

# **DIGITÁLIS TELJES SZÍNES TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER MX-C507F/MX-C407F**

---

## **Használati útmutató**

**2020. május**

---

Géptípus(ok):

7528

Modell(ek):

1A9, 5A9

# Tartalom

<b>Biztonsági információk.....</b>	<b>6</b>
Konvenciók.....	6
Terméknyilatkozatok.....	6
<b>Információk a nyomtatóról.....</b>	<b>9</b>
A nyomtató helyének kiválasztása.....	9
Nyomtatóbeállítások.....	10
A kábelek csatlakoztatása.....	11
A kezelőpanel használata.....	12
A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései.....	13
A kezdőképernyő használata.....	13
Menübeállítások oldal nyomtatása.....	14
A nyomtatószoftver telepítése.....	14
<b>A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata.....</b>	<b>15</b>
A kezdőképernyő testreszabása.....	15
Az Űrlapok és Kedvencek beállítása.....	15
Kártyamásolás beállítása.....	15
A Parancsikon központ használata.....	16
A Scan Center beállítása.....	16
Könyvjelzők kezelése.....	16
Partnerek kezelése.....	17
<b>Papír és speciális hordozó betöltése.....</b>	<b>20</b>
Speciális hordozó méretének és típusának megadása.....	20
Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása.....	20
Tálcák betöltése.....	20
A többfunkciós adagoló betöltése.....	22
Tálcák összekapcsolása.....	23
<b>Nyomtatás.....</b>	<b>25</b>
Nyomtatás a számítógépről.....	25
Űrlapok nyomtatása.....	25
Nyomtatás mobileszközről.....	25
Nyomtatás flash-meghajtóról.....	27

Támogatott flash-meghajtók és fájltypusok.....	28
Titkosított feladatok konfigurálása.....	28
Titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása.....	29
Betűtípusminták listájának nyomtatása.....	29
Nyomtatási feladat megszakítása.....	30

## **Másolás..... 31**

Másolatok készítése.....	31
Fényképmásolás.....	31
Másolás fejlcés papírra.....	31
Másolás a papír mindkét oldalára.....	31
A másolatok kicsinyítése és nagyítása.....	32
Példányok leválogatása.....	32
Elválasztólapok másolatok közé helyezése.....	32
Több oldal másolása egyetlen lapra.....	32
Másolási parancsikon létrehozása.....	32

## **E-mail küldése..... 33**

Az SMTP-kiszolgáló beállítása e-mailhez.....	33
E-mail küldése.....	33
E-mail parancsikon létrehozása.....	33

## **Faxolás..... 35**

Nyomtató beállítása faxolásra.....	35
Faxküldés.....	49
Fax beütemezése.....	49
Faxelérési útvonal parancsikon létrehozása.....	49
A fax felbontásának módosítása.....	50
Fax sötétségének módosítása.....	50
Faxnapló nyomtatása.....	50
Kéretlen faxok blokkolása.....	50
Faxok tartása.....	50
Fax továbbítása.....	50

## **Beolvasás..... 51**

Beolvasás FTP-kiszolgálóra.....	51
FTP-parancsikon létrehozása.....	51

Beolvasás flash-meghajtóra.....	51
Beolvasás faxkiszolgálóra.....	52
Beolvasott dokumentumok küldése számítógépre.....	52

## **A nyomtató menüinek ismertetése..... 53**

Menüterkép.....	53
Eszköz.....	54
Nyomtatás.....	65
Papír.....	73
Másolás.....	76
Fax.....	79
E-mail.....	84
FTP.....	90
USB-meghajtó.....	93
Hálózat/portok.....	98
Biztonság.....	110
Jelentések.....	117
Súgó.....	118
Hibaelhárítás.....	119

## **A nyomtató biztonsága..... 120**

Biztonsági nyílás pozíciója.....	120
Nyomtatómemória törlése.....	120
A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése.....	120
A nyomtató merevlemezének titkosítása.....	121
Gyári alapbeállítások visszaállítása.....	121
Törölhetőségi nyilatkozat.....	121

## **A nyomtató karbantartása..... 123**

A hangszóró hangerejének módosítása.....	123
Hálózat.....	123
Nyomtatóalkatrészek tisztítása.....	125
Alkatrészek és kellékanyagok rendelése.....	127
Alkatrészek és kellékanyagok cseréje.....	129
Nyomtató áthelyezése.....	131
Energia- és papírtakarékosság.....	132

**Elakadások megszüntetése..... 134**

Papírelakadások elkerülése.....	134
Az elakadás helyének azonosítása.....	135
Papírelakadás a tálcákban.....	136
Papírelakadás az E ajtó mögött.....	137
Papírelakadás a többcélú adagolóban.....	137
Papírelakadás a normál tárolóban.....	138
Papírelakadás az A ajtónál.....	139

**Hibaelhárítás..... 144**

Hálózati kapcsolati problémák.....	144
Hardverkiegészítőkkel kapcsolatos problémák.....	146
Kellékanyagokkal kapcsolatos problémák.....	146
Papíradagolási problémák.....	147
Nyomtatási problémák.....	151
A színminőséggel kapcsolatos problémák.....	171
Faxolási problémák.....	174
Beolvasási problémák.....	177
Kapcsolatfelvétel a márkakereskedőjével.....	180

**Megjegyzések..... 181****Index..... 187**

# 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 tölts 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.

Ez a termék olyan nyomtatási folyamatot használ, amely felmelegíti a nyomathordozót, és a hő a nyomathordozót anyagkibocsátásra készítheti. A káros anyagok kibocsátásának elkerülése érdekében tanulmányozza át a nyomathordozó kiválasztását leíró szakaszt.

A készülék normál üzemi körülmények közt kisebb mennyiségű ózont termel, és rendelkezhet olyan szűrővel, amelynek használatával az ózonkoncentráció szintje jóval az ajánlott expozíciós határérték alatt marad. Ha hosszú távú használat mellett is alacsony szinten kívánja tartani az ózonkoncentrációt, a készüléket jól szellőző térben helyezze el, és a készülék karbantartási utasításai szerint cserélje az ózonszűrőt, valamint a kifúvott levegő szűrőjét. Ha nincs a szűrőkre vonatkozó utalás a készülék karbantartási utasításaiban, akkor ebben a termékben nincs olyan szűrő, amelyet le kellene cserélni.

**ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.**



# Információk a nyomtatóról

## A nyomtató helyének kiválasztása

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

- Elektromos aljzat közelébe helyezze a nyomtatót.

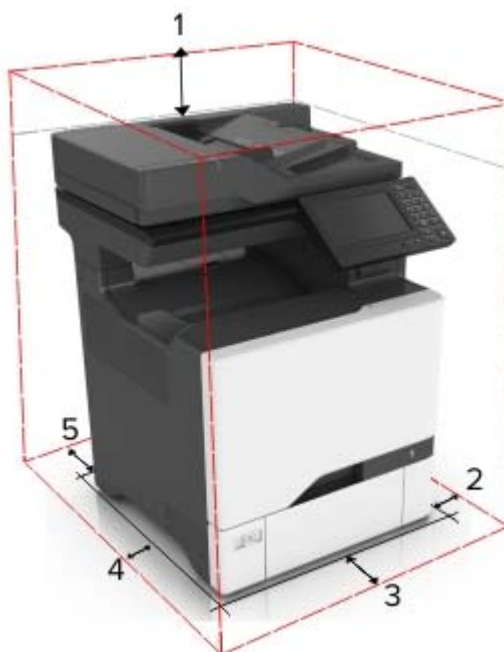
**⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** A tűzveszély és az áramütés elkerülése érdekében a tápkábelt közvetlenül egy, a készülékhez közeli és könnyen hozzáférhető, megfelelő besorolású és megfelelően földelt csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

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

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

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

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



1	Felül	291,7 mm (11,5 hüvelyk)
2	Jobb oldalon	508 mm (20 hüvelyk)
3	Elöl	508 mm (20 hüvelyk)
4	Bal oldalon	76,2 mm (3 hüvelyk)
5	Hátul	101,6 mm (4 hüvelyk)

## Nyomtatóbeállítások

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

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

Konfigurálhatja úgy a nyomtatót, hogy három kiegészítő 550 lapos tálcát ad hozzá.



1	Automatikus lapadagoló
2	Automatikus lapadagoló tálcája
3	ADF-tároló
4	Kezelőpanel
5	650 lapos dupla tálca
6	Kiegészítő 550-lapos tálcák
7	Normál rekesz

## A kábelek csatlakoztatása

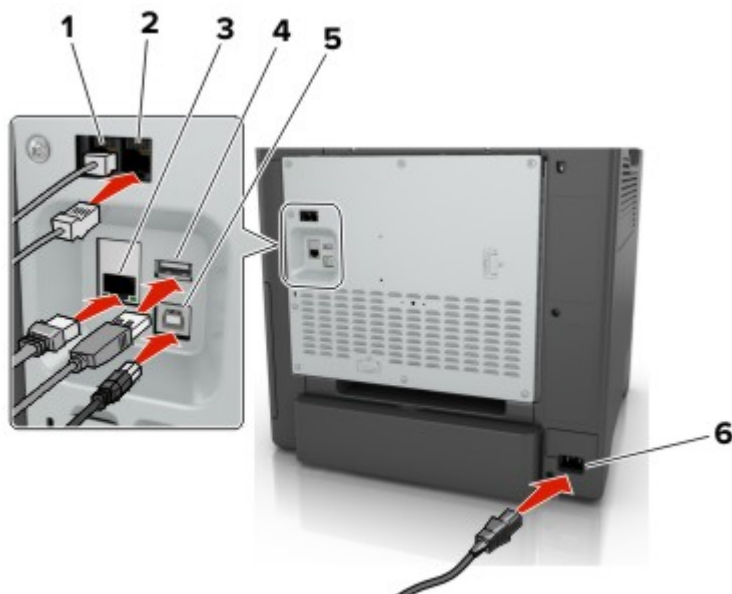
**⚠ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Az áramütés elkerülése érdekében zivataros időben ne helyezze üzembe a készüléket, illetve ne végezzen elektromos vagy kábelezési csatlakoztatásokat, például a tápkábel, a fax vagy a telefon csatlakoztatását.

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

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

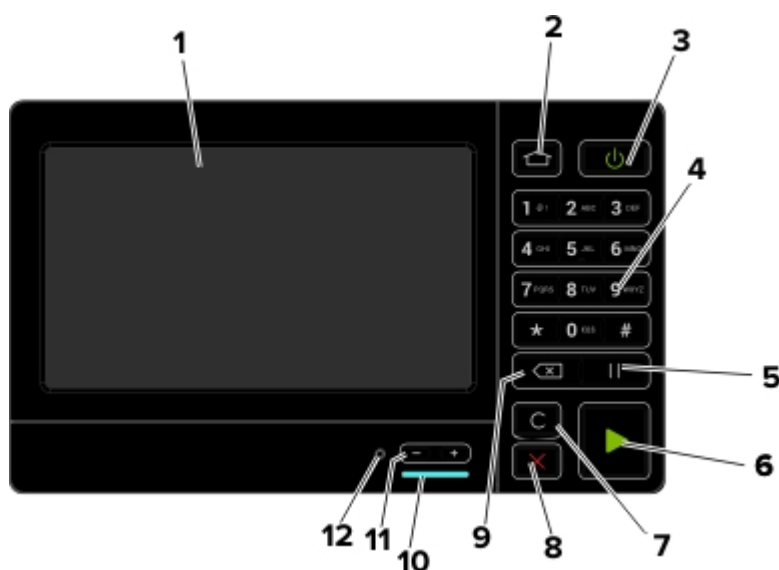
**⚠ VIGYÁZAT – SÉRÜLÉSVESZÉLY:** Ha a terméket a nyilvános telefonhálózathoz csatlakoztatja, a tűzveszély csökkentése érdekében csak 26 AWG vagy nagyobb keresztmetszetű telekommunikációs (RJ-11) kábelt használjon. Ausztráliai felhasználás esetén a kábelnek az ausztrál kommunikációs és médiahatóság által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



	Elem	Funkció
1	EXT-port	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. <b>Megj.:</b> A port eléréséhez távolítsa el a dugót.
2	LINE-port	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.
3	Ethernet-port	Csatlakoztassa nyomtatót a hálózathoz.
4	USB-port	Csatlakoztasson egy billentyűzetet vagy bármely más, kompatibilis kiegészítőt.
5	USB-nyomtatóport	Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez.
6	Tápcsatlakozó	Csatlakoztassa a nyomtatót egy megfelelően földelt csatlakozóaljzathoz.

## A kezelőpanel használata



	Elem	Funkció
1	Megjelenítés	<ul style="list-style-type: none"> <li>A nyomtató üzeneteinek és a kellékanyagok állapotának megtekintése.</li> <li>A nyomtató beállítása és kezelése.</li> </ul>
2	Kezdőlap gomb	Visszatérés a kezdőképernyőre.
3	Be-/kikapcsolás gomb	<ul style="list-style-type: none"> <li>A nyomtató be- és kikapcsolása.</li> <li><b>Megj.:</b> A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg és öt másodpercig tartsa lenyomva a be-/kikapcsolás gombot.</li> <li>Állítsa a nyomtatót Alvó vagy Hibernált üzemmódba.</li> <li>Felébreszti a nyomtatót Alvó vagy Hibernált üzemmódból.</li> </ul>
4	Billentyűzet	Számok vagy szimbólumok beviteli mezőben történő megadására szolgál.
5	Szünet gomb	Tárcsázási szünet elhelyezése egy faxszámban.
6	Start gomb	A kiválasztott módtól függő feladat elindítása.

	Elem	Funkció
7	Minden törlése vagy Visszaállítás gomb	Visszaállítja az adott funkció – például másolás, faxolás vagy beolvasás – alapértelmezett értékét.
8	Leállítás vagy Mégse gomb	Aktuális feladat leállítása.
9	Backspace gomb	A kurzor visszafelé mozgatásához és egy karakter törléséhez a beviteli mezőben.
10	Jelzőfény	A nyomtató állapotának ellenőrzése.
11	Hangerőszabályzó gombok	A fejhallgató vagy a hangszóró hangerejét állítja.
12	Fejhallgató vagy hangszóró port	Csatlakoztassa a fejhallgatót vagy a hangszórót.

## A bekapcsológomb és jelzőfény állapotának jelentései

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

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

## 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> <p><b>Megj.:</b> A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.</p>
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	<p>Az összes nyomtatási feladat megjelenítése.</p> <p><b>Megj.:</b> A kezdőképernyő felső részének megérintése ehhez a beállításhoz is hozzáférést biztosít.</p>
9	Függő feladatok	A nyomtatómemóriában lévő függő nyomtatási feladatok megjelenítése.
10	Parancsikon központ	Parancsikonok rendezése.
11	Alkalmazásprofilok	Hozzáférés az alkalmazási profilokhoz.
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.

## Menübeállítások oldal nyomtatása

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

## A nyomtatószoftver telepítése

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

- Honlapunkról.
- A helyről, ahol a nyomtatót vásárolta.

**2** Futtassa a telepítőt, majd kövesse az utasításokat.

# A kezdőképernyő-alkalmazások beállítása és használata

## 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.

## Az Űrlapok és Kedvencek beállítása

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

### Megjegyzések:

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

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

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

### Megjegyzések:

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

- 4 Alkalmazza a módosításokat.

## Kártyamásolás beállítása

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

### Megjegyzések:

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

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

### Megjegyzések:

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

- Több kártya beolvasásakor a beolvasás felbontása ne legyen nagyobb mint 150 dpi színes, illetve 300 dpi fekete-fehér dokumentum esetén.

**3** Alkalmazza a módosításokat.

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

## A Parancsikon központ használata

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

## 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 találhatók.

- 3** Alkalmazza a módosításokat.

## Könyvjelzők kezelése

### Könyvjelzők létrehozása

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

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

### Megjegyzések:

- Tekintse meg a nyomtató IP-címét a nyomtató kezdőképernyőjén. Az IP-cím számok négyelemű, pontokkal elválasztott 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 fájltypusokat támogatja: PDF, JPEG, TIFF és HTML-alapú weboldalak. A DOCX-hez és az XLSX-hez hasonló egyéb fájltypusok támogatottak egyes nyomtatómodelleken.

**4** Kattintson a **Mentés** gombra.

## Mappák létrehozása

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

### Megjegyzések:

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

**2** Kattintson a **Könyvjelzők > 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: 16. oldal.](#)

## Partnerek kezelése

### Partnerek hozzáadása

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

### Megjegyzések:

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

**2** Kattintson a **Címjegyzékre**.

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

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

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

**5** Alkalmazza a módosításokat.

## Csoportok hozzáadása

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

### Megjegyzések:

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

**2** Kattintson a **Címjegyzékre**.

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

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

**4** Alkalmazza a módosításokat.

## Partnerek és csoportok szerkesztése

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

### Megjegyzések:

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

**2** Kattintson a **Címjegyzékre**.

**3** Tegye az alábbiak valamelyikét:

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

**4** Alkalmazza a módosításokat.

## Partnerek és csoportok törlése

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

### Megjegyzések:

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

**2** Kattintson a **Címjegyzékre**.

**3** Tegye az alábbiak valamelyikét:

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

# Papír és speciális hordozó betöltése

## Speciális hordozó méretének és típusának megadása

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

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

## Az Univerzális papírbeállítások konfigurálása

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

## Tálcák betöltése

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

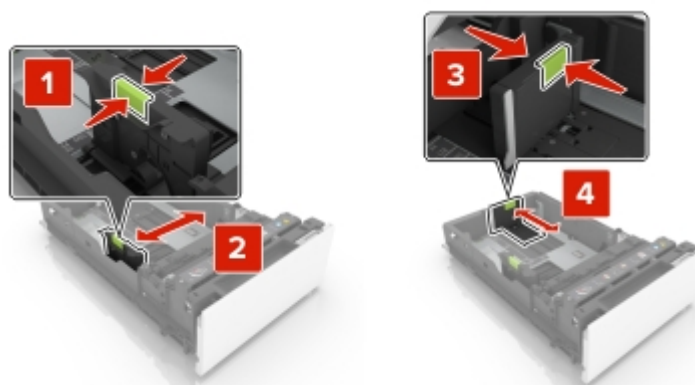
- 1 Vegye ki a tálcát.

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



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

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



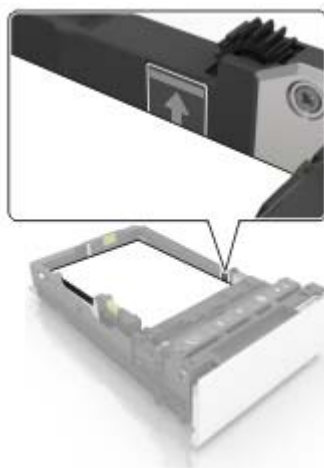
**3** Mielőtt behelyezné a papírt, hajlítsa meg, pörgesse át, és igazítsa össze a köteget.



**4** Töltse be a papírköteget a nyomtatandó oldallal felfelé.

**Megjegyzések:**

- Egyoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt felfelé nézve, a fejléccel az adagoló elülső oldalán töltse be.
- Kétoldalas nyomtatás esetén a fejléces papírt lefelé nézve, a fejléccel az adagoló hátulsó oldalán töltse be.
- Ne csúsztasson papírt a tálcába.
- Ügyeljen arra, a köteg magassága ne haladja meg a papírtöltés maximum jelzését. A tálca túltöltése papírelakadást okozhat.

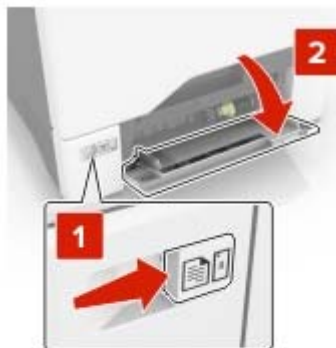


**5** Helyezze vissza a tálcát.

Ha szükséges, állítsa be a tálcákba betöltött papír paramétereivel megegyező papírméretet és -típust.

## A többfunkciós adagoló betöltése

- 1** Nyissa ki a többfunkciós adagolót.



- 2** Állítsa a vezetőt a betöltendő papír méretének megfelelő helyzetbe.



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



**4** Töltse be a papírt.

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



- A borítékokat a hajtókákkal felfelé töltse be, a papírvezető jobb széléhez igazítva. Úgy tegye be az európai borítékokat, hogy a hajtóka érkezzon be először a nyomtatóba.



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

- 5** Állítsa be a kezelőpanel Papír menüjében a papírméretet és a papírtípust úgy, hogy az megegyezzen a tálcába töltött papírral.

## Tálcák összekapcsolása

- 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 következőre: **Beállítások > Papír > Tálcakonfiguráció**.

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

**4** Mentse el a beállításokat.

**5** Kattintson a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfigurációs menü > Tálca beállításai** opcióra.

**6** Állítsa a Tálca-összekapcsolás opciót **Automatikus** beállításra.

**7** Mentse el a beállításokat.

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.



# Nyomtatás

## Nyomtatás a számítógépről

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

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

## Űrlapok nyomtatása

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



## Nyomtatás mobileszközről

### Nyomtatás mobileszközről a Google Cloud Print szolgáltatás használatával

Google Cloud Print™ A Google Cloud Print egy nyomtatási szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy bármilyen Google Cloud Print-képes nyomtatóval nyomtathasson.

Mielőtt elkezdené a műveleteket, ellenőrizze a következőket:

- A nyomtatót regisztrálták a Google Cloud Print kiszolgálón.
- Letöltötték a Cloud Print bővítményt a Google Play™ áruházból, és engedélyezték a mobileszközön.

- 1 Nyisson meg egy dokumentumot az Android™ alapú mobileszközön, vagy válasszon ki egy dokumentumot a fájlkezelőben.
- 2 Koppintson a  > **Nyomtatás** gombra.
- 3 Jelöljön ki egy nyomtatót, majd koppintson .

### Nyomtatás mobileszközről az AirPrint szolgáltatás használatával



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




**Megjegyzések:**

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

**Nyomtatás mobileszközről a Wi-Fi Direct® szolgáltatás használatával**

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 mobileszköz csatlakozik a nyomtató vezeték nélküli hálózatához. További információkért lásd: [“Mobileszköz csatlakoztatása a nyomtató vezeték nélküli hálózatához” itt: 124. oldal.](#)

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

## Nyomtatás flash-meghajtóról

- 1 Helyezze be a flash-meghajtót.



### Megjegyzések:

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

- 2 A kijelzőn érintse meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

Ha szükséges, konfigurálja az egyéb nyomtatási beállításokat.

- 3 Küldje el a nyomtatási munkát a nyomtatóra.

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

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



## Támogatott flash-meghajtók és fájltypusok

### Flash meghajtók

#### Megjegyzések:

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

Számos flash-meghajtó bizonyult a tesztelés után alkalmasnak a nyomtatóval való használatra. További információért fáradjon el oda, ahol a nyomtatót vásárolta.

### Fájltypusok

Dokumentumok:

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

Képek:

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

## Titkosított feladatok konfigurálása

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

**Beállítások > Biztonság > Titkosított nyomtatás beállítása**

**2** Konfigurálja a beállításokat.

Használat	Rendeltetés
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 lejáratá	Lejáratási 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 lejáratá	Lejáratási idő beállítása az ismételni kívánt nyomtatási feladatokhoz. <b>Megj.:</b> Az ismételni kívánt felfüggesztett feladatok a nyomtató memóriájában tárolódnak.

Használat	Rendeltetés
Feladat-ellenőrzés lejárata	Azt a lejáratidőt 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 lejáratidőt 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

- 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 feladat esetében lépjen a következő elemekre:  
**Felfüggesztett feladatok** > válassza ki a felhasználónevet > **Titkosított** > adja meg a PIN-kódot > válassza ki a nyomtatási feladatot > adja meg a példányszámot > **Nyomtatás**
  - Egyéb nyomtatási feladatok esetében lépjen a következő elemekre:  
**Felfüggesztett feladatok** > válassza ki a felhasználónevet > válassza ki a nyomtatási feladatot > módosítsa a beállításokat > **Nyomtatás**

## Betűtípusminták listájának nyomtatása

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

# Nyomtatási feladat megszakítása

## A nyomtató kezelőpaneljén

**1** A kezdőképernyőn érintse meg a **Feladatsor** elemet.

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

**2** Válassza ki a törölni kívánt munkát.

## Számítógépről

**1** Az operációs rendszer verziójától függően tegye az alábbiak valamelyikét:

- Nyissa meg a nyomtatók mappát, majd válassza ki a nyomtatót.
- Az Apple menü Rendszerbeállítások eleménél keresse meg a nyomtatóját.

**2** Válassza ki a törölni kívánt munkát.

# Másolás

## Másolatok készítése

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.  
**Megj.:** A kép levágásának elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentum és a kimeneti papír mérete megegyezik.
- 2 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Másolás** elemet, majd adja meg a másolatok számát.  
Szükség szerint állítsa be a másolási beállításokat.
- 3 Indítsa el a másolási műveletet.

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

## Fényképmásolás

- 1 Tegye a fényképet a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Másolás > Tartalom > Tartalom típusa > Fénykép** elemeket.
- 3 Érintse meg a **Tartalom forrása** elemet, majd válassza ki az eredeti fényképnek leginkább megfelelő beállítást.
- 4 Másolja át a fényképet.

## Másolás fejléces papírra

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

## Másolás a papír mindkét oldalára

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

## Példányok leválogatása

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás > Leválogatás > Be [1,2,1,2,1,2]** lehetőséget.
- 3 Indítsa el a másolási műveletet.


## Elválasztólapok másolatok közé helyezése

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Másolás > Elválasztólapok** elemeket.
- 3 Adja meg a beállításokat.
- 4 Indítsa el a másolást.

## Több oldal másolása egyetlen lapra

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Érintse meg a főképernyőn a **Másolás > Oldal/lap** elemeket.
- 3 Adja meg a beállításokat.
- 4 Indítsa el a másolási műveletet.

## Másolási parancsikon létrehozása

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



## E-mail küldése

### Az SMTP-kiszolgáló beállítása e-mailhez

#### A kezelőpanelről

- 1 A kezelőpanelen érintse meg a következő elemeket: **Beállítások** > **E-mail** > **E-mail beállítása**.
- 2 Konfigurálja a beállításokat.

#### A beágyazott webkiszolgálóról

- 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 küldése


#### 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.  
**Megj.:** Lehetősége van a címzett megadására a címjegyzék vagy programozott számbillentyűk használatával is.
- 3 Szükség szerint konfigurálja a kimenő fájltypus beállításait.
- 4 Küldje el az e-mailt.

#### Programozott számbillentyű használata

- 1 A kezelőpanelen nyomja meg a # gombot, majd adja meg a parancsikon-számot a billentyűzet segítségével.
- 2 Küldje el az e-mailt.

## E-mail parancsikon létrehozása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg az **E-mail** elemet.
- 2 Konfigurálja a beállításokat, majd érintse meg a  lehetőséget.

**3** Hozzon létre egy parancsikont.

# Faxolás

## Nyomtató beállítása faxlásra

### 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 faxelési 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 SMTP-kiszolgáló konfigurálása faxhoz

### A kezelőpanelről

- 1 A kezelőpanelen érintse meg a következő elemeket: **Beállítások > Fax > Faxkiszolgáló beállítása > Faxkiszolgáló e-mail beállításai**.
- 2 Konfigurálja a beállításokat.

**Megj.:** Az SMTP-kiszolgáló beállítás e-mailhez történő felhasználásához engedélyezze az **E-mail SMTP-kiszolgáló használata** lehetőséget.

### A beágyazott webkiszolgálóról

- 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 > Fax > Faxkiszolgáló beállítása** elemre.

**3** A Faxkiszolgáló e-mail beállítások részben konfigurálja a beállításokat.

**Megj.:** Az SMTP-kiszolgáló beállítás e-mailhez történő felhasználásához engedélyezze az **E-mail SMTP-kiszolgáló használata** lehetőséget.

**4** Kattintson a **Mentés** gombra.

## Faxkapcsolat kiválasztása

### Fax beállítása normál telefonvonal használatával



**VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Az áramütés elkerülése érdekében zivataros időben ne helyezze üzembe a készüléket, illetve ne végezzen elektromos vagy kábelezési csatlakoztatásokat, például a tápkábel, a fax vagy a telefon csatlakoztatását.

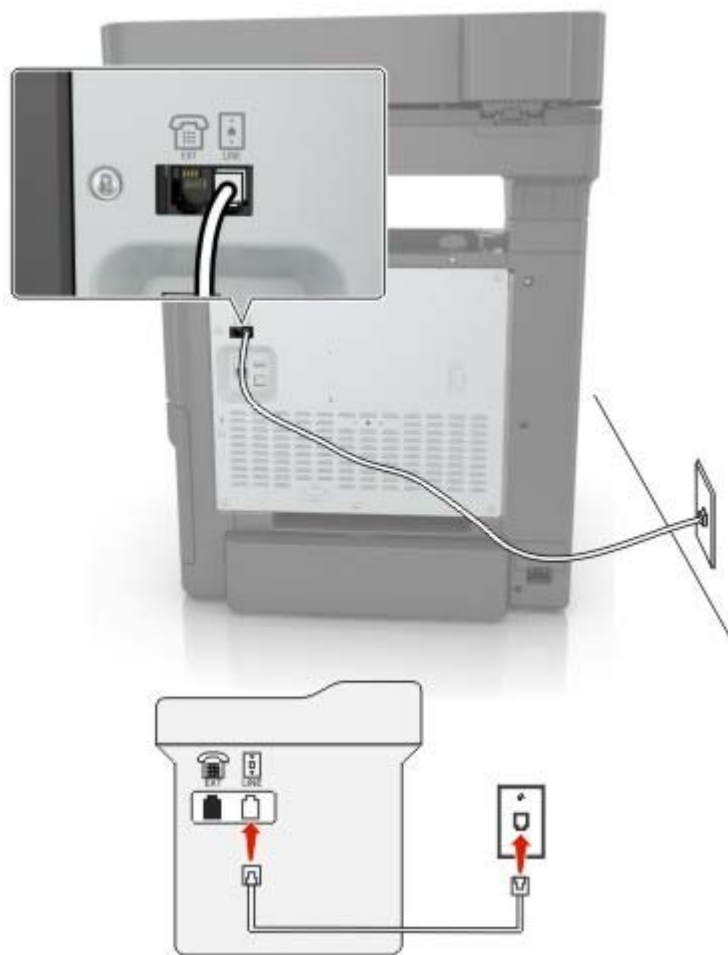


**VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében ne használja a faxot villámlással járó vihar idején.



**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.

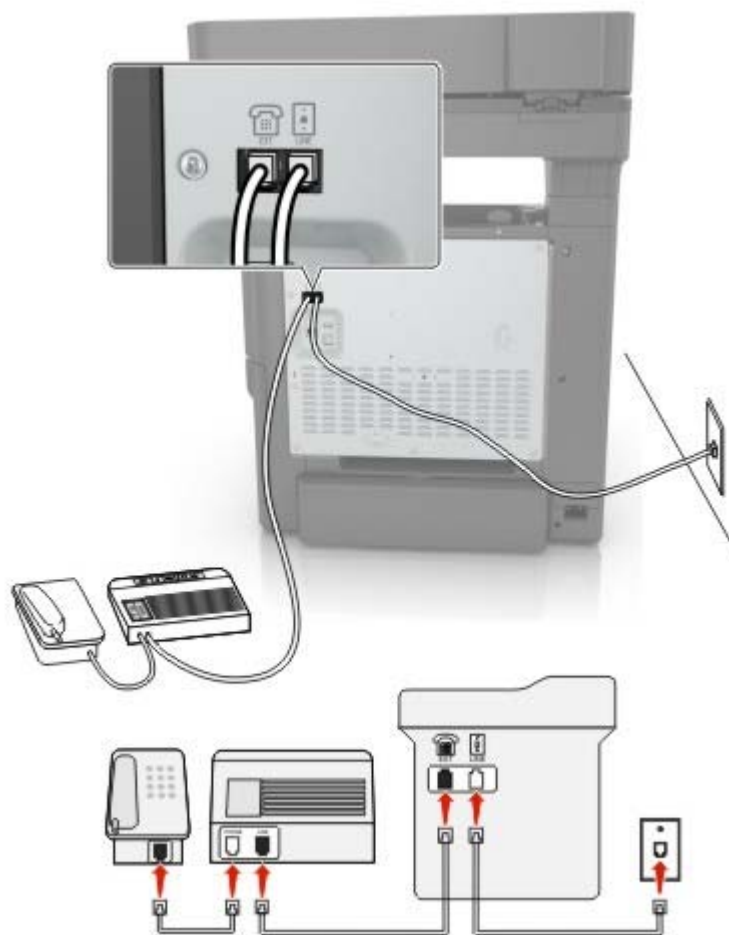
**2** A kábel másik végét csatlakoztassa egy aktív analóg fali telefonaljzathoz.

### Megjegyzések:

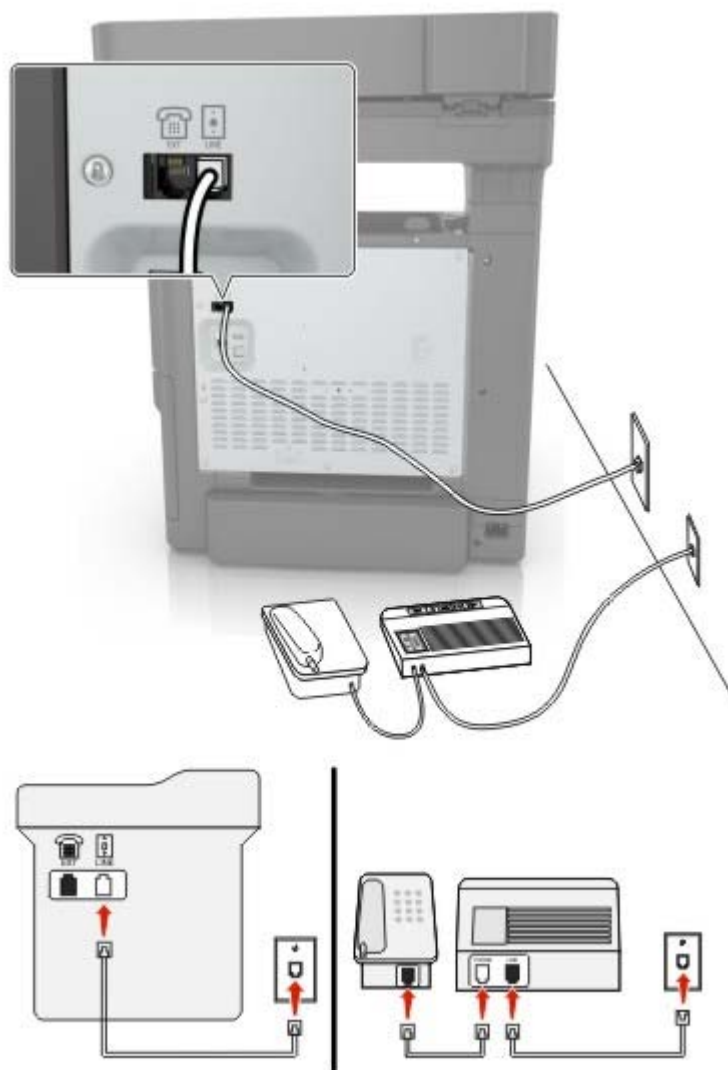
- Beállíthatja, hogy a nyomtató automatikusan (Automatikus válasz Be) vagy manuálisan (Automatikus válasz Ki) fogadja a faxokat.
- Ha azt szeretné, hogy a nyomtató automatikusan fogadja a faxokat, állítsa be a kívánt csengésszámot, amely után a nyomtató válaszol.

## 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**

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

**Külön fali aljzathoz csatlakoztatva**

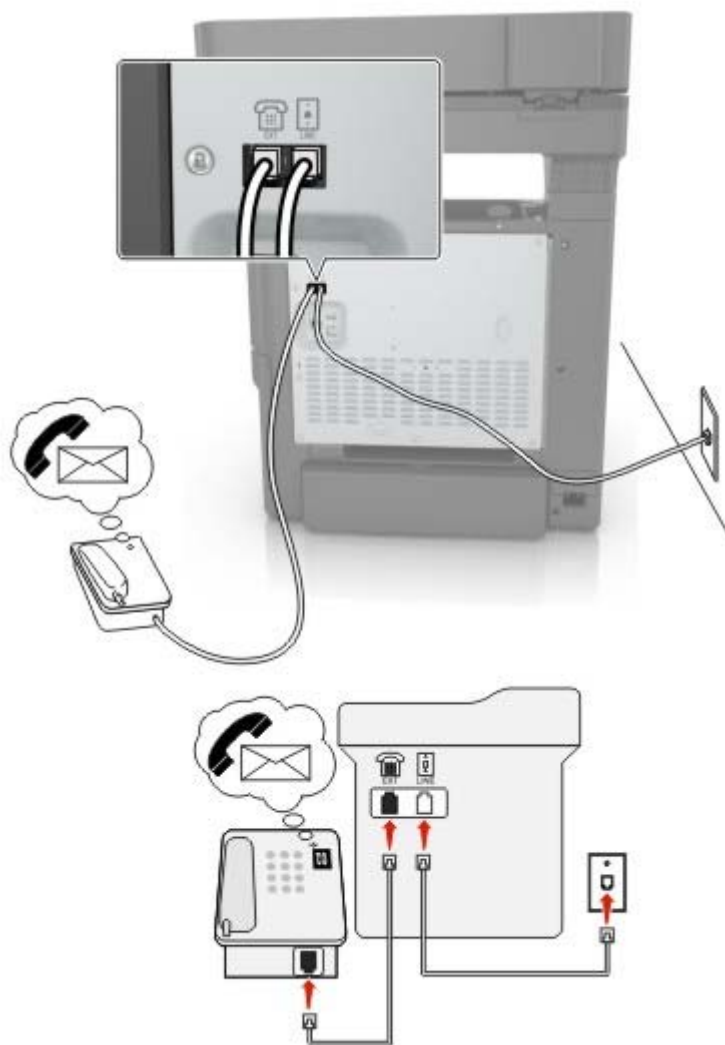
**1** Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a nyomtató telefonvonal-portjához.

**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 hat csengésre.

### 3. konfiguráció: A nyomtató egy hangposta-szolgáltatásra előfizetett telefonnal közösen használja a telefonvonalat



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

#### Megjegyzések:

- Ez a konfiguráció akkor a legjobb, ha a hangpostát gyakrabban használja, mint a faxot, és előfizet megkülönböztető csengést biztosító szolgáltatásra.
- Ha a telefon felvétele után faxhangot hall, a fax fogadásához nyomja meg a \*9\* billentyűsorozatot, vagy adja meg a kézi válaszkódot.
- Automatikus faxfogadásra is beállíthatja a nyomtatót, ez esetben azonban kapcsolja ki a hangposta-szolgáltatást, amikor faxot vár.

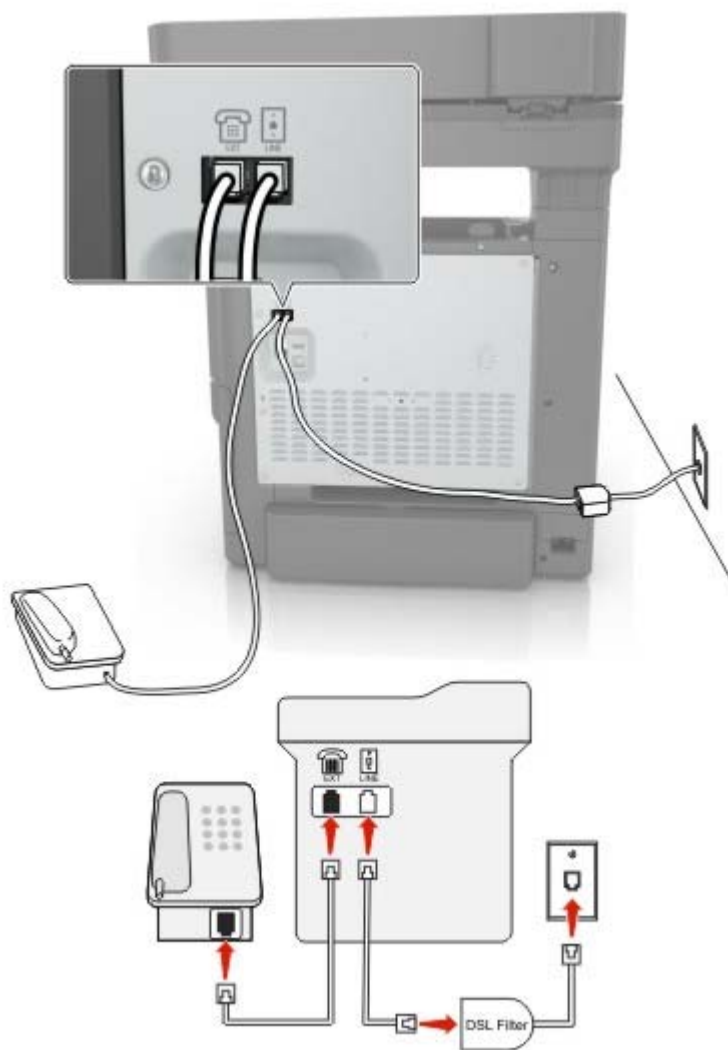


## Fax beállítása digitális előfizetői vonal használatával

**⚡ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Az áramütés elkerülése érdekében zivataros időben ne helyezze üzembe a készüléket, illetve ne végezzen elektromos vagy kábelezési csatlakoztatásokat, például a tápkábel, a fax vagy a telefon csatlakoztatását.

**⚡ 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 digitális előfizetői vonal (DSL) két csatornára bontja a hagyományos telefonvonalat: a hangra és az internetre. A telefon- és faxjelek továbbítása a hangcsatornán, míg az internetjeleké a másik csatornán keresztül történik.

A két csatorna közti interferencia minimalizálása érdekében kérjen egy DLS-szűrőt a DSL-szolgáltatótól.

- 1 Csatlakoztassa a DSL-szűrő telefonvonal-csatlakozóját a fali aljzathoz.
- 2 Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a nyomtató telefonvonal-portjához.

**3** A kábel másik végét csatlakoztassa a DSL-szűrő telefonportjához.

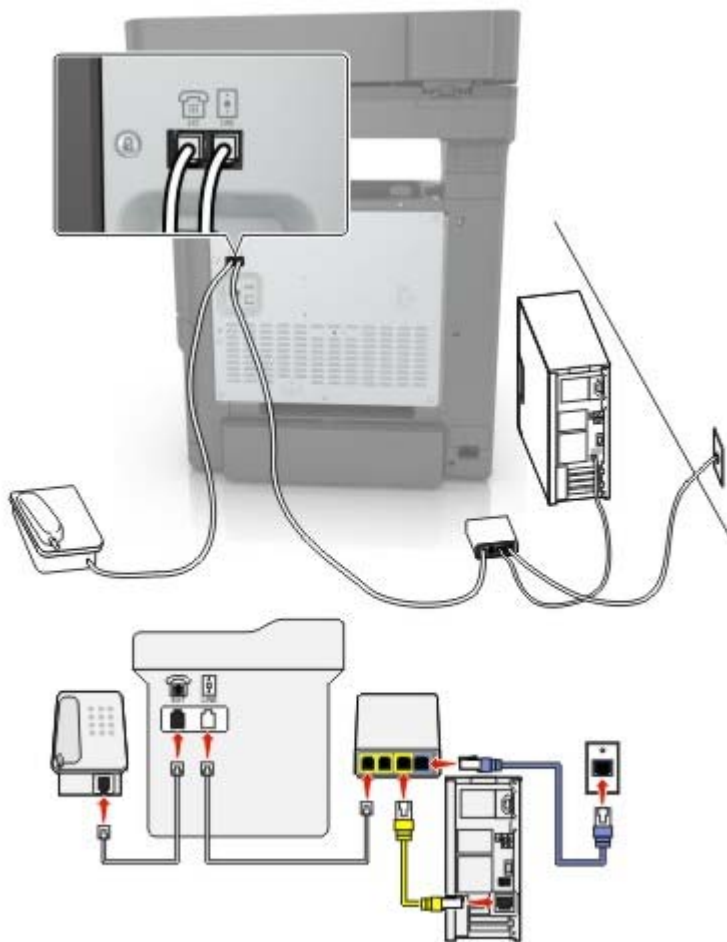
**Megj.:** Ha a telefont a nyomtatóhoz szeretné csatlakoztatni, távolítsa el a telepített adaptercsatlakozót a nyomtató telefonportjából, majd csatlakoztassa a telefont.

### Fax beállítása VoIP telefonszolgáltatás használatával

**⚡ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Az áramütés elkerülése érdekében zivataros időben ne helyezze üzembe a készüléket, illetve ne végezzen elektromos vagy kábelezési csatlakoztatásokat, például a tápkábel, a fax vagy a telefon csatlakoztatását.

**⚡ 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 Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a nyomtató telefonvonal-portjához.
- 2 Csatlakoztassa a kábel másik végét a VoIP-adapter **Phone Line 1** (1. telefonvonal) vagy **Phone Port** (Telefonport) feliratú portjához.


**Megj.:** A **Phone Line 2** (2. telefonvonal) vagy **Fax Port** (Faxport) feliratú port nem minden esetben aktív. Előfordulhat, hogy a VoIP-szolgáltató extra díjat számít fel a második telefonport aktiválásáért.


- 3 Csatlakoztassa a telefont a nyomtató telefonportjához.


#### Megjegyzések:

- Annak ellenőrzéséhez, hogy aktív-e a VoIP-adapter telefonportja, csatlakoztasson egy analóg telefont a porthoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang.
- Ha két telefonportra van szüksége a készülékekhez, de nem szeretne extra költséget fizetni, használjon splittert. Dugja be a splittert a **Phone Line 1** (1. telefonvonal) vagy **Phone Port** (Telefonport) feliratú portba, majd csatlakoztassa a nyomtatót és a telefont a splitterhez.
- A splitter ellenőrzéséhez csatlakoztasson egy analóg telefont a splitterhez, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang.

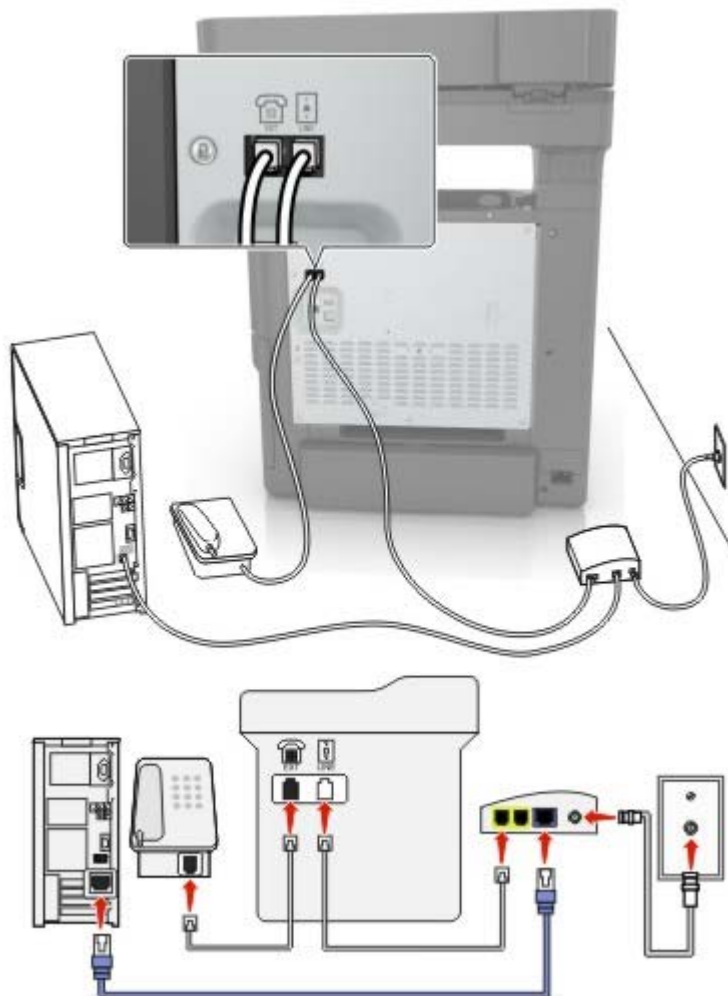
#### Fax beállítása kábeles modemcsatlakozással

 **VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Az áramütés elkerülése érdekében zivataros időben ne helyezze üzembe a készüléket, illetve ne végezzen elektromos vagy kábelezési csatlakoztatásokat, például a tápkábel, a fax vagy a telefon csatlakoztatását.

 **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.

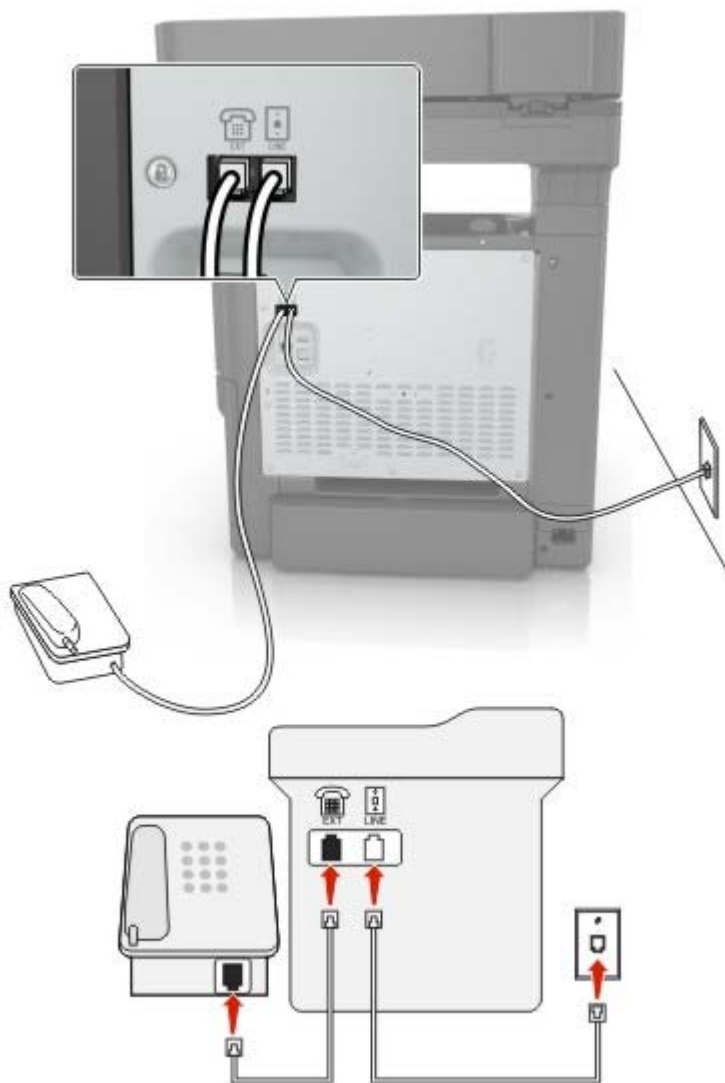
## 1. konfiguráció: A nyomtató közvetlenül csatlakozik kábelmodemhez



- 1 Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a nyomtató telefonvonal-portjához.
- 2 Csatlakoztassa a kábel másik végét a kábelmodem **Phone Line 1** (1. telefonvonal) vagy **Phone Port** (Telefonport) feliratú portjához.
- 3 Csatlakoztassa analóg telefonját a nyomtató telefonportjához.

**Megj.:** Annak ellenőrzéséhez, hogy aktív-e a kábelmodem telefonportja, csatlakoztasson egy analóg telefont, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang.

## 2. konfiguráció: A nyomtató fali aljzathoz van csatlakoztatva; a kábelmodem máshol található



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

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

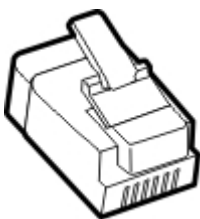
**⚡ VIGYÁZAT – ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE:** Az áramütés elkerülése érdekében zivataros időben ne helyezze üzembe a készüléket, illetve ne végezzen elektromos vagy kábelezési csatlakoztatásokat, például a tápkábel, a fax vagy a telefon csatlakoztatását.

**⚡ 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 a legtöbb országban és régióban az RJ11. 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.

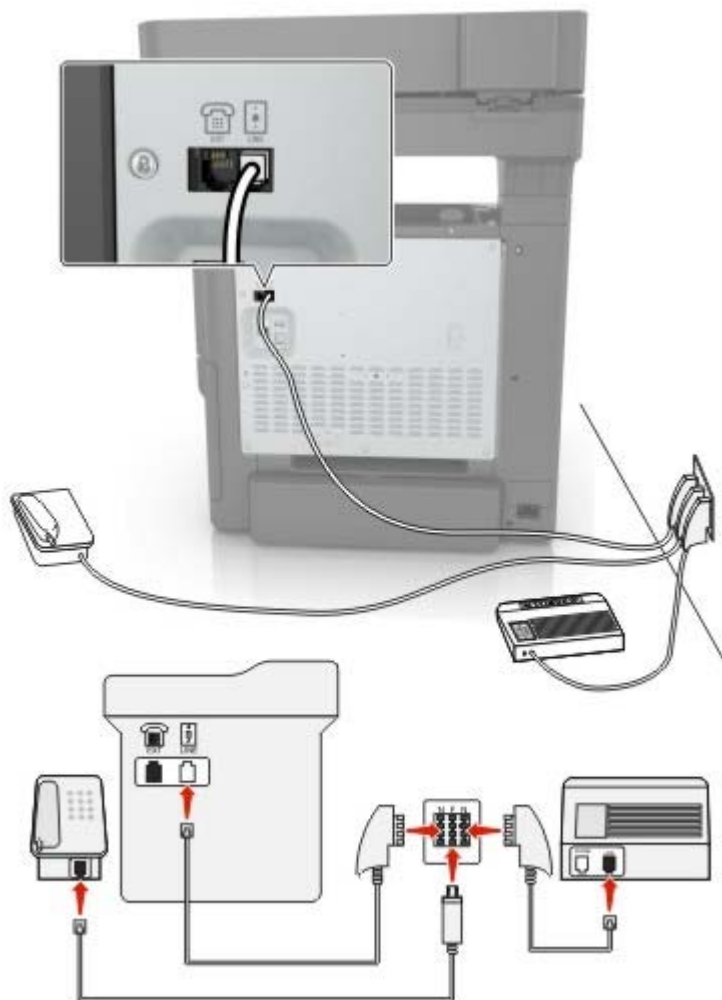


**A nyomtató csatlakoztatása nem RJ11 típusú fali aljzathoz**

- 1** Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a nyomtató telefonvonal-portjához.
- 2** Csatlakoztassa a kábel másik végét az RJ11 adapterhez, majd dugja az adaptert a fali aljzatba.
- 3** Ha egy másik, nem RJ11 típusú csatlakozóval ellátott készüléket is szeretne ugyanahhoz a fali aljzathoz csatlakoztatni, csatlakoztassa közvetlenül a telefonadapterhez.

## A nyomtató csatlakoztatása fali aljzathoz Németországban

A németországi fali aljzatokon kétféle port található. Az N port faxberendezések, modemek és üzenetrögzítők csatlakoztatására szolgál. Az F port telefon csatlakoztatására használható. Csatlakoztassa a nyomtatót az egyik N porthoz.



- 1 Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a nyomtató telefonvonal-portjához.
- 2 Csatlakoztassa a kábel másik végét az RJ11 adapterhez, majd dugja az adaptert egy N portba.
- 3 Ha csatlakoztatni szeretne egy telefont és üzenetrögzítőt ugyanehhez a fali aljzathoz, csatlakoztassa őket az ábrán látható módon.

## Csatlakozás megkülönböztető csengetési szolgáltatáshoz

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

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



## Faxdátum és idő beállítása

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

## Faxküldés

### A kezelőpanel használata

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájára vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 A kezdőképernyőn érintse meg a **Fax** lehetőséget, majd adja meg a szükséges adatokat.
- 3 Ha szükséges, konfigurálja a fax egyéb beállításait.
- 4 Küldje el a faxolási feladatot.

### Számítógép segítségével


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

- 1 Miközben a dokumentum meg van nyitva, kattintson a **Fájl > Nyomtatás** parancsra.
- 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 Küldje el a faxolási feladatot.

## Fax beütemezése

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájára vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:  
**Faxolás > a következő faxszámra: >** adja meg a faxszámot > **Kész**
- 3 Érintse meg a **Küldés időpontja** elemet, konfigurálja a beállításokat, majd érintse meg a **Kész** gombot.
- 4 Küldje el a faxot.

## Faxelérési útvonal parancsikon létrehozása

- 1 Érintse meg a kezdőképernyőn a **Fax > Cél** elemet.
- 2 Adja meg a címzett faxszámát, majd érintse meg a **Kész** elemet.
- 3 Érintse meg a következőt: .
- 4 Hozzon létre egy parancsikont.

## A fax felbontásának módosítása

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

## Fax sötétségének módosítása

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

## Faxnapló nyomtatása

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

## Kéretlen faxok blokkolása

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

## Faxok tartása

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

## Fax továbbítása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a következőket: **Beállítások > Fax > Fax beállítása > Faxfogadási beállítások > Rendszergazdai beállítások**.
- 2 Érintse meg a **Fax továbbítása > Továbbítás** elemet.
- 3 Adja meg a Továbbítás címzettje és a Megerősítő e-mail beállításokat.

## Beolvasás

### Beolvasás FTP-kiszolgálóra

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

### FTP-parancsikon létrehozása

- 1 Érintse meg a kezdőképernyőn az **FTP** lehetőséget.
- 2 Adja meg az FTP-kiszolgáló címét, majd érintse meg a ★ lehetőséget.
- 3 Hozzon létre egy parancsikont.

### Beolvasás flash-meghajtóra

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



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

**Megj.:** Ha nem jelenik meg az USB-meghajtó képernyője, érintse meg az **USB-meghajtó** elemet a kezdőképernyőn.

- 4 Olvassa be a dokumentumot.

**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.



## Beolvasás faxkiszolgálóra

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 A kezdőképernyőn érintse meg a **Scan Center** elemet, majd válassza ki a listából a **Fax** elemet.
- 3 Fax célhelyének kiválasztása.  
**Megj.:** A fax célhelyének létrehozásához érintse meg a **Fax létrehozása** elemet.
- 4 Olvassa be a dokumentumot.

## Beolvasott dokumentumok küldése számítógépre

- 1 Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagoló tálcájába vagy a lapolvasó üveglapjára.
- 2 Érintse meg a főképernyőn a **Beolvasási profilok > Beolvasás számítógépre** elemeket.
- 3 Válassza ki azt a beolvasási profilt, ahová menteni szeretné a dokumentumot.

# 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="#">Kisegítő lehetőségek</a></li> <li>• <a href="#">Gyári alapbeállítások visszaállítása</a></li> <li>• <a href="#">Karbantartás</a></li> <li>• <a href="#">A kezdőképernyő látható ikonjai</a></li> <li>• <a href="#">Nyomtató névjegye</a></li> </ul>
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-nyilvántartás</a></li> <li>• <a href="#">XPS</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PDF</a></li> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">HTML</a></li> <li>• <a href="#">Kép</a></li> </ul>
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="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LPD-konfiguráció</a></li> <li>• <a href="#">HTTP-/FTP-beállítások</a></li> <li>• <a href="#">ThinPrint</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Külső hálózati hozzáférés korlátozása</a></li> <li>• <a href="#">Google Cloud Print</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</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>

<a href="#">Súgó</a>	<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>
<a href="#">Hibaelhárítás</a>	Tesztoldal nyomtatása	Lapolvasó tisztítása

## Eszköz

### Beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Kijelző nyelve</b>	Beállíthatja a kijelzőn megjelenő szöveg nyelvét.
<b>Ország/terület</b>	Adja meg a nyomtató üzemeltetéséhez beállított országot vagy régiót.
<b>Kezdeti beállítások futtatása</b> Ki* Be	A beállítási varázslót futtatása.
<b>Billentyűzet</b> Billentyűzettípus	Válasszon nyelvet a billentyűzettípushoz. <b>Megj.:</b> Előfordulhat, hogy a Billentyűzettípus nem minden értéke jelenik meg, vagy megjelenítésükhöz speciális hardver telepítésére lehet szükség.
<b>Megjelenített adatok</b> 1. szöveg megjelenítése (IP-cím*) 2. szöveg megjelenítése (Dátum/Idő*) 1. egyéni szöveg 2. egyéni szöveg	A kezdőképernyőn megjelenítendő információk beállítása.
<b>Dátum és idő</b> Konfigurálás Aktuális dátum és idő Dátum és idő kézi beállítása Dátumformátum (ÉÉÉÉ-HH-NN*) Időformátum (12 órás de./du.*) Időzóna (UTC-5:00*) Hálózati időprotokoll Hálózati időprotokoll (NTP) engedélyezése (Be*) NTP-kiszolgáló Hitelesítés engedélyezése (Nincs*)	A nyomtató dátumának és óraidejének, valamint a hálózati időprotokoll megadása.
<b>Papírméretek</b> U.S.* Metrikus	A papírméretek mértékegységeinek meghatározása. <b>Megj.:</b> A papírméret kezdeti beállítását a kezdeti beállításvarázslóban kiválasztott ország és régió határozza meg.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Kijelző fényereje</b> 20–100% (90*)	A kijelző fényerejének beállítása.
<b>Hozzáférés a flash-meghajtóhoz</b> Engedélyezve* Letiltva	Hozzáférés engedélyezése vagy letiltása a flash-meghajtóhoz.
<b>Háttér eltávolításának engedélyezése</b> Ki Be*	Meghatározza, hogy engedélyezve van-e a háttér eltávolítása.
<b>Egyéni beolvasási feladat engedélyezése</b> Ki Be*	Meghatározhatja, hogy az Egyéni feladat beolvasása beállítás megjelenjen-e másoláshoz, beolvasáshoz és faxoláshoz. <b>Megj.:</b> Ez a menübeállítás csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Egyoldalas síkágýbeolvasás</b> Ki* Be	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy a lapolvasó üveglapját igénybe vevő bármilyen feladatot egyetlen oldalként olvasson be. <b>Megj.:</b> Rákérdezés helyett a nyomtató visszatér a kezdőképernyőre egyoldalas síkágýbeolvasás után.
<b>Expressz beolvasás</b> Ki* Be	A kezdeti beolvasási sebesség beállítása a legmagasabb értékre.
<b>Kimenet megvilágítása</b> Ki Be*	A külön megvásárolható kimeneti rekesz beépített kimeneti fényének vagy jelzőlámpájának engedélyezése.
<b>Hangos visszajelzés</b> Gombos visszajelzés (Be*) Hangerő (5*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gombnyomások, panelvezérlés, papírbetöltés-figyelmeztetések és hibaértesítések hangos visszajelzésének engedélyezése.</li> <li>A visszajelzés hangerejének módosítása.</li> </ul>
<b>Kijelző időtűllépése</b> 5–300 másodperc (60*)	Adja meg, hogy a kijelzőn hány másodperc tétlenség után jelenjen meg a kezdőképernyő, illetve a nyomtató mennyi idő után jelentkeztesse ki automatikusan a felhasználói fiókot.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Gazdaságos mód

Menüelem	Leírás
<b>Nyomtatás</b> Oldalak (egyoldalas*) Oldal/lap (Ki*) Tonerkazetta sötétsége (4*) Színmegtakarító (Ki*)	A nyomtató nyomtatási beállításainak megadása.
<b>Másolás</b> Oldalak (Egyoldalas egyoldalassá*) Oldal/lap (Ki*) Sötétség (5*)	A nyomtató másolási beállításainak megadása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Távoli kezelőpanel

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

## Értesítések

Menüelem	Leírás
<b>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
<b>E-mail-riasztások beállítása</b> E-mail beállítása Elsődleges SMTP-átjáró Elsődleges SMTP-átjáró port (25*) Másodlagos SMTP-átjáró Másodlagos SMTP-átjáró port (25*) SMTP időtúllépés (30 másodperc*) Válaszcím Alapértelmezett SMTP-válaszcím használata mindig (Ki*) SSL/TLS használata (Letiltva*) Megbízható tanúsítvány kérése (Be*) SMTP-kiszolgáló hitelesítése (Nem szükséges hitelesítés*) 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 nyomtató e-mail beállításainak megadása.
<b>Hibamegelőzés</b> Elakadássegéd (Be*) Automatikus folytatás (Be*) Automatikus újraindítás Automatikus újraindítás (Újraindítás mindig*) Automatikus újraindítások maximális száma (2*) Automatikus újraindítási időtartam (720 másodperc*) Hibamegjelenítés rövid papír esetén (Automatikus törlés*) Oldalvédelem (Ki*)	<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>
<b>Elakadáselhárítás</b> Papírelakadás elhárítása (Automatikus*) Lapolvasó papírelakadásának elhárítása (Oldal szintű*)	<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>
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Energiagazdálkodás

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

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

Menüelem	Leírás
<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>USB-konfiguráció</b> USB-beolvasás helyire Be* Ki	Beállítja, hogy az USB-eszközillesztő egyszerű USB-eszközként (egyetlen kezelőfelület) vagy összetett USB-eszközként (több kezelőfelület) szerepeljen.
<b>USB-konfiguráció</b> USB-sebesség Teljes Auto*	Állítsa be az USB-port futtatását teljes sebességre, és kapcsolja ki a nagy sebességű üzemmódot.
<b>Tálcakonfiguráció</b> Méretérzékelés [x]. tálcá érzékelője Ki Be*	Beállítja a tálcát a beletöltött papír méretének automatikus érzékelésére.
<b>Tálcakonfiguráció</b> Tálcá-összekapcsolás Automatikus* Ki	Azt határozza meg, hogy a nyomtató összekapcsolja-e az azonos papírtípusra és -méretre beállított tálcákat.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Tálcakonfiguráció</b> Tálcabehelyezés üzenet megjelenítése Ki Csak az ismeretlen méretek esetében* Mindig	A <b>Tálcabehelyezés</b> üzenet megjelenítése.
<b>Tálcakonfiguráció</b> A5-ös méret betöltése Rövid oldal Hosszú oldal*	Az A5-ös méretű papír alapértelmezett betöltési tájolásának meghatározása minden papírforrásban.
<b>Tálcakonfiguráció</b> Papír megadása Auto* Többcélú adagoló Kézi papíradagolás	Amikor a rendszer papír behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást.  <b>Megj.:</b> A Többcélú adagoló megjelenítéséhez állítsa a Papír menü MP konfigurálása beállítását Kazetta értékre.
<b>Tálcakonfiguráció</b> Boríték megadása Auto* Többcélú adagoló Kézi borítékadagolás	Amikor a rendszer boríték behelyezését kéri, határozza meg a használni kívánt papírforrást.  <b>Megj.:</b> A Többcélú adagoló megjelenítéséhez állítsa a Papír menü MP konfigurálása beállítását Kazetta értékre.
<b>Tálcakonfiguráció</b> Kérdésekhez tartozó műveletek Kérdezzen rá a felhasználónál* 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>Nyomtatóemulációk</b> PPDS-emuláció Ki* Be	A nyomtató beállítása a PPDS-adatfolyam felismerésére és használatára.
<b>Nyomtatóemulációk</b> PS Emulation (PS-emuláció) Ki Be*	A nyomtató beállítása a PS-adatfolyam felismerésére és használatára.
<b>Nyomtatóemulációk</b> Emulátor biztonság Oldal időtúllépés 0–60 (60*)	Az oldal időtúllépésének beállítása emuláció alatt.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Nyomtatóemulációk</b> Emulátor biztonság Emulátor visszaállítása a feladat után Ki* Be	Az emulátor visszaállítása nyomtatási feladat után.
<b>Nyomtatóemulációk</b> Emulátor biztonság Nyomtatóüzenet hozzáférés letiltása Ki Be*	Hozzáférés letiltása a nyomtatóüzenethez emuláció alatt.
<b>Fax beállítása</b> Fax alacsony telj. támogat. Alvó üzemmód letiltása Alvó üzemmód engedélyezése Auto*	A fax Alvó üzemmódjának beállítása a nyomtató megítélése szerint.
<b>Fax beállítása</b> Faxtárolási hely NAND Lemez*	Meghatározza az összes fax tárolási helyét. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Nyomtatókonfigurálás</b> Csak fekete mód Ki* Be	Nem másolási feladatok szürkeárnyaltos nyomtatása.
<b>Nyomtatókonfigurálás</b> Szín alátöltés Ki 1 2* 3 4 5	A nyomatok minőségének javítása a nyomtató nem megfelelő regisztrációjának korrigálása érdekében.
<b>Nyomtatókonfigurálás</b> Betűelésítés 0–150 (24*)	Állítsa be azt a betűtípusméretet, amely alatt a rendszer a nagy frissítési gyakoriságú képernyőket használja a betűtípusadatok nyomtatásához. Ha ez az érték például 24, akkor az összes 24-es vagy annál kisebb betűméret a nagy frissítési gyakoriságú képernyőt használja.
<b>Eszközműveletek</b> Csendes üzemmód Ki* Be	A nyomtató beállítása Csendes üzemmód funkcióra. <b>Megj.:</b> Ennek a beállításnak az engedélyezése lelassítja a nyomtató általános teljesítményét.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<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>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> Tájéltás megtartása gyors fénymásolás esetén Ki* Be	Engedélyezi, hogy a nyomtató gyors másolási feladatok küldése esetén a Másolás menüben megadott tájéltási beállítást használja.
<b>Eszközműveletek</b> Adathordozó típusának automatikus felismerése Ki Be*	Beállítja a nyomtatót a betöltés alatt álló oldal papírtípusának felismerésére.
<b>Eszközműveletek</b> Engedélyezze az opcionális párhuzamos portot Ki* Be	A külön megvásárolható párhuzamos port engedélyezése.
<b>Festékfolt-érzékelő beállítása</b> Kalibrálási gyakoriság tulajdonságai Letiltva Legkevesebb színállítás Kevesebb színállítás Normál* Jobb színhelyesség Legjobb színhelyesség	Állítsa be a nyomtatáshoz használt festékmennyiséget a színkonzisztencia megőrzéséhez.
<b>Festékfolt-érzékelő beállítása</b> Teljes kalibrálás	A teljes színkalibrálás futtatása.
<b>Festékfolt-érzékelő beállítása</b> TPS információs oldal nyomtatása	A festékfolt-érzékelő kalibrálására vonatkozó diagnosztikai lap nyomtatása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Lapolvasó beállítás</b> Lapolvasó kézi regisztrálása Nyomtatási gyorsteszt	Gyorsteszt oldal nyomtatása. <b>Megj.:</b> Győződjön meg arról, hogy a margó térköze mindenhol egységes az oldalon. Ellenkező esetben a nyomtatómargókat vissza kell állítani.
<b>Lapolvasó beállítás</b> Lapolvasó kézi regisztrálása Elülső ADF regisztrálása Hátsó ADF regisztrálása Síkágy regisztrálása	A síkágy és az ADF manuális regisztrálása az ADF, a lapolvasó üveglapjának vagy a vezérlőkártya cseréjét követően.
<b>Lapolvasó beállítás</b> Szegélytörlés Síkágy szél törlése (3*) ADF szél törlése (3*)	Adja meg milliméterben az ADF vagy síkágyas beolvasási feladat nem nyomtatandó területének méretét.
<b>Lapolvasó beállítás</b> ADF ferdeség korrigálása ADF – ferdeség mechanikus korrigálása (Be*) ADF – ferdeség elektronikus korrigálása (Be*)	Az ADF-ből beolvasott dokumentumok ferdeségének csökkentése.
<b>Lapolvasó beállítás</b> Lapolvasó letiltása Engedélyezve* Letiltva ADF letiltva	Tiltsa le a lapolvasót, ha az nem működik megfelelően.
<b>Lapolvasó beállítás</b> Tiff-bájtsorrend CPU-bájtsorrend* Kis bájtsorrend Nagy bájtsorrend	TIFF-formázott beolvasott fájl bájtsorrendjének beállítása.
<b>Lapolvasó beállítás</b> Pontos Tiff-sorok csíkonként 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
<b>Üzemen kívüli törlés</b> A nem felejtő memórián található összes adat törlése Az összes nyomtató- és hálózati beállítás törlése Az összes alkalmazás és alkalmazásbeállítás törlése Összes parancsikon és parancsikon-beállítás törlése Minden információ törlése a merevlemezről Letöltések törlése (minden makró, betűtípus, PPO stb. törlése) Pufferelt feladatok törlése Felfüggesztett feladatok törlése	Minden információ törlése a nem felejtő memóriáról és a merevlemezről. <b>Megj.:</b> A Minden információ törlése a merevlemezről lehetőség csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.

## A kezdőképernyő látható ikonjai

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

## 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>Feladatvárakoztatás</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 időtúllépés</b> 0–255 (30*)	Beállítja azt az időtartamot (másodpercben), amennyit a nyomtató vár a felhasználó beavatkozására, mielőtt felfüggeszti a nem létező erőforrásokat igénylő feladatokat, és folytatja a nyomtatási várakozási sorban lévő egyéb nyomtatási feladatok feldolgozását. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató merevlemeze telepítve van.
<b>Nyomtatóhasználat</b> Max. sebesség Max. hozam*	Meghatározza, hogyan működik a színes képfalkotó készlet nyomtatás közben. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Max. hozam beállítással a színes képfalkotó készlet lelassul vagy leáll, amikor csak fekete oldalak csoportját nyomtatja.</li> <li>Max. sebesség beállítással a színes képfalkotó 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>Színmegtakarító</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 színprofilt 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 nyomtatott 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

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

Menüelem	Leírás
<b>Naplóművelet majdnem megtelt szintnél</b> Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Legrégebbi napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése Aktuális napló küldése, majd törlése Legrégebbi napló küldése, majd törlése Aktuális napló törlése A legrégebbi napló törlése Minden napló törlése, az aktuális kivételével Minden napló törlése	Beállítja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a merev-lemez kezd megtelni.
<b>Naplózási művelet tele szintnél</b> Nincs* Aktuális napló küldése e-mailben, majd törlése Legrégebbi napló küldése e-mailben, majd törlése Aktuális napló küldése, majd törlése Legrégebbi napló küldése, majd törlése Aktuális napló törlése A legrégebbi napló törlése Minden napló törlése, az aktuális kivételével Minden napló törlése	Beállítja, hogy hogyan reagáljon a nyomtató, amikor a merev-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 naplófájlok nevéhez használt előtag megadása. <b>Megj.:</b> A TCP/IP menüben meghatározott állomásnevet használják alapértelmezett naplófájl-előtagként.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## XPS

Menüelem	Leírás
<b>Hibaoldalak nyomtatása</b> Ki* Be	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> Ki* Be	PostScript® hibát tartalmazó tesztoldal kinyomtatása. <b>Megj.:</b> Hiba esetén a nyomtatási feladat feldolgozása szünetel, a nyomtató hibaüzenetet nyomtat és a nyomtatási feladat többi részét továbbítja.
<b>Minimális vonalvastagság</b> 1–30 (2*)	Minimális leütési szélesség beállítása. <b>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> Ki Be*	A SysStart fájl letiltása.
<b>Képsimítás</b> Ki* Be	Az alacsony felbontású képek kontrasztjának és élességének javítása. <b>Megj.:</b> Ez a beállítás nincs hatással a legalább 300 dpi felbontású képekre.
<b>Betűkészlet prioritása</b> Beépített* Flash/lemez	Megadja a betűtípusok keresési sorrendjét. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ha a Beépített beállítást választja, a nyomtató először a saját memóriájában próbálja megkeresni a kért betűtípust, és csak utána a flash memóriában vagy a nyomtató-merevlemezén.</li> <li>Ha a Flash/lemez beállítást választja, a nyomtató először a flash memóriában vagy a nyomtató-merevlemezén próbálja megkeresni a kért betűtípust, és csak utána a saját memóriájában.</li> <li>Ez a menüpont csak telepített flash memória vagy merevlemez esetén látható.</li> </ul>
<b>Várakozási időtúllépés</b> Ki Be* (40 másodperc)	Engedélyezi, hogy a nyomtató további adatokra várjon, mielőtt törölné a nyomtatási feladatot.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## PCL

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

Menüelem	Leírás
<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 megjelölése.</li> <li>A tálcá visszaállításával az értékek visszaállnak a gyári alapértelmezettre.</li> </ul>
<b>Nyomatási időtúllépés</b> Ki Be* (90 másodperc)	Beállíthatja, hogy a nyomtató fejezze be a nyomtatási feladatot, ha az megadott ideig készenlétben volt.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## HTML

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

## Kép

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



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

## Papír

### Tálcakonfiguráció

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

Menüelem	Leírás
<b>MP konfigurálása</b> Kazetta* Kézi Első	A többcélú adagoló viselkedésének meghatározása. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Kazetta a többcélú adagolót állítja be automatikus papírrásként.</li> <li>• A Kézi csak a kézi adagolású nyomtatási feladatoknál állítja be a többcélú adagolót.</li> <li>• Az Első a többcélú adagolót állítja be elsődleges papírrásként.</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> 3–52 hüvelyk (8,5*) 76–1321 mm (216*)	Az univerzális papírméret szélességének beállítása álló tájolás esetén.
<b>Lapmagasság</b> 3–52 hüvelyk (14*) 76,2–1321 mm (356*)	Az univerzális papírméret magasságának beállítása álló tájolás esetén.
<b>Adagolási irány</b> Rövid oldal* Hosszú oldal	Azt határozza meg, hogy a nyomtató a hosszú vagy a rövid oldal irányából kezdje el felvenni a lapokat. <b>Megj.:</b> A Hosszú oldal lehetőség csak akkor látható, ha a leghosszabb oldal rövidebb, mint a támogatott maximális lapszélesség.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Egyéni beolvasási méretek

Menüelem	Leírás
<b>[x] egyéni beolvasási méret</b> A beolvasási méret neve Szélesség 1–8,5 hüvelyk (8,5*) 25,4–215,9 mm (215,9*) Magasság 1–25 hüvelyk (11*) 25,4–635 mm (279,4*) Tájolás Álló* Fekvő 2 beolvasás oldalanként Ki* 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> [x]. tálca (1*) Többcélú adagoló	Papírforrás beállítása elválasztólapokhoz.
<b>Színes</b> Ki Be* Automatikus	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy színes kimenetet hozzon létre a beolvasási feladatból.
<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> [Papírméretek 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 fejléc és lábléc adatokat határozza meg a beolvasott képen.
<b>Átfedés</b> Bizalmas Másolás Vázlat Sürgős Egyéni Ki*	Háttérnyomat szöveg meghatározása az egyes másolatokon.
<b>Egyéni háttérnyomat</b>	Írja be a szöveget az Egyéni lehetőséghez a Háttérnyomat menüpontban.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Haladó képfeldolgozás

Menüelem	Leírás
<b>Színegyensúly</b> Ciánkék (0*) Bíbor (0*) Sárga (0*)	A ciánkék, bíbor és sárga színintenzitásának beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Színikihagyás</b> Színikihagyás (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 automatikus színérzékelés beállításának megadása.
<b>Kontraszt</b> A tartalomhoz legjobb* 0–5	A beolvasott kép kontrasztjának beállítása.
<b>Háttér-eltávolítás</b> Háttérérzékelés (Tartalomalapú*) Szint (0*)	Eltávolítja a háttérszínt vagy képzajt az eredeti dokumentumból. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Tartomalapú lehetőség eltávolítja a háttérszínt az eredeti dokumentumból.</li> <li>A Fix lehetőség eltávolítja a képzajt a fényképről.</li> </ul>
<b>Automatikus középre igazítás</b> Ki* Be	A tartalom középre igazítása az oldalon.
<b>Kép tükrözése</b> Ki* Be	Tükröképet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Inverz kép</b> Ki* Be	Negatív képet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Árnyék részletei</b> -4 – 4 (0*)	Az árnyék részleteinek beállítása az eredeti dokumentumban.
<b>Beolvasás szélőtől szélíg</b> Ki* Be	Az eredeti dokumentum beolvasása szélőtől szélíg.
<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 másolatok engedélyezése</b> Ki Be*	Nyomtatási feladat félbeszakítása másolatok készítéséhez.
<b>Egyéni feladat beolvasása</b> Ki* Be	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy az eredeti dokumentumok első készletét a megadott beállításokkal olvassa be, majd a következő készletet ugyanazokkal vagy más beállításokkal olvassa be. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Mentés engedélyezése parancsiként</b> Ki Be*	A másolási beállítások mentése parancsiként.
<b>Automatikus lapadagoló ferdeségének igazítása</b> Ki Be*	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy kiigazítsa az automatikus lapadagolóból beolvasott dokumentumok képeinek ferdeségét.
<b>Minta másolás</b> Ki* Be	Egy mintapéldány kinyomtatásával ellenőrzi a minőséget, és csak ezután nyomtatja ki a többi példányt. <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*) Kézi faxolás engedélyezése (Ki*) Memóriahasználat (Egyenlő*) Faxok törlése (Engedélyezés*) Faxszám maszkolása (Ki*) Maszkolandó számjegyek Vonal csatlakoztatva érzékelés engedélyezése (Be*) Vonal a rossz aljzatban érzékelés engedélyezése (Be*) Mellék használatának megállapítása (Be*) Faxkompatibilitás optimalizálása Faxküldés (Analóg*)	Általános faxbeállítások megadása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	



Menüelem	Leírás
<b>Faxküldési beállítások</b> Felbontás (Normál*) Eredeti méret (Vegyes méretek*) Tájolás (Álló*) Oldalak (Ki*) Tartalom típusa (Szöveg*) Tartalom forrása (Színes lézer*) Sötétség (5*) PABX mögött (Ki*) Hívás módja (Hang*) Haladó képfeldolgozás Színegyensúly Színkihagyás Kontraszt(A tartalomhoz legjobb*) Háttér-eltávolítás Háttérérzékelés (Tartalomalapú*) Szint (0*) Kép tükrözése (Ki*) Inverz kép (Ki*) Árnyék részletei (0*) Beolvasás szélről szélre (Ki*) Élesség (3*) Hőmérséklet (0*) Rendszergazdai beállítások Automatikus újraküldés (5*) Újraküldés gyakorisága (3 perc*) ECM engedélyezése (Be*) Faxbeolvasás engedélyezése (Be*) Faxoláshoz használt illesztőprogram (Ki*) Mentés engedélyezése parancsiként (Be*) Max. sebesség (33 600*) Egyéni feladat beolvasása (Ki*) Beolvasási előnézet (Ki*) Automatikus lapadagoló ferdeségének igazítása (Be*) Színes faxbeolvasás engedélyezése (Kikapcs. alapértelmezésben*) Színes faxok auto. átalakítása fekete-fehérré (Be*) Faxszám megerősítése (Ki*) Tárcsázási előtag Előtagtárcsázási szabályok	A faxküldési beállítások megadása.  <b>Megj.:</b> Az Egyéni feladat beolvasása és a Beolvasási előnézet lehetőség csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Faxfogadási beállítások</b> Csengések a válaszig (3*) Aut. kicsinyítés (Ki*) Papírforrás (Auto*) Oldalak (Ki*) Elválasztólapok (Nincs*) Elválasztólap forrása (1. tálcá*) Kimeneti rekesz(Normál rekesz*) Fax lábléce (Ki*) Faxlábléc időbélyegző (Fogadás*) Faxok tartása Függő faxok üzemmód (Ki*) Rendszergazdai beállítások Faxfogadás engedélyezése (Be*) Színes faxok fogadásának engedélyezése (Be*) Hívófél-azonosító engedélyezése (Be*) Névtelen fax tiltása (Ki*) Tiltott faxszámok listája Válasz be (Minden csengés*) Automatikus válasz (Be*) Kézi válaszkód (*9*) Faxtovábbítás (Nyomtatás*) Max. sebesség (33 600*)	A faxfogadási beállítások megadása.
<b>Fax fedőlap</b> Fax fedőlap (Kikapcs. alapértelmezésben*) Címzett mező beillesztése (Ki*) Feladó mező beillesztése (Ki*) Üzenet mező beillesztése (Ki*) Logó beillesztése (Ki*) [x]. lábléc beillesztése	A fax fedőlap beállításainak megadása.
<b>Faxnaplózási beállítások</b> Átviteli napló gyakorisága (Mindig*) Átviteli napló tevékenység Nyomtatás (Be*) E-mail (Ki*) Fogadási hibanapló (Soha ne nyomtassa*) Naplók automatikus nyomtatása (Be*) Napló papírforrása (1. tálcá*) Naplók megjelenítése (Távoli fax neve*) Feladatnapló engedélyezése (Be*) Hívásnapló engedélyezése (Be*) Napló kimeneti rekesze (Normál rekesz*)	A faxnapló beállításainak megadása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Hangszóró-beállítások</b> Hangszóró mód (Mindig kikapcsolva*) Hangszóró hangereje (Alacsony*) Csengetés hangereje (Ki*)	A hangszóró módjának és hangerejének beállítása beérkező 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*) Tájolás (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>Fájlnev</b>	A beolvasott dokumentum fájlnevének megadása.
<b>Formátum</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	A beolvasott dokumentum fájlformátumának meghatározása.
<b>PDF beállítások</b> PDF-verzió (1.5*) Archív változat (A-1a*) Nagymértékben tömörített (Ki*) Biztonságos (Ki*) Archiválás (PDF/A) (Ki*)	A beolvasott dokumentum PDF-beállításainak konfigurálása.  <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az Archív változat és az Archiválás (PDF/A) csak akkor támogatott, ha a PDF-verzió 1.4-re van beállítva.</li> <li>A Nagymértékben tömörített menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.</li> </ul>
<b>Tartalom típusa</b> Szöveg Szöveg/fénykép* Fénykép Grafikák	A kimeneti eredmény javítása az eredeti dokumentum tartalomtípusa alapján.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Tartalom forrása</b> Fekete-fehér lézer Színes lézer* Tintasugaras Fénykép/Film Magazin Újság Sajtótermék Egyéb	A kimeneteli eredmény javítása az eredeti dokumentum tartalomforrása alapján.
<b>Színes</b> Fekete-fehér Szürkeárnyaltos Színes* Automatikus	A nyomtató beállítása, hogy színesben vagy fekete-fehérben rögzítse a fájl tartalmát.
<b>Felbontás</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	A beolvasott kép felbontásának beállítása.
<b>Sötétség</b> 1–9 (5*)	A beolvasott kép sötétségének beállítása.
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő	Az eredeti dokumentum tájolásának megadása.
<b>Eredeti méret</b> Vegyes méretek*	Az eredeti dokumentum papírméretének beállítása.
<b>Oldalak</b> Ki* Rövid oldal Hosszú oldal	Az eredeti dokumentum tájolásának meghatározása a dokumentum mindkét oldalának beolvasása esetén.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

### Haladó képfeldolgozás

Menüelem	Leírás
<b>Színegyensúly</b> Ciánkék (0*) Bíbor (0*) Sárga (0*)	A ciánkék, bíbor és sárga színintenzitásának beállítása.
<b>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*) E-mail bitmélysége (1 bit*)	Az automatikus színérzékelés beállításának megadása.
<b>JPEG minőség</b> A tartalomhoz legjobb* 5–95	A beolvasott kép JPEG-minőségének beállítása.
<b>Kontraszt</b> A tartalomhoz legjobb* 0–5	A beolvasott kép kontrasztjának beállítása.
<b>Háttér-eltávolítás</b> Háttérérzékelés (Tartalomalapú*) Szint (0*)	Eltávolítja a háttérszínt vagy képzajt az eredeti dokumentumból. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Tartomalapú lehetőség eltávolítja a háttérszínt az eredeti dokumentumból.</li> <li>A Fix lehetőség eltávolítja a képzajt a fényképről.</li> </ul>
<b>Kép tükrözése</b> Ki* Be	Tükröképet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Inverz kép</b> Ki* Be	Negatív képet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Árnyék részletei</b> -4 – 4 (0*)	Az árnyék részleteinek beállítása a beolvasott képen.
<b>Beolvasás széltől szélíg</b> Ki* Be	Az eredeti dokumentum beolvasása széltől szélíg.
<b>Élesség</b> 1–5 (3*)	A beolvasott kép élességének beállítása.
<b>Hőmérséklet</b> -4 – 4 (0*)	Az eredeti dokumentum kékebb vagy vörösebb kimenetét hozza létre.
<b>Üres oldalak</b> Üres oldal eltávolítása (Eltávolítás*) Üres oldal érzékelése (5*)	A beolvasások érzékenységet állítja be az üres oldalakhoz viszonyítva az eredeti dokumentumban.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Rendszergazdai beállítások

Menüelem	Leírás
<b>E-mailek maximális mérete</b> 0–65535 (0*)	Az egyes e-mailek esetében megengedett maximális fájl méret beállítása.
<b>Méret-hibaüzenet</b>	Itt azt választhatja ki, hogy milyen hibaüzenetet küldjön a nyomtató, ha az e-mail meghaladja a megengedett fájl méretet. <b>Megj.:</b> Legfeljebb 1024 karaktert írhat be.
<b>Célok korlátozása</b>	Ezzel beállíthat egy tartománynévlistát, és megadhatja, hogy a rendszer csak ezekre engedélyezze az e-mailek küldését. <b>Megj.:</b> Az egyes tartományneveket vesszővel elválasztva adja meg.
<b>Más. küld. nekem</b> Soha ne jelenjen meg! Alapértelmezés szerint bekapcsolva Kikapcs. alapértelmezésben Mindig bekapcsolva	Elküldi az e-mail másolatát Önnek is.
<b>Csak saját e-mailek engedélyezése</b> Ki* Be	Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a nyomtató csak Önnek küldjön e-maileket.
<b>A Másolatot kap: (cc:)/Titkos másolat: (bcc:) használata</b> Ki* Be	A „másolatot kap” és a „titkos másolat” funkciók engedélyezése az e-mailekben.
<b>Többoldalas TIFF használata</b> Ki Be*	Egyetlen TIFF-fájlban több TIFF-kép beolvasásának engedélyezése.
<b>TIFF-tömörítés</b> JPEG LZW*	A TIFF-fájlok tömörítési típusának meghatározása.
<b>Szöveg mód alapértelmezett értéke</b> 5–95 (75*)	A beolvasás alatt lévő tartalomban található szöveg minőségének beállítása.
<b>Szöveg/fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5–95 (75*)	A beolvasás alatt lévő tartalomban található szöveg és fénykép minőségének beállítása.
<b>Fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5–95 (50*)	A beolvasás alatt lévő fényképben található szöveg minőségének beállítása.
<b>Automatikus lapadagoló ferdeségének igazítása</b> Ki Be*	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy kiigazítsa az automatikus lapadagolóból beolvasott dokumentumok képeinek ferdeségét.
<b>Átviteli napló</b> Napló nyomtatása* Ne nyomtasson naplót Csak a hibák ny.	Átviteli napló nyomtatása e-mail beolvasásokhoz.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	



Menüelem	Leírás
<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	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy az eredeti dokumentumok első készletét a megadott beállításokkal olvassa be, majd a következő készletet ugyanazokkal vagy más beállításokkal olvassa be. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Beolvasási előnézet</b> Ki Be*	Az eredeti dokumentum beolvasási előnézetének 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* Webes kapcsolat	Az e-mailben szereplő képek küldési módjának meghatározása.
<b>E-mail adatok visszaállítása a küldés után</b> Ki Be*	A Címzett, Tárgy, Üzenet és Fájlnév mezők visszaállítása az alapértelmezett értékekre e-mail küldés után.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Webes kapcsolat beállítása

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

# FTP

## FTP alapbeállítások

Menüelem	Leírás
<b>Formátum</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	A beolvasott kép fájlformátumának kiválasztása.
<b>PDF beállítások</b> PDF-verzió (1.5*) Archív változat (A-1a*) Nagymértékben tömörített (Ki*) Biztonságos (Ki*) Archiválás (PDF/A) (Ki*)	A beolvasott kép PDF-beállításainak konfigurálása. <b>Megj.:</b> A Nagymértékben tömörített menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Tartalom típusa</b> Szöveg Szöveg/fénykép* Grafikák Fénykép	A kimeneti eredmény javítása az eredeti dokumentum tartalomtípusa alapján.
<b>Tartalom forrása</b> Fekete-fehér lézer Színes lézer* Tintasugaras Fénykép/Film Magazin Újság Sajtótermék Egyéb	A kimeneteli eredmény javítása az eredeti dokumentum tartalomforrása alapján.
<b>Színes</b> Fekete-fehér Szürkeárnyaltos Színes* Automatikus	A nyomtató beállítása, hogy színesben vagy fekete-fehérben rögzítse a fájl tartalmát.
<b>Felbontás</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	A beolvasott kép felbontásának beállítása.
<b>Sötétség</b> 1–9 (5*)	A beolvasott kép sötétségének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő	Az eredeti dokumentum tájolásának megadása.
<b>Eredeti méret</b> Vegyes méretek*	Az eredeti dokumentum papírméretének beállítása.
<b>Oldalak</b> Ki* Hosszú oldal Rövid oldal	A tájolás meghatározása a dokumentum mindkét oldalának beolvasása esetén.
<b>Fájlnev</b>	A beolvasott kép fájlnevének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Haladó képfeldolgozás

Menüelem	Leírás
<b>Színegyensúly</b> Ciánkék (0*) Bíbor (0*) Sárga (0*)	A ciánkék, bíbor és sárga színintenzitásának beállítása.
<b>Színkihagyás</b> Színkihagyás (Nincs*) 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*) FTP bitmélysége (1 bit*)	Az automatikus színérzékelés beállításának megadása.
<b>JPEG minőség</b> A tartalomhoz legjobb* 5–95	A beolvasott kép JPEG-minőségének beállítása.
<b>Kontraszt</b> A tartalomhoz legjobb* 0 1 2 3 4 5	A beolvasott kép kontrasztjának beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

## Rendszergazdai beállítások

Menüelem	Leírás
<b>Szöveg mód alapértelmezett értéke</b> 5–95 (75*)	A beolvasott képeken szereplő szöveg minőségének beállítása.
<b>Szöveg/fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5–95 (75*)	A beolvasott képeken szereplő szöveg és fénykép minőségének beállítása.
<b>Fénykép mód alapértelmezett értéke</b> 5–95 (50*)	A beolvasott képeken szereplő fénykép minőségének beállítása.
<b>Többoldalas TIFF használata</b> Be* Ki	Egyetlen TIFF-fájlban több TIFF-kép beolvasásának engedélyezése.
<b>TIFF-tömörítés</b> LZW* JPEG	A TIFF-fájlok tömörítési típusának meghatározása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Átviteli napló</b> Napló nyomtatása* Ne nyomtasson naplót Csak a hibák ny.	Átviteli napló nyomtatása FTP-beolvasásokhoz.
<b>Naplópapír forrása</b> [x]. tálcá (1*) Többcélú adagoló	Az FTP-naplók nyomtatásához használt papír forrásának megadása.
<b>Egyéni feladat beolvasása</b> Ki* Be	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy az eredeti dokumentumok első készletét a megadott beállításokkal olvassa be, majd a következő készletet ugyanazokkal vagy más beállításokkal olvassa be. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Beolvasási előnézet</b> Ki Be*	Az eredeti dokumentum előnézetének megjelenítése. <b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.
<b>Mentés engedélyezése parancsikonként</b> Ki Be*	FTP-cím mentése parancsikonként.
<b>Automatikus lapadagoló ferdeségének igazítása</b> Ki Be*	Úgy állítja be a nyomtatót, hogy kiigazítsa az automatikus lapadagolóból beolvasott dokumentumok képeinek ferdeségét.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## USB-meghajtó

### Flash meghajtó vizsgálata

Menüelem	Leírás
<b>Formátum</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	A beolvasott kép fájlformátumának kiválasztása.
<b>PDF beállítások</b> PDF-verzió (1.5*) Archív változat (A-1a*) Nagymértékben tömörített (Ki*) Biztonságos (Ki*) Archiválás (PDF/A) (Ki*)	A beolvasott kép PDF-beállításainak konfigurálása. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az Archív változat és az Archiválás (PDF/A) csak akkor támogatott, ha a PDF-verzió 1.4-re van beállítva.</li> <li>A Nagymértékben tömörített menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.</li> </ul>
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Tartalom típusa</b> Szöveg Szöveg/fénykép* Grafikák Fénykép	A kimeneti eredmény javítása az eredeti dokumentum tartalomtípusa alapján.
<b>Tartalom forrása</b> Fekete-fehér lézer Színes lézer* Tintasugaras Fénykép/Film Magazin Újság Sajtótermék Egyéb	A kimeneteli eredmény javítása az eredeti dokumentum tartalomforrása alapján.
<b>Színes</b> Fekete-fehér Szürkeárnyaltos Színes* Automatikus	A nyomtató beállítása, hogy színesben vagy fekete-fehérben rögzítse a fájl tartalmát.
<b>Felbontás</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	A beolvasott kép felbontásának beállítása.
<b>Sötétség</b> 1–9 (5*)	A beolvasott kép sötétségének beállítása.
<b>Tájolás</b> Álló* Fekvő	Az eredeti dokumentum tájolásának megadása.
<b>Eredeti méret</b> Vegyes méretek*	Az eredeti dokumentum papírméretének beállítása.
<b>Oldalak</b> Ki* Hosszú oldal Rövid oldal	Az eredeti dokumentum tájolásának meghatározása a dokumentum mindkét oldalának beolvasása esetén.
<b>Fájlnev</b>	A beolvasott kép fájlnevének beállítása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Haladó képfeldolgozás

Menüelem	Leírás
<b>Színegyensúly</b> Ciánkék (0*) Bíbor (0*) Sárga (0*)	A ciánkék, bíbor és sárga színintenzitásának beállítása.
<b>Színkihagyás</b> Színkihagyás (Nincs*) 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*) Beolvasásibitmélysége (1 bit*)	Az automatikus színérzékelés beállításának megadása.
<b>JPEG minőség</b> A tartalomhoz legjobb* 5–95	A beolvasott kép JPEG-minőségének beállítása.
<b>Kontraszt</b> A tartalomhoz legjobb* 0–5	A beolvasott kép kontrasztjának beállítása.
<b>Háttér-eltávolítás</b> Háttérérzékelés (Tartalomalapú*) Szint (0*)	Eltávolítja a háttérszínt vagy képzajt az eredeti dokumentumból. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Tartalomalapú lehetőség eltávolítja a háttérszínt az eredeti dokumentumból.</li> <li>A Fix lehetőség eltávolítja a képzajt a fényképről.</li> </ul>
<b>Kép tükrözése</b> Ki* Be	Tükröképet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Inverz kép</b> Ki* Be	Negatív képet készít az eredeti dokumentumról.
<b>Árnyék részletei</b> -4 – 4 (0*)	Az árnyék részleteinek beállítása a beolvasott képen.
<b>Beolvasás széltől szélíg</b> Ki* Be	Az eredeti dokumentum beolvasása széltől szélíg.
<b>Élesség</b> 1–5 (3*)	A beolvasott kép élességének beállítása.
<b>Hőmérséklet</b> -4 – 4 (0*)	Az eredeti dokumentum kékebb vagy vörösebb kimenetét hozza létre.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

## Rendszergazdai beállítások

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

## Nyomtatás flash meghajtóról

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



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

Menüelem	Leírás
<b>Elválasztólap forrása</b> [x]. tálcá (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>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*)	A vezeték nélküli kapcsolat beállítása a kezelőpanelen keresztül.
<b>Wi-Fi Protected Setup</b> Gombnyomós módszer indítása PIN-kódos módszer indítása	Hozzon létre egy vezeték nélküli hálózatot, és aktiválja a hálózati biztonság beállítását.
<b>Wi-Fi Direct engedélyezése</b> Be Ki*	A Wi-Fi Direct kapcsolódásra képes eszközök csatlakozásának engedélyezése a nyomtatóhoz.
<b>Kompatibilitás</b> 802.11b/g/n (2,4 GHz) 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)* 802.11a/n/ac (5GHz)	Adja meg a Wi-Fi hálózat vezeték nélküli szabványát.
<b>Vezeték nélküli biztonságos mód</b> Letiltva* WEP WPA2/WPA-személyes WPA2-személyes 802.1x– HATÓKÖR	A nyomtató Wi-Fi eszközökre történő csatlakoztatásához állítsa be a biztonságos módot.
<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>	A hálózati cím meghatározása.

Menüelem	Leírás
<b>PCL SmartSwitch</b> Ki Be*	<p>Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e PCL-emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség.</p> <p><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.</p>
<b>PS SmartSwitch</b> Ki Be*	<p>Beállíthatja, hogy a nyomtató az alapértelmezett nyomtatónyelvtől függetlenül átváltson-e automatikusan a PostScript emulációra, amikor egy nyomtatási feladathoz arra van szükség.</p> <p><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.</p>
<b>Feladat pufferelése</b> Ki* Be	<p>A nyomtatás előtt ideiglenesen tárolja a nyomtatási feladatokat a merevlemezen.</p> <p><b>Megj.:</b> Ez a menüelem csak telepített merevlemez esetén jelenik meg.</p>
<b>Mac bináris PS</b> Auto* Be Ki	<p>Beállítja, hogy a nyomtató Macintosh rendszerbeli bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgozzon fel.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Be beállítással a nyomtató nyers bináris PostScript nyomtatási feladatokat dolgoz fel.</li> <li>• A Ki beállítás normál protokollt használva szűri a nyomtatási feladatokat.</li> </ul>

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

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

## TCP/IP

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

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

Menüelem	Leírás
<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>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>	<p>Azoknak az IP-címeknek a megadása, amelyek engedélyt kapnak a nyomtatóval folytatott kommunikációra TCP/IP-n keresztül.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <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>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

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



Menüelem	Leírás
<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 időtartamát. <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 időtartamát. <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>Előmegosztott 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 kocsivissza-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>HTTP Proxy IP-cím</b>	A HTTP- és az FTP-kiszolgálók beállításainak konfigurálása.
<b>FTP Proxy IP-cím</b>	
<b>HTTP alapértelmezett IP-port</b>	
<b>HTTPS-eszköztanúsítvány</b>	
<b>FTP alapértelmezett IP-port</b>	
<b>HTTP/FTP kérések időtúllépése</b> 1–299 (30*)	Azt az időtartamot határozza meg, amelynek elteltével a rendszer megszakítja a kapcsolódást a kiszolgálóhoz.
<b>HTTP/FTP kérések ismétlései</b> 1–299 (3*)	Azt határozza meg, hogy a rendszer hányszor próbáljon meg csatlakozni a HTTP-/FTP-kiszolgálóhoz.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## ThinPrint

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

## USB

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

## Külső hálózati hozzáférés korlátozása

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

## Google Cloud Print

Menüelem	Leírás
<b>Regisztráció</b> Regisztrálás	A nyomtató regisztrálása a Google Cloud Print-kiszolgálóban.
<b>Beállítások</b> Google Cloud Print engedélyezése Ki Be*	Ez a funkció lehetővé teszi, hogy közvetlenül Google-fiókjából nyomtat- hasson.
<b>Beállítások</b> Helyi felfedezés engedélyezése Ki Be*	Engedélyezze a regisztrált felhasználónak és az ugyanazon az alháló- zaton lévő többi felhasználónak a feladatok helyi nyomtatóra küldését.
<b>Beállítások</b> SSL-társak ellenőrzésének engedélyezése Ki Be*	Ezzel a funkcióval hitelesítheti a Google-fiókhoz való kapcsolódáshoz használt társtanúsítvány ellenőrzését.
<b>Beállítások</b> Mindig képként nyomtatás Ki* Be	A gyorsabb nyomtatás érdekében állítsa be, hogy a nyomtató képként kezelje a PDF-fájlokat.
<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>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.
<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.

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

## Alapértelmezett bejelentkezési módok

**Megj.:** Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a Helyi fiókok menüben konfigurálja a beállításokat.

Menüelem	Leírás
<b>Kezelőpanel</b> Felhasználónév/jelszó Felhasználónév Jelszó PIN-kód	Adja meg az alapértelmezett bejelentkezési módot a kezelőpanelhez való hozzáféréshez.
<b>Böngésző</b> Felhasználónév/jelszó Felhasználónév Jelszó PIN-kód	Adja meg az alapértelmezett bejelentkezési módot a böngészőhöz való hozzáféréshez.

## USB-eszközök ütemezése

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



Menüelem	Leírás
<b>Távoli rendszernaplózási szolgáltatás</b> 0 – Kernelüzenetek 1 – Felhasználószintű üzenetek 2 – Levelezőrendszer 3 – Rendszerdémonok 4 – Biztonsági/hitelesítési üzenetek* 5 – A rendszernaplók által belsőleg generált üzenetek 6 – Soros nyomtató alrendszere 7 – Hálózati hírek alrendszere 8 – UUCP-alrendszer 9 – Óradémon 10 – Biztonsági/hitelesítési üzenetek 11 – FTP-démon 12 – NTP-alrendszer 13 – Megfigyelési napló 14 – Riasztási napló 15 – Óradémon 16 – Helyi használat 0 (helyi0) 17 – Helyi használat 1 (helyi1) 18 – Helyi használat 2 (helyi2) 19 – Helyi használat 3 (helyi3) 20 – Helyi használat 4 (helyi4) 21 – Helyi használat 5 (helyi5) 22 – Helyi használat 6 (helyi6) 23 – Helyi használat 7 (helyi7)	A nyomtató által a naplóesemények távoli kiszolgálóra történő küldésekor használt létesítménykód beállítása.
<b>Naplózandó események súlyossága</b> 0 – Vészhelyzet 1 – Riasztás 2 – Kritikus 3 – Hiba 4 – Figyelmeztetés* 5 – Értesítés 6 – Tájékoztató jellegű 7 – Hibakeresés	A naplózandó üzenetekre és az eseményekre vonatkozó prioritási szint beállítása.
<b>Távoli rendszernapló által nem naplózott események</b> Ki* Be	Súlyossági szinttől függetlenül minden esemény küldése távoli kiszolgálóra.
<b>Rendszergazda e-mail-címe</b>	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának a naplózott eseményekről.
<b>Naplóból való törlésre vonatkozó e-mail-riasztás</b> Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának, ha egy naplóbejegyzést törölnek.
<b>Napló megtelésére vonatkozó e-mail-riasztás</b> Ki* Be	Értesítő e-mail küldése a rendszergazdának abban az esetben, ha a napló megtelik, és a rendszer elkezd felülmúlni a legrégebbi bejegyzéseket.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

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

## Bejelentkezési korlátozások

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

## Titkosított nyomtatás beállításai

Menüelem	Leírás
<b>Érvénytelen PIN-kód maximális száma</b> 2–10	Azt határozza meg, hogy hányszor adható meg rossz PIN-kód. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A 0 érték beállításával kikapcsolhatja ezt a funkciót.</li> <li>A korlát elérésekor a nyomtató törli az adott felhasználónévhez és PIN-kódhoz tartozó nyomtatási feladatokat.</li> </ul>
<b>Titkosított feladatok lejáratá</b> Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Lejáratí 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 lejáratí 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 lejáratá</b> Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Ismételni kívánt nyomtatási feladatok lejáratí idejének beállítása.
<b>Feladat-ellenőrzés lejáratá</b> Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	A mintapéldány lejáratí idejének beállítása, amelyet a nyomtató készít felhasználó számára, hogy a további példányok nyomtatása előtt ellenőrizhesse a minőséget.
<b>Feladatmegőrzés lejáratá</b> Ki* 1 óra 4 óra 24 óra 1 hét	Azt a lejáratí 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 Elrejtés csak azokat a FAC-védett funkciókat jeleníti meg, amelyekhez a felhasználó hozzáfér.
<b>Nyomtatási engedély</b> Ki* Be	Lehetővé teszi a felhasználó bejelentkezését nyomtatás előtt.
<b>Alapértelmezett nyomtatási engedély bejelentkezési adatai</b> Felhasználónév/jelszó* Felhasználónév	Beállítja a Nyomtatási engedély alapértelmezett bejelentkezési adatait.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

Menüelem	Leírás
<b>Biztonsági visszaállító összekötő</b> Vendéghozzáférés engedélyezése* Nincs hatása	A felhasználói hozzáférést határozza meg a nyomtatóhoz. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az összekötő a vezérlőkártyán, egy zár ikon mellett található.</li> <li>A Vendéghozzáférés engedélyezése mindenkinek hozzáférést biztosít a nyomtató összes funkciójához.</li> <li>A Nincs hatása letilthatja a hozzáférést a nyomtatóhoz abban az esetben, ha a szükséges biztonsági információk nem állnak rendelkezésre.</li> </ul>
<b>Jelszó minimális hossza</b> 0–32	A jelszó hosszúságának meghatározása.
<b>Megj.:</b> Az érték melletti csillag (*) az alapértelmezett gyári beállításokat jelöli.	

## Jelentések

### Menübeállítási oldal

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

### Eszköz

Menüelem	Leírás
<b>Készülékadatok</b>	A nyomtatóval kapcsolatos információkat tartalmazó jelentés nyomtatása.
<b>Készülékstatisztika</b>	A nyomtatóhasználatra, illetve a kellékanyagok állapotára vonatkozó jelentés nyomtatása.
<b>Profilok 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

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

## Hálózat

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

## Súgó

Menüelem	Leírás
Összes útmutató nyomtatása	Kinyomtatja az összes útmutatót
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.

# A nyomtató biztonsága

## Biztonsági nyílás pozíciója

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



## Nyomtatómemória törlése

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

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

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

## A nyomtató merevlemez-memóriájának törlése

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Szolgált. törlése** lehetőséget.
- 2 Jelölje be az **A merevlemezen lévő összes adat törlése** jelölőnégyzetet, majd érintse meg a **TÖRLÉS** gombot.
- 3 Válasszon ki egy adattörlési módszert.
- 4 Indítsa el a műveletet.



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

## A nyomtató merevlemezének titkosítása

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

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Biztonság > Lemeztitkosítás > Titkosítás indítása** lehetőséget.
- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

### Megjegyzések:

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

## Gyári alapbeállítások visszaállítása

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

## Törölhetőségi nyilatkozat

Memóriatípus	Leírás
Felejtő memória	A nyomtató szabványos közvetlen elérésű memóriát (RAM) használ az ideiglenes felhasználói adatok 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.
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-merevlemez.
- A nyomtatót másik részlegbe vagy helyre szállítják.
- A nyomtatót egy külső szolgáltató javítja.
- A nyomtatót javítás céljából elszállítják a vállalat telephelyéről.
- A nyomtatót eladják egy másik szervezetnek.

## Nyomtató-merevlemez kidobása

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

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

# A nyomtató karbantartása

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

## A hangszóró hangerejének módosítása

### Az alapértelmezett belső hangszóróhangerő módosítása

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

#### Megjegyzések:

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

### Faxhangszóró beállításainak konfigurálása

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

## Hálózat

### Nyomtató csatlakoztatása WI-Fi hálózathoz

- 1 Lépjen a kezdőképernyőről a következő elemhez:  
**Beállítás > Hálózat/portok > Vezeték nélküli**
- 2 Válassza a **Beállítás a nyomtató kezelőpaneljén** menüelemet, majd kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.  
  
**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, győződjön meg a következőkről:

- 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.

### A gombnyomásos módszer használata

- 1 Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen:

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

- 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**

- 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:

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

## Mobileszköz csatlakoztatása a nyomtató vezeték nélküli hálózatához

- 1 Engedélyezze a Wi-Fi Direct® lehetőséget a nyomtatón. A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/Portok > Vezeték nélküli > Wi-Fi Direct engedélyezése** elemet.

#### Megjegyzések:

- A Wi-Fi Direct SSID azonosítója és jelszava automatikusan jön létre. A Wi-Fi Direct SSID azonosítójának és jelszavának megtekintéséhez lépjen a Wi-Fi Direct menüpontra.
- Szükség esetén módosíthatja is az SSID azonosítót és jelszót.

- 2 Csatlakoztassa mobileszközét a nyomtató vezeték nélküli hálózatához.

## Wi-Fi hálózat kikapcsolása

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Hálózat/Portok > Hálózati áttekintés > Aktív adapter > Szabványos hálózat** elemet.
- 2 Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

## 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 jótállása nem terjed ki.

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

#### Megjegyzések:

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

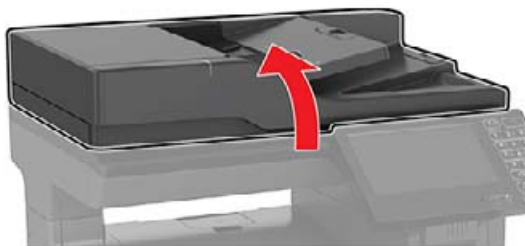
- 5 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali konnektorhoz, majd kapcsolja be a nyomtatót.



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

## A lapolvasó tisztítása

**1** Nyissa fel a lapolvasó fedelét.

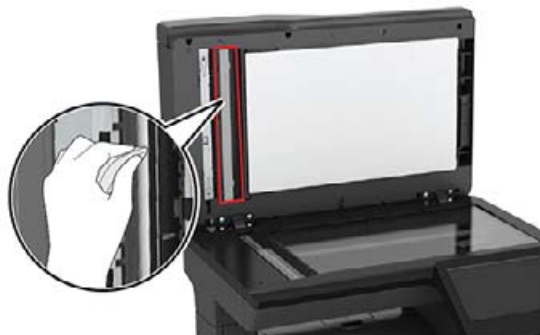


**2** Egy puha, nedves, szőszmentes ruhaanyaggal törölje le a következő területeket:

- Az automatikus lapadagoló üvege



- ADF üveg beolvasólapja



- Lapolvasó üveglapja



- Lapolvasó üveg beolvasólapja



**3** Zárja le a lapolvasó fedelét.

## Alkatrészek és kellékanyagok 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.

## Az alkatrészek és kellékek állapotának ellenőrzése

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

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

## Tonerkazetták rendelése

### Megjegyzések:

- A becsült oldalkapacitás meghatározása az ISO/IEC 19798 szabványon alapul.

- Ha hosszabb ideig nagyon alacsony a nyomtatási fedettség, az negatívan befolyásolhatja a tényleges oldalkapacitást, és előfordulhat, hogy a patron a festék kifogyása előtt tönkremegy.

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

## Hulladékfesték-tartály megrendelése

Hulladékfesték-tartály rendeléséhez lépjen kapcsolatba a nyomtató értékesítőjével.

## Kellékanyagok értesítéseinek konfigurálása

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

### Megjegyzések:

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

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

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

**4** Válasszon ki értesítést az egyes kellékekhez.

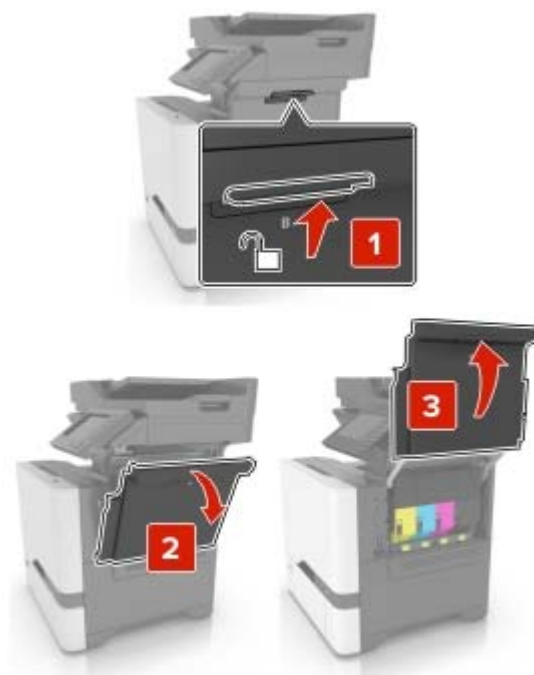
**5** Alkalmazza a módosításokat.



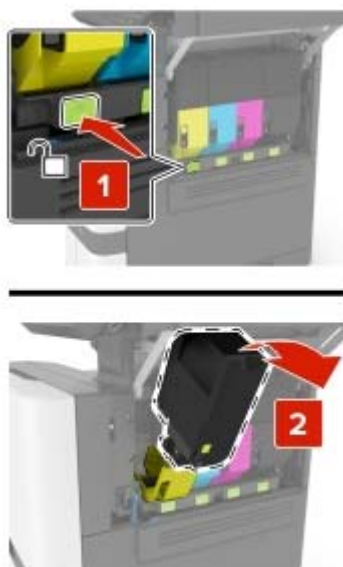
## Alkatrészek és kellékanyagok cseréje

### Festékkazetta kicserélése

**1** Nyissa ki a B ajtót.

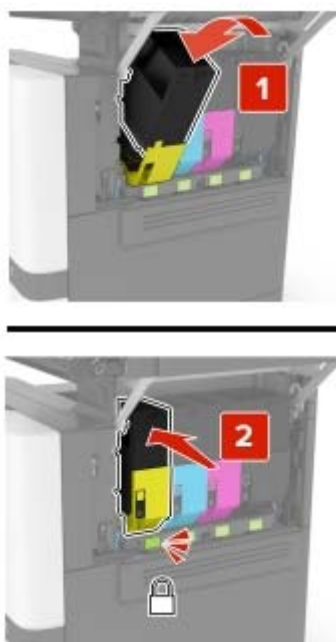


**2** Vegye ki a festékkazettát.



**3** Csomagolja ki az új festékkazettát.

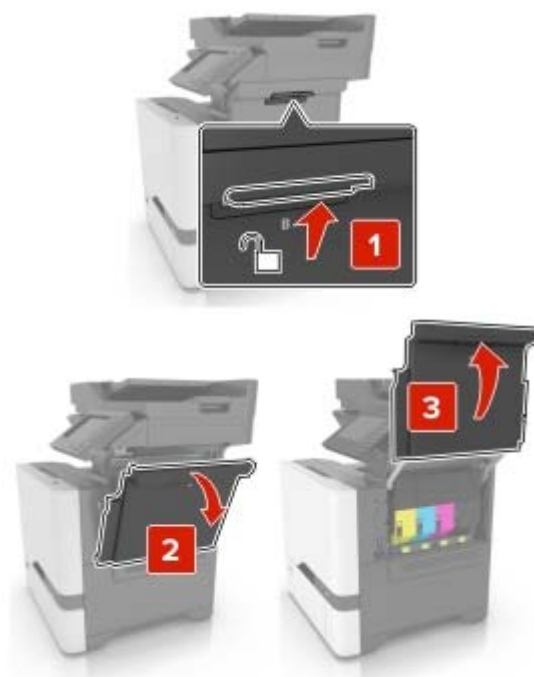
**4** Helyezze be az új festékkazettát.



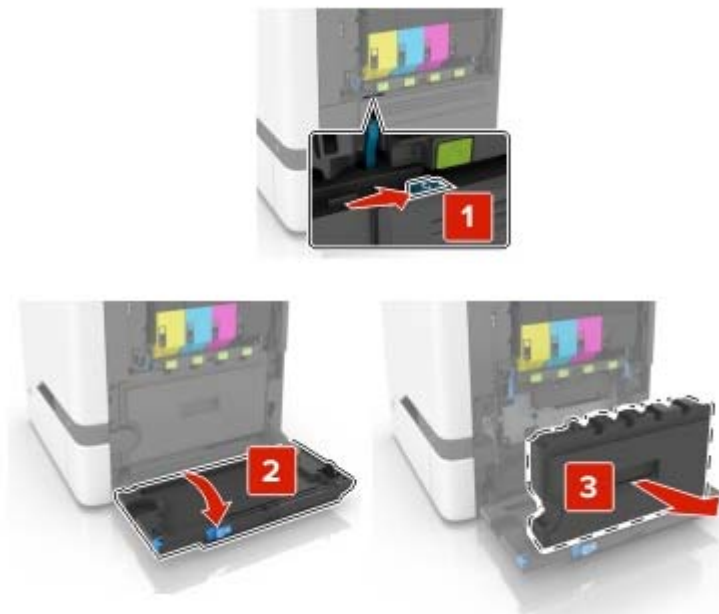
**5** Csukja be a B ajtót.

## A hulladékfesték-tartály cseréje

**1** Nyissa ki a B ajtót.



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



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

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



**5** Csukja be a B ajtót.

## 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 vezetéket 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 ujja ne kerüljön a nyomtató alá, amikor lerakja.
- Ügyeljen rá, hogy elég szabad hely maradjon a nyomtató körül.

**Megj.:** A helytelen áthelyezésből adódó károkra a nyomtató jóállása nem terjed ki.

## A nyomtató szállítása

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

# Energia- és papírtakarékosság

## Energiatakarékos üzemmód beállításainak módosítása

### Alvó üzemmód

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

### Hibernált üzemmód

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

**Megjegyzések:**

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

**A nyomtatókijelző fényerejének beállítása**

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

**Kellékanyagok megőrzése**

- Nyomtatás a papír mindkét oldalára.

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

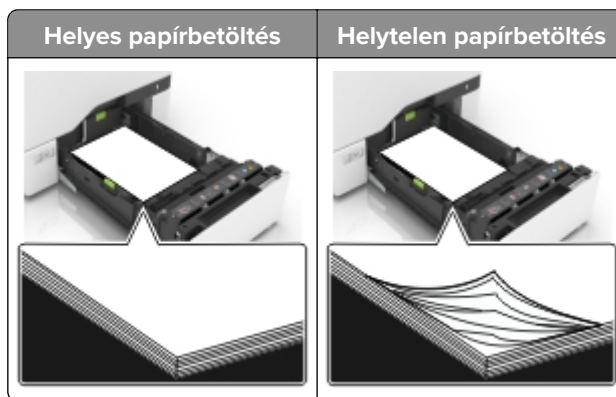
- Több oldal nyomtatása egyetlen lapra.
- A nyomtatás előtt az előnézet funkció használatával tekintheti meg, hogyan fog mutatni a kész nyomtatás.
- Nyomtasson egy példányt a dokumentumból és ellenőrizze tartalmának és formátumának helyességét.

# Elakadások megszüntetése

## Papírelakadások elkerülése

### Töltse be a papírt megfelelően

- Ügyeljen, hogy a papír egyenletesen feküdjön a tálcában.



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



- Ügyeljen arra, hogy a papírvezetők helyesen helyezkedjenek el, és ne nyomódjanak neki szorosan a papírnak vagy borítékoknak.
- A papír behelyezése után határozott mozdulattal helyezze vissza a tálcát a nyomtatóba.

### Használjon javasolt papírfajtát

- Csak ajánlott papírtípusokat és nyomathordozókat használjon.
- Ne töltsön be gyűrött, számárfüles, nedves, behajtott vagy hullámos papírt.

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

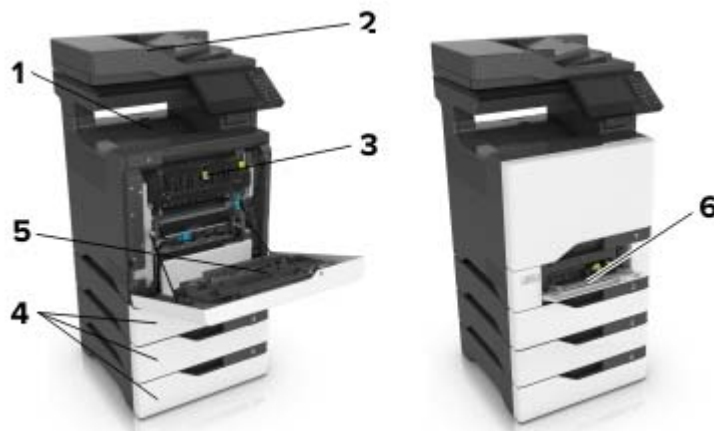


- Ne használjon vágott vagy kézzel tépett papírt.
- Ne tegyen különböző papírméreteket, -súlyokat és -típusokat egy tálcába.
- Ügyeljen, hogy helyesen legyen megadva a papír mérete és típusa a nyomtató kezelőpanelén.
- A papírt tárolja a gyártó előírásai szerint.

## Az 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 elhárítása beállítása Bekapcsolva vagy Automatikus, akkor a nyomtató újból kinyomtatja az elakadt oldalakat.



	Elakadás helye
1	Normál rekesz
2	Automatikus lapadagoló
3	Beégető egység
4	Tálcák
5	Duplex egység
6	Többcélú adagoló

## Papírelakadás a tálcákban

- 1 Húzza ki a tálcát.



**Figyelem – sérülésveszély:** Az elektrosztatikus kisülés könnyen tönkretelheti a kiegészítő tálcában található érzékelőt. Érintsen meg egy fém alkatrészt, mielőtt eltávolítaná a tálcában elakadt papírlapot.

- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

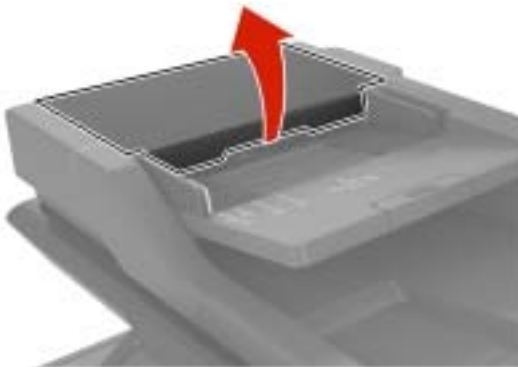


- 3 Helyezze vissza a tálcát.



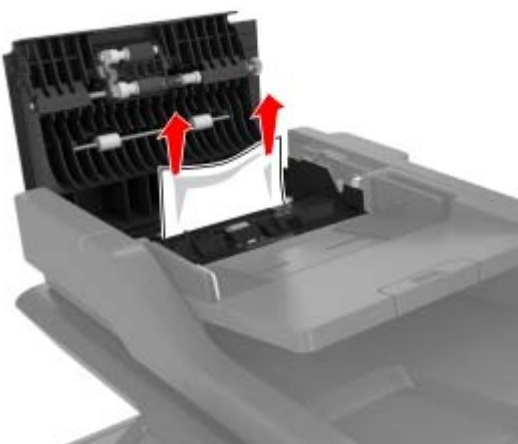
## Papírelakadás az E ajtó mögött

- 1 Nyissa ki az E ajtót.



- 2 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

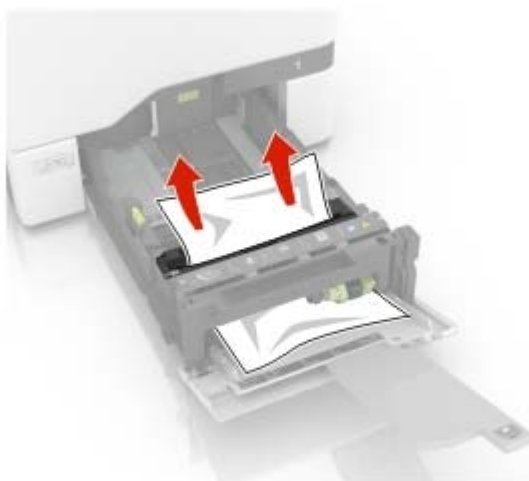


- 3 E ajtót bezárni

## Papírelakadás a többcélú adagolóban

- 1 Távolítsa el a papírt a többcélú adagolóból.
- 2 Húzza ki a tálcát.
- 3 Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

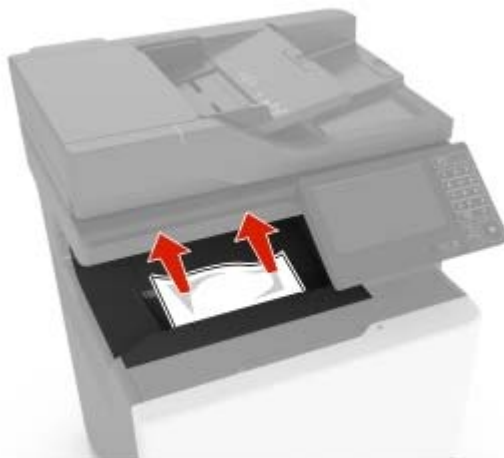


**4** Helyezze vissza a tálcát.

## Papírelakadás a normál tárolóban

**1** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

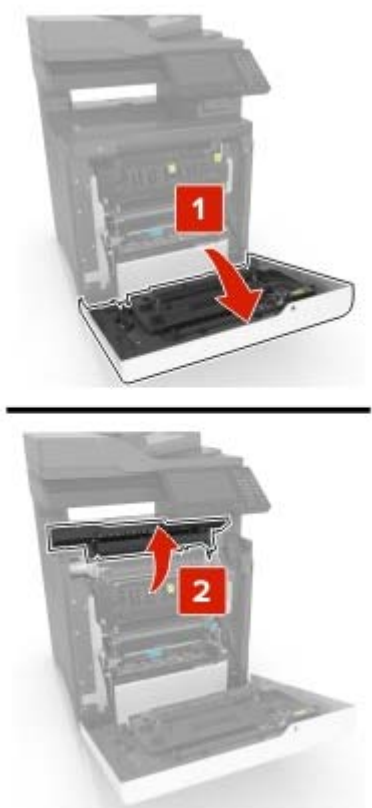
**Megj.:** Ügyeljen arra, hogy minden papírdarabot eltávolítson.



**2** Nyissa ki az A és D ajtót, és távolítsa el a papírdarabokat.



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



**3** Csukja be a D és A ajtót.

## Papírelakadás az A ajtónál

### Papírelakadás a beégetőben

**1** Nyissa ki az A ajtót.

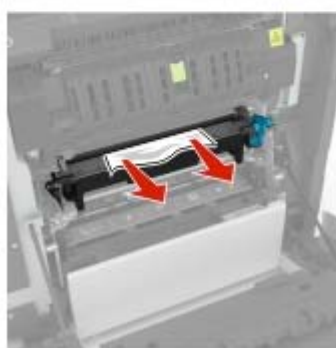


**VIGYÁZAT – FORRÓ FELÜLET:** Előfordulhat, hogy a nyomtató belseje forró. Az égési sérülések elkerülése érdekében várja meg, amíg a forró felületek kihűlnek.

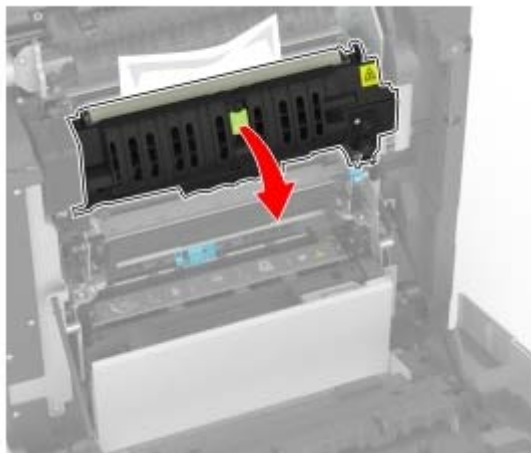


**2** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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

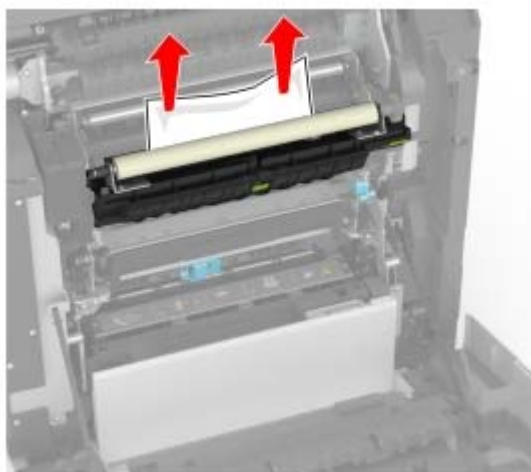


**3** Nyissa fel a beégető ajtaját.



**4** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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



**5** Csukja be az A ajtót.

## Papírelakadás a duplex egységben

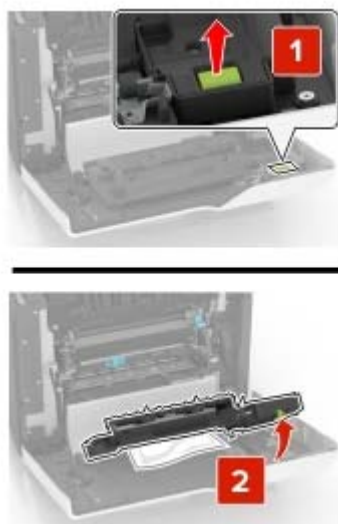
**1** Nyissa ki az A ajtót.



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

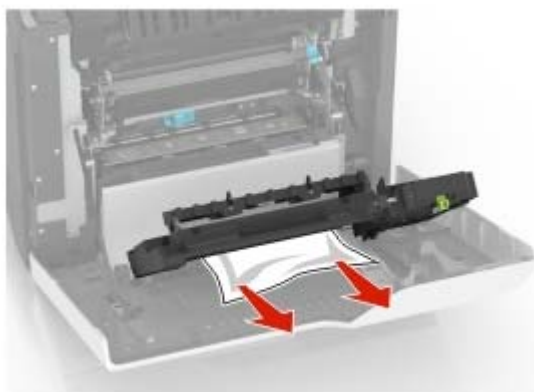


**2** Nyissa fel a duplex fedelét.



**3** Távolítsa el az elakadt papírlapot.

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



- 4** Csukja be a duplex fedelét és az A ajtót.

# Hibaelhárítás

## Hálózati kapcsolati problémák

### A beágyazott webkiszolgálót nem lehet megnyitni

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.  A nyomtató be van kapcsolva?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Kapcsolja be a nyomtatót.
<b>2. lépés</b> Ügyeljen, hogy helyes legyen a nyomtató IP-címe.  <b>Megjegyzések:</b> <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> Helyes a nyomtató IP-címe?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Írja be a nyomtató helyes IP-címét a címmezőbe.
<b>3. lépés</b> Ellenőrizze, hogy támogatott böngészőt használ-e: <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> Támogatott a böngészője?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Telepítsen egy támogatott böngészőt.
<b>4. lépés</b> Ellenőrizze, hogy működik-e a hálózati kapcsolat.  Működik a hálózati kapcsolat?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Forduljon a rendszergazdához.
<b>5. lépés</b> Ügyeljen, hogy megfelelőek legyenek a nyomtató és a nyomtatóki-szolgáltató kábelcsatlakozásai. További tudnivalók a nyomtató dokumentációjában találhatók.  Megfelelően vannak csatlakoztatva a kábelek?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Biztosítsa a kábelcsatlakozásokat.
<b>6. lépés</b> Ellenőrizze, hogy le vannak-e tiltva a webes proxykiszolgálók.  Le vannak tiltva a webes proxykiszolgálók?	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.	Forduljon a rendszergazdához.



Művelet	Igen	Nem
<b>7. lépés</b> Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.  Megnyílt a beágyazott webkiszolgáló?	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Nem lehet olvasni a flash-meghajtót

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató nem végzi-e másik munka feldolgozását.  A nyomtató készen áll?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Várja meg, amíg a nyomtató feldolgozza a másik munkát.
<b>2. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a flash meghajtó csatlakoztatva van-e az előlő USB-porthoz. <b>Megj.:</b> A flash meghajtó nem működik, ha a hátsó USB-porthoz van csatlakoztatva.  A flash meghajtó a megfelelő porthoz van csatlakoztatva?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Helyezze be a flash meghajtót a megfelelő portba.
<b>3. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a flash meghajtót. További információkért lásd: <a href="#">"Támogatott flash-meghajtók és fájl típusok" itt: 28. oldal.</a>  Támogatja a nyomtató a flash meghajtót?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Helyezzen be egy támogatott flash meghajtót.
<b>4. lépés</b> <b>a</b> Ellenőrizze, hogy engedélyezve van-e az USB-port. További információkért lásd: <a href="#">"Az USB port engedélyezése" itt: 145. oldal.</a> <b>b</b> Távolítsa el, majd helyezze vissza a flash meghajtót.  Felismeri a nyomtató a flash meghajtót?	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Az USB port engedélyezése

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

## A nyomtató csatlakozásának ellenőrzése

- 1 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Jelentések > Hálózat > Hálózatbeállítási oldal** elemet.
- 2 Ellenőrizze a hálózatbeállítási oldal első szakaszát, és győződjön meg arról, hogy az állapot értéke 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.

## Hardverkiegészítőkkel 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 képalkotó-alkatrészeit.

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

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

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

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

## Lapolvasó-karbantartás szükséges, használja az ADF készletet

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

## Papíradagolási problémák

### Boríték összetapad nyomtatás közben

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

### Nem működik a leválogatás

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

Művelet	Igen	Nem
<b>3. lépés</b> <b>a</b> Csökkentse a kinyomtatandó oldalak számát. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Megfelelően vannak leválogatva az oldalak?	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Papírmeghajlás



Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> <b>a</b> Állítsa a tálcában lévő vezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Meghajlik papír?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<b>2. lépés</b> <b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. <b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ügyeljen arra, hogy a beállítás megfeleljen a betöltött papírnak.</li> <li>A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</li> </ul> <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Meghajlik papír?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<b>3. lépés</b> Nyomtatson a papír másik oldalára. <b>a</b> Vegye ki a papírt, fordítsa meg, majd töltsse be újra. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Meghajlik papír?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<b>4. lépés</b> <b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. <b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Meghajlik papír?	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

## Tálca-összekapcsolás nem működik

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

## Gyakori papírelakadás

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

## Az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra

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

## Nyomtatási problémák

### Titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p><b>a</b> Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy a dokumentumok megjelennek-e a Felfüggesztett feladatok listájában.</p> <p><b>Megj.:</b> Ha a dokumentumok nem szerepelnek a listában, nyomtassa ki őket a Nyomtatás és várakozás lehetőség használatával.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumokat.</p> <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<p><b>2. lépés</b></p> <p>A nyomtatási feladat formázási hibát vagy érvénytelen adatot tartalmaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Törölje a nyomtatási feladatot, majd küldje el újra.</li> <li>PDF fájlok esetében hozzon létre egy új fájlt, majd nyomtassa ki a dokumentumokat.</li> </ul> <p>Kinyomtatódtak a dokumentumok?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<p><b>3. lépés</b></p> <p>Internetről történő nyomtatás esetén a nyomtató a több feladatcímet másolatként olvashatja be.</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> A Titkosított nyomtatás részben adjon meg egy PIN-kódot.</p> <p><b>d</b> Nyomtassa ki a dokumentumokat.</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>A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Eszköz &gt; Karbantartás &gt; Konfigurációs menü &gt; Eszközműveletek &gt; Csendes üzemmód</b> elemet.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<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> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Nyomtatási felbontás</b> elemet.</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. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálca konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet.</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.



Művelet	Igen	Nem
<p><b>6. lépés</b></p> <p><b>a</b> Győződjön meg arról, hogy a nyomtató Textúra és Tömeg beállításai megegyeznek a betöltött papír adataival. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Hordozó-konfiguráció &gt; Adathordozó-típusok</b> elemet.</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.
<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="#">"A nyomtató helyének kiválasztása" itt: 9. oldal.</a></li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>A nyomtató lassan nyomtat?</p>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez.</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.

Művelet	Igen	Nem
<b>3. lépés</b> <b>a</b> Ellenőrizze, hogy a portok működnek-e, és a kábelek megfelelően csatlakoznak-e a számítógéphez és a nyomtatóhoz. További információ a nyomtatóhoz mellékelt beállítási útmutatóban található. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Kinyomtatódott a dokumentum?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.
<b>4. lépés</b> <b>a</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Kinyomtatódott a dokumentum?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
<b>5. lépés</b> <b>a</b> Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Kinyomtatódott a dokumentum?	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## A feladat nyomtatása rossz tálcából vagy rossz papírra történik

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> <b>a</b> Ellenőrizze, hogy megfelelő papírra nyomtat-e. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  A dokumentum nyomtatása a megfelelő papírra történt?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Töltse be a megfelelő papírméretet és -típust.
<b>2. lépés</b> <b>a</b> A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. <b>Megj.:</b> A beállítások a nyomtató kezelőpaneljéről is módosíthatók. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcá konfigurációja &gt; Papírméret/-típus</b> elemet. <b>b</b> Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a betöltött papírnak. <b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  A dokumentum nyomtatása a megfelelő papírra történt?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
<b>3. lépés</b> <b>a</b> Ellenőrizze, hogy a tálcák össze vannak-e kapcsolva. További információkért lásd: <a href="#">“Tálcák összekapcsolása” itt: 23. oldal.</a> <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  A nyomtatás a megfelelő tálcából történt?	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## A nyomtató nem válaszol

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a csatlakozóaljzathoz.   <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.  Válaszol a nyomtató?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<b>2. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a konnektor ki van-e kapcsolva kapcsolóval vagy megszakítóval.  A konnektor ki van kapcsolva kapcsolóval vagy megszakítóval?	Kapcsolja vissza a kapcsolót vagy élesítse újra a megszakítót.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<b>3. lépés</b> Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtató.  A nyomtató be van kapcsolva?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Kapcsolja be a nyomtatót.
<b>4. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e alvó vagy hibernált üzemmódban.  A nyomtató alvó vagy hibernált üzemmódban van?	A nyomtató felébresztéséhez nyomja meg a bekapcsológombot.	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.
<b>5. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtatót és a számítógépet csatlakoztató kábelek a megfelelő portokhoz csatlakoznak-e.  A kábelek a megfelelő portokba csatlakoznak?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Csatlakoztassa a kábeleket a megfelelő portokhoz.
<b>6. lépés</b> Telepítse a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot.  Válaszol a nyomtató?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 7. lépéshez.

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

## Gyenge a nyomtatási minőség

### Üres vagy fehér oldalak



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

### Sötét nyomtatás



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

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> <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> <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Túl sötét a nyomtat?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<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.</p> <p><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.</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>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.</p> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Túl sötét a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Probléma megoldva.
<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>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

## 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
<b>1. lépés</b> <b>a</b> Töltse be a tálcába a megfelelő típusú papírt. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<b>2. lépés</b> <b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.  <b>Megjegyzések:</b> <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> <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<b>3. lépés</b> <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> <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Szellemképek jelennek meg a nyomatokon?	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.

Művelet	Igen	Nem
<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; Papír-méret/-típus</b> menüponthoz.</li> </ul> <p><b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.</p> <p>Helyesek a margók?</p>	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Túl világos nyomat



**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem 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.
<p><b>2. lépés</b></p> <p><b>a</b> A festék sötétségét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen növelheti.</p> <p><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>Világos a nyomat?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.



Művelet	Igen	Nem
<b>3. lépés</b> <b>a</b> Kapcsolja ki a színmegtakarítót. Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Színmegtakarító</b> <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<b>4. lépés</b> <b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. <b>Megjegyzések:</b> <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> <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Világos a nyomat?	Ugorjon a(z) 5. lépéshez.	Probléma megoldva.
<b>5. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete texturált vagy durva-e.  Durva felületű papírra nyomtat?	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.	Folytassa a 7. lépéssel.
<b>6. lépés</b> <b>a</b> Cserélje ki a texturált vagy durva papírt normál papírra. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Világos a nyomat?	Folytassa a 7. lépéssel.	Probléma megoldva.
<b>7. lépés</b> <b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. <b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Világos a nyomat?	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.


## Hiányzó színek



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

## Tarka és pöttyös nyomat



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

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> Ellenőrizze, nem szennyezte-e be a nyomtatót a kiszivárgott festék.  A nyomtató kiszivárgott festéktől mentes?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Forduljon <a href="#">márkakereskedőjéhez</a> .
<b>2. lépés</b> <b>a</b> Lépjen a következő elemhez a kezelőpanelen: <b>Beállítások &gt; Papír &gt; Tálcakonfiguráció &gt; Papírméret/-típus</b> <b>b</b> Ellenőrizze, hogy a papírméret és a papírtípus beállításai megfelelnek-e a betöltött papírnak.  <b>Megj.:</b> Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött papír felülete nem túl durva-e.  Megfelelőek a beállítások?	Folytassa a 4. lépéssel.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.

Művelet	Igen	Nem
<b>3. lépés</b> <b>a</b> A papírméretet és papírtípust az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg. <b>Megj.:</b> Ügyeljen arra, hogy a beállítások megfeleljenek a betöltött papírnak. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Tarka a nyomat?	Ugorjon a(z) 4. lépéshez.	Probléma megoldva.
<b>4. lépés</b> <b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. <b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Tarka a nyomat?	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 érintőkijelzős nyomtatómodelleknél

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> <b>a</b> Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  A nyomat görbe vagy ferde?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.

Művelet	Igen	Nem
<b>2. lépés</b> <b>a</b> Töltsön be papírt egy bontatlan csomagból. <b>Megj.:</b> A papír magas páratartalom esetén megszívja magát nedvességgel. Tárolja a papírt az eredeti csomagolásban, amíg nem használja fel. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  A nyomat görbe vagy ferde?	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.
<b>3. lépés</b> <b>a</b> Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e a betöltött papírt. <b>Megj.:</b> Ha a rendszer nem támogatja a papírt, töltsön be olyat, amelyet támogat. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  A nyomat görbe vagy ferde?	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 lehetőségekre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél

a  megnyomva navigálhat a beállítások között.

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> <b>a</b> Állítsa a tálcában lévő papírvezetőket a betöltött papírnak megfelelő pozícióba. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  A nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<b>2. lépés</b> <b>a</b> A papír méretét az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.  <b>Megjegyzések:</b> <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> <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  A nyomtató levágja a szöveg vagy a képek egy részét?	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.

## Egyenetlen nyomtatási eloszlás




Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

## Vízszintes sötét vonalak



### Megjegyzések:



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

Művelet	Igen	Nem
<p><b>1. lépés</b></p> <p>Készítsen kétoldalas másolatot egy üres lapra az ADF-fel.</p> <p>Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Folytassa a 3. lépéssel.
<p><b>2. lépés</b></p> <p>Egy puha, nedves, szőszmentes ruhaanyaggal törölje le a következő területeket:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Az ADF üvege</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Az ADF üvegének beolvasólapja</li> </ul>  <p>Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.	Probléma megoldva.




Művelet	Igen	Nem
<p><b>3. lépés</b></p> <p><b>a</b> A papír típusát az operációs rendszertől függően a Nyomtatási beállítások vagy a Nyomtatás párbeszédpanelen adhatja meg.</p> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ügyeljen 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 sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?</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>Függőleges sötét vonalak vagy csíkok láthatók a nyomatokon?</p>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</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  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 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>Vízszintes fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

## Függőleges fehér vonalak

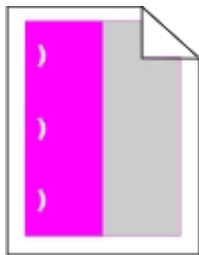


**Megj.:** A probléma megoldása előtt nyomtasson tesztoldalakat. A kezelőpanelen navigáljon a következő lehetőségre: **Beállítások > Hibaelhárítás > Tesztoldal nyomtatása**. Nem érintőkijelzős nyomtatómodelleknél

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>Függőleges fehér vonalak jelennek meg a nyomatokon?</p>	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<p><b>2. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy az ajánlott típusú papírt használja-e.</p> <p><b>a</b> Töltsse 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>	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

## Ismétlődő hibák



Forduljon [márkakereskedőjéhez](#).

## A színminőséggel kapcsolatos problémák

### A festék sötétségének beállítása

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

### A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása

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

Objektumtípus	Színátalakító táblázatok
RGB kép RGB szöveg RGB grafika	<ul style="list-style-type: none"> <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-színskálák 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-színskálák). Más színátalakító táblázat kézi alkalmazásához lásd: [„A kinyomtatott anyagon látható színek módosítása” itt: 171. oldal.](#)

Ha a szoftver a színeket nem RGB- vagy CMYK-színskáláként 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 százait tartalmazó oldalak nyomtatásába kezd. A kiválasztott színtáblázattól függően az egyes mezőkben CMYK- vagy RGB-színskálák 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 színskálák 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 nyomtatott szín nem feltétlenül egyezik meg tökéletesen a Színminták oldalakon láthatóval.

## A nyomat színesnek látszik

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> <b>a</b> Végezze el a színbeállítást. A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Speciális képalkotás &gt; Színbeállítás</b> elemet. <b>b</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Még mindig elszíneződöttnek látszik a nyomat?	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.	Probléma megoldva.
<b>2. lépés</b> <b>a</b> A kezdőképernyőn érintse meg a <b>Beállítások &gt; Nyomtatás &gt; Minőség &gt; Speciális képalkotás &gt; Színegyensúly</b> elemet. <b>b</b> Adja meg a beállításokat. <b>c</b> Nyomtassa ki a dokumentumot.  Még mindig elszíneződöttnek látszik a nyomat?	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .	Probléma megoldva.

## Faxolási problémák

### Nem lehet faxot küldeni vagy fogadni

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

Művelet	Igen	Nem
<p><b>5. lépés</b></p> <p>Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e analóg telefonszolgáltatáshoz vagy megfelelő digitális csatlakozóhoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha integrált szolgáltatású digitális hálózati (Integrated Services Digital Network, ISDN) telefonszolgáltatást használ, csatlakoztassa a készüléket egy ISDN termináladapter analóg telefonportjához. További információért forduljon az ISDN szolgáltatóhoz.</li> <li>• Ha DSL telefont használ, csatlakozzon olyan DSL szűrőhöz vagy forgalomirányítóhoz, amely lehetővé teszi az analóg használatot. További információért forduljon a DSL szolgáltatóhoz.</li> <li>• Ha alközpontos (private branch exchange, PBX) telefonszolgáltatást használ, ügyeljen arra, hogy az alközponton analóg porthoz csatlakoztassa a készüléket. Ha az alközpont nem rendelkezik analóg aljzattal, javasoljuk, hogy a faxkészülékhez helyezzen üzembe egy analóg telefonvonalat.</li> </ul> <p>Tud faxot küldeni vagy fogadni?</p>	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 6. lépéshez.
<p><b>6. lépés</b></p> <p>Ideiglenesen válassza le az egyéb berendezéseket, és kapcsolja ki az egyéb telefonszolgáltatásokat.</p> <p><b>a</b> Válassza le a nyomtató és a telefonvonal közötti egyéb berendezéseket (például üzenetrögzítőket, számítógépeket, modemeket vagy telefonvonal frekvenciaosztókat).</p> <p><b>b</b> Tiltssa 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
<b>1. lépés</b> Tegye az eredetit az automatikus lapadagolóba vagy a lapolvasó üveglapjára.  Tud faxot küldeni?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<b>2. lépés</b> Állítsa be helyesen a parancsikonnevet. <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> Tud faxot küldeni?	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Faxot küldeni lehet, de fogadni nem

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> Ellenőrizze, hogy a papírforrás nem üres-e.  Tud faxot fogadni?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<b>2. lépés</b> Ellenőrizze a kicsengések számához tartozó beállítást. Érintse meg a kezdőképernyőn a következő elemeket: <b>Beállítások &gt; Fax &gt; Fax beállítása &gt; Faxfogadási beállítások &gt; Csengések a válaszig.</b>  Tud faxot fogadni?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<b>3. lépés</b> Ha a nyomtató üres oldalakat nyomtat, lásd a következőt: <a href="#">"Üres vagy fehér oldalak" itt: 156. oldal.</a>  Tud faxot fogadni?	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Gyenge faxnyomtatási minőség

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> Győződjön meg arról, hogy a nyomtatási minőség hibátlan. <b>a</b> A kezelőpanelen érintse meg a következő elemeket: <b>Beállítások &gt; Hibaelhárítás &gt; Tesztoldal nyomtatása.</b> <b>b</b> Javítsa ki a nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibákat. További információkért lásd: <a href="#">"Gyenge a nyomtatási minőség" itt: 156. oldal.</a>  Megfelelő a faxnyomtatási minőség?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.



Művelet	Igen	Nem
<b>2. lépés</b> Csökkentse a beérkező fax átviteli sebességét. <b>a</b> A kezelőpanelen érintse meg a következőket: <b>Beállítások &gt; Fax &gt; Fax beállítása &gt; Faxfogadási beállítások &gt; Rendszergazdai beállítások</b> . <b>b</b> A Max. sebesség menüben válasszon ki egy alacsonyabb átviteli sebességet.  Megfelelő a faxnyomtatási minőség?	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Beolvasási problémák

### Nem lehet beolvasni a számítógépről

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

### A dokumentum vagy fénykép részleges másolása

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> <b>a</b> Ügyeljen arra, hogy a dokumentum vagy fénykép a színével lefelé legyen betöltve, a lapolvasó üveglapjának bal felső sarkához. <b>b</b> Másolja le a dokumentumot vagy fényképet.  Megfelelően került lemásolásra a dokumentum vagy fénykép?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<b>2. lépés</b> <b>a</b> Állítsa be a papírméretet a tálcába betöltött papírnak megfelelően. <b>b</b> Másolja le a dokumentumot vagy fényképet.  Megfelelően került lemásolásra a dokumentum vagy fénykép?	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## Gyenge másolási minőség

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> <b>a</b> Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és az automatikus lapadagoló üvegét nedves, puha, szőszmentes ronggyal. Ha a nyomtatója második automatikus lapadagoló üveggel is rendelkezik az automatikus lapadagolón belül, azt az üveget is tisztítsa meg. További információkért lásd: <a href="#">“A lapolvasó tisztítása” itt: 126. oldal.</a> <b>b</b> Ügyeljen arra, hogy a dokumentum vagy fénykép a színével lefelé legyen betöltve, a lapolvasó üveglapjának bal felső sarkához. <b>c</b> Másolja le a dokumentumot vagy fényképet.  Megfelelő a nyomtatási minőség?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<b>2. lépés</b> <b>a</b> Ellenőrizze az eredeti dokumentum vagy fénykép minőségét. <b>b</b> Módosítsa a beolvasási minőség beállításait. <b>c</b> Másolja le a dokumentumot vagy fényképet.  Megfelelő a nyomtatási minőség?	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## A beolvasási feladat nem sikerült

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


## Nem lehet lecsukni a lapolvasó egységet

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

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

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

## A lapolvasó nem válaszol

Művelet	Igen	Nem
<b>1. lépés</b> <b>a</b> Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van-e a nyomtatóhoz és a csatlakozóaljzathoz.  <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. <b>b</b> Másolja le vagy olvassa be a dokumentumot. Válaszol a lapolvasó?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 2. lépéshez.
<b>2. lépés</b> <b>a</b> Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva. <b>b</b> Hárítsa el a kijelzőn megjelenő esetleges hibaüzeneteket. <b>c</b> Másolja le vagy olvassa be a dokumentumot. Válaszol a lapolvasó?	Probléma megoldva.	Ugorjon a(z) 3. lépéshez.
<b>3. lépés</b> <b>a</b> Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon körülbelül 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza. <b>b</b> Másolja le vagy olvassa be a dokumentumot. Válaszol a lapolvasó?	Probléma megoldva.	Forduljon <a href="#">márkake-reskedőjéhez</a> .

## A lapolvasó-regisztráció módosítása

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

- 3 Helyezze a Nyomtatási gyorsteszt oldalt a lapolvasó üveglapjára, majd érintse meg a **Síkagy regisztrálása** elemet.
- 4 A Másolási gyorsteszt menüben érintse meg a **Start** elemet.
- 5 Hasonlítsa össze a Másolási gyorsteszt oldalt az eredeti dokumentummal.  
**Megj.:** Ha a tesztoldal margói eltérnek az eredeti dokumentumétól, módosítsa a bal és a felső margót.
- 6 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 A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítások > Eszköz > Karbantartás > Konfiguráció menü > Lapolvasó beállítása > Lapolvasó kézi regisztrálása** elemet.
- 2 A Nyomtatási gyorsteszt menüben érintse meg a **Start** elemet.
- 3 Helyezze a Nyomtatási gyorsteszt oldalt az ADF tálcájára.
- 4 Érintse meg az **Elülső ADF regisztrálása** vagy a **Hátsó ADF regisztrálása** elemet.  
**Megjegyzések:**
  - Az elülső ADF regisztrálásához a tesztoldalt színével felfelé, rövid oldalával előre helyezze az ADF-be.
  - A hátsó ADF regisztrálásához a tesztoldalt színével lefelé, rövid oldalával előre helyezze az ADF-be.
- 5 A Másolási gyorsteszt menüben érintse meg a **Start** elemet.
- 6 Hasonlítsa össze a Másolási gyorsteszt oldalt az eredeti dokumentummal.  
**Megj.:** Ha a tesztoldal margói eltérnek az eredeti dokumentumétól, módosítsa a vízszintes beállítást és a felső margót.
- 7 Ismételje 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 felvenné a kapcsolatot a márkakereskedőjével, gyűjtse össze a következő információkat:

- A probléma
- A hibaüzenet
- A nyomtató típusa és sorozatszáma

Keresse fel azt a helyet, ahol a nyomtatót vásárolta.

# Megjegyzések

## Termékismertető

A termék neve:

DIGITÁLIS TELJES SZÍNES TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER  
MX-C507F/MX-C407F

Gép típusa:

7528

Modell(ek):

1A9, 5A9

## Kiadási megjegyzés

2020. május


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

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

## Kellékanyagok

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

A tonerkazettákhoz csak a SHARP által megadott termékeket használjon.

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

## Zajkibocsátási szintek

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

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

Átlagos hangnyomás 1 m távolságban (dBA)	
Nyomatás	Egyoldalas: 52 (7528-1A9); 53 (7528-5A9) Kétoldalas: 53 (7528-1A9); 55 (7528-5A9)
Beolvasás	54 (7528-1A9); 53 (7528-5A9)
Másolás	56
Kész	15 (7528-1A9); 16 (7528-5A9)

## 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.

## A termék kidobása

A nyomtatót és kellékanyagokat ne dobja a háztartási hulladékba. Az elhelyezéssel és újrahasznosítással kapcsolatban forduljon a helyi hatóságokhoz.

## 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



Az ENERGY STAR® emblémával ellátott termékek tervezésekor a környezetvédelem elősegítése érdekében kimagaslóan energiahatékony megoldásokat alkalmaztak.

Az ENERGY STAR® előírásoknak megfelelő termékeket az ENERGY STAR® logóval látták el.

A logó nélküli termékek nem feltétlenül felelnek meg az ENERGY STAR® előírásainak.

## Hőmérsékletadatok

Üzemi hőmérséklet és relatív páratartalom	15,6–32,2 °C (60–90 °F) és 8–15% RH
Nyomtató/tonerkazetta/képalkotó egység hosszútávú tárolása <sup>1</sup>	1,1–32,2 °C (34–90 °F) és 8–80% RH Nedves izzó max. hőmérséklete: 22,8 °C (73 °F)
Nyomtató/tonerkazetta/képalkotó egység rövidtávú szállítása	-40–43,3 °C (-40–110 °F)
<sup>1</sup> A kellékanyagok szavatossági ideje kb. 2 év. Ez normál irodai környezetben, 22 °C (72 °F) és 45%-os páratartalom mellett érvényes.	
<sup>2</sup> A nedves léghőmérséklet meghatározása a levegő hőmérséklete és relatív páratartalma alapján történik.	

## Megjegyzés a lézerrel kapcsolatban

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

Megállapítást nyert, hogy a Class I lézerek veszélytelenek. A nyomtató belsejében található egy 15 mW névleges teljesítményű alumínium-gallium-indium-foszfid (AlGaInP) (AlGaAs), Class IIIb (3b) lézer is, amely a 650-670 nanométeres tartományban működik, továbbá egy nem szervizelhető nyomtatófej-szerkezet zárja magába. 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.

## 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: 700 Kétoldalas: 600
Másolás	A készülék papíron lévő eredetiről nyomtat.	460
Beolvasás	A készülék papírról olvas be.	85
Kész	A készülék nyomtatásra vár.	Nagyobb energiafelhasználás: 51 (7528-1A9); 46,8 (7528-5A9) Alacsonyabb energiafelhasználás: 42,7 (7528-1A9); 40,6 (7528-5A9)
Alvó üzemmód	A készülék magas szintű energiatakarékos módban van.	1,67
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 válaszáideje. Ha magas értékre állítja az alvó üzemmód időhatárát, megmarad a rövid reakcióidő, viszont a készülék több energiát fog felhasználni.

### Hibernálás üzemmód

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

Hibernált módba 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 időmennyiség, amely meghatározza, hogy a nyomtató egy feladat kinyomtatása után mennyi idő múlva váltson át hibernált üzemmódba, egy óra és egy hónap közötti értékre állítható be.



## 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 Európai Közösség (EK) előírásainak való megfelelés

Ez a termék megfelel az Európai Közösség Tanácsa által a biztonsággal kapcsolatban kiadott 2014/30/EU, 2014/35/EU és 2011/65/EU irányelvei követelményeinek, melyek az egyes tagállamoknak az elektromágneses kompatibilitásra, a bizonyos feszültséghatárokon belül használt elektromos berendezések, valamint egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására vonatkozó törvényeinek közelítését és harmonizálását célozzák.

Az irányelvek követelményeinek való megfelelésről szóló nyilatkozat kérés esetén elérhető a következő címről: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest MAGYARORSZÁG.

Ez a termék megfelel az EN 55022 és az EN 55032 A osztályú előírásoknak, valamint az EN 60950-1 vagy az EN 62368-1 biztonsági követelményeknek.

## **Rádióinterferenciával kapcsolatos tudnivalók**

### **Vigyázat!**

Ez a termék megfelel az EN55022 és az EN550032 Class A előírásoknak és az EN55024 zavartűrési követelményeknek. Ezt a terméket nem lakossági környezetben való felhasználásra szánták.

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

# Index

## A

a beolvasási feladat nem sikerült 178  
a kezelőpanel használata 12  
a lapolvasó egységet nem lehet lecsukni 179  
a merevlemez-memória törlése 120  
a mobil eszköz csatlakoztatása  
  a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz 124  
a nyomtat elszíneződöttnek látszik 173  
a nyomtató állapota 13  
adaptercsatlakozó 45  
ADF regisztrálása  
  beállítás 180  
ADF-regisztráció módosítása 180  
AirPrint  
  használata 25  
alapértelmezett hangerő módosítása  
  hangszóró 123  
alapértelmezett hangszóróhangerő beállítás 123  
alkatrészek állapota ellenőrzés 127  
alkatrészek és kellékanyagok állapotának ellenőrzése 127  
Alvó üzemmód konfigurálás 132  
Android alapú eszköz nyomtatás innen 25  
automatikus lapadagoló segítségével  
  másolás 31  
az elakadt lapokat a nyomtató nem nyomtatja ki újra 150  
az Embedded Web Server kiszolgálót nem lehet megnyitni 144  
az SMTP-kiszolgáló konfigurálása 33  
az SMTP-kiszolgáló konfigurálása faxhoz 35

## B

be/kikapcsolás gomb jelzőfénye állapot értelmezése 13  
beállítás  
  lapolvasó regisztrálása 179  
beállítások konfigurálása  
  faxhangszóró 123  
beérkező fax továbbítás 50  
beérkező faxok tartás 50  
beolvasás  
  FTP-kiszolgálóra 51  
beolvasás faxkiszolgálóra 52  
beolvasás flash-meghajtóra 51  
beolvasás FTP-kiszolgálóra  
  a kezelőpanel használata 51  
Beolvasás számítógépre beállítás 52  
beolvasás számítógépre 52  
Beolvasási központ beállítás 16  
beolvasással kapcsolatos hibaelhárítás  
  a lapolvasó nem válaszol 179  
  beolvasás lefagyasztja a számítógépet 179  
  beolvasás túl sokáig tart 179  
  dokumentum vagy fénykép részleges másolása 177  
  gyenge másolási minőség 178  
  nem lehet beolvasni számítógépről 177  
betöltés  
  borítékok 22  
  kártya 22  
  többszörös adagoló 22  
betűtípusminták listája nyomtatás 29  
betűtípusminták listájának nyomtatása 29  
biztonsági információk 7, 8  
biztonsági nyílás keresés 120  
biztonsági nyílás pozíciója 120  
boríték összetapad nyomtatás közben 147

borítékok  
  betöltés 22

## Cs

csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz  
  gombnyomásos módszer használata 124  
  PIN-módszer használata 124  
Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő nyomtatórégió 146  
csoportok  
  hozzáadás 18  
  szerkesztés 18  
  törlés 18  
csoportok hozzáadása 18  
csoportok szerkesztése 18  
csoportok törlése 18

## D

dátum és idő  
  faxbeállítások 49  
digitális előfizetői vonal (DSL)  
  fax beállítás 41  
digitális telefonszolgáltatás  
  fax beállítás 43  
dokumentum vagy fénykép részleges másolása 177  
dokumentumok  
  beolvasás faxkiszolgálóra 52  
dokumentumok, nyomtatás számítógépről 25  
DSL-szűrő 41

## E

e-mail küldése 33  
  címjegyzék segítségével 33  
  gyorstárcsázó szám használata 33  
  nyomtató segítségével 33  
e-mail parancsikon létrehozás 33  
egyenetlen nyomtatási eloszlás 166  
egyszínű vagy fekete képek 164

elakadások  
  elhelyezkedés 135  
  elkerülés 134  
  papírelakadás helyeinek  
    azonosítása 135  
elválasztólapok másolatok közé  
helyezése  
  másolás 32  
energiatakarékos üzemmódok  
  konfigurálás 132  
Ethernet-kábel 11  
Ethernet-port 11  
e-mail kiszolgáló  
  beállítás 33

## F

fax  
  az SMTP-kiszolgáló  
    konfigurálása 35  
  küldés ütemezésének  
    beállítása 49  
  tartás 50  
  továbbítás 50  
fax beállítása  
  digitális telefonszolgáltatás 43  
  DSL-kapcsolat 41  
  normál telefonvonalas  
    kapcsolat 36  
  ország-, illetve  
    régiospecifikus 45  
  VoIP 42  
fax beütemezése 49  
fax küldése  
  a kezelőpanel használata 49  
  számítógép segítségével 49  
fax sötétsége  
  beállítás 50  
faxbeállítás  
  digitális telefonszolgáltatás 43  
  DSL-kapcsolat 41  
  normál telefonvonalas  
    kapcsolat 36  
  ország-, illetve  
    régiospecifikus 45  
  VoIP-kapcsolat 42  
faxelérési útvonal parancsikon  
  létrehozás 49  
faxfelbontás  
  módosítás 50  
faxhangszóró  
  beállítások konfigurálása 123

faxnapló  
  megtekintés 50  
faxnapló megtekintése 50  
faxok tartása 50  
faxolás  
  dátum és idő beállítása 49  
faxolással kapcsolatos  
hibaelhárítás  
  gyenge nyomtatási  
    minőség 176  
  nem lehet faxot fogadni 176  
  nem lehet faxot küldeni 176  
  nem lehet faxot küldeni vagy  
    fogadni 174  
faxot küldeni lehet, de fogadni  
nem 176  
fejléces papír  
  másolás 31  
felejtő memória 121  
  törlés 120  
felfüggesztett feladatok 28  
  nyomtatás 29  
fényerő módosítása  
  nyomtató kijelzője 133  
fényképek, másolás 31  
ferde nyomtatás 163  
festék sötétsége  
  beállítás 171  
flash meghajtó  
  beolvasás a következőre 51  
  nyomtatás innen 27  
FTP-cím  
  parancsikon létrehozása 51  
FTP-kiszolgáló, beolvasás ide  
  a kezelőpanel használata 51  
függőleges sötét vonalak 168

## G

Gombnyomásos módszer 124  
Google Cloud Print  
  használata 25  
görbe nyomtatás 163

## GY

GYIK a színes nyomtatásról 172

## Gy

gyári alapértelmezések  
  visszaállítás 121  
gyenge faxnyomtatási  
minőség 176

gyenge másolási minőség 178  
gyorstárcsázó elem, létrehozás  
  e-mail 33  
  fax címzettje 49  
  FTP-cím 51  
  másolás 32

## H

hálózati beállítások oldalának  
nyomtatása 145  
hangposta  
  beállítás 36  
hibaelhárítás  
  az Embedded Web Server  
    kiszolgálót nem lehet  
      megnyitni 144  
  GYIK a színes nyomtatásról 172  
  nyomtató nem válaszol 155  
hibaelhárítás, beolvasással  
kapcsolatos  
  a beolvasási feladat nem  
    sikerült 178  
  a lapolvasó egységet nem lehet  
    lecsukni 179  
  a lapolvasó nem válaszol 179  
  dokumentum vagy fénykép  
    részleges másolása 177  
  gyenge másolási minőség 178  
hibaelhárítás, másolással  
kapcsolatos  
  a lapolvasó nem válaszol 179  
  dokumentum vagy fénykép  
    részleges másolása 177  
  gyenge másolási minőség 178  
hibaelhárítás, nyomtatási  
minőséggel kapcsolatos  
egyenetlen nyomtatási  
eloszlás 166  
egyszínű vagy fekete  
képek 164  
fehér lapok 156  
ferde nyomtatás 163  
függőleges fehér vonalak 170  
függőleges sötét vonalak 168  
görbe nyomtatás 163  
hiányzó színek 162  
ismétlődő nyomtatási hibák 171  
papírmeghajlás 148  
sötét nyomtatás 156  
szellemképes nyomtatások 158  
szürke vagy színes háttér 159  
tarka és pöttyös nyomtatás 162

túl világos nyomtatás 160  
üres oldalak 156  
vízszintes fehér vonalak 169  
vízszintes sötét vonalak 167  
hibaelhárítás, nyomtatással  
kapcsolatos  
az elakadt lapokat a nyomtató  
nem nyomtatja ki újra 150  
boríték összetapad nyomtatás  
közben 147  
gyakori papírelakadás 150  
helytelen margók 159  
lassú nyomtatás 152  
nem megfelelő papírra történő  
feladatnyomtatás 154  
nem működik a leválogatás 147  
nyomtatási feladatok nem  
nyomtatódnak ki 153  
rossz tálcából történő  
nyomtatás 154  
titkosított és felfüggesztett  
dokumentumok nem  
nyomtatódnak ki 151  
Hibás flash észlelve 146  
Hibernált üzemmód  
konfigurálás 132  
Hivatkozásközpont  
használat 16  
hulladékfesték-tartály  
csere 130  
rendelés 128  
hulladékfesték-tartály  
cseréje 130

## I

ikonok a kezdőképernyőn  
megjelenítés 15  
internetes hangátviteli protokoll  
(VoIP)  
fax beállítása 42  
ismétlődő nyomtatási hibák 171

## J

jelzőfény  
állapot értelmezése 13

## K

kábelek csatlakoztatása 11  
kapcsolatfelvétel a  
márkakereskedővel 180

kártya  
betöltés 22  
Kártya másolása  
beállítás 15  
kellékanyag-értesítések  
konfigurálás 128  
kellékanyagok  
takarékoskodás 133  
kellékanyagok állapota  
ellenőrzés 127  
kellékanyagok értesítéseinek  
konfigurálása 128  
kellékanyagok megőrzése 133  
kellékanyagok rendelése  
hulladékfesték-tartály 128  
kellékanyagok, rendelés  
hulladékfesték-tartály 128  
tonerkazetták 127  
kéretlen faxok  
blokkolás 50  
kéretlen faxok blokkolása 50  
kétoldalas másolás 31  
kezdőképernyő  
testreszabás 15  
kezdőképernyő használata 13  
kezdőképernyő ikonjai  
használat 13  
megjelenítés 15  
kezelőpanel  
használat 12  
kibocsátással kapcsolatos  
megjegyzések 181  
könnyen ledörzsölődik a  
toner 165  
könyvjelzők  
létrehozás 16  
mappák létrehozása 17  
könyvjelzők létrehozása 16  
környezeti beállítások 132  
különböző papírméretes,  
másolás 31  
különböző papírméretű oldalak  
másolása 31

## L

lapolvasó  
tisztítás 126  
Lapolvasó tisztítása 119  
lapolvasó üveglapjának  
segítségével  
másolás 31

Lapolvasó-karbantartás  
szükséges, használja az ADF-  
készletet 147  
lassú nyomtatás 152  
levágott szöveg vagy kép 164

## M

manuális színkorrekció 171  
mappák létrehozása  
könyvjelzőkhöz 17  
márkakereskedő  
kapcsolatfelvétel 180  
másolás  
a papír mindkét oldalán 31  
fejléces papírra 31  
fényképek 31  
másolás innen  
kiválasztott tálca 31  
másolással kapcsolatos  
hibaelhárítás  
a lapolvasó egységet nem lehet  
lecsukni 179  
a lapolvasó nem válaszol 179  
dokumentum vagy fénykép  
részleges másolása 177  
gyenge másolási minőség 178  
másolatok készítése 31  
másolatok kicsinyítése 32  
másolatok nagyítása 32  
megjegyzések 181, 182, 183, 184,  
185  
megkülönböztető csengési  
szolgáltatás, fax  
engedélyezés 48  
menü  
802.1x 105  
A kezdőképernyő látható  
ikonjai 64  
Alapértelmezett bejelentkezési  
módok 111  
Beállítás 66  
Beállítások 54  
Bejelentkezési korlátozások 114  
Biztonsági ellenőrzési napló 112  
E-mail beállítása 84  
Egyéb 116  
Egyéni beolvasási méretek 75  
Elrendezés 65  
Energiagazdálkodás 58  
Engedélyek kezelése 110  
Értesítések 56  
Eszköz 117

Ethernet 100  
E-mail alapbeállítások 85  
Fax 118  
Fax beállítása 80  
Fax mód 79  
Faxkiszolgáló beállítása 83  
Feladat-nyilvántartás 68  
Flash-meghajtó vizsgálata 93  
FTP alapbeállítások 90  
Gazdaságos üzemmód 55  
Google Cloud Print 108  
Gyári alapbeállítások  
  visszaállítása 59  
Hálózat 118  
Hálózati áttekintés 98  
Helyi fiókok 111  
Hibaelhárítás 119  
Hordozótípusok 75  
HTML 72  
HTTP-/FTP-beállítások 106  
Ideiglenes adatfájlok törlése 116  
IPSec 104  
Kép 72  
Kisegítő lehetőségek 58  
Konfiguráció menü 59  
Külső hálózati hozzáférés  
  korlátozása 108  
Lemeztitkosítás 115  
LPD-konfiguráció 105  
Másolási alapbeállítások 76  
Megoldások LDAP-  
  beállításai 116  
Menübeállítási oldal 117  
Minőség 67  
Nyomtatás 117  
Nyomtatás flash  
  meghajtóról 96  
Nyomtató névjegye 64  
Parancsikonok 118  
PCL 71  
PDF 70  
PostScript 70  
SNMP 103  
Súgó 118  
Tálcakonfiguráció 73  
Távoli kezelőpanel 56  
TCP/IP 101  
ThinPrint 107  
Titkosított nyomtatás  
  beállításai 115  
Univerzális beállítás 74  
USB 107

USB-eszközök ütemezése 112  
Üzemen kívüli törlés 63  
Vezeték nélküli 99  
Webes kapcsolat beállítása 89  
Wi-Fi Direct 108  
XPS 69  
Menübeállítási oldal  
  nyomtatás 14  
menüterkép 53  
merevlemez-memória  
  törlés 120  
mobileszköz  
  nyomtatás innen 25, 26  
módosítás, felbontás  
  fax 50

## N

nem felejtő memória 121  
  törlés 120  
Nem formázott flash észlelve 146  
nem lehet beolvasni  
  számítógépről 177  
nem lehet faxot küldeni 176  
nem lehet faxot küldeni vagy  
  fogadni 174  
nem lehet olvasni a flash-  
  meghajtót  
  hibaelhárítás, nyomtatással  
  kapcsolatos 145  
nem megfelelő papírra történő  
  feladatnyomtatás 154  
nem működik a leválogatás 147  
Nem nyomtatógyártó által  
  gyártott kellékanyag 146  
Nincs elég szabad hely a flash  
  memóriában az erőforrások  
  számára 146

## Ny

nyomtatás  
  Android alapú eszközről 25  
  betűtípusminták listája 29  
  flash-meghajtóról 27  
  Google Cloud Print  
   használata 25  
  Menübeállítási oldal 14  
  mobileszközről 25, 26  
  számítógépről 25  
  Wi-Fi Direct használata 26  
nyomtatás flash-meghajtóról 27  
nyomtatás számítógépről 25

nyomtatási feladat  
  megszakítás a nyomtató  
  kezelőpaneljéről 30  
  megszakítás a  
  számítógépről 30  
nyomtatási feladat törlése  
  a nyomtató kezelőpaneljén 30  
  a számítógépről 30  
nyomtatási feladatok  
  ellenőrzése 28  
  nyomtatás 29  
nyomtatási feladatok  
  ismétlése 28  
  nyomtatás 29  
nyomtatási feladatok megőrzése  
  nyomtatás 29  
nyomtatási feladatok nem  
  nyomtatódnak ki 153  
nyomtatási feladatok tárolása 28  
nyomtatási minőség  
  lapolvasó tisztítása 126  
nyomtatási minőséggel  
  kapcsolatos hibaelhárítás  
  a nyomtatás elszíneződöttnek  
  látszik 173  
egyenetlen nyomtatási  
  eloszlás 166  
egyszínű vagy fekete  
  képek 164  
fehér lapok 156  
ferde nyomtatás 163  
függőleges fehér vonalak 170  
függőleges sötét vonalak 168  
görbe nyomtatás 163  
hiányzó színek 162  
ismétlődő nyomtatási hibák 171  
könnyen ledörzsölődik a  
  toner 165  
levágott szöveg vagy kép 164  
papírmeghajlás 148  
sötét nyomtatás 156  
szellemképes nyomtatások 158  
szürke vagy színes háttér 159  
tarka és pöttyös nyomtatás 162  
túl világos nyomtatás 160  
üres oldalak 156  
vízszintes fehér vonalak 169  
vízszintes sötét vonalak 167  
nyomtatással kapcsolatos  
  hibaelhárítás  
  az elakadt lapokat a nyomtató  
  nem nyomtatja ki újra 150

boríték összetapad nyomtatás közben 147  
gyakori papírelakadás 150  
helytelen margók 159  
lassú nyomtatás 152  
nem lehet olvasni a flash-meghajtót 145  
nem megfelelő papírra történő feladatnyomtatás 154  
nem működik a leválogatás 147  
nyomtatási feladatok nem nyomtatódnak ki 153  
rossz tálcából történő nyomtatás 154  
tálca-összekapcsolás nem működik 149  
titkosított és felfüggesztett dokumentumok nem nyomtatódnak ki 151  
nyomtató  
  alapmodell 10  
  hely kiválasztása 9  
  minimális nyomtató körüli szabad hely 9  
  mozgatus 9  
  szállitás 132  
  teljesen konfigurált 10  
nyomtató áthelyezése 9, 131  
nyomtató csatlakozásának ellenőrzése 145  
nyomtató csatlakoztatása  
  vezeték nélküli hálózathoz 123  
nyomtató csatlakoztatása megkülönböztető csengési szolgáltatáshoz 48  
nyomtató helyének kiválasztása 9  
nyomtató hozzárendelése csengőhanghoz 48  
nyomtató kijelzője  
  fényerő módosítása 133  
nyomtató körüli hőmérséklet 183  
nyomtató körüli nedvesség 183  
nyomtató merevlemezének memóriája 121  
nyomtató nem válaszol 155  
nyomtató szállítása 132  
nyomtató tisztítása 125  
nyomtató vezeték nélküli hálózata  
  a mobil eszköz  
  csatlakoztatása 124

nyomtató-merevlemez titkosítás 121  
nyomtatóbeállítások 10  
  gyári alapértékek visszaállítása 121  
nyomtatókijelző fényerejének beállítása 133  
nyomtatómemória  
  törlés 120  
nyomtatómemória biztosítása 121  
nyomtatómemória törlése 121  
nyomtatómenük 53  
nyomtatóportok 11  
nyomtatószoftver  
  beszerelés 14  
nyomtatószoftver telepítése 14  
nyomtatóüzenetek  
  Cserélje ki a festékkazettát – nem megfelelő nyomtató régió 146  
  Hibás flash észlelve 146  
  Lapolvasó-karbantartás szükséges, használja az ADF-készletet 147  
  Nem formázott flash észlelve 146  
  Nem nyomtatógyártó által gyártott kellékanyag 146  
  Nincs elég szabad hely a flash memóriában az erőforrások számára 146

## P

papír  
  Univerzális méret beállítása 20  
papírelakadás a normál rekeszben 138  
papírelakadás a tálcákban 136  
papírelakadás a többcélú adagolóban 137  
papírelakadás az A ajtónál 139  
papírelakadás az E ajtó mögött 137  
papírelakadás elhárítása  
  normál rekesz 138  
papírelakadás, elhárítás  
  automatikus lapadagoló 137  
  az E ajtó mögött 137  
  beégető egységben 139  
  kétoldalas egységben 139  
  tálcák 136  
  többcélú adagoló 137

papírelakadások  
  elkerülés 134  
papírelakadások elkerülése 134  
papírelakadások, elhárítás  
  beégető egységben 139  
  kétoldalas egységben 139  
papírméret  
  beállítás 20  
papírméret beállítása 20  
papírtakarékosság 32  
papírtípus  
  beállítás 20  
papírtípus beállítása 20  
parancsikron hozzáadása  
  e-mail 33  
  fax címzettje 49  
  FTP-cím 51  
  másolás 32  
parancsikron létrehozása  
  e-mail 33  
  fax címzettje 49  
  FTP-cím 51  
  másolás 32  
partnerek  
  hozzáadás 17  
  szerkesztés 18  
  törlés 18  
partnerek hozzáadása 17  
partnerek szerkesztése 18  
partnerek törlése 18  
példányok leválogatása 32

## R

RJ11 adapter 45  
rossz tálcából történő nyomtatás 154

## S

SMTP-kiszolgáló e-mailhez konfigurálás 33  
SMTP-kiszolgáló faxhoz konfigurálás 35  
sötétség módosítása  
  fax 50  
splitter 42

## Sz

személyes azonosítószám módszer 124  
színkimenet módosítása 171  
színkorrekció 171

**T**

- tálca-összekapcsolás bontása 23
- tálca-összekapcsolás nem működik 149
- tálcák
  - betöltés 20
- tálcák betöltése 20
- tálcák összekapcsolása 23
- támogatott fájltypusok 28
- támogatott flash-meghajtók 28
- tápkábel-csatlakozó 11
- Tesztoldal nyomtatása 119
- tisztítás
  - lapolvasó 126
  - nyomtató belseje 125
  - nyomtató külseje 125
- titkosítás
  - nyomtató-merevlemez 121
- titkosított és más felfüggesztett feladatok nyomtatása 29
- titkosított nyomtatási feladatok 28
  - nyomtatás 29
- több oldal másolása
  - egyetlen lapra 32
- több példány rendezése 32
- többcélú adagoló
  - betöltés 22
- toner sötétségének beállítása 171
- tonerkazetta
  - cseréje 129
- tonerkazetta cseréje 129
- tonerkazetták
  - rendelés 127
- tonerkazetták rendelése 127
- tonertakarékosság 32
- törlés
  - nyomtatómemória 120
- törölhetőségi nyilatkozat 121

**U**

- Univerzális papírméret
  - beállítás 20
- univerzális papírméret beállítása 20
- USB port 11
  - engedélyezés 145
- USB-kábel 11
- USB-port engedélyezése 145

**Ü**

- üzenetrögzítő
  - beállítás 36

**V**

- vezeték nélküli hálózat
  - nyomtató csatlakoztatása 123
  - Wi-Fi Protected Setup 124
- vezeték nélküli hálózatok 123
- vízszintes fehér vonalak 169
- vízszintes sötét vonalak 167
- VoIP adapter 42
- vonalszűrő 41

**W**

- Wi-Fi hálózat
  - kikapcsolása 125
- Wi-Fi Direct 124
  - nyomtatás mobil eszközről 26
- Wi-Fi Direct engedélyezése 124
- Wi-Fi hálózat kikapcsolása 125
- Wi-Fi Protected Setup
  - vezeték nélküli hálózat 124

**Z**

- zajkibocsátási szintek 181

**Ű**

- űrlapok
  - nyomtatás 25
- Űrlapok és kedvencek
  - beállítás 15
- űrlapok nyomtatása 25