255 (128*) Alapértelmezett zöld szín küszöbérték 0–255 (128*) Alapértelmezett kék szín küszöbérték 0–255 (128*)	Azt határozza meg, hogy a beolvasás során melyik színt kell elhagyni, illetve lehetőséget kínál a színre vonatkozó elhagyási beállítások módosítására.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Au. színérzékelés</b> Színérzékenység 1-9 (5)* Ter. érzékenység 1-9 (5)* A beolvasás bitmélysége 1 bites* 8 bites Minimális beolvasási felbontás 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi*	Az automatikus színérzékelés beállításának megadása.
<b>JPEG minőség</b> A tartalomhoz legjobb* 5-95	A beolvasott kép JPEG-minőségének beállítása.
<b>Kontraszt</b> A tartalomhoz legjobb* 0-5	A beolvasott kép kontrasztjának beállítása.
<b>Háttér-eltávolítás</b> Háttér érzékelése Tartalomalapú* Fix Szint (0*)	Eltávolítja a háttérszínt vagy képzajt az eredeti dokumentumból. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Tartalomalapú lehetőség eltávolítja a háttérszínt az eredeti dokumentumból.</li> <li>• A Fix lehetőség eltávolítja a képzajt a fényképről.</li> </ul>
<b>Kép tükrözése</b> Ki* Be	Tükröképet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Inverz kép</b> Ki* Be	Negatív képet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Árnyék részletei</b> -4 – 4 (0*)	Az árnyék részleteinek beállítása a beolvasott képen.
<b>Beolvasás széltől szélig</b> Ki* Be	Az eredeti dokumentum beolvasása széltől szélig.
<b>Élesség</b> 1-5 (3)*	A beolvasott kép élességének beállítása.
<b>Hőmérséklet</b> -4 – 4 (0*)	Az eredeti dokumentum kékebb vagy vörösebb kimenetét hozza létre.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	



Menüelem	Leírás
<b>Üres oldalak</b> Üres oldal eltávolítása Ne távolítsa el* Eltávolítás Üres oldal érzékelése 1-9 (5)*	A beolvasások érzékenységet állítja be az üres oldalakhoz viszonyítva az eredeti dokumentumban.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Rendszergazdai beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Szöveg mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (75)*	A beolvasott képeken szereplő szöveg minőségének beállítása.
<b>Szöveg/fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (75)*	A beolvasott képeken szereplő szöveg és fénykép minőségének beállítása.
<b>Fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (50)*	A beolvasott képen szereplő fénykép minőségének beállítása.
<b>Többoldalas TIFF használata</b> Ki Be*	Egyetlen TIFF-fájlban több TIFF-kép beolvasásának engedélyezése.
<b>TIFF-tömörítés</b> LZW* JPEG	A TIFF-fájlok tömörítési típusának meghatározása.
<b>Egyéni feladat beolvasása</b> Ki* Be	Egyéni feladat beolvasásának bekapcsolása alapértelmezésben. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Beolvasási előnézet</b> Ki Be*	Beolvasási előnézet megjelenítése a kijelzőn. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Automatikus lapadagoló ferdeségének igazítása</b> Ki* Be	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy kiigazítsa az automatikus lapadagolóból beolvasott dokumentumok képeinek ferdeségét.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Nyomtatás flash meghajtóról

Menüelem	Leírás
<b>Példányszám</b> 1–9999 (1*)	A példányszám megadása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

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

## Hálózat/portok

### Hálózati áttekintés

Menüelem	Leírás
<b>Aktív adapter</b> Auto* Szabványos hálózat Vezeték nélküli	A hálózati kapcsolat típusát határozza meg. <b>Megj.:</b> A Vezeték nélküli opció kizárólag vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott nyomtatóknál áll rendelkezésre.
<b>Hálózat állapota</b>	A nyomtatóhálózat kapcsolódási állapotának megjelenítése.
<b>A hálózati állapot megjelenítése a nyomtatón</b> Ki Be*	A hálózat állapotának megjelenítése a kijelzőn.
<b>Sebesség, kétoldalas</b>	Az éppen aktív hálózati kártya sebességét jeleníti meg.
<b>IPv4</b>	IPv4-cím megjelenítése.
<b>Összes IPv6-cím</b>	Összes IPv6-cím megjelenítése.
<b>Nyomtatókiszolgáló visszaállítása</b>	A nyomtatóra irányuló aktív hálózati kapcsolatok visszaállítása. <b>Megj.:</b> Ez a beállítás törli a hálózati konfiguráció összes beállítását.
<b>Hálózati feladat időtúllépése</b> Ki Be* (90 másodperc)	Beállíthatja azt az időt, ameddig a nyomtató várakozik, mielőtt törölné a hálózati nyomtatási feladatokat.
<b>Szalagcímlap</b> Ki* Be	Szalagcímlap nyomtatása.
<b>PC-re szkennelés porttartománya</b>	Megadja a portokat letiltó tűzfal mögötti nyomtatók érvényes porttartományát.
<b>Hálózati kapcsolatok engedélyezése</b> Ki Be*	Engedélyezi a nyomtató hálózathoz való kapcsolódását.
<b>LLDP engedélyezése</b> Ki* Be	A kapcsolati réteg felderítő protokollt (LLDP) engedélyezi a nyomtatóban.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Vezeték nélküli

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

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

Menüelem	Leírás
<b>WEP hitelesítési mód</b> Automatikus* Nyílt Megosztott	Adja meg a nyomtató vezeték nélküli titkosítási protokollját (WEP). <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód a WEP-lehetőségre van állítva.
<b>WEP-kulcs beállítása</b>	A biztonságos Wi-Fi kapcsolathoz állítson be WEP-jelszót.
<b>WPA2/WPA – Személyes</b> AES	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése Wi-Fi-védett hozzáféréssel (WPA). <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos WPA2/WPA-személyes módra van állítva.
<b>Előzetesen megosztott kulcs beállítása</b>	Jelszó beállítása a biztonságos vezeték nélküli kapcsolódáshoz.
<b>WPA2-személyes</b> AES	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése WPA2 beállítással. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód beállítás a WPA2-személyes lehetőségre van állítva.
<b>802.1x titkosítási mód</b> WPA+ WPA2*	Vezeték nélküli biztonság engedélyezése 802.1x szabvánnyal. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Vezeték nélküli biztonságos mód beállítás a 802.1x - Radius (802.1x – Hatókör) lehetőségre van állítva.</li> <li>• 802.1x - RADIUS szolgáltatást csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül lehet módosítani.</li> </ul>
<b>IPv4</b> DHCP engedélyezése Bekapcsolás* Kikapcsolás Statikus IP-cím beállítása IP-cím Hálózati maszk Átjáró	Az IPv4 beállítások engedélyezése és konfigurálása a nyomtatón.
<b>IPv6</b> IPv6 engedélyezése Bekapcsolás* Kikapcsolás DHCPv6 engedélyezése Bekapcsolás Kikapcsolás* Állapotmentes automatikus címbeállítás Bekapcsolás* Kikapcsolás 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.

Menüelem	Leírás
<b>Hálózati cím</b> UAA LAA	A hálózati címek megtekintése.
<b>PCL SmartSwitch</b> Kikapcsolás Bekapcsolás*	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség.  <b>Megj.:</b> Ha a PCL SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
<b>PS SmartSwitch</b> Kikapcsolás Bekapcsolás*	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PS-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség.  <b>Megj.:</b> Ha a PS SmartSwitch ki van kapcsolva, a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
<b>Feladat pufferelése</b> Bekapcsolás Kikapcsolás*	A nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a nyomtatási feladatokat a nyomtató merevlemezén.  <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Mac bináris PS</b> Automatikus* Bekapcsolás Kikapcsolás	Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel.  <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az On (Be) beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel.</li> <li>• Az Off (Ki) beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.</li> </ul>

## Wi-Fi Direct

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

Menüelem	Leírás
<b>A nyomógombkérések automatikus elfogadása</b> Ki* Be	A hálózati csatlakozási kérések automatikus elfogadása. <b>Megj.:</b> Az ügyfelek automatikus elfogadása nem biztonságos.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Ethernet

Menüelem	Leírás
<b>Hálózati sebesség</b>	Az aktív hálózati adapter sebességét jeleníti meg.
<b>IPv4</b> DHCP engedélyezése Ki Be*	A Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) engedélyezése. <b>Megj.:</b> A DHCP egy normál protokoll, amely lehetővé teszi a kiszolgáló számára, hogy dinamikusan terjessze az IP címzési és konfigurációs információkat az ügyfeleknek.
<b>IPv4</b> Statikus IP-cím beállítása IP-cím Hálózati maszk Átjáró	A nyomtató statikus IP-címének beállítása.
<b>IPv6</b> IPv6 engedélyezése Ki Be*	Engedélyezi a IPv6 protokollt a nyomtatón.
<b>IPv6</b> DHCPv6 engedélyezése Ki* Be	Engedélyezi a DHCPv6 protokollt a nyomtatón.
<b>IPv6</b> Állapotmentes automatikus címbeállítás Ki Be*	Azt határozza meg, hogy a hálózati adapter fogadja-e az útválasztótól az automatikus IPv6-címkonfigurációra vonatkozó adatokat.
<b>IPv6</b> DNS-kiszolgáló címe	A DNS-kiszolgáló címének beállítása.
<b>IPv6</b> Manuálisan kirendelt IPv6-cím	Az IPv6-cím hozzárendelése.
<b>IPv6</b> Manuálisan kirendelt IPv6-útválasztó	Az IPv6-cím hozzárendelése.
<b>IPv6</b> Cím előtagja 0-128 (64*)	Meghatározza a cím előtagját.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

## TCP/IP

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

Menüelem	Leírás
<b>Állomásnév beállítása</b>	Itt állíthatja be az aktuális TCP/IP-állomásnevet.
<b>Tartománynév</b>	Állítsa be a tartománynevet.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	



Menüelem	Leírás
<b>DHCP/BOOTP engedélyezése az NTP-kiszolgáló frissítéséhez</b> Be* Ki	Ezzel engedélyezi, hogy a DHCP- és a BOOTP-ügyfelek frissítsék a nyomtató NTP-beállításait.
<b>Konfigurációmentes név</b>	Szolgáltatásnév megadása a konfigurációmentes hálózathoz.
<b>Auto IP engedélyezése</b> Be* Ki	IP-cím automatikus hozzárendelése.
<b>DNS-kiszolgáló címe</b>	Az aktuális Domain Name System (DNS) kiszolgáló címének beállítása.
<b>Másodlagos DNS-kiszolgáló címe</b>	A másodlagos DNS-kiszolgáló címének beállítása.
<b>Másodlagos DNS-kiszolgáló címe 2</b>	
<b>Másodlagos DNS-kiszolgáló címe 3</b>	
<b>Tartománykeresési sorrend</b>	Egy tartománynévlista beállítása, amely leegyszerűsíti a keresést, ha a nyomtató és erőforrásai a hálózat különböző tartományaiban helyezkednek el.
<b>DDNS engedélyezése</b> Ki* Be	A Dynamic DNS beállításainak frissítése.
<b>DDNS TTL</b> 300-31536000 másodperc (3600*)	A DDNS-beállítások megadása.
<b>Alapértelmezett TTL</b> 5-254 másodperc (254*)	
<b>DDNS frissítési ideje</b> 300-31536000 másodperc (604800*)	
<b>mDNS engedélyezése</b> Be* Ki	A Multicast DNS beállításainak frissítése.
<b>WINS-kiszolgálócím</b>	Kiszolgáló címének beállítása a Windows Internet Name Service (WINS) szolgáltatáshoz.
<b>BOOTP engedélyezése</b> Ki* Be	A BOOTP engedélyezése a nyomtató IP-címének kiosztásához.
<b>Korlátozott kiszolgálólista</b>	IP-cím beállítása a TCP-kapcsolatokhoz. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tegyen vesszőt az egyes IP-címek közé.</li> <li>• Legfeljebb 50 IP-címet adhat meg.</li> </ul>
<b>Korlátozott kiszolgálólista beállításai</b> Összes port blokkolása* Csak a nyomtatás blokkolása Csak a nyomtatás és a HTTP blokkolása	A listán lévő IP-címek nyomtatóhoz való hozzáféréseinek beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>MTU</b> 256-1500 (1500)*	A maximális átviteli egység (MTU) paraméter beállítása a TCP-kapcsolatokhoz.
<b>Nyomtató nyers portja</b> 1-65535 (9100*)	A hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók nyers portszámának beállítása.
<b>Kimenő forgalom maximális sebessége</b> Letiltva* Engedélyezve 100-1000000 (100000)*	A nyomtató maximális átviteli sebességének engedélyezése.
<b>TLSv1.0 engedélyezése</b> Be* Ki	TLSv1.0 protokoll engedélyezése.
<b>TLSv1.1 engedélyezése</b> Be* Ki	TLSv1.1 protokoll engedélyezése.
<b>SSL titkosítási lista</b>	Adja meg az SSL vagy a TLS csatlakozókon használatos titkosítási algoritmusokat.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## SNMP

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

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

Menüelem	Leírás
<b>SNMP 3 verzió</b> Engedélyezve Ki Be* Kontextus neve Írási/olvasási hitelesítő adatok beállítása Felhasználónév Hitelesítési jelszó: Adatvédelmi jelszó: Csak olvasási hitelesítő adatok beállítása Felhasználónév Hitelesítési jelszó: Adatvédelmi jelszó: Hitelesítési kivonat MD5 SHA1* Minimális hitelesítési szint Nincs hitelesítés, nincs adatvédelem Hitelesítés, nincs adatvédelem Hitelesítés, adatvédelem* Adatvédelmi algoritmus DES AES-128*	Azt határozza meg, hogy az SNMP 3 verzió konfigurálja és frissítse-e a nyomtató biztonsági beállításait.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## IPSec

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

Menüelem	Leírás
<b>IPSec engedélyezése</b> Ki* Be	Az Internet Protocol Security (IPSec) protokoll engedélyezése.
<b>Alapkonfiguráció</b> Alapértelmezett* Kompatibilitás Biztonságos	Az IPSec alapkonfigurációjának beállítása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az IPSec engedélyezése lehetőség a Be értékre van állítva.
<b>DH (Diffie-Hellman) csoportos javaslat</b> modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Az IPSec alapkonfigurációjának beállítása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor használható, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Kompatibilitás.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Javasolt titkosítási módszer</b> 3DES AES*	Titkosítási módszer beállítása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor használható, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Kompatibilitás.
<b>Javasolt hitelesítési módszer</b> SHA1 SHA256* SHA512	Hitelesítési módszer beállítása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor használható, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Kompatibilitás.
<b>IKE SA élettartam (órában)</b> 1 2 4 8 24*	Adja meg az IKE SA lejáratí idõtartamát. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Biztonságos.
<b>IPSec SA élettartam (órában)</b> 1 2 4 8* 24	Adja meg az IPSec SA lejáratí idõtartamát. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az Alapkonfiguráció beállítás értéke Biztonságos.
<b>IPSec-eszköztanúsítvány</b>	Az IPSec-tanúsítvány beállítása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az IPSec engedélyezése lehetőség a Be értékre van állítva.
<b>Elõmegosztott kulcs hitelesített kapcsolatai</b> [x] gazdagép	A nyomtató hitelesített kapcsolatainak konfigurálása. <b>Megj.:</b> Ezek a menüelemek csak akkor jelennek meg, ha az IPSec engedélyezése lehetőség a Be értékre van állítva.
<b>Tanúsítvány hitelesített kapcsolatai</b> [X] gazdagép címe[/alhálózat]	
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## 802.1x

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

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

## LPD-konfiguráció

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

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

## HTTP-/FTP-beállítások

Menüelem	Leírás
<b>HTTP-kiszolgáló engedélyezése</b> Ki Be*	A nyomtató figyelésére és felügyeletére használható beágyazott webkiszolgáló elérése.
<b>HTTPS engedélyezése</b> Ki Be*	A biztonságos hiperszöveg-átviteli protokoll (HTTPS) engedélyezése a nyomtatókiszolgáló felé irányuló és onnan származó adatátvitel titkosításához.
<b>HTTPS-kapcsolatok kényszerítése</b> Be Ki*	A nyomtató kényszerítése a HTTPS-kapcsolatok használatára.
<b>FTP/TFTP engedélyezése</b> Ki Be*	Fájlok küldése FTP/TFTP használatával.
<b>Helyi tartományok</b>	A HTTP- és az FTP-kiszolgálók tartománynevének megadása.
<b>HTTP Proxy IP-cím</b>	A HTTP- és az FTP-kiszolgálók beállításainak konfigurálása.
<b>FTP Proxy IP-cím</b>	
<b>HTTP alapértelmezett IP-port</b>	
<b>HTTPS-eszköztanúsítvány</b>	
<b>FTP alapértelmezett IP-port</b>	
<b>HTTP/FTP kérések időtúllépése</b> 1–299 (30*)	Azt az időtartamot határozza meg, amelynek elteltével a rendszer megszakítja a kapcsolódást a kiszolgálóhoz.
<b>HTTP/FTP kérések ismétlései</b> 1–299 (3*)	Azt határozza meg, hogy a rendszer hányszor próbáljon meg csatlakozni a HTTP-/FTP-kiszolgálóhoz.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## ThinPrint

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

## USB

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

## Külső hálózati hozzáférés korlátozása

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

## Biztonság

### Bejelentkezési módok

### Engedélyek kezelése

Menüelem	Leírás
<b>Funkció elérése</b> Címjegyzék elérése az alkalmazásokban Címjegyzék módosítása Parancsikonok kezelése Profilok létrehozása Könyvjelzők kezelése Nyomtatás flash meghajtóról Flash-meghajtó vizsgálata Másolás funkció Színkihagyás E-mail-funkció Fax funkció FTP funkció Felfüggesztett faxüzenetek feloldása Felfüggesztett feladatok elérése Felhasználói profilok Feladatok megszakítása az eszközön Nyelv módosítása Internetes Nyomt. Prot. (IPP) Beolvasás indítása távolról B/W nyomtatás Hálózati mappa – Beolvasás	A nyomtatófunkciókhoz való hozzáférés szabályozása.

Menüelem	Leírás
<b>Adminisztrációs menük</b> 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.
<b>Eszközkezelés</b> Távoli kezelés Firmware-frissítések Alkalmazások konfigurálása Kezelőpanelzár Minden beállítás importálása/exportálása Üzemen kívüli törlés Embedded Web Server kiszolgáló hozzáférés	A nyomtató felügyeleti beállításaihoz való hozzáférés szabályozása.
<b>Alkalmazások</b> Új alkalmazások Beolvasási központ Beolvasóközpont, egyedi 1 Beolvasóközpont, egyedi 2 Beolvasóközpont, egyedi 3 Beolvasóközpont, egyedi 4 Beolvasóközpont, egyedi 5 Beolvasóközpont, egyedi 6 Beolvasóközpont, egyedi 7 Beolvasóközpont, egyedi 8 Beolvasóközpont, egyedi 9 Beolvasóközpont, egyedi 10	A nyomtatóalkalmazásokhoz való hozzáférés szabályozása.



## Helyi fiókok

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

## USB-eszközök ütemezése

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

## Biztonsági ellenőrzési napló

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

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

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

## Bejelentkezési korlátozások

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

## Titkosított nyomtatás beállításai

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

Menüelem	Leírás
<b>Feladatmegőrzés lejárata</b> Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Azt a lejárati időt határozza meg, ameddig a nyomtató tárolhatja a nyomtatási feladatokat későbbi nyomtatáshoz.
<b>Minden feladat várakozzon</b> Ki* Be	Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató várakoztassa a nyomtatási feladatokat.
<b>Másolat megőrzése a dokumentumokról</b> Ki* Be	Beállítja, hogy a nyomtató az azonos fájlnevű dokumentumokat nyomtassa ki, anélkül, hogy felülírná a nyomtatási feladatot.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Lemeztitkosítás

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

Menüelem	Leírás
<b>Állapot</b> Engedélyezve Letiltva	A lemeztitkosítás engedélyezése.
<b>Titkosítás indítása</b>	

## Ideiglenes adatfájlok törlése

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

## Megoldások LDAP-beállításai

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

## Mobilszolgáltatás-kezelő

Elem	Funkció
<b>AirPrint</b> Nyomtatás Beolvasás Fax	Funkciók engedélyezése az AirPrint szoftverben.

## Egyéb

Menüelem	Leírás
<b>Védett funkciók</b> Megjelenítés* Elrejtés	Megmutatja azokat a funkciókat, amelyeket a funkció-hozzáférési vezérlés (FAC) a felhasználó biztonsági engedélyétől függetlenül véd. <b>Megj.:</b> Az Elrejtés csak azokat a FAC-védett funkciókat jeleníti meg, amelyekhez a felhasználó hozzáfér.
<b>Nyomtatási engedély</b> Ki* Be	Lehetővé teszi a felhasználó bejelentkezését nyomtatás előtt.
<b>Alapértelmezett nyomtatási engedély bejelentkezési adatai</b> Felhasználónév/jelszó* Felhasználónév	Beállítja a Nyomtatási engedély alapértelmezett bejelentkezési adatait.
<b>Biztonsági visszaállító összekötő</b> Vendéghozzáférés engedélyezése* Nincs hatása	A felhasználói hozzáférést határozza meg a nyomtatóhoz. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az összekötő a vezérlőkártyán, egy zár ikon mellett található.</li> <li>• A Vendéghozzáférés engedélyezése mindenkinek hozzáférést biztosít a nyomtató összes funkciójához.</li> <li>• A Nincs hatása letilthatja a hozzáférést a nyomtatóhoz abban az esetben, ha a szükséges biztonsági információk nem állnak rendelkezésre.</li> </ul>
<b>Jelszó minimális hossza</b> 0–32	A jelszó hosszúságának meghatározása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Jelentések

### Menübeállítási oldal

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

## Eszköz

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

## Nyomtatás

Menüelem	Leírás
<b>Betűtípusok nyomtatása</b> PCL karakterkészletek PS betűtípusok	Minták nyomtatása és információk az egyes nyomtatónyelvekhez elérhető betűtípusokról.
<b>Nyomtatási bemutató</b> Demó oldal	A nyomtató funkcióit és a használható megoldásokat ismertető oldal nyomtatása.
<b>Könyvtár nyomtatása</b>	A flash-meghajtón vagy nyomtató-merevlemezen tárolt források nyomtatása. <b>Megj.:</b> Ez a menüpont csak akkor látható, ha tartozik a nyomtatóhoz flash-meghajtó vagy merevlemez.

## Parancsikonok

Menüelem	Leírás
<b>Összes parancsikon</b>	A nyomtatóban tárolt összes parancsikont tartalmazó lista nyomtatása.
<b>Faxolási parancsikonok</b>	<b>Megj.:</b> A Hitelesítés engedélyezése funkció csak bizonyos nyomtatómodelleken jelenik meg.
<b>Másolási parancsikonok</b>	
<b>E-mail parancsikonok</b>	
<b>FTP-parancsikonok</b>	
<b>Hálózati mappa parancsikonok</b>	

## Fax

**Megj.:** Ez a menü csak bizonyos nyomtatómodelleken látható.

Menüelem	Leírás
<b>Faxfeladatok naplója</b>	A legutóbb végrehajtott 200 faxolási feladatra vonatkozó jelentés nyomtatása. <b>Megj.:</b> Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a Feladtnapló engedélyezése lehetőség Be értékre van állítva.
<b>Faxhívási napló</b>	Kinyomtat egy, a legutóbbi 100 megkísérelt, fogadott vagy letiltott hívásra vonatkozó jelentést. <b>Megj.:</b> Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a Feladtnapló engedélyezése lehetőség Be értékre van állítva.

## Hálózat

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

## Súgó

Menüelem	Leírás
Összes útmutató nyomtatása	Kinyomtatja az összes útmutatót
Csatlakoztatási útmutató	A nyomtató helyi (USB) vagy hálózathoz történő csatlakoztatásával kapcsolatban nyújt információkat
Másolási útmutató	A másolatok készítésével és a beállítások konfigurálásával kapcsolatban nyújt információkat
E-mail küldési útmutató	Az e-mailek küldésével és a beállítások konfigurálásával kapcsolatban nyújt információkat
Faxolási útmutató	A faxok küldésével és a beállítások konfigurálásával kapcsolatban nyújt információkat
FTP-útmutató	A dokumentumok beolvasásával és a beállítások konfigurálásával kapcsolatban nyújt információkat
Információs útmutató	További információforrásokat biztosít a nyomtatóhoz
Hordozók útmutató	Papírok és speciális hordozók betöltéséhez nyújt információkat
Monokróm minőségi útmutató	A monokróm nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásához nyújt információkat
Szállítási útmutató	A nyomtató szállításával, elhelyezésével és csomagként feladásával kapcsolatban nyújt információkat
Nyomtatási minőség útmutató	Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásához nyújt információkat
Kellékanyagok útmutató	Információt biztosít a kellékanyagok rendeléséről

## Hibaelhárítás

Menüelem	Leírás
<b>Tesztoldal nyomtatása</b>	A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák azonosítására és kijavítására nyomtasson tesztoldalat.
<b>Lapolvasó tisztítása</b>	Nyomtassa ki a lapolvasó tisztításával kapcsolatos utasításokat.



## Menübeállítások oldal nyomtatása

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

## A nyomtató biztonsága

### Biztonsági nyílás pozíciója

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



### Nyomtatómemória törlése

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

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

- 1 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 alapértelmezett értékek 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.
- 3 Érintse meg a **VISSZAÁLLÍTÁS** gombot.
- 4 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

## Törölhetőségi nyilatkozat

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

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

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

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

### **Nyomtató-merevlemez kidobása**

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

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

# A nyomtató karbantartása

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

## A hangszóró hangerejének módosítása

### Az alapértelmezett belső hangszóróhangerő módosítása

A hangszóróhangerő az alapértelmezett értékre áll vissza a munkamenetből való kijelentkezést követően, amikor a nyomtató alvó vagy hibernált üzemmódból felébred vagy bekapcsolási visszaállítás után.

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  
**Beállítások > Eszköz > Beállítások > Hangos visszajelzés**

- 2 Válassza ki a hangerőt.

**Megj.:** Ha a csendes üzemmód engedélyezve van, akkor ki vannak kapcsolva a hallható riasztások.

### Faxhangszóró beállításainak konfigurálása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a következőket: **Beállítások > Fax > Fax beállítása > Hangszóró-beállítások**.
- 2 Tegye a következőt:
  - Állítsa a Hangszóró üzemmódot **Mindig be** értékre.
  - Állítsa a Hangszóró hangerejét **Nagy** értékre.
  - Aktiválja a Csengetés hangerejét.

## Hálózatok

**Megj.:** A vezeték nélküli hálózati adapter beszerelésével kapcsolatban az adapterhez mellékelt üzembe helyezési útmutatóban található információ.

### 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 gombnyomós módszer használata

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

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

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

#### Megjegyzések:

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

## Wi-Fi Direct konfigurálása

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 jelszobetekintő 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: 142. 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: 142. 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 használjanak, 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 parancsikonzójával 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 párbeszédpanelét, 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 kezelésből adódó károokra a nyomtató jóállása nem terjed ki.

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

### Megjegyzések:

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

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

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

## A lapolvasó tisztítása

1 Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



2 Egy puha, nedves, szőszmentes ruhaanyaggal törölje le a következő területeket:

- Az automatikus lapadagoló üvege



- ADF üveg beolvasólapja



- Lapolvasó üveglapja

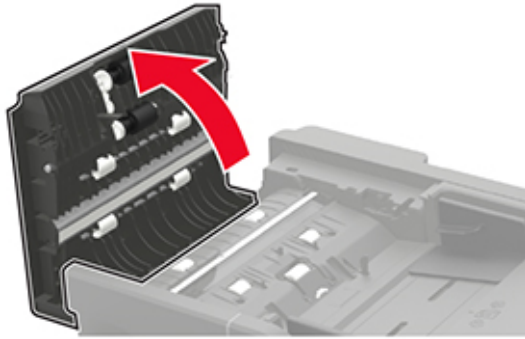


- Lapolvasó üveg beolvasólapja



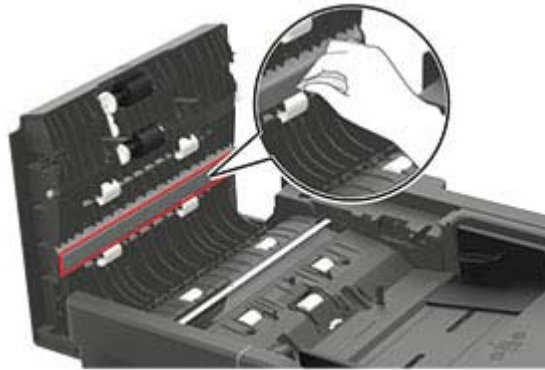
**3** Zárja le a lapolvasó fedelét.

**4** Nyissa ki az automatikus lapadagoló fedelét.



**5** Egy puha, nedves, szőszmentes ruhaanyaggal törölje le a következő területeket:

- ADF üveg beolvasólapja az ADF fedelén



- ADF üveg az ADF fedelén



**6** Csukja le az automatikus lapadagoló fedelét.

## Alkatrészek és kellékek rendelése

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

### 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.

### Tonerkazetta rendelése

#### Megjegyzések:

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

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

### Képalkotó egység rendelése

A képalkotó készlet megrendeléséhez 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.

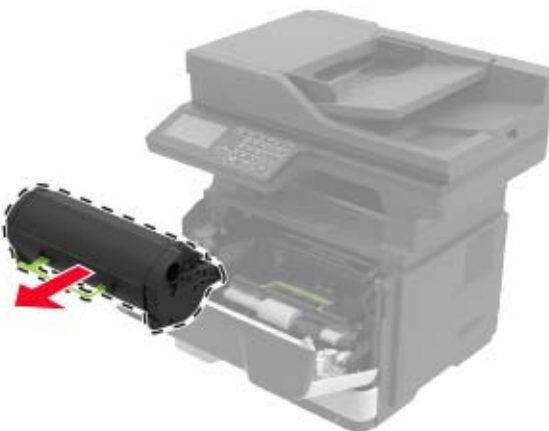
## Alkatrészek és kellékanyagok cseréje

### A festékkazetta kicserélése

1 Nyissa ki az A ajtót.



2 Vegye ki a használt tonerkazettát.



- 3** Csomagolja ki az új festékkazettát, majd rázza össze háromszor a festék elosztatásához.



- 4** Helyezze be az új festékkazettát.

**Megj.:** Az elhelyezésben a nyomtató belsejében lévő nyilak segítenek.



- 5** Csukja be az A ajtót.

## A képalkotó egység cseréje

1 Nyissa ki az A ajtót.



2 Vegye ki a tonerkazettát.



3 Távolítsa el a használt képalkotó egységet.





- 4 Csomagolja ki az új képkalkotó egységet, majd rázza meg háromszor a festék elosztatásához.



**Figyelem – sérülésveszély:** Ne tegye ki közvetlen fény hatásának a képkalkotó 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 képkalkotó egységet.

**Megj.:** Az elhelyezésben a nyomtató belsejében lévő nyilak segítenek.



- 6 Helyezze be a festékkazettát.

**Megj.:** Az elhelyezésben a nyomtató belsejében lévő nyilak segítenek.



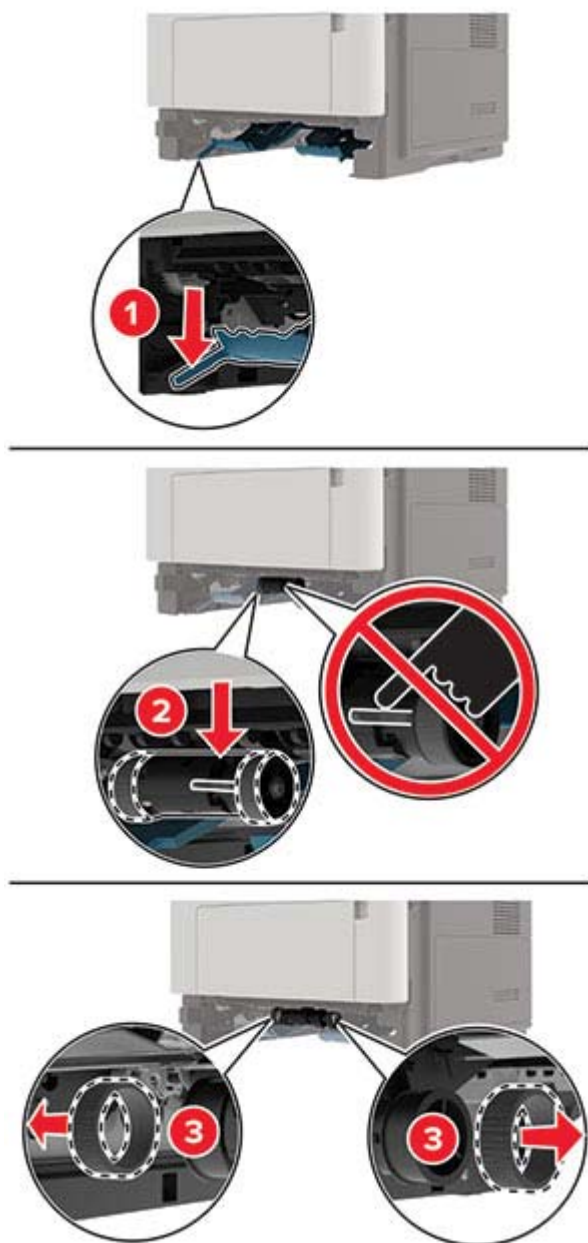
**7** Csukja be az A ajtót.

## Behúzógörgő gumijának cseréje

- 1** Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2** Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, majd a nyomtatóból.
- 3** Vegye ki a tálcát.

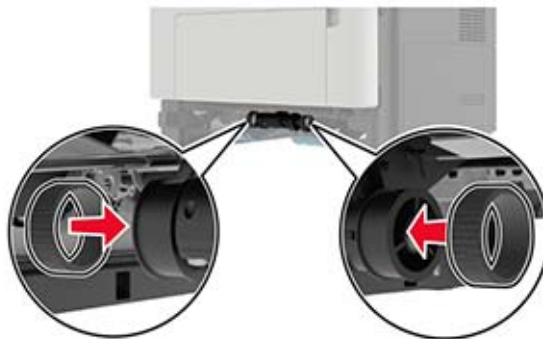


4 Egymás után távolítsa el a használt gumikat.



5 Csomagolja ki az új alkatrészt.

- 6 Illessze be az új gumit.



- 7 Helyezze vissza a tálcát.  
8 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután az elektromos aljzathoz.

**⚠ 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.

- 9 Kapcsolja be a nyomtatót.

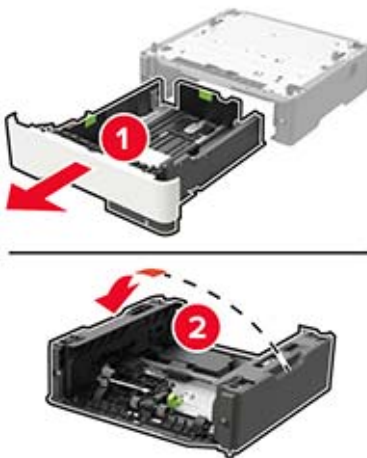
## A behúzógörgő-egység cseréje

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.  
2 Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.  
3 Távolítsa el a kiegészítő tálcát.

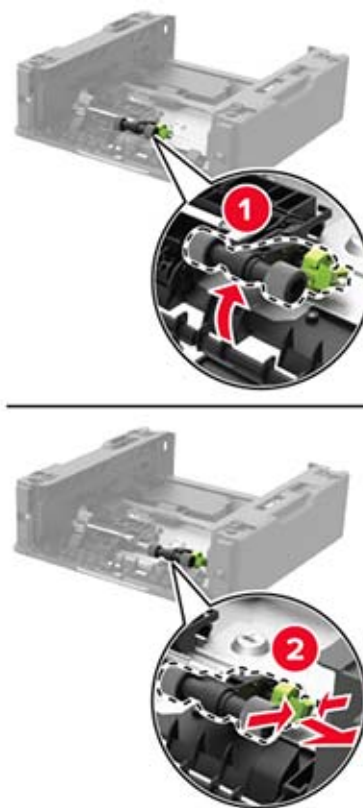
**⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ha a nyomtató nehezebb mint 20 kg (44 font), előfordulhat, hogy a biztonságos megemeléséhez legalább két ember szükséges.



**4** Távolítsa el a behelyezett tálcát, majd fordítsa meg a tálcát.



**5** Távolítsa el a behúzógörgő egységet.



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

**7** Illessze a helyére az új behúzóörgő egységet.



**8** Fordítsa vissza a tálcát, majd illessze a tálcát a helyére.

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



- 10 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.

- 11 Kapcsolja be a nyomtatót.

## 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 alkatrészezt állítja vissza a számlálót, az kárt okozhat a nyomtatóban. A kellékanyag- vagy alkatrészszámláló visszaállítása után előfordulhat, hogy a nyomtató a visszaállított elem hiányára utaló hibát jelez.

## A nyomtató áthelyezése

### A nyomtató áthelyezése más helyre

- ⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ha a nyomtató nehezebb mint 20 kg (44 font), a biztonságos megemeléséhez legalább két ember szükséges.
- ⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében csak a termékhez kapott vagy a gyártó által hitelesített tápkábelt használja.



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

- Ellenőrizze, hogy az összes ajtó és tálca zárva legyen.
- Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- 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 > Időtúllépések > 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 > Időtúllépések > 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.

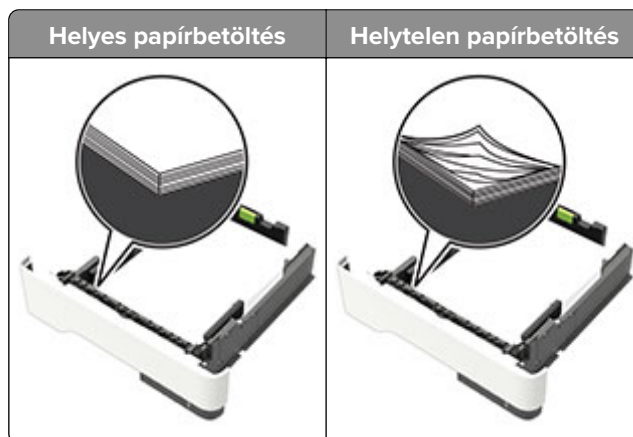
- Több oldal nyomtatása egyetlen lapra.
- A nyomtatás előtt az előnézet funkció használatával tekintheti meg, hogyan fog mutatni a kész nyomtatás.
- Nyomtasson egy példányt a dokumentumból és ellenőrizze tartalmának és formátumának helyességét.

# Elakadások megszüntetése

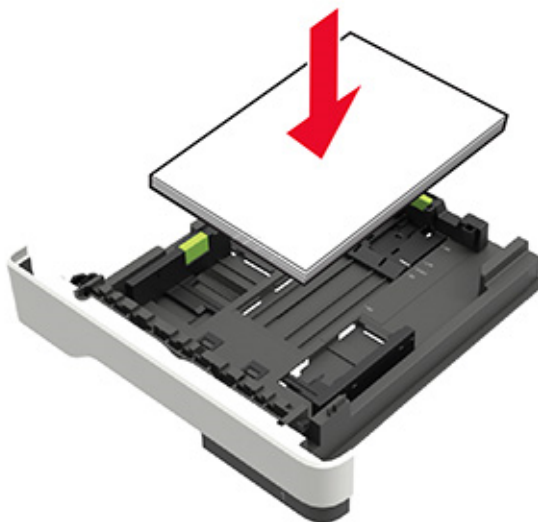
## Papírelakadások elkerülése

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

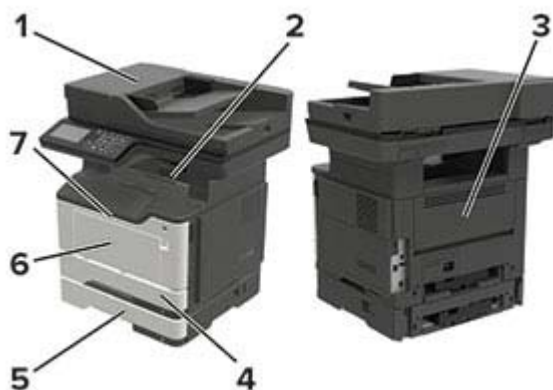


- Ne használjon vágott vagy kézzel tépett papírt.
- Ne tegyen különböző papírméreteket, -súlyokat és -típusokat egy tálcába.
- Ügyeljen, hogy helyesen legyen megadva a papír mérete és típusa a nyomtató kezelőpanelén.
- A papírt tárolja a gyártó előírásai szerint.

## Elakadás helyének azonosítása

### Megjegyzések:

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



	Az elakadás helye
1	automatikus lapadagoló
2	Normál rekesz
3	Hátsó ajtó
4	Normál 250 lapos tálca
5	250 vagy 550 lapos kiegészítő tálca
6	Többcélú adagoló

	Az elakadás helye
7	A ajtó

## Papírelakadás az A ajtónál

1 Vegye ki a tálcát.



2 Nyissa ki az A ajtót.



**3** Vegye ki a tonerkazettát.



**4** Távolítsa el a képalkotó egységet.




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

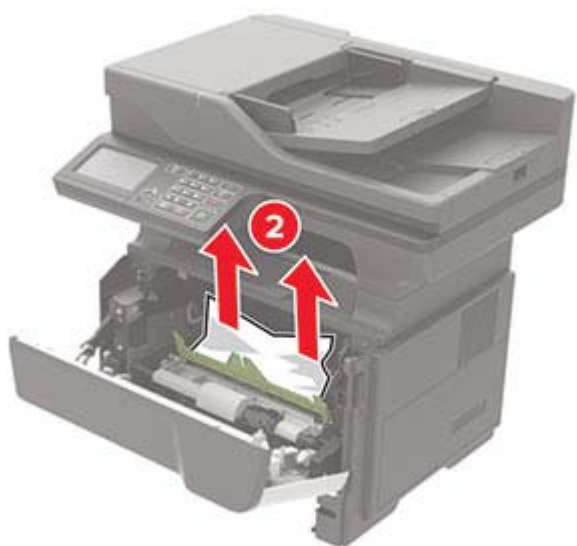
**Figyelem – sérülésveszély:** Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal romolhat a nyomtatás minősége.



**5** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

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



**6** Helyezze be a képalkotó egységet.

**Megj.:** Az elhelyezésben a nyomtató belsejében lévő nyilak segítenek.





**7** Helyezze be a festékkazettát.

**Megj.:** Az elhelyezésben a nyomtató belsejében lévő nyilak segítenek.




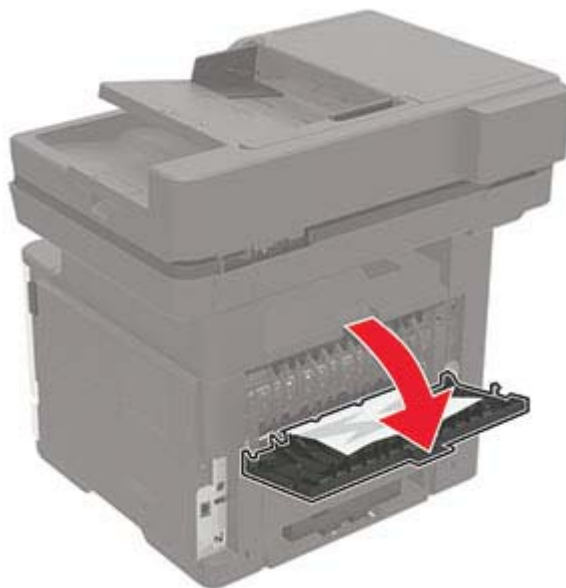
**8** Csukja be az A ajtót.

**9** Helyezze vissza a tálcát.

## Papírelakadás a hátsó ajtónál

**1** Nyissa fel a hátsó ajtót.

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



**2** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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



**3** Zárja be a hátsó ajtót.

## Papírelakadás a normál tárolóban

Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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



## Papírelakadás a duplex egységben

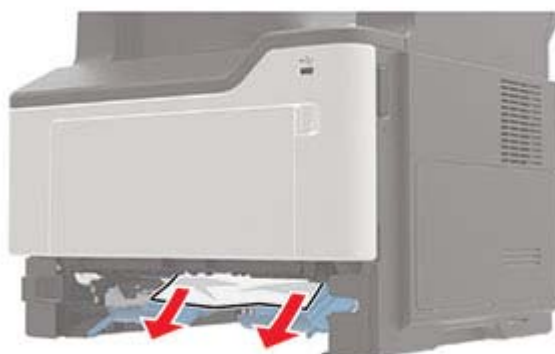
1 Vegye ki a tálcát.

**Figyelem – sérülésveszély:** Az elektrosztatikus kisülésekből származó károk elkerülése érdekében érintse meg a nyomtató hátoldalán, a csatlakozóaljzatoknál található fémlapot, mielőtt felnyitná a burkolatot vagy hozzáérne a nyomtató belső részeihez.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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



**3** Helyezze be a tálcát.

## Papírelakadás a tálcákban

**1** Vegye ki a tálcát.

**Figyelem – sérülésveszély:** Az elektrosztatikus kisülésekből származó károk elkerülése érdekében érintse meg a nyomtató hátoldalán, a csatlakozóaljzatoknál található fémlapot, mielőtt felnyitná a burkolatot vagy hozzáérne a nyomtató belső részeihez.



**2** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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



**3** Helyezze be a tálcát.

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

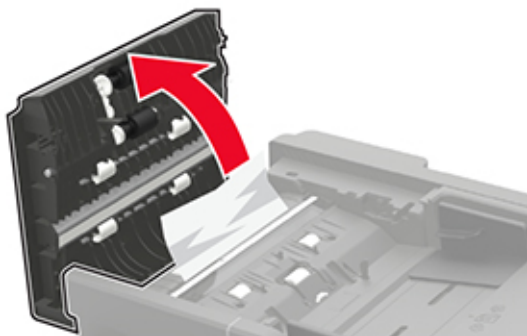


**4** Töltse be újra a papírt, majd állítsa be a papírvezetőt.



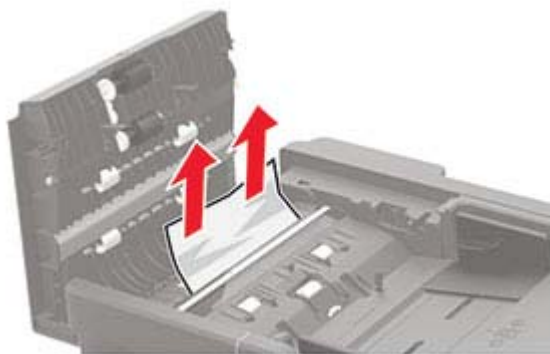
## Papírelakadás az automatikus lapadagolóban

- 1 Vegye ki az eredeti dokumentumokat az automatikus lapadagoló tálcájáról.
- 2 Nyissa ki az automatikus lapadagoló fedelét.



- 3 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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



- 4 Csukja le az automatikus lapadagoló fedelét.

# Hibaelhárítás

## Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák

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



[“Üres vagy fehér oldalak”  
itt: 176. oldal](#)



[“Sötét nyomtatás” itt: 176.  
oldal](#)



[“A vékony vonalak nyomtatása  
nem megfelelő” itt: 178. oldal](#)



[“Hajlott vagy gyűrött papír”  
itt: 179. oldal](#)



[“Szürke háttér” itt: 180.  
oldal](#)



[“Vízszintes világos sávok”  
itt: 181. oldal](#)



[“Helytelen margók” itt: 181.  
oldal](#)



[“Túl világos nyomat”  
itt: 182. oldal](#)



[“Tarka és pöttyös nyomat”  
itt: 183. oldal](#)



[“Papírmeghajlás” itt: 184. oldal](#)



[“Görbe vagy ferde nyomat”  
itt: 186. oldal](#)



[“Ismétlődő hibák” itt: 187.  
oldal](#)



[“Egyszínű fekete oldalak”  
itt: 187. oldal](#)



[“Levágott szöveg vagy kép”  
itt: 187. oldal](#)



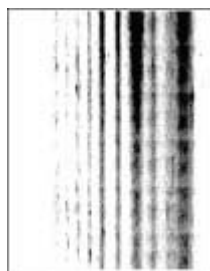
[“Könnyen ledörzsölődik a  
toner” itt: 188. oldal](#)



[“Függőleges sötét sávok”  
itt: 189. oldal](#)



["Függőleges sötét vonalak vagy csíkok" itt: 189. oldal](#)



["Függőleges sötét csíkok és hiányos nyomat" itt: 190. oldal](#)



["Függőleges világos sávok" itt: 190. oldal](#)

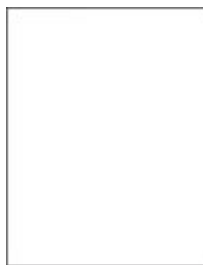


["Függőleges fehér vonalak" itt: 191. oldal](#)

## Nyomtatási problémák

### Gyenge a nyomtatási minőség

#### Üres vagy fehér oldalak



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

#### Sötét nyomtatás



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

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



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

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

## A vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő



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

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

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Módosítsa a nyomtatási minőség beállításait.</p> <p><b>1</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Pixelkiemelés &gt; Betűtípusok</b></p> <p><b>2</b> Állítsa a festék sötétségét 7-es szintre. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség</b></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A vékony vonalak nyomtatása nem megfelelő?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

### Hajlott vagy gyűrött papír



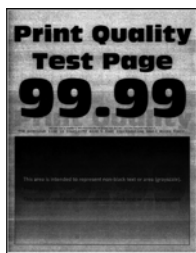
**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőképernyős

nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.  <b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A papír hajlott vagy gyűrött?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.  <b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A papír hajlott vagy gyűrött?</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Művelet	Igen	Nem
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/típus</b> menüponthoz.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A papír hajlott vagy gyűrött?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

## Szürke háttér



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

nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.


Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</p> <p><b>b</b> Festéksötétség csökkentése. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: <b>Beállítások &gt; Nyomatás &gt; Minőség &gt; Festék sötétsége</b></p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke háttér látható a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e. <b>Megj.:</b> Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke háttér látható a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

Művelet	Igen	Nem
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/típus</b> menüponthoz.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke háttér látható a nyomatokon?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

## Vízszintes világos sávok



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

nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

## Helytelen margók



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

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

## Túl világos nyomat



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

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

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

## Tarka és pöttyös nyomat



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

nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

## Papírmeghajlás





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

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

## Görbe vagy ferde nyomat

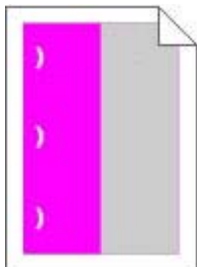


**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél

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

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

## Ismétlődő hibák



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

## Egyszínű fekete oldalak



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

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

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

## Levágott szöveg vagy kép



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

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

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

### Könnyen ledörzsölődik a toner



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

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


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

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

## Függőleges sötét sávok



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

nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

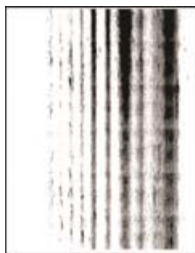
Művelet	Igen	Nem
<p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megjelennek függőleges sötét sávok a nyomatokon?</p>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

## Függőleges sötét vonalak vagy csíkok



Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  <b>Beállítások &gt; Hibaelhárítás &gt; A lapolvasó tisztítása</b></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Egy puha, nedves, szőszmentes ruhaanyaggal törölje le a lapolvasót. További információkért lásd: <a href="#">"A lapolvasó tisztítása" itt: 146. oldal.</a></p> <p><b>b</b> Dokumentum másolása az automatikus lapadagoló segítségével.</p> <p>Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.  <b>Megj.:</b> Ha a tonerkazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével.</a>	Probléma megoldva.

### Függőleges sötét csíkok és hiányos nyomat



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

### Függőleges világos sávok



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

nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

## Függőleges fehér vonalak



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

nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató eredeti, támogatott tonerkazettát használ-e.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a kazetta nem támogatott, helyezzen be egy támogatott kazettát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><b>2. lépés</b></p> <p>Szüntesse meg a lassú nyomtatással járó problémákat. További információért lásd: <a href="#">"Lassú nyomtatás" itt: 194. oldal</a>.</p> <p>Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

## Nyomatási feladatok nem nyomtatódnak ki

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



## Titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki

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

## A feladat nyomtatása rossz tálcából vagy rossz papírra történik

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

Művelet	Igen	Nem
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megj.:</b> A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a betöltött papírnak.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A dokumentum nyomtatása a megfelelő papírra történt?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a tálcák össze vannak-e kapcsolva. További információkért lásd: <a href="#">"Tálcák összekapcsolása" itt: 23. oldal.</a></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtatás a megfelelő tálcából történt?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Lassú nyomtatás

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Csatlakoztassa a nyomtatókábel biztonságosan a nyomtatóhoz, illetve a számítógéphez, a nyomtatókiszolgálóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközhöz.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nincs Csendes üzemmódban. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Eszköz &gt; Karbantartás &gt; Konfigurációs menü &gt; Eszközműveletek &gt; Csendes üzemmód</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen, hogy a beállítások megfeleljenek a tálcába töltött papírnak.</li> <li>• A beállítás a nyomtató kezelőpaneljéről is módosítható. A főképernyőről kiindulva érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>4. lépés</b></p> <p><b>a</b> Csökkentse a kinyomtatandó oldalak számát.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>5. lépés</b></p> <p><b>a</b> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Nyomtatási felbontás</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Állítsa a felbontást <b>600 dpi</b> értékre.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató még mindig lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>6. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem melegedett-e túl.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hosszabb nyomtatási feladat után hagyja a nyomtatót hűlni.</li> <li>• Vegye figyelembe a nyomtató számára ajánlott környezeti hőmérsékletet. További információkért lásd: <a href="#">"A nyomtató helyének kiválasztása" itt: 9. oldal.</a></li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató még mindig lassan nyomtat?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a> .	Probléma megoldva.

## A nyomtató nem válaszol

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

## A festék sötétségének beállítása

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

## Hálózati kapcsolat-hibák

### A beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni

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

## Nem lehet olvasni a flash-meghajtót

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem végzi-e másik munka feldolgozását.</p> <p>A nyomtató készen áll?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Várja meg, amíg a nyomtató feldolgozza a másik munkát.
<p><b>2. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a flash meghajtó csatlakoztatva van-e az elülső USB-porthoz.</p> <p><b>Megj.:</b> A flash meghajtó nem működik, ha a hátsó USB-porthoz van csatlakoztatva.</p> <p>A flash meghajtó a megfelelő porthoz van csatlakoztatva?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Helyezze be a flash meghajtót a megfelelő portba.
<p><b>3. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a flash meghajtót. További információkért lásd: <a href="#">"Támogatott flash-meghajtók és fájlípusok" itt: 29. oldal.</a></p> <p>Támogatja a nyomtató a flash meghajtót?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Helyezzen be egy támogatott flash meghajtót.
<p><b>4. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e az USB-port. További információkért lásd: <a href="#">"Az USB port engedélyezése" itt: 198. oldal.</a></p> <p><b>b</b> Távolítsa el, majd helyezze vissza a flash meghajtót.</p> <p>Felismeri a nyomtató a flash meghajtót?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkakereskedőjéhez</a> .

## 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 hibásan működik. Kérjen segítséget a rendszergazdától.

## Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák

### Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió

Helyezze be a megfelelő tonerkazettát.

## Nem nyomtatógyártó által gyártott kellékanyagok

A nyomtató ismeretlen kellékanyag vagy alkatrész beszerelését észlelte.

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

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

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

Ezen kockázatok részben és egészben való elfogadásához és a nyomtatóhoz nem eredeti kellékanyag vagy alkatrész használatának folytatásához 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.

## Lapolvasó-karbantartás szükséges, használja az ADF készletet

A nyomtató karbantartása be van ütemezve. Lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal vagy a termék szervizszakemberével, és továbbítsa az üzenetet.

## Papíradagolási problémák

### Boríték összetapad nyomtatás közben

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Használjon száraz helyen tárolt borítékot.  <b>Megj.:</b> Ha nagy nedvességtartalmú borítékokra nyomtat, a ragasztós fülek összetapadhatnak.</p> <p><b>b</b> Küldje el a nyomtatási feladatot.</p> <p>Összetapad a boríték nyomtatás közben?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ügyeljen rá, hogy a papírtípus beállítása Boríték legyen.  A kezelőpanelen érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b> &gt; elemet, és válasszon ki egy papírforrást.</p> <p><b>b</b> Küldje el a nyomtatási feladatot.</p> <p>Összetapad a boríték nyomtatás közben?</p>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

## Nem működik a leválogatás

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

## Tálca-összekapcsolás nem működik

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a tálcáknál azonos papírméret és -típus van-e megadva.</p> <p><b>b</b> Ellenőrizze, hogy a papírvezetők megfelelően vannak-e beállítva.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Az összekapcsolt tálcákba betöltött papír paramétereivel megegyező papírméretet és -típust állítson be.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ügyeljen rá, hogy a Tálca-összekapcsolás Automatikus beállításra legyen állítva. További információkért lásd: <a href="#">"Tálcák összekapcsolása" itt: 23. oldal</a>.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .



## Gyakori papírelakadás

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Húzza ki a tálcát.</p> <p><b>b</b> Ellenőrizze, hogy megfelelő módon van-e betöltve a papír.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők megfelelően legyenek beállítva.</li> <li>• Ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a maximális papírmennyiséget mutató jelet.</li> <li>• Ügyeljen arra, hogy az ajánlott méretű és típusú papírra nyomtasson.</li> </ul> <p><b>c</b> Helyezze be a tálcát.</p> <p><b>d</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Állítsa be a papírméretet és a típust.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?</p>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

## Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

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

## Faxolási problémák

### Nem lehet faxot küldeni vagy fogadni

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b> Hárítsa el a kijelzőn megjelenő esetleges hibaüzeneteket.</p> <p>Tud faxot küldeni vagy fogadni?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b> Ügyeljen, hogy a következő berendezések kábelcsatlakozásai megfelelőek legyenek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefon</li> <li>• Kézibeszélő</li> <li>• Üzenetrögzítő</li> </ul> <p>Tud faxot küldeni vagy fogadni?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p><b>3. lépés</b> Ellenőrizze a tárcsahangot.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hívja fel a faxszámot a helyes működése ellenőrzéséhez.</li> <li>• Ha az On Hook Dial alkalmazást használja, akkor csavarja fel a hangerőt a tárcsahang ellenőrzéséhez.</li> </ul> <p>Hallható a tárcsahang?</p>	Ugorjon az 5-ös lépéshez.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
<p><b>4. lépés</b> Ellenőrizze a fali telefonaljzatot.</p> <p><b>a</b> Csatlakoztassa az analóg telefont közvetlenül a fali aljzathoz.</p> <p><b>b</b> Várja meg, hogy hallható legyen a tárcsahang.</p> <p><b>c</b> Ha nem hall tárcsahangot, használjon másik telefonkábelt.</p> <p><b>d</b> Ha ezután sem hall tárcsahangot, csatlakoztassa az analóg telefont egy másik fali aljzathoz.</p> <p><b>e</b> Ha hall tárcsahangot, akkor csatlakoztassa a nyomtatót abba a fali aljzatba.</p> <p>Tud faxot küldeni vagy fogadni?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>5. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e analóg telefonszolgáltatáshoz vagy megfelelő digitális csatlakozóhoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha integrált szolgáltatású digitális hálózati (Integrated Services Digital Network, ISDN) telefonszolgáltatást használ, csatlakoztassa a készüléket egy ISDN termináladapter analóg telefonportjához. További információért forduljon az ISDN szolgáltatóhoz.</li> <li>• Ha DSL telefont használ, csatlakozzon olyan DSL szűrőhöz vagy forgalomirányítóhoz, amely lehetővé teszi az analóg használatot. További információért forduljon a DSL szolgáltatóhoz.</li> <li>• Ha alközpontos (private branch exchange, PBX) telefonszolgáltatást használ, ügyeljen arra, hogy az alközponton analóg porthoz csatlakoztassa a készüléket. Ha az alközpont nem rendelkezik analóg aljzattal, javasoljuk, hogy a faxkészülékhez helyezzen üzembe egy analóg telefonvonalat.</li> </ul> <p>Tud faxot küldeni vagy fogadni?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.
<p><b>6. lépés</b></p> <p>Ideiglenesen válassza le az egyéb berendezéseket, és kapcsolja ki az egyéb telefonszolgáltatásokat.</p> <p><b>a</b> Válassza le a nyomtató és a telefonvonal közötti egyéb berendezéseket (például üzenetrögzítőket, számítógépeket, modemeket vagy telefonvonal frekvenciaosztókat).</p> <p><b>b</b> Tiltsa le a hívásvárakoztatást és a hangpostát. További információért forduljon a telefonszolgáltatóhoz.</p> <p>Tud faxot küldeni vagy fogadni?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.
<p><b>7. lépés</b></p> <p>Olvassa be az eredeti dokumentumot oldalanként.</p> <p><b>a</b> Tárcsázza a faxszámot.</p> <p><b>b</b> Olvassa be a dokumentumot.</p> <p>Tud faxot küldeni vagy fogadni?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkakereskedőjéhez</a> .

## Faxok fogadhatók, de nem küldhetők

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p>Tegye az eredetit az automatikus lapadagolóba vagy a lapolvasó üveglapjára.</p> <p>Tud faxot küldeni?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b></p> <p>Állítsa be helyesen a parancsikonnevet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy korábban beállított-e gyorstárcsázó számot a tárcsázni kívánt számhoz.</li> <li>Manuálisan tárcsázza a kívánt számot.</li> </ul> <p>Tud faxot küldeni?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Faxot küldeni lehet, de fogadni nem

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a papírforrás nem üres-e.</p> <p>Tud faxot fogadni?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze a kicsengések számához tartozó beállítást.</p> <p>Érintse meg a kezdőképernyőn a következő elemeket: <b>Beállítások &gt; Fax &gt; Fax beállítása &gt; Faxfogadási beállítások &gt; Csengések a válaszig.</b></p> <p>Tud faxot fogadni?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p><b>3. lépés</b></p> <p>Ha a nyomtató üres oldalakat nyomtat, lásd a következőt: <a href="#">"Üres vagy fehér oldalak" itt: 176. oldal.</a></p> <p>Tud faxot fogadni?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Gyenge faxnyomtatási minőség

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p>Javítsa a nyomtatási minőséget.</p> <p><b>a</b> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség</b> lehetőséget.</p> <p><b>b</b> Adja meg a beállításokat.</p> <p>Megfelelő a faxnyomtatási minőség?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>2. lépés</b></p> <p>Csökkentse a beérkező fax átviteli sebességét.</p> <p><b>a</b> A főképernyőről kiindulva érintse meg a <b>Beállítások &gt; Fax &gt; Faxbeállítás &gt; Faxfogadási beállítások &gt; Rendszergazdai beállítások &gt; Max. sebesség</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Válasszon ki egy alacsonyabb átviteli sebességet.</p> <p>Megfelelő a faxnyomtatási minőség?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p><b>3. lépés</b></p> <p>Cserélje ki a tonerkazettát.</p> <p>További információ a kellékhez mellékelt útmutatóban található.</p> <p>Megfelelő a faxnyomtatási minőség?</p>	Probléma megoldva.	Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a> .

## Beolvasási problémák

### Nem lehet beolvasni a számítógépről

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</p> <p><b>b</b> Küldje el újra a beolvasási feladatot.</p> <p>El tudja küldeni a beolvasási feladatot?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ügyeljen, hogy biztonságosan csatlakozzanak a nyomtató és a nyomtatókiszolgáló közötti kábelek.</p> <p>További információ a nyomtatóhoz mellékelt beállítási útmutatóban található.</p> <p><b>b</b> Küldje el újra a beolvasási feladatot.</p> <p>El tudja küldeni a beolvasási feladatot?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkakereskedőjéhez</a> .

### A dokumentum vagy fénykép részleges másolása

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ügyeljen arra, hogy a dokumentum vagy fénykép a színével lefelé legyen betöltve, a lapolvasó üveglapjának bal felső sarkához.</p> <p><b>b</b> Másolja le a dokumentumot vagy fényképet.</p> <p>Megfelelően került lemásolásra a dokumentum vagy fénykép?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Állítsa be a papírméretet a tálcába betöltött papírnak megfelelően.</p> <p><b>b</b> Másolja le a dokumentumot vagy fényképet.</p> <p>Megfelelően került lemásolásra a dokumentum vagy fénykép?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Gyenge másolási minőség

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és az automatikus lapadagoló üvegét nedves, puha, szőszmentes ronggyal. Ha a nyomtatója második automatikus lapadagoló üveggel is rendelkezik az automatikus lapadagolón belül, azt az üveget is tisztítsa meg. További információkért lásd: <a href="#">"A lapolvasó tisztítása" itt: 146. oldal.</a></p> <p><b>b</b> Ügyeljen arra, hogy a dokumentum vagy fénykép a színével lefelé legyen betöltve, a lapolvasó üveglapjának bal felső sarkához.</p> <p><b>c</b> Másolja le a dokumentumot vagy fényképet.</p> <p>Megfelelő a nyomtatási minőség?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze az eredeti dokumentum vagy fénykép minőségét.</p> <p><b>b</b> Módosítsa a beolvasási minőség beállításait.</p> <p><b>c</b> Másolja le a dokumentumot vagy fényképet.</p> <p>Megfelelő a nyomtatási minőség?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Függőleges sötét csíkok a beolvasott oldalakon, amikor az automatikus lapadagolóból olvas be



Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Nyissa fel a lapolvasó fedelét.</p> <p><b>b</b> Egy puha, nedves, szőszmentes ruhaanyaggal törölje le az automatikus lapolvasó üvegét és az automatikus lapadagoló fedelének fehér alsó részét.</p> <p><b>c</b> Zárja le a lapolvasó fedelét.</p> <p>Még mindig függőleges csíkok vannak a beolvasott dokumentumokon?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Nyissa ki a C ajtót.</p> <p><b>b</b> Egy puha, nedves, szőszmentes ruhaanyaggal törölje le az automatikus lapolvasó üvegét és az automatikus lapadagoló fedelének fehér alsó részét.</p> <p><b>c</b> Csukja be az ajtót.</p> <p>Még mindig függőleges csíkok vannak a beolvasott dokumentumokon?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a> .	Probléma megoldva.

## A beolvasási feladat nem sikerült

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze a kábeles összeköttetéseket.</p> <p><b>a</b> Ügyeljen, hogy az Ethernet- vagy az USB-kábel biztonságosan csatlakozzon a számítógéphez és a nyomtatóhoz.</p> <p><b>b</b> Küldje el újra a beolvasási feladatot.</p> <p>Sikeres a beolvasási feladat?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze a beolvasni kívánt fájlt.</p> <p><b>a</b> Ügyeljen, hogy a fájlnev mg ne legyen használatban a célmapában.</p> <p><b>b</b> Ügyeljen, hogy a beolvasni kívánt dokumentum vagy fénykép ne legyen nyitva egy másik alkalmazásban.</p> <p><b>c</b> Küldje el újra a beolvasási feladatot.</p> <p>Sikeres a beolvasási feladat?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ügyeljen, hogy az Időbélyeg hozzáfűzése vagy a Meglévő fájl felülírása négyzet be legyen jelölve a célhely konfigurációs beállításai között.</p> <p><b>b</b> Küldje el újra a beolvasási feladatot.</p> <p>Sikeres a beolvasási feladat?</p>	Probléma megoldva.	


## Nem lehet lecsukni a lapolvasó egységet

Művelet	Igen	Nem
Távolítsa el a lapolvasó egységet nyitva tartó akadályokat. Megfelelően lezárható a lapolvasó egység?	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## A beolvasás sokáig tart, vagy lefagy tőle a számítógép

Művelet	Igen	Nem
Zárja be a beolvasást zavaró összes alkalmazást. Sokáig tart a beolvasás, vagy lefagy tőle a számítógép?	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

## A lapolvasó nem válaszol

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e a nyomtatóhoz és a csatlakozóaljzathoz.</p> <p> <b>VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:</b> A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli, könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.</p> <p><b>b</b> Másolja le vagy olvassa be a dokumentumot.</p> <p>Válaszol a lapolvasó?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.</p> <p><b>b</b> Hárítsa el a kijelzőn megjelenő esetleges hibaüzeneteket.</p> <p><b>c</b> Másolja le vagy olvassa be a dokumentumot.</p> <p>Válaszol a lapolvasó?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</p> <p><b>b</b> Másolja le vagy olvassa be a dokumentumot.</p> <p>Válaszol a lapolvasó?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## A lapolvasó-regisztráció módosítása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfiguráció menü > Lapolvasó beállítása > Lapolvasó kézi regisztrálása** elemet.
- 2 A Nyomtatási gyorsteszt menüben érintse meg a **Start** elemet.



- 3** Helyezze a Nyomatási gyorsteszt oldalt a lapolvasó üveglapjára, majd érintse meg a **Síkágy regisztrálása** elemet.
- 4** A Másolási gyorsteszt menüben érintse meg a **Start** elemet.
- 5** Hasonlítsa össze a Másolási gyorsteszt oldalt az eredeti dokumentummal.  
**Megj.:** Ha a tesztoldal margói eltérnek az eredeti dokumentumétól, módosítsa a bal és a felső margót.
- 6** Ismétlje a [4. lépés](#). és [5. lépés](#). lépéseket addig, amíg a Másolási gyorsteszt oldal margói meg nem egyeznek az eredeti dokumentum margóival.

## Az ADF-regisztráció módosítása

- 1** A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfiguráció menü > Lapolvasó beállítása > Lapolvasó kézi regisztrálása** elemet.
- 2** A Nyomatási gyorsteszt menüben érintse meg a **Start** elemet.
- 3** Helyezze a Nyomatási gyorsteszt oldalt az ADF tálcájára.
- 4** Érintse meg az **Elülső ADF regisztrálása** vagy a **Hátsó ADF regisztrálása** elemet.  
**Megjegyzések:**
  - Az elülső ADF regisztrálásához a tesztoldalt színével felfelé, rövid oldalával előre helyezze az ADF-be.
  - A hátsó ADF regisztrálásához a tesztoldalt színével lefelé, rövid oldalával előre helyezze az ADF-be.
- 5** A Másolási gyorsteszt menüben érintse meg a **Start** elemet.
- 6** Hasonlítsa össze a Másolási gyorsteszt oldalt az eredeti dokumentummal.  
**Megj.:** Ha a tesztoldal margói eltérnek az eredeti dokumentumétól, módosítsa a vízszintes beállítást és a felső margót.
- 7** Ismétlje a [5. lépés](#). és [6. lépés](#). lépéseket addig, amíg a Másolási gyorsteszt oldal margói meg nem egyeznek az eredeti dokumentum margóival.

## Kapcsolatfelvétel a márkakereskedőjével

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

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

Keresse fel azt a helyet, ahol a nyomtatót vásárolta.

# Fejlesztés és áthelyezés

## Hardver

### Rendelkezésre álló belső kiegészítők

- Flash memória
- Betűtípuskártyák
- Firmware-kártyák
  - Úrlapok és vonalkód
  - IPDS
  - PRESCRIBE
- Internal Solutions Port
  - RS-232C soros illesztőkártya
  - 1284-B párhuzamos illesztőkártya
  - MarkNet™ N8230 száloptikás Ethernet-kábel
- MarkNet N8372 vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló illesztőkártya
- Nyomtató-merevlemez

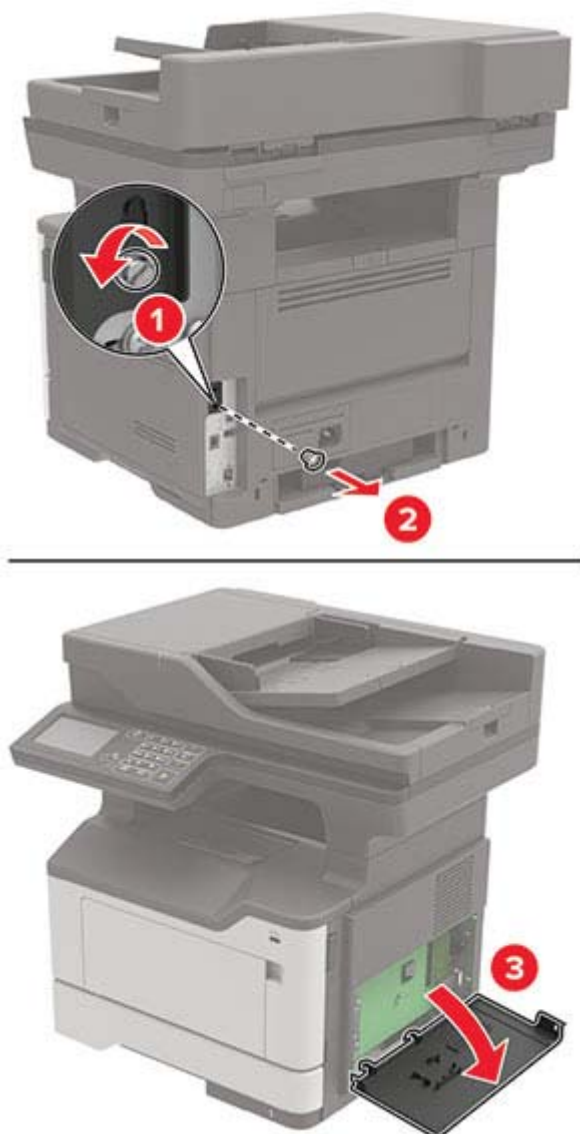
### Hozzáférés a vezérlőkártyához



**VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve kiegészítő 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 csatlakoztatva van a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a kábelét.

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, majd a nyomtatóból.
- 3 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével nyissa fel a vezérlőkártya borítását.

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



4 Zárja le a borítást.

5 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután az elektromos aljzathoz.

**⚠ 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.

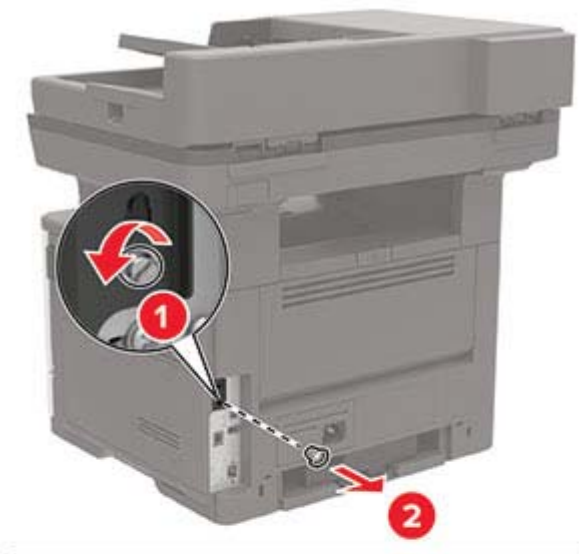
6 Kapcsolja be a nyomtatót.

## Memóriakártya 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.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, majd a nyomtatóból.
- 3 Nyissa ki a vezérlőkártya fedelét.

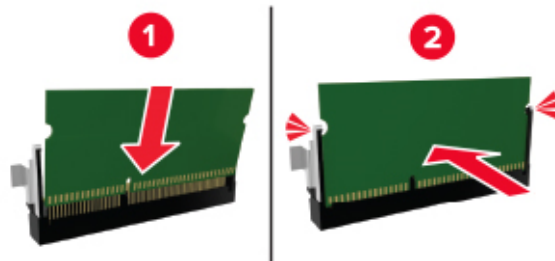
**Figyelem – sérülésveszély:** A vezérlő alaplapján található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlőkártya alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.



4 Csomagolja ki a memóriakártyát.

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

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



6 Csukja vissza a vezérlőkártya ajtaját.

7 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután az elektromos aljzathoz.

**⚠ 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.

8 Kapcsolja be a nyomtatót.

## Kiegészítő kártya beszerelése

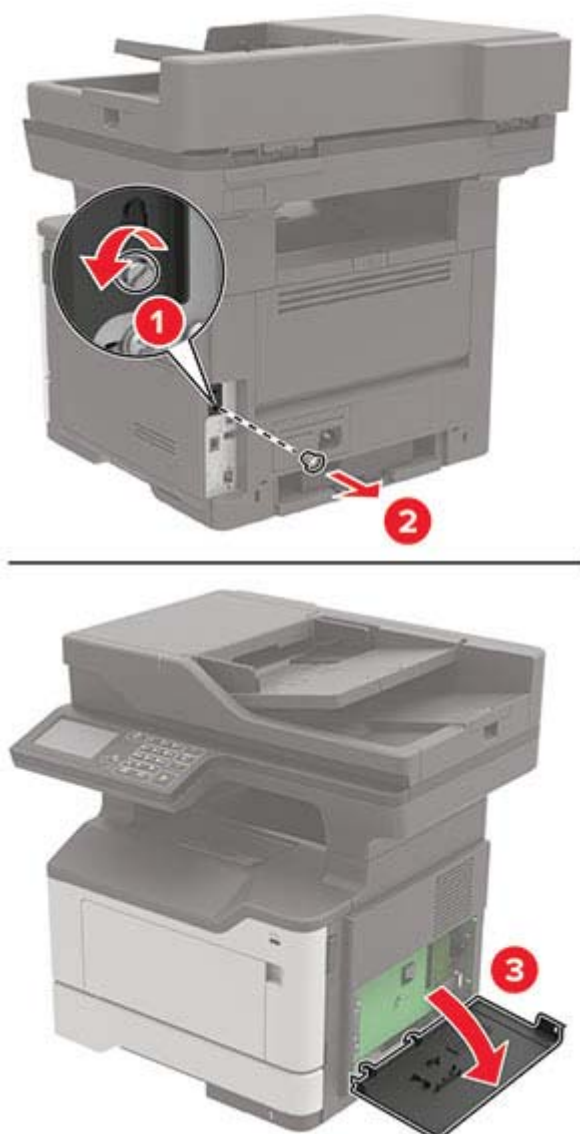
**⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik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

1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzataból, majd a nyomtatóból.

3 Nyissa ki a vezérlőkártya fedelét.

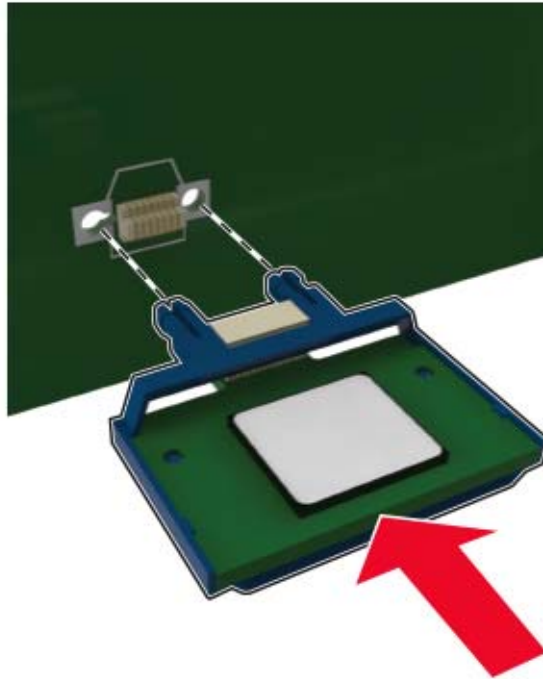
**Figyelem – sérülésveszély:** A vezérlő alaplajján található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt az alkatrészekhez vagy csatlakozókhoz nyúlna.



**4** Vegye ki a kiegészítő kártyát a védőcsomagolásból.

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

5 Nyomja a kártyát határozottan a helyére.



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

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

6 Zárja be a borítást.

7 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután az elektromos aljzathoz.

**⚠ 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.

8 Kapcsolja be a nyomtatót.

## A nyomtató merevlemezének beszerelése

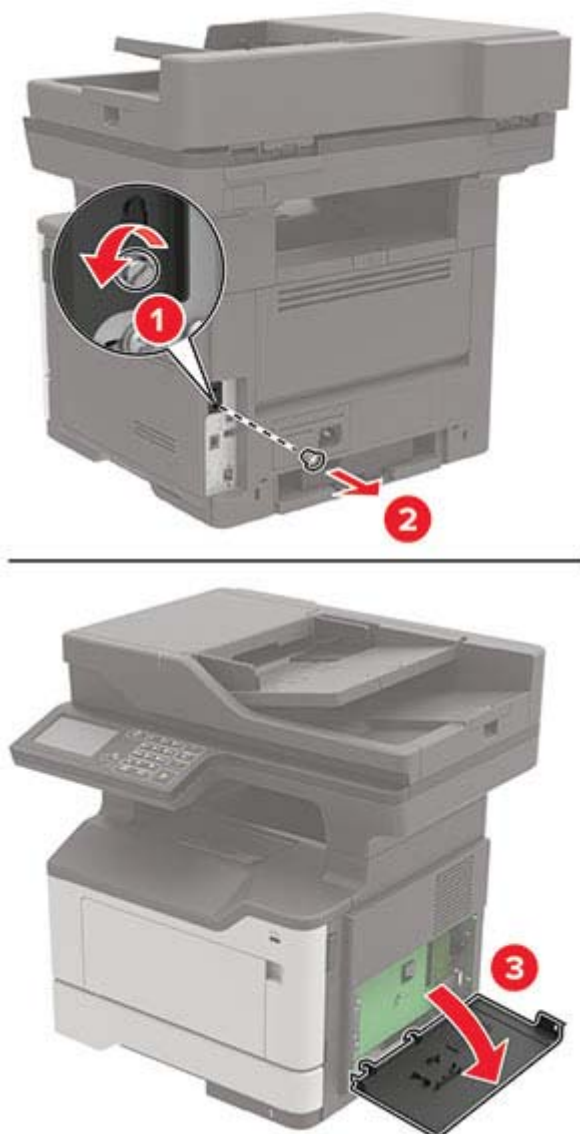
**⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Ha a vezérlőkártyával dolgozik, vagy kiegészítő hardvert vagy memóriát helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakozik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

1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

2 Húzza ki a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a nyomtatóból.

3 Nyissa ki a vezérlőkártya fedelét.

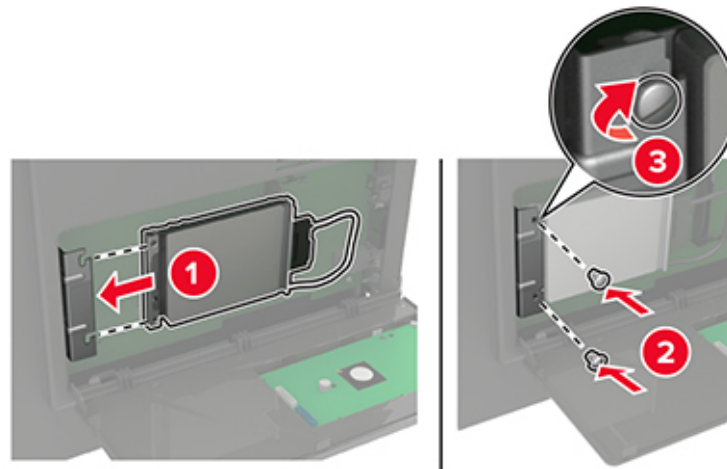
**Figyelem – sérülésveszély:** A vezérlő alaplapiján található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlőkártya alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.



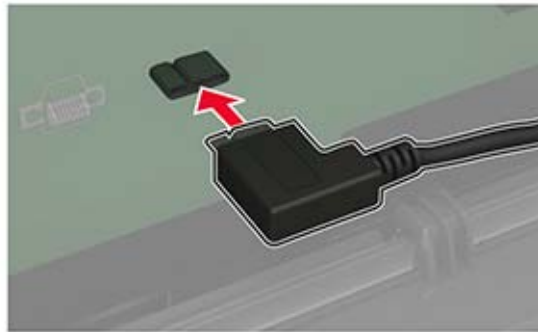
- 4 Csomagolja ki a merevlemez.
- 5 Rögzítse a merevlemez a vezérlőkártyához.

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





**6** Csatlakoztassa a merevlemez csatlakozókábelét a vezérlőkártyához.



**7** Zárja be a borítást.

**8** Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután az elektromos aljzathoz.

**⚠ 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.

**9** Kapcsolja be a nyomtatót.

## Belső port beszerelése

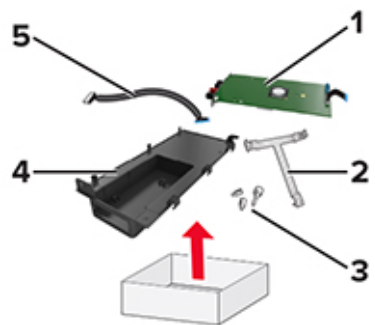
**⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve kiegészítő hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen más eszköz is csatlakoztatva van a nyomtatóhoz, akkor azt is kapcsolja ki, és húzza ki a kábelét.

**1** Kapcsolja ki a nyomtatót.

**2** Húzza ki a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a nyomtatóból.

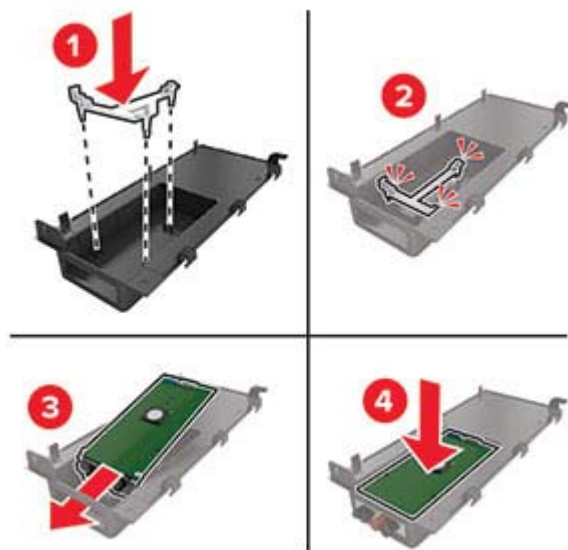
**3** Csomagolja ki a belső megoldások port (ISP) készletet.

**Megj.:** Távolítsa el a gyári csatlakozókábelt az ISP portból.

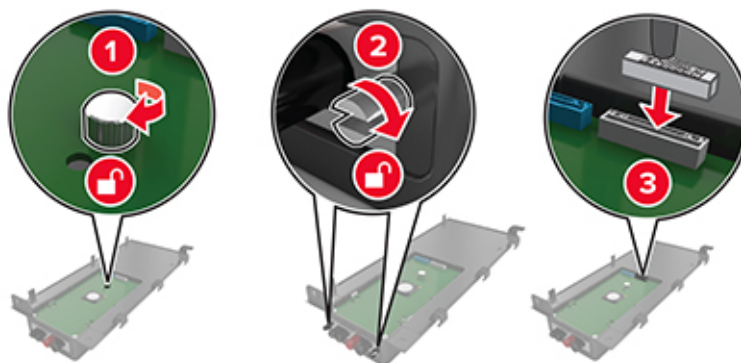


1	ISP
2	Tartópánt
3	Csavarok
4	Külső fedél
5	Csatlakozókábel

4 Helyezze az ISP-t a helyére.

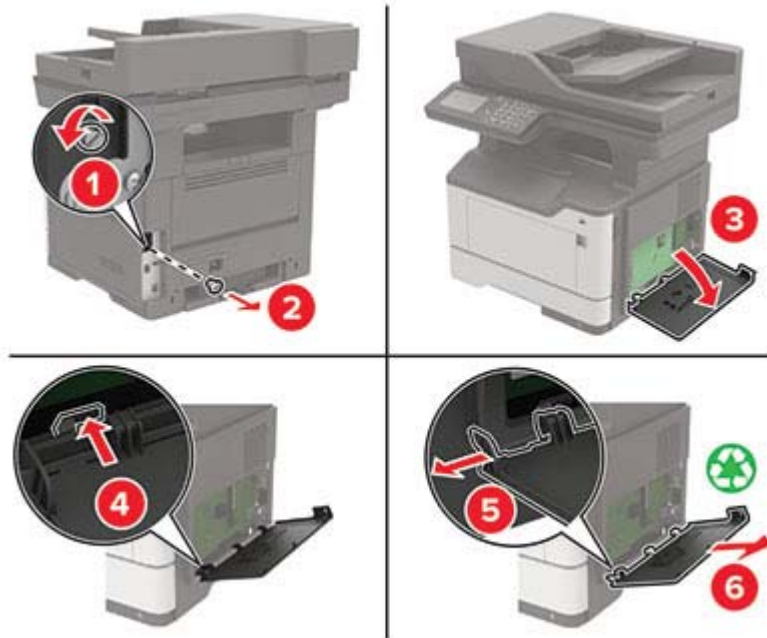


5 Rögzítse az ISP portot, majd csatlakoztassa a meghosszabbított ISP-kábelt.

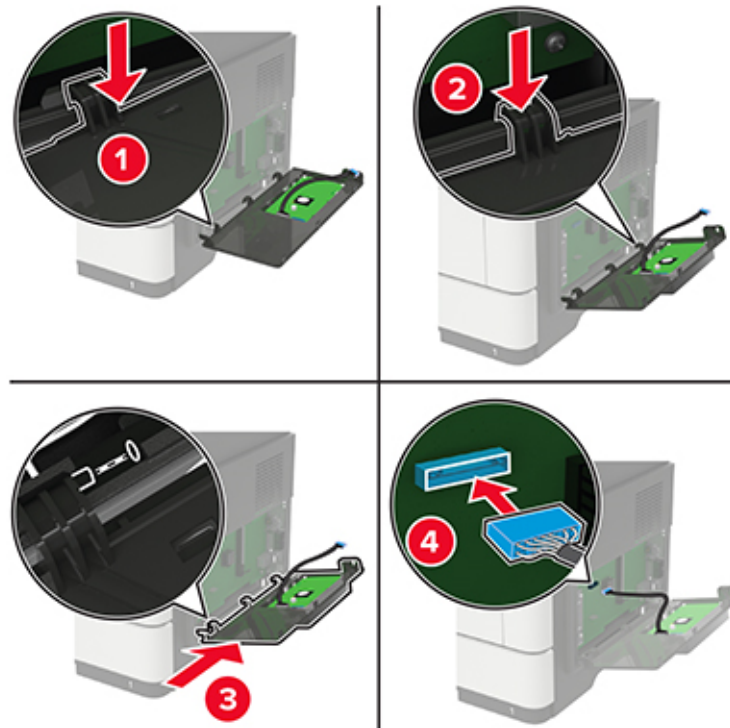


**6** Nyissa fel, majd távolítsa el a vezérlőkártya borítását.

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

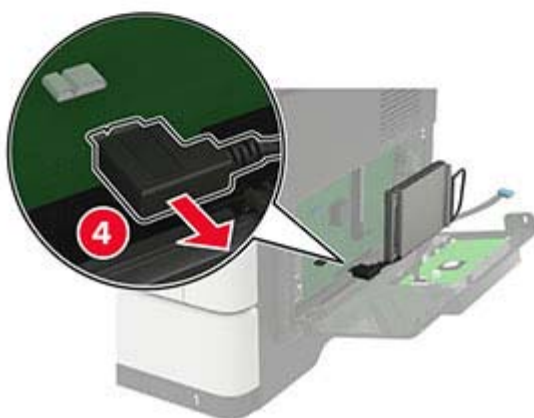
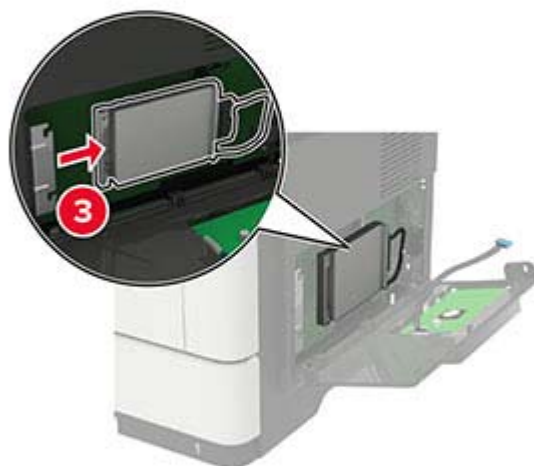
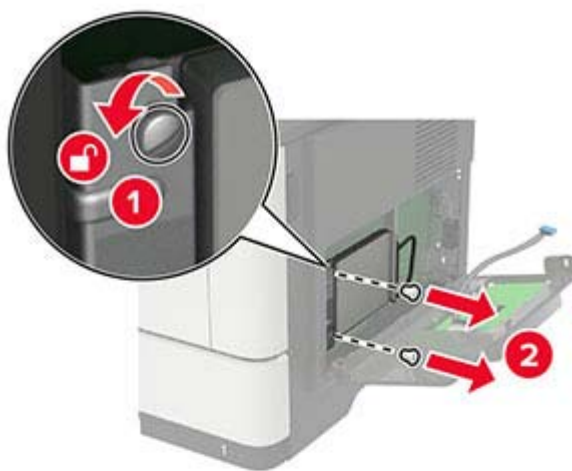


**7** Szerelje fel az IPS-készletet a nyomtatóra.

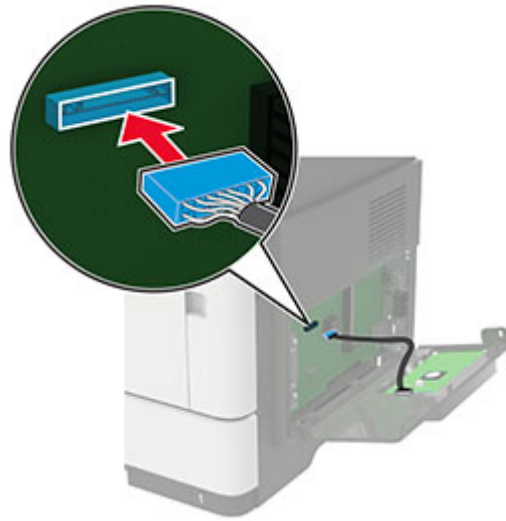


Ha a nyomtató rendelkezik beszerelt merevlemezzel, akkor távolítsa el azt az ISP beszerelése előtt.

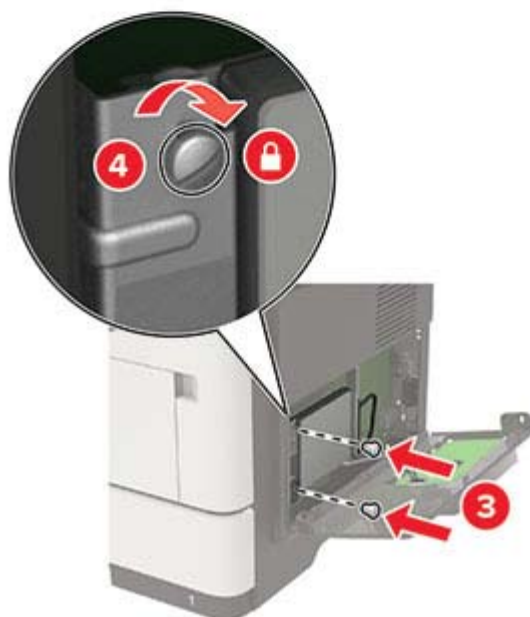
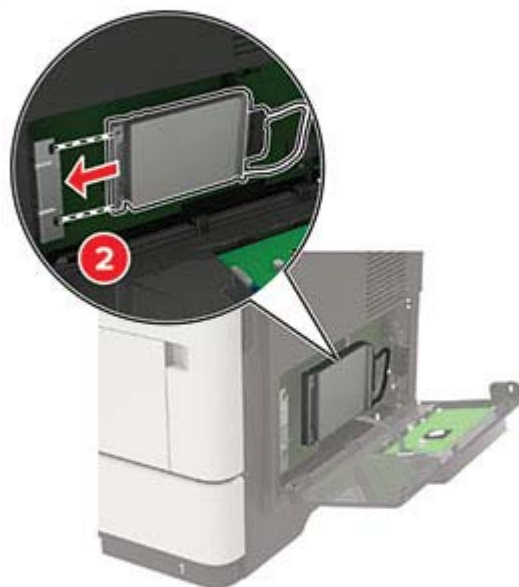
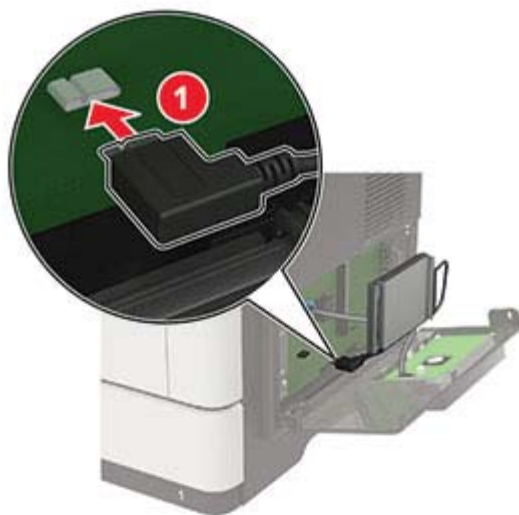
- a** Húzza le a merevlemez csatlakozókábelét a vezérlő alaplapijáról.



- b** Csatlakoztassa a meghosszabbított ISP kábelt az ISP port csatlakozójához.



- c Szerelje be a merevlemezt.



- 8 Zárja le a borítást.
- 9 Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután az elektromos aljzathoz.

**⚠ 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.

- 10 Kapcsolja be a nyomtatót.

## Külön megvásárolható tálcák beszerelése

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

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

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

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

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



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



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

**6** Kapcsolja be a nyomtatót.

Adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: [“Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” itt: 226. oldal.](#)

## 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-verzióért látogasson el a weboldalunkra.
- A szoftvereknek a többi operációs rendszerrel való kompatibilitásáról érdeklődjön az ügyfélszolgálatnál.



## 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.

## Faxoláshoz használt illesztőprogram telepítése

**1** Látogasson el webhelyünkre vagy arra a helyre, ahol a nyomtatót vásárolta, és szerezze be a telepítőcsomagot.

**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: 141. oldal.](#)
- A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz. További információkért lásd: [“A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz” itt: 143. oldal.](#)
- A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábel használatával. További információkért lásd: [“Kábelek csatlakoztatása” itt: 11. 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: 225. 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: 225. 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 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 A konfigurációs fájl importálása és exportálása egy vagy több alkalmazás esetén.

#### Egy alkalmazás esetén

- a Kattintson a beágyazott webkiszolgálóban alkalmazásban az **Apps** > lehetőségre a > **konfigurálni** kívánt alkalmazás kiválasztásához.
- b Kattintson az **Exportálás** vagy **Importálás** lehetőségre.

#### Több alkalmazás esetén

- a Kattintson a beágyazott webkiszolgálóban alkalmazásban a **Konfiguráció exportálás** vagy a **Konfiguráció importálása** elemre.
- b Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Firmware frissítése

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

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

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

#### Megjegyzések:

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

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

**3** Tegye az alábbiak valamelyikét:

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

# Értesítések

## Termékinformációk

A termék neve:

DIGITÁLIS TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER  
MX-B467F

Gép típusa:

7017

Modell:

6H9

## Megjegyzés a kiadáshoz

2021. november


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

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

## Kellékanyagok

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

A tonerkazettákhoz csak a SHARP által megadott termékeket használjon.

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

## Zajkibocsátási szintek

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

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

Átlagos hangnyomás 1 m távolságban (dBA)	
Nyomtatás	Egyoldalas: 56 Kétoldalas: 55
Beolvasás	51
Másolás	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, anyagviszanyerési és újrahasznosítási eljáráson. A HELYTELEN ELHELYEZÉS egyes összetevők miatt káros lehet az egészségre és a környezetre egyaránt! A HASZNÁLT KÉSZÜLÉKET vigye a kijelölt helyi gyűjtőhelyre. A készülék ELEMMELEL rendelkezik, amit a felhasználó nem távolíthat el. Az akkumulátor/elem cseréjéhez, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.

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

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



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

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

### A kazetták hulladékként történő kezelése

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

## Statikus érzékenységgel kapcsolatos figyelmeztetés



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

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

## ENERGY STAR

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



## Hőmérsékletadatok

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



## Megjegyzés a lézerrel kapcsolatban

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

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

Kategória: IIIb (3b) AlGaInP

Névleges kimeneti teljesítmény (milliwatt): 15

Hullámhossz (nanométer): 650–670

## Tápfelvétel

### A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

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

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomtatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	Egyoldalas: 620 Kétoldalas: 385
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	630
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	20
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	14,5
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	1,41
Hibernált mód	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0,1
Ki	A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva.	0,1

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

### Alvó üzemmód

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

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

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

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

## Hibernált üzemmód

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

A Hibernált üzemmódba az alábbi módszerek valamelyikével lehet belépni:

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

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

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

## Megjegyzések az EPEAT-regisztrált képképző-berendezésekhez:

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

## Kikapcsolva

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

## Teljes energiafelhasználás

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

## Környezetvédelmi információ

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

### Papírtakarékosság

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

## **Energiatakarékosság**

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

## **A telekommunikációs végberendezésekre vonatkozó szabályok**

Ez a szakasz tájékoztatást tartalmaz azokról a szabályokról, amelyek analóg faxkártyát tartalmazó termékekre vonatkoznak:

Hatósági típus-/modellmegjelölés:

LEX-M14-002

## **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 EN55022 és az EN550032 Class A előírásoknak és az EN55024 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 beolvasási feladat nem sikerült 207  
a festék sötétségének beállítása 196  
a kezelőpanel használata 13  
a megjelenés testreszabásának segítségével 16  
a merevlemez-memória törlése 138  
a nyomtató áthelyezése 9, 160  
a nyomtató csatlakoztatása megkülönböztető csengési szolgáltatáshoz 50  
a nyomtató helyének kiválasztása 9  
a nyomtató kijelzője  
fényerő módosítása 162  
a nyomtató portbeállításainak módosítása az ISP-port telepítését követően 144  
a papírméret beállítása 20  
a papírtípus beállítása 20  
a tálcá-összekapcsolás nem működik 200  
adaptermatlakozó 49  
ADF regisztrálása  
beállítás 209  
ADF-regisztráció módosítása 209  
AirPrint  
használata 27  
alapértelmezett  
hangszóróhangerő  
beállítás 141  
alapértelmezett  
hangszóróhangerő  
módosítása 141  
alkatrészek állapota  
ellenőrzés 149  
alvó üzemmód  
konfigurálás 161  
analóg fax  
beállítás 45  
automatikus lapadagoló  
használata 32, 35, 52, 56

automatikus lapadagoló  
segítségével  
másolás 32  
az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése 149  
az automatikus lapadagoló (ADF) használatával 32, 35, 52, 56  
az e-mail-kiszolgáló beállításainak konfigurálása 35  
az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 201  
az Embedded Web Servert nem lehet megnyitni 197  
az Univerzális papírméret beállítása 20

## B

be/kikapcsolás gomb és jelzőfény állapotának jelentései 13  
beállítás  
analóg fax 45  
lapolvasó regisztrálása 208  
beállítások konfigurálása  
faxhangszóró 141  
Befagyasztott üzemmód konfigurálás 161  
behúzógörgő egység  
csere 156  
behúzógörgő gumija  
csere 154  
behúzógörgő gumijának cseréje 154  
behúzógörgő-egység  
cseréje 156  
belső opciók  
beszerelés 213  
betűtípuskártyák 210  
firmware-kártyák 210  
flash memória 210  
internal solutions port 210  
memóriakártya 212  
nyomtató  
merevlemeze 210, 215  
belső opciók hozzáadása  
nyomtató-illesztőprogram 226  
belső opciók, hozzáadás  
nyomtató-illesztőprogram 226

beolvasás  
az automatikus lapadagoló (ADF) használatával 56  
flash-meghajtóra 58  
FTP-kiszolgálóra 57  
hálózati mappába 57  
lapolvasó üveglapja segítségével 56  
számítógépre 56  
beolvasás FTP-kiszolgálóra  
a kezelőpanel használata 57  
beolvasás minőségével kapcsolatos problémák 206  
Beolvasási központ  
beállítás 17  
beolvasással kapcsolatos hibaelhárítás  
a beolvasás lefagyasztja a számítógépet 208  
a beolvasás túl sokáig tart 208  
a lapolvasó nem válaszol 208  
dokumentum vagy fénykép részleges másolása 205  
függőleges sötét csíkok a beolvasott oldalakon, amikor az automatikus lapadagolóból olvas be 206  
gyenge másolási minőség 206  
nem lehet beolvasni a számítógépről 205  
betöltés  
többcélú adagoló 22  
betűtípusminták listája  
nyomtatás 31  
betűtípusminták listájának nyomtatása 31  
biztonsági információk 7, 8  
biztonsági nyílás  
keresés 138  
biztonsági nyílás pozíciója 138  
boríték betöltése  
többcélú adagolóban 22  
boríték összetapad nyomtatás közben 199

**Cs**

csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz  
 gombnyomásos módszer használata 142  
 PIN-módszer használata 142  
 Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió 198  
 csoportok  
 hozzáadás 18  
 szerkesztés 18  
 törlés 18  
 csoportok hozzáadása 18  
 csoportok szerkesztése 18  
 csoportok törlése 18

**D**

dátum és idő  
 faxbeállítások 51  
 diavetítés indítása 16  
 dokumentum vagy fénykép részleges másolása 205  
 dokumentumok, nyomtatás számítógépről 27

**E**

e-mail  
 küldés 43  
 e-mail küldés  
 az automatikus lapadagoló (ADF) használatával 35  
 lapolvasó üveglapja segítségével 35  
 e-mail küldése 43  
 e-mail küldési lehetőség beállítás 35  
 e-mail parancsikon létrehozás 44  
 e-mail-szolgáltatók 35  
 elakadás helyének azonosítása 164  
 elakadás megszüntetése a kétoldalas egységben 171  
 az „A” ajtóban 165  
 tálcánál 172  
 elakadások  
 elkerülés 163  
 eltorzult nyomtatás 186  
 elválasztólapok elhelyezése másolatok között 34

energiatakarékos üzemmódok konfigurálás 161  
 Ethernet-port 11  
 e-mail kiszolgáló konfigurálás 35

**É**

értesítések 229, 233, 234

**F**

fax  
 küldés 52  
 küldés dátumának és időpontjának ütemezése 53  
 tartása 54  
 továbbítás 55  
 fax beállítása  
 normál telefonvonalas kapcsolat 46  
 ország-, illetve régióspecifikus 49  
 fax beütemezése 53  
 fax sötétsége beállítás 54  
 fax sötétségének módosítása 54  
 faxbeállítás  
 normál telefonvonalas kapcsolat 46  
 ország-, illetve régióspecifikus 49  
 faxelérési útvonal parancsikon létrehozás 53  
 faxfelbontás módosítás 53  
 faxhangszóró beállítások konfigurálása 141  
 faxküldés 52  
 faxnapló megtekintés 54  
 faxnapló megjelenítése 54  
 faxok tartása 54  
 faxolás  
 az automatikus lapadagoló (ADF) használatával 52  
 dátum és idő beállítása 51  
 lapolvasó üveglapja segítségével 52  
 faxoláshoz használt illesztőprogram beszerelés 225  
 faxoláshoz használt illesztőprogram telepítése 225  
 faxolással kapcsolatos hibaelhárítás  
 fogadott fax rossz minőségű 204  
 nem lehet faxot fogadni 204  
 nem lehet faxot küldeni 204  
 nem lehet faxot küldeni vagy fogadni 202  
 faxot küldeni lehet, de fogadni nem 204  
 faxport 11  
 faxtovábbítás 55  
 fehér vonalak 191  
 fejléc  
 másolás 33  
 felejtő memória 139  
 törlés 138  
 felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki 193  
 felfüggesztett feladatok lejáratási idő beállítása 30  
 nyomtatás 30  
 fényerő módosítása a nyomtató kijelzője 162  
 fénykép  
 másolás 32  
 festék sötétsége beállítás 196  
 firmware frissítése 227  
 firmware, frissítés 227  
 flash meghajtó beolvasás a következőre 58  
 nyomtatás róla 28  
 foltos nyomat 183  
 FTP-cím  
 parancsikon létrehozása 57  
 FTP-kiszolgáló, beolvasás ide a kezelőpanel használata 57  
 függőleges csíkok a nyomatokon 189  
 függőleges sötét csíkok a beolvasott oldalakon, amikor az automatikus lapadagolóból olvas be 206  
 függőleges sötét vonalak a nyomatokon 189

**G**

Gombnyomásos módszer 142  
 görbe nyomat 186

**Gy**

gyári alapértelmezések  
visszaállítás 139  
gyári alapértelmezett értékek  
visszaállítása 139  
gyenge faxnyomatási  
minőség 204  
gyenge másolási minőség 206  
gyűrt papír 179

**H**

hajlott papír 179  
hálózatbeállítási oldal  
nyomtatása 198  
Hálózati beállítások oldala  
nyomtatás 14  
hálózati mappa  
beolvasás a következőre 57  
hálózatbeállítás-oldal  
nyomtatás 198  
hangszóró  
alapértelmezett hangerő 141  
hardveropciók  
tálcák 223  
hardveropciók hozzáadása  
nyomtató-illesztőprogram 226  
hardveropciók, hozzáadás  
nyomtató-illesztőprogram 226  
háttérkép módosítása 16  
hibaelhárítás  
az Embedded Web Servert nem  
lehet megnyitni 197  
nyomtatás minőségével  
kapcsolatos problémák 175  
nyomtató nem válaszol 196  
hibaelhárítás, beolvasás  
a beolvasási feladat nem  
sikerült 207  
a lapolvasó nem válaszol 208  
dokumentum vagy fénykép  
részleges másolása 205  
függőleges sötét csíkok a  
beolvasott oldalakon, amikor  
az automatikus lapadagolóból  
olvas be 206  
gyenge másolási minőség 206  
lapolvasó egységet nem lehet  
lecsukni 208

hibaelhárítás, faxolással  
kapcsolatos  
fogadott fax rossz  
minőségű 204  
hibaelhárítás, másolással  
kapcsolatos  
a lapolvasó nem válaszol 208  
dokumentum vagy fénykép  
részleges másolása 205  
gyenge másolási minőség 206  
hibaelhárítás, nyomtatás  
az elakadt lapokat a nyomtató  
nem nyomtatja ki újra 201  
boríték összetapad nyomtatás  
közben 199  
helytelen margók 181  
lassú nyomtatás 194  
nem megfelelő papírra történő  
feladatnyomtatás 193  
nem működik a  
leválogatás 200  
nyomtatási feladatok nem  
nyomtatódnak ki 192  
papír gyakran elakad 201  
rossz tálcából történő  
nyomtatás 193  
titkosított és felfüggesztett  
dokumentumok nem  
nyomtatódnak ki 193  
hibaelhárítás, nyomtatási  
minőség  
egyszínű fekete oldalak 187  
eltorzult nyomtatás 186  
fehér lapok 176  
függőleges fehér vonalak 191  
függőleges sötét csíkok és  
hiányos nyomat 190  
függőleges sötét sávok 189  
függőleges sötét vonalak vagy  
csíkok 189  
függőleges világos sávok 190  
görbe nyomat 186  
hajlott vagy gyűrt papír 179  
ismétlődő nyomtatási hibák 187  
könnyen ledörzsölődik a  
festék 188  
levágott szöveg vagy kép 187  
papírmeghajlás 184  
sötét nyomtatás 176  
szürke háttér nyomatokon 180  
tarka és pöttyös nyomat 183  
túl világos nyomat 182

üres oldalak 176  
vékony vonalak nyomtatása  
nem megfelelő 178  
vízszintes világos sávok 181  
Hivatkozásközpont  
használat 16  
hozzáférés a  
vezérlőkártyához 210

**I**

ikonok a kezdőképernyőn  
megjelenítés 16  
internal solutions port  
beszerelés 217  
internal solutions port  
telepítése 217  
ismétlődő nyomtatási hibák 187

**J**

jelzőfény  
a nyomtató állapota 13

**K**

kábelek  
Ethernet 11  
USB 11  
kábelek csatlakoztatása 11  
kapcsolatfelvétel a  
márkakereskedővel 209  
Kártya másolása  
beállítás 16  
kellékanyag-használati  
számlálók  
alaphelyzetbe állítása 160  
kellékanyag-használati számlálók  
alaphelyzetbe állítása 160  
kellékanyagok állapota  
ellenőrzés 149  
kellékanyagok cseréje  
képalkotó egység 152  
tonerkazetta 150  
kellékanyagok értesítése  
konfigurálás 149  
kellékanyagok értesítésének  
konfigurálása 149  
kellékanyagok megőrzése 162  
kellékanyagok, rendelés  
képalkotó egység 149  
kellékek  
takarékoskodás 162

képkötő egység  
 csere 152  
 rendelés 149  
 képernyővédő kezelése 16  
 kéretlen faxok  
 blokkolása 54  
 kéretlen faxok blokkolása 54  
 kétoldalas másolás 33  
 kezdőképernyő  
 használata 15  
 testreszabás 16  
 kezdőképernyő ikonjai 15  
 megjelenítés 16  
 kezdőképernyő segítségével 15  
 kezelőpanel  
 használata 13  
 kibocsátással kapcsolatos  
 nyilatkozatok 229  
 kijelző testreszabása 16  
 konfigurációs fájl exportálása  
 Embedded Web Server  
 használata 227  
 konfigurációs fájl importálása  
 Embedded Web Server  
 használata 227  
 környezeti beállítások 161  
 külön megvásárolható kártya  
 beszerelés 213  
 külön megvásárolható kártya  
 beszerelése 213  
 különböző papírméretek,  
 másolás 32  
 különböző papírméretű oldalak  
 másolása 32

**L**

lapolvasó  
 tisztítás 146  
 lapolvasó egységet nem lehet  
 lecsukni 208  
 Lapolvasó tisztítása 136  
 lapolvasó tisztítása 146  
 lapolvasó üveglapja  
 használata 32, 35, 52, 56  
 lapolvasó üveglapja  
 segítségével 32, 35, 52, 56  
 másolás 32  
 Lapolvasó-karbantartás  
 szükséges, használja az ADF-  
 készletet 199  
 lassú nyomtatás 194  
 LINE-port 11

**M**

márkakereskedőjével  
 kapcsolatfelvétel 209  
 másolás  
 a papír mindkét oldalán 33  
 az automatikus lapadagoló  
 (ADF) használatával 32  
 elválasztólapok másolatok  
 között 34  
 fejléces papírra 33  
 fénykép 32  
 lapolvasó üveglapja  
 segítségével 32  
 több oldal egyetlen lapra 34  
 másolás innen  
 kiválasztott tálca 32  
 másolással kapcsolatos  
 hibaelhárítás  
 a lapolvasó nem válaszol 208  
 dokumentum vagy fénykép  
 részleges másolása 205  
 gyenge másolási minőség 206  
 lapolvasó egységet nem lehet  
 lecsukni 208  
 másolat méretének  
 csökkentése 33  
 másolat méretének növelése 33  
 másolatok készítése 32  
 Megjelenés testreszabása  
 használata 16  
 megkülönböztető csengési  
 szolgáltatás, fax  
 engedélyezés 50  
 memóriakártya  
 beszerelés 212  
 memóriakártya beszerelése 212  
 menü  
 802.1x 124  
 A kezdőképernyő látható  
 ikonjai 73  
 Általános faxbeállítások 87, 96  
 Beállítás 75  
 Beállítások 61  
 Bejelentkezési  
 korlátozások 132  
 Biztonsági ellenőrzési  
 napló 129  
 E-mail beállítása 99  
 Egyéb 134  
 Egyéni beolvasási méretek 83  
 Elrendezés 73

Energiagazdálkodás 66  
 Engedélyek kezelése 127  
 Értesítések 64  
 Eszköz 135  
 Ethernet 119  
 E-mail alapbeállítások 100  
 Fax 135  
 Fax mód 86  
 Faxfedőlap 94  
 Faxfogadási beállítások 91  
 Faxkiszolgáló beolvasási  
 beállításai 98  
 Faxkiszolgáló e-mail-  
 beállításai 96  
 Faxküldési beállítások 88  
 Faxnaplózási beállítások 94  
 Feladat-nyilvántartás 76  
 Flash-meghajtó beolvasása 110  
 FTP alapbeállítások 105  
 Gazdaságos mód 62  
 Gyári alapbeállítások  
 visszaállítása 68  
 Hálózat 136  
 Hálózati áttekintés 115  
 Hangszóró-beállítások 95  
 Helyi fiókok 129  
 Hibaelhárítás 136  
 Hordozótípusok 83  
 HTML 80  
 HTTP-/FTP-beállítások 125  
 Ideiglenes adatfájlok  
 törlése 133  
 IPSec 123  
 Kép 80  
 Kisegítő lehetőségek 67  
 Konfiguráció menü 68  
 Külső hálózati hozzáférés  
 korlátozása 127  
 Lemeztitkosítás 133  
 LPD-konfiguráció 124  
 Másolási alapbeállítások 83  
 Megoldások LDAP-  
 beállításai 133  
 Menübeállítások oldal 134  
 Minőség 75  
 Mobilszolgáltatás-kezelő 134  
 Névtelen adatgyűjtés 67  
 Nyomtatás 135  
 Nyomtatás flash-  
 meghajtóról 113  
 Nyomtató névjegye 73  
 Parancsikonok 135

PCL 79  
 PDF 78  
 PostScript 78  
 SNMP 122  
 Tálcakonfiguráció 81  
 Távoli kezelőpanel 63  
 TCP/IP 120  
 ThinPrint 126  
 Titkosított nyomtatás  
   beállításai 132  
 Univerzális beállítás 82  
 USB 126  
 USB-eszközök ütemezése 129  
 Üzemen kívüli törlés 72  
 Webes kapcsolat beállítása 105  
 Wi-Fi Direct 118  
 XPS 77  
 Menübeállítások oldal  
   nyomtatás 137  
 menük  
   Vezeték nélküli 116  
 merevlemez-memória  
   törlés 138  
 mobil eszköz  
   a nyomtató csatlakoztatása 143  
   nyomtatás róla 27, 28  
 mobil eszköz csatlakoztatása  
   nyomtatóhoz 143  
 módosítás, felbontás  
   fax 53

## N

nem felejtő memória 139  
   törlés 138  
 nem lehet beolvasni a  
   számítógépről 205  
 nem lehet faxot küldeni 204  
 nem lehet faxot küldeni vagy  
   fogadni 202  
 nem lehet olvasni a flash-  
   meghajtót  
   hibaelhárítás, nyomtatás 198  
 nem megfelelő papírra történő  
   feladatnyomtatás 193  
 nem működik a leválogatás 200  
 Nem nyomtatógyártó által  
   gyártott kellékanyag 199

## Ny

nyári időszámítás  
 konfigurálás 51

nyári időszámítás  
 konfigurálása 51  
 nyomtatás  
   betűtípusminták listája 31  
   felfüggesztett feladatok 30  
   flash meghajtóról 28  
   Hálózati beállítások oldala 14  
   hálózatibeállítás-oldal 198  
   Menübeállítások oldal 137  
   mobileszközről 27, 28  
   számítógépről 27  
   titkosított nyomtatási  
     feladatok 30  
   Wi-Fi Direct használata 28  
 nyomtatás flash-meghajtóról 28  
 nyomtatás minősége,  
 hibaelhárítás  
   egyszínű fekete oldalak 187  
   eltorzult nyomtatás 186  
   fehér lapok 176  
   függőleges fehér vonalak 191  
   függőleges sötét csíkok és  
     hiányos nyomat 190  
   függőleges sötét sávok 189  
   függőleges sötét vonalak vagy  
     csíkok 189  
   függőleges világos sávok 190  
   görbe nyomat 186  
   hajlott vagy gyűrött papír 179  
   ismétlődő nyomtatási hibák 187  
   könnyen ledörzsölődik a  
     festék 188  
   levágott szöveg vagy kép 187  
   nyomtatás minőségével  
     kapcsolatos problémák 175  
   papírmeghajlás 184  
   sötét nyomtatás 176  
   szürke háttér nyomatokon 180  
   tarka és pöttyös nyomat 183  
   túl világos nyomat 182  
   üres oldalak 176  
   vékony vonalak nyomtatása  
     nem megfelelő 178  
   vízszintes világos sávok 181  
 nyomtatás minőségével  
 kapcsolatos problémák 175  
 nyomtatás számítógépről 27  
 nyomtatás, hibaelhárítás  
   a tálca-összekapcsolás nem  
     működik 200  
   az elakadt lapokat a nyomtató  
     nem nyomtatja ki újra 201

boríték összetapad nyomtatás  
 közben 199  
 helytelen margók 181  
 lassú nyomtatás 194  
 nem lehet olvasni a flash-  
   meghajtót 198  
 nem megfelelő papírra történő  
   feladatnyomtatás 193  
 nem működik a  
   leválogatás 200  
 nyomtatási feladatok nem  
   nyomtatódnak ki 192  
 papír gyakran elakad 201  
 rossz tálcából történő  
   nyomtatás 193  
 titkosított és felfüggesztett  
   dokumentumok nem  
   nyomtatódnak ki 193  
 nyomtatási feladat  
   megszakítás a nyomtató  
     vezérlőpaneljéről 31  
   megszakítás a számítógépről 31  
 nyomtatási feladat megszakítása  
   a nyomtató kezelőpaneljén 31  
   számítógépről 31  
 nyomtatási feladatok  
   ellenőrzése 30  
 nyomtatási feladatok  
   eltárolása 30  
 nyomtatási feladatok  
   ismétlése 30  
 nyomtatási feladatok nem  
   nyomtatódnak ki 192  
 nyomtató  
   hely kiválasztása 9  
   minimális elakadások 9  
   szállítás 161  
 nyomtató csatlakoztatása  
   vezeték nélküli hálózathoz 141  
 nyomtató hozzárendelése  
   csengőhanghoz 50  
 nyomtató körüli  
   hőmérséklet 232  
 nyomtató körüli nedvesség 232  
 nyomtató menük 60  
 nyomtató merevlemeze  
   titkosítás 139  
 nyomtató merevlemezének  
   beszerelése 215  
 nyomtató merevlemezének  
   memóriája 139  
 nyomtató nem válaszol 196



nyomtató szállítása 161  
 nyomtató tisztítása 145  
 nyomtató-illesztőprogram  
   beszerelés 225  
   hardveropciók, hozzáadás 226  
 nyomtató-illesztőprogram  
 telepítése 225  
 nyomtató-portbeállítások  
   módosítás 144  
 nyomtatóbeállítások 10  
   gyári alapértékek  
   visszaállítása 139  
 nyomtatók hozzáadása a  
 számítógéphez 225  
 nyomtatókijelző fényerejének  
 beállítása 162  
 nyomtatómemória  
   törlés 138  
 nyomtatómemória  
 biztosítása 139  
 nyomtatómemória  
 törlése 138, 139  
 nyomtatóportok 11  
 nyomtatószoftver  
   beszerelés 225  
 nyomtatószoftver telepítése 225  
 nyomtatóüzenetek  
   Cserélje ki a festékkazettát –  
   nem megfelelő régió 198  
   Lapolvasó-karbantartás  
   szükséges, használja az ADF-  
   készletet 199  
   Nem nyomtatógyártó által  
   gyártott kellékanyag 199

## O

opciók  
 internal solutions port 217  
 opciók beszerelése  
 nyomtató merevlemeze 215  
 operációs rendszerek  
 támogatott 224

## P

papír  
 Univerzális méret beállítása 20  
 papírelakadás  
 elkerülés 163  
 papírelakadás a duplex  
 egységben 171

papírelakadás a hátsó  
 ajtónál 169  
 papírelakadás a tálcákban 172  
 papírelakadás a többcélú  
 adagolóban 173  
 papírelakadás az A ajtónál 165  
 papírelakadás az automatikus  
 lapadagolóban 174  
 papírelakadás helyének  
 meghatározása 164  
 papírelakadás megszüntetése  
 az „A” ajtóban 165  
 tálcáknál 172  
 papírelakadás, elhárítás  
 automatikus lapadagolóban 174  
 normál rekeszben 170  
 többcélú adagolóban 173  
 papírelakadás, elhárítása  
 automatikus lapadagolóban 174  
 hátsó ajtónál 169  
 többcélú adagolóban 173  
 papírelakadások elkerülése 163  
 papírmeghajlás 184  
 papírméreték  
 támogatott 24  
 papírtakarékosság 34  
 parancsikon hozzáadása  
 e-mail 44  
 fax címzettje 53  
 FTP-cím 57  
 másolás 34  
 parancsikon létrehozása  
 e-mail 44  
 fax címzettje 53  
 FTP-cím 57  
 másolás 34  
 parancsikon, létrehozás  
 e-mail 44  
 fax címzettje 53  
 FTP-cím 57  
 másolás 34  
 partnerek  
 hozzáadás 17  
 szerkesztés 18  
 törlés 18  
 partnerek hozzáadása 17  
 partnerek szerkesztése 18  
 partnerek törlése 18  
 példányok leválogatása  
 másolás 33  
 pöttyös nyomtatás 183

## R

rendelés  
 képkalkoló egység 149  
 tonerkazetta 149  
 RJ-11 adapter 49  
 rossz tálcából történő  
 nyomtatás 193

## S

SMTP-beállítások  
 konfigurálás 35  
 soros nyomtatás  
 beállítás 145  
 soros nyomtatás beállítása 145  
 Súgó menü 136

## Sz

számítógép  
 csatlakozás a nyomtatóhoz 143  
 számítógép csatlakoztatása a  
 nyomtatóhoz 143  
 számítógép, beolvasás 56  
 személyes azonosítószám  
 módszer 142

## T

tálca-összekapcsolás bontása 23  
 tálcák  
 beszerelés 223  
 betöltés 20  
 összekapcsolás 23  
 összekapcsolás bontása 23  
 tálcák betöltése 20  
 tálcák csatlakoztatása 23  
 támogatott fájlformátumok 29  
 támogatott flash-meghajtók 29  
 támogatott operációs  
 rendszerek 224  
 támogatott papírméreték 24  
 támogatott papírsúlyok 26  
 támogatott papírtípusok 26  
 tápkapcsoló jelzőfénye  
 a nyomtató állapota 13  
 Tesztoldal nyomtatása 136  
 tisztítás  
 nyomtató belseje 145  
 nyomtató külseje 145  
 titkosítás  
 nyomtató merevlemeze 139

titkosított dokumentumok nem  
nyomtatódnak ki 193  
titkosított nyomtatási feladatok  
konfigurálás 30  
nyomtatás 30  
több oldal egyetlen lapra  
másolás 34  
többcélú adagoló  
betöltés 22  
tonerkazetta  
csere 150  
rendelés 149  
törölhetőségi nyilatkozat 139

## U

Univerzális papírméret  
beállítás 20  
USB-port 11  
engedélyezés 198  
USB-port engedélyezése 198

## Ü

üzenetrögzítő  
beállítás 46

## V

vékony vonalak nyomtatása nem  
megfelelő 178  
vezérlőkártya  
hozzáférés 210  
vezeték nélküli hálózat  
nyomtató csatlakoztatása 141  
Wi-Fi Protected Setup 142  
vezeték nélküli hálózatok 141  
Vezeték nélküli menü 116

## W

Wi-Fi hálózat  
kikapcsolása 144  
Wi-Fi Direct  
engedélyezés 143  
konfigurálás 142  
nyomtatás mobileszközről 28  
Wi-Fi Direct engedélyezése 143  
Wi-Fi Direct konfigurálása 142  
Wi-Fi hálózat kikapcsolása 144  
Wi-Fi Protected Setup  
vezeték nélküli hálózat 142

## Z

zajkibocsátási szintek 229