

# DIGITÁLIS TELJES SZÍNES TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER MX-C357F

---

## Használati útmutató

**2021. szeptember**

---

Készülék típusa:

7529

Modell:

4H6

# Tartalom

<b>Biztonsági információk.....</b>	<b>7</b>
Konvenciók.....	7
Terméknyilatkozatok.....	7
<b>Információk a nyomtatóról.....</b>	<b>10</b>
Nyomtató helyének kiválasztása.....	10
Nyomtatóbeállítások.....	11
Kábelek csatlakoztatása.....	12
<b>A kezelőpanel használata.....</b>	<b>14</b>
<b>Panel 4,3 hüvelykes, érintőképernyős kijelzővel.....</b>	<b>14</b>
A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései.....	14
<b>A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata.....</b>	<b>16</b>
A kezdőképernyő használata.....	16
A kezdőképernyő testreszabása.....	17
Kártyamásolás beállítása.....	17
Parancsikon létrehozása.....	17
Megjelenés testreszabásának használata.....	18
A Scan Center beállítása.....	18
Eszközkvóták beállítása.....	19
QR-kód-készítő használata.....	19
Energiatakarékos beállítások konfigurálása.....	20
A Parancsikon központ használata.....	20
Könyvjelzők kezelése.....	20
Könyvjelzők létrehozása.....	20
Mappák létrehozása.....	21
Partnerek kezelése.....	21
Partnerek hozzáadása.....	21
Csoportok hozzáadása.....	21
Partnerek és csoportok szerkesztése.....	22
Partnerek és csoportok törlése.....	22
<b>Papír és speciális adathordozó betöltése.....</b>	<b>23</b>
A papírméret és papírtípus beállítása.....	23
Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása.....	23

Tálcák betöltése.....	23
A többcélú adagoló betöltése.....	25
A kézi adagoló betöltése.....	26
Tálcák összekapcsolása.....	28
<b>Papírtartó.....</b>	<b>29</b>
Támogatott papírméretek.....	29
Támogatott papírtípusok.....	31
Támogatott papírsúlyok.....	32
<b>Nyomtatás.....</b>	<b>34</b>
Nyomtatás a számítógépről.....	34
Nyomtatás mobileszközről.....	34
Nyomtatás flash-meghajtóról.....	35
Támogatott flash-meghajtók és fájltypusok.....	36
Titkosított feladatok konfigurálása.....	37
Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása.....	37
Betűtípusminták listájának nyomtatása.....	38
Könyvtárlista nyomtatása.....	38
<b>Másolás.....</b>	<b>39</b>
Az automatikus lapadagoló és a lapolvasó üveglapjának használata.....	39
Másolat készítése.....	39
Fényképmásolás.....	39
Másolás fejléces papírra.....	40
Másolás a papír mindkét oldalára.....	40
A másolatok kicsinyítése és nagyítása.....	40
Példányok leválogatása.....	41
elvásztólapok másolatok közé helyezése.....	41
Több oldal másolása egyetlen lapra.....	41
Másolási parancsikon létrehozása.....	41
<b>E-mail küldése.....</b>	<b>42</b>
Az automatikus lapadagoló és a lapolvasó üveglapjának használata.....	42
E-mail SMTP-beállítások konfigurálása.....	42
E-mail küldése.....	50
E-mail parancsikon létrehozása.....	51

<b>Faxolás.....</b>	<b>52</b>
Nyomtató beállítása faxolásra.....	52
Faxküldés.....	59
Fax beütemezése.....	60
Faxelérési útvonal parancsikon létrehozása.....	60
A fax felbontásának módosítása.....	60
Fax sötétségének módosítása.....	61
Faxnapló megtekintése.....	61
Kéretlen faxok blokkolása.....	61
Faxok tartása.....	61
Fax továbbítása.....	62
<b>Beolvasás.....</b>	<b>63</b>
Az automatikus lapadagoló és a lapolvasó üveglapjának használata.....	63
Beolvasás számítógépre.....	63
Beolvasás FTP-kiszolgálóra.....	64
Beolvasás hálózati mappába parancsikon használatával.....	64
FTP-parancsikon létrehozása.....	65
Beolvasás flash-meghajtóra.....	65
<b>A nyomtató menüinek ismertetése.....</b>	<b>67</b>
Menüterkép.....	67
Eszköz.....	68
Nyomtatás.....	80
Papír.....	89
Másolás.....	91
Fax.....	94
E-mail.....	99
FTP.....	105
USB-meghajtó.....	109
Hálózat/portok.....	114
Biztonság.....	126
Jelentések.....	133
Súgó.....	134
Hibaelhárítás.....	135
Menübeállítási oldal oldal nyomtatása.....	135

<b>A nyomtató biztonsága.....</b>	<b>136</b>
Biztonsági nyílás pozíciója.....	136
Nyomtatómemória törlése.....	136
A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése.....	137
A nyomtató merevlemezének titkosítása.....	137
Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása.....	137
Törölhetőségi nyilatkozat.....	137
<b>A nyomtató karbantartása.....</b>	<b>139</b>
Kellékanyagok értesítéseinek konfigurálása.....	139
E-mail riasztások beállítása.....	139
Jelentések megtekintése.....	140
A hangszóró hangerejének módosítása.....	140
Hálózatok.....	141
Nyomtatóalkatrészek tisztítása.....	145
Alkatrészek és kellékek rendelése.....	149
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje.....	149
A nyomtató áthelyezése.....	162
Energia- és papírtakarékosság.....	163
<b>Elakadások megszüntetése.....</b>	<b>165</b>
Papírelakadások elkerülése.....	165
Elakadás helyének azonosítása.....	166
Papírelakadás a tálcákban.....	167
Papírelakadás az A ajtónál.....	167
Papírelakadás a C ajtónál.....	173
Papírelakadás a normál rekeszben.....	173
Papírelakadás a többcélú adagolóban.....	177
Papírelakadás a kézi lapadagolóban.....	178
<b>Hibaelhárítás.....</b>	<b>179</b>
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák.....	179
Nyomtatási problémák.....	180
Hálózatikapcsolat-hibák.....	200
Hardverkiegészítővel kapcsolatos problémák.....	201
Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák.....	201

---

Papíradagolási problémák.....	202
A színminőséggel kapcsolatos problémák.....	206
Faxolási problémák.....	209
Beolvasási problémák.....	212
Kapcsolatfelvétel a márkakereskedőjével.....	216
<b>Fejlesztés és áthelyezés.....</b>	<b>217</b>
Hardver.....	217
Szoftver.....	227
Firmware.....	229
<b>Értesítések.....</b>	<b>231</b>
<b>Index.....</b>	<b>239</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

## Nyomtató helyének kiválasztása

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

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

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

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

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

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



1	Felül	305 mm (12 hüvelyk)
2	Hátul	102 mm (4 hüvelyk)
3	Jobb oldalon	76 mm (3 hüvelyk)

4	Elöl	508 mm (20 hüvelyk) <b>Megj.:</b> A nyomtató előtt legalább 76 mm-es (3 hüvelyk) helyet kell hagyni.
5	Bal oldalon	76 mm (3 hüvelyk)

## Nyomtatóbeállítások

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

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

Konfigurálhatja úgy a nyomtatót, hogy külön megvásárolható, 650 lapos, dupla tálcát vagy 550 lapos tálcát ad hozzá.



1	Automatikus lapadagoló (ADF)
2	Automatikus lapadagoló (ADF) tálcája

<b>3</b>	Normál rekesz
<b>4</b>	ADF-tároló
<b>5</b>	Normál 250 lapos tálca
<b>6</b>	Külön megvásárolható, 650 lapos dupla tálca <b>Megj.:</b> Csak bizonyos nyomtatómodelleknél elérhető.
<b>7</b>	550 lapos kiegészítő tálca <b>Megj.:</b> Csak bizonyos nyomtatómodelleknél elérhető.
<b>8</b>	Kézi adagoló
<b>9</b>	Kezelőpanel <b>Megj.:</b> A megjelenés a nyomtató típusától függően változhatnak.

## 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.

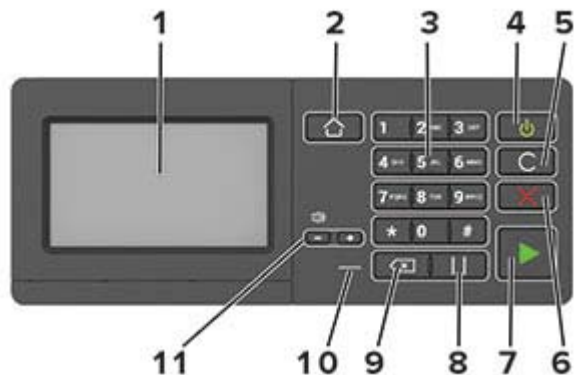
**Figyelem – sérülésveszély:** Az adatvesztés és a nyomtató hibás működésének elkerülése érdekében nyomtatás közben ne érjen az USB-kábelhez, a vezeték nélküli hálózati adapterhez, valamint a nyomtató ábrán jelzett részeihez.



	Elem	Címzett
1	LINE-port <b>Megj.:</b> Csak bizonyos nyomtató-modelleknél 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.
2	EXT-port <b>Megj.:</b> Csak bizonyos nyomtató-modelleknél elérhető.	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.
3	Tápkábel-csatlakozó	Csatlakoztassa a nyomtatót egy megfelelően földelt konnektorhoz.
4	USB-port <b>Megj.:</b> Csak bizonyos nyomtató-modelleknél elérhető.	Billentyűzetet vagy bármely más, kompatibilis kiegészítő csatlakoztatása.
5	USB-nyomtatóport	A nyomtató számítógéphez csatlakoztatása.
6	Ethernet-port	A nyomtató hálózathoz csatlakoztatása.

# A kezelőpanel használata

## Panel 4,3 hüvelykes, érintőképernyős kijelzővel



Elem	Rendeltetés
1 Kijelző	<ul style="list-style-type: none"> <li>A nyomtató üzeneteinek és a készletek 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 Tápkapcsoló	<ul style="list-style-type: none"> <li>A nyomtató be- és kikapcsolása.</li> <li><b>Megj.:</b> A nyomtató kikapcsolásához tartsa nyomva öt másodpercig a tápkapcsolót.</li> <li>A nyomtató beállítása Alvó vagy Hibernált üzemmódba.</li> <li>Felébreszti a nyomtatót Alvó vagy Hibernált üzemmódból.</li> </ul>
5 Minden törlése vagy Visszaállítás gomb	Visszaállítja az adott funkciót (például másolás, faxolás vagy beolvasás) alapértelmezett értékét.
6 Leállítás vagy Mégse gomb	Aktuális nyomtatás leállítása.
7 Start gomb	A kiválasztott módtól függő feladat elindítása.
8 Szünet gomb	Tárcsázási szünet megadása a faxszámoknál.
9 Törlés 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
Kikapcsolt	A nyomtató kikapcsolt vagy Hibernált üzemmódban van.
Kék	A nyomtató készenléti állapotban van vagy adatokat dolgoz fel.

Jelzőfény	A nyomtató állapota
Vörös	A nyomtató felhasználói beavatkozást igényel.

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

# A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata

**Megj.:** Ezek az alkalmazások csak bizonyos nyomtatómodellekkel használhatók.

## A kezdőképernyő használata

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



Gomb	Funkció
1	Másolás Másolatok készítése.
2	E-mail E-mail küldése.
3	Beállítások A nyomtató menüinek elérése.
4	Fax Faxküldés.
5	Címjegyzék A nyomtató egyéb alkalmazásai számára hozzáférhető névjegyzék kezelése.
6	Állapot/Kellékek <ul style="list-style-type: none"> <li>Figyelmeztető vagy hibaüzenet megjelenítése, amikor a feldolgozás folytatásához beavatkozás szükséges.</li> <li>További információkat tekinthet meg a nyomtató figyelmeztetéséről vagy üzenetéről, illetve azok törléséről.</li> </ul> <b>Megj.:</b> A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.
7	USB-meghajtó <ul style="list-style-type: none"> <li>Fényképek és dokumentumok nyomtatása flash-meghajtóról.</li> <li>Fényképek és dokumentumok beolvasása flash-meghajtóról.</li> </ul>
8	Feladatsor Az összes nyomtatási feladat megjelenítése. <b>Megj.:</b> A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.
9	Függő feladatok A nyomtatómemóriában lévő függő nyomtatási feladatok megjelenítése.
10	Parancsikon központ Parancsikonok rendezése.
11	Alkalmazásprofilok Hozzáférés az alkalmazási profilokhoz.



Gomb	Funkció	
12	Profilok beolvasása	Dokumentumok beolvasása és mentése közvetlenül a számítógépre.
13	FTP	Dokumentumok beolvasása és mentése közvetlenül FTP-kiszolgálóra.
14	Könyvjelzők	Az összes könyvjelző rendezése.
15	Nyelv módosítása	Nyelv módosítása a kijelzőn.

## 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.

## Parancsikon létrehozása

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

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

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

**Megj.:** A biztonságos e-mail funkció nem támogatott.

- 3 Konfigurálja a beállításokat, majd érintse meg a **Mentés** lehetőséget.

4 Írjon be egy egyedi parancsikonnevet.

**Megj.:** Legfeljebb 25 karaktert használjon, hogy a nevek teljesen kiferjenek a kezdőképernyőn.

5 Érintse meg az **OK** gombot.

Az alkalmazás automatikusan létrehoz egy egyedi parancsikonzámot. A parancsikon elindításához nyomja meg a **#** gombot, majd adja meg a parancsikon számát.

## 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 található.

**3** Alkalmazza a módosításokat.

## Eszközkvóták beállítása

### Megjegyzések:

- Ezt az alkalmazást nem minden nyomtatómodell támogatja.
- Előfordulhat, hogy az alkalmazás elindításához rendszergazdai jogokra van szüksége.

**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** Válassza a következő lehetőséget: **Alkalmazások > Eszközkvóták > Konfigurálás.**

**3** A Felhasználói fiókok részben adjon meg egy új felhasználót vagy nyisson meg egy már meglévőt szerkesztésre, majd állítsa be a felhasználó kvótáját.

**4** Alkalmazza a módosításokat.

**Megj.:** További információt az alkalmazás és az alkalmazás biztonsági beállításainak konfigurálásáról a következő helyen talál: *Eszközkvóták rendszergazdai kézikönyve.*

## QR-kód-készítő használata

### Megjegyzések:

- Ezt az alkalmazást nem minden nyomtatómodell támogatja.
- Előfordulhat, hogy az alkalmazás elindításához rendszergazdai jogokra van szüksége.

**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** Válassza a következő lehetőséget: **Alkalmazások > QR-kód-készítő > Konfigurálás.**

**3** Tegye a következők egyikét:

- Válasszon egy alapértelmezett QR-kód értéket.
- Írjon be egy QR-kód értéket.

**4** Alkalmazza a módosításokat.

## Energiatakarékos beállítások konfigurálása

**Megj.:** Ezt az alkalmazást nem minden nyomtatómodell támogatja.

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg az **Energiatakarékos beállítások** elemet.
- 2 Konfigurálja a Gazdaságos üzemmód beállításait, vagy időzítsen energiatakarékos módot.

## 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.

## Könyvjelzők kezelése

### Könyvjelzők létrehozása

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

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

#### Megjegyzések:

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

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

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

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

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

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

**4** Kattintson a **Mentés** gombra.

## Mappák létrehozása

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

### Megjegyzések:

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

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

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

**3** Kattintson a **Mentés** gombra.

**Megj.:** Mappákat vagy könyvjelzőket hozhat létre egy mappán belül. A könyvjelző létrehozását lásd: [“Könyvjelzők létrehozása” itt: 20. oldal.](#)

## Partnerek kezelése

### Partnerek hozzáadása

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

### Megjegyzések:

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

**2** Kattintson a **Címjegyzékre**.

**3** A Partnerek szakaszban adjon hozzá egy partnert.

**Megj.:** A partnert hozzárendelheti egy vagy több csoporthoz.

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

**5** Alkalmazza a módosításokat.

### Csoportok hozzáadása

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

### Megjegyzések:

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

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

**2** Kattintson a **Címjegyzékre**.

**3** A Partnercsoportok szakaszban adjon hozzá egy csoportnevet.

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

**4** Alkalmazza a módosításokat.

## Partnerek és csoportok szerkesztése

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

### Megjegyzések:

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

**2** Kattintson a **Címjegyzékre**.

**3** Tegye az alábbiak valamelyikét:

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

**4** Alkalmazza a módosításokat.

## Partnerek és csoportok törlése

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

### Megjegyzések:

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

**2** Kattintson a **Címjegyzékre**.

**3** Tegye az alábbiak valamelyikét:

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

# Papír és speciális adathordozó betöltése

## A papírméret és papírtípus beállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

2 Állítsa be a papírméretet és a papírtípust.

## Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítás > Papír > Adathordozók konfigurációja > Univerzális beállítás**

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

2 Konfigurálja a beállításokat.

## Tálcák betöltése

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

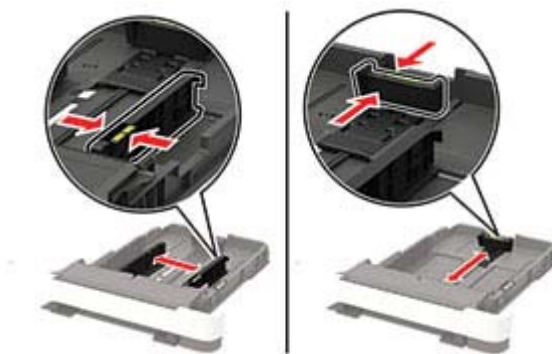
1 Vegye ki a tálcát.

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

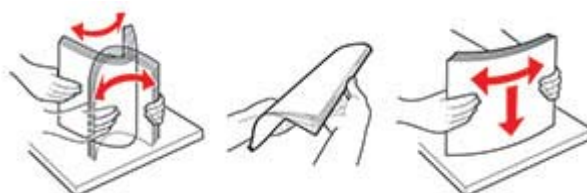


2 Igazítsa úgy a papírvezetőt, hogy az megegyezzen a betöltött papír méretével.

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



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



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



#### **Megjegyzések:**

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





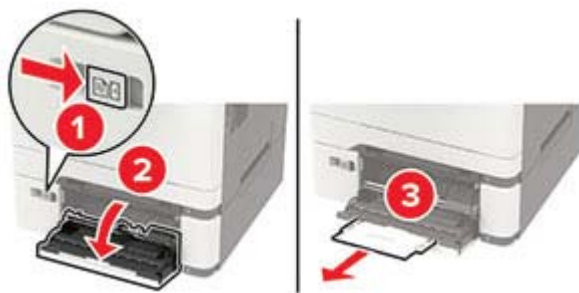
## 5 Helyezze be a tálcat.

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

# A többcélú adagoló betöltése

## 1 Nyissa ki a többcélú adagolót.

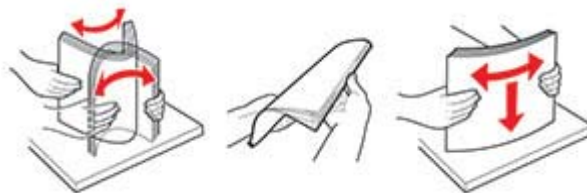
**Megj.:** A többcélú adagoló nem minden nyomtatómodellen áll rendelkezésre.



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



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



**4** A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé töltsse be.

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



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



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



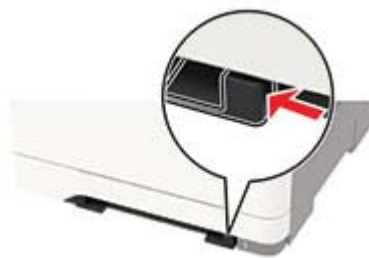
**Figyelem – sérülésveszély:** Ne használjon bélyegekkal, kapcsokkal, tűzőkkel, ablakokkal, bevonatos betéttel vagy öntapadásos ragasztóval ellátott borítékokat.

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

## A kézi adagoló betöltése

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

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



**2** A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé töltsé be.

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

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



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



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



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

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

## Tálcák összekapcsolása

**1** Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítás > Papír > Tálcakonfiguráció**

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

**2** Jelölje ki a papírforrást.

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

**4** Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

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

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

# Papírtartó

## Támogatott papírméreték

### Megjegyzések:

- Egyes nyomtatómodellekhez 650 lapos dupla tálca tartozik, amely egy 550 lapos tálca és egy 100 lapos többcélú adagoló együttese. A 650 lapos dupla tálca 550 lapos tálcája ugyanazokat a papírméreteket tudja kezelni, mint a külön megvásárolható 550 lapos kiegészítő tálca. A beépített többcélú adagoló különböző méretű, típusú és súlyú papírokat képes kezelni.
- Az ADF-egység kompatibilis a felsorolt papírméretekkel, kivéve a 105 x 105 mm-esnél (4,13 x 4,13 hüvelyk) kisebb méretű borítékokat és univerzális papírtípusokat.
- A lapolvasó üveglapja kompatibilis az összes felsorolt papírmérettel, kivéve a legal, Oficio (Mexikó) és folio méreteket.

Papírméret	Normál 250 lapos tálca	Kézi adagoló	Külön megvásárolható, 650 lapos dupla tálca		550 lapos kiegészítő tálca	Kétoldalas nyomtatás
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
<b>A4</b> 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A5<sup>1,2</sup></b> 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>Letter</b> 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

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

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

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

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

Papírméret	Normál 250 lapos tálca	Kézi adagoló	Külön megvásárolható, 650 lapos dupla tálca		550 lapos kiegészítő tálca	Kétoldalas nyomtatás
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
<b>Executive</b> 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>Oficio (Mexico)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	✓
<b>Universal<sup>3,4</sup></b> 98,4 x 148 mm – 215,9 x 355,6 mm (3,87 x 5,83 hüvelyk – 8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Universal<sup>3,4</sup></b> 76,2 x 127 mm – 215,9 x 355,6 mm (3 x 5 hüvelyk – 8,5 x 14 hüvelyk)	X	✓	X	✓	X	X
<b>Universal<sup>3,4</sup></b> 148 x 210 mm – 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 8,27 hüvelyk – 8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>Universal<sup>3,4</sup></b> 210 x 250 mm – 215,9 x 355,6 mm (8,27 x 11,0 hüvelyk – 8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

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

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

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

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

Papírméret	Normál 250 lapos tálca	Kézi adagoló	Külön megvásárolható, 650 lapos dupla tálca		550 lapos kiegészítő tálca	Kétoldalas nyomtatás
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
<b>7 3/4 boríték</b> 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Boríték-9</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>10-es boríték</b> 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>DL boríték</b> 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>C5 boríték</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>B5 boríték</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Monarch</b> 98,425 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 hüvelyk)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Egyéb boríték<sup>5</sup></b> 98,4 x 162 mm-estől 176 x 250 mm-es (3,87 x 6,38 hüvelykestől 6,93 x 9,84 hüvelykesig)	✓	✓	X	✓	X	X

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

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

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

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

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

## Támogatott papírtípusok

### Megjegyzések:

- Egyes nyomtatómodellekhez 650 lapos dupla tálca tartozik, amely egy 550 lapos tálca és egy 100 lapos többcélú adagoló együttese. A 650 lapos dupla tálca 550 lapos tálcája ugyanazt a papírméretet tudja

kezelni, mint az 550 lapos tálca. A beépített többcélú adagoló különböző méretű, típusú és súlyú papírokat képes kezelni.

- A címkék, borítékok és kártyák nyomtatása mindig 25 oldal/perc sebességgel történik.
- Az ADF-egység csak a normál papírtípust tudja kezelni.

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

## Támogatott papírsúlyok

### Megjegyzések:

- Egyes típusokhoz 650 lapos dupla tálca tartozik, amely egy 550 lapos tálca és egy 100 lapos többcélú adagoló együttese. A 650 lapos dupla tálca 550 lapos tálcaja ugyanazokat a papírméreteket tudja kezelni, mint az 550 lapos tálca. A beépített többcélú adagoló különböző méretű, típusú és súlyú papírokat képes kezelni.
- A címkék, borítékok és kártyák nyomtatása mindig 25 oldal/perc sebességgel történik.
- Az ADF 52–120 g/m<sup>2</sup>-es (14–32 fontos levél) papírt támogat.

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

<sup>1</sup> A 75 g/m<sup>2</sup>-nél (20 font) könnyebb papír esetében a papírtípus beállítása könnyű papír legyen. Ellenkező esetben a papír felhullámosodhat, ami – különösen a magasabb páratartalmú környezetekben – adagolási hibákhoz vezethet.

<sup>2</sup> Címkéket és egyéb speciális hordozókat csak alkalmanként használjon, és ezek elfogadhatóságát ellenőrizni kell.

<sup>3</sup> Legfeljebb 105 g/m<sup>2</sup>-es (28 fontos levél) papírcímkéket támogat.

<sup>4</sup> 100%-os pamuttartalom maximális tömege 24 fontos levél.

<sup>5</sup> A 28 fontos levélborítékok 25%-os gyapottartalomra vannak korlátozva.



Papírtípus és -súly	Normál 250 lapos tálca	Kézi adagoló	Külön megvásárolható, 650 lapos dupla tálca		550 lapos kiegészítő tálca	Kétoldalas nyomtatás
			550 lapos tálca	Többcélú adagoló		
<b>Nehéz papír</b> 90,3-105 g/m <sup>2</sup> hosszanti szálirányú (24,1-28 fontos levél)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Kártya</b> 105,1-162 g/m <sup>2</sup> hosszanti szálirányú (28,1-43 fontos levél)	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>Kártya</b> 105,1-200 g/m <sup>2</sup> hosszanti szálirányú (28,1-53 fontos levél)	✓	✓	X	X	X	X
<b>Papírcímkék<sup>2</sup></b> 131 g/m <sup>2</sup> (35 fontos levél)	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>3</sup>
<b>Vinil címkék<sup>2</sup></b> 131 g/m <sup>2</sup> (35 fontos levél)	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>Borítékok<sup>4,5</sup></b> 60–105 g/ m <sup>2</sup> súlyú (16–28 fontos bankposta-papír)	✓	✓	X	✓	X	X

<sup>1</sup> A 75 g/m<sup>2</sup>-nél (20 font) könnyebb papír esetében a papírtípus beállítása könnyű papír legyen. Ellenkező esetben a papír felhullámosodhat, ami – különösen a magasabb páratartalmú környezetekben – adagolási hibákhoz vezethet.

<sup>2</sup> Címkéket és egyéb speciális hordozókat csak alkalmanként használjon, és ezek elfogadhatóságát ellenőrizni kell.

<sup>3</sup> Legfeljebb 105 g/m<sup>2</sup>-es (28 fontos levél) papírcímkéket támogat.

<sup>4</sup> 100%-os pamuttartalom maximális tömege 24 fontos levél.

<sup>5</sup> A 28 fontos levélborítékok 25%-os gyapottartalomra vannak korlátozva.

# Nyomtatás

## Nyomtatás a számítógépről

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

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

## Nyomtatás mobileszközről

**Megj.:** A mobilnyomtatás csak bizonyos nyomtatómodelleken érhető el.

## Nyomtatás mobileszközről az AirPrint szolgáltatás használatával



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




### Megjegyzések:

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

## Nyomtatás mobil eszközről a Wi-Fi Direct® szolgáltatás használatával

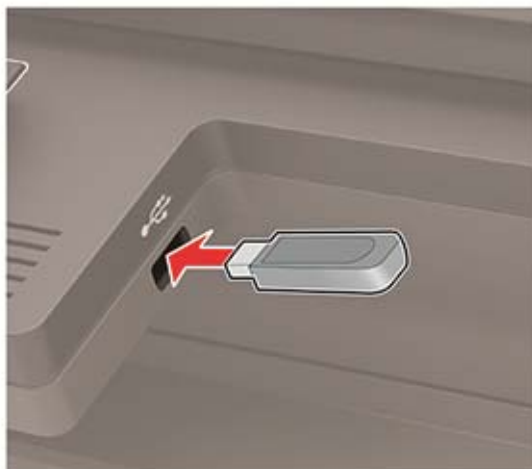
A Wi-Fi Direct® egy nyomtatási szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy bármilyen Wi-Fi Direct szolgáltatást támogató nyomtatóval nyomtathasson.

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

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

## Nyomtatás flash-meghajtóról

- 1 Helyezze be a flash-meghajtót.



### Megjegyzések:

- Ha a flash-meghajtót olyankor helyezi be, amikor a kijelzőn hibaüzenet látható, a nyomtató figyelmen kívül hagyja a flash-meghajtót.
  - Ha a flash-meghajtót olyankor helyezi be, amikor a nyomtató más nyomtatási feladatokat dolgoz fel, a kijelzőn a **Busy** (Foglalt) üzenet jelenik meg.
- 2 Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumot.  
Ha szükséges, módosítsa a többi nyomtatási beállítást.
  - 3 Nyomtassa ki a dokumentumot.  
Másik dokumentum nyomtatásához válassza ki az **USB Drive** (USB-meghajtó) elemet.

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



## Támogatott flash-meghajtók és fájltypusok

### Flash meghajtók

#### Megjegyzések:

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

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

### Fájltypusok

#### Dokumentumok

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

#### Képek

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

## Titkosított feladatok konfigurálása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Biztonság > Titkosított nyomtatás beállítása**

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Konfigurálja a beállításokat.

Használat	Címzett
Érvénytelen PIN-kód maximális száma	Azt határozza meg, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód. <b>Megj.:</b> A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez tartozó nyomtatási feladatokat.
Titkosított feladatok lejárata	Lejárati idő beállítása a titkosított nyomtatási feladatokhoz. <b>Megj.:</b> A felfüggesztett titkosított feladatokat addig tárolja a nyomtató, amíg fel nem oldja vagy törli őket manuálisan.
Feladatismétlés lejárata	Lejárati idő beállítása az ismételni kívánt nyomtatási feladatokhoz. <b>Megj.:</b> Az ismételni kívánt felfüggesztett feladatok a nyomtató memóriájában tárolódnak.
Feladat-ellenőrzés lejárata	Azt a lejárati időt határozza meg, amelynek eltelte után az ellenőrző nyomatot követően a nyomtató a maradékot kinyomtatja. <b>Megj.:</b> Az ellenőrzőfeladatok arra szolgálnak, hogy a fennmaradó példányok nyomtatása előtt a felhasználó egyetlen másolat kinyomtatásával ellenőrizhesse annak megfelelőségét.
Feladatmegőrzés lejárata	Azt a lejárati időt határozza meg, ameddig a nyomtató tárolhatja a nyomtatási feladatokat. <b>Megj.:</b> A felfüggesztett megőrzött feladatokat a kinyomtatásuk után automatikusan törli a rendszer.
Minden feladat várakozzon	Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató várakoztassa a nyomtatási feladatokat.
Másolat megőrzése a dokumentumokról	Beállítja, hogy a nyomtató az össze azonos fájlnevű dokumentumot kinyomtassa.

## Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása

### Útmutatás Windows-felhasználók számára

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

**7** A nyomtató 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** Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

**2** Válasszon betűtípusmintát.

## Könyvtárlista nyomtatása



Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

# 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 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 nyílal jelölt sarokba.</li> </ul>

## Másolat 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 A kezelőpanelen válassza ki a **Másolás** elemet, majd adja meg a példányszámot.  
Szükség szerint adjon meg más 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**

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

- 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 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  
**Másolás > Másolás innen > eredeti dokumentum méretének kiválasztása > Másolás ide > papírforrás kiválasztása**

Ha a papírt többcélú adagolóba tölti be, navigáljon a következőhöz:

**Másolás ide > Többcélú adagoló > papírtípus kiválasztása > Fejléces**

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

- 3 Indítsa el a másolási műveletet.

## Másolás a papír mindkét oldalára

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  
**Másolás > Beállítások > Papírbeállítás**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

- 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**

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

**Megj.:** Az eredeti vagy a kimeneti 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.

## elválasztólapok 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 > Elválasztólapok > Be**  
Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.
- 3 Adja meg a beállításokat.
- 4 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**  
Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.
- 3 Adja meg a beállításokat.
- 4 Indítsa el a másolási műveletet.



## Másolási parancsikon létrehozása

**Megj.:** Parancsikon létrehozásához rendszergazdai jogosultságokra lehet szüksége.

- 1 Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a nyomtató IP-címét a címmezőbe.  
**Megjegyzések:**
  - Tekintse meg a nyomtató IP-címét a főképernyőn. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott halmaza, például 123.123.123.123.
  - Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.
- 2 Kattintson a **Parancsikonok > Parancsikon hozzáadása** gombra.
- 3 A parancsikon típus menüben válassza a **Másolás** lehetőséget, majd módosítsa a beállításokat.
- 4 Alkalmazza a módosításokat.

## 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 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>

## E-mail SMTP-beállítások konfigurálása

Konfigurálja a Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) beállításokat, hogy beolvasott dokumentumot küldhessen e-mailben. A beállítások a szolgáltatótól függően változhatnak. További információ: [támogatott e-mail-szolgáltatók](#).

Mielőtt hozzálatna a műveletekhez, ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e a hálózathoz.

### A Beállítások menü használata a nyomtatóban

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > E-mail > E-mail beállítása.**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Konfigurálja a beállításokat.

#### Megjegyzések:

- A jelszóval kapcsolatos további információkat lásd itt: [e-mail-szolgáltatók](#).
- Ha az e-mail-szolgáltatója nem szerepel a listán, lépjen kapcsolatba a szolgáltatójával, és kérdezze őket a beállításokról.

## 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 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.

**4** Kattintson a **Mentés** gombra.

## 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](#)
- [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
Megbízható tanúsítvány kérése	Letiltva
Válaszcím	Az Ön e-mail-címe
SMTP-kiszolgáló hitelesítése	Bejelentkezés / normál

Beállítás	Érték
<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 az <a href="#">AOL Account Security (Fiókbiztonság)</a> oldalra, jelentkezzen be a fiókjába, majd kattintson a <b>Generate app password (Alkalmazásjelszó létrehozása)</b> lehetőségre.

## Comcast Mail

Beállítás	Érték
<b>Elsődleges SMTP-átjáró</b>	smtp.comcast.net
<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

## 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
<b>Elsődleges SMTP-átjáró</b>	smtp.gmail.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

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** opcióra, 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** opcióra, 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** opcióra, 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

Ezek a beállítások érvényesek az outlook.com és a hotmail.com e-mail tartományokra.

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 a 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>

## 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 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 (Alkalmazáspecifikus 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: 42. 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.  
Szükség szerint konfigurálja a kimenő fájlípus beállításait.
- 3 Küldje el az e-mailt.

### Hivatkozási szám használata

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

#### Megjegyzések:

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

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

**b** Kattintson a **Parancsikonok > Parancsikon hozzáadása** gombra.

**c** A Parancsikon típus menüben válassza az **E-mail** lehetőséget, majd módosítsa a beállításokat.

**d** Alkalmazza a módosításokat.

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

**3** Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Parancsikonok > E-mail**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

**4** Válassza ki a parancsikont.

**5** Küldje el az e-mailt.

## E-mail parancsikon létrehozása

**Megj.:** Parancsikon létrehozásához rendszergazdai jogosultságokra lehet szüksége.

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

### **Megjegyzések:**

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

**2** Kattintson a **Parancsikonok > Parancsikon hozzáadása** gombra.

**3** A Parancsikon típus menüben válassza az **E-mail** lehetőséget, majd módosítsa a beállításokat.

**4** Alkalmazza a módosításokat.

# 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 érintse meg a **Folytatás** lehetőséget.
- A jelzőfény pirosan villoghat, ha a faxolási funkció engedélyezve van, de nincs teljesen beállítva.

**Figyelem – sérülésveszély:** Fax küldése és 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 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Fax > Fax beállítása > Általános faxbeállítások**

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

2 Konfigurálja a beállításokat.

## Embedded Web Server kiszolgáló segítségével

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

### Megjegyzések:

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

2 Kattintson a következőre: **Beállítások > Fax > Fax beállítása > Általános faxbeállítások**.

3 Konfigurálja a beállításokat.

4 Alkalmazza a módosításokat.

## A faxfunkció beállítása a faxkiszolgáló használatával

### Megjegyzések:

- Ezzel a funkcióval faxüzeneteket küldhet olyan faxszolgáltatóknak, amelyek támogatják az e-mail-fogadást.
- Ez a funkció csak a kimenő faxüzeneteket támogatja. A faxfogadáshoz bizonyosodjon meg róla, hogy a nyomtatójához konfigurálva van egy eszközalapú faxmegoldás. Ilyen például az analóg fax, az etherFAX, vagy a Fax over IP (FoIP).

**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 **Beállítások > Fax** elemre.

**3** A Fax mód menüből válassza ki **Faxkiszolgáló** opciót, majd kattintson a **Mentés** gombra.

**4** Kattintson a **Faxkiszolgáló beállítása** opcióra

**5** A Címjegyzék formátuma mezőbe írja be, hogy „[#]**@myfax.com**”, amelyben [#] a faxszám és **myfax.com** a faxszolgáltató tartománya.

### Megjegyzések:

- Ha szükséges, konfigurálja a Válaszcím, a Címzett, vagy az Üzenet mezőket.
- Ha szeretné, hogy a nyomtató faxüzeneteket fogadjon, engedélyezze az eszközalapú faxfogadás beállítását. Bizonyosodjon meg róla, hogy az eszközalapú fax be van állítva.

**6** Kattintson a **Mentés** gombra.

**7** Kattintson a **Faxkiszolgáló e-mail beállításai** elemre, és tegye a következők egyikét:

- Engedélyezze az **E-mail SMTP-kiszolgáló használata** lehetőséget


**Megj.:** Ha az e-mail SMTP beállítások nincsenek konfigurálva, lásd: [“E-mail SMTP-beállítások konfigurálása” itt: 42. oldal.](#)


- Az SMTP-beállítások konfigurálása. További információért forduljon a e-mail-szolgáltatójához.

**8** Alkalmazza a módosításokat.

## Fax beállítása normál telefonvonal használatával

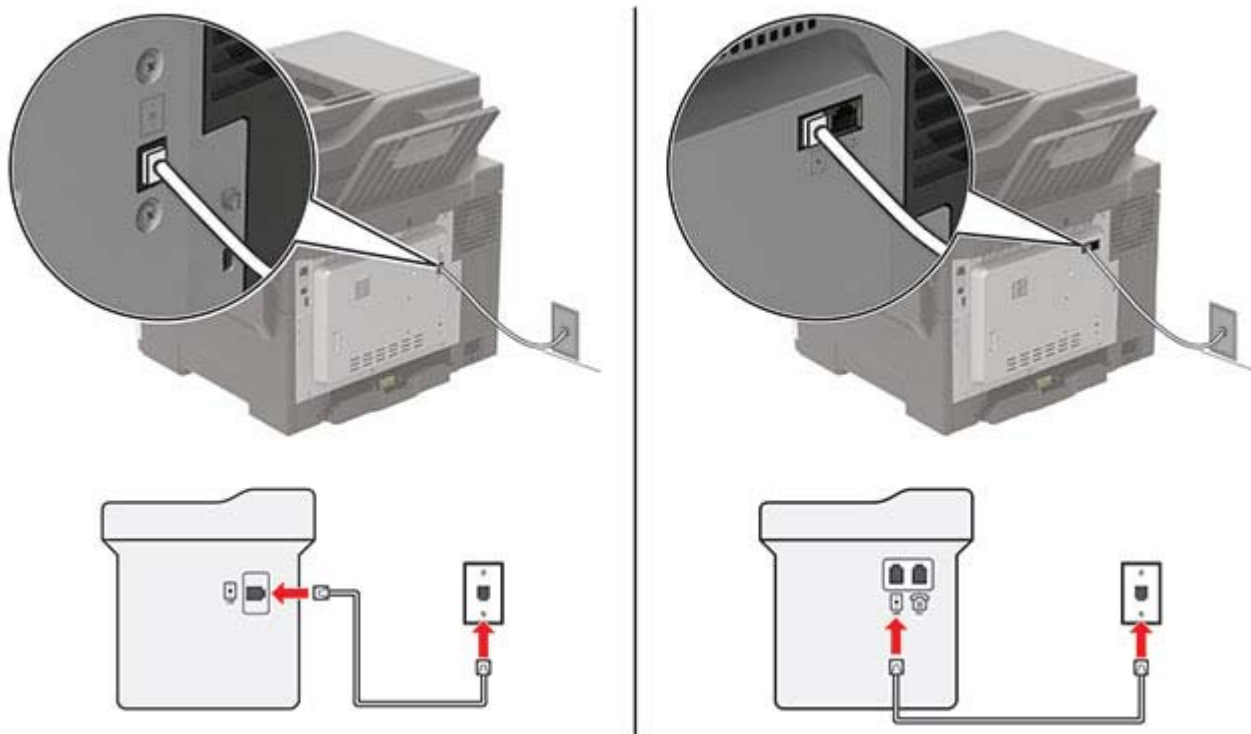
**Megj.:** Ezek az utasítások csak az analóg faxot támogató nyomtatókra vonatkoznak.

 **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



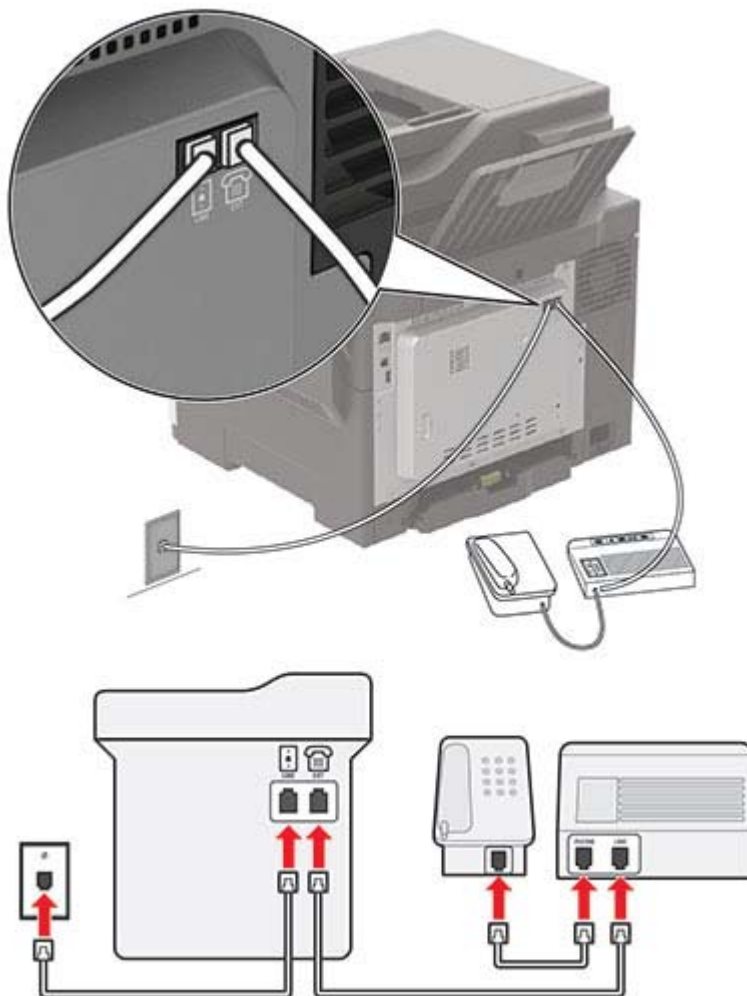
- 1 Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a nyomtató telefonvonal-portjához.
- 2 A kábel másik végét csatlakoztassa egy aktív analóg fali aljzathoz.

### 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.

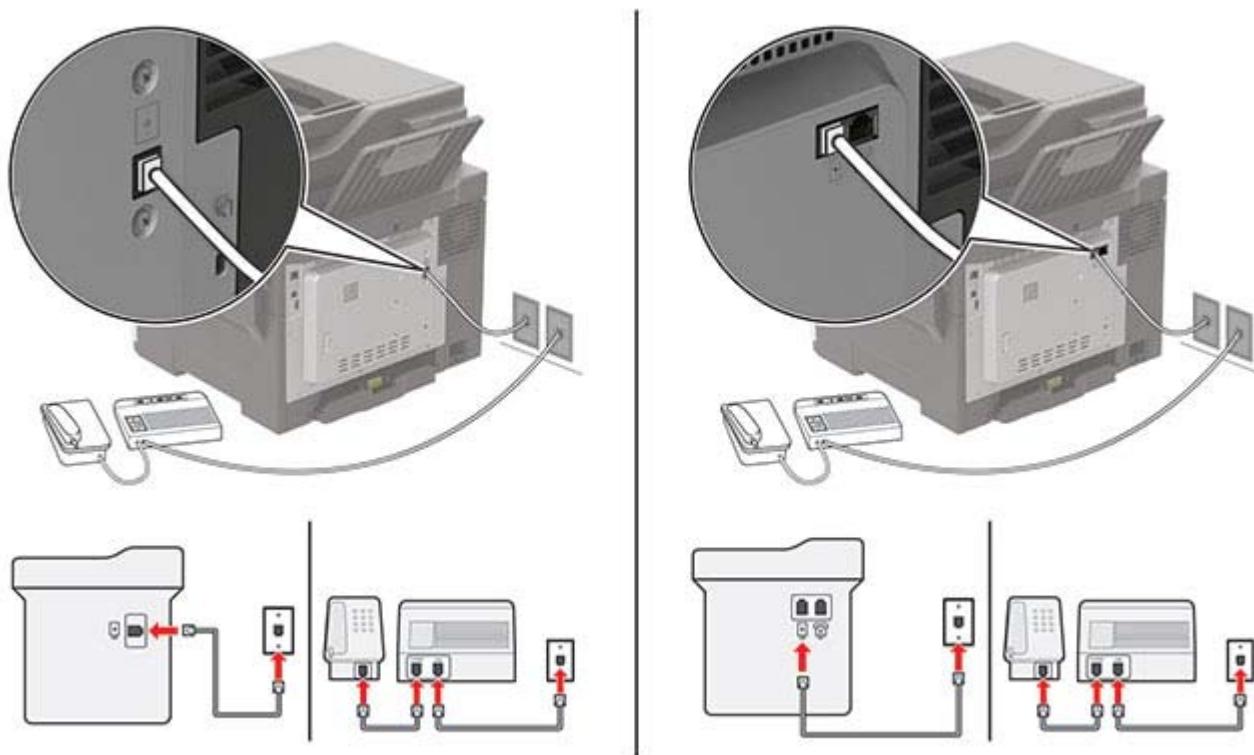
**Ugyanahhoz a fali telefonaljzathoz csatlakoztatva**

**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.

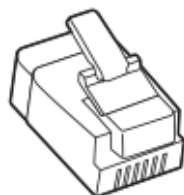
**⚡ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Az áramütés elkerülése érdekében zivataros időben ne helyezze üzembe a készüléket, illetve ne csatlakoztasson hozzá kábeleket, vagy elektromos berendezéseket, például a tápkábelt, a faxfunkciót vagy a telefont.

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

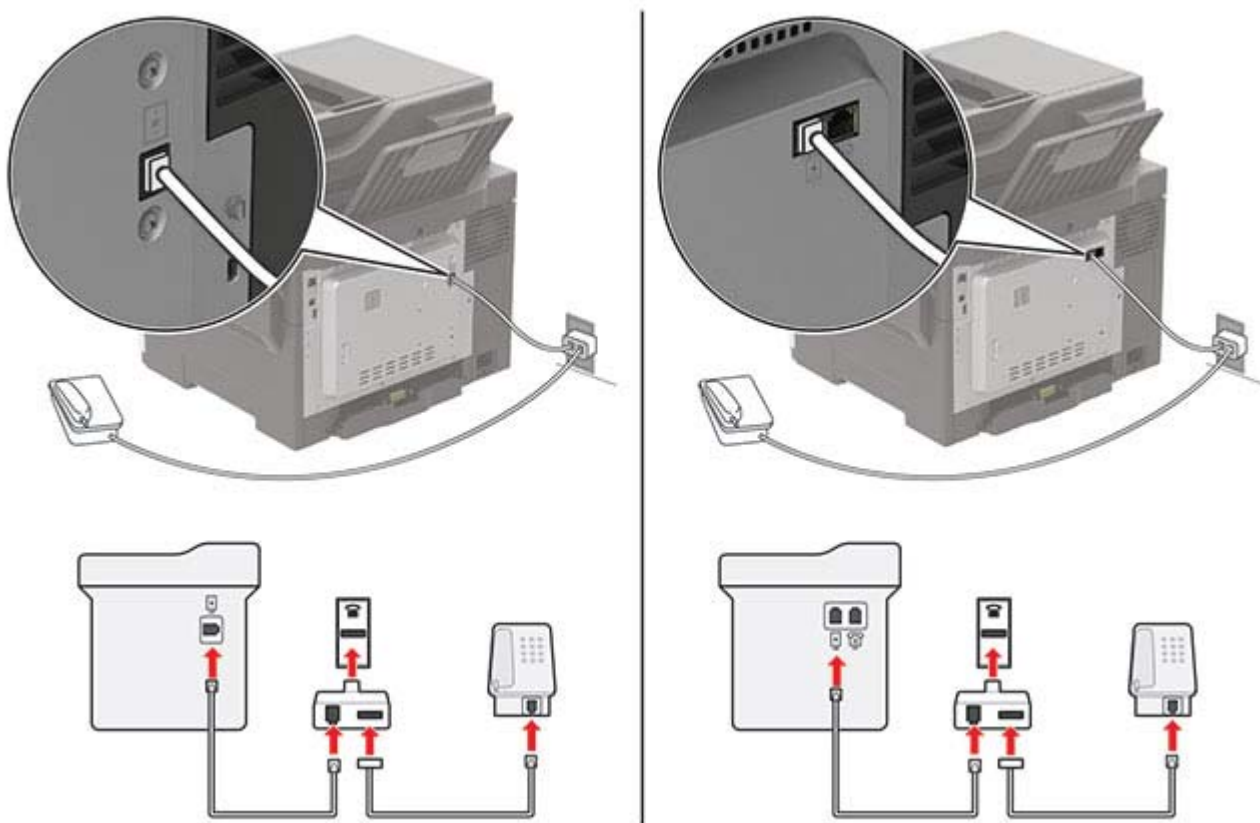
**⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ha a terméket a nyilvános telefonhálózathoz csatlakoztatja, a tűzveszély csökkentése érdekében csak 26 AWG, vagy nagyobb keresztmetszetű telekommunikációs (RJ-11) kábelt használjon. Ausztráliai felhasználás esetén a kábelnek az ausztrál kommunikációs és médiahatóság által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

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

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

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Fax > Fax beállítása > Faxfogadási beállítások > Rendszergazdai beállítások > Válasz be**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Válasszon ki egy csengési mintát.

## Faxdátum és -idő beállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Eszköz > Tulajdonságok > Dátum és idő > Konfigurálás.**

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Konfigurálja a beállításokat.

## Nyári időszámítás konfigurálása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Eszköz > Tulajdonságok > Dátum és idő > Konfigurálás.**

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Az Időzóna menüben válassza az **(UTC+felhasználó) Egyéni** lehetőséget.

3 Konfigurálja a beállításokat.

## Faxküldés

### A kezelőpanel használata

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

2 Válassza ki a kezelőpanelen a **Fax** elemet, majd adja meg a kért adatokat.

3 Ha szükséges, konfigurálja a fax egyéb beállításait.

4 Faxolja el a dokumentumot.

### Számítógép segítségével

**Megj.:** Gondoskodjon arról, hogy az univerzális faxillesztőprogram telepítve legyen.

#### Útmutatás Windows-felhasználók számára

1 Nyissa meg a Nyomtatás párbeszédpanelét 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 **Fax > Fax engedélyezése** lehetőségre, majd adja meg a címzett számát.

- 4 Ha szükséges, konfigurálja a fax egyéb beállításait.
- 5 Faxolja el a dokumentumot.

### Útmutatás Macintosh-felhasználók számára

- 1 Miközben a dokumentum meg van nyitva, válassza a **Fájl > Nyomtatás** menüpontot.
- 2 Válassza ki a nyomtatót, majd adja meg a címzett számát.
- 3 Ha szükséges, konfigurálja a fax egyéb beállításait.
- 4 Faxolja el a dokumentumot.

## Fax beütemezése

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájára vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  
**Faxolás > a következő faxszámra:** > adja meg a faxszámot > **Kész**  
Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.
- 3 Válassza ki a **Küldés ideje** lehetőséget a dátum és az idő beállításához, majd válassza ki a **Kész** elemet.  
Ha szükséges, konfigurálja a fax egyéb beállításait.
- 4 Küldje el a faxot.

## Faxelési útvonal parancsikon létrehozása

**Megj.:** Parancsikon létrehozásához rendszergazdai jogosultságokra lehet szüksége.

- 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 **Parancsikonok > Parancsikon hozzáadása** gombra.
- 3 A parancsikontípus-menüből válassza a **Fax** lehetőséget, majd módosítsa a beállításokat.
- 4 Alkalmazza a módosításokat.

## A fax felbontásának módosítása

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Válassza ki a kezelőpanelen a **Fax** elemet, majd adja meg a kért adatokat.
- 3 A Felbontás menüben válassza ki a kívánt beállítást.
- 4 Küldje el a faxolási feladatot.

## Fax sötétségének módosítása

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Válassza ki a kezelőpanelen a **Fax** elemet, majd adja meg a kért adatokat.
- 3 Módosítsa a beállítást a Sötétség menüben.
- 4 Faxolja el a dokumentumot.

## Faxnapló megtekintése

**Megj.:** A faxnaplók megtekintéséhez rendszergazdai jogosultságokra lehet szüksége.

- 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 következőkre: **Beállítások > Jelentések > Fax**.
- 3 Kattintson a **Faxolási feladat naplója** vagy a **Faxhívási napló** elemre.

## Kéretlen faxok blokkolása

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Fax > Fax beállítása > Faxfogadási beállítások > Rendszergazdai beállítások**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

- 2 Válassza a Névtelen fax tiltása menüpontnál a **Be** opciót.

## Faxok tartása

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Fax > Fax beállítása > Faxfogadási beállítások > Faxok tartása**

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

- 2 Válasszon egy üzemmódot.

## Fax továbbítása

**1** Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:



**Beállítások > Fax > Fax beállítása > Faxfogadási beállítások > Rendszergazdai beállítások**

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

**2** A Faxtovábbítás menüben válassza a **Nyomtatás és továbbítás** vagy a **Továbbítás** lehetőséget, majd konfigurálja a Továbbítás címzettje és a Megerősítő e-mail beállításokat.

## 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: 229. 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: 227. 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: 227. 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 Válassza ki a kezelőpanelen az **FTP** elemet, majd adja meg a kért adatokat.

Az érintőképernyővel nem rendelkező nyomtatómodellek esetében nyomja meg a **#** gombot, majd a billentyűzet segítségével adja meg a gyorstárcsázó számot.
- 3 Ha szükséges, konfigurálja az egyéb FTP-beállításokat.
- 4 Olvassa be a dokumentumot.

## Beolvasás hálózati mappába parancsikon használatával

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

**Megjegyzések:**

    - Tekintse meg a nyomtató IP-címét a kezdőképernyőn. 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.
  - b Kattintson a **Parancsikonok > Parancsikon hozzáadása** gombra.
  - c A Parancsikontípus menüből válassza a **Hálózati mappa** lehetőséget, majd konfigurálja a beállításokat.
  - d Alkalmazza a módosításokat.
- 2 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 3 Nyomja meg a kezelőpanelen a **#** gombot és az Ön által létrehozott hivatkozás számát.
- 4 Olvassa be a dokumentumot.



## FTP-parancsikon létrehozása

**Megj.:** Parancsikon létrehozásához rendszergazdai jogosultságokra lehet szüksége.

**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 **Parancsikonok > Parancsikon hozzáadása** gombra.

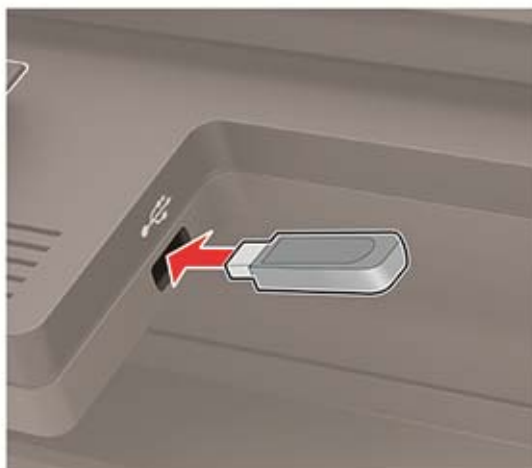
**3** A parancsikontípus menüben válassza az **FTP** lehetőséget, majd módosítsa a beállításokat.

**4** Alkalmazza a módosításokat.

## Beolvasás flash-meghajtóra

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

**2** Helyezze be a flash-meghajtót.



**3** Válassza ki a **Beolvasás USB-re** lehetőséget, majd módosítsa a beállításokat, ha szükséges.

**Megj.:** Ha nem jelenik meg az USB-meghajtó képernyője, válassza ki az **USB-meghajtó** elemet a kezelőpanelen.

**4** Olvassa be a dokumentumot.

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



# A nyomtató menüinek ismertetése

## Menüterkép

Eszköz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Beállítások</a></li> <li>• <a href="#">Gazdaságos üzemmód</a></li> <li>• <a href="#">Távoli kezelőpanel</a></li> <li>• <a href="#">Értesítések</a></li> <li>• <a href="#">Energiagazdálkodás</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Névtelen adatgyűjtés</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>
Nyomtatás	<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-nyilvánt.</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>
Papír	<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>
Másolás	<a href="#">Másolási alapbeállítások</a>	
Fax	<a href="#">Fax alapbeállítások</a>	
E-mail	<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>
FTP	<a href="#">FTP alapbeállítások</a>	
USB-meghajtó	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Flash-meghajtó vizsgálata</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Nyomtatás flash-meghajtóról</a></li> </ul>
Hálózat/portok	<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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <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> </ul>
Biztonság	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Bejelentkezési módok</a></li> <li>• <a href="#">USB-eszközök ütemezése</a></li> <li>• <a href="#">Biztonsági ellenőrzési napló</a></li> <li>• <a href="#">Bejelentkezési korlátozások</a></li> <li>• <a href="#">Titkosított nyomtatás beállításai</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Lemeztitkosítás</a></li> <li>• <a href="#">Ideiglenes adatfájlok törlése</a></li> <li>• <a href="#">Megoldások LDAP-beállításai</a></li> <li>• <a href="#">Egyéb</a></li> </ul>
Jelentések	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Menübeállítási 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>• Színminőség-útmutató</li> <li>• Csatlakoztatási útmutató</li> <li>• Másolási útmutató</li> <li>• E-mail küldési útmutató</li> <li>• Faxolási útmutató</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Információs útmutató</li> <li>• Hordozók útmutató</li> <li>• Szállítási útmutató</li> <li>• Nyomtatási minőség útmutató</li> <li>• Beolvasási útmutató</li> <li>• Kellékanyagok útmutató</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>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Előfordulhat, hogy a Billentyűzettípus nem minden értéke jelenik meg, vagy ahhoz speciális hardverre lehet szükség.</li> <li>• Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.</li> </ul>
<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>Megj.:</b> Az 1. egyéni szöveg és 2. egyéni szöveg lehetőség csak néhány nyomtatótípusnál jelenik meg.
<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 [GMT*]	Dátum és idő beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Dátum és idő</b> Hálózati időprotokoll Hálózati időprotokoll engedélyezése [Be*] NTP-kiszolgáló Hitelesítés engedélyezése	Hálózati időprotokoll (NTP) beállításainak megadása. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Hitelesítés engedélyezése funkció csak bizonyos nyomtatómodelleken jelenik meg.</li> <li>Ha a Hitelesítés engedélyezése beállítás az MD5 kulcs lehetőségre van állítva, megjelenik a Kulcsazonosító és a Jelszó lehetőség.</li> </ul>
<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>Megj.:</b> Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
<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 síkagybeolvasás</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>Megj.:</b> Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
<b>Hangos visszajelzés</b> Hangerősség 1–10 (5*)	A nyomtatóhangszóró hangerejének beállítása. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A hangerőt a jelenlegi felhasználói munkamenet befejezése után módosítja a rendszer.</li> <li>Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.</li> </ul>
<b>Kijelző időtűlépése</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 Egyoldalás* Kétoldalás	Megadhatja, hogy a nyomtatás egyoldalasan vagy kétoldalasan történjen-e.
<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 Egyoldalás egyoldalassá* Egyoldalás 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>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Hitelesítés típusa</b> Nincs* Standard hitelesítés	A VNC-ügyfélszolgálat elérésekor használandó hitelesítési típus beállítása.
<b>VNC Jelszó</b>	A VNC-ügyfélszolgálathoz 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>Hibajelző világítás</b> Ki Be*	Jelzőfény világításának beállítása nyomtatóhiba esetén. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
<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*) Kazettariasztás (Egyszeri*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>A kellékanyagok becsült állapotának megjelenítése.</li> <li>Állítsa be hányszor szólaljon meg a riasztó a kifogyóban lévő tonerkazetta miatt.</li> </ul>
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<p><b>E-mail-riasztások beállítása</b></p> <p>E-mail beállítása</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elsődleges SMTP-átjáró</li> <li>Elsődleges SMTP-átjáró port (25*)</li> <li>Másodlagos SMTP-átjáró</li> <li>Másodlagos SMTP-átjáró port (25*)</li> <li>SMTP időtűllépés (30 másodperc*)</li> <li>Válaszcím</li> <li>Alapértelmezett SMTP-válaszcím használata mindig (Ki*)</li> <li>SSL/TLS használata (Letiltva*)</li> <li>Megbízható tanúsítvány kérése (Be*)</li> <li>SMTP-kiszolgáló hitelesítése (Nem szükséges hitelesítés*)</li> <li>Eszköz által kezdeményezett e-mail (Nincs*)</li> <li>Felhasználó által kezdeményezett e-mail (Nincs*)</li> <li>Active Directory eszköz hitelesítő használata (Ki*)</li> <li>Eszköz felhasználói azonosítója</li> <li>Eszköz jelszava</li> <li>Kerberos 5 TARTOMÁNY</li> <li>NTLM-tartomány</li> <li>„Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva.” hiba letiltása (Ki*)</li> </ul>	<p>A nyomtató e-mail beállításainak megadása.</p>
<p><b>Hibamegelőzés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elakadássegéd (Be*)</li> <li>Automatikus folytatás (Be*)</li> <li>Automatikus újraindítás <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatikus újraindítás (Újraindítás mindig*)</li> <li>Automatikus újraindítások maximális száma (2*)</li> <li>Automatikus újraindítási időtartam (720 másodperc*)</li> </ul> </li> <li>Hibamegjelenítés rövid papír esetén (Automatikus törlés*)</li> <li>Oldalvédelem (Ki*)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beállítja, hogy a nyomtató egy elakadt oldalt eltávolítását követően automatikusan továbbítsa az üres vagy részleges nyomatot tartalmazó oldalakat.</li> <li>• Beállíthatja, hogy a nyomtató bizonyos felhasználói beavatkozást igénylő feltételek törlése után automatikusan folytassa a feldolgozást vagy a nyomtatást.</li> <li>• Beállítja, hogy a nyomtató újrainduljon, ha valamilyen hiba történt.</li> <li>• A nyomtató beállítása a papír rövidege esetén küldött hibaüzenet megjelenítésére.</li> <li>• Ezzel a funkcióval azt állíthatja be, hogy a nyomtató a nyomtatási művelet elindítása előtt az egész oldalt beolvassa a memóriába.</li> </ul>
<p><b>Elakadáselhárítás</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papírelakadás elhárítása (Automatikus*)</li> <li>Lapolvasó papírelakadásának elhárítása (Oldal szintű*)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Úgy állítja be a nyomtatót, hogy újból kinyomtassa az elakadt oldalakat.</li> <li>• Azt határozza meg, hogy a rendszer hogyan indítsa újra a beolvasási feladatokat a papírelakadás elhárítása után.</li> </ul>
<p><b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.</p>	



## 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>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 másodperc (0*)	Beállítja azt az időközt, amely során a nyomtató figyelmen kívül hagyja a dupla billentyűleütést a csatlakoztatott billentyűzeten.
<b>Gombismétlési kezdeti késleltetés</b> 0,25–5 másodperc (1*)	Beállítja a kezdeti késleltetés hosszát, mielőtt az ismétlődő gomb ismétlődése megkezdődik. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha billentyűzetet csatlakoztatnak a nyomtatóhoz.
<b>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>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>Megj.:</b> Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
<b>USB-beolvasás helyire</b> 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>Megj.:</b> Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodelleknél látható.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Tálcakonfiguráció</b> Tálca csatolása Automatikus* Ki	Meghatározza, hogy a nyomtató összekapcsolja-e az azonos papírtípusra és -méretre beállított tálcákat.
<b>Tálcakonfiguráció</b> Tálcabehelyezés üzenet megjelenítése Ki* Be	A tálca beillesztése után üzenetet jelenít meg, melynek segítségével a felhasználó módosíthatja a papírméret- és papírtípus-beállításokat.
<b>Tálcakonfiguráció</b> Papír megadása Auto* Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Boríték megadása Auto* Többcélú adagoló Kézi papíradagolás	Amikor a rendszer megkérdezi, hogy a felhasználó papírt vagy borítékot szeretne-e behelyezni, határozza meg a használni kívánt papírforrást.  <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A többcélú adagoló nem minden nyomtatómodellel áll rendelkezésre.</li> <li>• A többcélú adagoló megjelenítéséhez állítsa a Papír menü MP konfigurálása beállítását a Kazetta értékre.</li> </ul>
<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	Visszaállítja a gyári beállításokra a kellékanyaghasználat előzményeit, például az oldalak és a hátralévő napok számát.
<b>Kellékanyag-használat és számlálók</b> Karbantartási számláló nullázása	Visszaállítja a számlálót új karbantartó készlet behelyezését követően.
<b>Kellékanyag-használat és számlálók</b> Differenciálszolgáltatás-tartományok	Beállítja a nyomtatott oldal színlefedettségének tartományát.
<b>Nyomtatóemulációk</b> PPDS-emuláció Ki* Be	A nyomtató beállítása a PPDS-adatfolyam felismerésére és használatára.
<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 nyomtatómodellek esetében áll rendelkezésre.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Fax beállítása</b> Faxtárolási hely Lemez NAND*	Meghatározza az összes fax tárolási helyét. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a menüelem csak bizonyos nyomtatómodellek esetében áll rendelkezésre.</li> <li>Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.</li> </ul>
<b>Nyomtatás konfigurálása</b> Csak fekete mód Ki* Be	A színes képek nyomtatása szürkeárnyaltos módban.
<b>Nyomtatás konfigurálása</b> Szín-alátöltés Ki 1 2* 3 4 5	A nyomatok minőségének javítása a nyomtató nem megfelelő regisztrációjának korrigálása érdekében.
<b>Nyomtatás konfigurálása</b> Betűélesítés 0–150 (24)*	Állítsa be azt a betűtípusméretet, amely alatt a rendszer a nagy frissítési gyakoriságú képernyőket használja a betűtípusadatok nyomtatásához. Ha ez az érték például 24, akkor az összes 24-es vagy annál kisebb betűméret a nagy frissítési gyakoriságú képernyőt használja.
<b>Eszközműveletek</b> Csendes üzemmód Ki* Be	A nyomtató beállítása Csendes üzemmód funkcióra. <b>Megj.:</b> A beállítás letiltása lelassítja a nyomtató teljesítményét.
<b>Eszközműveletek</b> Panelmenük Ki Be*	Hozzáférés engedélyezése a kezelőpanel menüihez.
<b>Eszközműveletek</b> Egyedi kellékanyagszintek Ki* Be	Engedélyezheti, hogy a <i>nyomtatószolgáltatás</i> az Embedded Web Server kiszolgálón keresztül lekérje és szerkessze az értékeket.
<b>Eszközműveletek</b> Biztonságos mód Ki* Be	A nyomtató speciális üzemmódjának beállítása, amelyben az ismert problémák ellenére is számos funkciót képes nyújtani. Ha például a funkció be van kapcsolva, és a kétoldalas egység motorja nem működik, a nyomtató a kétoldalas nyomtatási feladat ellenére csak az egyik oldalra nyomtat.
<b>Eszközműveletek</b> Minimális másolási memória 80 MB* 100 MB	A másolási feladatok tárolásához használható minimális memória mennyiségének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Eszközműveletek</b> Egyéni állapot törlése	Törölje az alapértelmezett vagy módosított egyéni üzenetek felhasználó által beállított karaktersorait.
<b>Eszközműveletek</b> A távolról telepített üzenetek törlése	Töröljön minden távolról telepített üzenetet.
<b>Eszközműveletek</b> Hibaképernyők automatikus megjelenítése Ki Be*	A fennálló hibaüzenetek megjelenítése a kijelzőn, ha a nyomtató kezdőképernyője a Képernyő időtűllépés beállításának megfelelő időtartamig inaktív marad.
<b>Eszközműveletek</b> Tájéolás megtartása gyors fénymásolás esetén Be Ki*	Engedélyezi, hogy a nyomtató gyors másolási feladatok küldése esetén a Másolás menüben megadott tájéolási beállítást használja.
<b>Eszközműveletek</b> Engedélyezze az opcionális párhuzamos portot Ki* Be	Opcionális párhuzamos port engedélyezése. <b>Megj.:</b> Be állapotban a nyomtató újraindul.
<b>Festékfelt-érezékelő beállítása</b> Kalibrálási gyakoriság tulajdonságai Letiltva Legkevesebb színállítás Kevesebb színállítás Normál* Jobb színhelyesség Legjobb színhelyesség	A nyomtatáshoz használt festékmennyiség beállítása a színkonzisztencia megőrzéséhez.
<b>Festékfelt-érezékelő beállítása</b> Teljes kalibrálás	A teljes színkalibrálás futtatása.
<b>Festékfelt-érezékelő beállítása</b> TPS információs oldal nyomtatása	A festékfelt-érezékelő kalibrálására vonatkozó diagnosztikai lap nyomtatása.
<b>Lapolvasó beállítása</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 lehet, hogy a nyomtatómargókat vissza kell állítani.
<b>Lapolvasó beállítása</b> Lapolvasó kézi regisztrálása Elülső ADF regisztrálása Hátsó ADF regisztrálása Síkágyp regisztrálása	A síkágyp és az ADF manuális regisztrálása az ADF, a lapolvasó üveglapjának vagy a vezérlőkártya cseréjét követően.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Lapolvasó beállítás</b> Szegélytörlés Síkágyszél törlése 0–6 (3)* ADF szél törlése 0–6 (3)*	Adja meg milliméterben az ADF vagy síkágyszél beolvasási feladat nem nyomtatandó területének méretét.
<b>Lapolvasó beállítás</b> ADF ferdeség korigálása ADF – ferdeség mechanikus korigálása Ki Be Auto*	Nyomtató beállítása mechanikus ADF ferdeség-korigálás elvégzéséhez.
<b>Lapolvasó beállítás</b> Lapolvasó letiltva Engedélyezve* Letiltva ADF letiltva	Tiltsa le a lapolvasót, ha az nem működik megfelelően.
<b>Lapolvasó beállítás</b> Tiff-bájtrend CPU-bájtrend* Kis bájtrend Nagy bájtrend	TIFF-formázott beolvasott fájl bájtrendjének beállítása.
<b>Lapolvasó beállítás</b> Pontos Tiff-sorok csíkként 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>Üzemen kívüli törlés</b> Memória utolsó tisztítása Merevlemez utolsó tisztítása	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.

Menüelem	Leírás
<p><b>Üzemen kívüli törlés</b></p> <p>A nem felejtő memórián található összes adat törlése</p> <p>Az összes nyomtató- és hálózati beállítás törlése</p> <p>Az összes alkalmazás és alkalmazásbeállítás törlése</p> <p>Összes parancsikon és parancsikon-beállítás törlése</p> <p>Minden információ törlése a merevlemezről</p> <p>Letöltések törlése (minden makró, betűtípus, PPO stb. törlése)</p> <p>Pufferelt feladatok törlése</p> <p>Felfüggesztett feladatok törlése</p>	<p>Minden információ törlése a nem felejtő memóriáról és a merevlemezről.</p> <p><b>Megj.:</b> A Minden információ törlése a merevlemezről lehetőség csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.</p>

## A kezdőképernyő látható ikonjai

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

Menü	Leírás
<p>Másolás</p> <p>E-mail</p> <p>Fax</p> <p>Állapot/Kellékanyagok</p> <p>Feladatsor</p> <p>Nyelv módosítása</p> <p>Parancsikon központ</p> <p>Címjegyzék</p> <p>Könyvjelzők</p> <p>Felfüggesztett feladatok</p> <p>USB</p> <p>FTP</p> <p>Profilok beolvasása</p> <p>Alkalmazásprofilok</p> <p>Űrlapok és kedvencek</p> <p>Scan Center</p> <p>Kártya másolása</p>	<p>A kezdőképernyőn megjelenített ikonok beállítása.</p>

## 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>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>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	



Menüelem	Leírás
<b>Oldal/lap szegélye</b> Nincs* Folytonos	Oldalszegély nyomtatása az oldalon lévő képek köré az Oldal/lap menü használata esetén.
<b>Példányok</b> 1–9999 (1*)	Itt adhatja meg a példányszámot az egyes nyomtatási feladatokhoz.
<b>Nyomtatási terület</b> Normál* Az oldalnak megfelelő Teljes oldal	Nyomtatási terület beállítása a papíron.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Beállítás

Menüelem	Leírás
<b>Nyomtató nyelve</b> PCL-emuláció PS-emuláció*	Beállítja a nyomtató nyelvét. <b>Megj.:</b> A nyomtatónyelv alapértelmezettként való beállítása nem akadályozza meg a szoftvert abban, hogy más nyomtatónyelvet használó nyomtatási feladatokat küldjön.
<b>Feladatvárákoztatás</b> Ki* Be	Az anyagra váró nyomtatási feladatokat úgy őrzi meg, hogy az anyagra nem váró nyomtatási feladatokat kinyomtatja. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató merevlemeze telepítve van.
<b>Feladattartási időtűlépés</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 akkor jelenik meg, ha a nyomtató merevlemeze telepítve van.
<b>Nyomtatóhasználat</b> Max. sebesség Max. hozam*	Meghatározza, hogyan működik a színes képalkotó készlet nyomtatás közben. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. hozam beállítással a színes képalkotó készlet lelassul vagy leáll, amikor csak fekete oldalak csoportját nyomtatja.</li> <li>• Max. sebesség beállítással a színes képalkotó készlet mindig fut, akár színes, akár fekete oldalakat nyomtat.</li> </ul>
<b>Célfájl letöltése</b> RAM* Lemez	Adja meg a nyomtatóra letöltött állandó erőforrások (például betűtípusok, makrók) mentési helyét. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató merevlemeze telepítve van.
<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>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

## Minőség

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

## Haladó képfeldolgozás

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

## Feladat-nyilvántartás

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

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

Menüelem	Leírás
<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 gyakoriságára vonatkozóan megadott érték határozza meg, hogy a művelet mikor induljon el.
<b>Napló majdnem megtelt szint</b> Kikapcsolás* Bekapcsolás	Meghatározza a naplófájl maximális méretét, mielőtt a nyomtató végrehajtaná a „Naplóművelet majdnem megtelt szintnél” műveletet.
<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>Megj.:</b> A Napló majdnem megtelt szintnél megadott érték meghatározza, hogy a művelet mikor induljon el.
<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 lemez 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 naplófájl nevéhez használt előtag megadása. <b>Megj.:</b> A TCP/IP menüben meghatározott állomásnév használható alapértelmezett naplófájl-előtagként.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## XPS

Menüelem	Leírás
<b>Hibaoldalak nyomtatása</b> Ki* Be	Azoknak a hibaoldalaknak a kinyomtatása, amelyekkel a nyomtató XPS-fájlok feldolgozása közben találkozott.
<b>Minimális vonalvastagság</b> 1–30 (2*)	Minimális leütési szélesség beállítása. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják.</li> <li>A 4800 CQ értékben nyomtatott feladatok az érték felét használják.</li> </ul>
<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> Off* (Ki) On (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>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják.</li> <li>A 4800 CQ értékben nyomtatott feladatok az érték felét használják.</li> </ul>
<b>PS-indítási mód zárolása</b> Off* (Ki) On (Be)	A SysStart fájl letiltása.
<b>Képsimítás</b> Off* (Ki) On (Be)	Az alacsony felbontású képek kontrasztjának és élességének javítása. <b>Megj.:</b> Ez a beállítás nincs hatással a legalább 300 dpi felbontású képekre.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

Menüelem	Leírás
<b>Sorok/lap</b> 1-255	Megadja a PCL® adatfolyamon keresztül nyomtatott oldalon megjelenő szövegsorok számát. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a menüelem függőleges térközt aktivál, amely a megadott számú nyomtandó sorokat az oldal alapértelmezett margói közé nyomtatja.</li> <li>Az Egyesült Államokban 60 a gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte 64.</li> </ul>
<b>PCL5 minimális vonalvastagság</b> 1–30 (2*)	Kezdeti minimális leütési szélesség beállítása. <b>Megjegyzések:</b>
<b>PCLXL minimális vonalvastagság</b> 1–30 (2*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az 1200 dpi felbontásban nyomtatott feladatok a teljes értéket használják.</li> <li>A 4800 CQ értékben nyomtatott feladatok az érték felét használják.</li> </ul>
<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> Ki* Be	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan hajtson-e végre egy „kocsi vissza” műveletet a soremelés vezérlőparancs után. <b>Megj.:</b> A „kocsi vissza” művelet parancsot ad a nyomtatónak arra, hogy a kurzort az aktuális sor első pozíciójába állítsa.
<b>LF automatikusan CR után</b> Ki* Be	Azt állítja be, hogy a nyomtató automatikusan szúrjon-e be egy soremelést minden „kocsi vissza” vezérlőparancs után.
<b>Tálcák átszámozása</b> MP-adagoló hozzárendelése [x]. tálcá hozzárendelése Kézi papíradagoló hozzárendelése Kézi borítékadagoló hozzárendelése Gyári beállítások megtekintése Alapért. visszaállítása	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Az egyes papírforrásokhoz hozzárendelt gyári alapértelmezett érték megjelenítése.</li> <li>A tálcá visszaállításával az értékek visszaállnak a gyári alapértelmezettre.</li> </ul>
<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>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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



# Papír

## Tálcakonfiguráció

Menüelem	Leírás
<b>Alapértelmezett forrás</b> Tálca [x] (*) Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	A papírforrás beállítása az összes nyomtatási feladathoz. <b>Megj.:</b> A Többcélú adagoló lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az MP konfigurálása lehetőség a Kazetta értékre van állítva.
<b>Papírméret/-típus</b> [x]. tálca Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	Az egyes papírforrásokba töltött papír méretének vagy típusának beállítása.
<b>Csereméret</b> Ki 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>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Hordozókonfiguráció

### Univerzális beállítás

Menüelem	Leírás
<b>Mértékegységek</b> Hüvelyk Milliméter	Az univerzális papírmérethez használt mértékegység meghatározása. <b>Megj.:</b> A hüvelyk az USA-beli gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte a milliméter.
<b>Lapszélesség</b> 3–14,17 hüvelyk (8.50*) 76–359,91 mm (216*)	Az univerzális papírméret szélességének beállítása álló tájolás esetén.
<b>Lapmagasság</b> 3–14,17 hüvelyk(14*) 76–359,91 mm (356*)	Az univerzális papírméret magasságának beállítása álló tájolás esetén.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Adagolási irány</b> Rövid oldal* Hosszú oldal	Azt határozza meg, hogy a nyomtató a hosszú vagy a rövid oldal irányából kezdje el felvenni a lapokat. <b>Megj.:</b> A Hosszú él lehetőség csak akkor látható, ha a leghosszabb él rövidebb, mint a támogatott maximális lapszélesség.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Egyéni szken. méretek

Menüelem	Leírás
<b>[x] egyéni beolvasási méret</b> A szkennelési méret neve Szélesség 1-8,50 hüvelyk (8,50*) 25-216 mm (216*) Magasság 1-14 hüvelyk (14*) 25-356 mm (297*) Tájolás Álló* Fekvő 2 szkennelés oldalanként Off* (Ki) On (Be)	A beolvasási méret nevének megadása, valamint a beolvasási beállítások konfigurálása.

## Hordozótípusok

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

# 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>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> <input checked="" type="checkbox"/> tálca (1*) Többcélú adagoló	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.
<b>Színes</b> Ki Be* Automatikus	A nyomtató beállítása olyan módon, hogy a beolvasási feladatból színes kimenet jöjjön létre.
<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>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<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> [Papírméreteket listája]	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>Hőmérséklet</b> -4 – 4 (0*)	Azt határozza meg, hogy hűvösebb vagy melegebb színű legyen az eredmény.
<b>Sötétség</b> 1–9 (5*)	A beolvasott kép sötétségének beállítása.
<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 lábléc vagy a fejléc adatainak megadása a beolvasott képen.
<b>Átfedés</b> Bizalmas Másolás Vázlat Sürgős Egyéni Ki*	Az egyes másolatokra nyomtatandó átfedési szöveg megadása.
<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>Színegyensúly</b> Ciánkék (0*) Bíbor (0*) Sárga (0*)	A ciánkék, a bíbor és a sárga színintenzitásának beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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>Au. színérzékelés</b> Színérzékenység (5*) Ter. érzékenység (5*)	Az automaiikus színérzékelés beállítás konfigurálása.
<b>Kontraszt</b> A tartalomhoz legjobb* 0–5	A beolvasott kép kontrasztjának beállítása.
<b>Háttér-eltávolítás</b> Háttér érzékelése (Tartalomalapú*) Szint (0*)	A háttérszín vagy képzaj eltávolítása az eredeti dokumentumról. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Tartalomalapú beállítás a háttérszínt távolítja el az eredeti dokumentumról.</li> <li>• A Fix beállítás a képzajt távolítja el az eredeti dokumentumról.</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>Inverz kép</b> Ki* Be	Negatív képet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Árnyék részletei</b> -4 – 4 (0*)	Az eredeti dokumentum árnyékrészleteinek módosítása.
<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>Színes másolás engedélyezése</b> Ki Be*	Színes másolatok létrehozása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Prioritási példányok engedélyezése</b> Ki Be*	A nyomtatási feladat megszakítása másolatkészítés céljából.
<b>Egyéni feladat beolvasása</b> Ki* Be	A nyomtató beállítása olyan módon, hogy a megadott beállításokkal olvassa be az eredeti dokumentumok első kötegét, majd a következő köteget ugyanazon vagy eltérő beállításokkal olvassa be. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Mentés engedélyezése parancsiként</b> Ki Be*	Másolási beállítások mentése parancsiként.
<b>Minta másolás</b> Ki* Be	Próbamásolat nyomtatása a fennmaradó példányok nyomtatása előtt a minőség ellenőrzéséhez. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Fax

### Fax alapbeállítások

#### Fax mód

Menüelem	Leírás
<b>Fax mód</b> Fax* Faxkiszolgáló Letiltva	A faxolási üzemmód kiválasztása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

**Fax beállítása**

Menüelem	Leírás
<b>Általános faxbeállítások</b> Faxnév Faxszám Faxazonosító (Faxszám*) Memóriahasználat (Egyenlő*) Faxok törlése (Engedélyezett*) Faxszám maszkolása (Ki*) Maszkolandó számjegyek Vonal csatlakoztatva érzékelés engedélyezése (Be*) Faxkompatibilitás optimalizálása Faxküldés (Analog*)	Általános faxbeállítások megadása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<p><b>Faxküldési beállítások</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Felbontás (Normál*)</li> <li>Eredeti méret (Vegyes méretek*)</li> <li>Tájolás (Álló*)</li> <li>Oldalak (Ki*)</li> <li>Tartalom típusa (Szöveg*)</li> <li>Tartalom forrása (Színes lézer*)</li> <li>Sötétség (5*)</li> <li>PABX mögött (Ki*)</li> <li>Hívás módja (Hangfrekvencia*)</li> <li>Haladó képfeldolgozás <ul style="list-style-type: none"> <li>Színegyensúly</li> <li>Színkihagyás</li> <li>Kontraszt (A tartalomhoz legjobb*)</li> <li>Háttér-eltávolítás <ul style="list-style-type: none"> <li>Háttér érzékelése (Tartalomalapú*)</li> <li>Szint (0*)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Tükörkép (Ki*)</li> <li>Negatív kép (Ki*)</li> <li>Árnyék részletei (0*)</li> <li>Beolvasás széltől szélig (Ki*)</li> <li>Élesség (3*)</li> <li>Hőmérséklet (0*)</li> <li>Rendszergazdai beállítások <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatikus újrAhívás (5*)</li> <li>ÚjrAhívás gyakorisága (3 perc*)</li> <li>ECM bekapcsolása (Be*)</li> <li>Faxbeolvasás engedélyezése (Be*)</li> <li>Faxoláshoz használt illesztőprogram (Ki*)</li> <li>Mentés engedélyezése parancsikonként (Be*)</li> <li>Max. sebesség (33 600*)</li> <li>Egyéni feladat beolvasása (Ki*)</li> <li>Beolvasási előnézet (Ki*)</li> <li>Színes faxbeolvasás engedélyezése (Kikapcs. alapértelmezésben*)</li> <li>Színes faxok auto. átalakítása fekete-fehérré (Ki*)</li> <li>Faxszám megerősítése (Ki*)</li> <li>TárCsázási előtag</li> <li>ElőtagtárCsázási szabályok</li> </ul> </li> </ul>	<p>Faxküldési beállítások konfigurálása.</p> <p><b>Megj.:</b> Az Egyéni feladat beolvasása és a Beolvasási előnézet csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.</p>
<p><b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.</p>	



Menüelem	Leírás
<p><b>Faxfogadási beállítások</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Csengések a válaszig (3*)</li> <li>Aut. kicsinyítés (Ki*)</li> <li>Papírforrás (Auto*)</li> <li>Oldalak (Ki*)</li> <li>Elválasztólapok (Nincs*)</li> <li>Elválasztólap forrása (1. tálca*)</li> <li>Kimeneti rekesz (Normál rekesz*)</li> <li>Fax lábléce (Ki*)</li> <li>Faxlábléc időbélyegző (Fogadás*)</li> <li>Faxok tartása <ul style="list-style-type: none"> <li>Függő faxok üzemmód (Ki*)</li> </ul> </li> <li>Rendszergazdai beállítások <ul style="list-style-type: none"> <li>Faxfogadás engedélyezése (Be*)</li> <li>Színes faxok fogadásának engedélyezése (Be*)</li> <li>Hívófél-azonosító engedélyezése (Be*)</li> <li>Névtelen fax tiltása (Be*)</li> <li>Tiltott faxszámok listája</li> <li>Válasz be (Minden csengés*)</li> <li>Automatikus válasz (Be*)</li> <li>Kézi válaszkód (*9*)</li> <li>Fax továbbítása (Nyomtatás*)</li> <li>Max. sebesség (33 600*)</li> </ul> </li> </ul>	<p>Faxfogadási beállítások konfigurálása.</p>
<p><b>Fax fedőlap</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fax fedőlap (Kikapcs. alapértelmezésben*)</li> <li>Címzett mező hozzáadása (Ki*)</li> <li>Feladó mező hozzáadása (Ki*)</li> <li>Üzenet mező hozzáadása (Ki*)</li> <li>Logó hozzáadása (Ki*)</li> <li>Lábléc hozzáadása [x]</li> </ul>	<p>Fax fedőlap beállításainak konfigurálása.</p>
<p><b>Faxnaplózási beállítások</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Átviteli napló gyakorisága (Mindig*)</li> <li>Átviteli napló tevékenység <ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomtatás (Be*)</li> <li>E-mail (Ki*)</li> </ul> </li> <li>Fogadási hiba naplója (Soha nincs nyomtatás*)</li> <li>Naplók automatikus nyomtatása (Be*)</li> <li>Naplópapír forrása (1. tálca*)</li> <li>Naplók megjelenítése (Távoli fax neve*)</li> <li>Feladatnapló engedélyezése (Be*)</li> <li>Hívásnapló engedélyezése (Be*)</li> <li>Napló kimeneti rekesze (Normál rekesz*)</li> </ul>	<p>Faxnaplózási beállítások konfigurálása.</p>
<p><b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.</p>	

Menüelem	Leírás
<b>Hangszóró-beállítások</b> Hangszóró üzemmód (Kapcsolódásig bekapcsolva*) Hangszóró hangereje (Alacsony*) Csengetés hangereje (Be*)	A hangszóró üzemmódjának és hangerejének beállítása a bejövő és kimenő faxokhoz.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Faxkiszolgáló beállítása

Menüelem	Leírás
<b>Általános faxbeállítások</b> Címjegyzék formátuma Válaszcím Tárgy: Üzenet: Analóg fogadás engedélyezése (Ki*)	Általános faxbeállítások megadása.
<b>Faxkiszolgáló e-mail-beállításai</b> E-mail SMTP-kiszolgáló használata (Ki*) Elsődleges SMTP-átjáró Elsődleges SMTP-átjáró port Másodlagos SMTP-átjáró Másodlagos SMTP-átjáró port SMTP időtúllépés (30 másodperc*) Válaszcím 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*) Active Directory eszköz hitelesítő használata (Ki*) Eszköz felhasználói azonosítója Eszköz jelszava Kerberos 5 TARTOMÁNY NTLM-tartomány „Az SMTP-kiszolgáló nincs beállítva.” hiba letiltása (Ki*)	A faxkiszolgáló e-mail beállításainak megadása.
<b>Faxkiszolgáló beolvasási beállításai</b> Képformátum (PDF (.pdf)*) Tartalom típusa (Szöveg*) Tartalom forrása (Színes lézer*) Fax felbontása (Normál*) Oldalak (Ki*) Sötétség (5*) Tájéltás (Álló*) Eredeti méret (Vegyes méretek*) Többoldalas TIFF használata (Be*)	A faxkiszolgáló beolvasási beállításainak megadása.
<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*	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>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	Azt határozza meg, hogy kérjen-e a rendszer hitelesítő adatokat a felhasználók által kezdeményezett e-mailek esetében.
<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>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>Fájlnév</b>	A beolvasott dokumentum fájlnevének beállítása.
<b>Formátum</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx)	A beolvasott dokumentum fájlformátumának kiválasztása.
<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 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 csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.</li> </ul>
<b>Tartalom típusa</b> Szöveg Szöveg/fénykép* Fénykép Grafikák	A kimeneteli fájl minőségének javítása az eredeti dokumentum tartalomtípusának 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 tartalomforrásának használatával.
<b>Színes</b> Fekete-fehér Szürkeárnyalatos Színes* Automatikus	A nyomtató beállítása a fájl tartalom színesben vagy fekete-fehérben történő rögzítéséhez.
<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> [Papírméreték listája] (Vegyes méretek*)	Az eredeti dokumentum papírméretének beállítása.
<b>Oldalak</b> Ki* Rövid oldal Hosszú oldal	Az eredeti dokumentum tájolásának beállítása a dokumentum mindkét oldalán történő beolvasáskor.
<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, a bíbor és a sárga színintenzitásának beállítása.
<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>Au. színérzékelés</b> Színérzékenység (5*) Ter. érzékenység (5*) E-mail bitmélysége (1 bit*)	Az automaikus színérzékelés beállítás konfigurálása.
<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*) Szint (0*)	A háttérszín vagy képzaj eltávolítása az eredeti dokumentumról. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Tartalomalapú beállítás a háttérszínt távolítja el az eredeti dokumentumról.</li> <li>• A Fix beállítás a képzajt távolítja el az eredeti dokumentumról.</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*)	A beolvasott kép árnyékrészleteinek módosítása.
<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>Hőmérséklet</b> -4 – 4 (0*)	Kékebb vagy pirosabb példány készítése az eredeti dokumentumról.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Üres oldalak</b> Üres oldal eltávolításának tűréshatára (Eltávolítás*) Üres oldal érzékelése (5*)	A beolvasás érzékenységének beállítása az eredeti dokumentum üres oldalaihoz viszonyítva.
<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 tartománynévlístát, és megadhatja, hogy a rendszer csak ezekre engedélyezze az e-mailek küldését. <b>Megj.:</b> Az egyes tartományneveket vesszővel elválasztva adja meg.
<b>Más. küld. nekem</b> Soha ne jelenjen meg!* Alapértelmezés szerint bekapcsolva Kikapcs. alapértelmezésben Mindig bekapcsolva	Elküldi az e-mail másolatát Önnek is.
<b>E-mail címzettjeinek korlátozása</b> Ki* Be	Az e-mailek címzettjeinek korlátozása.
<b>Csak saját e-mailek engedélyezése</b> Ki* Be	A nyomtató beállítása olyan módon, hogy csak saját részre 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*	Több TIFF-kép egyetlen TIFF-fájlba történő beolvasásának engedélyezése.
<b>TIFF-tömörítés</b> JPEG LZW*	A TIFF-fájlok-tömörítésének beállítása.
<b>Szöveg mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (75*)	A beolvasott tartalom szövegminőségének beállítása.
<b>Szöveg/fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (75*)	A beolvasott tartalom szöveg- és képminőségének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (50*)	A beolvasott tartalom képminőségének beállítása.
<b>Átviteli napló</b> Napló nyomtatása* Ne nyomtasson naplót Csak a hibák ny.	Átviteli napló létrehozása az 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 olyan módon, hogy a megadott beállításokkal olvassa be az eredeti dokumentumok első kötegét, majd a következő köteget ugyanazon vagy eltérő beállításokkal olvassa be. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Beolvasási előnézet</b> Ki Be*	Az eredeti dokumentumhoz tartozó beolvasási előnézet megjelenítése. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Mentés engedélyezése parancsikonként</b> Ki Be*	E-mail-cím mentése parancsikonként.
<b>A következő formában küldött e-mail képek</b> Melléklet* Webhivatkozásként	Az e-mail üzenetben található képek küldési módjának megadása.
<b>E-mail adatok visszaállítása a küldés után</b> Ki Be*	A Címzett, Tárgy, Üzenet és Fájlnév mezők visszaállítása az alapértelmezett értékekre e-mail küldése 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>Fájlnév</b>	
<b>Webes kapcsolat</b>	



# FTP

## FTP alapbeállítások

Menüelem	Leírás
<b>Formátum</b> PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx)	A beolvasott kép fájlformátumának kiválasztása. <b>Megj.:</b> A menüelemek a nyomtató típusától 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 menü csak akkor jelenik meg, ha megvásárolt és telepített egy OCR megoldást.
<b>PDF beállítások</b> PDF-verzió 1,3 1.4 1.5* 1.6 1.7 Archív változat A-1a* A-1b Biztonságos Off* (Ki) On (Be) Archiválás (PDF/A) Off* (Ki) On (Be)	A beolvasott kép PDF-formátumának beállítása.
<b>Tartalom típusa</b> Szöveg Szöveg/fénykép* Grafikák Fénykép	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> Monokróm lézer Színes lézer* Tintasugaras Fénykép/Film Magazin Újság Ezt nyomja meg Egyéb	A kimeneteli fájl minőségének javítása az eredeti dokumentum forrásának használatával.
<b>Szín</b> Fekete-fehér Szürkeárnyalatos Színes* Automatikus	A képbeolvasás során használandó szín kiválasztása.
<b>Felbontás</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	A beolvasott kép felbontásának beállítása.
<b>Sötétség</b> -4–4 (0*)	A beolvasott kép 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>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Letter az egyesült államokbeli gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte az A4.</li> <li>• A menüelemek a nyomtató típusától függően változhatnak.</li> </ul>
<b>Oldalak</b> Off* (Ki) Long Edge (Hosszú oldal) Rövid oldal	A szöveg és a grafikus elemek oldaltájolásának beállítása kétoldalas dokumentum 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> -4–4 (0*)	A kimeneteli fájl egyes színeinek esetében használni kívánt festékmeny-nyiség beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<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*)	Meghatározza, 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*)	A nyomtató által az eredeti dokumentumból felismerhető színek mennyiségének megadása.  <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Szín beállítás értéke Automatikus.
<b>JPEG minőség</b> A tartalomhoz legjobb* 5–95	A JPEG formátumú képek minőségének beállítása.  <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az 5-ös érték beállítása csökkenti a fájl méretet, de rontja a képminőséget.</li> <li>• A 90-es érték beállítása kínálja a legjobb képminőséget, de rendkívül nagy fájl méretet eredményez.</li> </ul>
<b>Kontraszt</b> A tartalomhoz legjobb* 0 1 2 3 4 5	A kimenet kontrasztjának megadása.
<b>Háttér-eltávolítás</b> Háttér érzékelése Tartalomalapú* Fix Szint -4–4 (0*)	Megadja, hogy a háttér mennyire látszódjék a beolvasott képen.  <b>Megj.:</b> Ha el szeretné távolítani az eredeti dokumentum háttérszínét, állítsa a Háttér érzékelését Tartalomalapúra. Ha zajt szeretne eltávolítani egy fényképről, állítsa a Háttér érzékelését Fixre.
<b>Kép tükrözése</b> Off* (Ki) On (Be)	Tükörképet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Inverz kép</b> Off* (Ki) On (Be)	Negatív képet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Árnyék részletei</b> -4-4 (0*)	Megadja, hogy az árnyékok mennyire részletesen jelenjenek meg a beolvasott képen.
<b>Beolvasás széltől szélig</b> Off* (Ki) On (Be)	Lehetővé teszi az eredeti dokumentum széltől szélig tartó beolvasását.
<b>Élesség</b> 1-5 (3*)	A beolvasott kép élességének beállítása.
<b>Hőmérséklet</b> -4-4 (0*)	Azt határozza meg, hogy hűvösebb vagy melegebb színű legyen az eredmény.
<b>Üres oldalak</b> Üres oldal eltávolítása Üres oldal érzékelése	Meghatározza, hogy az üres oldalak be vannak-e szűrve.
<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 vagy fénykép minőségének beállítása.
<b>Fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (50*)	A beolvasott képeken szereplő fénykép minőségének beállítása.
<b>Többoldalas TIFF használata</b> On* (Be) Off (Ki)	Lehetővé teszi a választást az egyoldalas és a többoldalas TIFF-fájlok között.
<b>TIFF tömörítés</b> LZW* JPEG	A TIFF-fájlok tömörítési beállításának megadása.
<b>Átviteli napló</b> Napló nyomtatása* Ne nyomtasson naplót Csak a hibák ny.	Napló nyomtatása minden sikeres FTP-átvitelt alkalmazó beolvasás után.
<b>Naplópapír forrása</b> Tálca [x] (1*) Többcélú adagoló	Az FTP-naplók nyomtatásához használt papír forrásának megadása.
<b>FTP bitmélysége</b> 1 bites 8 bites*	Lehetővé teszi, hogy a Szöveg/fotó módban kisebb méretet eredményező, 1 bites fájlok készüljenek. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor használható, amikor a Szín beállítás értéke Szürkeárnyalatos.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Egyéni feladat beolvasása</b> Off* (Ki) On (Be)	Egyéni feladat beolvasásának bekapcsolása alapértelmezésben. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Beolvasási előnézet</b> Off (Ki) On* (Be)	Beolvasási előnézetet jelenít meg a kijelzőn. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Mentés engedélyezése parancsikonként</b> Off (Ki) On* (Be)	Egyéni FTP-beállítások mentése parancsikonként.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## USB-meghajtó

### Flash meghajtó vizsgálata

Menüelem	Leírás
<b>Formátum</b> PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	A beolvasott kép fájlformátumának kiválasztása. <b>Megj.:</b> A beállítások a nyomtató típusától 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 menü csak akkor jelenik meg, ha megvásárolt és telepített egy OCR megoldást.
<b>PDF beállítások</b> PDF-verzió 1,3 1,4 1,5* 1,6 1,7 Archív változat A-1a* A-1b Biztonságos Off* (Ki) On (Be) Archiválás (PDF/A) Off* (Ki) On (Be)	A beolvasott kép PDF-formátumának beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Tartalom típusa</b> Szöveg Szöveg/fénykép* Grafikák Fénykép	A kimeneteli fájl minőségének javítása az eredeti dokumentum tartalmának használatával.
<b>Tartalom forrása</b> Monokróm lézer Színes lézer* Tintasugaras Fénykép/Film Magazin Újság Ezt nyomja meg Egyéb	A kimeneteli fájl minőségének javítása az eredeti dokumentum forrásának használatával.
<b>Szín</b> Fekete-fehér Szürkeárnyalatos Színes* Automatikus	A képbeolvasás során használandó szín kiválasztása.
<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	Megadja a szöveg és grafika tájolását az oldalon.
<b>Eredeti méret</b> [Papírméreték listája]	Az eredeti dokumentum papírméretének beállítása. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Letter az egyesült államokbeli gyári alapértelmezett érték. A gyári alapértelmezett érték világszerte az A4.</li> <li>• Ez a menüelem a nyomtató típusától függően változhat.</li> </ul>
<b>Oldalak</b> Off* (Ki) Longe Edge (Hosszú oldal) Rövid oldal	A szöveg és a grafikus elemek oldaltájolásának beállítása kétoldalas dokumentum 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>	Az egyes színekhez használt festék mennyiségének 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*)	Meghatározza, 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*)	A nyomtató által az eredeti dokumentumból felismerhető színek mennyiségének megadása.  <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Szín beállítás értéke Automatikus.
<b>JPEG minőség</b> A tartalomhoz legjobb* 5–95	A JPEG formátumú képek minőségének beállítása.  <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az 5-ös érték beállítása csökkenti a fájl méretet, de rontja a képminőséget.</li> <li>A 90-es érték beállítása kínálja a legjobb képminőséget, de rendkívül nagy fájl méretet eredményez.</li> </ul>
<b>Kontraszt</b> A tartalomhoz legjobb* 0 1 2 3 4 5	A kimenet kontrasztjának megadása.
<b>Háttér-eltávolítás</b> Háttér érzékelése Tartalomalapú* Fix Szint -4–4 (0*)	Megadja, hogy a háttér mennyire látszódjék a beolvasott képen.  <b>Megj.:</b> Ha el szeretné távolítani az eredeti dokumentum háttérszínét, állítsa a Háttér érzékelését Tartalomalapúra. Ha zajt szeretne eltávolítani egy fényképről, állítsa a Háttér érzékelését Fixre.
<b>Kép tükrözése</b> Off* (Ki) On (Be)	Tükröképet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Inverz kép</b> Off* (Ki) On (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> Off* (Ki) On (Be)	Lehetővé teszi az eredeti dokumentum széltől szélig tartó beolvasását.
<b>Élesség</b> 1-5 (3)*	A beolvasott kép élességének beállítása.
<b>Hőmérséklet</b> -4-4 (0*)	Azt határozza meg, hogy hűvösebb vagy melegebb színű legyen az eredmény.
<b>Üres oldalak</b> Üres oldal eltávolítása Üres oldal érzékelése	Meghatározza, hogy az üres oldalak be vannak-e szűrva.
<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 vagy fénykép minőségének beállítása.
<b>Fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5-95 (75*)	A beolvasott képeken szereplő fénykép minőségének beállítása.
<b>Többoldalas TIFF használata</b> On* (Be) Off (Ki)	Lehetővé teszi a választást az egyoldalas és a többoldalas TIFF-fájlok között.
<b>TIFF tömörítés</b> LZW* JPEG	A TIFF-fájlok-tömörítésének beállítása.
<b>A beolvasás bitmélysége</b> 1 bites 8 bites*	Lehetővé teszi, hogy a Szöveg/fotó módban kisebb méretet eredményező, 1 bites fájlok készüljenek. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor használható, amikor a Szín beállítás értéke Szürkeárnyalatos.
<b>Egyéni feladat beolvasása</b> Off* (Ki) On (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> Off (Ki) On* (Be)	Beolvasási előnézetet jelenít meg a kijelzőn. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<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>Papírforrás</b> [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló Kézi papíradagolás Kézi borítékadagolás	Papírforrás beállítása a nyomtatási feladathoz.
<b>Színes</b> Ki Be*	Egy fájl színes nyomtatása flash meghajtóról.
<b>Leválogatás</b> (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>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Oldal/lap tájolása</b> Auto* Fekvő Álló	Több egy oldalon lévő kép tájolásának beállítása az Oldal/lap menü használata esetén.
<b>Oldal/lap szegélye</b> Nincs* Folytonos	Oldalszegély nyomtatása az oldalon lévő képek köré az Oldal/lap menü használata esetén.
<b>Elválasztólapok</b> Ki* Példányok között Feladatok között Oldalak között	Üres elválasztólapok beillesztése a nyomtatás során.
<b>Elválasztólap forrása</b> [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.
<b>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>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<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.

Menüelem	Leírás
<b>Wi-Fi Protected Setup</b> WPS automatikus felismerés Kikapcsolás Bekapcsolás* Gombnyomásos 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 gombnyomásos módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakoztatását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtatón és a hozzáférési ponton lévő (vezeték nélküli útválasztó) gombokat a megadott időn belül nyomja meg.</li> <li>• A PIN-kódos módszer indítása lehetővé teszi a nyomtató csatlakozását a vezeték nélküli hálózathoz, ha a nyomtató PIN-kódját megadja a vezeték nélküli hozzáférési pont beállításainál.</li> </ul>
<b>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.
<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 beállítása a WPA2-személyes lehetőségre van állítva.

Menüelem	Leírás
<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.
<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.

Menüelem	Leírás
<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>

## Ethernet

Menüelem	Leírás
<b>Hálózati sebesség</b>	Az aktív hálózati adapter sebességét jeleníti meg.
<b>IPv4</b> DHCP engedélyezése (Be*) Statikus IP-cím beállítása	Az IPv4 beállítások konfigurálása.
<b>IPv6</b> IPv6 engedélyezése (Be*) DHCPv6 engedélyezése (Ki*) Állapotmentes automatikus címbeállítás (Be*) DNS-kiszolgáló címe Manuálisan kirendelt IPv6-cím Manuálisan kirendelt IPv6-útválasztó Cím előtagja (64*) Összes IPv6-cím Összes IPv6-útválasztócím	Az IPv6 beállítások konfigurálása.
<b>Hálózati cím</b> UAA LAA	A hálózati cím meghatározása.
<b>PCL SmartSwitch</b> Ki Be*	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. <b>Megj.:</b> Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
<b>PS SmartSwitch</b> Ki Be*	Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e automatikusan a PostScript emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség. <b>Megj.:</b> Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

## TCP/IP

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

Menüelem	Leírás
<b>Állomásnév beállítása</b>	Itt állíthatja be az aktuális TCP/IP-állomásnevet.
<b>Tartománynév</b>	Állítsa be a tartománynevet.
<b>DHCP/BOOTP engedélyezése az NTP-kiszolgáló frissítéséhez</b> Be* Ki	Ezzel engedélyezi, hogy a DHCP- és a BOOTP-ügyfelek frissítsék a nyomtató NTP-beállításait.
<b>Konfigurációmentes név</b>	Szolgáltatásnév megadása a konfigurációmentes hálózathoz.
<b>Auto IP engedélyezése</b> Ki* Be	IP-cím automatikus hozzárendelése.
<b>DNS-kiszolgáló címe</b>	Az aktuális Domain Name System (DNS) kiszolgáló címének beállítása.
<b>Biztonsági DNS-cím</b>	A másodlagos DNS-kiszolgáló címének beállítása.
<b>2. biztonsági DNS-cím</b>	
<b>3. biztonsági DNS-címe</b>	
<b>Tartománykeresési sorrend</b>	Egy tartománynévlista beállítása, amely leegyszerűsíti a keresést, ha a nyomtató és erőforrásai a hálózat különböző tartományaiban helyezkednek el.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>DDNS engedélyezése</b> Ki* Be	A Dynamic DNS beállításainak frissítése.
<b>DDNS TTL</b>	A DDNS-beállítások megadása.
<b>Alapértelmezett TTL</b>	
<b>DDNS frissítési ideje</b>	
<b>mDNS engedélyezése</b> Ki Be*	A multicast DNS beállításainak frissítése.
<b>WINS-kiszolgálócím</b>	Kiszolgáló címének beállítása a Windows Internet Name Service (WINS) szolgáltatáshoz.
<b>BOOTP engedélyezése</b> Ki* Be	A BOOTP engedélyezése a nyomtató IP-címének kiosztásához.
<b>Korlátozott kiszolgálólista</b>	Azoknak az IP-címeknek a megadása, amelyek engedélyt kapnak a nyomtatóval folytatott kommunikációra TCP/IP-n keresztül. <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	Az IP-címek a listában nem szereplő hozzáférési lehetőségeinek megadása.
<b>MTU</b> 256–1500 Ethernet (1500*)	A maximális átviteli egység (MTU) paraméter beállítása a TCP-kapcsolatokhoz.
<b>Nyomtató nyers portja</b> 1-65535 (9100*)	A hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók nyers portszámának beállítása.
<b>Kimenő forgalom maximális sebessége</b> Ki* Be	A nyomtató maximális átviteli sebességének beállítása. <b>Megj.:</b> Bekapcsolása esetén ehhez a beállításhoz a 100–1 000 000 kilobit/másodperc lehetőség tartozik.
<b>TLSv1.0 engedélyezése</b> Ki Be*	TLSv1.0 protokoll engedélyezése.
<b>TLSv1.1 engedélyezése</b> Ki Be*	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> Bekapcsolva Ki Be* SNMP-beállítás engedélyezése Ki Be* Enable PPM MIB Ki Be* SNMP-közösség	Azt határozza meg, hogy a Simple Network Management Protocol (SNMP) 1 és 2c verziója telepítse-e a nyomtató illesztőprogramjait és alkalmazásait.
<b>SNMP 3 verzió</b> Bekapcsolva Ki Be* Írasi/olvasási hitelesítő adatok beállítása Felhasználónév Jelszó Csak olvasási hitelesítő adatok beállítása Felhasználónév Jelszó Hitelesítési kivonat MD5 SHA1* Minimális hitelesítési szint Nincs hitelesítés, nincs adatvédelem Hitelesítés, nincs adatvédelem Hitelesítés, adatvédelem* Adatvédelmi algoritmus DES AES-128*	Azt határozza meg, hogy az SNMP 3 verzió konfigurálja és frissítse-e a nyomtató biztonsági beállításait.
<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>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>Javasolt titkosítási módszer</b> 3DES AES*	A 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	A 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>Elõmegosztott kulcs hitelesített kapcsolatai</b> [x] gazdagép	A nyomtató hitelesített kapcsolatainak konfigurálása.
<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 kocsi vissza konverzió</b> Ki* Be	A kocsi-vissza-konverzió engedélyezése. <b>Megj.:</b> A „kocsi vissza” művelet parancsot ad a nyomtatónak arra, hogy a kurzort az aktuális sor első pozíciójába állítsa.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## HTTP-/FTP-beállítások

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

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

## USB

Menüelem	Leírás
<b>PCL SmartSwitch</b> Ki Be*	Beállítja, hogy a nyomtató átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladatnak arra van szüksége, az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül. <b>Megj.:</b> Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
<b>PS SmartSwitch</b> Ki Be*	Beállítja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PostScript emulációra, amikor egy USB-porton érkező nyomtatási feladathoz arra van szükség. <b>Megj.:</b> Ha ez a beállítás le van tiltva, akkor a nyomtató nem vizsgálja meg a bejövő adatokat, és a Beállítás menüben megadott alapértelmezett nyomtatónyelvet használja.
<b>Feladat pufferelése</b> Ki* Be	A nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a feladatokat a merevlemezen. <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>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 előlő 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.	

## Wi-Fi Direct

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

Menüelem	Leírás
<b>SSID</b>	A Wi-Fi hálózat szolgáltatásikészlet-azonosítójának (SSID) megadása.
<b>Preferred Channel Number (Preferált csatornaszám)</b> Automatikus 1–11 (6*)	A PSK megjelenítése a Hálózati beállítások oldalon.
<b>PSK beállítása</b>	A Wi-Fi kapcsolat felhasználóinak hitelesítésére és ellenőrzésére szolgáló előre megadott kulcs (Preshared Key, PSK) megadása.
<b>PSK megjelenítése a Beállítások oldalon</b> Ki Be*	A PSK megjelenítése a Hálózati beállítások oldalon.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

## 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 színes nyomtatása Flash meghajtó vizsgálata Másolás funkció Színes nyomtatás másolása Színkihagyás E-mail-funkció Fax funkció FTP funkció Felfüggesztett faxüzenetek feloldása Felfüggesztett feladatok elérése Profilok használata Feladatok megszakítása az eszközön Nyelv módosítása Internetes Nyomt. Prot. (IPP) Beolvasás indítása távolról B/W nyomtatás Színes nyomtatás Hálózati mappa – Nyomtatás Hálózati mappa – Színes nyomtatás Hálózati mappa – Beolvasás Merevlemez – Nyomtatás Merevlemez – Színes nyomtatás Merevlemez – Beolvasás	A nyomtatófunkciókhoz való hozzáférés szabályozása. <b>Megj.:</b> Egyes menüelemek csak telepített merevlemez esetén jelennek meg.

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	A nyomtató felügyeleti beállításaihoz való hozzáférés szabályozása.
<b>Alkalmazások</b> Új alkalmazások Kártya másolása Beolvasási központ [x]. egyéni beolvasási központ Űrlapok és kedvencek	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.

Menüelem	Leírás
<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 előző USB-porthoz való hozzáférés ütemezése.

## Biztonsági ellenőrzési napló

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

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



Menüelem	Leírás
<p><b>Távoli rendszernaplózási szolgáltatás</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 – Kernelüzenetek</li> <li>1 – Felhasználószintű üzenetek</li> <li>2 – Levelezőrendszer</li> <li>3 – Rendszerdémonok</li> <li>4 – Biztonsági/hitelesítési üzenetek*</li> <li>5 – A rendszernaplók által belsőleg generált üzenetek</li> <li>6 – Soros nyomtató alrendszere</li> <li>7 – Hálózati hírek alrendszere</li> <li>8 – UUCP-alrendszer</li> <li>9 – Óradémon</li> <li>10 – Biztonsági/hitelesítési üzenetek</li> <li>11 – FTP-démon</li> <li>12 – NTP-alrendszer</li> <li>13 – Megfigyelési napló</li> <li>14 – Riasztási napló</li> <li>15 – Óradémon</li> <li>16 – Helyi használat 0 (helyi0)</li> <li>17 – Helyi használat 1 (helyi1)</li> <li>18 – Helyi használat 2 (helyi2)</li> <li>19 – Helyi használat 3 (helyi3)</li> <li>20 – Helyi használat 4 (helyi4)</li> <li>21 – Helyi használat 5 (helyi5)</li> <li>22 – Helyi használat 6 (helyi6)</li> <li>23 – Helyi használat 7 (helyi7)</li> </ul>	<p>A nyomtató által a naplóesemények távoli kiszolgálóra történő küldésekor használt létesítménykód beállítása.</p>
<p><b>Naplózendő események súlyossága</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 – Vészhelyzet</li> <li>1 – Riasztás</li> <li>2 – Kritikus</li> <li>3 – Hiba</li> <li>4 – Figyelmeztetés*</li> <li>5 – Értesítés</li> <li>6 – Tájékoztató jellegű</li> <li>7 – Hibakeresés</li> </ul>	<p>A naplózendő üzenetekre és az eseményekre vonatkozó prioritási szint beállítása.</p>
<p><b>Távoli rendszernapló által nem naplózott események</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ki*</li> <li>Be</li> </ul>	<p>Súlyossági szinttől függetlenül minden esemény küldése távoli kiszolgálóra.</p>
<p><b>Rendszergazda e-mail-címe</b></p>	<p>Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának a naplózott eseményekről.</p>
<p><b>Naplóból való törlésre vonatkozó e-mail-riasztás</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ki*</li> <li>Be</li> </ul>	<p>Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának, ha egy naplóbejegyzést törölnek.</p>
<p><b>Napló megtelésére vonatkozó e-mail-riasztás</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ki*</li> <li>Be</li> </ul>	<p>Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának abban az esetben, ha a napló megtelik, és a rendszer elkezd felülírni a legrégebbi bejegyzéseket.</p>
<p><b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.</p>	

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

## Bejelentkezési korlátozások

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

## Titkosított nyomtatás beállításai

Menüelem	Leírás
<b>Érvénytelen PIN-kód maximális száma</b> 2–10	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>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>Merevlemezen tárolt elemek</b> Egysz. törl.* Háromsz. törl. Hétsz. törl.	A nyomtató merevlemezén tárolt összes fájl törlése. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató merevlemezé telepítve van.
<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.

## 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 FAC bizonyos menük és funkciók hozzáférését kezeli, vagy teljesen letiltja azokat.
<b>Nyomatási engedély</b> Off* (Ki) On (Be)	Lehetővé teszi a felhasználó bejelentkezését nyomtatás előtt.
<b>Alapértelmezett nyomtatási engedély bejelentkezési adatai</b>	Beállítja a nyomtatási engedély alapértelmezett bejelentkezési adatait.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Biztonsági visszaállító összekötő</b> Vendég hozzáférés engedélyezése* Nincs hatása	Azt határozza meg, hogy milyen hatással van a nyomtatóra a biztonsági visszaállító összekötő használata.  <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az összekötő a vezérlőkártyán, egy zár ikon mellett található.</li> <li>• A Vendég hozzáférés engedélyezésével teljes körű hozzáférést kapnak azok a felhasználók, akik nincsenek bejelentkezve.</li> <li>• Ha a Nincs hatása beállítást választja, a visszaállítás nem lesz hatással a nyomtató biztonsági konfigurációjára.</li> </ul>
<b>Jelszó minimális hossza</b> 0-32 (0*)	Azt határozza meg, hogy legalább hány karaktert kell tartalmaznia a jelszavaknak.
<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 listája</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>Könyvtár nyomtatása</b>	A flash meghajtón vagy merevlemezen tárolt források nyomtatása. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített flash meghajtó vagy merevlemez esetén jelenik meg.

## Parancsikonok

Menüelem	Leírás
<b>Összes parancsikon</b>	A nyomtatóban tárolt összes parancsikont tartalmazó lista nyomtatása.
<b>Faxolási parancsikonok</b>	
<b>Másolási parancsikonok</b>	
<b>E-mail parancsikonok</b>	
<b>FTP-parancsikonok</b>	
<b>Hálózati mappa parancsikonok</b>	

## Fax

**Megj.:** Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a fax konfigurálva van, és a Feladatnapló engedélyezése értéke Be.

Menüelem	Leírás
<b>Faxfeladatok naplója</b>	A legutóbb végrehajtott 200 faxolási feladatra vonatkozó jelentés nyomtatása.
<b>Faxhívási napló</b>	Kinyomtat egy, a legutóbbi 100 megkísérelt, fogadott vagy letiltott hívásra vonatkozó jelentést.

## 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
Színminőség-útmutató	Színminőséggel kapcsolatos problémák megoldásához nyújt információkat
Csatlakoztatási útmutató	A nyomtató helyi (USB) vagy hálózathoz történő csatlakoztatásával kapcsolatban nyújt információkat
Másolási útmutató	Másolat készítésével és beállítások konfigurálásával kapcsolatban nyújt információkat
E-mail küldési útmutató	E-mail küldésével és beállítások konfigurálásával kapcsolatban nyújt információkat
Faxolási útmutató	Fax küldésével és beállítások konfigurálásával kapcsolatban nyújt információkat
Információs útmutató	A nyomtatóval kapcsolatban nyújt információkat

Menüelem	Leírás
Hordozók útmutató	Papírok és speciális hordozók betöltéséhez nyújt információkat
Szállítási útmutató	A nyomtató szállításával, elhelyezésével és csomagként feladásával kapcsolatban nyújt információkat
Nyomtatási minőség útmutató	Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásához nyújt információkat
Beolvasási útmutató	Dokumentum beolvasásával és beállítások konfigurálásával kapcsolatban 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.

## Menübeállítási oldal oldal nyomtatása

Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Jelentések > Menübeállítási oldal**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

## A nyomtató biztonsága

**Megj.:** A merevlemez csak bizonyos nyomtatómodelleken támogatott.

### Biztonsági nyílás pozíciója

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



### Nyomtatómemória törlése

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

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

**1** Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

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

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



## A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

3 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

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

## A nyomtató merevlemezének titkosítása

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

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

2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.


### Megjegyzések:

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

## Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Eszköz > Gyári alapértelmezett értékek visszaállítása**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

## Törölhetőségi nyilatkozat

Memóriatípus	Leírás
Felejtő memória	A nyomtató szabványos közvetlen elérésű memóriát (RAM) használ az ideiglenes felhasználói adatok puffereeléséhez 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.

Memóriatípus	Leírás
Merevlemez-memória	Egyes nyomtatókban merevlemez is található. A nyomtató-merevlemez nyomtatóspecifikus feladatokhoz van kialakítva. A merevlemez segítségével a nyomtatón összetett nyomtatási feladatok puffertelt felhasználói adatai, űrlapadatok és betűtípusadatok tárolhatók.

A következő körülmények esetén törölje a telepített nyomtatómemóriák tartalmát:

- A nyomtatót szétszerelik.
- Lecserélik a nyomtató-merevlemezt.
- 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 merevlemezt, ami törli a tárolt adatokat.
- **Összetörés**—Fizikailag összenyomja a merevlemezt, ami összetöri és olvashatatlanná teszi az összetevő részeket
- **Őrlés**—Fizikailag apró fémdarabokra vágja a merevlemezt

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

# 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.

## Kellékanyagok értesítéseinek konfigurálása

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

### Megjegyzések:

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

2 Kattintson a **Beállítások > Eszköz > Értesítések** elemre.

3 A Kellékek menüben kattintson az **Egyéni értesítések kellékanyagokhoz** elemre.

4 Válasszon ki értesítést az egyes kellékekhez.

5 Alkalmazza a módosításokat.

## E-mail riasztások beállítása

A nyomtató beállítása úgy, hogy az e-mailen riasztást küldjön, ha a kellékanyagok fogynak, illetve ha papírt kell cserélni vagy pótolni, illetve papírelakadás esetén.

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

### Megjegyzések:

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

2 Kattintson a **Beállítások > Eszköz > Értesítések > E-mail riasztás beállítása** elemre, és módosítsa a beállításokat.

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

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

4 Alkalmazza a módosításokat.

## Jelentések megtekintése

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Jelentések**

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Válassza ki a megtekinteni kívánt jelentést.

## A hangszóró hangerejének módosítása

### Az alapértelmezett belső hangszóróhangerő módosítása

**Megj.:** A hangszóró nem minden nyomtatómodellel érhető el.

1 A kezelőpanelen érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Beállítások > Hangos visszajelzés** pontot.

2 Állítsa be a hangerőt.

#### Megjegyzések:

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

### Az alapértelmezett fejhallgató-hangerő módosítása

**Megj.:** A fejhallgató-csatlakozó nem minden nyomtatómodellel érhető el.

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Eszköz > Elérhetőség**

2 Fejhallgató hangerejének módosítása.

**Megj.:** A hangerő az alapértelmezett értékre áll vissza a munkamenetből való kijelentkezést követően, amikor a nyomtató alvó vagy hibernált üzemmódból felébred.

## Faxhangszóró beállításainak konfigurálása

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

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Fax > Fax beállítása > Hangszóró-beállítások**

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Tegye a következőt:

- Állítsa a hangszóró üzemmódot **Mindig be** értékre.
- Állítsa a hangszóró hangerejét **Nagy** értékre.

- Aktiválja a Csengetés hangerejét.

## Hálózatok

### Nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

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


Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

### A nyomtató vezeték nélküli beállítási varázslójának használata

#### Megjegyzések:

- Ezek az utasítások csak bizonyos nyomtatómodellekre vonatkoznak.
- A varázsló használata előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató firmware-ét frissítette. További információkért lásd: [“Firmware frissítése” itt: 229. oldal.](#)

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

### A Beállítások menü használata a nyomtatóban

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

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

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

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

- A hozzáférési pont (vezeték nélküli útválasztó) rendelkezik WPS-tanúsítvánnyal, illetve kompatibilis a WPS technológiával. További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
- A vezeték nélküli hálózati adapter csatlakoztatva van a nyomtatójához. További információ az adapterhez mellékelt útmutatóban található.

- Az Aktív adapter Automatikus értékre van állítva. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

### A gombnyomásos módszer használata

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

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

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

- 2 Másolja ki a nyolc karakteres WPS PIN-kódot.

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

#### Megjegyzések:

- Az IP-cím megismeréséhez szükséges információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.
- Ha proxykiszolgálót használ, átmenetileg tiltsa le azt a weboldal megfelelő betöltése érdekében.

- 4 Hozzáférés a WPS-beállításokhoz: További információ a hozzáférési ponthoz mellékelt dokumentációban található.

- 5 Adja meg a nyolc számjegyű PIN-kódot, majd mentse a módosításokat.

## Wi-Fi Direct konfigurálása

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

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

- 2 Konfigurálja a beállításokat.

- **Wi-Fi Direct engedélyezése** – Engedélyezi, hogy a nyomtató a saját Wi-Fi Direct hálózatát szórja.
- **Wi-Fi Direct neve** – Nevet rendel a Wi-Fi Direct hálózathoz.
- **Wi-Fi Direct jelszava** – Jelszót rendel az eszközhöz, aminek segítségével az engedi egy peer-to-peer eszköz kapcsolódását a vezeték nélküli hálózathoz.

- **Mutassa a jelszót a Beállítások oldalon** – Megjeleníti a jelszót a Hálózati beállítások oldalán.
- **A nyomógombkérések automatikus elfogadása** – Engedélyezi, hogy a nyomtató automatikusan elfogadja a kapcsolódási kéréseket.

**Megj.:** A nyomógombkérések automatikus elfogadása nem biztonságos.

#### Megjegyzések:

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

## Mobileszköz csatlakoztatása a nyomtatóhoz

A mobileszköz csatlakoztatása előtt győződjön meg róla, hogy a Wi-Fi Direct konfigurálva van. További információkért lásd: [“Wi-Fi Direct konfigurálása” itt: 142. oldal.](#)

### Csatlakozás Wi-Fi Direct használatával

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

### Csatlakozás Wi-Fi használatával

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

## A számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz

A számítógép csatlakoztatása előtt mindenképpen végezze el a következőket:

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

**Megj.:** A Wi-Fi Direct jelszavát és nevét konfigurálhatja is.

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

## Útmutatás Windows-felhasználók számára

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

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

## Útmutatás Macintosh-felhasználók számára

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

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

- 2 Írja be a Wi-Fi Direct jelszavát.

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

## Wi-Fi hálózat kikapcsolása

- 1 Lépjen a következő elemhez a nyomtató kezelőpaneljén:

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

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

## A nyomtatóport-beállítások módosítása belső megoldások port telepítése után

### Megjegyzések:

- Ha a nyomtatónak statikus IP-címe van, akkor nem kell módosításokat végeznie a konfiguráción.
- Ha a számítógépek úgy vannak konfigurálva, hogy IP-cím helyett hálózati nevet 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 címmezőbe.
- 3 Alkalmazza a módosításokat.

## Nyomtatóalkatrészek tisztítása

### A nyomtató tisztítása



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

#### Megjegyzések:

- Néhány havonta végezze el ezt a feladatot.
  - A helytelen kezelésből adódó károokra a nyomtató jóállása nem terjed ki.
- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
  - 2 Vegye ki a papírt a normál rekeszből és a többcélú adagolóból.
  - 3 Távolítsa el puha kefével vagy porszívóval a port, a szalagfoszlányokat és a papírdarabokat a nyomtatóról.
  - 4 Törölje le a nyomtató külsejét nedves, puha, szőszmentes ronggyal.

#### Megjegyzések:

- Ne használjon háztartási tisztítószereket vagy mosószereket, mert azok kárt tehetnek a nyomtató külsejében.
  - Ügyeljen, hogy a tisztítás után a nyomtató összes része száraz legyen.
- 5 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.



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

## Lapolvasó tisztítása

1 Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



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

- Az ADF üvege



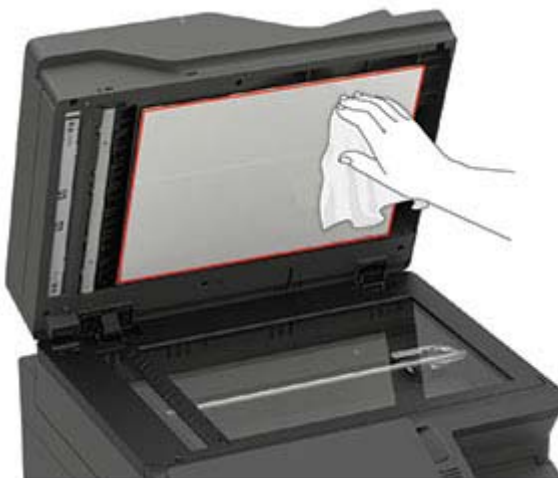
- Az ADF üvegének beolvasólapja



- Lapolvasó üveglapja



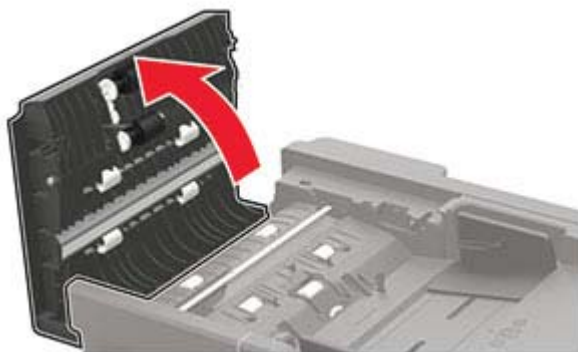
- Lapolvasó üveg beolvasólapja



**3** Zárja le a lapolvasó fedelét.

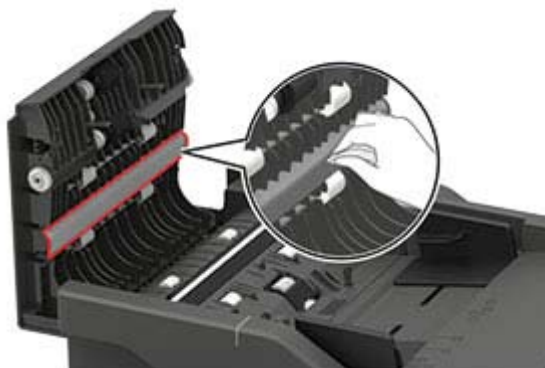
Amennyiben nyomtatója egy másik ADF-üveggel is rendelkezik a C ajtajánál, folytassa a következő lépésekkel.

**4** Nyissa ki a C ajtót.

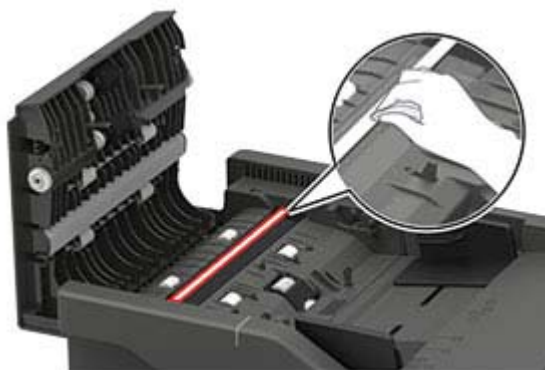


**5** Egy puha, nedves, szőszmentes ruhaanyaggal törölje le a következő területeket:

- Az automatikus lapadagoló párnája a C ajtóban



- Az automatikus lapadagoló üvege a C ajtóban



**6** Csukja be az ajtót.

## Az érintőkijelző tisztítása

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

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

**2** Egy puha, nedves, szőszmentes ruhaanyaggal törölje le az érintőkijelzőt.

### Megjegyzések:

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

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

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

## Alkatrészek és kellékek rendelése

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

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

## Alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Jelentések > Eszköz > Eszközstatisztikák**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

## Tonerkazetta rendelése

### Megjegyzések:

- A becsült oldalkapacitás meghatározása az ISO/IEC 19798 szabványon alapul.
- Ha hosszabb ideig nagyon alacsony a nyomtatás lefedettsége, az negatívan befolyásolhatja a tényleges kapacitást.

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

## Képkalkotó készlet megrendelése

A képkalkotó készlet megrendeléséhez lépjen kapcsolatba a nyomtató értékesítőjével.

## Hulladékfesték-tartály megrendelése

Hulladékfesték-tartály rendeléséhez lépjen kapcsolatba a nyomtató értékesítőjével.

## Karbantartó készlet rendelése

Karbantartó készletet a nyomtató értékesítőjétől rendelhet.

## Alkatrészek és kellékanyagok cseréje

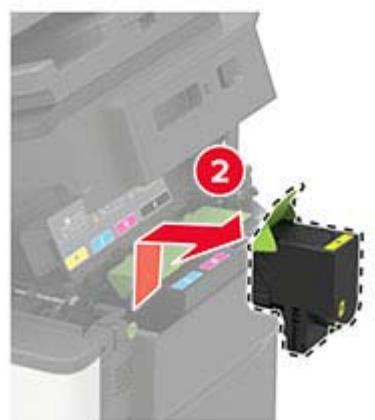
### Tonerkazetta kicserélése

1 Nyissa ki a B ajtót, amíg az a helyére nem *kattan*.

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



**2** Vegye ki a használt tonerkazettát.



**3** Csomagolja ki az új tonerkazettát.

4 Helyezze be az új tonerkazettát.



5 Csukja be a B ajtót.




## A hulladékfesték-tartály cseréje

1 Nyissa ki a B ajtót, amíg az a helyére nem *kattan*.

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



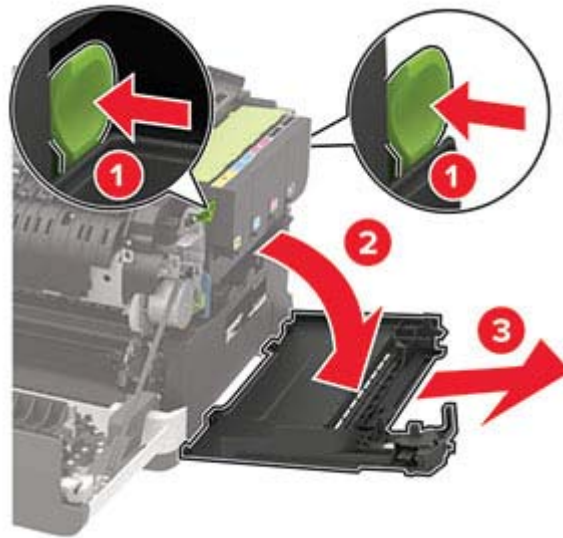
2 Nyissa ki az A ajtót.

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

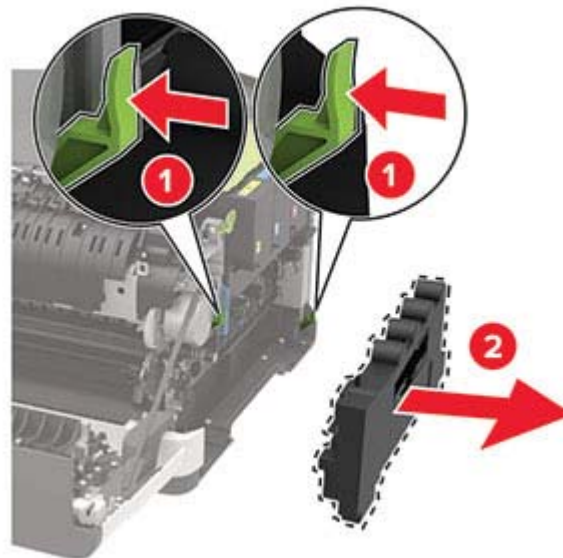




**3** Távolítsa el a jobb oldali fedelet.



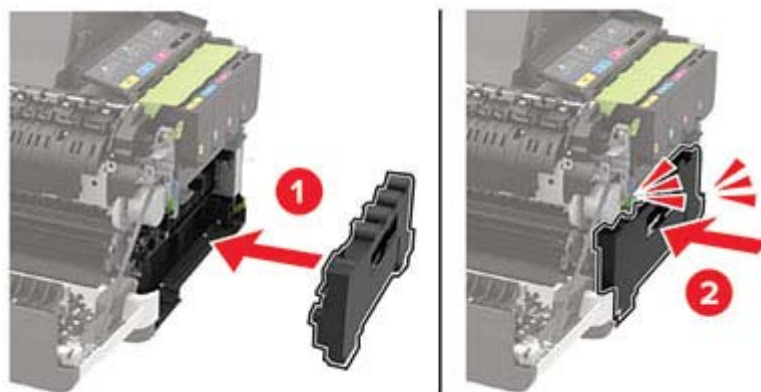
**4** Vegye ki a használt hulladékfesték-tartályt.



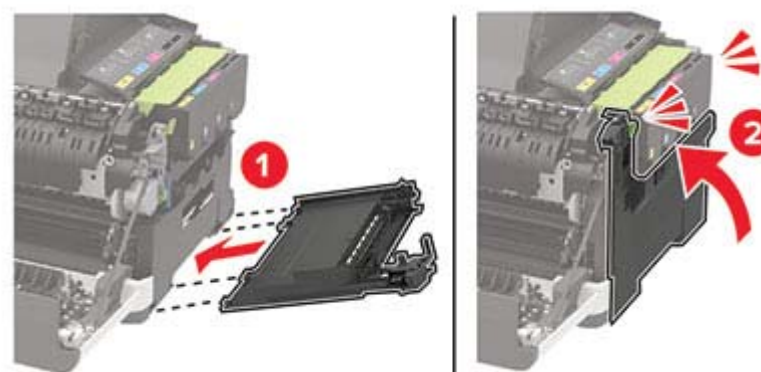
**Megj.:** A toner kiömlésének elkerülése érdekében a tartályt függőleges helyzetben tárolja.

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

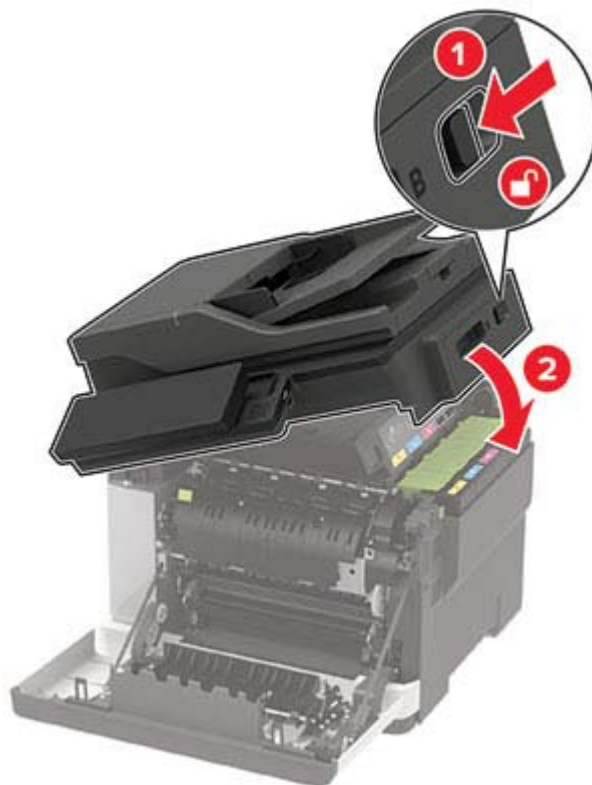
**6** Helyezze be az új hulladékfesték-tartályt.



**7** Helyezze fel a jobb oldali fedelet.



8 Csukja be a B ajtót.



9 Csukja be az A ajtót.


## Képkalkotó készlet cseréje

1 Nyissa ki a B ajtót, amíg az a helyére nem *kattan*.

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

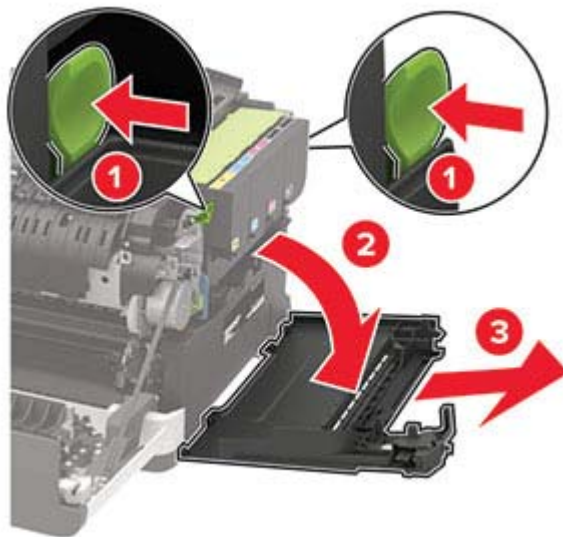


2 Nyissa ki az A ajtót.

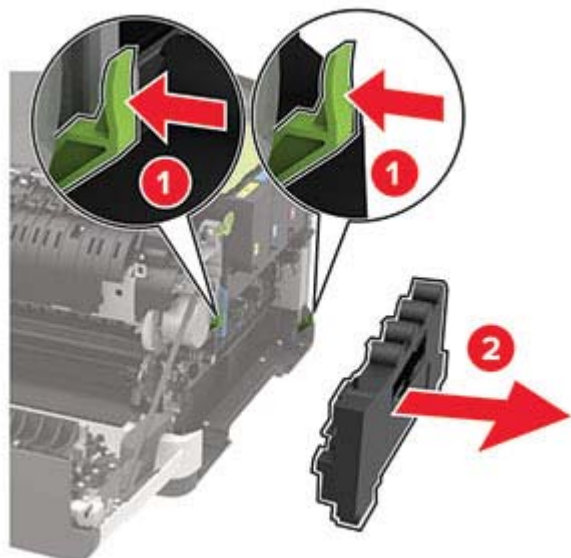
 **VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.



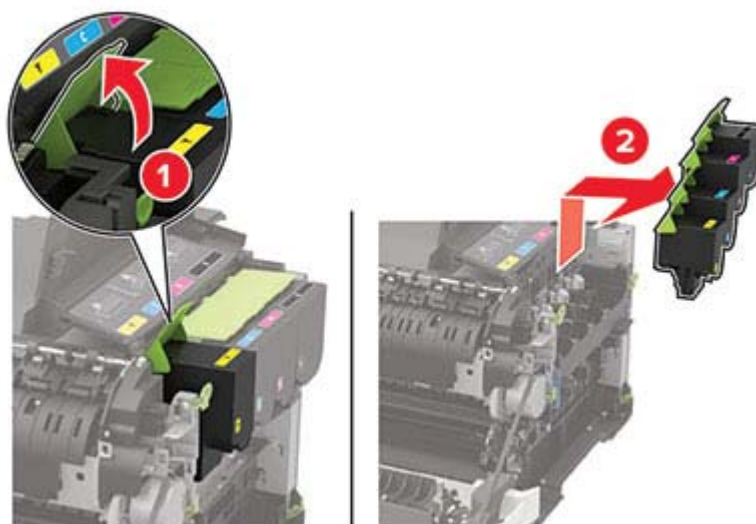
3 Távolítsa el a jobb oldali fedelet.



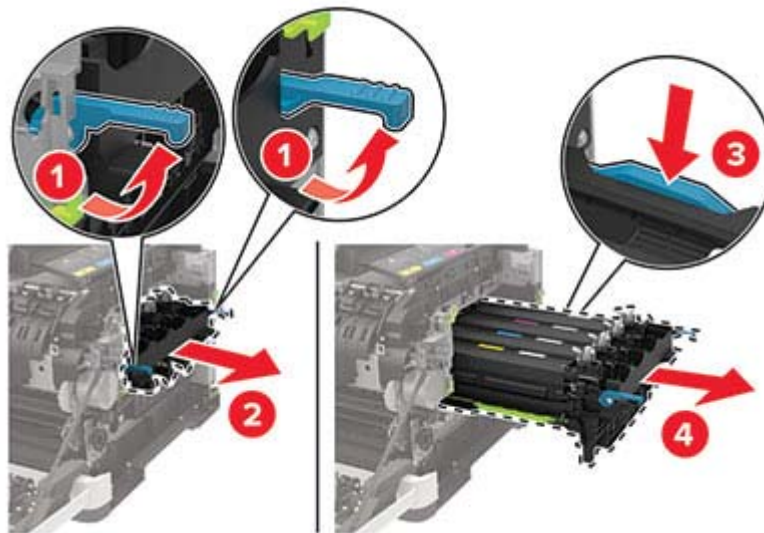
**4** Vegye ki a hulladékfesték-tartályt.



**5** Távolítsa el a tonerkazettákat.



6 Távolítsa el a használt képalkotó készletet.



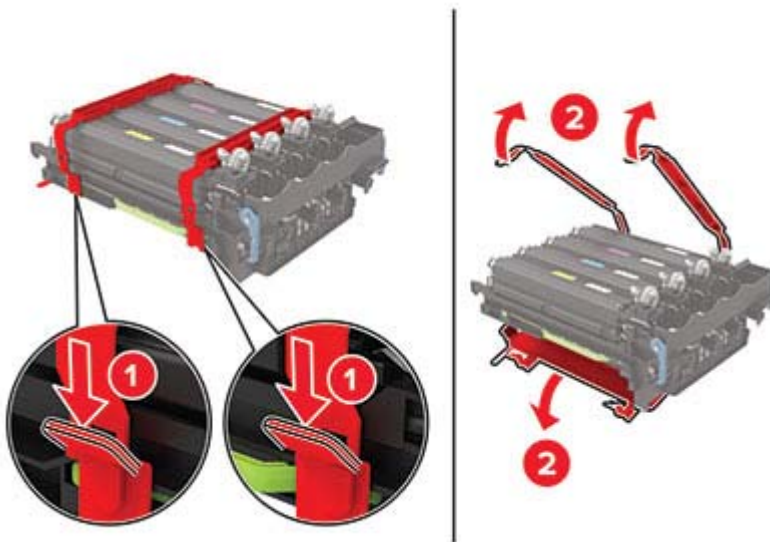
7 Csomagolja ki az új képalkotó készletet.



**Megjegyzések:**

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



**8** Távolítsa el a csomagolóanyagot.

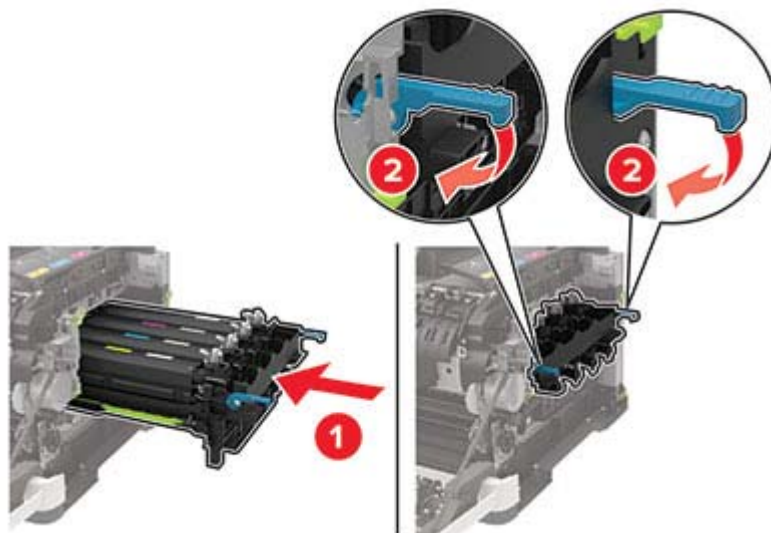
**Megj.:** A fekete képalkotó készlet cseréje esetén helyezzen be bíborszín, ciánkék és sárga előhívó egységet az új képalkotó készletbe.

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

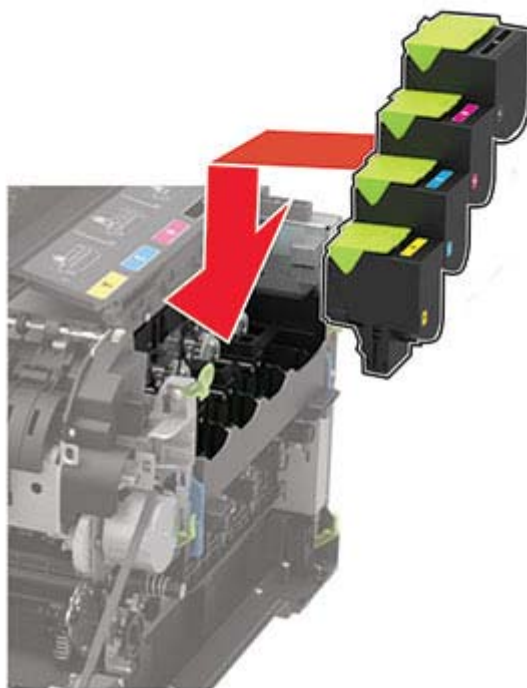
**Figyelem – sérülésveszély:** Ne érjen a fényvezetődobhoz. Ha hozzáér, azzal később romolhat a nyomtatási feladatok minősége.



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

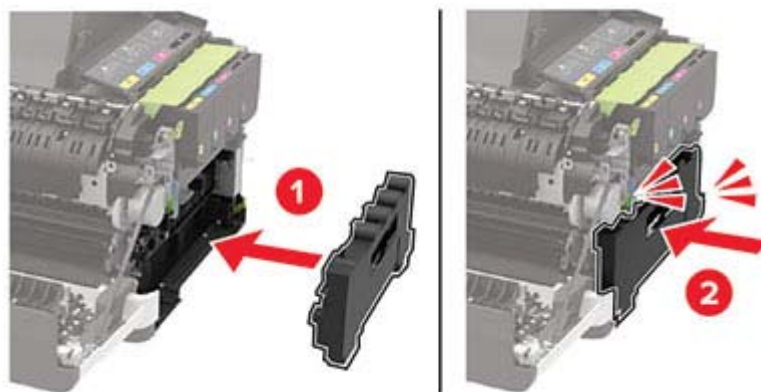


**10** Helyezze be a tonerkazettákat.

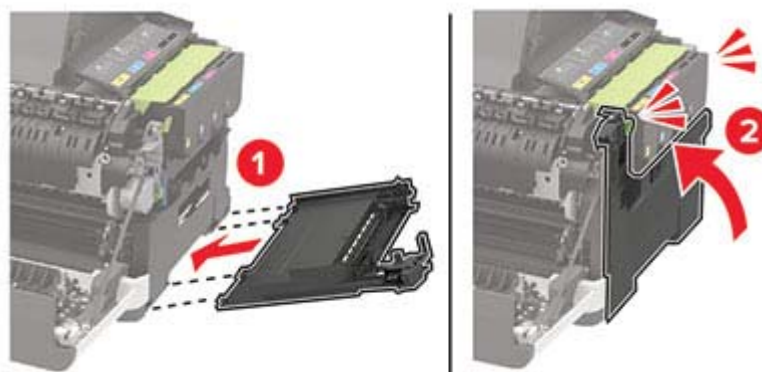




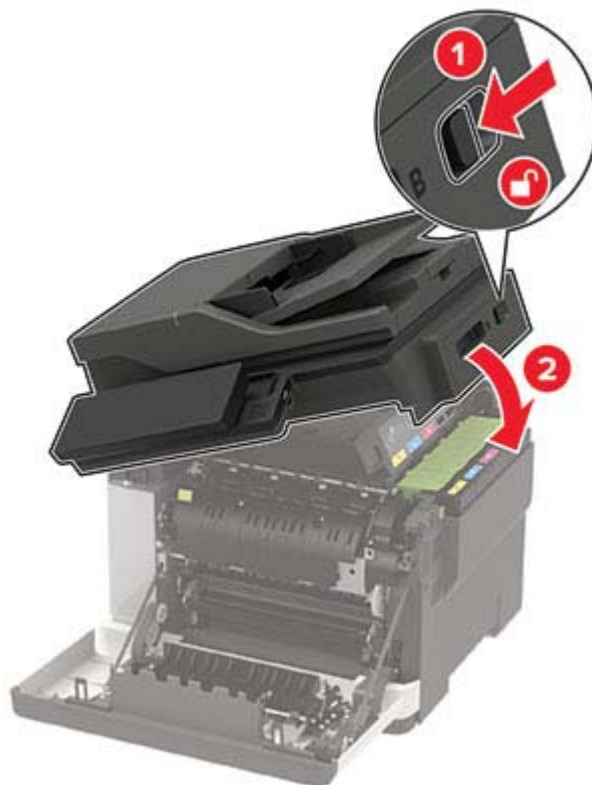
**11** Helyezze be a hulladékfesték-tartályt.



**12** Helyezze fel a jobb oldali fedelet.



**13** Csukja be a B ajtót.



**14** Csukja be az A ajtót.

## Kellékanyag-használati számlálók visszaállítása

**1** A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Kellékanyag-használat és számlálók** elemet.


**2** Válassza ki a visszaállítani kívánt számlálót.


**Figyelem – sérülésveszély:** A használati és visszajuttatási program szerződési feltételekkel nem rendelkező kellékanyagok és alkatrészek visszaállíthatók és utángyárthatók. A gyártói garancia azonban nem vonatkozik a nem eredeti kellékanyagok vagy alkatrészek által okozott károkra. Ha megfelelő utángyártás nélküli kellékanyagra vagy 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 ujjja 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 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

## Hibernált üzemmód

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

### Megjegyzések:

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

## A kijelző fényerejének beállítása

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

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Eszköz > Tulajdonságok**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 A Kijelző fényereje menüben módosítsa a beállítást.

## Kellékanyagok megőrzése

- Nyomtatás a papír mindkét oldalára.

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

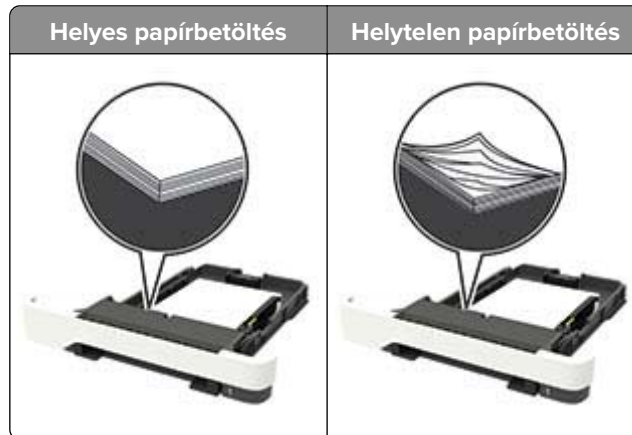
- Több oldal nyomtatása egyetlen lapra.
- A nyomtatás előtt az előnézet funkció használatával tekintheti meg, hogyan fog mutatni a kész nyomtatás.
- Nyomtasson egy példányt a dokumentumból és ellenőrizze tartalmának és formátumának helyességét.

# Elakadások megszüntetése

## Papírelakadások elkerülése

### Töltse be a papírt megfelelően

- Ügyeljen, hogy a papír egyenletesen feküdjön a tálcában.



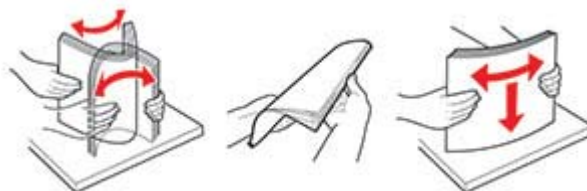
- Ne töltse fel és ne távolítsa el a tálcákat nyomtatás közben.
- Ne töltsön be túl sok papírt. Ügyeljen, hogy a köteg magassága ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába. A papírt az ábrán látható módon töltse be.



- 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 a normál tárolóba továbbítja. Ellenőrizze, hogy a kinyomtatott oldalak között nincsenek-e üres oldalak.
- Ha az Elakadás-elhárítás beállítása Be vagy Auto, akkor a nyomtató újból kinyomtatja az elakadt oldalakat.



	Az elakadás helye
1	Automatikus lapadagoló
2	Normál rekesz
3	A ajtó
4	Tálcák
5	Többcélú adagoló
6	Kézi adagoló

## Papírelakadás a tálcákban

- 1 Vegye ki a tálcát.



- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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



- 3 Helyezze be a tálcát.

## Papírelakadás az A ajtónál

### Papírelakadás a beégető egység alatt

- 1 Nyissa ki az A ajtót, majd nyissa ki a B ajtót, amíg az a helyére nem *kattan*.



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

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



**2** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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






**3** Csukja be a B és A ajtót.

### Papírelakadás a beégető egységben

**1** Nyissa ki az A és B ajtót.

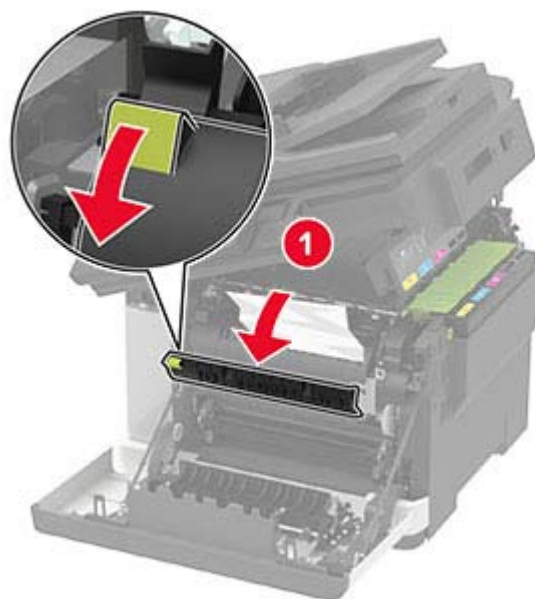
 **VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.

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



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


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



**3** Csukja be a B és A ajtót.

### Papírelakadás a duplex egységben

**1** Nyissa ki az A ajtót.

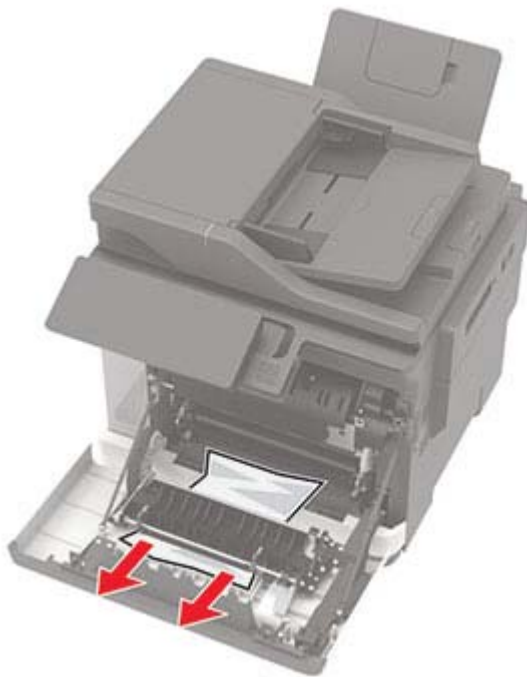
 **VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.

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



**2** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

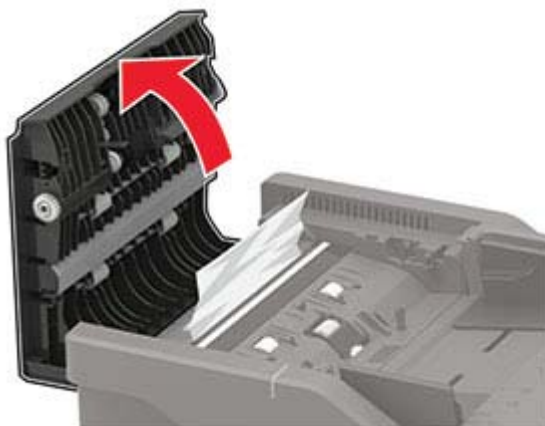


**3** Csatkja be az A ajtót.

## Papírelakadás a C ajtónál

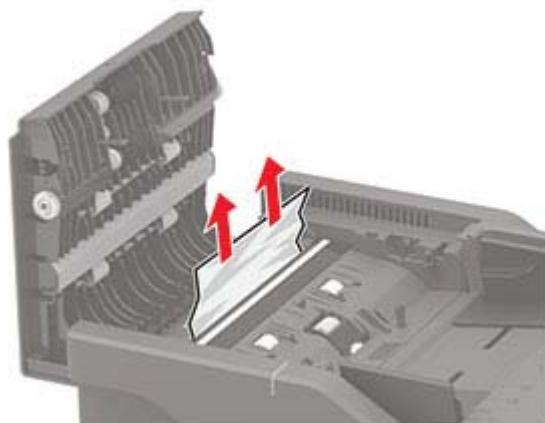
- 1 Vegye ki az eredeti dokumentumokat az automatikus lapdagoló tálcájáról.
- 2 Nyissa ki a C ajtót.

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



- 3 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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



- 4 Csukja be a C ajtót.

## Papírelakadás a normál rekeszben

- 1 Nyissa ki a B ajtót, amíg az a helyére nem *kattan*, majd távolítsa el az elakadt papírt.

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

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



2 Nyissa ki az A ajtót.

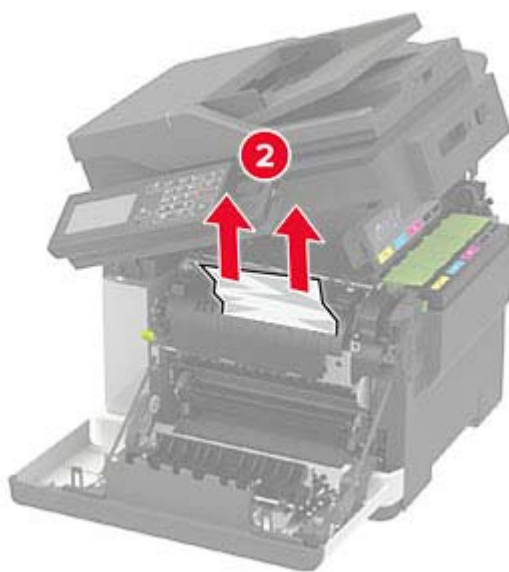
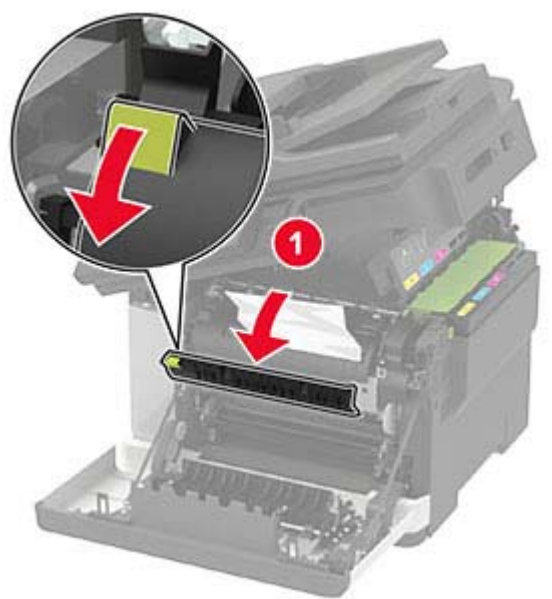


**VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.



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

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



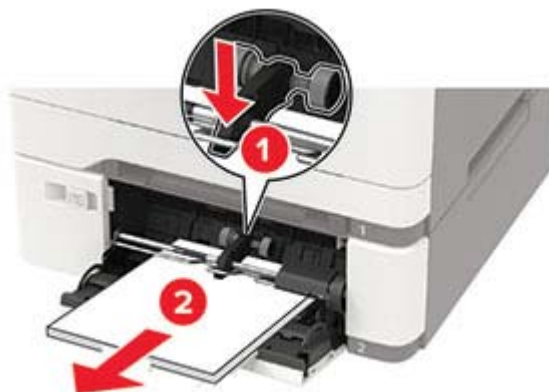
**4** Csukja be az A és B ajtót.



## Papírelakadás a többcélú adagolóban

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

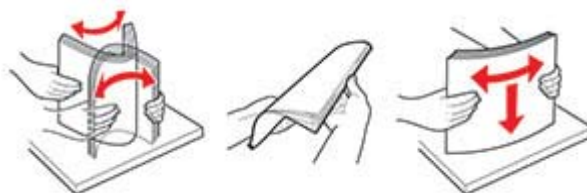
- 1 Távolítsa el a papírt a többcélú adagolóból.



- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

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



- 4 Töltsön be újból papírt.



## Papírelakadás a kézi lapadagolóban

1 Vegye ki a tálcát.



2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

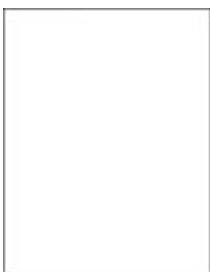


3 Helyezze vissza a tálcát.

# Hibaelhárítás

## Nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák

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



[“Üres vagy fehér oldalak”  
itt: 180. oldal](#)



[“Sötét nyomtatás” itt: 180.  
oldal](#)



[“Szellemképek” itt: 182.  
oldal](#)



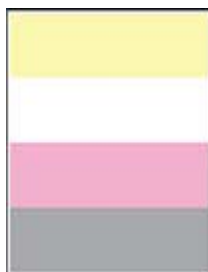
[“Szürke vagy színes háttér”  
itt: 183. oldal](#)



[“Helytelen margók” itt: 183.  
oldal](#)



[“Túl világos nyomat” itt: 184.  
oldal](#)



[“Hiányzó színek” itt: 186.  
oldal](#)



[“Tarka és pöttyös nyomat”  
itt: 186. oldal](#)



[“Papírmeghajlás” itt: 203. oldal](#)



[“Görbe vagy ferde nyomat”  
itt: 187. oldal](#)



[“Egyszínű vagy fekete  
képek” itt: 188. oldal](#)



[“Levágott szöveg vagy  
kép” itt: 188. oldal](#)



[“Könnyen ledörzsölődik a toner”  
itt: 189. oldal](#)



[“Egyetlen nyomtatási  
eloszlás” itt: 190. oldal](#)



[“Vízszintes sötét vonalak”  
itt: 191. oldal](#)



[“Függőleges sötét  
vonalak” itt: 192. oldal](#)



“Vízszintes fehér vonalak”  
itt: 192. oldal



“Függőleges fehér vonalak”  
itt: 193. oldal



“Ismétlődő hibák” itt: 194.  
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 érintőkijelzéses nyomtatómodelleknél a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Végezze el a színbeállítást. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Speciális képalkotás &gt; Színbeállítás</b></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl sötét a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A festék sötétségét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen csökkentheti. <b>Megj.:</b> A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Festék sötétsége</b> menüponthoz.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl sötét a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. <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>Túl 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 vagy durva papírt normál papírra. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl 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>Túl sötét a nyomat?</p>	<p>Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

## Szellemképek



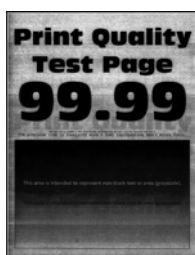
**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltse be a tálcába a megfelelő típusú papírt.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>
<p><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>Szellemképek jelennek meg 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> Végezze el a színbeállítást. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Speciális képalkotás &gt; Színbeállítás</b></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?</p>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

### Szürke vagy színes háttér



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

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>a</b> Végezze el a színbeállítást. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Speciális képalkotás &gt; Színbeállítás</b></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Szürke vagy színes háttér látható a nyomatokon?</p>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

### Helytelen margók



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


a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p><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="#">márkakereskedőjéhez</a> .

## Túl világos nyomat



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

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Végezze el a színbeállítást.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p><b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Speciális képalkotás &gt; Színbeállítás</b></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> A festék sötéttségét az operációs rendszertől függően a Nyomatási beállítások vagy a Nyomatás párbeszédpanelen növelheti.</p> <p><b>Megj.:</b> A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a <b>Beállítások &gt; Nyomatás &gt; Minőség &gt; Festék sötétsége</b> menüponthoz.</p> <p><b>b</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> Kapcsolja ki a színmegtakarítót.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p><b>Beállítások &gt; Nyomatás &gt; Minőség &gt; Színmegtakarító</b></p> <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><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>Világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>5. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete texturált vagy durva-e.</p> <p>Durva felületű papírra nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Folytassa a 7. lépéssel.
<p><b>6. lépés</b></p> <p><b>a</b> Cserélje ki a texturált vagy durva papírt normál papírra.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Világos a nyomat?</p>	Folytassa a 7. lépéssel.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>7. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Világos a nyomat?</p>	<p>Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

## Hiányzó színek




Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

## Tarka és pöttyös nyomat



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

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b> Ellenőrizze, nem szennyezte-e be a nyomtatót a kiszivárgott festék.</p> <p>A nyomtató kiszivárgott festéktől mentes?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b></p> <p><b>b</b> Ellenőrizze, hogy a papírméret és a papírtípus beállításai megfelelnek-e a betöltött papírnak.</p> <p><b>Megj.:</b> Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e.</p> <p>Megfelelőek a beállítások?</p>	Folytassa a 4. lépéssel.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megj.:</b> Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a betöltött papírnak.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Tarka a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>4. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Tarka a nyomat?</p>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</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 érintőkijelzéses nyomtatómodelleknél

a  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 nyomtatás 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 nyomtatás 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 nyomtatás görbe vagy ferde?</p>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

### Egyszínű vagy fekete képek



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

### Levágott szöveg vagy kép



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

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p><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 nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<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 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 nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?</p>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</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 érintőkijelzős nyomtatómodelleknél

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. 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>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a papírsúlyt.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a rendszer nem támogatja a papírsúlyt, töltsön be olyat, amelyet támogat.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Könnyen ledörzsölődik a toner?</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>Könnyen ledörzsölődik a toner?</p>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

## Egyetlen nyomtatási eloszlás



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

## Vízszintes sötét vonalak

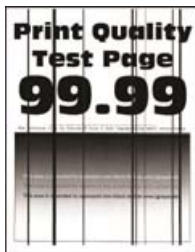


### Megjegyzések:

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

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. 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>Megjelennek sötét vonalak a nyomatokon?</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>Megjelennek sötét vonalak a nyomatokon?</p>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> . s	Probléma megoldva.

## Függőleges sötét vonalak



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

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

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. 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>Megjelennek függőleges sötét vonalak a nyomatokon?</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>Megjelennek függőleges sötét vonalak a nyomatokon?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a> .	Probléma megoldva.

## Vízszintes fehér vonalak





**Megjegyzések:**

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

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

**Függőleges fehér vonalak**

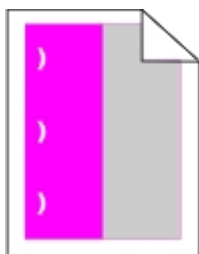
**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél

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

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

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

## Ismétlődő hibák




Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

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

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

## Lassú nyomtatás

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a nyomtatókábel biztonságosan csatlakozik-e a nyomtatóhoz, illetve a számítógéphez, a nyomtatókiszolgálóhoz, kiegészítőhöz vagy egyéb hálózati eszközhöz.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nincs Csendes üzemmódban.</p> <p>Lépjön a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p><b>Beállítások &gt; Eszköz &gt; Karbantartás &gt; Konfigurációs menü &gt; Eszközműveletek &gt; Csendes üzemmód</b></p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</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 nyomtatási felbontást az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>b</b> Állítsa a felbontást 4800 CQ értékre.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>4. lépés</b></p> <p><b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Nyomtatási felbontás</b></p> <p><b>b</b> Állítsa a felbontást 4800 CQ értékre.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>5. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>• A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b> menüponthoz.</li> <li>• A nehezebb papírra lassabban történik a nyomtatás.</li> <li>• A levél, A4 és legal papíroknál keskenyebb papírokra sokkal lassabban történhet a nyomtatás.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>6. lépés</b></p> <p><b>a</b> Győződjön meg róla, hogy a nyomtató Adathordozó textúrája és Adathordozó tömege beállításai megegyeznek a betöltött papír adataival.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: <b>Beállítás &gt; Papír &gt; Adathordozók konfigurációja &gt; Adathordozótípusok</b></p> <p><b>Megj.:</b> A durva papírtextúrákra és a nehezebb papírokra lassabban történhet a nyomtatás.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>7. lépés</b></p> <p>Törölje a felfüggesztett feladatokat.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 8. lépéshez.	Probléma megoldva.


Művelet	Igen	Nem
<p><b>8. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem melegedett-e túl.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hosszabb nyomtatási feladat után hagyja a nyomtatót hűlni.</li> <li>• Vegye figyelembe a nyomtató számára ajánlott környezeti hőmérsékletet. További információkért lásd: <a href="#">“Nyomtató helyének kiválasztása” itt: 10. oldal.</a></li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével.</a>	Probléma megoldva.

## Nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki

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

Művelet	Igen	Nem
<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> .

## A nyomtató nem válaszol

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

Művelet	Igen	Nem
<p><b>7. lépés</b></p> <p>Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza.</p> <p>Válaszol a nyomtató?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkakereskedőjéhez</a> .

## A feladat nyomtatása rossz tálcából vagy rossz papírra történik

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze, hogy megfelelő papírra nyomtat-e.</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.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megj.:</b> A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. Lépjen a következő ponthoz:</p> <p><b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b></p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</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.</p> <p>További információkért lásd: <a href="#">"Tálcák összekapcsolása" itt: 28. oldal.</a></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtatás a megfelelő tálcából történt?</p>	Probléma megoldva.	Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a> .

## 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> .




## Nyomtató csatlakozásának ellenőrzése

### 1 Hálózati beállítások oldal nyomtatása

Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

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

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

## Hardverkiegészítővel kapcsolatos problémák

### Hibás flash észlelve

Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

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

Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

### Nem formázott flash észlelve

Próbálkozzon az alábbiak valamelyikével:

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

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

## Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák

### Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő régió

Helyezze be a megfelelő tonerkazettát.

### Nem nyomtatógyártó által gyártott 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 képző-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 képkalkotó 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.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha nagy nedvességtartalmú borítékokra nyomtat, a ragasztós fülek összetapadhatnak.</p> <p><b>b</b> Küldje el a nyomtatási feladatot.</p> <p>Összetapad a boríték nyomtatás közben?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ügyeljen rá, hogy a papírtípus Boríték legyen.</p> <p>Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:</p> <p><b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b></p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</p> <p><b>b</b> Küldje el a nyomtatási feladatot.</p> <p>Összetapad a boríték nyomtatás közben?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a> .	Probléma megoldva.


## Nem működik a leválogatás

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Elrendezés &gt; Leválogatás &gt; Be [1,2,1,2,1,2]</b></p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően van leválogatva a dokumentum?</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 van leválogatva a dokumentum?</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.	Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a> .

## Papírmeghajlás




Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Állítsa a tálcában lévő vezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Meghajlik papír?</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. 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) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>3. lépés</b></p> <p>Nyomtasson a papír másik oldalára.</p> <p><b>a</b> Vegye ki a papírt, fordítsa meg, majd töltsse be újra.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Meghajlik papír?</p>	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>4. lépés</b></p> <p><b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból.</p> <p><b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Meghajlik papír?</p>	Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a> .	Probléma megoldva.

## 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.


Művelet	Igen	Nem
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b></p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</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: 28. oldal.</a></p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Megfelelően össze vannak kapcsolva a tálcák?</p>	Probléma megoldva.	Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével.</a>

## Gyakori papírelakadás

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Vegye ki a tálcát.</p> <p><b>b</b> Ellenőrizze, hogy megfelelő módon van-e betöltve a papír.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők megfelelően legyenek beállítva.</li> <li>• Ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a maximális papírmennyiséget mutató jelet.</li> <li>• Ügyeljen arra, hogy az ajánlott méretű és típusú papírra nyomtasson.</li> </ul> <p><b>c</b> Helyezze 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> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b></p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</p> <p><b>b</b> Állítsa be a papírméretet és a típust.</p> <p><b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig gyakran előfordul papírelakadás?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.

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

## Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

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

## A színminőséggel kapcsolatos problémák

### A festék sötétségének beállítása

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Festék sötétsége**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 Adja meg a beállítást.

3 Alkalmazza a módosításokat.

### A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása

Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Nyomtatás > Minőség > Speciális képalkotás > Színkorrekció**

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

3 Válassza ki a megfelelő színkorrekciós beállítást.

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

## GYIK a színes nyomtatásról

### Mit jelent az „alapszín” (RGB)?

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

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

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

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

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

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

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

### Mit jelent a kézi színjavítás?

Ha a kézi színjavítás funkció be van kapcsolva, a nyomtató a felhasználó által kiválasztott színátalakító táblázatot használja az objektumok feldolgozása során. A Kézi színjavítás beállításainak értéke a nyomtatandó objektum típusától (szöveg, grafika, kép) függ. Attól is függ, hogy az objektum színei hogyan vannak megadva a szoftverben (RGB- vagy CMYK-színkombináció). Más színátalakító táblázat kézi alkalmazásához lásd: [“A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása” itt: 206. oldal.](#)

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

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

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


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

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


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

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

**A nyomat színesnek látszik**

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



Művelet	Igen	Nem
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:  <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Speciális képalkotás &gt; Színegyensúly</b></p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</p> <p><b>b</b> Adja meg a beállításokat.  <b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Még mindig elszíneződöttnek látszik a nyomat?</p>	<p>Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a>.</p>	<p>Probléma megoldva.</p>

## Faxolási problémák

### Nem lehet faxot küldeni vagy fogadni

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p>Hárítsa el a kijelzőn megjelenő esetleges hibaüzeneteket.</p> <p>Tud faxot küldeni vagy fogadni?</p>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Ugorjon a(z) 2. lépéshez.</p>
<p><b>2. lépés</b></p> <p>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>	<p>Probléma megoldva.</p>	<p>Ugorjon a(z) 3. lépéshez.</p>
<p><b>3. lépés</b></p> <p>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>	<p>Ugorjon az 5-ös lépéshez.</p>	<p>Ugorjon a(z) 4. lépéshez.</p>

Művelet	Igen	Nem
<p><b>4. lépés</b></p> <p>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.
<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="#">márkake-reskedőjéhez</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>A kezelőpanelen válassza a <b>Beállítások &gt; Fax &gt; Fax beállítása &gt; Faxfogadási beállítások &gt; Csengések a válaszig</b> lehetőséget.</p> <p>Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  megnyomva navigálhat a beállítások között.</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: 180. oldal</a>.</p> <p>Tud faxot fogadni?</p>	Probléma megoldva.	Vegye fel a kapcsolatot a <a href="#">márkakereskedőjével</a> .

## Gyenge faxnyomtatási minőség

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b> Győződjön meg arról, hogy a nyomtatási minőség hibátlan.</p> <p><b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: <b>Beállítások &gt; Hibaelhárítás &gt; Tesztoldal nyomtatása</b></p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</p> <p><b>b</b> Javítsa ki a nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibákat. További információért lásd: <a href="#">"Gyenge a nyomtatási minőség" itt: 180. oldal.</a></p> <p>Megfelelő a faxnyomtatási minőség?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b> Csökkentse a beérkező fax átviteli sebességét.</p> <p><b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: <b>Beállítások &gt; Fax &gt; Fax beállítása &gt; Faxfogadási beállítások &gt; Rendszergazdai beállítások</b></p> <p>Nem érintőképernyős nyomtatómodelleknél a  megnyomásával navigálhat a beállítások között.</p> <p><b>b</b> A Max. sebesség menüben válasszon ki egy alacsonyabb átviteli sebességet.</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. 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.
<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.</p> <p>További információkért lásd: <a href="#">"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> .

## 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.

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

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

Művelet	Igen	Nem
<p>Zárja be a beolvasást zavaró összes alkalmazást.</p> <p>Sokáig tart a beolvasás, vagy lefagy tőle a számítógép?</p>	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.

Művelet	Igen	Nem
<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 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Karbantartás > Konfigurációs menü > Lapolvasó beállítása > Lapolvasó kézi regisztrálása**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 A Nyomatási gyorsteszt menüben válassza a **Start** elemet.

3 Helyezze a Nyomatási gyorsteszt oldalt a lapolvasó üveglapjára, majd válassza a **Síkágy regisztrálása** elemet.

4 A Másolási gyorsteszt menüben válassza 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 Ismételje 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 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

**Beállítások > Karbantartás > Konfigurációs menü > Lapolvasó beállítása > Lapolvasó kézi regisztrálása**

Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél a  gomb megnyomásával navigálhat a beállítások között.

2 A Nyomatási gyorsteszt menüben válassza a **Start** elemet.

3 Helyezze a Nyomatási gyorsteszt oldalt az ADF tálcájára.

4 Válassza 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 válassza 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 sorozatszama

Keresse fel azt a helyet, ahol a nyomtatót vásárolta.



# Fejlesztés és áthelyezés


## Hardver

### Rendelkezésre álló belső kiegészítők

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

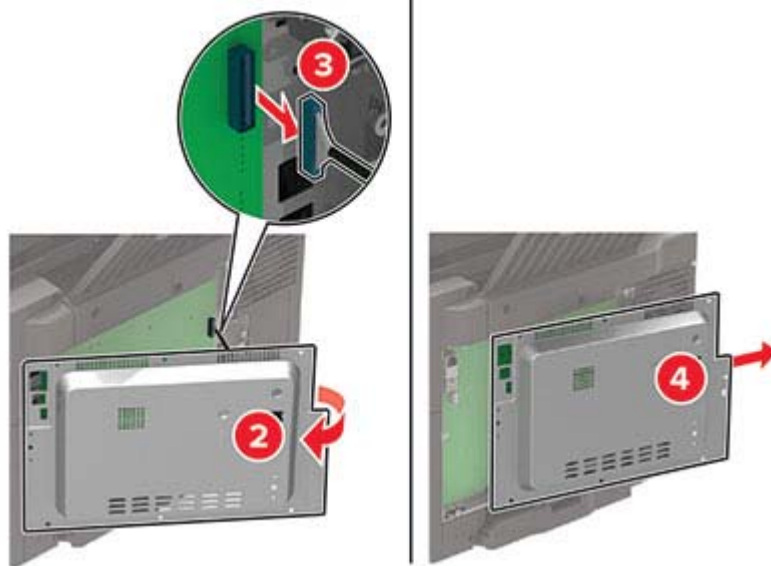
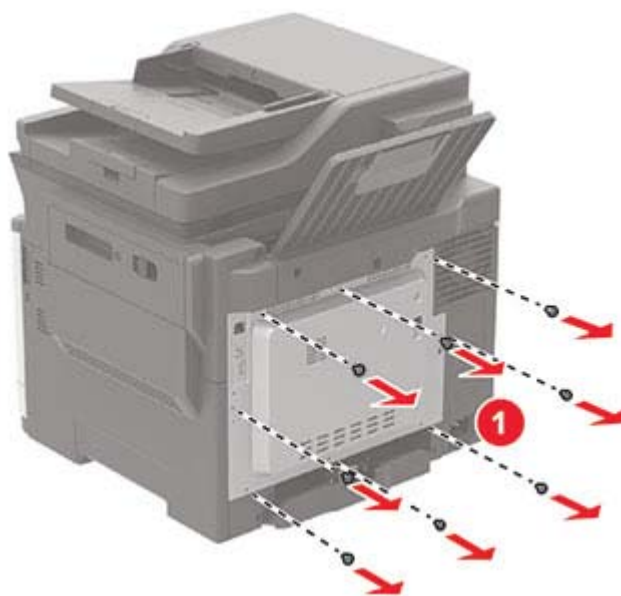
**Megj.:** Néhány beállítást csak bizonyos nyomtatómodellek támogatnak.

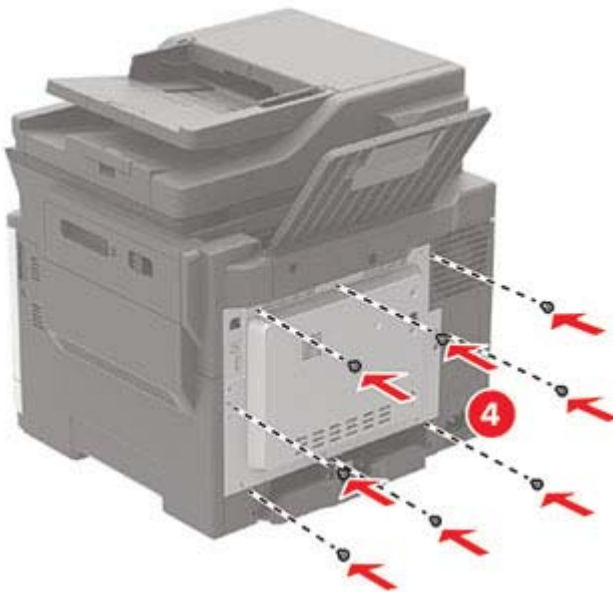
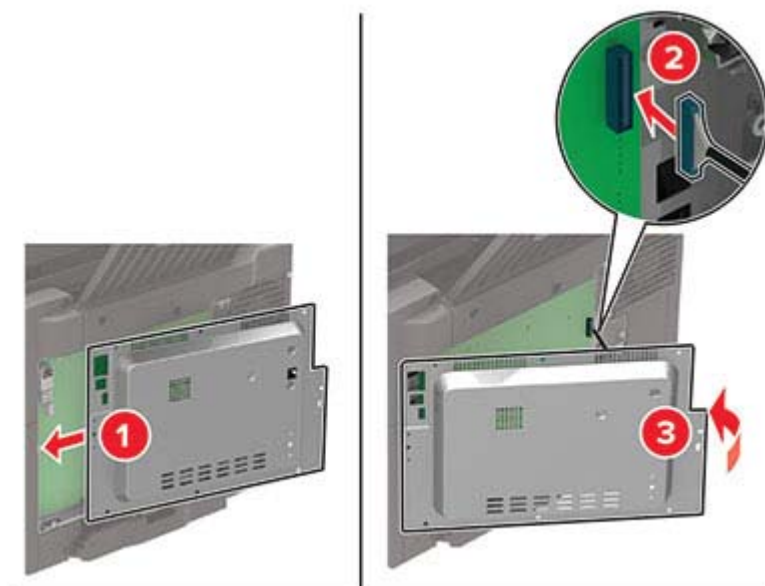
### Hozzáférés a vezérlőkártyához

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

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

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



**4** Szerelje fel a borítást.**5** Csatlakoztassa a tápkábelt a nyomtatóhoz, majd ezután a konnektorhoz.

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

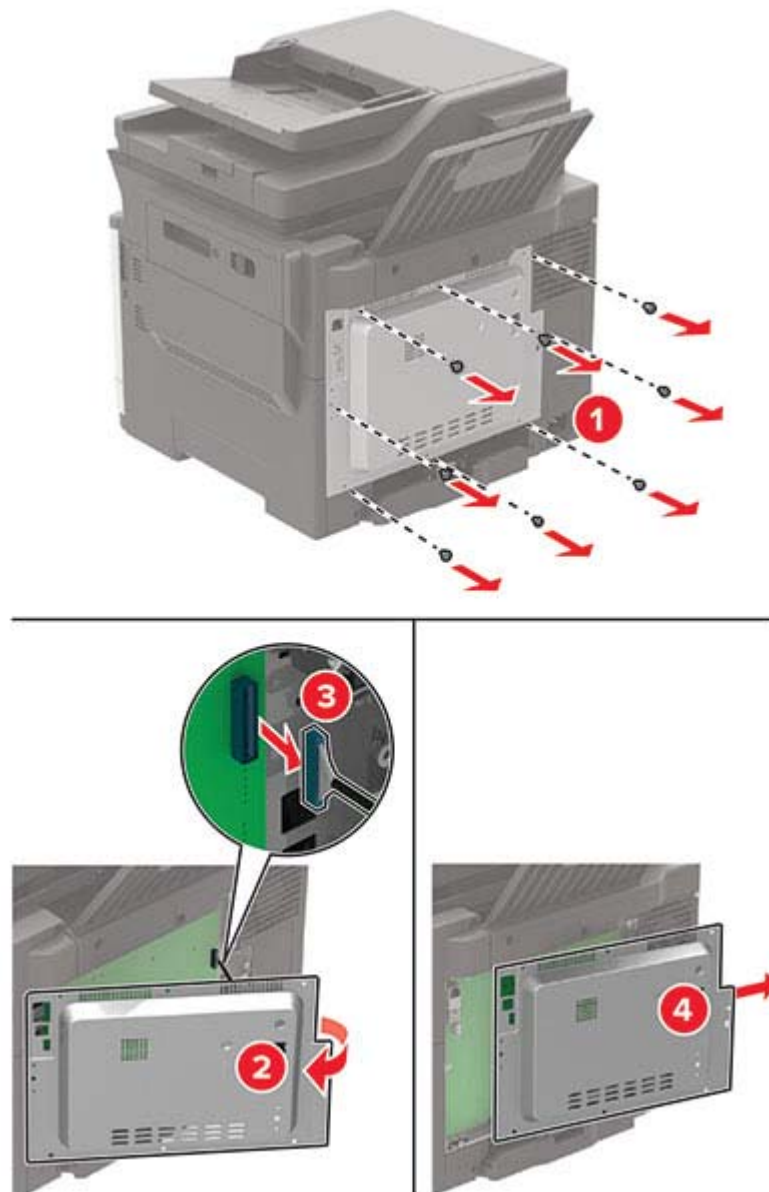
**6** Kapcsolja be a nyomtatót.

## Memóriakártya beszerelése

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

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

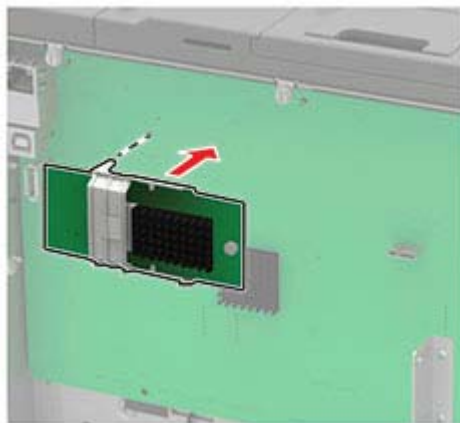
**Figyelem – sérülésveszély:** A vezérlőkártyán található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt a vezérlőkártya alkatrészeihez vagy csatlakozóihoz nyúlna.



4 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 Szerelje fel a borítást.

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

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

8 Kapcsolja be a nyomtatót.

## Külön megvásárolható kártya beszerelése

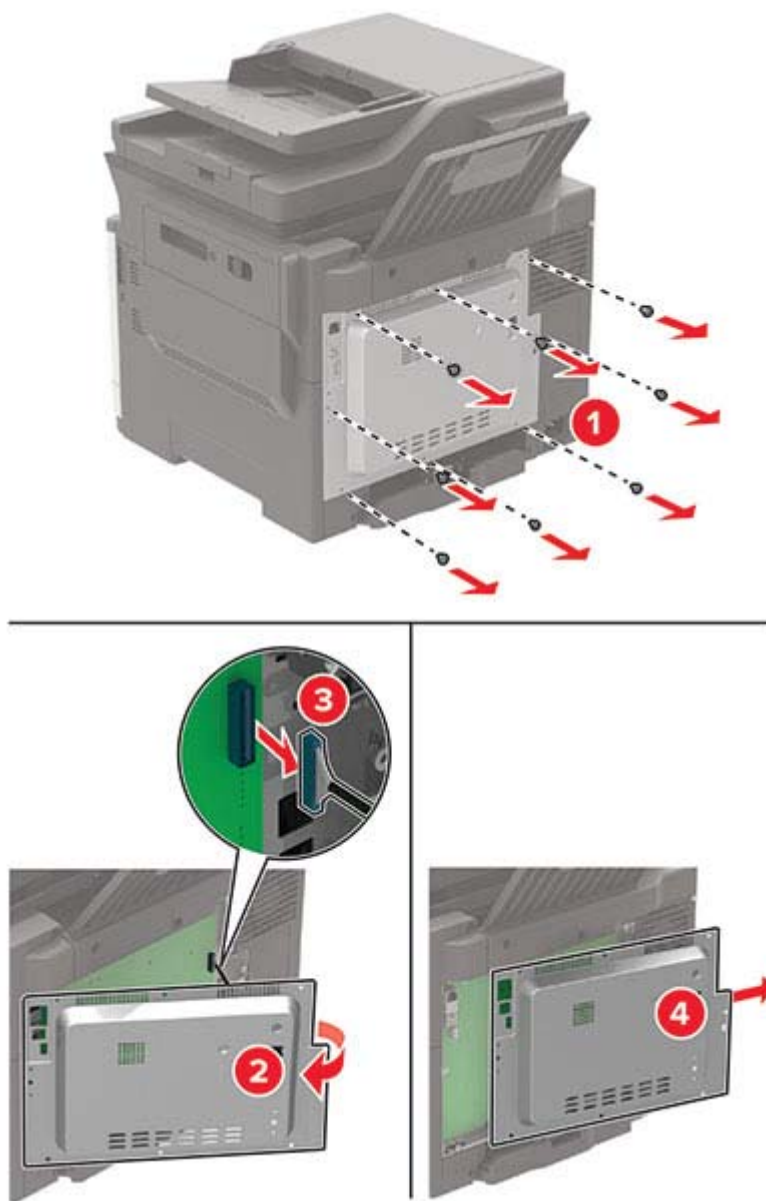
**⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen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

1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

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

3 Egy laposfejű csavarhúzó segítségével távolítsa el a vezérlőkártya borítását.

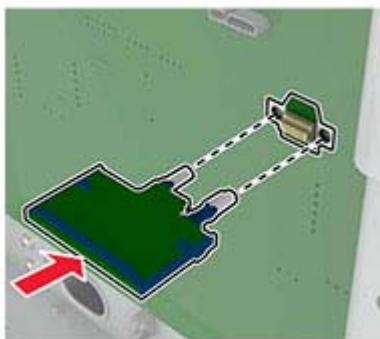
**Figyelem – sérülésveszély:** A vezérlőkártyán található elektronikus alkatrészekben könnyen kárt tehet a statikus elektromosság. Érintse meg a nyomtató valamelyik fém alkatrészét, mielőtt az alkatrészekhez vagy csatlakozókhoz nyúlna.



4 Vegye ki a külön megvásárolható kártyát a védőcsomagolásból.

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

5 Nyomja a kártyát határozottan a helyére.




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

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


**6** Szerelje fel a borítást.

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

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

**8** Kapcsolja be a nyomtatót.

## A nyomtató merevlemezének beszerelése

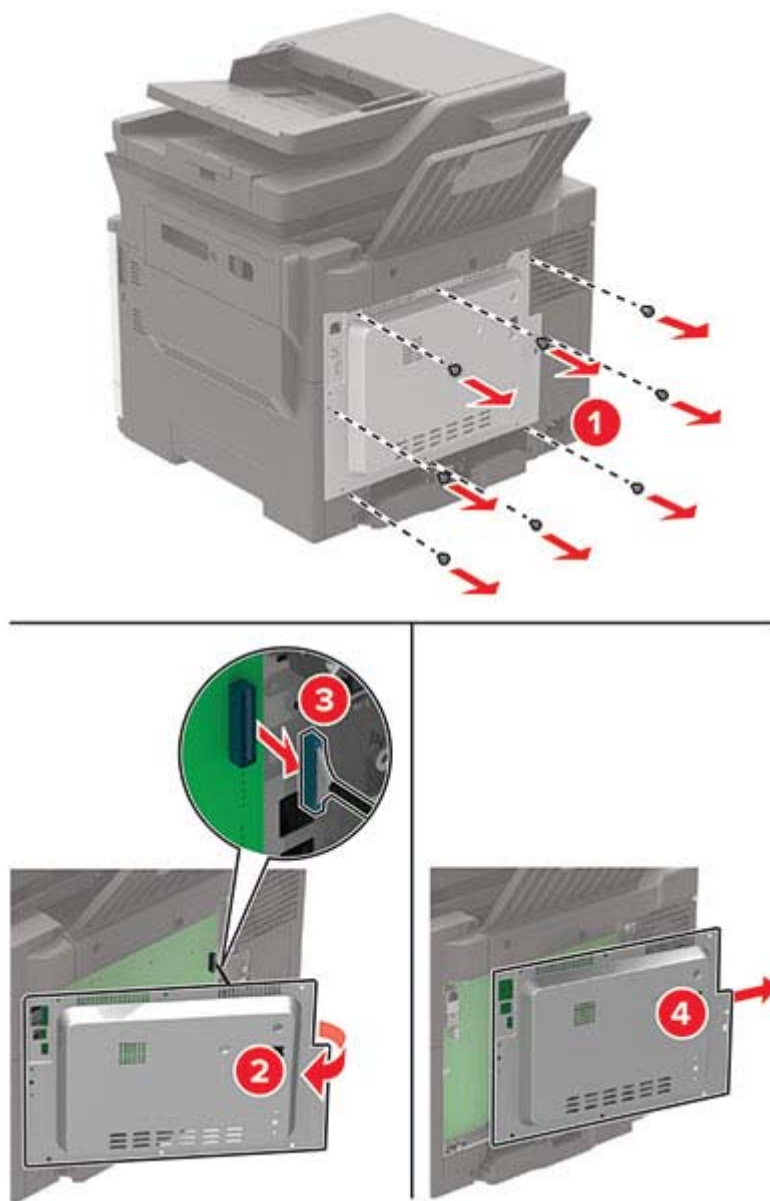
 **VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Ha a vezérlőkártyával dolgozik, illetve külön megvásárolható hardvert vagy memóriaeszközöket helyez a nyomtatóba a beállítást követően, akkor az áramütés kockázatának elkerülése érdekében kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ha bármilyen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

**1** Kapcsolja ki a nyomtatót.

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

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

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

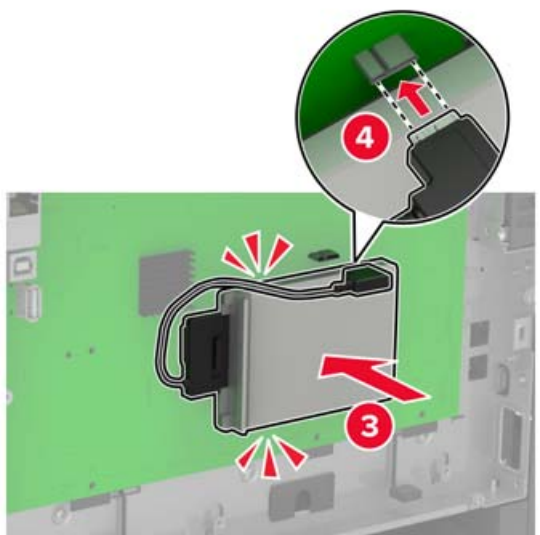
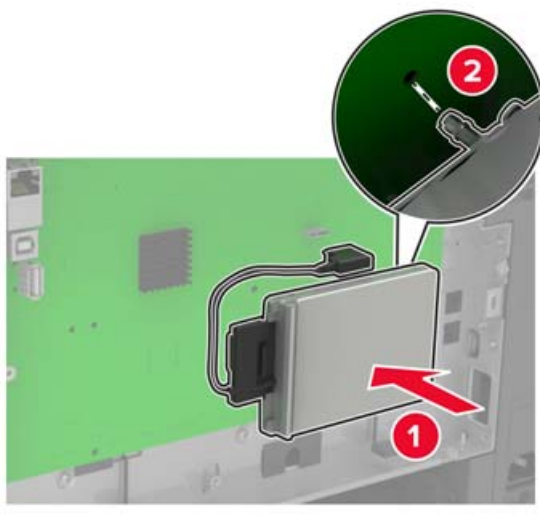


**4** Csomagolja ki a nyomtató merevlemezét.

**5** Csatlakoztassa a merevlemez, majd csatlakoztassa a merevlemez csatlakozókábelét a vezérlőkártyához.

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





**6** Szerelje fel a borítást.

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

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

**8** Kapcsolja be a nyomtatót.

## Külön megvásárolható tálcák beszerelése

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

- 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.
- 2 Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, majd a nyomtatóból.
- 3 Csomagolja ki a külön megvásárolható tálcát, majd távolítsa el róla az összes csomagolóanyagot.
- 4 Igazítsa egymáshoz a nyomtatót és a külön megvásárolható tálcát, majd eressze le a nyomtatót a helyére.

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



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

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

- 6 Kapcsolja be a nyomtatót.

Adja hozzá a tálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy az elérhető legyen a nyomtatási feladatokhoz. További információkért lásd: [“Választható lehetőségek hozzáadása a nyomtató-illesztőprogramban” itt: 228. oldal.](#)

# Szoftver

## Nyomtatószoftver telepítése

### Megjegyzések:

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

### 1 Szerezze be a szoftvertelepítő csomag egy példányát.

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

### 2 Indítsa el a telepítőt, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## 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: 12. 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: 227. 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: 227. 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 címmezőbe.

#### Megjegyzések:

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

- 2 Kattintson a beágyazott webkiszolgálóban alkalmazásban a **Konfiguráció exportálás** vagy a **Konfiguráció importálása** elemre.
- 3 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.
- 4 Ha a nyomtató támogat alkalmazásokat, tegye a következőt:
  - a Kattintson a következőre: **Alkalmazások** > válassza ki az alkalmazást > **Konfigurálás**.
  - b Kattintson az **Exportálás** vagy **Importálás** lehetőségre.

### Firmware frissítése

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

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

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

#### Megjegyzések:

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

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

**3** Tegye a következők egyikét:

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

# Értesítések

## Termékinformációk

A termék neve:

DIGITÁLIS TELJES SZÍNES TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER  
MX-C357F

Gép típusa:

7529

Modell:

4H6

## Megjegyzés a kiadáshoz

2021. szeptember


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

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

## Kellékanyagok

A termék szokásos, a felhasználó által kicserélhető 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: 52 Kétoldalas, fekete-fehér: 52 Kétoldalas, színes: 53
Beolvasás	Fekete-fehér: 55 Színes: 49
Másolás	Fekete-fehér: 56 Színes: 53
Kész	15

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



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

## Újratölthető lítium-ion elem



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



## Hulladékelhelyezési tájékoztató felhasználók részére (magánháztartások)

### A készülék és az elemek hulladékelhelyezési tájékoztatója

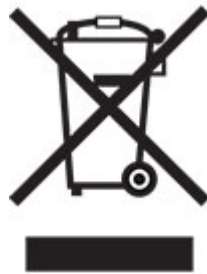
HA A KÉSZÜLÉKET KI AKARJA SELEJTEZNI, KÉRJÜK, NE A KÖZÖNSÉGES SZEMETESKUKÁT HASZNÁLJA! NE DOBJA TŰZBE A LESELEJTEZETT KÉSZÜLÉKET!

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

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

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

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



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

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

### A kazetták hulladékként történő kezelése

A használt Sharp tonerkazetták és a Sharp másolók vagy többfunkciós készülékek egyéb fogyóeszközei tekintetében vegye figyelembe, hogy ezek a hulladékok az adott térség jogszabályi előírásainak megfelelően kezelendők. Ajánljuk, hogy ennek érdekében forduljon megfelelő szolgáltatóhoz (például hulladék-újrafeldolgozó vállalkozáshoz), és szükség esetén kérje a helyi hatóságok segítségét. Az egyes országokban elérhető Sharp begyűjtési és újrahasznosítási programokról weboldalunkon, a [www.sharp.eu](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, másol pedig IEC 60825-1 előírás követelményeinek megfelelő Class I besorolású lézerterméknek számít. 2014.

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

Kategória: IIIb (3b) AlGalnP

Névleges kimeneti teljesítmény (milliwatt): 15

Hullámhossz (nanométer): 650–670

## Tápfelvétel

### A termék áramfogyasztása

A következő táblázat a készülék áramfogyasztási adatait tartalmazza.

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

Mód	Leírás	Teljesítményfelvétel (W)
Nyomtatás	A készülék elektronikus formátumú eredetiről nyomtat.	Egyoldalas: 530 Kétoldalas: 360
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	485
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	28,5
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	Nagy energiafelhasználás: 27,5 Alacsony energiafelhasználás: 24,3
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	1,44
Hibernált mód	A készülék alacsony szintű energiatakarékos módban van.	0,2
Ki	A készülék be van dugva a konnektorba, de ki van kapcsolva.	0,2

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

### Alvó üzemmód

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

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

Az alvó üzemmód időhatára 1 és 120 perc között módosítható a beállítási menük használatával. Ha a nyomtatási sebesség percenként legfeljebb 30 oldal, az időtúllépést maximum 60 percre állíthatja be. Ha alacsony értékre

állítja az alvó üzemmód időhatárát, kisebb lesz az energiafelhasználás, nagyobb lehet viszont a termék válaszideje. Ha magas értékre állítja az alvó üzemmód időhatárát, megmarad a rövid reakcióidő, viszont a készülék több energiát fog felhasználni.

## Hibernált üzemmód

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

A Hibernált üzemmódba az alábbi módszerek valamelyikével lehet belépni:

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

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

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

## Megjegyzések az EPEAT-regisztrált képalkotó-berendezésekhez:

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

## Kikapcsolva

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

## Teljes energiafelhasználás

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

## Környezetvédelmi információ

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

### Papírtakarékosság

- 1** Az automatikus kétoldalas nyomtatás funkció a papír mindkét oldalának automatikus nyomtatására szolgál, így nem kell kézzel megfordítani a papírt. Ha a gép rendelkezik automatikus kétoldalas nyomtatási funkcióval, úgy állítsa be a nyomtatási beállításokat a számítógépen, hogy az automatikusan kétoldalas nyomtasson. Amennyiben lehetséges, használja a készülék automatikus kétoldalas nyomtatási funkcióját.
- 2** Az EN12281:2002 szabványnak és a hasonló minőségi szabványoknak megfelelő, újrahasznosított papírra és vékony 64 g/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-M03-002

## Az új-zélandi telefonhálózatot használóknak szóló figyelmeztetés

The following are special conditions for the Facsimile User Instructions. The grant of a telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Spark has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Spark, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Spark's network services.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Spark "111" Emergency Service.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment should not be used under any circumstances that may constitute a nuisance to other Spark customers.

This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Spark will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.

The decadic (or pulse) dialing on this device is unsuitable for use on the Spark network in New Zealand.

For correct operation, the total of all the Ringer Equivalence Numbers (RENs) of all parallel devices connected to the same telephone line may not exceed 5. The REN of this device is located on the label.

This device uses an RJ-11C modular connector. Contact your point of purchase if a BT adapter is required. The part number is 80D1873.

Some parameters required for compliance with Spark's telepermit requirements are dependent on the equipment associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance to Spark's specifications:

- There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
- The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
- The equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.

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

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

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

# Index

## A

a beolvasási feladat nem sikerült 213  
 a fax felbontásának módosítása 60  
 a faxdátum és -idő beállítása 59  
 a faxfunkció beállítása faxkiszolgáló használatával 54  
 a festék sötétségének beállítása 206  
 a kezelőpanel használata panel 4,3 hüvelykes, érintőképernyős kijelzővel 14  
 a megjelenés testreszabásának segítségével 18  
 a nyomtató áthelyezése 162  
 a nyomtató csatlakoztatása megkülönböztető csengési szolgáltatáshoz 58  
 a nyomtató helyének kiválasztása 10  
 a nyomtató merevlemez-memóriájának törlése 137  
 a nyomtató portbeállításainak módosítása az ISP-port telepítését követően 144  
 a papírméret beállítása 23  
 a papírtípus beállítása 23  
 a tálca-összekapcsolás nem működik 204  
 a többfunkciós adagoló betöltése 25  
 adaptercsatlakozó 57  
 AirPrint használata 34  
 alapértelmezett fejhallgató-hangerő beállítás 140  
 alapértelmezett fejhallgató-hangerő módosítása 140  
 alapértelmezett hangszóróhangerő beállítás 140  
 alapértelmezett hangszóróhangerő módosítása 140  
 alkatrészek állapota ellenőrzés 149

alvó üzemmód beállítás 163  
 analóg fax beállítás 52  
 automatikus lapadagoló használata 39, 42, 63  
 az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése 149  
 az automatikus lapadagoló (ADF) használatával 39, 42, 63  
 az e-mail-kiszolgáló beállításainak konfigurálása 42  
 az Embedded Web Servert nem lehet megnyitni 200  
 az érintőkijelző tisztítása 148

## B

beállítás  
 ADF regisztrálása 215  
 analóg fax 52  
 lapolvasó regisztrálása 215  
 beállítások konfigurálása faxhangszóró 140  
 beégető egység karbantartó készlete rendelés 149  
 Befagyasztott üzemmód beállítás 163  
 belső kiegészítők firmware-kártya 217  
 memóriakártya 217  
 nyomtató merevlemeze 217  
 belső kiegészítők hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 228  
 belső kiegészítők, hozzáadása nyomtató-illesztőprogram 228  
 beolvasás  
 az automatikus lapadagoló (ADF) használatával 63  
 e-mail-címre 50  
 FTP-kiszolgálóra 64  
 hálózati mappába 64  
 számítógépre 63  
 üveglap segítségével 63  
 beolvasás flash-meghajtóra 65  
 beolvasás FTP-kiszolgálóra a kezelőpanel használata 64

beolvasással kapcsolatos hibaelhárítás  
 a beolvasás lefagyasztja a számítógépet 214  
 a beolvasás túl sokáig tart 214  
 a lapolvasó nem válaszol 214  
 dokumentum vagy fénykép részleges másolása 213  
 gyenge másolási minőség 213  
 nem lehet beolvasni a számítógépről 212  
 betűtípusminták listája nyomtatás 38  
 biztonsági információk 8, 9  
 biztonsági nyílás keresés 136  
 biztonsági nyílás pozíciója 136  
 borítékok betöltés 25, 26

## Cs

csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz gombnyomásos módszer használata 141  
 PIN-módszer használata 141  
 Cserélje ki a kazettát – nem megfelelő régió 201  
 csoportok hozzáadás 21  
 szerkesztés 22  
 törlés 22  
 csoportok hozzáadása 21  
 csoportok szerkesztése 22  
 csoportok törlése 22

## D

dátum és idő faxbeállítások 59  
 diavetítés indítása 18  
 dokumentum vagy fénykép részleges másolása 213  
 dokumentumok, nyomtatás számítógépről 34

**E**

e-mail  
küldés 50  
parancsikon létrehozása 51

e-mail küldés  
az automatikus lapadagoló  
(ADF) használatával 42  
üveglap segítségével 42

e-mail küldése 50

e-mail küldési lehetőség  
beállítás 42

e-mail parancsikon  
létrehozása 51

e-mail-szolgáltatók 42

egyenetlen nyomtatási  
eloszlás 190

egyszínű vagy fekete képek 188

elakadás megszüntetése  
tálcánál 167  
többcélú adagolóban 177

elakadások  
elhelyezkedés 166  
elkerülés 165  
papírelakadás  
elhelyezkedésének  
azonosítása 166

eltorzult nyomtatás 187

elválasztólapok másolatok közé  
helyezése 41

elválasztólapok másolatok  
között  
elhelyezés 41

Energiatakarékos beállítások  
konfigurálás 20

energiatakarékos módok  
beállítás 163

Eszközkvóták  
beállítás 19

Eszközkvóták beállítása 19

Ethernet-kábel 12

Ethernet-port 12

e-mail kiszolgáló  
konfigurálás 42

e-mail riasztások  
beállítás 139

e-mail riasztások beállítása 139

**É**

érintőkijelző  
tisztítás 148

értesítések 231, 235, 236

**F**

fax  
továbbítás 62

fax beállítása  
normál telefonvonalas  
kapcsolat 54  
ország-, illetve  
régióspecifikus 57

fax beütemezése 60

fax küldése  
a kezelőpanel használata 59  
számítógép segítségével 59  
ütemezett 60

fax sötétségének módosítása 61

faxbeállítás  
normál telefonvonalas  
kapcsolat 54  
ország-, illetve  
régióspecifikus 57

faxelési célhely parancsikon  
létrehozása 60

faxfelbontás  
módosítás 60

faxhangszóró  
beállítások konfigurálása 140

faxkiszolgáló, használat  
a faxfunkció beállítása 54

faxnapló  
megtekintés 61

faxok tartása 61

faxolás  
dátum és idő beállítása 59  
faxnapló megjelenítése 61  
módosítás, felbontás 60  
parancsikon létrehozása 60  
sötétség módosítása 61

faxoláshoz használt  
illesztőprogram  
beszerelés 227

faxoláshoz használt  
illesztőprogram telepítése 227

faxolással kapcsolatos  
hibaelhárítás  
gyenge faxnyomtatási  
minőség 212  
nem lehet faxot fogadni 211  
nem lehet faxot küldeni 211  
nem lehet faxot küldeni vagy  
fogadni 209

faxot küldeni lehet, de fogadni  
nem 211

faxtovábbítás 62

fejléc  
betöltés 25, 26  
másolás 40

fekete és színes képkötő  
készlet megrendelése 149

fekete képkötő készlet  
rendelése 149

felejtő memória 137  
törlés 136

felfüggesztett dokumentumok  
nem nyomtatódnak ki 194

fényerő módosítása  
kijelző 164

fénykép  
másolás 39

fényképmásolás 39

festék sötétsége  
beállítás 206

firmware frissítése 229

firmware, frissítés 229

flash meghajtó  
beolvasás a következőre 65  
nyomtatás róla 35

FTP-cím  
parancsikon létrehozása 65

FTP-kiszolgáló, beolvasás ide  
a kezelőpanel használata 64

FTP-parancsikon létrehozása 65

függő fax 61

függő feladatok 37  
nyomtatás 37

**G**

Gazdaságos mód  
beállítás 163

Gombnyomásos módszer 141

görbe nyomtatás 187

**GY**

GYIK a színes nyomtatásról 207

**Gy**

gyári alapértelmezések  
visszaállítás 137

gyári alapértelmezett értékek  
visszaállítása 137

gyenge faxnyomtatási  
minőség 212

gyenge másolási minőség 213



**H**

hálózati mappa  
 beolvasás a következőre 64  
 hangszóró  
 alapértelmezett hangerő 140  
 hardverkiegészítők hozzáadása  
 nyomtató-illesztőprogram 228  
 hardverkiegészítők, hozzáadása  
 nyomtató-illesztőprogram 228  
 hardveropciók  
 memóriakártya 220  
 tálcák 226  
 háttérkép módosítása 18  
 hibaelhárítás  
 az Embedded Web Servert nem  
 lehet megnyitni 200  
 GYIK a színes nyomtatásról 207  
 nyomtató nem válaszol 198  
 hibaelhárítás, beolvasás  
 a beolvasási feladat nem  
 sikerült 213  
 a lapolvasó nem válaszol 214  
 dokumentum vagy fénykép  
 részleges másolása 213  
 gyenge másolási minőség 213  
 lapolvasó egységet nem lehet  
 lecsukni 214  
 hibaelhárítás, másolással  
 kapcsolatos  
 a lapolvasó nem válaszol 214  
 dokumentum vagy fénykép  
 részleges másolása 213  
 gyenge másolási minőség 213  
 hibaelhárítás, nyomtatás  
 az elakadt lapokat a nyomtató  
 nem nyomtatja ki újra 206  
 boríték összetapad nyomtatás  
 közben 202  
 helytelen margók 183  
 lassú nyomtatás 195  
 nem megfelelő papírra történő  
 feladatnyomtatás 199  
 nem működik a  
 leválogatás 203  
 nyomtatási feladatok nem  
 nyomtatódnak ki 197  
 papír gyakran elakad 205  
 rossz tálcából történő  
 nyomtatás 199

titkosított és felfüggesztett  
 dokumentumok nem  
 nyomtatódnak ki 194  
 hibaelhárítás, nyomtatási  
 minőség  
 a nyomtat elszíneződöttnek  
 látszik 208  
 egyenetlen nyomtatási  
 eloszlás 190  
 egyszínű vagy fekete  
 képek 188  
 eltorzult nyomtatás 187  
 fehér lapok 180  
 függőleges fehér vonalak 193  
 függőleges sötét vonalak 192  
 görbe nyomtatás 187  
 hiányzó színek 186  
 ismétlődő nyomtatási hibák 194  
 papírmeghajlás 203  
 sötét nyomtatás 180  
 szellemképes nyomtatás 182  
 szürke vagy színes háttér 183  
 tarka és pöttyös nyomtatás 186  
 túl világos nyomtatás 184  
 üres oldalak 180  
 vízszintes fehér vonalak 192  
 vízszintes sötét vonalak 191  
 Hibás flash észlelve 201  
 Hivatkozásközpont  
 használata 20  
 hozzáférés a  
 vezérlőkártyához 217  
 hulladékfesték-tartály  
 csere 151  
 hulladékfesték-tartály  
 megrendelése 149

**I**

ikonok a kezdőképernyőn  
 megjelenítés 17  
 ismétlődő nyomtatási hibák 194

**J**

jelentések megtekintése 140  
 jelzőfény  
 állapot értelmezése 14

**K**

kábelek csatlakoztatása 12  
 kapcsolatfelvétel a  
 márkakereskedővel 216

kártya  
 betöltés 25  
 Kártya másolása  
 beállítás 17  
 kellékanyag-használati  
 számlálók  
 alaphelyzetbe állítása 162  
 kellékanyag-használati számlálók  
 alaphelyzetbe állítása 162  
 kellékanyagok cseréje  
 fekete és színes képpalkotó  
 készlet 155  
 fekete képpalkotó készlet 155  
 hulladékfesték-tartály 151  
 tonerkazetta 149  
 kellékanyagok értesítése  
 konfigurálás 139  
 kellékanyagok értesítésének  
 konfigurálása 139  
 kellékanyagok megőrzése 164  
 kellékanyagok rendelése  
 hulladékfesték-tartály 149  
 képpalkotó készlet 149  
 tonerkazetta 149  
 kellékek  
 takarékoskodás 164  
 kellékek állapota  
 ellenőrzés 149  
 képpalkotó készlet  
 csere 155  
 rendelés 149  
 képernyővédő kezelése 18  
 kéretlen faxok  
 blokkolása 61  
 kéretlen faxok blokkolása 61  
 kétoldalas másolás 40  
 kezdőképernyő  
 testreszabás 17  
 kezdőképernyő ikonjai  
 használata 16  
 megjelenítés 17  
 kezdőképernyő segítségével 16  
 kézi adagoló  
 betöltés 26  
 kézi adagoló betöltése 26  
 kibocsátással kapcsolatos  
 nyilatkozatok 231  
 kiegészítő kártya  
 beszerelés 221  
 kiegészítő kártya  
 beszerelése 221

kiegészítők beszerelése  
 nyomtató merevlemeze 223  
 kijelző fényereje  
 beállítás 164  
 kijelző testreszabása 18  
 konfigurációs fájl exportálása  
 Embedded Web Server  
 használata 229  
 konfigurációs fájl importálása  
 Embedded Web Server  
 használata 229  
 könnyen ledörzsölődik a  
 festék 189  
 könyvjelzők  
 létrehozás 20  
 mappák létrehozása 21  
 könyvjelzők létrehozása 20  
 könyvtárlista  
 nyomtatás 38  
 környezeti beállítások 163

## L

lapolvasó  
 tisztítás 146  
 lapolvasó egységet nem lehet  
 lecsukni 214  
 Lapolvasó tisztítása 135  
 lapolvasó üveglapja  
 használata 39, 42, 63  
 Lapolvasó-karbantartás  
 szükséges, használja az ADF-  
 készletet 202  
 lassú nyomtatás 195  
 levágott szöveg vagy kép 188  
 LINE-port 12

## M

manuális színekorekció  
 alkalmazás 206  
 mappák létrehozása  
 könyvjelzőkhöz 21  
 márkakereskedőjével  
 kapcsolatfelvétel 216  
 másolás  
 automatikus lapadagoló  
 segítségével 39  
 az automatikus lapadagoló  
 (ADF) használatával 39  
 papír mindkét oldalára 40  
 parancsikon létrehozása 41  
 üveglap segítségével 39

másolás fejléces papírra 40  
 másolási parancsikon  
 létrehozása 41  
 másolással kapcsolatos  
 hibaelhárítás  
 a lapolvasó nem válaszol 214  
 dokumentum vagy fénykép  
 részleges másolása 213  
 gyenge másolási minőség 213  
 lapolvasó egységet nem lehet  
 lecsukni 214  
 másolat készítése 39  
 másolat kicsinyítése 40  
 másolat nagyítása 40  
 Megjelenés testreszabása  
 használata 18  
 megkülönböztető csengési  
 szolgáltatás, fax  
 engedélyezés 58  
 memória törlése  
 a nyomtató  
 merevlemezeről 137  
 memóriakártya  
 beszerelés 220  
 memóriakártya beszerelése 220  
 menü  
 802.1x 122  
 A kezdőképernyő látható  
 ikonjai 79  
 Beállítás 81  
 Beállítások 68  
 Bejelentkezési  
 korlátozások 130  
 Biztonsági ellenőrzési  
 napló 128  
 E-mail beállítása 99  
 Egyéb 132  
 Egyéni szken. méretek 90  
 Elrendezés 80  
 Energiagazdálkodás 73  
 Engedélyek kezelése 126  
 Értesítések 71  
 Eszköz 133  
 Ethernet 118  
 E-mail alapbeállítások 100  
 Fax 134  
 Fax mód 94  
 Faxbeállítás 95  
 Faxkiszolgáló beállítása 98  
 Feladat-nyilvántartás 83  
 Flash-meghajtó vizsgálata 109  
 FTP alapbeállítások 105

Gazdaságos mód 70  
 Gyári alapbeállítások  
 visszaállítása 74  
 Hálózat 134  
 Hálózati áttekintés 114  
 Helyi fiókok 127  
 Hibaelhárítás 135  
 Hordozótípusok 90  
 HTML 87  
 HTTP-/FTP-beállítások 123  
 Ideiglenes adatfájlok  
 törlése 132  
 IPSec 121  
 Kép 88  
 Kisegítő lehetőségek 74  
 Konfiguráció menü 74  
 Külső hálózati hozzáférés  
 korlátozása 125  
 Lemeztitkosítás 131  
 LPD-konfiguráció 123  
 Másolási alapbeállítások 91  
 Megoldások LDAP-  
 beállításai 132  
 Menübeállítások oldal 133  
 Minőség 82  
 Névtelen adatgyűjtés 73  
 Nyomtatás 133  
 Nyomtatás flash-  
 meghajtóról 113  
 Nyomtató névjegye 79  
 Parancsikonok 134  
 PCL 86  
 PDF 85  
 PostScript 85  
 SNMP 121  
 Sűgő 134  
 Tálcakonfiguráció 89  
 Távoli kezelőpanel 70  
 TCP/IP 119  
 ThinPrint 124  
 Titkosított nyomtatás  
 beállításai 131  
 Universal Setup (Univerzális  
 beállítás) 89  
 USB 124  
 USB-eszközök ütemezése 128  
 Üzemen kívüli törlés 78  
 Webes kapcsolat beállítása 104  
 Wi-Fi Direct 125  
 XPS 85  
 Menübeállítások oldal  
 nyomtatás 135

menük  
 Vezeték nélküli 115  
 mobil eszköz  
 a nyomtató csatlakoztatása 143  
 nyomtatás róla 34, 35  
 mobil eszköz csatlakoztatása  
 nyomtatóhoz 143

## N

nem felejtő memória 137  
 törlés 136  
 Nem formázott flash észlelve 201  
 nem lehet beolvasni a  
 számítógépről 212  
 nem lehet faxot küldeni 211  
 nem lehet faxot küldeni vagy  
 fogadni 209  
 nem működik a leválogatás 203  
 Nem nyomtatógyártó által  
 gyártott kellékanyag 201  
 Nincs elég szabad hely a flash  
 memóriában az erőforrások  
 számára 201

## Ny

nyári időszámítás  
 konfigurálás 59  
 nyári időszámítás  
 konfigurálása 59  
 nyomtatás  
 betűtípusminták listája 38  
 flash meghajtóról 35  
 függő feladatok 37  
 könyvtárlista 38  
 Menübeállítások oldal 135  
 mobil eszközeiről 34, 35  
 számítógépről 34  
 titkosított nyomtatási  
 feladatok 37  
 Wi-Fi Direct használata 35  
 nyomtatás flash-meghajtóról 35  
 nyomtatás minősége,  
 hibaelhárítás  
 a nyomtatás elszíneződöttnek  
 látszik 208  
 egyenetlen nyomtatási  
 eloszlás 190  
 egyszínű vagy fekete  
 képek 188  
 eltorzult nyomtatás 187  
 fehér lapok 180

függőleges fehér vonalak 193  
 függőleges sötét vonalak 192  
 görbe nyomtatás 187  
 hiányzó színek 186  
 ismétlődő nyomtatási hibák 194  
 könnyen ledörzsölődik a  
 festék 189  
 levágott szöveg vagy kép 188  
 papírmeghajlás 203  
 sötét nyomtatás 180  
 szellemképes nyomtatás 182  
 szürke vagy színes háttér 183  
 tarka és pöttyös nyomtatás 186  
 túl világos nyomtatás 184  
 üres oldalak 180  
 vízszintes fehér vonalak 192  
 vízszintes sötét vonalak 191  
 nyomtatás számítógépről 34  
 nyomtatás, hibaelhárítás  
 a tálcá-összekapcsolás nem  
 működik 204  
 az elakadt lapokat a nyomtató  
 nem nyomtatja ki újra 206  
 boríték összetapad nyomtatás  
 közben 202  
 helytelen margók 183  
 lassú nyomtatás 195  
 nem megfelelő papírra történő  
 feladatnyomtatás 199  
 nem működik a  
 leválogatás 203  
 nyomtatási feladatok nem  
 nyomtatódnak ki 197  
 papír gyakran elakad 205  
 rossz tálcából történő  
 nyomtatás 199  
 titkosított és felfüggesztett  
 dokumentumok nem  
 nyomtatódnak ki 194  
 nyomtatási feladatok  
 ellenőrzése 37  
 nyomtatási feladatok  
 eltárolása 37  
 nyomtatási feladatok  
 ismétlése 37  
 nyomtatási feladatok nem  
 nyomtatódnak ki 197  
 nyomtatási minőség  
 lapolvasó tisztítása 146  
 nyomtató  
 szállítás 163  
 nyomtató állapota 14

nyomtató csatlakozása  
 ellenőrzés 201  
 nyomtató csatlakozásának  
 ellenőrzése 201  
 nyomtató csatlakoztatása  
 vezeték nélküli hálózathoz 141  
 nyomtató helye  
 kiválasztás 10  
 nyomtató hozzárendelése  
 csengőhanghoz 58  
 nyomtató körüli  
 hőmérséklet 10, 234  
 nyomtató körüli nedvesség 234  
 nyomtató körüli szabad  
 helyek 10  
 nyomtató menük 67  
 nyomtató merevlemeze  
 beszerelés 223  
 titkosítás 137  
 nyomtató merevlemezének  
 memóriája 137  
 törlés 137  
 nyomtató nem válaszol 198  
 nyomtató szállítása 163  
 nyomtató tisztítása 145  
 nyomtató-illesztőprogram  
 beszerelés 227  
 hardverkiegészítők,  
 hozzáadása 228  
 nyomtató-illesztőprogram  
 telepítése 227  
 nyomtató-portbeállítások  
 módosítás 144  
 nyomtatóbeállítások 11  
 gyári alapértékek  
 visszaállítása 137  
 nyomtatójelentések  
 megtekintés 140  
 nyomtatók hozzáadása a  
 számítógéphez 227  
 nyomtatómemória  
 törlés 136  
 nyomtatómemória  
 biztosítása 137  
 nyomtatómemória  
 törlése 136, 137  
 nyomtatóportok 12  
 nyomtatószoftver  
 beszerelés 227  
 nyomtatószoftver telepítése 227

## nyomatatóüzenetek

- Cserélje ki a kazettát – nem megfelelő régió 201
- Hibás flash észlelve 201
- Lapolvasó-karbantartás
  - szükséges, használja az ADF-készletet 202
- Nem formázott flash észlelve 201
- Nem nyomtatógyártó által gyártott kellékanyag 201
- Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára 201

**P**

- papírelakadás
  - elkerülés 165
- papírelakadás a normál rekeszben 173
- papírelakadás a tálcákban 167
- papírelakadás a többcélú adagolóban 177
- papírelakadás az A ajtónál 167
- papírelakadás az automatikus lapadagolóban 173
- papírelakadás elhárítása
  - normál rekesz 173
- papírelakadás megszüntetése
  - tálcáknál 167
  - többcélú adagolóban 177
- papírelakadás, elhárítás
  - a beégető egységben 167
  - a kézi adagolóban 178
  - automatikus lapadagolóban 173
  - duplex egységben 167
- papírelakadás, elhárítása
  - automatikus lapadagolóban 173
- papírelakadások elkerülése 165
- papírtakarékosság 41
- parancsikon
  - E-mail 17
  - Fax 17
  - FTP 17
  - Másolás 17
- parancsikon létrehozása
  - e-mail 51
  - fax címzettje 60
  - FTP-cím 65
  - másolás 41
- parancsikonok létrehozás 17

- parancsikonok létrehozása 17
- partnerek
  - hozzáadás 21
  - szerkesztés 22
  - törlés 22
- partnerek hozzáadása 21
- partnerek szerkesztése 22
- partnerek törlése 22
- példányok leválogatása
  - másolás 41

**Q**

- QR-kód-készítő használatával 19
- QR-kódok
  - hozzáadás 19

**R**

- rendelés
  - beégető egység karbantartó készlete 149
- RJ-11 adapter 57

**S**

- Scan Center
  - beállítás 18
- SMTP-beállítások
  - konfigurálás 42

**Sz**

- számítógép
  - csatlakozás a nyomtatóhoz 143
- számítógép csatlakoztatása a nyomtatóhoz 143
- számítógép, beolvasás 63
- személyes azonosítószám módszer 141
- Színkorrekció
  - kézi 206
- Színkorrekció – tartalom 206

**T**

- tálca-összekapcsolás
  - bontása 28
- tálcák
  - beszerelés 226
  - betöltés 23
  - összekapcsolás 28
  - összekapcsolás bontása 28
- tálcák beszerelése 226
- tálcák betöltése 23

- tálcák csatolása 28
- támogatott fájlípusok 36
- támogatott flash-meghajtók 36
- támogatott papírméretetek 29
- támogatott papírsúlyok 32
- támogatott papírtípusok 31
- tápcsatlakozó 12
- tápkapcsoló jelzőfénye
  - állapot értelmezése 14
- Tesztoldal nyomtatása 135
- tisztítás
  - lapolvasó 146
  - nyomtató belseje 145
  - nyomtató külseje 145
- titkosítás
  - nyomtató merevlemeze 137
- titkosított dokumentumok nem nyomtatódnak ki 194
- titkosított nyomtatási feladatok 37
  - nyomtatás 37
- több oldal másolása 41
- több oldal másolása egyetlen lapra 41
- többfunkciós adagoló
  - betöltés 25
- tonerkazetta
  - csere 149
  - rendelés 149
- törölhetőségi nyilatkozat 137

**U**

- Univerzális papír
  - konfigurálás 23
- univerzális papír
  - konfigurálása 23
- USB-kábel 12
- USB-port 12

**Ü**

- üveglap segítségével 39, 42, 63
- üzenet rögzítő
  - beállítás 54

**V**

- vezérlő alaplapja
  - hozzáférés 217
- vezeték nélküli hálózat
  - nyomtató csatlakoztatása 141
  - Wi-Fi Protected Setup 141
- vezeték nélküli hálózatok 141

Vezeték nélküli menü 115  
vízszintes fehér vonalak 192  
vízszintes sötét vonalak 191

## **W**

Wi-Fi hálózat  
kikapcsolása 144  
Wi-Fi Direct  
engedélyezés 143  
konfigurálás 142  
nyomtatás mobileszközről 35  
Wi-Fi Direct engedélyezése 143  
Wi-Fi Direct konfigurálása 142  
Wi-Fi hálózat kikapcsolása 144  
Wi-Fi Protected Setup  
vezeték nélküli hálózat 141

## **Z**

zajkibocsátási szintek 231