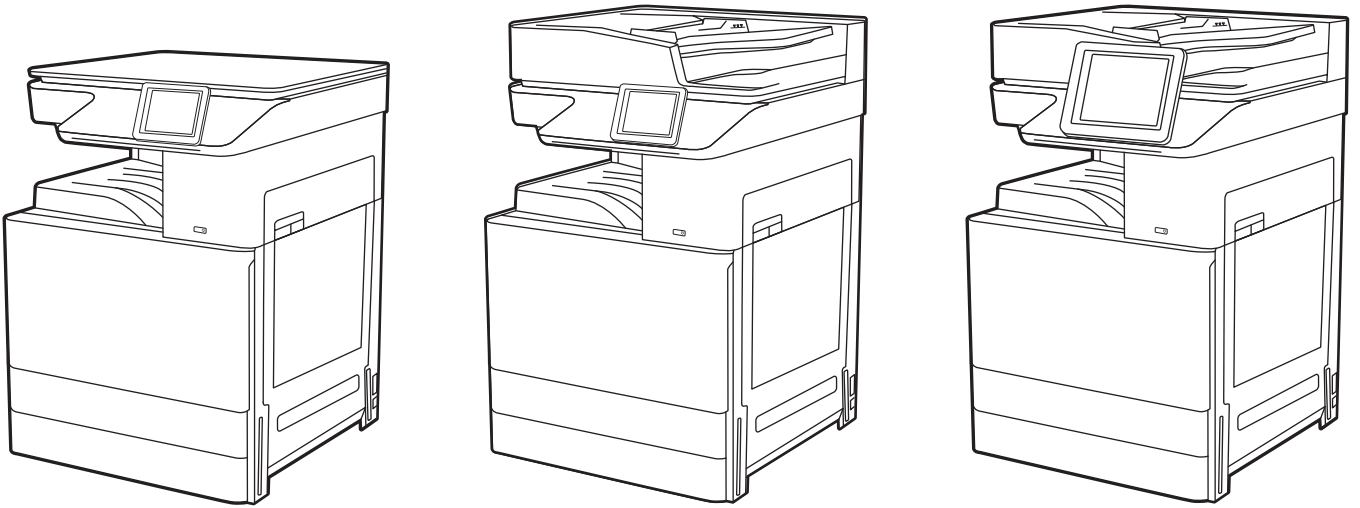




HP Color LaserJet Managed MFP E78223, E78228

Felhasználói útmutató



www.hp.com/videos/A3
www.hp.com/support/ljE78223MFP



HP Color LaserJet Managed MFP E78223,
E78228

Felhasználói útmutató

Szerzői jog és licenc

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Előzetes írásbeli engedély nélküli reprodukálása, adaptálása vagy fordítása tilos, kivéve, ahol ezt a szerzői jogi rendelkezések megengedik.

Jelen dokumentum tartalma előzetes értesítés nélkül változhat.

A garancia kizárólag azon HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozik, amelyekre a vállalat kifejezetten garanciát vállalt. A jelen dokumentumban foglaltak semmiképpen sem tekinthetők további garanciavállalásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentum esetleges szerkesztési hibáiért, műszaki tévedéseiért vagy hiányosságaiért.

Edition 1, 5/2020

Kereskedelmi védjegyek

Az Adobe® , az Adobe Photoshop® , az Acrobat® és a PostScript® az Adobe Systems Incorporated védjegye.

Az Apple és az Apple embléma az Apple, Inc. Egyesült Államokban és más országokban/térségekben bejegyzett védjegye.

A macOS az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.

Az AirPrint az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban/térségekben bejegyzett védjegye.

A Google™ a Google Inc. védjegye.

A Microsoft®, a Windows® és a Windows Server® a Microsoft Corporation Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

UNIX® a The Open Group bejegyzett védjegye.

Tartalomjegyzék

1 A nyomtató áttekintése	13
Figyelmeztető ikonok	13
Fennáll az áraműtés veszélye	14
Nyomtatónézetek	16
A nyomtató előlnézete	16
A nyomtató hátulnézete	19
Illesztőportok	20
Kezelőpanel képe	21
Az érintőképernyős kezelőpanel használata	23
A nyomtató műszaki adatai	25
Műszaki adatok	25
Támogatott operációs rendszerek	28
A nyomtató méretei	30
Energiafogyasztás	31
Elektromos jellemzők	32
Zajkibocsátás	32
Az üzemelési környezeti tartomány	32
Nyomtatóhardver-beállítás és szoftvertelepítés	33
2 Papírtálcák	35
Bevezetés	35
Az 1. tálca (többfunkciós tálca) feltöltése	36
Az 1. tálca (többfunkciós tálca) feltöltése	36
1. tálca (többfunkciós tálca) papírtájolása	37
A Váltakozó fejléces mód használata	42
Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben	42
Papír betöltése a 2. és 3. tálcába, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcákba	43
Papír betöltése a 2. és 3. tálcába, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcákba	43
A 2. és 3. tálca, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcák papírtájolása	45
A Váltakozó fejléces mód használata	49
Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben	49
Borítékok betöltése és nyomtatása	50

Borítékok nyomtatása	50
A boríték tájolása	50
Címkék betöltése és nyomtatása	52
Kézi adagolású címkék	52
Címketájolás	52

3 Kellékek, tartozékok és alkatrészek 55

Kellékek, tartozékok és alkatrészek rendelése	56
Megrendelés	56
A festékkazetta visszahelyezése	57
Tonerkazettákkal kapcsolatos információk	57
A festékkazetta eltávolítása és visszahelyezése	57
A festékgyűjtő-egység cseréje (TCU)	60
A TCU eltávolítása és cseréje	60
A tűzőkazetta (opcionális belső befejezőegység) cseréje	63
Bevezetés	63
A belső befejezőegység-tartozék tűzőkazettájának eltávolítása és cseréje	63

4 Nyomtatás 67

Nyomtatási feladatok (Windows)	68
Nyomtatás (Windows)	68
Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows)	68
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)	69
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)	70
A papírtípus kiválasztása (Windows)	70
További nyomtatási feladatok	71
Nyomtatási feladatok (macOS)	72
A nyomtatás módja (macOS)	72
Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (macOS)	72
Manuális nyomtatás mindkét oldalra (macOS)	73
Több oldal nyomtatása egy lapra (macOS)	73
Papírtípus kiválasztása (macOS)	74
További nyomtatási feladatok	74
Nyomtatási feladatok tárolása a nyomtatón későbbi nyomtatáshoz vagy magánjellegű nyomtatáshoz	75
Bevezetés	75
Tárolt feladat létrehozása (Windows)	75
Tárolt feladat létrehozása (macOS)	76
Nyomtatás a Feladattárba	77
Tárolt feladat törlése	78
A nyomtatóban tárolt feladat törlése	78
A feladattárolási korlát módosítása	78

Adatküldés a nyomtatóra feladatelszámolás céljából	78
Nyomatás USB flash meghajtóról	79
USB-port engedélyezése nyomtatásra	80
Első módszer: Az USB-port engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljéről	80
Második módszer: Az USB-port engedélyezése a HP beágyazott webkiszolgálóról (csak hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók esetében)	80
USB-dokumentumok nyomtatása	80
Nyomatás nagy sebességű átvitelre alkalmas USB 2.0 porttal (vezetékes)	82
A nagy sebességű USB-port engedélyezése nyomtatáshoz	83
Első módszer: A nagy sebességű USB 2.0 port engedélyezése a nyomtató kezelőpanel-menüiről	83
Második módszer: A nagy sebességű USB 2.0 port engedélyezése a HP beágyazott webkiszolgálójáról (csak a hálózathoz kapcsolódó nyomtatók esetén)	83
5 Másolat	85
Másolat készítése	85
Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)	87
További másolási feladatok	89
6 Beolvasás	91
A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása	92
Bevezetés	92
Mielőtt elkezdené	92
Első lépés: A HP beágyazott webkiszolgáló (EWS) elérése	93
Második lépés: A Hálózatazonosítási beállítások konfigurálása	93
Harmadik lépés: A Küldés e-mailbe funkció konfigurálása	95
Első módszer: Alapszintű konfigurálás az E-mail beállító varázsló használatával	95
Második módszer: Speciális konfigurálás az E-mail beállítás használatával	99
Negyedik lépés: A Gyorsbeállítások konfigurálása (opcionális)	105
Ötödik lépés: Küldés e-mailbe opció beállítása az Office 365 Outlook használatához (opcionális) .	106
Bevezetés	106
A kimenő e-mail-kiszolgáló (SMTP) konfigurálása e-mailek Office 365 Outlook fiókból történő elküldéséhez	106
A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása	109
Bevezetés	109
Mielőtt hozzákezdené	109
Első lépés: A HP beágyazott webkiszolgáló (EWS) elérése	109
Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása	111
Első módszer: A Beolvasás hálózati mappába varázsló használata	111
Második módszer: „Beolvasás hálózati mappába beállítás” funkció használata	113
Első lépés: A konfiguráció megkezdése	113

	Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába beállítások konfigurálása ...	114
	Harmadik lépés: A konfigurálás befejezése	124
A Beolvasás USB-meghajtóra funkció beállítása		125
Bevezetés		125
Első lépés: A HP beágyazott webkiszolgáló (EWS) elérése		125
Második lépés: Beolvasás USB-meghajtóra engedélyezése		126
Harmadik lépés: A Gyorsbeállítások konfigurálása (opcionális)		126
Alapértelmezett beolvasási beállítások a Beolvasás USB-meghajtóra beállításához		127
Alapértelmezett fájlbeállítások a Mentés USB-eszközre beállításához		128
Beolvasás feladattárba		130
Bevezetés		130
Beolvasás a nyomtató feladattárba		130
Nyomtatás a nyomtató feladattárából		132
Beolvasás USB-meghajtóra		133
Bevezetés		133
Beolvasás USB-meghajtóra		133
A HP JetAdvantage üzleti megoldások használata		135
További beolvasási feladatok		135
7 Fax		137
Fax beállítása		138
Bevezetés		138
Fax beállítása a nyomtató kezelőpanelje segítségével		138
Fax konfigurációjának megváltoztatása		139
Faxtárcsázási beállítások		139
Általános faxküldési beállítások		140
Faxfogadás beállításai		141
Fax küldése		142
Faxnyomtatási ütemezés létrehozása		144
Bejövő faxok tiltása		146
Blokolt faxszámok listájának létrehozása		146
Számok törlése a blokkolt faxszámok listájáról		146
További faxolási feladatok		146
8 A nyomtató kezelése		149
Haladó szintű konfigurálás a HP beágyazott webszerver (EWS) segítségével		150
Bevezetés		150
A HP beépített webkiszolgáló (EWS) elérése		150
A HP beépített webszerver funkciói		152
Információ lap		152
Általános lap		153

Másolás/nyomtatás lap	154
Beolvasás/digitális küldés lap	155
Fax lap	156
Kellékanyagok lap	157
Hibaelhárítás lap	157
Biztonság lap	158
HP webszolgáltatások lap	158
Hálózatkezelés lap	159
Egyéb hivatkozások lista	160
IP hálózati beállítások konfigurálása	162
Nyomtatómegosztásra vonatkozó korlátozó nyilatkozat	162
Hálózati beállítások megtekintése és módosítása	162
A nyomtató átnevezése a hálózaton	162
IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen	163
IPv6 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen	163
Kapcsolati sebesség és duplex beállítások	164
A nyomtató biztonsági funkciói	166
Bevezetés	166
Biztonsági nyilatkozatok	166
Rendszergazdai jelszó hozzárendelése	167
Jelszó beállítása a HP beágyazott webkiszolgáló (EWS) segítségével	167
Felhasználói hitelesítő adatok megadása a nyomtató kezelőpaneljén	167
IP Security (IP-biztonság)	168
Titkosítás támogatása: HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemezek	168
A formázó zárolása	168
Energiamegtakarítási beállítások	169
Az alvásidőzítő beállítása és a nyomtató konfigurálása 1 watt vagy annál kevesebb energia felhasználására	169
Az alvászütemezés beállítása	169
HP Web Jetadmin	170
Szoftver- és firmware-frissítések	170
9 Hibaelhárítás	171
Ügyfélszolgálat	172
A kezelőpanel sűgőja	172
Gyári beállítások visszaállítása	173
Bevezetés	173
Első módszer: Gyári alapbeállítások visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljéről	173
Második módszer: Gyári alapbeállítások visszaállítása a HP beágyazott webkiszolgálóról (csak a hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók esetében)	173

A nyomtató kezelőpaneljén vagy a beágyazott webszerveren megjelenik a „Kazetta festékszintje alacsony” vagy a „Kazetta festékszintje nagyon alacsony” üzenet	174
A nyomtató nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibásan tölti be a papírt	175
Bevezetés	175
A nyomtató nem húz be papírt	175
A nyomtató egyszerre több lapot húz be	178
A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz.	182
Papírelakadások megszüntetése	183
Bevezetés	183
Papírelakadások lehetséges helye	183
Automatikus navigáció a papírelakadások megszüntetéséhez	184
Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?	184
Papírelakadások megszüntetése a lapadagolóban (31.13.yz)	185
Papírelakadások megszüntetése az 1. tálcában (többfunkciós tálca) (13.A1)	186
Papírelakadások megszüntetése a 2. és 3. tálcában, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcákban (13.A2, 13.A3, 13.A4)	187
Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában (13.E1)	189
Papírelakadások megszüntetése a jobb oldali ajtónál és a beégetőmű környékén (13.B9, 13.B2, 13.FF)	189
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	191
Bevezetés	191
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	192
A nyomtató firmware-ének frissítése	192
Másik szoftverprogramból történő nyomtatás	192
A papírtípus ellenőrzése a nyomtatási feladathoz	193
A papírtípus-beállítás ellenőrzése a kezelőpanelen	193
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)	193
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (macOS)	193
A tonerkazetta állapotának ellenőrzése	195
Első lépés: A Kellékállapot oldal nyomtatása	195
Második lépés: Kellékek állapotának ellenőrzése	195
Tisztítóoldal nyomtatása	195
A tonerkazetta vagy kazetták vizuális vizsgálata	196
A papír és a nyomtatási környezet ellenőrzése	197
Első lépés: A HP specifikációknak megfelelő papír használata	197
Második lépés: Ellenőrizze a nyomtatási környezetet	197
Harmadik lépés: Az egyes tálcák beállítása	197
Másik nyomtató-illesztőprogram alkalmazása	198
A nyomtató kalibrálása a színek beállításához	198
Képhibák hibaelhárítása	199
A másolási minőség javítása	208

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	208
A lapolvasó kalibrálása	209
A papírbeállítások ellenőrzése	211
A papírkiválasztási beállítások ellenőrzése	211
A képbeállítások ellenőrzése	211
A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre	211
Számtól számtig másolás	212
A beolvasási minőség javítása	213
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	213
A felbontásbeállítások ellenőrzése	214
A színbeállítások ellenőrzése	215
A képbeállítások ellenőrzése	215
A beolvasás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre	216
A kimeneti minőség beállításainak ellenőrzése	216
A faxképminőség javítása	218
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	218
A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése	219
A képbeállítások ellenőrzése	220
A fax minőségének optimalizálása szövegre vagy képre	220
A hibajavítási beállítás ellenőrzése	221
Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását	221
Küldés másik faxgépre	221
A küldő faxgépének ellenőrzése	221
Faxolási problémák megoldása	222
A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája	223
Milyen telefonvonalat használ?	223
Használ túlfeszültség ellen védő eszközt?	223
Igénybe veszi a telefontársaság hangposta szolgáltatását, vagy használ üzenetrögzítőt?	224
Engedélyezve van-e a hívásvárakoztatási funkció a telefonvonalon?	224
A faxkiegészítő állapotának ellenőrzése	224
Általános faxolási problémák	226
Nem sikerült elküldeni a faxot.	226
Nem jelenik meg a faxcímjegyzék gombja	226
Nem található a Faxbeállítások a HP Web Jetadmin programban.	226
A készülék a fejléctet a lapok tetejére illeszti, mikor be van kapcsolva a fedőlap beállítás.	226
A címzettek mezőben vegyesen szerepelnek számok és nevek.	226
Kétoldalasként kerül kinyomtatásra egy egyoldalas fax.	227
Faxolás közben a dokumentum megáll a lapadagolóban.	227
Túl hangosak vagy halkak a faxtartozék hangjelzései.	227

Az USB-meghajtó nem válaszol	228
Első módszer: Az USB-port engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljéről	228
Második módszer: Az USB-port engedélyezése a HP beágyazott webkiszolgálóról (csak hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók esetében)	228

A függelék: Ügyfélszolgálat és támogatás 229

A HP korlátozott jótállási nyilatkozata	230
Egyesült Királyság, Írország és Málta	231
Ausztria, Belgium, Németország és Luxemburg	232
Belgium, Franciaország és Luxemburg	233
Olaszország	234
Spanyolország	234
Dánia	234
Norvégia	235
Svédország	235
Portugália	235
Görögország és Ciprus	236
Magyarország	236
Cseh Köztársaság	236
Szlovákia	237
Lengyelország	237
Bulgária	237
Románia	238
Belgium és Hollandia	238
Finnország	238
Szlovénia	239
Horvátország	239
Lettország	239
Litvánia	239
Észtország	240
HP kiegészítő garancia: A LaserJet festékkazetta korlátozott jótállási nyilatkozata	240
Hosszú élettartamú fogyóeszközökre és karbantartási készletekre vonatkozó korlátozott jótállási nyilatkozat	241
A HP irányelvei a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan	241
A HP hamisításellenes webhelye	241
A festékkazettán tárolt adatok	242
Végfelhasználói licencszerződés	242
A vásárló által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás	247
Ügyfélszolgálat	247

B függelék: Környezetvédelmi termékkezelési program	249
A környezet védelme	250
Ózonképződés	250
Energiafogyasztás	250
Festékfogyasztás	250
Papírhasználat	250
Műanyagok	251
HP LaserJet nyomtatási kellékek	251
Papír	251
Anyagok használatára vonatkozó korlátozások	251
Akkumulátor adatai	251
Leselejtezett berendezések ártalmatlanítása (EU és India)	252
Elektronikus hardver-újrahasznosítás	252
Hardver-újrahasznosítási információk braziliai felhasználók számára	253
Vegyianyagok	253
A készülék energiatakarékossági adatai az Európai Bizottság 1275/2008. sz. rendeletének megfelelően	253
SEPA ökocímke – felhasználói információk (Kína)	253
A nyomtatókra, faxokra és másolókra vonatkozó kínai energiatakarékossági címke előírásainak teljesítésére vonatkozó szabályozás	253
Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (India)	254
WEEE (Törökország)	254
Anyagtáblázat (Kína)	255
Anyagbiztonsági adatlap (MSDS)	255
EPEAT	256
Anyagtáblázat (Tajvan)	256
További információ	256
C függelék: Hatósági információ	259
Hatósági nyilatkozatok	260
Hatósági típusazonosító számok	260
Európai Unióra vonatkozó hatósági értesítés	260
FCC-előírások	261
Kanada – „Industry Canada ICES-003” megfelelési nyilatkozat	261
VCCI-nyilatkozat (Japán)	261
EMC-nyilatkozat (Korea)	262
EMC-nyilatkozat (Kína)	262
A tápkábel használati utasításai	262
Tápkábelre vonatkozó nyilatkozat (Japán)	262
Lézerbiztonság	262
Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára	263
Skandináv országokra vonatkozó nyilatkozatok (Dánia, Finnország, Norvégia, Svédország)	263

GS-nyilatkozat (Korea)	264
Eurázsiai megfelelés (Fehéroroszország, Kazahsztán, Kirgizisztán, Oroszország, Örményország)	264
EMI-nyilatkozat (Tajvan)	265
A készülék stabilitása	265

Tárgymutató	267
-------------------	-----

1 A nyomtató áttekintése

Nézze át a nyomtató funkcióinak helyét, a nyomtató fizikai és műszaki adatait, illetve hogy hol található a beállítási adatok.

- [Figyelmeztető ikonok](#)
- [Fennáll az áramütés veszélye](#)
- [Nyomtatónézetek](#)
- [A nyomtató műszaki adatai](#)
- [Nyomtatóhardver-beállítás és szoftvertelepítés](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

További tudnivalók:

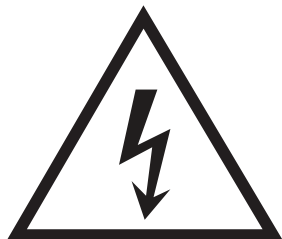
A HP mindenre kiterjedő nyomtatósúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftver- és firmware-frissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Figyelmeztető ikonok

Az ikonmeghatározásokban jelzett módon körültekintően járjon el, ha figyelmeztető ikont lát a HP nyomtatón.

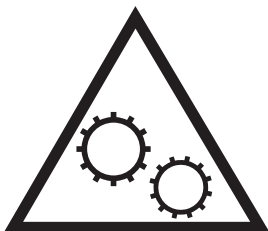
- Figyelem: Áramütés okozta személyi sérülések



- Figyelem: Forró felületek



- Figyelem: Ne érintse meg a mozgó alkatrészeket



- Figyelem: Szorosan egymás mellett elhelyezkedő éles szélek



- Figyelmeztetés



Fennáll az áramütés veszélye

Tekintse át a fontos biztonsági tudnivalókat.

- Tanulmányozza ezeket a biztonsági nyilatkozatokat az áramütés veszélyének elkerülése érdekében.
- Mindig kövesse az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a termék használatakor, hogy csökkentse a tüzesetektől és áramütéstől származó sérülések kockázatát.
- Tanulmányozza a felhasználói kézikönyv utasításait.
- Tartsa be a készüléken található összes figyelmeztetést és utasítást.
- Csak földelt aljzatot használjon a készülék áramforráshoz történő csatlakoztatásakor. Ha nem tudja, hogy az aljzat földelt-e, forduljon szakemberhez.

- Ne nyúljon a készülék foglalatainak érintkezőihez. A sérült vezetékeket azonnal cserélje ki.
- Tisztítás előtt húzza ki a készüléket az aljzatból.
- Ne használja a készüléket víz közelében, vagy ha vizes vagy izzadt lenne.
- Telepítse a készüléket biztonságosan egy stabil felületre.
- A készüléket olyan védett helyre telepítse, ahol senki sem tud rálépni a vezetékre vagy átesni rajta.

Nyomtatónézetek

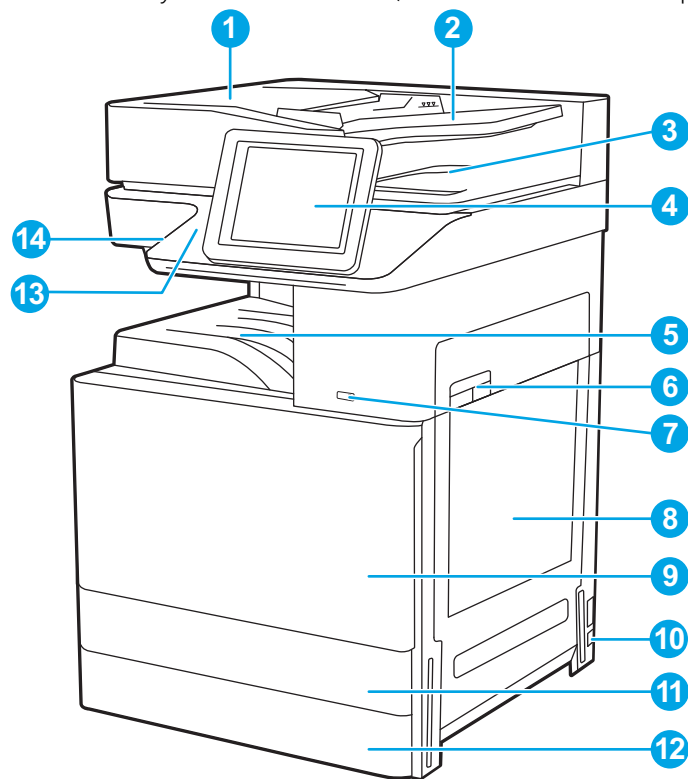
Keresse meg a nyomtatón és a kezelőpanel elérhető fő funkciókat.

- [A nyomtató előlnézete](#)
- [A nyomtató hátulnézete](#)
- [Illesztőportok](#)
- [Kezelőpanel képe](#)

A nyomtató előlnézete

A nyomtató elülső részén elérhető funkciók elhelyezkedése.

1-1. ábra: A nyomtató előlnézete – (E78228dn és E78223dn típus)



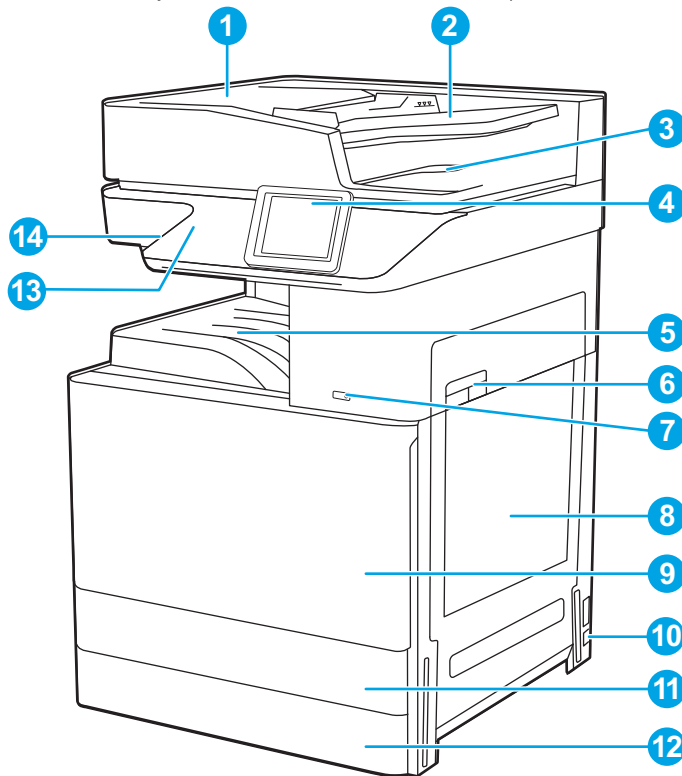
Elem	Leírás
1	Automatikus lapadagoló fedele, a papírelakadások elhárításához szükséges hozzáféréshez
2	Automatikus lapadagoló adagolótálcája
3	Automatikus lapadagoló kimeneti tálcája
4	Kezelőpanel színes érintőképernyős kijelzővel (felfelé dönthető az egyszerűbb megtekintésért)
5	Kimeneti tálca
6	Jobb oldali ajtó, a papírelakadások elhárításához szükséges hozzáféréshez
7	Be/ki gomb
8	1. tálca (többfunkciós tálca)

Elem	Leírás
9	Elülső ajtó, a tonerkazettákhoz való hozzáféréshez
10	Tápcsatlakozás
11	2. tálca
12	3. tálca
13	Hardverintegrációs rekesz (HIP) tartozékok és harmadik féltől származó eszközök csatlakoztatásához
14	Könnyen hozzáférhető USB-port

Helyezzen be egy USB flash meghajtót, ha számítógép nélkül szeretne nyomtatni vagy lapot beolvasni, illetve a nyomtató firmware-ét szeretné frissíteni.

MEGJEGYZÉS: A rendszergazdának használat előtt engedélyeznie kell ezt a portot.

1-2. ábra: A nyomtató előlnézete (E78223dv típus)



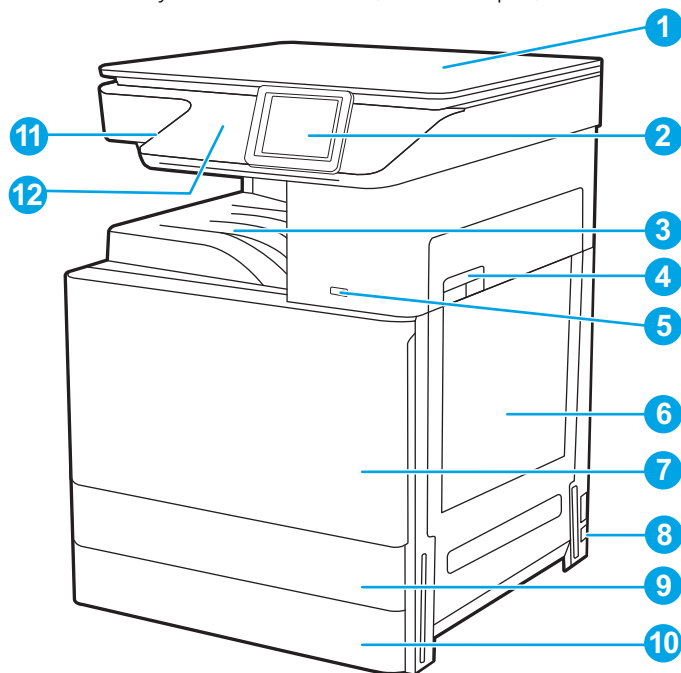
Elem	Leírás
1	Automatikus lapadagoló fedele, a papírelakadások elhárításához szükséges hozzáféréshez
2	Automatikus lapadagoló adagolótálcája
3	Automatikus lapadagoló kimeneti tálcája
4	Kezelőpanel színes érintőképernyős kijelzővel (felfelé dönthető az egyszerűbb megtekintésért)
5	Kimeneti tálca
6	Jobb oldali ajtó, a papírelakadások elhárításához szükséges hozzáféréshez

Elem	Leírás
7	Be/ki gomb
8	1. tálca (többfunkciós tálca)
9	Elülső ajtó, a tonerkazettákhoz való hozzáféréshez
10	Tápcsatlakozás
11	2. tálca
12	3. tálca
13	Hardverintegrációs rekesz (HIP) tartozékok és harmadik féltől származó eszközök csatlakoztatásához
14	Könnyen hozzáférhető USB-port

Helyezzen be egy USB flash meghajtót, ha számítógép nélkül szeretne nyomtatni vagy lapot beolvasni, illetve a nyomtató firmware-ét szeretné frissíteni.

MEGJEGYZÉS: A rendszergazdának használat előtt engedélyeznie kell ezt a portot.

1-3. ábra: A nyomtató előlnézete (E78223a típus)



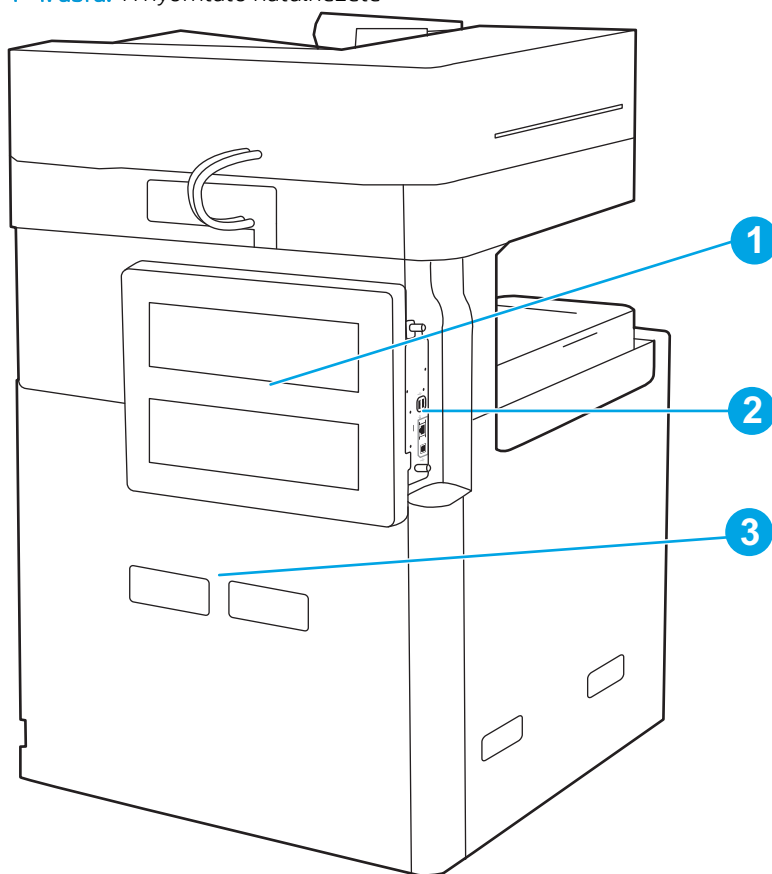
Elem	Leírás
1	Lapolvasófedél, a lapolvasóüveg védelme érdekében
2	Kezelőpanel színes érintőképernyős kijelzővel (felfelé dönthető az egyszerűbb megtekintésért)
3	Kimeneti tálca
4	Jobb oldali ajtó, a papírelakadások elhárításához szükséges hozzáféréshez
5	Be/ki gomb
6	1. tálca (többfunkciós tálca)
7	Elülső ajtó, a tonerkazettákhoz való hozzáféréshez

Elem	Leírás
8	Tápcsatlakozás
9	2. tálca
10	3. tálca
11	Könnyen hozzáférhető USB-port
	Helyezzen be egy USB flash meghajtót, ha számítógép nélkül szeretne nyomtatni vagy lapot beolvasni, illetve a nyomtató firmware-ét szeretné frissíteni.
	MEGJEGYZÉS: A rendszergazdának használat előtt engedélyeznie kell ezt a portot.
12	Hardverintegrációs rekesz (HIP) tartozékok és harmadik féltől származó eszközök csatlakoztatásához

A nyomtató hátulnézete

A nyomtató hátoldalán elérhető funkciók elhelyezkedése.

1-4. ábra: A nyomtató hátulnézete

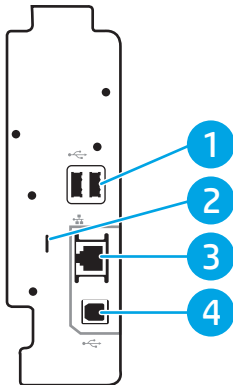


Elem	Leírás
1	Formázó fedele
2	Illesztőportok
3	Sorozatszám és termékszám címkéje

Illesztőportok

Keresse meg az interfészportokat a nyomtató formázóján.

1-5. ábra: Illesztőportok képe



Elem	Leírás
1	USB-gazdaportok külső USB-eszközök csatlakoztatásához (előfordulhat, hogy le vannak fedve) MEGJEGYZÉS: A könnyen elérhető USB nyomtatáshoz használja a kezelőpanel melletti USB-portot.
2	Rés kábel típusú biztonsági zár számára
3	Helyi hálózati (LAN) Ethernet (RJ-45) hálózati port
4	Nagy sebességű USB 2.0 nyomtatási port



Kezelőpanel képe


A kezelőpanel hozzáférést biztosít a nyomtatófunkciókhoz, valamint jelzi a nyomtató aktuális állapotát.

- [Az érintőképernyős kezelőpanel használata](#)

 **MEGJEGYZÉS:** A kényelmesebb megtekintés érdekében döntse meg a kezelőpanelt.

A kezdőképernyő hozzáférést biztosít a nyomtatófunkciókhoz, valamint jelzi a nyomtató aktuális állapotát.

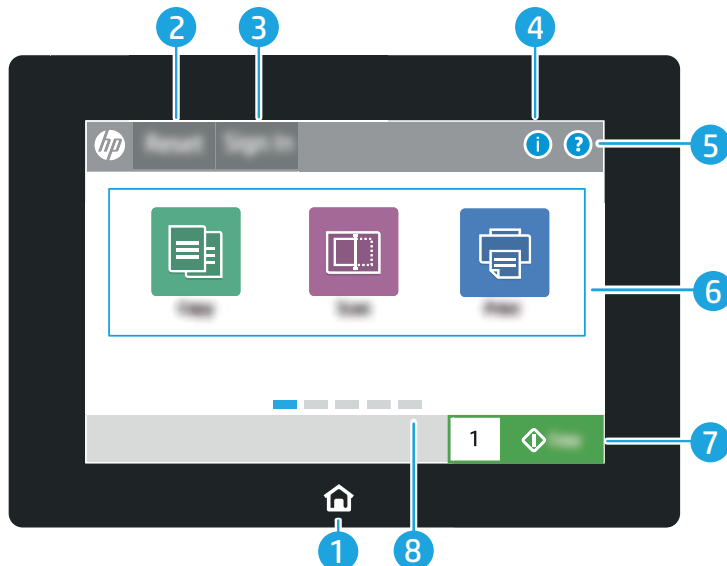
Bármikor visszatérhet a Kezdőképernyőre a Kezdőképernyő  gomb segítségével. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének bal oldalán található Kezdőképernyő  gombot, vagy a legtöbb képernyő esetén a bal felső sarokban található Kezdőképernyő gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** A kezdőképernyőn megjelenő funkciók – a nyomtató konfigurációjától függően – eltérőek lehetnek.


1-6. ábra: Kezelőpanel-nézet (E78228dn, E78223dn)



1-7. ábra: Kezelőpanel-nézet (E78223dv, E78223a)

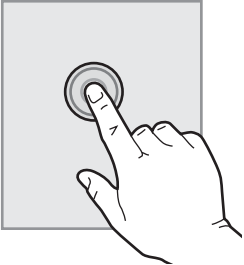


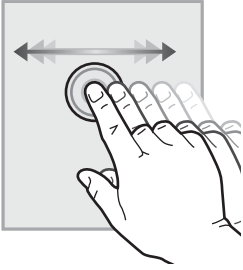
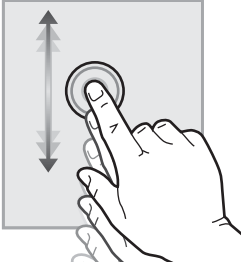
Elem	Kezelőpanel	Leírás
1	Kezdőképernyő gomb	A Kezdőképernyőre való visszatéréshez érintse meg a Kezdőlap gombot.
2	Visszaállítás gomb	A Visszaállítás gombbal visszaállíthatók a nyomtató alapértelmezett beállításai, és a gomb mindig látható, ha nincs bejelentkezve felhasználó. A Visszaállítás gomb nem látható egyidejűleg a Kijelentkezés gombbal. Érintse meg a Visszaállítás gombot a korábbi leállított helyzetben és megszakítás üzemmódban megkezdett feladatok folytatásához és feloldásához, a példányszám mező gyorsmásolás számlálójának lenullázásához, a speciális üzemmódo kból való kilépéshez, illetve a megjelenítési nyelv és a billentyűzetkiosztás visszaállításához.
3	Bejelentkezés vagy Kijelentkezés gomb	Érintse meg a Bejelentkezés gombot a védett funkciók eléréséhez. A Kijelentkezés gombot megérintve kijelentkezhet a nyomtatóból. A nyomtató az alapértelmezett beállításokra állítja vissza az összes beállítást. MEGJEGYZÉS: A gomb csak akkor jelenik meg, ha a rendszergazda úgy konfigurálta a nyomtatót, hogy csak engedéllyel lehessen hozzáférni az egyes funkciókhoz.
4	Információ gomb	Az információ gombot megérintve egy képernyő jelenik meg, amely számos nyomtatóinformációhoz biztosít hozzáférést. A képernyő alján látható gombok megérintésével a következő információk jeleníthetők meg: <ul style="list-style-type: none"> • Megjelenítés nyelve: Az aktuális felhasználói munkamenet nyelvi beállításainak módosítása. • Alvó üzemmód: A nyomtató alvó üzemmódba helyezése. • Wi-Fi Direct: Információkat jelenít meg arról, hogyan lehet közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakozni telefon, táblagép vagy más Wi-Fi-képes eszköz használatával. • Vezeték nélküli: A vezeték nélküli kapcsolat beállításainak megtekintése és módosítása (csak ha a vezeték nélküli opcionális tartozék be van szerelve). • Ethernet: Ethernet-kapcsolat beállításainak megtekintése és módosítása. • HP Web Services: Információkat tekinthet meg arról, hogyan lehet csatlakozni, illetve nyomtatni a nyomtatóról a HP Web Services szolgáltatások (ePrint) használatával.

Elem	Kezelőpanel	Leírás
5	Súgó  gomb	A Súgó gomb megérintésével megnyithatja a beépített súgórendszert. Az állapotsor információt szolgáltat a nyomtató általános állapotáról.
6	Alkalmazások területe	Az egyes alkalmazások megnyitásához érintse meg a megfelelő ikont. További alkalmazások eléréséhez húzza el az ujját a képernyőn oldalirányba. MEGJEGYZÉS: A rendelkezésre álló alkalmazások nyomtatónként eltérőek. A rendszergazda konfigurálhatja, hogy mely alkalmazások jelenjenek meg, illetve a megjelenés sorrendjét is ő állíthatja be.
7	Másolás gomb	Másolási feladat indításához érintse meg a Másolás gombot.
8	Kezdőképernyő oldaljelzője	Az oldalak számát jelzi a kezdőképernyőn vagy egy alkalmazásban. Az aktuális oldal ki van emelve. Az oldalak között a képernyő oldalirányú elhúzásával lapozhat.

Az érintőképernyős kezelőpanel használata

A nyomtató érintőképernyős kezelőpaneljének használatához hajtsa végre az alábbi műveleteket.

Művelet	Leírás	Példa
Érintés 	A képernyő elemeinek megérintésével kijelölheti azokat, illetve az adott menüt nyithatja meg. A menükben történő görgetés közben röviden érintse meg a képernyőt, így befejezheti a görgetést.	A Beállítások ikont megérintve megnyithatja a Beállítások alkalmazást.

Művelet	Leírás	Példa
Pöccintés 	Érintse meg a képernyőt, majd mozgassa az ujját vízszintesen a képernyő oldalirányú görgetéséhez.	Lapozzon addig, amíg a Beállítások alkalmazás meg nem jelenik.
Görgetés 	Érintse meg a képernyőt, majd mozgassa az ujját függőlegesen a képernyő felfelé és lefelé történő görgetéséhez. A menükben történő görgetés közben röviden érintse meg a képernyőt, így befejezheti a görgetést.	Görgetse végig a Beállítások alkalmazást.

A nyomtató műszaki adatai

Ezen a részen áttekintheti a szoftverrel, hardverrel és nyomtatókörnyezettel kapcsolatos műszaki adatokat.

- [Műszaki adatok](#)
- [Támogatott operációs rendszerek](#)
- [A nyomtató méretei](#)
- [Energiafogyasztás](#)
- [Elektromos jellemzők](#)
- [Zajkibocsátás](#)
- [Az üzemelési környezeti tartomány](#)



FONTOS: Az alábbi adatok a megjelenés idején érvényesek, és értesítés nélkül változhatnak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

Műszaki adatok

Megtekintheti a nyomtató műszaki adatait.

Az egyes típusok termékszámai

- E78223a - #8GS12A
- E78223dv - #8GS13A
- E78223dn - #8GS14A
- E78228dn - #8GS15A

1-1. táblázat: Papírkezelési jellemzők

Papírkezelési funkciók	E78223a	E78223v	E78223dn	E78228dn
1. tálca (100 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓
2. tálca (520 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓
3. tálca (520 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓
2 x 520 lapos papíradagoló	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
Nyomtatóállvány	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
Belső befejezőegység	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
• 2/3 lyukas lyukasztóegység	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
• 2/4 lyukas lyukasztóegység	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
• Svéd lyukasztóegység	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális

1-1. táblázat: Papírkezelési jellemzők (folytatás)

Papírkezelési funkciók	E78223a	E78223v	E78223dn	E78228dn
HP feladatválasztó	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP másodlagos kimenet	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
Automatikus kétoldalas nyomtatás	✓	✓	✓	✓

1-2. táblázat: Csatlakoztatási jellemzők

Csatlakoztatási funkciók	E78223a	E78223dv	E78223dn	E78228dn
10/100/1000 Ethernet LAN kapcsolat IPv4 és IPv6 protokollal	✓	✓	✓	✓
Nagy sebességű USB 2.0	✓	✓	✓	✓
HP Jetdirect LAN-tartozék (J8031A)	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
Nyomatókiszolgáló vezeték nélküli hálózati csatlakozáshoz	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
USB-port a számítógéptől független nyomtatáshoz	✓	✓	✓	✓
Hardverillesztő rekesz más gyártótól származó eszközök és kiegészítők csatlakoztatásához	✓	✓	✓	✓
HP belső USB-portok	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/vezeték nélküli tartozék	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló tartozék a vezeték nélküli csatlakoztathatósághoz	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
Wi-Fi Bluetooth Low Energy (BLE) Direct	Nem érhető el	Nem érhető el	Nem érhető el	Nem érhető el

1-3. táblázat: A kezelőpanel kijelzőjének műszaki adatai

A kezelőpanel kijelzőjének funkciói	E78223a	E78223dv	E78223dn	E78228dn
Színes érintőképernyős kezelőpanel	✓	✓	✓	✓

1-4. táblázat: Nyomtatási jellemzők

Nyomtatási funkciók	E78223a	E78223dv	E78223dn	E78228dn
Percenként 23 oldalt (oldal/perc) nyomtat A4-es, illetve Letter méretű papírra	✓	✓	✓	Nem tartozék
Percenként 28 oldalt (oldal/perc) nyomtat A4-es, illetve Letter méretű papírra	Nem érhető el	Nem érhető el	Nem érhető el	✓
Nyomtatás USB alatt	✓	✓	✓	✓
Nyomtatás mobilkészületről/felhőből	Nem érhető el	Nem érhető el	Nem érhető el	Nem érhető el
Feladatok tárolása a nyomtató memóriájában későbbi nyomtatás vagy magánjellegű nyomtatás céljából	Nem érhető el	Nem érhető el	Nem érhető el	Nem érhető el

1-5. táblázat: Másolási és beolvasási jellemzők

Másolási és beolvasási funkciók	E78223a	E78223dv	E78223dn	E78228dn
Percenként 35 oldal beolvasása A4-es vagy letter méretű papírra	Nem érhető el	✓	✓	✓
100 oldalas, kétfejes beolvasásra képes lapadagoló egymenetes, kétoldalas másoláshoz és beolvasáshoz	Nem érhető el	✓	✓	✓
HP EveryPage Technologies ultrahangos, több lap behúzását érzékelő funkcióval	Nem érhető el	Nem érhető el	Nem érhető el	Nem érhető el
A beágyazott optikai karakterfelismerés (OCR) segítségével a nyomtatott oldalak számítógéppel szerkeszthető vagy böngészhető szöveggé alakíthatók át	Nem érhető el	Nem érhető el	✓	✓
A SMART címke funkció lehetővé teszi a papír szélének felismerését az automatikus oldallevegáshoz	Nem érhető el	Nem érhető el	✓	✓

1-5. táblázat: Másolási és beolvasási jellemzők (folytatás)

Másolási és beolvasási funkciók	E78223a	E78223dv	E78223dn	E78228dn
Automatikus laptájolás olyan oldalakhoz, amelyek legalább 100 karaktert tartalmaznak	Nem érhető el	Nem érhető el	✓	✓
Az automatikus színárnyalat-beállítás beállítja a kontrasztot, a fényerőt és a háttér eltávolítását minden oldal esetében	Nem érhető el	Nem érhető el	✓	✓

1-6. táblázat: Digitális küldési jellemzők

Digitális küldési funkciók	E78223a	E78223dv	E78223dn	E78228dn
Dokumentumok küldése e-mailbe, USB-eszközre, valamint hálózati megosztott mappákba	✓	✓	✓	✓
Dokumentumok küldése a SharePoint® felületre	Nem érhető el	Nem érhető el	✓	✓

1-7. táblázat: Egyéb jellemzők

Egyéb funkciók	E78223a	E78223dv	E78223dn	E78228dn
2 GB alapmemória MEGJEGYZÉS: Az alapmemória DIMM memóriamodul hozzáadásával 3,75 GB-ra bővíthető.	✓	✓	✓	✓
16 GB-os beépített multimédia vezérlő (eMMC)	✓	✓	✓	✓
500 GB-os HP biztonságos, nagy teljesítményű merevlemez	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP Trusted Platform modul a nyomtatón keresztülhaladó minden adat titkosításához	✓	✓	✓	✓
Fax	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális

Támogatott operációs rendszerek

A nyomtató és az operációs rendszer kompatibilitásának biztosításához használja a következő információkat.

Linux: A Linux operációs rendszerhez használható nyomtató-illesztőprogramokról és egyéb tudnivalókról a következő webhelyen tájékozódhat: www.hp.com/go/linuxprinting.

UNIX: A UNIX® operációs rendszerhez használható nyomtató-illesztőprogramokról és egyéb tudnivalókról a következő webhelyen tájékozódhat: www.hp.com/go/unixmodelscripts.

A következő információk a nyomtatóspecifikus Windows HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogramokra, a macOS HP nyomtató-illesztőprogramjaira és a szoftvertelepítőre érvényesek.


Windows: A HP nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez töltsse le a HP Easy Start programot az 123.hp.com/LaserJet webhelyről. Vagy látogasson el a nyomtatóhoz tartozó nyomtatótámogatási weboldalra, www.hp.com/support/colorljet78223MFP, és töltsse le a nyomtató-illesztőprogramot vagy a szoftvertelepítőt a HP nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez.


macOS: A nyomtató Mac gépekkel is használható. Töltsse le a HP Easy Start programot az 123.hp.com/LaserJet vagy a nyomtatótámogatási oldalról, majd a HP Easy Start segítségével telepítse a HP nyomtató-illesztőprogramot.

1. Látogasson el az 123.hp.com/LaserJet webhelyre.
2. Kövesse a nyomtatószoftver letöltésére szolgáló lépéseket.

1-8. táblázat: Támogatott operációs rendszerek és nyomtató-illesztőprogramok


Operációs rendszer	Telepített nyomtató-illesztőprogram (Windows rendszerhez, vagy macOS operációs rendszerhez tartozó webes telepítőhöz)
Windows 7, 32 bites és 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a „HP PCL 6” nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram a szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre.
Windows 8.1, 32 bites és 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a „HP PCL-6” V4 nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram a szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre.
Windows 10, 32 bites és 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a „HP PCL-6” V4 nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram a szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64 bites	A PCL 6 nyomtatóspecifikus nyomtató-illesztőprogram a nyomtatótámogatás weboldaláról tölthető le. Töltsse le az illesztőprogramot, majd telepítse azt a Microsoft Nyomtató hozzáadása eszközzel.
Windows Server 2012, 64 bites	A PCL 6 nyomtatóspecifikus nyomtató-illesztőprogram a nyomtatótámogatás weboldaláról tölthető le. Töltsse le az illesztőprogramot, majd telepítse azt a Microsoft Nyomtató hozzáadása eszközzel.
Windows Server 2012 R2, 64 bites	A PCL 6 nyomtatóspecifikus nyomtató-illesztőprogram a nyomtatótámogatás weboldaláról tölthető le. Töltsse le az illesztőprogramot, majd telepítse azt a Microsoft Nyomtató hozzáadása eszközzel.
Windows Server 2016, 64 bites	A PCL 6 nyomtatóspecifikus nyomtató-illesztőprogram a nyomtatótámogatás weboldaláról tölthető le. Töltsse le az illesztőprogramot, majd telepítse azt a Microsoft Nyomtató hozzáadása eszközzel.
macOS 10.14 Mojave, macOS 10.13 High Sierra	Töltsse le a HP Easy Start programot az 123.hp.com/LaserJet webhelyről, majd a segítségével telepítse a nyomtató-illesztőprogramot.

 **MEGJEGYZÉS:** A támogatott operációs rendszerek változhatnak. A támogatott operációs rendszerek aktuális listájának megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/support/colorljet78223MFP címre, ahol a HP teljes körű támogatást nyújt nyomtatójához.

 **MEGJEGYZÉS:** A kliens- és kiszolgálóalapú operációs rendszerekkel és a nyomtató HP UPD illesztőprogram-támogatásával kapcsolatban tekintse meg a www.hp.com/go/upd oldalt. A **További információk** alatt kattintson a hivatkozásokra.

1-9. táblázat: Minimális rendszerkövetelmények

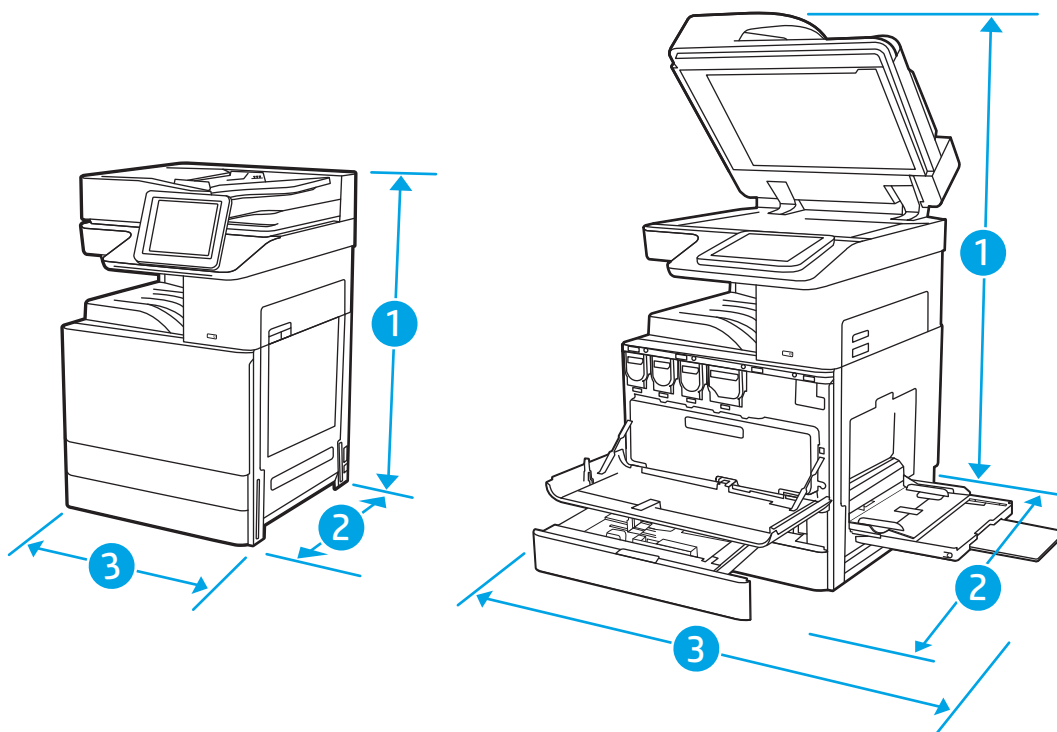
Windows	macOS
<ul style="list-style-type: none">• Internetkapcsolat	<ul style="list-style-type: none">• Internetkapcsolat
<ul style="list-style-type: none">• Külön USB 1.1 vagy 2.0 csatlakozás vagy hálózati kapcsolat	<ul style="list-style-type: none">• Külön USB 1.1 vagy 2.0 csatlakozás vagy hálózati kapcsolat
<ul style="list-style-type: none">• 2 GB szabad merevlemez-terület	<ul style="list-style-type: none">• 1,5 GB szabad merevlemez-terület
<ul style="list-style-type: none">• 1 GB RAM (32 bites) vagy 2 GB RAM (64 bites)	

 **MEGJEGYZÉS:** A Windows szoftvertelepítő telepíti a HP Smart Device Agent Base szolgáltatást. A fájl méret körülbelül 100 kb. E szolgáltatás egyetlen funkciója, hogy óránként ellenőrzi, hogy vannak-e USB-n keresztül csatlakoztatott nyomtatók. A szolgáltatás nem gyűjt adatokat. Ha USB-nyomtatót talál, megpróbálja megkeresni a JetAdvantage Management Connector (JAMc) példányát a hálózaton. Ha a JAMc példány megtalálható, akkor a HP Smart Device Agent Base a JAMc révén biztonságosan frissül a Smart Device Agent teljes változatára, amely azután lehetővé teszi a nyomtatott oldalak elszámolását egy felügyelt nyomtatási szolgáltatásokhoz (MPS) tartozó fiókban. A nyomtatóhoz a hp.com webhelyről letöltött és a Nyomtató hozzáadása varázslóval telepített, csak illesztőprogramot tartalmazó webes csomagok nem telepítik ezt a szolgáltatást.

A szolgáltatás eltávolításához nyissa meg a Windows Vezérlőpultot, válassza a **Programok** vagy a **Programok és szolgáltatások** lehetőséget, majd válassza a **Programok telepítése és törlése** vagy a **Program törlése** lehetőséget. A fájl neve: **HPSmartDeviceAgentBase**.

A nyomtató méretei

Ellenőrizze, hogy a nyomtató környezete elég tágas-e a nyomtató számára.



1-10. táblázat: Az E78223a, E78223dv, E78223dn és az E78228dn típus méretei

Méret	A nyomtató teljesen bezárt állapotban	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
1. Magasság	a típus: dv és dn típusok:	a típus: dv és dn típusok:
2. Mélység	a és dv típusok: dn típusok:	a típus: dv és dn típusok:
3. Szélesség	a típus: dv és dn típusok:	a típus: dv és dn típusok:
Tömeg	a típus: dv típus: dn típusok:	

Energiafogyasztás


Áttekintheti az egyes nyomtatóállapotokra és -funkciókra vonatkozó energiafogyasztást.

1-11. táblázat: Felvett teljesítmény (átlagos, wattban megadva)

Nyomatás közben	Üzemkés	Másolás	Beolvasás	Alvás	Kikapcsolt állapot
1300 Wh	60 Wh	1300 Wh	100 Wh	1,07 W	0,1 W

Elektromos jellemzők

Áttekintheti az elektromos jellemzőket, beleértve az áramellátási követelményeket és a névleges áramerősséget.

 **MEGJEGYZÉS:** A hálózati feszültséggel szembeni követelmények annak az országnak/térségnek felelnek meg, ahol a nyomtató forgalomba kerül. Az alábbi táblázatokban feltüntetett értékek változhatnak.

 **VIGYÁZAT!** Ne változtassa meg az üzemi feszültséget. Ez árthat a nyomtatónak, és érvénytelenítheti a nyomtatóra vonatkozó garanciát.

1-12. táblázat: Javasolt volt- és amperértékek

Műszaki adatok	110 voltos típusok	220 voltos típusok
Tápellátási követelmények (volt) ¹	100–127 V (± 10%)	220–240 V (± 10%)
	50/60 Hz (± 2 Hz)	50/60 Hz (± 2 Hz)
Névleges áramerősség (amper)	10 amper	5 amper

¹ A jelzett tápellátási érték az összes, normál feszültséget használó nyomtató esetén mérhető legmagasabb érték.

Zajkibocsátás

Áttekintheti a zajkibocsátásra vonatkozó adatokat, beleértve a hangenergia- és a hangnyomásszintet.

1-13. táblázat: Hangenergiaszint

Akusztika: Hangenergiaszint (oldal/perc (ppm))	Az ISO 9296 alapján
Nyomtatás (60 oldal/perc)	$L_{wAD} = < 7,5$ bel (A)
Nyomtatás (50 oldal/perc)	$L_{wAD} = < 7,3$ bel (A)
Nyomtatás (40 oldal/perc)	$L_{wAD} = < 7,0$ bel (A)
Másolás	$L_{wAD} = < 7,7$ bel (A)

1-14. táblázat: Hangnyomásszint

Akusztika: Hangnyomásszint (oldal/perc (ppm))	Az ISO 9296 alapján
Nyomtatás (60 oldal/perc)	$L_{pAm} = 75$ dB (A)
Nyomtatás (50 oldal/perc)	$L_{pAm} = 73$ dB (A)
Nyomtatás (40 oldal/perc)	$L_{pAm} = 70$ dB (A)
Üzemkész	$L_{pAm} = 30$ dB (A)

Az üzemelési környezeti tartomány

A megfelelő működés érdekében a nyomtatót a meghatározott feltételeknek megfelelő környezetben kell elhelyezni.

1-15. táblázat: Az üzemelési környezettel szembeni követelmények

Környezet	Javasolt	Megengedett
Hőmérséklet		
Relatív páratartalom	30–70%-os relatív páratartalom (RH)	10–80%-os relatív páratartalom

Nyomtatóhardver-beállítás és szoftvertelepítés

Üzembe helyezési alaputasítások: lásd a nyomtatóhoz mellékelt Hardvertelepítési útmutatót. További információkért látogasson el a HP támogatási webhelyére.

Látogasson el a www.hp.com/support/colorljE78223MFP oldalra a HP mindenre kiterjedő nyomtatósúgója megtekintéséhez, amely az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftver- és firmware-frissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése
- A Microsoft Nyomtató hozzáadása eszköz használatának módjával kapcsolatos utasítások keresése

2 Papírtálcák

Ismerje meg, hogyan töltheti fel és használhatja a papírtálcákat, beleértve az olyan speciális elemek, mint a borítékok és címkék feltöltését is.

- [Bevezetés](#)
- [Az 1. tálca \(többfunkciós tálca\) feltöltése](#)
- [Papír betöltése a 2. és 3. tálcába, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcákba](#)
- [Borítékok betöltése és nyomtatása](#)
- [Címkék betöltése és nyomtatása](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.


További tudnivalók:

A HP mindenre kiterjedő nyomtatósúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftver- és firmware-frissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Bevezetés

A papírtálcák feltöltésekor körültekintően járjon el.

 **VIGYÁZATI!** Ne húzzon ki több papírtálcát egyszerre.

Ne használja a papírtálcát lépcsőként.

Ne hagyja a kezét a papírtálcákban, amikor becsukja őket.

A nyomtató mozgásakor minden tálcának zárva kell lennie.

Az 1. tálca (többfunkciós tálca) feltöltése


A következő információk bemutatják a papír 1. tálcára való betöltését.

- [Az 1. tálca \(többfunkciós tálca\) feltöltése](#)
- [1. tálca \(többfunkciós tálca\) papírtájolása](#)
- [A Váltakozó fejléces mód használata](#)

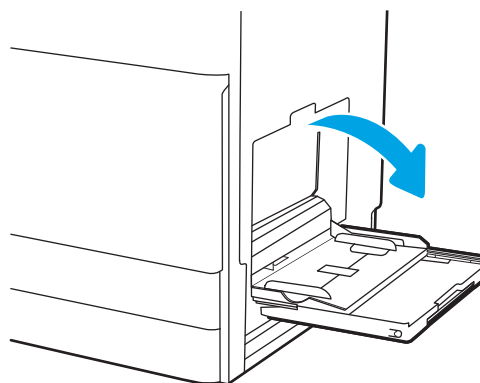
Az 1. tálca (többfunkciós tálca) feltöltése

Ebbe a tálcába 100 lap súlyú papír vagy 10 boríték tölthető be.

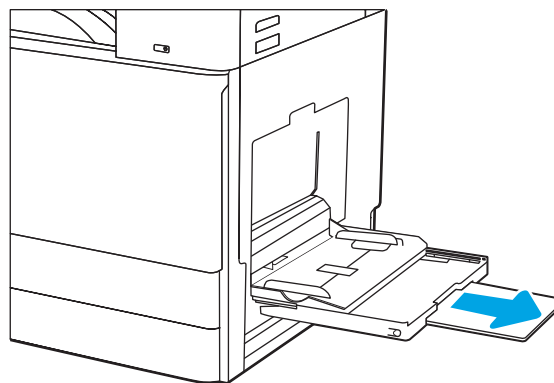
 **MEGJEGYZÉS:** Nyomtatás előtt válassza ki a megfelelő papírtípust a nyomtató-illesztőprogramban.

 **VIGYÁZAT!** Az elakadások megelőzése érdekében nyomtatás közben soha ne tegyen be papírt az 1. tálcába, illetve ne vegyen ki onnan papírt.

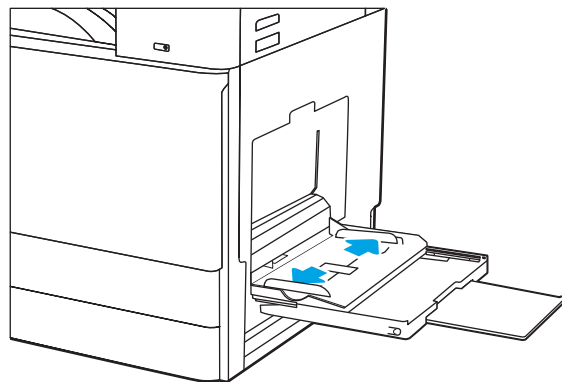
1. Nyissa ki az 1. tálcát.



2. Húzza ki a papírtartó tálcáhozabbítót.



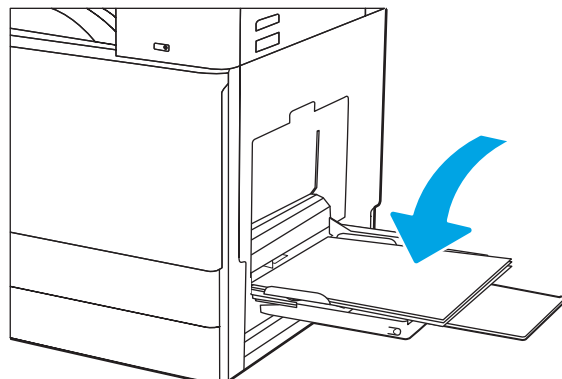
3. Használja a beállítóreteszt a papírvetők kifelé történő elmozdításához.



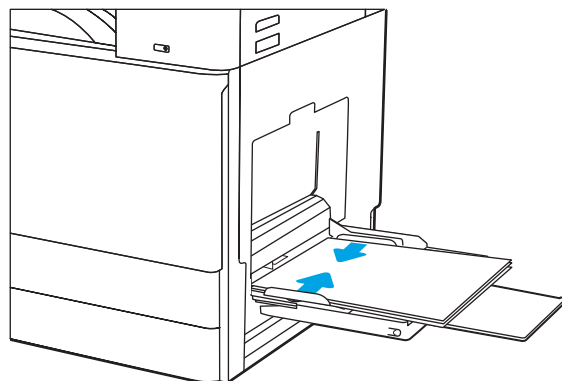
4. Töltsön papírt a tálcába.

Ellenőrizze, hogy a papírköteg a vezetőkön lévő szintjelző vonal alá kerüljön.

MEGJEGYZÉS: A maximális kötetmagasság, vagy megközelítőleg 100 lapnyi tömegű papír.



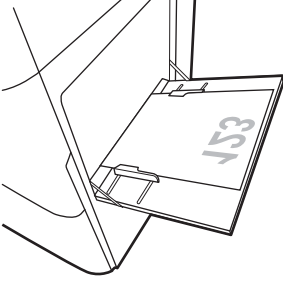
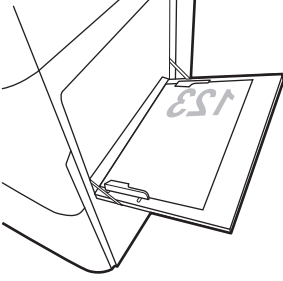
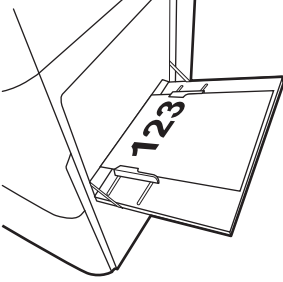
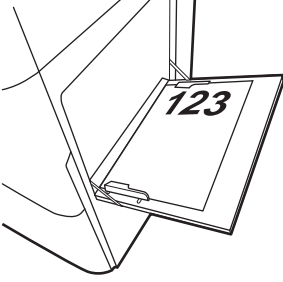
5. A beállítóretessel állítsa be az oldalsó vezetőket, hogy azok finoman hozzáérjenek a papírköteghez, de ne hajlítsák meg azt.



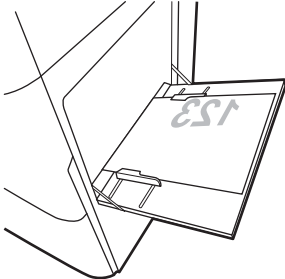
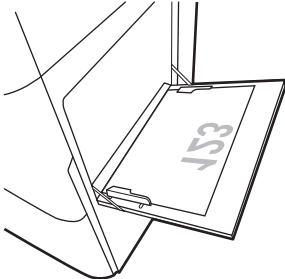
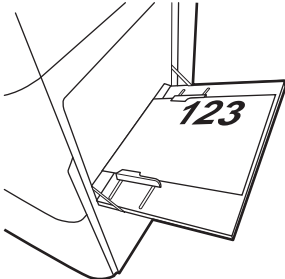
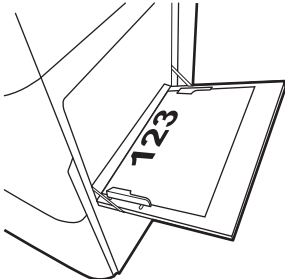
1. tálca (többfunkciós tálca) papírtájolása

A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a papírlapokat megfelelően helyezze be az 1. tálcába (többfunkciós tálca).

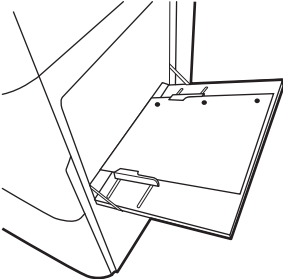
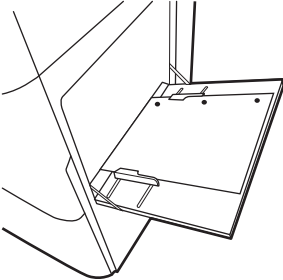
2-1. táblázat: Fejléces vagy előnyomott papír – Álló

Duplex mód	Papír betöltése
Egyoldalas nyomtatás	<p data-bbox="858 268 1075 296">Nyomatási oldallal lefelé</p> <p data-bbox="858 317 1091 344">Alsó él a nyomtató felé néz</p>  <p data-bbox="858 688 1331 716">Az előre nyomtatott kép bal oldala néz a nyomtató felé</p> 
Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	<p data-bbox="858 1045 1075 1073">Nyomatási oldallal felfelé</p> <p data-bbox="858 1094 1091 1121">Felső él a nyomtató felé néz</p>  <p data-bbox="858 1465 1331 1493">Az előre nyomtatott kép jobb oldala néz a nyomtató felé</p> 

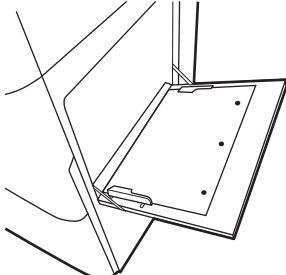
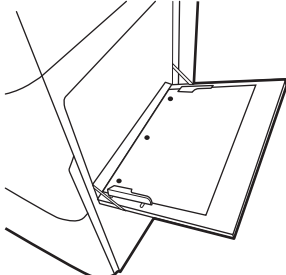
2-2. táblázat: Fejléces vagy előnyomott papír – Fekvő

Duplex mód	Papír betöltése
Egyoldalas nyomtatás	<p data-bbox="880 264 1098 291">Nyomatási oldallal lefelé</p> <p data-bbox="880 317 1353 344">Az előre nyomtatott kép bal oldala néz a nyomtató felé</p>  <p data-bbox="880 684 1114 711">Alsó él a nyomtató felé néz</p> 
Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	<p data-bbox="880 1041 1104 1068">Nyomatási oldallal felfelé</p> <p data-bbox="880 1094 1362 1121">Az előre nyomtatott kép jobb oldala néz a nyomtató felé</p>  <p data-bbox="880 1461 1123 1488">Felső él a nyomtató felé néz</p> 

2-3. táblázat: Előlyukasztott papír – Álló

Duplex mód	Papír betöltése
Egyoldalas nyomtatás	<p data-bbox="858 268 1075 296">Nyomtatási oldallal lefelé</p> <p data-bbox="858 317 1142 344">Lyukak a nyomtató hátoldala felé</p> 
Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	<p data-bbox="858 678 1075 705">Nyomtatási oldallal felfelé</p> <p data-bbox="858 726 1142 753">Lyukak a nyomtató hátoldala felé</p> 

2-4. táblázat: Előlyukasztott papír – Fekvő

Duplex mód	Papír betöltése
Egyoldalas nyomtatás	<p data-bbox="879 264 1102 296">Nyomtatási oldallal lefelé</p> <p data-bbox="879 317 1150 348">Lyukak a nyomtatótól távolabb</p> 
Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	<p data-bbox="879 674 1110 705">Nyomtatási oldallal felfelé</p> <p data-bbox="879 726 1086 758">Lyukak a nyomtató felé</p> 

A Váltakozó fejléces mód használata

Ha a [Váltakozó fejléces mód](#) funkciót használja, minden feladat esetében ugyanúgy tölthet fejléces vagy előnyomott papírokat a tálcába, akár egyoldalas, akár kétoldalas nyomtatásról, illetve másolásról van szó. Ha ezt az üzemmódot használja, úgy töltsse be a papírt, ahogyan az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz szokta.

- [Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben](#)

Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben

A [Beállítások](#) menü segítségével engedélyezze a [Váltakozó fejléces mód](#) opciót.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén nyissa meg a [Beállítások](#) menüt.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Másolás/Nyomtatás](#) vagy [Nyomtatás](#)
 - b. [Tálcák kezelése](#)
 - c. [Váltakozó fejléces mód](#)
3. Válassza a [Be](#) lehetőséget.

Papír betöltése a 2. és 3. tálcába, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcákba

A következő információk bemutatják a papír betöltésének módját a 2. és 3. tálcába, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcákba.

- [Papír betöltése a 2. és 3. tálcába, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcákba](#)
- [A 2. és 3. tálca, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcák papírtájolása](#)
- [A Váltakozó fejléces mód használata](#)

⚠ VIGYÁZAT! Ne húzzon ki több papírtálcát egyszerre.

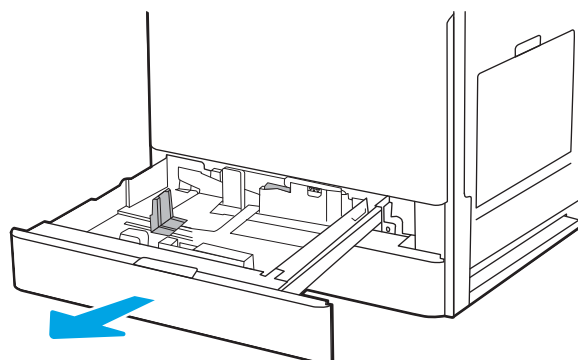
Papír betöltése a 2. és 3. tálcába, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcákba

Ezekbe a tálcákba 520 lap súlyú papír tölthető be.

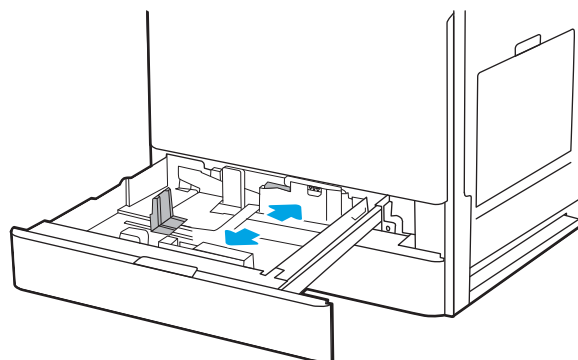
📄 MEGJEGYZÉS: A papírfeltöltési eljárás ugyanaz a 2. és 3. tálca, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcák esetén is. Az ábrán csak a 2. tálca szerepel.

1. Nyissa ki a tálcát.

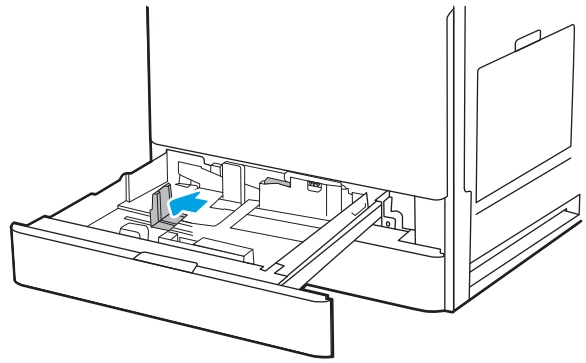
MEGJEGYZÉS: Ne nyissa ki ezt a tálcát, amikor használatban van.



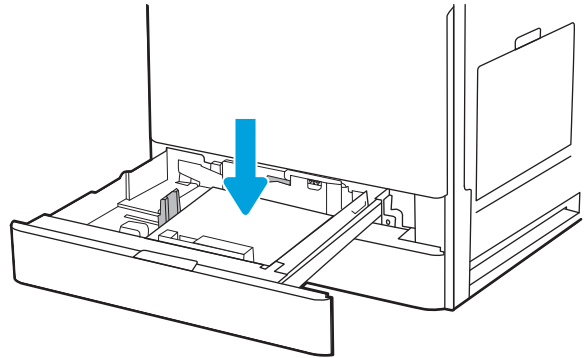
2. A papír betöltése előtt állítsa be a papírszélesség-beállító vezetőket: nyomja le a hátsó papírszélesség-beállító vezető lezárás/feloldás állásokkal rendelkező kapcsolóját, csipje össze az elülső papírszélesség-beállító vezetőn található kék beállítóreteszt, majd húzza a vezetőket teljesen nyitott helyzetbe.



3. Állítsa be a papírhossz-beállító vezetőt: nyomja be a kék beállítóretesz alját, és közben húzza a vezetőt a használt papír méretének megfelelő helyre.



4. Töltse papírt a tálcába.

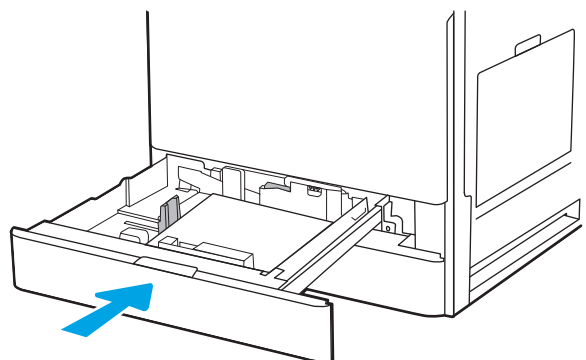
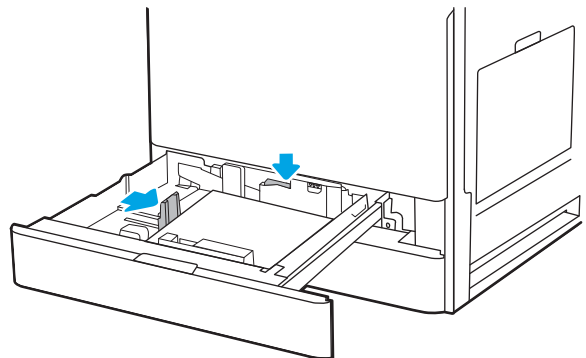


5. Állítsa be a papírhossz- és papírszélesség-beállító vezetőket a használt papír méretének megfelelően. A papír ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy a vezetők finoman érintik a köteget, de nem hajlítják meg.

MEGJEGYZÉS: A beállításakor figyeljen arra, hogy a papírvetők ne legyenek túl szorosan a papírkötegehez nyomva. A papírvetőket a tálcán látható bevágások vagy egyéb jelölések szerint állítsa be.

MEGJEGYZÉS: Az elakadások megakadályozása érdekében igazítsa a papírvetőket a megfelelő méretre és ne töltse túl a tálcát. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat.

6. Csukja vissza a tálcát.



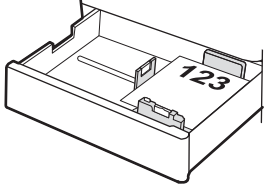
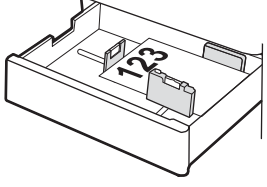
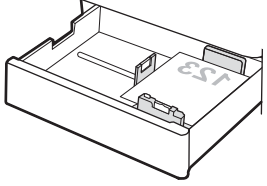
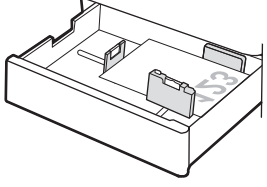
7. A nyomtató kezelőpanelén megjelenik a tálca beállítására felszólító üzenet.
8. Válassza az **OK** lehetőséget a megállapított típus és méret elfogadásához, vagy válassza a **Módosítás** lehetőséget más papírméret vagy -típus választásához.

Egyéni papírméret esetén meg kell adnia a papír X és Y méretét, amikor megjelenik az ezt kérő üzenet a nyomtató kezelőpanelén.

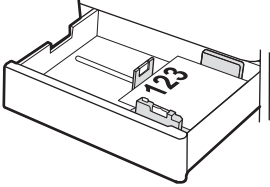
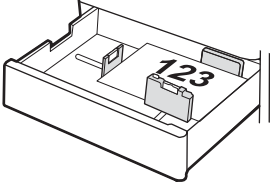
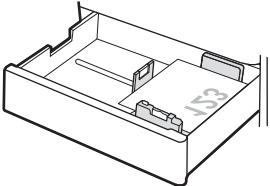
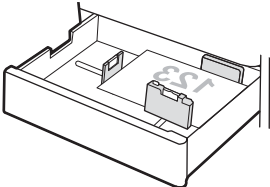
A 2. és 3. tálca, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcák papírtájolása

A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a papírlapokat megfelelően helyezze be a 2. és 3. tálcába, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcákba.

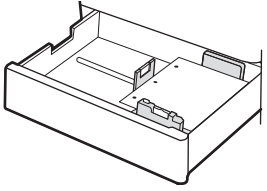
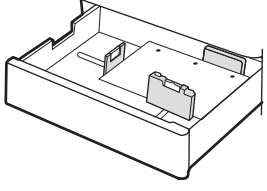
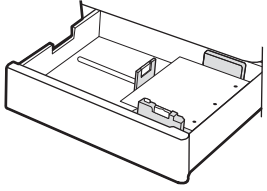
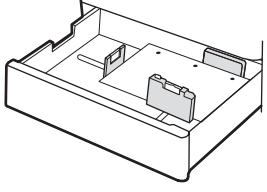
2-5. táblázat: Fejléces vagy előnyomott papír – Álló

Duplex mód	Papír betöltése
Egyoldalas nyomtatás	<p data-bbox="858 268 1082 296">Nyomtatási oldallal felfelé</p> <p data-bbox="858 317 1102 344">Felső éllel a tálca hátulja felé</p>  <p data-bbox="858 600 1126 627">Felső éllel a tálca bal oldala felé</p> 
Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	<p data-bbox="858 867 1082 894">Nyomtatási oldallal lefelé</p> <p data-bbox="858 915 1102 942">Felső éllel a tálca hátulja felé</p> <p data-bbox="858 963 1398 1020">MEGJEGYZÉS: Ez az elsődleges tájolás A4 vagy Letter méretű papírra történő nyomtatás esetén.</p>  <p data-bbox="858 1276 1139 1304">Felső éllel a tálca jobb oldala felé</p> 

2-6. táblázat: Fejléces vagy előnyomott papír – Fekvő

Duplex mód	Papír betöltése
<p>Egyoldalas nyomtatás</p>	<p>Nyomtatási oldallal felfelé</p> <p>Felső éllel a tálca bal oldala felé</p>  <p>Felső éllel a tálca hátulja felé</p> 
<p>Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában</p>	<p>Nyomtatási oldallal lefelé</p> <p>Felső éllel a tálca jobb oldala felé</p>  <p>Felső éllel a tálca hátulja felé</p> 

2-7. táblázat: Előlyukasztott papír – Álló

Duplex mód	Papír betöltése
Egyoldalas nyomtatás	<p data-bbox="858 264 1082 296">Nyomtatási oldallal felfelé</p> <p data-bbox="858 317 1422 348">Lyukak a tálca bal oldalánál, az úrlap teteje a nyomtató hátuljánál</p>  <p data-bbox="858 600 1090 632">Lyukak a tálca hátoldalánál</p> 
Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	<p data-bbox="858 863 1075 894">Nyomtatási oldallal lefelé</p> <p data-bbox="858 915 1102 947">Lyukak a tálca jobb oldalánál</p>  <p data-bbox="858 1199 1090 1230">Lyukak a tálca hátoldalánál</p> 

A Váltakozó fejléces mód használata

Ha a [Váltakozó fejléces mód](#) funkciót használja, minden feladat esetében ugyanúgy tölthet fejléces vagy előnyomott papírokat a tálcába, akár egyoldalas, akár kétoldalas nyomtatásról, illetve másolásról van szó. Ha ezt az üzemmódot használja, úgy töltsse be a papírt, ahogyan az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz szokta.

- [Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben](#)

Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben

A [Beállítások](#) menü segítségével engedélyezze a [Váltakozó fejléces mód](#) opciót.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén nyissa meg a [Beállítások](#) menüt.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Másolás/Nyomtatás](#) vagy [Nyomtatás](#)
 - b. [Tálcák kezelése](#)
 - c. [Váltakozó fejléces mód](#)
3. Válassza a [Be](#) lehetőséget.

Borítékok betöltése és nyomtatása

Borítékokra való nyomtatáshoz csak az 1. tálcát (többfunkciós tálca) használja. A 2. és 3. tálca, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcák nem támogatják a borítékokat. Az 1. tálca (többfunkciós tálca) maximálisan 10 borítékot képes befogadni.

- [Borítékok nyomtatása](#)
- [A boríték tájolása](#)

Borítékok nyomtatása

Ha kézi adagolással szeretne borítékokat nyomtatni, az alábbi lépéseket követve válassza ki a megfelelő beállításokat a nyomtató-illesztőprogramban, majd a nyomtatási feladat nyomtatóra történő elküldése után töltsse be a borítékokat a tálcaiba.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. A nyomtatók listájáról válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.



MEGJEGYZÉS: A gomb neve a különböző szoftverek esetén eltérő lehet.

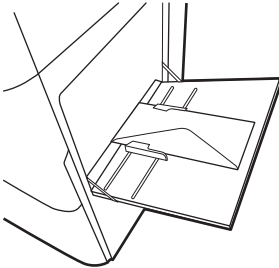
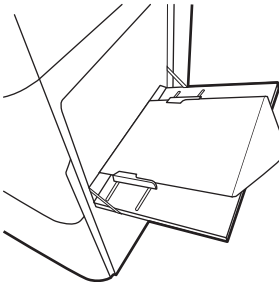


MEGJEGYZÉS: A funkciók Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőről való eléréséhez válassza ki az **Eszközők**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.

3. Kattintson a **Papír/minőség** lapra.
4. A **Papírméret** legördülő listáról válassza ki a megfelelő méretet a borítékok számára.
5. A **Papírtípus** legördülő listáról válassza ki a **Boríték** elemet.
6. A **Papírforrás** legördülő listáról válassza ki a **Kézi adagolás** lehetőséget.
7. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét.
8. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

A boríték tájolása

A megfelelő nyomtatás érdekében a borítékokat egy meghatározott módon kell betölteni.

Tálca	Borítékméret	A boríték behelyezésének módja
1. tálca	9-es boríték, 10-es boríték, Monarch boríték, DL boríték, B5 boríték, C5 boríték (tárca), C6 boríték	<p>Nyomatási oldallal lefelé</p> <p>Felső éllel a nyomtató eleje felé</p>
		
	B5-ös boríték, C5-ös boríték (zseb)	<p>Nyomatási oldallal lefelé</p> <p>Alsó él a nyomtató felé néz, felső hajtóka nyitva</p>
		

Címkék betöltése és nyomtatása


Címkeívekre való nyomtatáshoz csak az 1. tálcat (többfunkciós tálca) használja. A 2. és 3. tálca, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcák nem támogatják a címkéket.


- [Kézi adagolású címkék](#)
- [Címketájolás](#)

Kézi adagolású címkék

Címkeívek nyomtatásához használja az 1. tálca (többfunkciós tálca) kézi adagolás üzemmódját.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. A nyomtatók listájáról válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.

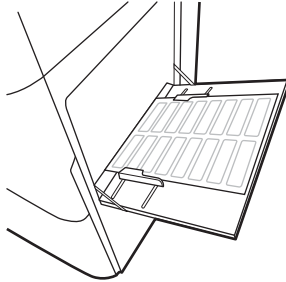
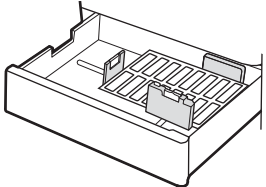
 **MEGJEGYZÉS:** A gomb neve a különböző szoftverek esetén eltérő lehet.

 **MEGJEGYZÉS:** A funkciók Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőről való eléréséhez válassza ki az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.

3. Kattintson a **Papír/minőség** lapra.
4. A **Papírméret** legördülő listáról válassza ki a megfelelő méretet a címkeívek számára.
5. A **Papírtípus** legördülő listáról válassza ki a **Címkék** elemet.
6. A **Papírforrás** legördülő listáról válassza ki a **Kézi adagolás** lehetőséget.
7. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét.
8. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson a **Nyomtatás** gombra a feladat kinyomtatásához.

Címketájolás

A megfelelő nyomtatás érdekében a címkéket meghatározott módon kell betölteni.

Tálca	A címkék behelyezésének módja
1. tálca	<p>Nyomtatási oldallal lefelé</p> <p>Alsó él a nyomtató felé néz</p> 
2. vagy 3. tálca	<p>Nyomtatási oldallal felfelé</p> <p>Felső éllel a tálca bal oldala felé</p> 

3 Kellékek, tartozékok és alkatrészec

Rendeljen kellékeket vagy tartozékokat, cserélje ki a tonerkazettákat, illetve távolítson el vagy cseréljen ki egyéb alkatrészecet.

- [Kellékek, tartozékok és alkatrészec rendelése](#)
- [A festékkazetta visszahelyezése](#)
- [A festékgyűjtő-egység cseréje \(TCU\)](#)
- [A tűzőkazetta \(opcionális belső befejezőegység\) cseréje](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

További tudnivalók:

A HP mindenre kiterjedő nyomtatósúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftver- és firmware-frissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Kellékek, tartozékok és alkatrészek rendelése

Megtudhatja, hogyan rendelhet nyomtatójához csere-kellékanyagokat, tartozékokat és alkatrészeket.

- [Megrendelés](#)

Megrendelés

Lépjen kapcsolatba felügyelt szolgáltatásért felelős képviselőjével. Fontos, hogy tudja a termék típusszámát, amely a nyomtató hátulján lévő termékcímkén található.

A festékkazetta visszahelyezése

Cserélje ki a tonerkazettát, ha a nyomtatón üzenet jelenik meg, vagy ha nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák állnak fenn.

- [Tonerkazettákkal kapcsolatos információk](#)
- [A festékkazetta eltávolítása és visszahelyezése](#)

Tonerkazettákkal kapcsolatos információk

A nyomtató jelzi, ha a festékkazettában lévő festék szintje alacsony, illetve rendkívül alacsony. A tonerkazetták tényleges hátralévő élettartama változó. Célszerű lehet kéznél tartani egy cserekazettát arra az esetre, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.

Kazetták vásárlásához vegye fel a kapcsolatot a felügyelt szolgáltatásokért felelős képviselőjével. Fontos, hogy tudja a termék típusszámát, amely a nyomtató hátulján lévő termékcímkén található. A festékkazetta nyomtatóval való kompatibilitásának ellenőrzéséhez látogasson el a HP SureSupply oldalra a www.hp.com/go/suresupply címen. Az oldal aljára görgetve ellenőrizze, hogy a megfelelő ország/térség van-e beállítva.

Ne vegye ki a tonerkazettát a csomagolásából, amíg nem kell kazettát cserélni.

⚠ VIGYÁZAT! A tonerkazetta károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek. Takarja le a zöld képkarkötő dobot, ha a tonerkazettát hosszabb időre el kell távolítani a nyomtatóból.

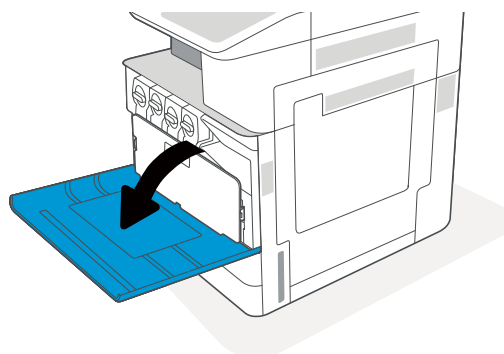
VIGYÁZAT! Ha festék került a ruhájára, száraz törlővel törölje le a festéket, és hideg vízben mossa ki a ruhát. A forró víz megköti a festéket a szövetben.

📄 MEGJEGYZÉS: A használt tonerkazetták újrahasznosítására vonatkozó információk a kazetta dobozán található.

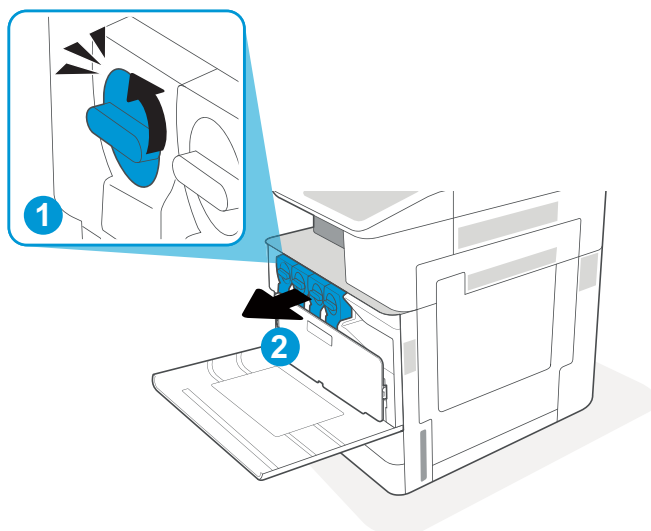
A festékkazetta eltávolítása és visszahelyezése

A tonerkazetta cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket.

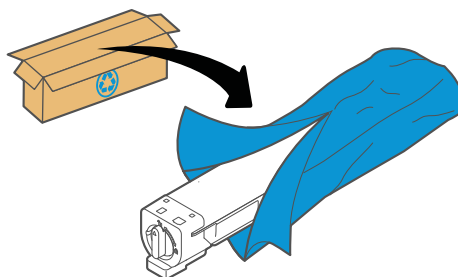
1. Nyissa ki az elülső ajtót.



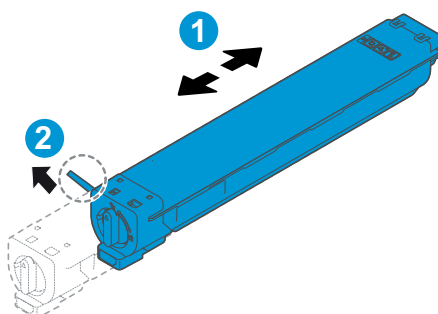
2. Oldja ki a festékkazetta-reteszt, és húzza ki egyenesen a kazettát a nyomtatóból.



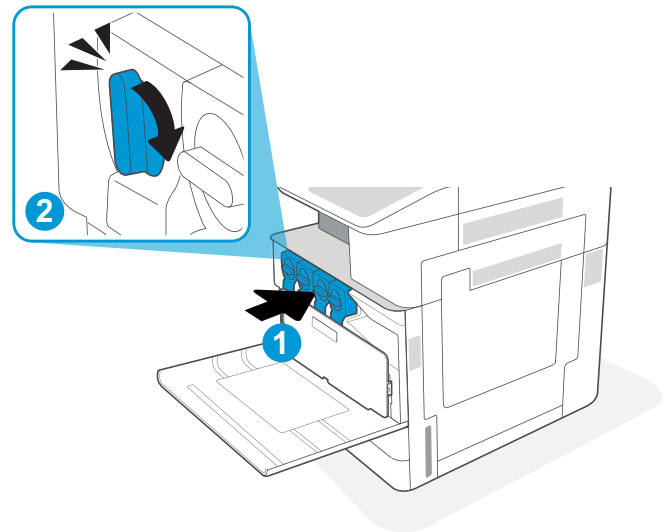
3. Csomagolja ki az új tonerkazettát. Őrizzen meg minden csomagolóanyagot a használt tonerkazetta újrahhasznosításához.



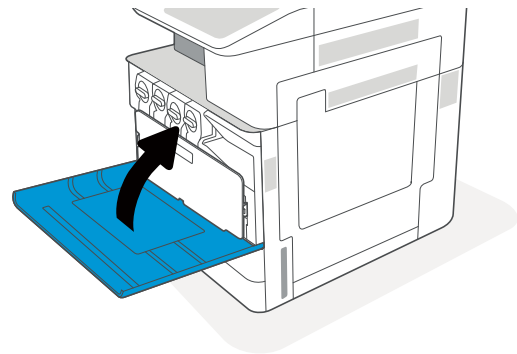
4. A két végénél fogja meg a festékkazettát, majd rázza meg, ezzel eloszlatva a benne lévő festéket. Ezt követően távolítsa el a védőfóliát.



5. Illesse a tonerkazettát a nyílásához, helyezze be a kazettát a nyomtatóba, majd zárja le a rezeszt.



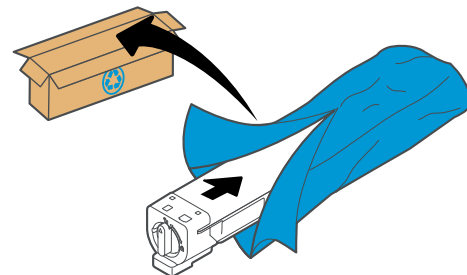
6. Zárja be az elülső ajtót.



7. A használt festékkazettát csomagolja vissza az új kazetta dobozába. Az újrahasznosítással kapcsolatos információért tekintse meg a mellékelt újrahasznosítási útmutatót.

Az Egyesült Államokban és Kanadában díjmentesített szállítási címke is található a dobozban. Más ország/térség esetén látogasson el a www.hp.com/recycle oldalra a díjmentesített szállítási címke kinyomtatásához.

Ragassza a díjmentesített szállítási címkét a dobozra és küldje vissza a használt kazettát a HP-nek újrahasznosítás céljára.



A festékgyűjtő-egység cseréje (TCU)

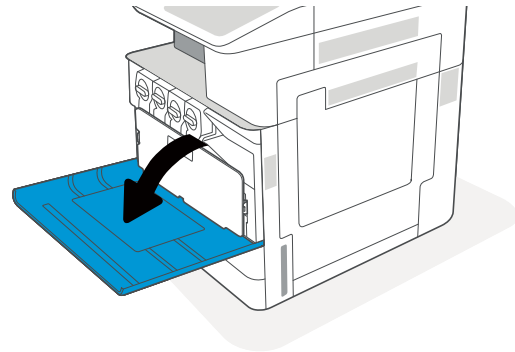
Cserélje ki a festékgyűjtő egységet, ha a nyomtatón üzenet jelenik meg, vagy ha nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák merülnek fel.

- [A TCU eltávolítása és cseréje](#)

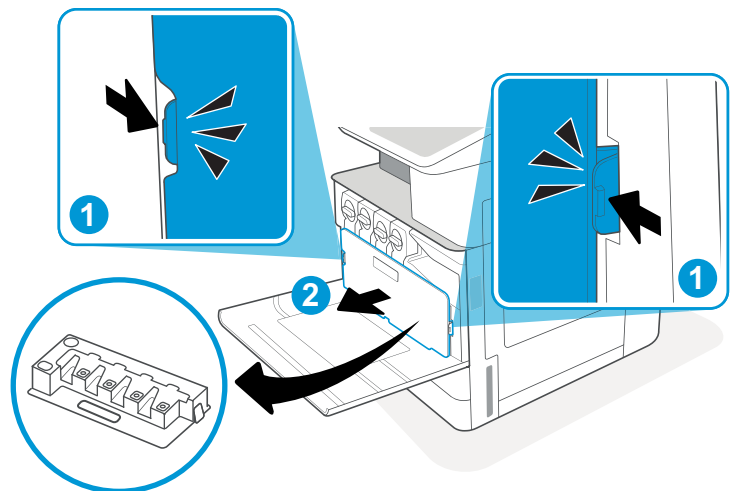
A TCU eltávolítása és cseréje

A TCU cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyissa ki az elülső ajtót.

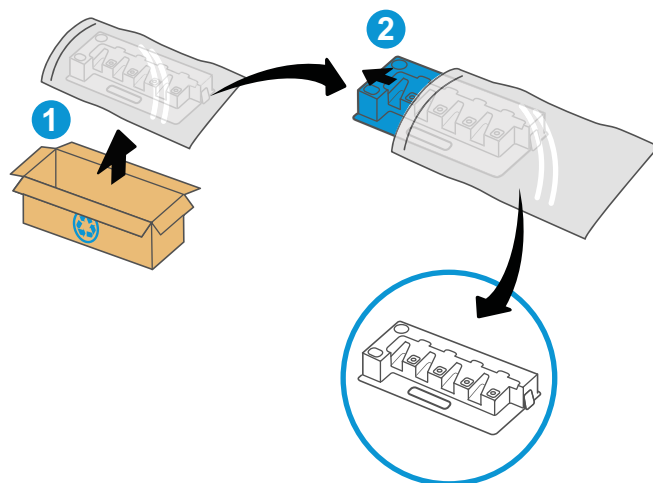


2. Húzza meg a TCU oldalain lévő füleket a kioldáshoz, majd húzza ki egyenesen a nyomtatóból.

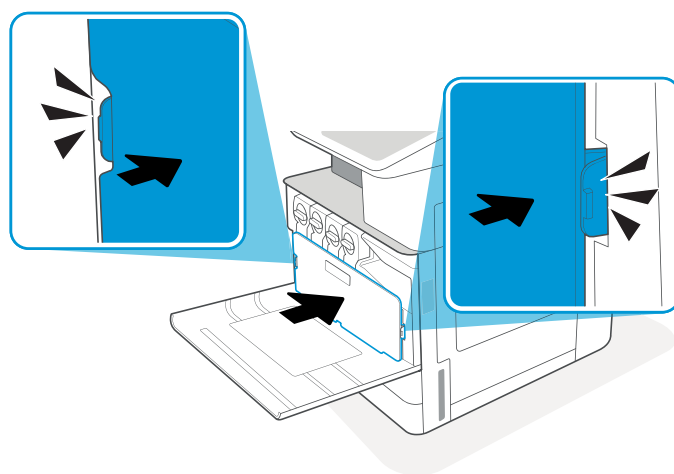


MEGJEGYZÉS: Tartsa egyenes helyzetben a TCU-t, miközben húzza kifelé: a nyomtatóról. Ezzel megakadályozhatja, hogy elhasznált festék ömöljön a nyomtatóba. Miután teljesen eltávolította a TCU-egységet, ne helyezze azt az oldalára lefelé néző lyukakkal. Az egységet helyezze az új TCU-egység tiszta műanyag tasakjába. Zárja le a műanyag tasakot.

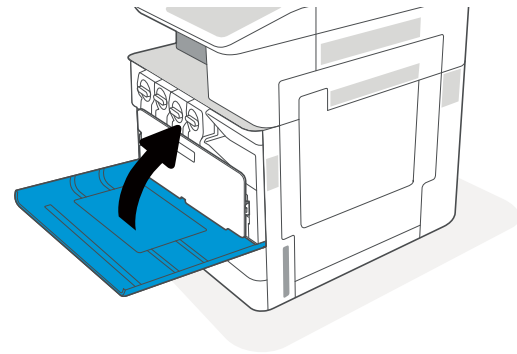
3. Vegye ki az új TCU-t a csomagolásából. Őrizzen meg minden csomagolóanyagot a használt TCU újrahasznosításához.



4. Helyezze be az új TCU-t mindkét oldalon benyomva azt, amíg a tartófülek a helyükre nem pattannak.



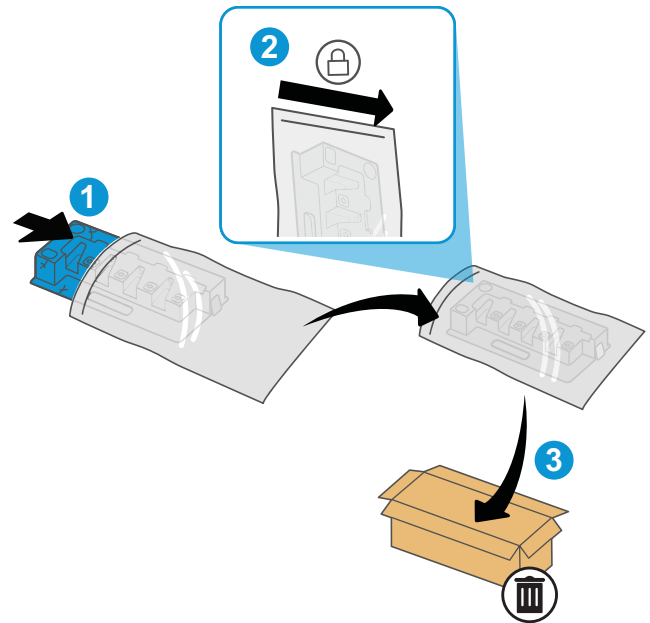
5. Zárja be az elülső ajtót.



6. A használt TCU-t csomagolja vissza az új TCU dobozába. Az újrahasznosítással kapcsolatos információért tekintse meg a mellékelt újrahasznosítási útmutatót.

Az Egyesült Államokban és Kanadában díjmentesített szállítási címke is található a dobozban. Más ország/térség esetén látogasson el a www.hp.com/recycle oldalra a díjmentesített szállítási címke kinyomtatásához.

Ragassa a díjmentesített szállítási címkét a dobozra és küldje vissza a használt TCU-t a HP-nak újrahasznosítás céljából.



A tűzőkazetta (opcionális belső befejezőegység) cseréje

Helyezzen be új tűzőkazettát, ha a jelenlegi kazetta kiürült.

- [Bevezetés](#)
- [A belső befejezőegység-tartozék tűzőkazettájának eltávolítása és cseréje](#)

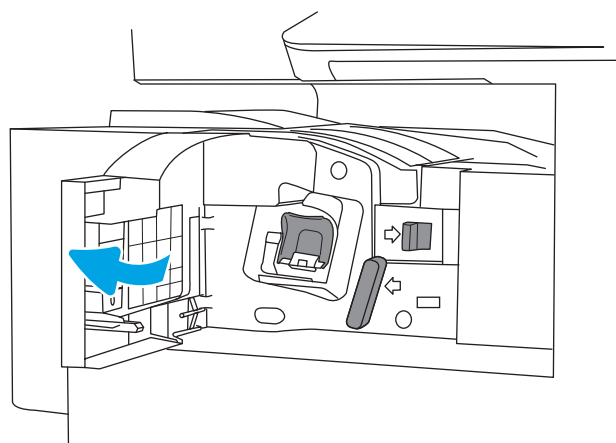
Bevezetés

Az alábbi információk bemutatják a tűzőkazetták cseréjének folyamatát.

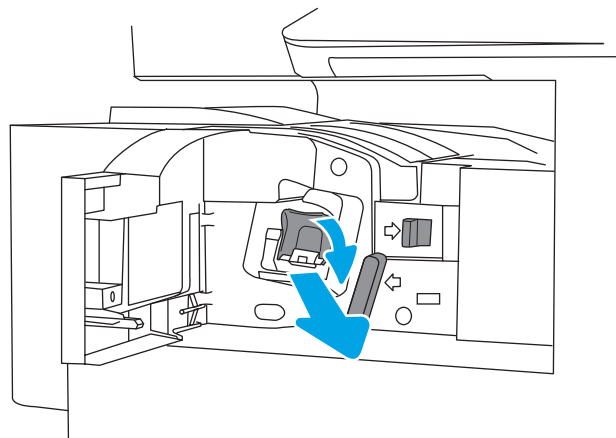
A belső befejezőegység-tartozék tűzőkazettájának eltávolítása és cseréje

A belső befejezőegység-tartozék tűzőkazettájának cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket.

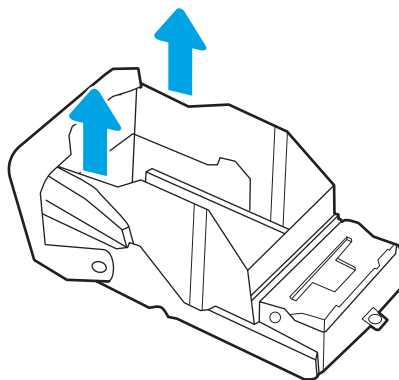
1. Nyissa ki a belső befejezőegység elülső ajtaját.



2. A tűzőkazetta-tartón fogja meg a színes fület, majd húzza ki egyenesen a tűzőkazetta-tartót.

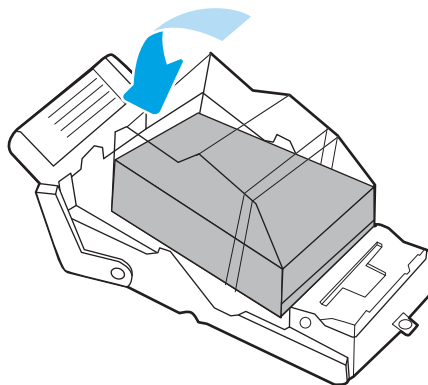


3. Emelje meg a tűzőkazetta két fülét, majd emelje fel ezeket az üres tűzőkazetta tűzőkazettatartó-szerkezetből való eltávolításához.

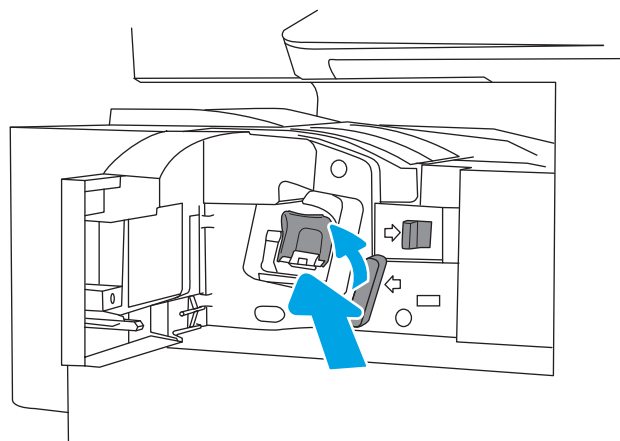


MEGJEGYZÉS: Ne dobja ki a tűzőkazetta-tartót. Újra fel kell használni az új tűzőkazettával.

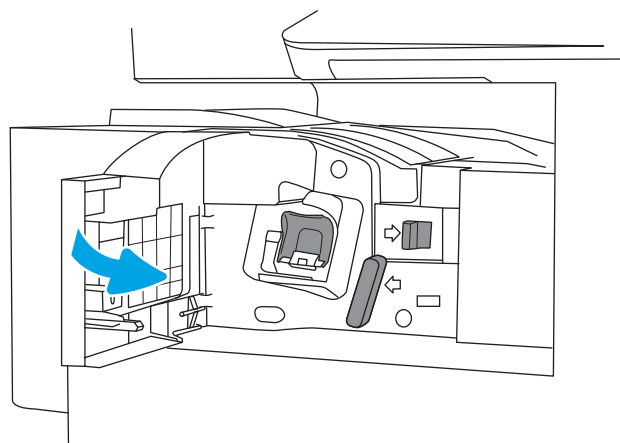
4. Helyezze be az új tűzőkazettát a tűzőkazetta-tartóba.



5. Helyezze vissza a tűzőkazetta-tartót a tűzőbe úgy, hogy befelé nyomja a színes fogantyút, amíg a tűzőkazetta-tartó a helyére nem pattan.



6. Zárja be a belső befejezőegység elülső ajtaját.



4 Nyomtatás

Nyomtasson a szoftverrel, vagy nyomtasson mobileszközről vagy USB flash meghajtóról.

- [Nyomtatási feladatok \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási feladatok \(macOS\)](#)
- [Nyomtatási feladatok tárolása a nyomtatón későbbi nyomtatáshoz vagy magánjellegű nyomtatáshoz](#)
- [Nyomtatás USB flash meghajtóról](#)
- [Nyomtatás nagy sebességű átvitelre alkalmas USB 2.0 porttal \(vezetékes\)](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

További tudnivalók:

A HP mindenre kiterjedő nyomtatósúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftver- és firmware-frissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Nyomtatási feladatok (Windows)

Ismerje meg a Windows felhasználók számára elérhető általános nyomtatási feladatokat.

- [Nyomtatás \(Windows\)](#)
- [Automatikus nyomtatás mindkét oldalra \(Windows\)](#)
- [Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással \(Windows\)](#)
- [Több oldal nyomtatása egy lapra \(Windows\)](#)
- [A papírtípus kiválasztása \(Windows\)](#)
- [További nyomtatási feladatok](#)

Nyomtatás (Windows)

A szoftveralkalmazás **Nyomtatás** lehetőségének segítségével válassza ki a nyomtatót és a nyomtatási feladat alapvető beállításait.

A következő eljárás ismerteti a Windows rendszeren történő alapvető nyomtatási folyamatot.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a nyomtatót a nyomtatók listájáról. A beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.



MEGJEGYZÉS: A gomb neve a különböző szoftverek esetén eltérő lehet.

Windows 10, 8.1 és 8 operációs rendszerek esetén ezen alkalmazások eltérő elrendezéssel és funkciókkal rendelkeznek az asztali alkalmazások alább felsorolt jellemzőihez képest. Egy nyomtatási funkció Kezdőképernyő alkalmazásból történő eléréséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- **Windows 10:** Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget, majd válassza ki a nyomtatót.
- **Windows 8.1 vagy Windows 8:** Válassza az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül válassza ki a nyomtatót.



MEGJEGYZÉS: További tudnivalóért kattintson a nyomtató-illesztőprogramban található Súgó (?) gombra.

3. A rendelkezésre álló opciók konfigurálásához kattintson a nyomtató-illesztőprogram füleire. Például a papír tájolását a **Kivitelezés** lapon állíthatja be, a papírforrást, a papírtípust, a papírméretet és a minőségi beállításokat pedig a **Papír/Minőség** részen.
4. Kattintson az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelbe történő visszatéréshez. Válassza ki a nyomtatandó példányszámot ezen a képernyőn.
5. A feladat nyomtatásához kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows)

Ha a nyomtató rendelkezik telepített automatikus duplex egységgel, automatikusan nyomtathat a papír mindkét oldalára. Használjon a duplex egység által támogatott papírméretet és típust.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. A nyomtatók listájáról válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.



MEGJEGYZÉS: A gomb neve a különböző szoftverek esetén eltérő lehet.

Windows 10, 8.1 és 8 operációs rendszerek esetén ezen alkalmazások eltérő elrendezéssel és funkciókkal rendelkeznek az asztali alkalmazások alább felsorolt jellemzőihez képest. Egy nyomtatási funkció Kezdőképernyő alkalmazásból történő eléréséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- **Windows 10:** Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget, majd válassza ki a nyomtatót.
- **Windows 8.1 vagy Windows 8:** Válassza az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül válassza ki a nyomtatót.

3. Kattintson az **Utómunka** fülre.
4. Válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** lehetőséget. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.
5. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson a **Nyomtatás** gombra a feladat kinyomtatásához.

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)

Ez az eljárás a telepített automatikus duplex egységet nem tartalmazó nyomtatókhoz vagy a duplex egység által nem támogatott papírra történő nyomtatáskor használatos.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. A nyomtatók listájáról válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.



MEGJEGYZÉS: A gomb neve a különböző szoftverek esetén eltérő lehet.

Windows 10, 8.1 és 8 operációs rendszerek esetén ezen alkalmazások eltérő elrendezéssel és funkciókkal rendelkeznek az asztali alkalmazások alább felsorolt jellemzőihez képest. Egy nyomtatási funkció Kezdőképernyő alkalmazásból történő eléréséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- **Windows 10:** Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget, majd válassza ki a nyomtatót.
- **Windows 8.1 vagy Windows 8:** Válassza az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül válassza ki a nyomtatót.

3. Kattintson az **Utómunka** fülre.
4. Válassza ki a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi átfordítással)** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanel bezárásához.
5. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson a **Nyomtatás** gombra a feladat első oldalának kinyomtatásához.
6. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából és helyezze az 1. tálcába.
7. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz nyomja le a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)

Ha a **Nyomtatás** beállítás használatával nyomtat egy szoftveralkalmazásból, kiválaszthatja a több oldal egyetlen papírlapra való nyomtatása lehetőségét. Például ez olyankor lehet hasznos, amikor nagyon nagy dokumentumot nyomtat és szeretne papírt spórolni.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. A nyomtatók listájáról válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.



MEGJEGYZÉS: A gomb neve a különböző szoftverek esetén eltérő lehet.

Windows 10, 8.1 és 8 operációs rendszerek esetén ezen alkalmazások eltérő elrendezéssel és funkciókkal rendelkeznek az asztali alkalmazások alább felsorolt jellemzőihez képest. Egy nyomtatási funkció Kezdőképernyő alkalmazásból történő eléréséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- **Windows 10:** Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget, majd válassza ki a nyomtatót.
- **Windows 8.1 vagy Windows 8:** Válassza az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül válassza ki a nyomtatót.

3. Kattintson az **Utómunka** fülre.
4. Válassza ki az **Oldalak laponként** legördülő menüből az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát.
5. Válassza ki a megfelelő opciókat az **Oldalszegély nyomtatása**, az **Oldalsorrend**, illetve a **Tájolás** beállításához. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.
6. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson a **Nyomtatás** gombra a feladat kinyomtatásához.

A papírtípus kiválasztása (Windows)

Amikor szoftveralkalmazásból nyomtat a **Nyomtatás** lehetőséggel, beállíthatja a nyomtatási feladathoz használt papírtípust. Például ha az alapértelmezett papírtípus a Letter, de más papírtípust használ a nyomtatási feladathoz, válassza ki az adott papírtípust.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. A nyomtatók listájáról válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.



MEGJEGYZÉS: A gomb neve a különböző szoftverek esetén eltérő lehet.

Windows 10, 8.1 és 8 operációs rendszerek esetén ezen alkalmazások eltérő elrendezéssel és funkciókkal rendelkeznek az asztali alkalmazások alább felsorolt jellemzőihez képest. Egy nyomtatási funkció Kezdőképernyő alkalmazásból történő eléréséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- **Windows 10:** Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget, majd válassza ki a nyomtatót.
- **Windows 8.1 vagy Windows 8:** Válassza az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül válassza ki a nyomtatót.

3. Kattintson a **Papír/minőség** lapra.
4. Válassza ki a papír típusát a **Papírtípus** legördülő listából.

5. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson a **Nyomtatás** gombra a feladat kinyomtatásához.

Ha a tálcát konfigurálni kell, a tálcá beállítására felszólító üzenet jelenik meg a nyomtató kezelőpaneljén.
6. Töltse be a tálcába a megadott típusú és méretű papírt, majd zárja vissza a tálcát.
7. Érintse meg az **OK** gombot a megállapított méret és típus elfogadásához, vagy érintse meg a **Módosítás** gombot más papírméret vagy -típus választásához.
8. Válassza ki a megfelelő méretet és típust, majd érintse meg az **OK** gombot.

További nyomtatási feladatok

Keressen információkat az interneten az általános nyomtatási feladatok végrehajtásával kapcsolatban.

Keresse fel a következő címet: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

Tájékoztatót talál a nyomtatási feladatokról is, mint például:

- Nyomtatási parancsikonok vagy előzetes beállítások létrehozása és használata
- Papírméret kiválasztása vagy egyedi papírméret használata
- Oldal tájolásának kiválasztása
- Füzet készítése
- Dokumentum méretének beállítása adott papírmérethez
- A dokumentum első, illetve utolsó oldalának nyomtatása különböző papírra
- Vízjelek nyomtatása a dokumentumra

Nyomtatási feladatok (macOS)

Nyomtasson macOS rendszerhez elérhető HP nyomtatási szoftverrel (ideértve a mindkét oldalra való nyomtatás vagy a több oldal nyomtatása egy lapra lehetőséget is).


- [A nyomtatás módja \(macOS\)](#)
- [Automatikus nyomtatás mindkét oldalra \(macOS\)](#)
- [Manuális nyomtatás mindkét oldalra \(macOS\)](#)
- [Több oldal nyomtatása egy lapra \(macOS\)](#)
- [Papírtípus kiválasztása \(macOS\)](#)
- [További nyomtatási feladatok](#)

A nyomtatás módja (macOS)

A szoftveralkalmazás **Nyomtatás** lehetőségének segítségével válassza ki a nyomtatót és a nyomtatási feladat alapvető beállításait.

A következő eljárás az alapvető nyomtatási folyamatot írja le macOS rendszer esetében.


1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Részletek megjelenítése** vagy a **Példányok és oldalak** elemre, majd válassza az egyéb menüket a nyomtatási beállítások módosításához.


 **MEGJEGYZÉS:** Az elem neve a különböző szoftveres programokban eltérő lehet.

4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (macOS)


Ha a nyomtató rendelkezik telepített automatikus duplex egységgel, automatikusan nyomtathat a papír mindkét oldalára. Használjon a duplex egység által támogatott papírméretet és típust.

 **MEGJEGYZÉS:** Az alábbi információk azokra a nyomtatókra vonatkoznak, amelyek rendelkeznek automatikus duplex egységgel.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció a HP nyomtató-illesztőprogram telepítésekor érhető el. Előfordulhat, hogy az AirPrint® funkció használatakor nem áll rendelkezésre.

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Részletek megjelenítése** vagy a **Példányok és oldalak** elemre, majd az **Elrendezés** menüre.

macOS 10.14 Mojave és újabb verziók: Kattintson a **Részletek megjelenítése** vagy a **Kétoldalas** gombra, majd az **Elrendezés** menüre.

 **MEGJEGYZÉS:** Az elem neve a különböző szoftveres programokban eltérő lehet.


4. A **Kétoldalas** legördülő menüben válassza ki a kívánt kötési beállítást.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Manuális nyomtatás mindkét oldalra (macOS)

Ez az eljárás a telepített automatikus duplex egységet nem tartalmazó nyomtatókhoz vagy a duplex egység által nem támogatott papírra történő nyomtatáskor használatos.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció a HP nyomtató-illesztőprogram telepítésekor érhető el. Az AirPrint használatkor lehetséges, hogy nem érhető el.

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Részletek megjelenítése** vagy a **Példányok és oldalak** elemre, majd a **Kézi kétoldalas** menüre.


 **MEGJEGYZÉS:** Az elem neve a különböző szoftveres programokban eltérő lehet.

4. Kattintson a **Kézi kétoldalas** mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
6. Menjen a nyomtatóhoz, és távolítsa el az 1. tálcában lévő üres papírokat.
7. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és helyezze a már nyomtatott oldalával lefelé az adagolótálcába.
8. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

Több oldal nyomtatása egy lapra (macOS)

Ha a **Nyomtatás** beállítás használatával nyomtat egy szoftveralkalmazásból, kiválaszthatja a több oldal egyetlen papírlapra való nyomtatása lehetőségét. Például ez olyankor lehet hasznos, amikor nagyon nagy dokumentumot nyomtat és szeretne papírt spórolni.

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Részletek megjelenítése** vagy a **Példányok és oldalak** elemre, majd az **Elrendezés** menüre.

 **MEGJEGYZÉS:** Az elem neve a különböző szoftveres programokban eltérő lehet.

4. Adja meg az **Oldalak száma laponként** legördülő menüben, hogy hány oldalt szeretne nyomtatni az egyes lapokra.
5. Az **Elrendezés iránya** részben adja meg az oldalak sorrendjét és elrendezési módját a lapon.
6. A **Szegélyek** menüben jelölje ki a lapon az egyes oldalak köré nyomtatandó szegély típusát.
7. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Papírtípus kiválasztása (macOS)

Amikor szoftveralkalmazásból nyomtat a **Nyomtatás** lehetőséggel, beállíthatja a nyomtatási feladathoz használt papírtípust. Például ha az alapértelmezett papírtípus a Letter, de más papírtípust használ a nyomtatási feladathoz, válassza ki az adott papírtípust.

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Részletek megjelenítése** vagy a **Példányok és oldalak** elemre, majd az **Adathordozó és minőség** menüre, vagy a **Papír/minőség** menüre.



MEGJEGYZÉS: Az elem neve a különböző szoftveres programokban eltérő lehet.

4. Válasszon az **Adathordozó és minőség** vagy a **Papír/minőség** lehetőségek közül.



MEGJEGYZÉS: A lista a rendelkezésre álló beállítási lehetőségek legteljesebb választékát tartalmazza. Egyes beállítások nem érhetők el minden nyomtatón.

- **Adathordozó típusa:** Válassza ki a nyomtatási feladatnak megfelelő papírtípus szerinti lehetőséget.
 - **Nyomtatási minőség** vagy **Minőség:** Válassza ki a nyomtatási feladatnak megfelelő felbontási szintet.
 - **Szálló szélíig való nyomtatás:** Válassza ezt a lehetőséget, ha a lapszélekhez közel szeretne nyomtatni.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

További nyomtatási feladatok

Keressen információkat az interneten az általános nyomtatási feladatok végrehajtásával kapcsolatban.

Keresse fel a következő címet: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

Tájékoztatót talál a nyomtatási feladatokról is, mint például:

- Nyomtatási parancsikonok vagy előzetes beállítások létrehozása és használata
- Papírméret kiválasztása vagy egyedi papírméret használata
- Oldal tájolásának kiválasztása
- Füzet készítése
- Dokumentum méretének beállítása adott papírmérethez
- A dokumentum első, illetve utolsó oldalának nyomtatása különböző papírra
- Vízjelek nyomtatása a dokumentumra

Nyomatási feladatok tárolása a nyomtatón későbbi nyomtatáshoz vagy magánjellegű nyomtatáshoz

Tároljon nyomtatási feladatokat a nyomtató memóriájában, későbbi felhasználás céljából.

- [Bevezetés](#)
- [Tárolt feladat létrehozása \(Windows\)](#)
- [Tárolt feladat létrehozása \(macOS\)](#)
- [Nyomtatás a Feladattárba](#)
- [Tárolt feladat törlése](#)
- [Adatküldés a nyomtatóra feladatelszámolás céljából](#)

Bevezetés

Az alábbi tudnivalók az USB flash meghajtón tárolt dokumentumok létrehozási és nyomtatási eljárásairól tartalmaznak információkat. Ezek a feladatok kinyomtathatók egy későbbi időpontra vagy magánjellegű nyomtatás céljából.

Tárolt feladat létrehozása (Windows)

Tároljon feladatokat az USB flash meghajtón magánjellegű vagy késleltetett nyomtatáshoz.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a nyomtatót a nyomtatók listájáról, majd válassza ki a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemet.



MEGJEGYZÉS: A gomb neve a különböző szoftverek esetén eltérő lehet.

Windows 10, 8.1 és 8 operációs rendszerek esetén ezen alkalmazások eltérő elrendezéssel és funkciókkal rendelkeznek az asztali alkalmazások alább felsorolt jellemzőihez képest. Egy nyomtatási funkció Kezdőképernyő alkalmazásból történő eléréséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- **Windows 10:** Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget, majd válassza ki a nyomtatót.
 - **Windows 8.1 vagy Windows 8:** Válassza az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül válassza ki a nyomtatót.
-
3. Kattintson a **Feladattárolás** fülre.
 4. Válassza a **Feladattárolási mód** lehetőséget:
 - **Próbanyomat és megtartás:** Nyomtasson ki egy példányt a termékből, olvassa át, majd nyomtasson további példányokat.
 - **Személyes feladat:** A feladat addig nem lesz kinyomtatható, amíg erre utasítást nem ad a kezelőpanelen keresztül. Ebben a feladattárolási módban választhat az **A feladat magánjellegűvé/ biztonságossá tétele** beállítások közül. Ha PIN kódot rendel a feladathoz, azt meg kell adnia a kezelőpanelen. Ha titkosítja a feladatot, adja meg a megnyitáshoz szükséges jelszót a kezelőpanelen. A rendszer nyomtatás után törli a feladatot a nyomtató memóriájából, és a feladat adatai elvesznek, ha megszűnik a készülék tápellátása.

- **Gyorsmásolás:** A másolási feladatot a kívánt számú példányban kinyomtathatja, és a nyomtató memóriájába is elmentheti későbbi nyomtatás céljából.
 - **Stored Job** (Tárolt feladat): Ha a feladatot elmenti a nyomtatón, azt később más felhasználók is bármikor kinyomtathatják. Ebben a feladattárolási módban választhat az **A feladat magánjellegűvé/ biztonságossá tétele** beállítások közül. Ha PIN-kódot rendel a feladathoz, a nyomtatást végző személynek meg kell adnia a kódot a kezelőpanelen. Ha titkosítja a feladatot, a nyomtatást végző személynek meg kell adnia a jelszót a kezelőpanelen.
5. Ha egyedi felhasználói nevet vagy feladatnevet szeretne használni, kattintson az **Egyedi** gombra, majd adja meg a felhasználói nevet, illetve a feladat nevét.
- Válassza ki a használni kívánt opciót arra az esetre, ha már egy másik tárolt feladat rendelkezik ezzel a névvel:
- **Használja a feladatnevet + (1-99):** A feladat nevének végére fűzzön egyedi azonosítószámot.
 - **Meglévő fájl cseréje:** A meglévő tárolt feladatot írja felül az újjal.
6. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson a **Nyomtatás** gombra a feladat nyomtatásához.

Tárolt feladat létrehozása (macOS)


Tároljon feladatokat az USB flash meghajtón magánjellegű vagy késleltetett nyomtatáshoz.

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Részletek megjelenítése** vagy a **Példányok és oldalak** gombra, majd a **Feladattárolás** menüre.



MEGJEGYZÉS: Ha a **Feladattárolás** menü nem látható, kövesse „A feladattárolás funkció letiltása vagy engedélyezése” című részben található utasításokat a menü aktiválásához.

4. A **Mód** legördülő listájában válassza ki a tárolt feladat típusát.
 - **Próbanyomat és megtartás:** Nyomtasson ki egy példányt a termékből, olvassa át, majd nyomtasson további példányokat. A nyomtató azonnal kinyomtatta az első példányt. A soron következő példányok kinyomtatását az eszköz elülső kezelőpaneljén kell kezdeményezni. Például 10 példány küldése esetén a rendszer azonnal kinyomtat egy példányt, a maradék kilenc példányt pedig a feladat visszakeresésekor. A rendszer törli a feladatot, miután minden példányt kinyomtatott.
 - **Személyes feladat:** A feladat csak akkor lesz kinyomtatva, ha egy felhasználó a nyomtató vezérlőpultján kéri azt. Ha személyes azonosítószám (PIN-kód) tartozik a feladathoz, azt meg kell adnia a kezelőpanelen. Nyomtatás után a nyomtatási feladat törlésre kerül a memóriából.
 - **Gyorsmásolás:** A másolási feladatot a kívánt számú példányban kinyomtathatja, és a nyomtató memóriájába is elmentheti, hogy később újra kinyomtathassa. A feladatot kézzel törlik vagy a feladat-visszatartás ütemezés törli.
 - **Stored Job** (Tárolt feladat): Ha a feladatot elmenti a nyomtatón, azt később más felhasználók is bármikor kinyomtathatják. Ha a feladat személyes azonosítószámmal (PIN-kóddal) rendelkezik, a nyomtatást végző személynek meg kell adnia a kódot a kezelőpanelen. A feladatot kézzel törlik vagy a feladat-visszatartás ütemezés törli.
5. Ha egyedi felhasználói nevet vagy feladatnevet szeretne használni, kattintson az **Egyedi** gombra, majd adja meg a felhasználói nevet, illetve a feladat nevét.

 **MEGJEGYZÉS:** **macOS 10.14 Mojave és újabb verziók:** A nyomtató-illesztőprogram a továbbiakban nem tartalmazza az **Egyedi** gombot. A mentett feladat beállításához használja a **Mód** legördülő lista opcióit.


Válassza ki a használni kívánt opciót arra az esetre, ha már egy másik tárolt feladat rendelkezik ezzel a névvel.

- **Használja a feladatnevet + (1-99):** A feladat nevének végére fűzzön egyedi azonosítószámot.
 - **Meglévő fájl cseréje:** A meglévő tárolt feladatot írja felül az újjal.
6. Ha a **Tárolt feladat** vagy a **Személyes feladat** lehetőséget választotta a **Mód** legördülő listában, a feladatot levédheti egy PIN-kóddal. Adjon meg egy négyjegyű számot a **Nyomtatás PIN-kóddal** mezőben. Amikor más felhasználók megpróbálják kinyomtatni ezt a feladatot, a nyomtató ezt a PIN-kódot fogja kérni tőlük.
 7. A feladat feldolgozásához kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás a Feladattárba

A nyomtató memóriájában tárolt feladatot a következőképpen nyomtathatja ki.

 **MEGJEGYZÉS:** A kinyomtatott feladatok elhelyezhetők a Feladattárban; szükség esetén további tárhely hozzáadása lehetséges a formázóhoz csatlakoztatott merevlemez segítségével.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Nyomtatás** alkalmazásra, majd válassza ki a **Nyomtatás** ikont.
2. Válassza ki a **Nyomtatás tárolt feladatokból** lehetőséget.
3. Válassza ki a **Kiválasztás** lehetőséget, majd válassza ki a tárolt feladat mappájának nevét.
4. Adja meg a feladat nevét. Ha a feladat magánjellegű vagy titkosított, írja be a PIN kódot vagy a jelszót.
5. A példányszám megadásához jelölje ki a példányszám mezőt a képernyő bal alsó sarkában. A billentyűzettel adja meg a nyomtatni kívánt példányszámot.
6. Válassza a Start  gombot vagy a **Nyomtatás** lehetőséget a feladat kinyomtatásához.


Tárolt feladat törlése

Törölheti azokat a nyomtatóra mentett dokumentumokat, amelyekre többé már nincs szüksége. Beállíthatja a nyomtató által tárolandó feladatok maximális számát is.

- [A nyomtatóban tárolt feladat törlése](#)
- [A feladattárolási korlát módosítása](#)

A nyomtatóban tárolt feladat törlése

A nyomtató memóriájában tárolt feladatok törléséhez használja a kezelőpanelt.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Nyomtatás** alkalmazásra, majd válassza ki a **Nyomtatás** ikont.
2. Válassza ki a **Nyomtatás tárolt feladatokból** lehetőséget.
3. Válassza ki a **Kiválasztás** lehetőséget, majd válassza ki a tárolt feladat mappájának nevét.
4. Adja meg a feladat nevét. Ha a feladat magánjellegű vagy titkosított, írja be a PIN kódot vagy a jelszót.
5. Válassza ki a Kuka  gombot a feladat törléséhez.

A feladattárolási korlát módosítása

Ha új feladat kerül tárolásra a nyomtató memóriájában, a nyomtató minden azonos felhasználó- és feladattal nével rendelkező korábbi feladatot felülír. Ha már nincs olyan feladat, amelynek felhasználói és feladatneve ugyanaz, és további helyre van szükség, a nyomtató más tárolt feladatokat is törölhet, kezdve a legrégebbivel.

A nyomtatón tárolni kívánt feladatok számának módosításához hajtsa végre az alábbi műveletet:

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Beállítások** alkalmazásra, majd válassza ki a **Beállítások** ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Másolás/Nyomtatás** vagy **Nyomtatás**
 - **Tárolt feladatok kezelése**
 - **Átmeneti feladat tárolási korlát**
3. A billentyűzettel adja meg a tárolni kívánt feladatok számát.
4. A beállítás mentéséhez válassza az **OK** vagy a **Kész** lehetőséget.

Adatküldés a nyomtatóra feladatelszámolás céljából

A meghajtókról a klienseszközre (pl. számítógép) küldött nyomtatási feladatok személyes azonosításra alkalmas információkat küldhetnek a HP nyomtató és képképező eszközökre. Ezek az információk - nem kizárólagosan - tartalmazhatják azt a felhasználónevet és ügyfélnevet, ahonnan a feladat származott, és ezek az információk feladat-nyilvántartás céljából felhasználhatók, amennyiben a nyomtatóeszköz rendszergazdája úgy dönt. Feladattárolás funkció használatakor ugyanezek az információk a nyomtatóeszköz tárolóeszközén (pl. lemez meghajtón) található feladattal együtt is tárolásra kerülhetnek.

Nyomtatás USB flash meghajtóról

Ez a nyomtató támogatja a könnyen hozzáférhető USB-portról történő nyomtatást, így számítógép nélkül is tud fájlokat nyomtatni.

- [USB-port engedélyezése nyomtatásra](#)
- [USB-dokumentumok nyomtatása](#)

A nyomtatóhoz szabványos USB flash meghajtók csatlakoztathatók a kezelőpanel melletti USB-porton keresztül. A következő fájl típusokat támogatja:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

USB-port engedélyezése nyomtatásra

Az USB-port alapértelmezés szerint le van tiltva. A funkció használata előtt engedélyezze az USB-portot.

- [Első módszer: Az USB-port engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljéről](#)
- [Második módszer: Az USB-port engedélyezése a HP beágyazott webkiszolgálóról \(csak hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók esetében\)](#)

A port engedélyezéséhez hajtsa végre az alábbi módszerek valamelyikét:



Első módszer: Az USB-port engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljéről

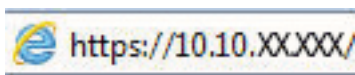
Engedélyezze az USB-portot nyomtatáshoz a nyomtató kezelőpaneljéről.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beállítások](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beállítások](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Másolás/Nyomtatás](#) vagy [Nyomtatás](#)
 - b. [Készülék USB engedélyezése](#)
3. Válassza ki az [USB-meghajtóról történő nyomtatás engedélyezése](#) lehetőséget.

Második módszer: Az USB-port engedélyezése a HP beágyazott webkiszolgálóról (csak hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók esetében)

Engedélyezze az USB-portot nyomtatáshoz a HP beágyazott webkiszolgáló segítségével.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg az [Információ](#) ikont , majd érintse meg az [Ethernet](#) ikont  az IP-cím vagy a gazdagépnév nevének megjelenítéséhez.
2. Nyisson meg egy webböngészőt, és a címsorba gépelje be a nyomtató IP-címét, pontosan úgy, ahogy az a nyomtató kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének [ENTER](#) billentyűjét. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló.



 **MEGJEGYZÉS:** Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, amely arra figyelmeztet, hogy a webhely elérése nem feltétlenül biztonságos, válassza a folytatás lehetőséget. A webhely elérése nem károsítja a számítógépet.

3. Válassza ki a [Másolás/Nyomtatás](#) fület az MFP típusok esetében, illetve a [Nyomtatás](#) fület az SFP típusok esetében.
4. A bal oldali menüben válassza ki az [USB-meghajtóról történő nyomtatás beállításai](#) lehetőséget.
5. Válassza ki az [USB-meghajtóról történő nyomtatás engedélyezése](#) lehetőséget.
6. Kattintson az [Alkalmaz](#) gombra.

USB-dokumentumok nyomtatása

Nyomtasson dokumentumokat USB flash meghajtóról.

1. Helyezze az USB flash meghajtót a könnyen elérhető USB portba.




MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a port fedéllel rendelkezik. Egyes nyomtatók esetében a fedelet fel lehet nyitni. Más nyomtatók esetében a fedelet teljesen ki kell húzni az eltávolításához.

2. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Nyomtatás** alkalmazásra, majd válassza ki a **Nyomtatás** ikont.
3. Válassza a **Nyomtatás USB-meghajtóról** lehetőséget.
4. Válassza ki a **Választás** lehetőséget, válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentum nevét, majd válassza a **Kiválasztás** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Lehet, hogy a dokumentum egy mappában van. Szükség esetén nyissa meg a mappákat.

5. A példányszám megadásához érintse meg a **Nyomtatás** gomb bal oldalán található mezőt, és adja meg a másolatok számát a megnyíló billentyűzet segítségével. A billentyűzet bezárásához válassza ki a **Bezárás** gombot .
6. A dokumentum nyomtatásához válassza ki a **Nyomtatás** gombot.

Nyomtatás nagy sebességű átvitelre alkalmas USB 2.0 porttal (vezetékes)

A nyomtató rendelkezik egy nagy sebességű USB 2.0 porttal a vezetékes USB-s nyomtatáshoz. A port engedélyezéséhez használja az alábbi információkat. A port alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.

- [A nagy sebességű USB-port engedélyezése nyomtatáshoz](#)

A nagy sebességű USB-port engedélyezése nyomtatáshoz

A nyomtató rendelkezik egy nagy sebességű USB 2.0 porttal a vezetékes USB-s nyomtatáshoz. A port az interfészportok környékén helyezkedik el, és alapértelmezésként le van tiltva. A port engedélyezéséhez alkalmazza az alábbi módszerek valamelyikét. Miután engedélyezte a portot, telepítse a termékszoftvert a port használatával történő nyomtatáshoz.

- [Első módszer: A nagy sebességű USB 2.0 port engedélyezése a nyomtató kezelőpanel-menüiről](#)
- [Második módszer: A nagy sebességű USB 2.0 port engedélyezése a HP beágyazott webkiszolgálójáról \(csak a hálózathoz kapcsolódó nyomtatók esetén\)](#)



Első módszer: A nagy sebességű USB 2.0 port engedélyezése a nyomtató kezelőpanel-menüiről

A port engedélyezéséhez használja a kezelőpanelt.


1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Beállítások** alkalmazásra, majd válassza ki a **Beállítások** ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. **Általános**
 - b. **Készülék USB engedélyezése**
3. Válassza a **Bekapcsolva** lehetőséget.

Második módszer: A nagy sebességű USB 2.0 port engedélyezése a HP beágyazott webkiszolgálójáról (csak a hálózathoz kapcsolódó nyomtatók esetén)

A port engedélyezéséhez használja a HP EWS-t.

1. Keresse meg a nyomtató IP-címét. A nyomtató kezelőpaneljén válassza ki az **Információ** gombot , majd válassza ki a **Hálózat** ikont  az IP-cím vagy a gazdagépnév nevének megjelenítéséhez.
2. Nyisson meg egy webböngészőt, és a címsorba gépelje be a nyomtató IP-címét, pontosan úgy, ahogy az a nyomtató kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének **Enter** billentyűjét. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló.

 <https://10.10.XX.XX/>

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, amely arra figyelmeztet, hogy a webhely elérése nem feltétlenül biztonságos, válassza a folytatás lehetőséget. A webhely elérése nem károsítja a számítógépet.

3. Válassza a **Biztonság** lapot.
4. A képernyő bal oldalán válassza ki az **Általános biztonság** lehetőséget.
5. Görgessen le a **Hardver portok** elemhez, és jelölje be az alábbi jelölőnégyzeteket:
 - a. **Készülék USB engedélyezése**
 - b. **Host USB plug and play engedélyezése**
6. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

5 Másolat

Készítsen másolatokat a nyomtatóval, tudja meg, hogyan nyomtathat kétoldalas dokumentumokat, és keressen további másolási feladatokat az interneten.

- [Másolat készítése](#)
- [Másolás mindkét oldalra \(kétoldalas másolás\)](#)
- [További másolási feladatok](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.


További tudnivalók:


A HP mindenre kiterjedő nyomtatósúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftver- és firmware-frissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Másolat készítése

Másolja a dokumentumot vagy képet a lapolvasó üvegéről vagy az automatikus lapadagolóból.

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.
2. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Másolás** alkalmazásra, majd válassza ki a **Másolás** ikont.
3. A példányszám kiválasztásához érintse meg a **Másolás** elem melletti négyzetet, a billentyűzet segítségével adja meg a példányszámot, majd érintse meg a billentyűzet bezárása gombot .
4. Válassza a **Szöveg/kép optimalizálása** lehetőséget a másolt képtípus optimalizálásához: szöveg, grafika vagy fénykép. Válasszon egyet a felkínált lehetőségek közül.
5. Az előnézeti funkció használata előtt állítsa be a sárga háromszöggel jelölt lehetőségeket.

 **MEGJEGYZÉS:** Az előnézeti beolvasás után ezek az opciók el lesznek távolítva a fő **Beállítások** listájából, és a **Beolvasás előtti beállítások** listájában lesznek összegyűjtve. Ezen beállítások bármelyikének módosításához vesse el az előnézetet, és kezdje újra a feladatot.



Az előnézeti funkció használata nem kötelező.

- Érintse meg a képernyő jobb oldali paneljét a dokumentum előnézeti képéhez. Az előnézeti képernyőn a képernyő jobb oldalán lévő gombok használatával módosíthatja az előnézeti beállításokat és átrendezhet, elforgathat, behelyezhet vagy eltávolíthat lapokat.

5-1. táblázat: Az előnézet panel jobb oldalán található gombok

Gomb	Leírás
	Ezzel a gombokkal válthat az egyoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint az egyoldalas nézetben.
	
	Ezzel a gombokkal nagyíthatja fel vagy kicsinyítheti le a kiválasztott oldalt. MEGJEGYZÉS: A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.
	
	Ezzel a gombbal forgathatja el 180 fokkal az oldalt. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.
	Ezzel a gombbal törölheti a kiválasztott oldalakat. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.
	Ezzel a gombokkal átrendezheti az oldalakat a dokumentumon belül. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra. MEGJEGYZÉS: Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetőek el.
	
	Ezzel a gombbal további oldalakat adhat a dokumentumhoz. A nyomtató a hozzáadott oldalak beolvasását kéri.

5-1. táblázat: Az előnézet panel jobb oldalán található gombok (folytatás)

Gomb	Leírás
	Ezzel a gombbal törölheti az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezdheti újra a feladatot.
	Érintse meg ezt a gombot az előnézeti képernyő összecsukásához, és a Másolás képernyőre való visszatéréshez.

- Amikor a dokumentum elkészült, érintse meg a [Másolás](#) gombot a másolás megkezdéséhez.


Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)

Másoljon vagy nyomtasson a papírlapok mindkét oldalára.

- Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.
- A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Másolás](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Másolás](#) ikont.
- A [Beállítások](#) panelen válassza ki az [Eredeti oldal](#) elemet, majd válassza az eredeti dokumentumnak megfelelő lehetőséget:
 - Az [Automatikus érzékelés](#) funkció használatával a készülék képes meghatározni, hogy az eredeti dokumentum egyik vagy mindkét oldalára nyomtattak-e.
 - Az [Egyoldalas](#) opciót abban az esetben használja, amikor az eredeti dokumentumnak csak az egyik oldalára van nyomtatva.
 - A [Kétoldalas \(könyvszerű\)](#) opciót abban az esetben használja, amikor az eredeti dokumentum kötése a lap bal/jobbs oldalán található, mint pl. a könyvek esetén. Álló képek esetén a kötés a hosszabbik élénél található. Fekvő képek esetén a kötés a rövidebbik élénél található.
 - A [Kétoldalas \(lapozásos\)](#) opciót abban az esetben használja, amikor az eredeti dokumentum kötése a lap felső/alsó részén található, mint pl. a naptárak esetén. Álló képek esetén a kötés a rövidebbik élénél található. Fekvő képek esetén a kötés a hosszabbik élénél található.
- Válassza ki a [Kimeneti oldalak](#) részt, majd válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - [Eredetivel egyező](#): A nyomtatott formátuma egyezni fog az eredeti dokumentum formátumával. Amennyiben például az eredeti dokumentum egyoldalas volt, abban az esetben a nyomtatott is egyoldalas lesz. Amennyiben azonban a rendszergazda letiltotta az egyoldalas nyomtatást, és az eredeti dokumentum egyoldalas volt, a nyomtatott formátuma kétoldalas könyvszerű formátum lesz.
 - [Egyoldalas](#): A készülék egyoldalas nyomtatottat készít. Amennyiben azonban a rendszergazda letiltotta az egyoldalas nyomtatást, a készülék kétoldalas, könyvszerű nyomtatottat fog készíteni.

- **Kétoldalas (könyvszerű):** A nyomatok a bal/jobbszélnél lesznek összekötve, így egy könyvhöz hasonlóan lapozhatók. Álló képek esetén a kötés a hosszabbik élénél található. Fekvő képek esetén a kötés a rövidebbik élénél található.
- **Kétoldalas (lapozásos):** A nyomatok a felső/alsó szélnél lesznek összekötve, így egy naptárhoz hasonlóan lapozhatók. Álló képek esetén a kötés a rövidebbik élénél található. Fekvő képek esetén a kötés a hosszabbik élénél található.









5. Az előnézeti funkció használata előtt állítsa be a sárga háromszöggel jelölt lehetőségeket.

 **MEGJEGYZÉS:** Az előnézeti beolvasás után ezek az opciók el lesznek távolítva a fő **Beállítások** listájából, és a **Beolvasás előtti beállítások** listájában lesznek összegyűjtve. Ezen beállítások bármelyikének módosításához vesse el az előnézetet, és kezdje újra a feladatot.




Az előnézeti funkció használata nem kötelező.

6. Érintse meg a képernyő jobb oldali paneljét a dokumentum előnézeti képéhez. Az előnézeti képernyőn a képernyő jobb oldalán lévő gombok használatával módosíthatja az előnézeti beállításokat és átrendezhet, elforgathat, behelyezhet vagy eltávolíthat lapokat.

5-2. táblázat: Az előnézet panel jobb oldalán található gombok

Gomb	Leírás
	Ezekkel a gombokkal válthat az egyoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint az egyoldalas nézetben.
	
	Ezekkel a gombokkal nagyíthatja fel vagy kicsinyítheti le a kiválasztott oldalt. MEGJEGYZÉS: A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.
	
	Ezzel a gombbal forgathatja el 180 fokkal az oldalt. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.
	Ezzel a gombbal törölheti a kiválasztott oldalakat. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.
	Ezekkel a gombokkal átrendezheti az oldalakat a dokumentumon belül. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra. MEGJEGYZÉS: Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetők el.
	

5-2. táblázat: Az előnézet panel jobb oldalán található gombok (folytatás)

Gomb	Leírás
	Ezzel a gombbal további oldalakat adhat a dokumentumhoz. A nyomtató a hozzáadott oldalak beolvasását kéri.
	Ezzel a gombbal törölheti az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezdheti újra a feladatot.
	Érintse meg ezt a gombot az előnézeti képernyő összecsukásához, és a Másolás képernyőre való visszatéréshez.

7. Amikor a dokumentum elkészült, érintse meg az **Indítás** gombot a másolás megkezdéséhez.

További másolási feladatok

Keressen információkat az interneten az általános másolási feladatok végrehajtásával kapcsolatban.

Keresse fel a következő címet: www.hp.com/support/colorlJE78223MFP.

Tájékoztatót talál a másolási feladatokról is, mint például:

- Oldalak beolvasása vagy másolása könyvekből vagy egyéb bekötött dokumentumokból
- Vegyes méretű dokumentumok másolása
- Személyazonosító kártya mindkét oldalának másolása vagy beolvasása
- A dokumentum fűzetformátumba való másolása vagy beolvasása

6 Beolvasás

Végezzen beolvasást a szoftver segítségével, vagy olvasson be közvetlenül e-mailbe, egy USB-meghajtóra, egy hálózati mappába vagy egyéb célhelyre.

- [A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása](#)
- [A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása](#)
- [A Beolvasás USB-meghajtóra funkció beállítása](#)
- [Beolvasás feladattárba](#)
- [Beolvasás USB-meghajtóra](#)
- [A HP JetAdvantage üzleti megoldások használata](#)
- [További beolvasási feladatok](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

További tudnivalók:

A HP mindenre kiterjedő nyomtatósúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftver- és firmware-frissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása

A nyomtató képes a beolvasott dokumentumot egy vagy több e-mail címre is elküldeni.

- [Bevezetés](#)
- [Mielőtt elkezdené](#)
- [Első lépés: A HP beágyazott webkiszolgáló \(EWS\) elérése](#)
- [Második lépés: A Hálózatazonosítási beállítások konfigurálása](#)
- [Harmadik lépés: A Küldés e-mailbe funkció konfigurálása](#)
- [Negyedik lépés: A Gyorsbeállítások konfigurálása \(opcionális\)](#)
- [Ötödik lépés: Küldés e-mailbe opció beállítása az Office 365 Outlook használatához \(opcionális\)](#)

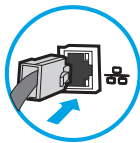
Bevezetés

Ezen beolvasási funkció használatához a nyomtatónak csatlakoznia kell a hálózathoz; a funkció azonban a hálózat konfigurálásáig nem érhető el. A Beolvasás e-mailbe funkció konfigurációjához két lehetőség áll rendelkezésre: **Beolvasás e-mailbe telepítési varázsló** az alapfunkciókhoz és az **E-mail beállítás** a speciális beállításokhoz.

Az alábbi információk felhasználásával állítható be a Beolvasás e-mailbe funkció.


Mielőtt elkezdené

A Beolvasás e-mailbe funkció beállításához a nyomtatónak aktív hálózati kapcsolattal kell rendelkeznie.



A rendszergazdának az alábbi információkra van szükségük a konfigurációs eljárás megkezdése előtt.

- Rendszergazda szintű hozzáférés a nyomtatóhoz
- DNS-utótag (pl. companyname.com)
- SMTP-szerver (pl. smtp.mycompany.com)



 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem ismeri az SMTP-kiszolgáló nevét, portszámát vagy az azonosító adatokat, forduljon az e-mail / internetszolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához. Az SMTP-kiszolgálók neve és portszáma általában internetes kereséssel is megtalálható. A kereséshez használja pl. a „Gmail smtp server name” vagy „Yahoo smtp server name” keresőkifejezést.

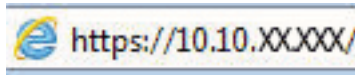
- SMTP-szerverhitelesítési követelmények a kimenő e-mail üzenetekhez, beleértve a hitelesítéshez használt felhasználónevet és jelszót, ha szükséges.


 **MEGJEGYZÉS:** Az e-mail-fiókjára vonatkozó digitális küldési korlátozással kapcsolatos információkért tekintse meg az e-mail-szolgáltató dokumentációját. A küldési korlátozás túllépése esetén bizonyos szolgáltatók ideiglenesen zárolhatják a fiókját.

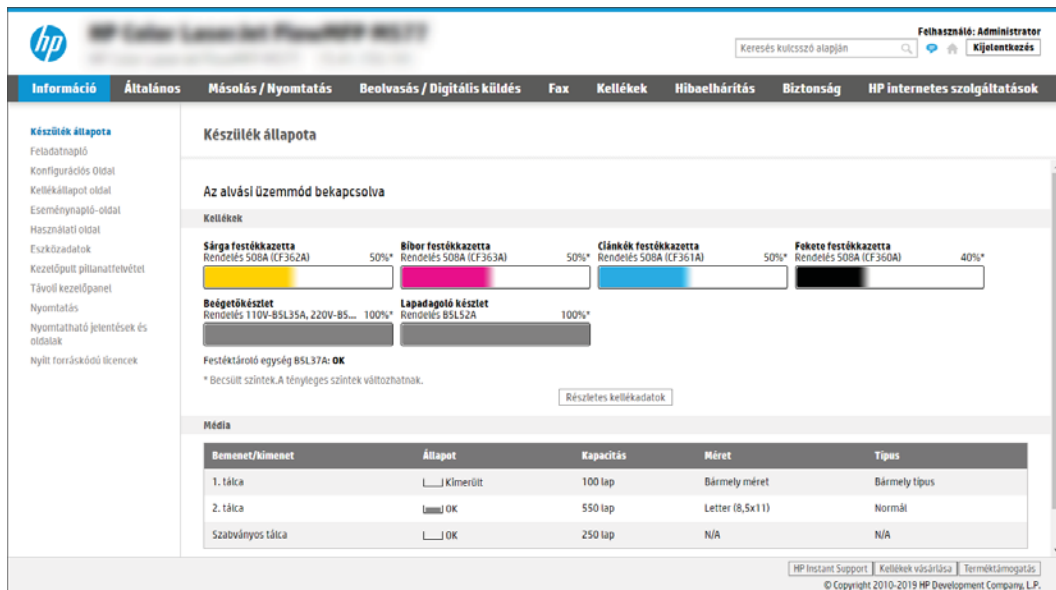
Első lépés: A HP beágyazott webkiszolgáló (EWS) elérése

A beállítási folyamat elindításához nyissa meg az EWS-t.




1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg az Információ ikont , majd érintse meg az Ethernet ikont  az IP-cím vagy a gazdagépnév nevének megjelenítéséhez.
2. Nyisson meg egy webböngészőt, és adja meg a címsorában az IP-címet vagy a gazdagép nevét pontosan úgy, ahogyan a nyomtató kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének Enter billentyűjét. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló.



 **MEGJEGYZÉS:** Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, amely arra figyelmeztet, hogy a webhely elérése nem feltétlenül biztonságos, válassza a folytatás lehetőséget. A webhely elérése nem károsítja a számítógépet.




The screenshot displays the HP Embedded Web Server (EWS) interface. The top navigation bar includes 'Információ', 'Általános', 'Másolás / Nyomtatás', 'Beolvasás / Digitális küldés', 'Fax', 'Kellékek', 'Hibaelhárítás', 'Biztonság', and 'HP internetes szolgáltatások'. The main content area is divided into sections: 'Készülék állapota', 'Készülék állapota', 'Az alvási üzemmód bekapcsolva', 'Kellékek', 'Média', and 'Festéktartó egység B5L37A: OK'. The 'Kellékek' section shows four ink cartridges with their respective levels: Sárga festékkazetta (50%), Bíbor festékkazetta (50%), Cíánkék festékkazetta (50%), and Fekete festékkazetta (40%). The 'Média' section contains a table with the following data:

Bemenet/kimenet	Állapot	Kapacitás	Méret	Típus
1. tálcá	 Kimerült	100 lap	Bármely méret	Bármely típus
2. tálcá	 OK	550 lap	Letter (8,5x11)	Normál
Szabványos tálcá	 OK	250 lap	N/A	N/A

Második lépés: A Hálózatazonosítási beállítások konfigurálása

Konfigurálja a hálózatazonosításra vonatkozó speciális beállításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** A **Hálózatkezelés** lapon végzett e-mail beállítás konfigurálás egy speciális folyamat, melyhez a rendszergazda segítségére lehet szüksége.

1. A felső EWS navigációs füleknél kattintson a **Hálózatkezelés** lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** Az Office 365 használatához szükséges hálózati beállítások konfigurálásához lásd: [Ötödik lépés: Küldés e-mailbe opció beállítása az Office 365 Outlook használatához \(opcionális\) 106. oldal](#)

2. A bal oldali navigációs ablakban kattintson a **TCP/IP beállítások** elemre. A beágyazott webkiszolgáló **Hálózatazonosítás** lapjához való hozzáféréshez szükség lehet egy felhasználónévre/jelszóra.
3. A **TCP/IP beállítások** párbeszédpanelen kattintson a **Hálózatazonosítás** fülre.

- Amennyiben DNS-re van szükség a hálózaton, a **TCP/IP tartományutótag** területen ellenőrizze, hogy a listában megtalálható-e a használni kívánt e-mail kliensre vonatkozó DNS-utótag. A DNS-utótagok formátuma: *companyname.com, gmail.com* stb.

The screenshot displays the HP ePrint Service WebUI interface for configuring TCP/IP settings. The 'Network Identification' tab is active, and the 'TCP/IP Domain Suffix' section is highlighted. The 'DNS Suffixes' list is currently empty, and the 'Add' button is visible. The 'WINS (IPv4 only)' section has 'Primary' and 'Secondary' input fields. The 'Bonjour' section has a 'Bonjour Service Name' input field. The 'Apply' and 'Cancel' buttons are located at the bottom right of the configuration area.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a tartománynév-utótag nincs beállítva, használja az IP-címet.

- Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- Kattintson az **OK** gombra.

Harmadik lépés: A Küldés e-mailbe funkció konfigurálása

A Küldés e-mailbe funkció konfigurációjához két lehetőség áll rendelkezésre: **E-mail beállító varázsló** az alapszintű konfigurációhoz és **E-mail beállítás** a speciális konfigurációhoz. Az alábbi lehetőségek használatával konfigurálhatja a Küldés e-mailbe funkciót:


- [Első módszer: Alapszintű konfigurálás az E-mail beállító varázsló használatával](#)
- [Második módszer: Speciális konfigurálás az E-mail beállítás használatával](#)

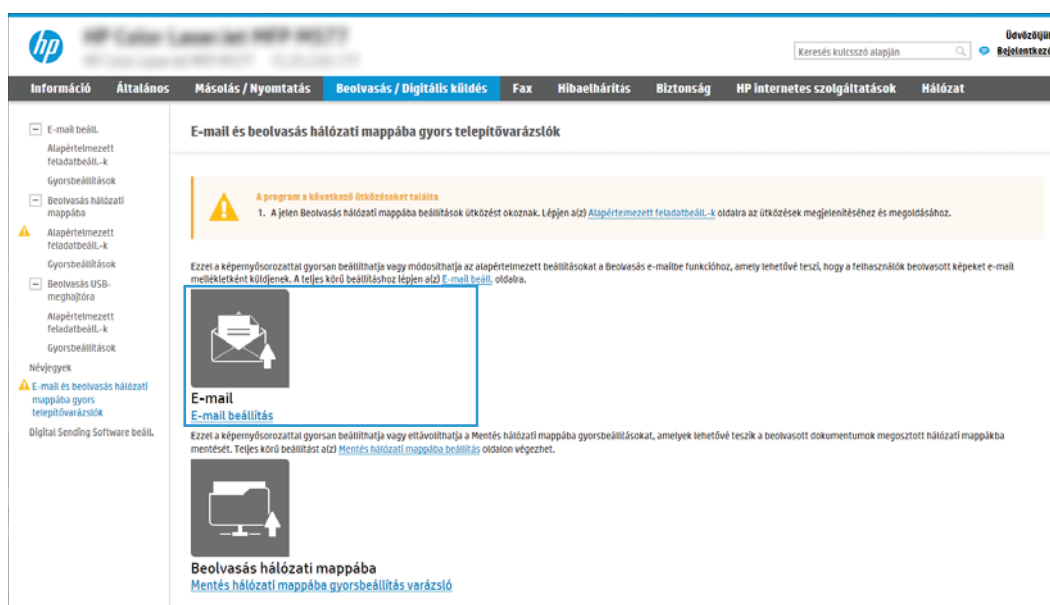
Első módszer: Alapszintű konfigurálás az E-mail beállító varázsló használatával

Hajtson végre alapszintű konfigurációt az E-mail telepítési varázsló használatával.

Ennél a lehetőségnél megnyílik az **E-mail beállító varázsló** elem a HP beágyazott webkiszolgálón (EWS) az alapszintű konfigurációhoz.

1. A felső EWS navigációs füleknél kattintson a **Beolvasás/Digitális küldés** lehetőségre.
2. A bal oldali navigációs ablakban kattintson az **E-mail és Beolvasás hálózati mappába gyorsbeállítási varázslók** lehetőségre.
3. Az **E-mail és Beolvasás hálózati mappába gyorsbeállítási varázslók** párbeszédpanelen kattintson az **E-mail beállítás** hivatkozásra.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha egy üzenet jelenik meg, amely jelzi, hogy a Beolvasás e-mailbe funkció ki van kapcsolva, kattintson a **Folytatás** gombra a konfigurálás folytatásához, és a befejezést követően engedélyezze a Beolvasás e-mailbe funkciót.



The screenshot shows the HP EWS interface. The top navigation bar includes 'Információ', 'Általános', 'Másolás / Nyomtatás', 'Beolvasás / Digitális küldés', 'Fax', 'Hibaelhárítás', 'Biztonság', 'HP Internetes szolgáltatások', and 'Hálózat'. The left sidebar contains various configuration options, with 'E-mail és beolvasás hálózati mappába gyors telepítővarázslók' highlighted. The main content area displays a warning message: 'A program a következő üzeneteket találta. 1. A jelen Beolvasás hálózati mappába beállítások ütközést okoznak. Lépjen át az Alapértelmezett feladatbeállítások oldalra az ütközések megjelenítéséhez és megoldásához.' Below this, there are two options: 'E-mail E-mail beállítás' (highlighted with a blue box) and 'Beolvasás hálózati mappába Mentés hálózati mappába gyorsbeállítás varázsló'.

4. Az **E-mail-kiszolgálók (SMTP) konfigurálása** párbeszédablakban végezze el a következő lehetőségek valamelyikének lépéseit:
 - Első lehetőség: Használjon az E-mail funkció által már használt kiszolgálót.

Válassza ki **Az E-mail funkcióhoz már beállított kiszolgáló használata** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- Második lehetőség: Keressen kimenő e-mail-kiszolgálót a hálózaton.

Ez az opció csak az Ön tűzfalán belül található kimenő levelezési szervereket fogja megtalálni.

1. Válassza ki a **Kimenő e-mail-kiszolgáló keresése a hálózaton** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

2. Válassza ki a megfelelő kiszolgálót az **E-mail-kiszolgáló (SMTP) konfigurálása** listáról, majd kattintson a **Tovább** gombra.

3. Válassza ki a lehetőséget, amely a szerver hitelesítési követelményeit ismerteti:

- A szerver nem kér hitelesítést: Válassza **A szerver nem kér hitelesítést** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

-VAGY-

- A szerver hitelesítést kér: A legördülő listában válasszon egy hitelesítési lehetőséget:

- Válassza ki a **Csatlakozáshoz használja a felhasználói hitelesítő adatokat a kezelőpanelen a bejelentkezést követően** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

-VAGY-

- Válassza ki a **Mindig alkalmazza a hitelesítő adatokat** lehetőséget, írja be a **Felhasználónevet** és a **Jelszót**, majd ezt követően kattintson a **Tovább** gombra.

- Harmadik lehetőség: Adjon hozzá SMTP-kiszolgálót.

1. Válassza ki az **SMTP-szerver hozzáadása** lehetőséget.

2. Adja meg a **Kiszolgáló nevét** és a **Portszámot**, majd kattintson a **Tovább** gombra.



MEGJEGYZÉS: A legtöbb esetben nem kell módosítani az alapértelmezett portszámot.



MEGJEGYZÉS: Hosztolt SMTP-szolgáltatás használata esetén (pl. Gmail) ellenőrizze az SMTP-címet, a port számát és az SSL-beállításokat a szolgáltató weboldalán vagy egyéb forrásokból. A Gmail esetében az SMTP-cím általában az smtp.gmail.com, a portszám a 465, az SSL-funkciónak pedig engedélyezve kell lennie.

Kérjük, online forrásokból erősítse meg, hogy ezek a szerverbeállítások a konfiguráció idejében még érvényesek-e.

3. Válassza ki a megfelelő szerverhitelesítési lehetőséget:

- A szerver nem kér hitelesítést: Válassza **A szerver nem kér hitelesítést** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

-VAGY-

- A szerver hitelesítést kér: Válasszon egy lehetőséget **A szerver hitelesítést kér** legördülő listából:

- Válassza ki a **Csatlakozáshoz használja a felhasználói hitelesítő adatokat a kezelőpanelen a bejelentkezést követően** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

-VAGY-

- Válassza ki a **Mindig alkalmazza a hitelesítő adatokat** lehetőséget, írja be a **Felhasználónevet** és a **Jelszót**, majd ezt követően kattintson a **Tovább** gombra.

5. Az **E-mail beállítások konfigurálása** párbeszédpanelen adja meg az alábbi információkat a feladó e-mail-címére vonatkozóan, és kattintson a **Tovább** gombra.



MEGJEGYZÉS: Ha a **Feladó**, **Tárgy** és **Üzenet** mezők beállításakor a **Felhasználó által szerkeszthető** jelölőnégyzet nincs bejelölve, a felhasználók nem módosíthatják ezeket a beállításokat a nyomtató kezelőpaneljéről e-mail küldése során.

6-1. táblázat: E-mailbe küldés beállításai

Opció	Leírás
Feladó (kötelező)	Válassza ki a kívánt beállítást a Feladó legördülő menüből: <ul style="list-style-type: none">• Felhasználó címe (bejelentkezés szükséges)• Alapértelmezett feladó: Adjon meg egy alapértelmezett e-mail címet és megjelenítési nevet a Feladó alapértelmezett e-mail címe és az Alapértelmezett megjelenítési név mezőkben <p>MEGJEGYZÉS: Hozzon létre egy e-mail fiókot a nyomtatóhoz, majd állítsa be ezt a címet alapértelmezett e-mail címként.</p> <p>MEGJEGYZÉS: Úgy állítsa be az e-mail beállításait, hogy a felhasználóknak be kelljen jelentkezniük annak használatához. Ezzel megakadályozható, hogy a felhasználók ne a saját címükről küldjenek e-mailt.</p>
Tárgy (Opcionális)	Adjon meg egy alapértelmezett tárgysort az e-mail üzenetekhez.
Üzenet (Opcionális)	Egyéni üzenet létrehozása. Ha a nyomtatóról küldött minden e-mailhez ezt az üzenetet kívánja használni, törölje a Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzetet az Üzenet mellett.

6. A **Fájlbeolvasási beállítások konfigurálása** területen állítsa be az alapértelmezett lapolvasási preferenciákat, majd kattintson a **Tovább** gombra.

6-2. táblázat: Beolvasási beállítások

Opció	Leírás
Fájltípus	<p>Válassza ki a beolvasott dokumentumok alapértelmezett fájltypusát:</p> <ul style="list-style-type: none">• PDF• JPEG• TIFF• MTIFF• XPS• PDF/A <p>A HP LaserJet Enterprise Flow többfunkciós nyomtatók vagy DSS-kiszolgálóra (Digital Send Software – digitális küldési szoftver) csatlakoztatott többfunkciós nyomtatók az alábbi OCR-fájltípusokat is támogatják:</p> <ul style="list-style-type: none">• Egyszerű szöveg (OCR)• Unicode szöveg (OCR)• RTF (OCR)• Kereshető PDF (OCR)• Kereshető PDF/A (OCR)• HTML (OCR)• CSV (OCR)
Színes/fekete	<p>Válassza ki az alapértelmezett színbeállítást a beolvasott dokumentum számára:</p> <ul style="list-style-type: none">• Szín• Fekete• Fekete/szürke• Automatikus érzékelés

6-2. táblázat: Beolvasási beállítások (folytatás)

Opció	Leírás
Minőség és fájl méret	Válassza ki az alapértelmezett kimeneti minőséget a beolvasott dokumentum számára: <ul style="list-style-type: none">• Gyenge (kis fájl)• Közepes• Kiváló (nagy fájl)
Felbontás	Válassza ki az alapértelmezett beolvasási felbontást a beolvasott dokumentum számára: <ul style="list-style-type: none">• 75 dpi• 150 dpi• 200 dpi• 300 dpi• 400 dpi• 600 dpi

7. Tekintse át az **Összefoglalás** részt, majd a beállítás befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

Második módszer: Speciális konfigurálás az E-mail beállítás használatával

Az EWS **E-mail beállítása** párbeszédpanelének használatával történő speciális konfiguráláshoz kövesse az alábbi lépéseket.

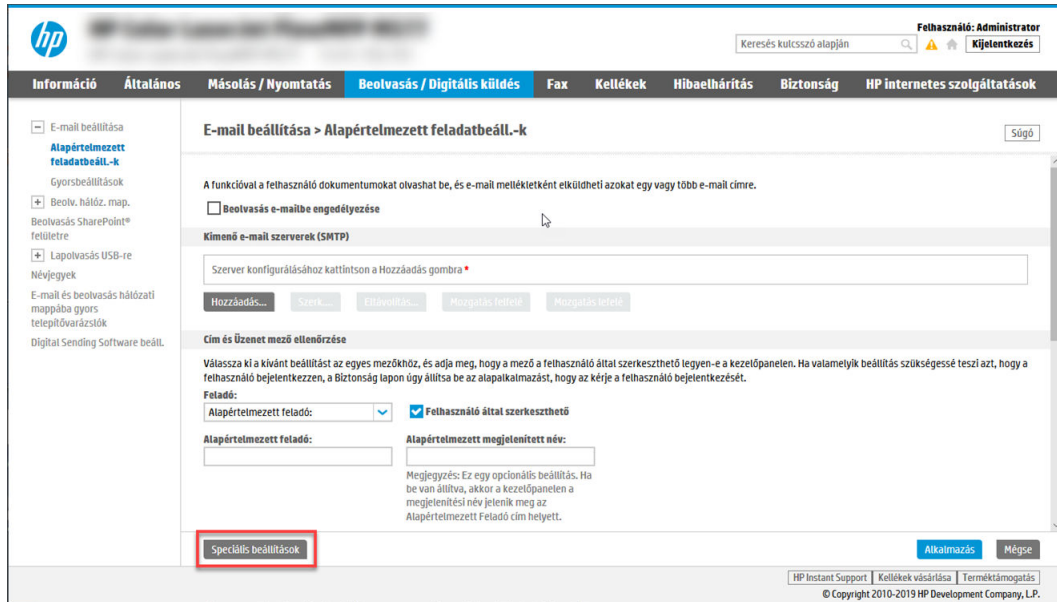
1. A felső EWS navigációs fülek használatával kattintson a **Beolvasás/Digitális küldés** gombra, nyissa ki a bal oldali navigációs ablaktáblában található **E-mail beállítása** menüt, majd kattintson az **Alapértelmezett feladatbeállítások** elemre.

Az **Alapértelmezett feladatbeállítások** oldalon a Beolvasás e-mailbe beállítás **alapseállításai** láthatók. További beállításokhoz való hozzáféréshez kattintson a **Speciális beállítások** gombra az oldal alján. Az alapseállításokhoz való visszatéréshez kattintson az **alapseállítások** gombra.

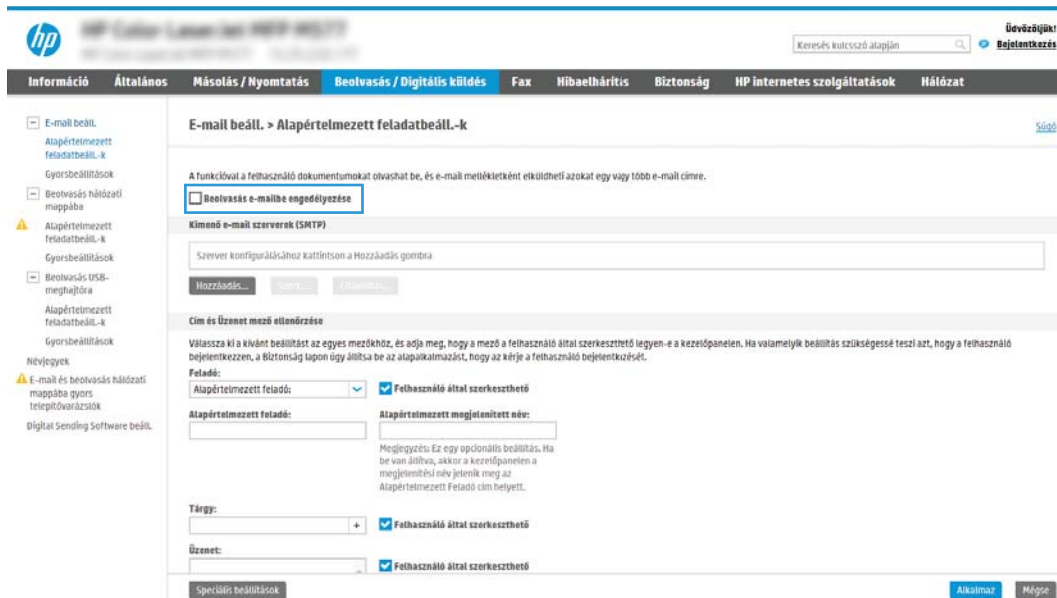


MEGJEGYZÉS: Ez az eljárás elsőként az **alapseállítások** lépéseit ismerteti, majd a **Speciális beállítások** lépéseit.

6-1. ábra: A Speciális beállítások gomb helye



2. Az **Alapértelmezett feladatbeállítások** oldalon jelölje be a **Beolvasás e-mailbe engedélyezése** jelölőnégyzetet. Ha ez a jelölőnégyzet nincs bejelölve, a funkció nem érhető el a nyomtató kezelőpaneljén.



3. A **Kimenő e-mail-kiszolgálók (SMTP)** területen végezze el a következő lehetőségek valamelyikének lépéseit:

- Válasszon egyet a megjelenő kiszolgálók közül.
- Az SMTP-varázsló elindításához kattintson a **Hozzáadás** gombra.
 1. Az SMTP-varázslóban válasszon egyet a következő lehetőségek közül:

- **Első lehetőség:**Tudom az SMTP-kiszolgálóm címét vagy gazdagépnévét: Írja be az SMTP-kiszolgáló címét, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- **Második lehetőség:** Ha nem tudja az SMTP-kiszolgáló címét, válassza a **Kimenő e-mail-kiszolgálók keresése a hálózaton** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra. Válassza ki a kiszolgálót, majd kattintson a **Tovább** gombra.



MEGJEGYZÉS: Ha egy másik nyomtatófunkcióhoz már van kijelölve SMTP-kiszolgáló, megjelenik a **Más funkcióhoz már beállított kiszolgáló használata** lehetőség. Válassza ezt a lehetőséget, majd állítsa be úgy, hogy ehhez az e-mail funkcióhoz legyen használva.

2. Állítsa be a használni kívánt beállításokat a **Szerverhez csatlakozáshoz szükséges alapadatok beállítása** párbeszédpanelen, majd kattintson a **Tovább** gombra.
 - Egyes kiszolgálók nem képesek 5 megabájtnál (MB) nagyobb e-mailek küldésére vagy fogadására. Ez a probléma úgy kerülhető el, ha megad egy értéket az **E-mailek felosztása, ha méretük nagyobb, mint (MB)** mezőben.
 - A legtöbb esetben nem kell módosítani az alapértelmezett portszámot. Azonban az SMTP SSL protokoll engedélyezése lehetőség használatakor az 587-es portot kell használni.
 - Ha a Google™ Gmail rendszert használja levelezésre, válassza ki az **SMTP SSL Protokoll engedélyezése** jelölőnégyzetet. A Gmail esetében az SMTP-cím általában az smtp.gmail.com, a portszám a 465, az SSL-funkciónak pedig engedélyezve kell lennie. Online forrásokból erősítse meg, hogy ezek a kiszolgálóbeállítások a konfiguráció idejében még érvényesek-e.
3. A **Szerverhitelesítési követelmények** párbeszédpanelen válassza ki a lehetőséget, amely a szerver hitelesítési követelményeit ismerteti:
 - **A szerver nem kér hitelesítést**, majd kattintson a **Tovább** gombra.
 - **A szerver hitelesítést kér**
 - A legördülő menüben válassza ki **A felhasználó hitelesítő adatainak használata a csatlakozáshoz a kezelőpanelen történő bejelentkezés után** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
 - A legördülő menüben válassza ki a **Mindig alkalmazza a hitelesítő adatokat** lehetőséget, majd írja be a **Felhasználónevet** és a **Jelszót**, majd ezt követően kattintson a **Tovább** gombra.



MEGJEGYZÉS: Bejelentkezett felhasználó adatainak használata esetén úgy állítsa be az e-mailt, hogy a nyomtató kezelőpaneljén a felhasználóknak be kelljen jelentkezniük. A **Biztonság** lap **Hozzáférés-vezérlés** párbeszédablakában található **Bejelentkezési és engedélyezési házirendek** területén lévő **Vendég** oszlopban található jelölőnégyzet törlésével tiltsa le, hogy a vendégek is hozzáférjenek az e-mail funkcióhoz. A jelölőnégyzetben lévő ikon pipáról zár szimbólumra változik.

4. A **Kiszolgálóhasználat** párbeszédablakban válassza ki azokat a nyomtatófunkciókat, amelyek az e-mailek küldéséhez ezt az SMTP-kiszolgálót fogják használni, majd kattintson a **Tovább** gombra.

Ha a kiszolgáló hitelesítést kér, a felhasználónak egy felhasználónevet és jelszót kell megadnia a nyomtatóról küldött automatikus riasztások és jelentések érdekében.

5. Az **Összegzés és ellenőrzés** párbeszédablakban adjon meg egy érvényes e-mail-címet a **Próba e-mail küldése erre a címre:** mezőben, majd kattintson a **Ellenőrzés** gombra.
 6. Győződjön meg róla, hogy a beállítások megfelelőek-e, majd a kimenő e-mail szerver beállításának befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.
4. A **Cím- és üzenetmező ellenőrzése** részben adjon meg egy **Feladó:** beállítást, és az egyéb opcionális beállításokat.

6-3. táblázat: Cím- és üzenetmező-ellenőrzés (alapvető beállítások)

Funkció	Leírás
Felhasználó által szerkeszthető	<p>Ha a nyomtatóról küldött összes e-mail esetében az Alapértelmezett feladó és az Alapértelmezett megjelenített név beállítást szeretné használni (kivéve, ha egy felhasználó be van jelentkezve), törölje a Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzet jelölését.</p> <p>Ha a címmezők beállítása során a Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzet nincs bejelölve, a felhasználók nem szerkeszthetik ezeket a mezőket a nyomtató kezelőpaneljéről e-mail küldése során. A „küldés nekem” funkció használatához törölje a címmezők Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzetét, beleértve a Feladó:, Címzett:, Másolatot kap: és Titkos másolat: mezőket is, majd állítsa az érintett felhasználó Feladó: és Címzett: címét a felhasználó saját e-mail-címére.</p>
Alapértelmezett feladó: és Alapértelmezett megjelenített név:	<p>Adja meg az e-mail-üzenet Feladó: címéhez használni kívánt e-mail-címet és nevet.</p> <p>MEGJEGYZÉS: Hozzon létre egy e-mail fiókot a nyomtatóhoz, majd állítsa be ezt a címet alapértelmezett e-mail címként.</p> <p>MEGJEGYZÉS: Úgy állítsa be az e-mail beállításait, hogy a felhasználóknak be kelljen jelentkezniük annak használatához. Ezzel megakadályozható, hogy a felhasználók ne a saját címükről küldjenek e-mailt.</p>
Tárgy:	Adjon meg egy alapértelmezett tárgysort az e-mail üzenetekhez.
Üzenet:	Egyéni üzenet létrehozása. Ha a nyomtatóról küldött minden e-mailhez ezt az üzenetet kívánja használni, törölje vagy ne válassza ki az Üzenet: mellett található Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzetet.

6-4. táblázat: Cím- és üzenetmező-ellenőrzés (speciális beállítások – opcionális)

Funkció	Leírás
Cím mezőre vonatkozó korlátozások	<p>Megadhatja, hogy a felhasználóknak a címjegyzékből kell-e kiválasztaniuk az e-mail címet, vagy manuálisan is beírhatják azt.</p> <p>VIGYÁZAT! Ha A felhasználóknak címjegyzéket kell használni lehetőség van kijelölve, és a címmezők valamelyikének beállítása is Felhasználó által szerkeszthető, akkor a szerkeszthető mezők módosításával a címjegyzékben is megváltoznak a megfelelő értékek.</p> <p>Ha nem szeretné, hogy a felhasználók módosíthassák a címjegyzékében szereplő névjegyeket a nyomtató kezelőpaneljéről, nyissa meg a Hozzáférés-vezérlés oldal Biztonság lapját, majd a Vendég opció segítségével tiltsa le, hogy vendégek számára elérhető legyen a címjegyzék módosítása.</p>
Érvénytelen e-mail címformátumok engedélyezése	Az opció kiválasztásával engedélyezheti az érvénytelen e-mail cím formátum használatát.
Címzett:	Adjon meg egy Címzett e-mail címet az e-mailek számára.
Másolatot kap:	Adja meg egy olyan személy e-mail címét, aki másolatot kap az e-mailről.
Titkos másolat:	Adja meg egy olyan személy e-mail címét, aki titkos másolatot kap az e-mailről.

5. A **Fájlbeállítások** területen állíthatja be az alapértelmezett fájlbeállításokat.

6-5. táblázat: Fájlbeállítások (alapvető beállítások)

Funkció	Leírás
Fájlnév	A menteni kívánt fájl alapértelmezett fájlneve. A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzetet.
Fájltípus	Válassza ki a mentett fájlhoz használandó fájlformátumot. A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzetet.
Felbontás	Állítsa be a fájl felbontását. A nagyobb felbontású képek magasabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek, így több részlet látható rajtuk. A kisebb felbontású képek alacsonyabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek, és kevesebb részlet látható rajtuk, de a fájl kisebb méretű.
Minőség és fájl méret	Válassza ki a fájl minőségét. A magasabb minőségű képek nagyobb fájl méretűek lesznek, mint az alacsonyabb minőségű képek, és az elküldésük tovább tart.
Színes/fekete	Adja meg, hogy a másolatok színesek, illetve szürke-feketével vagy feketével nyomtatottak legyenek.

6-6. táblázat: Fájlbeállítások (speciális beállítások – opcionális)

Funkció	Leírás
Fájlnév-előtag	Megadhatja a hálózati mappába mentett fájlok esetében használandó alapértelmezett fájlnev-előtagot.
Fájlnév-utótag	Megadhatja a hálózati mappába mentett fájlok esetében használandó alapértelmezett fájlnev-utótagot. Ismétlődő alapértelmezett fájlnev-utótag: [filename]_YYYYMMDDT
Fájlnév előnézet	Írjon be egy fájlnevet, majd kattintson az Előnézet frissítése gombra.
Fájlszámozás formátuma	Válasszon egy fájlnev-formátumot, arra az esetre, amennyiben a feladatot több fájlra kívánja osztani.
Számozás hozzáadása, ha a munka egyetlen fájlból áll (pl. _1-1)	Válassza ezt a beállítást egy fájlnev számozásához, ha a feladat csak egyetlen fájlból áll, több fájl helyett.
Nagyarányú tömörítés (kisebb fájl)	Válassza ezt a beállítást egy beolvasott fájl tömörítéséhez; ezáltal csökken a fájl méret. Azonban a nagy arányban tömörített fájl beolvasási folyamata a normál arányban tömörített fájléhoz képest hosszabb ideig tarthat.
PDF titkosítás	Ha a fájl típusa PDF, ez az opció a kimeneti PDF-fájlt titkosítja. A titkosítás részeként meg kell adni egy jelszót. A fájl megnyitásához ugyanazt a jelszót kell használni. A felhasználónak jelszót kell megadnia a feladat beolvasása előtt, ha az indítás gomb megnyomása előtt nem állított be jelszót.
Üres lapok kihagyása	Ha az Üres lapok kihagyása opció engedélyezve van, a rendszer figyelmen kívül hagyja az üres lapokat.
Több fájl létrehozása	Válassza ezt a beállítást az oldalak külön fájlokba történő beolvasásához egy előre meghatározott, fájlankénti maximális oldalszám alapján.

6. A következő beállítások megjelenítéséhez kattintson a **Speciális beállítások** gombra:

- Aláírás és titkosítás
- Értesítés (feladatértésítés)
- Beolvasási beállítások

7. Az Aláírás és titkosítás területen állítsa be az aláírási és titkosítási preferenciákat.

6-7. táblázat: Aláírás és titkosítás beállítások

Funkció	Leírás
Aláírás	Válassza ki, hogy szeretné-e aláírni az e-maillt biztonsági tanúsítvánnyal. A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzetet.
Hash algoritmus	Válassza ki a tanúsítvány aláírásához használni kívánt algoritmust.
Titkosítás	Válassza ki, hogy titkosítani kívánja-e az e-maillt. A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzetet.
Titkosítási algoritmus	Válassza ki az e-mail titkosításához használni kívánt algoritmust.
A címzett nyilvános kulcsához tartozó attribútum	Adja meg, hogy melyik attribútumot kívánja használni a címzett nyilvános kulcsához tartozó tanúsítvány LDAP-ról történő lekéréséhez.
A címzett nyilvános kulcsához tartozó tanúsítvány használata a címzett ellenőrzéséhez	Abban az esetben válassza ezt a lehetőséget, ha a címzett nyilvános kulcsához tartozó tanúsítványt kívánja használni a címzett ellenőrzéséhez.

8. Az **Értesítés** területen válassza ki, hogy a felhasználók mikor kapjanak értesítést az elküldött e-mailekről. Az alapértelmezett beállítás szerint a program a bejelentkezett felhasználó e-mail címét használja. Ha a címzett e-mail címe nincs megadva, a készülék nem küld értesítést.

9. A **Beolvasási beállítások** területen adja meg az alapértelmezett beolvasási beállításokat.

6-8. táblázat: Beolvasási beállítások

Funkció	Leírás
Eredeti méret	Az eredeti dokumentum oldalméretét választhatja ki.
Eredeti oldalak	Azt választhatja ki, hogy az eredeti dokumentum egyoldalas vagy kétoldalas.
Szöveg/kép optimalizálása	Ezen lehetőség kiválasztásával optimalizálhat egy adott tartalomtípust.
Tartalom tájolása	Kiválasztható, hogy az eredeti dokumentum tartalma milyen irányban helyezkedjen el: Álló vagy Fekvő .
Háttér tisztítása	Egy érték kiválasztásával eltávolíthatja a háttérben lévő halvány képeket, illetve eltávolíthatja a világos háttérszíneket.
Sötétség	Egy érték kiválasztásával beállíthatja, hogy a fájl mennyire legyen sötét.
Kontraszt	Egy érték kiválasztásával beállíthatja, hogy a fájl mennyire legyen kontrasztos.
Élesség	Egy érték kiválasztásával beállíthatja, hogy a fájl mennyire legyen éles.
Előnézeti kép	Ezen opció segítségével meghatározhatja, hogy szüksége van-e egy opcionális előnézetre, illetve ezzel az opcióval tilthatja le az előnézetet.

6-8. táblázat: Beolvasási beállítások (folytatás)

Funkció	Leírás
Körbevágási beállítások	Válassza ki, hogy engedélyezi-e egy adott feladat számára a körbevágást, illetve itt adhatja meg a körbevágás típusát.
Szélek törlése	Ezen beállítás kiválasztásával megadhatja a törölni kívánt margók szélességét (hüvelykben vagy milliméterben) az adott munka első és hátsó oldalához.

10. Tekintse át a kiválasztott opciókat annak ellenőrzése érdekében, hogy pontosak-e, majd a beállítás befejezéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Negyedik lépés: A Gyorsbeállítások konfigurálása (opcionális)

A Gyorsbeállítások választható, parancsikonokhoz kapcsolt feladatok, amelyek a fő kezdőképernyőn, illetve a nyomtató Gyorsbeállítások alkalmazásából érhetők el. A következő eljárás segítségével konfigurálhatja a gyorsbeállításokat.

1. A bal oldali navigációs ablak **Küldés e-mailben** területén kattintson a **Gyorsbeállítások** lehetőségre.
2. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét:
 - Válasszon ki egy meglévő Gyorsbeállítást a táblázatban a Gyorsbeállítások alkalmazás alatt.
 - VAGY-
 - Kattintson a **Hozzáadás** gombra a Gyorsbeállítás varázsló elindításához.
3. Ha a **Hozzáadás** lehetőséget választotta, megnyílik a **Gyorsbeállítások megadása**. Adja meg az alábbi adatokat:
 - **Gyorsbeállítás neve:** Nevezze el az új Gyorsbeállítást.
 - **Gyorsbeállítás leírása:** Adja meg a Gyorsbeállítás leírását.
 - **Gyorsbeállítás indításának beállításai:** Beállíthatja, hogyan induljon el a Gyorsbeállítás, csak kattintson a **Belépés az alkalmazásba, majd a felhasználó nyomja meg az Indítás gombot** lehetőségre vagy az **Indítás azonnal a kezdőképernyőn való kiválasztást követően** lehetőségre.
4. Adja meg a következő beállításokat a Gyorsbeállításhoz: Cím és üzenetmező-ellenőrzés, Aláírás és titkosítás, Értesítés, Beolvasási beállítások, Fájlbállítások.
5. Kattintson a **Befejezés** elemre a Gyorsbeállítás mentéséhez.

Ötödik lépés: Küldés e-mailbe opció beállítása az Office 365 Outlook használatához (opcionális)

Engedélyezze a nyomtató számára, hogy e-mailt tudjon küldeni egy Office 365 Outlook fiók segítségével a nyomtató kezelőpaneljéről.

- [Bevezetés](#)
- [A kimenő e-mail-kiszolgáló \(SMTP\) konfigurálása e-mailek Office 365 Outlook fiókból történő elküldéséhez](#)

Bevezetés

A Microsoft Office 365 Outlook a Microsoft felhőalapú e-mail rendszere, mely a Microsoft Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) szerveren keresztül küldi és fogadja az e-maileket. Annak érdekében, hogy a nyomtató kezelőpaneljéről egy Office 365 Outlook fiók segítségével tudjon e-mailt küldeni, végezze el a következő műveleteket.



MEGJEGYZÉS: Az EWS-ben lévő beállítások konfigurálásához rendelkeznie kell egy Office 365 Outlook e-mail fiókkal.

A kimenő e-mail-kiszolgáló (SMTP) konfigurálása e-mailek Office 365 Outlook fiókból történő elküldéséhez

Konfigurálja a kimenő e-mail-kiszolgálót az alábbi eljárás segítségével.

1. A felső EWS navigációs füléknél kattintson a **Hálózatkezelés** lehetőségre.
2. A bal oldali navigációs ablakban kattintson a **TCP/IP beállítások** elemre.
3. A **TCP/IP beállítások** területen kattintson a **Hálózatazonosítás** fülre.

- Amennyiben DNS-re van szükség a hálózaton, a **TCP/IP tartományutótag** területen ellenőrizze, hogy a listában megtalálható-e a használni kívánt e-mail kliensre vonatkozó DNS-utótag. A DNS-utótagok formátuma: *companyname.com, Gmail.com* stb.

The screenshot shows the HP ePrint Service WebUI interface. The top navigation bar includes 'Information', 'General', 'Copy/Print', 'Scan/Digital Send', 'Fax', 'Troubleshooting', 'Security', 'HP Web Services', and 'Networking'. The left sidebar lists various configuration options. The main content area is titled 'TCP/IP Settings' and has tabs for 'Summary', 'Network Identification', 'TCP/IP(v4)', 'TCP/IP(v6)', 'Config Precedence', and 'Advanced'. The 'Network Identification' tab is active, showing the 'Enable DDNS' checkbox (unchecked) and the 'TCP/IP Domain Suffix' section. This section contains a text area for 'DNS Suffixes' and an 'Add' button. Below this is the 'WINS (IPv4 only)' section with 'Primary' and 'Secondary' input fields. At the bottom, there are 'Bonjour' and 'Bonjour Service Name' fields, and 'Apply' and 'Cancel' buttons.

MEGJEGYZÉS: Ha a tartománynév-utótag nincs beállítva, használja az IP-címet.

- Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- Kattintson a **Beolvasás/digitális küldés** lapra.
- A bal oldali navigációs ablakban kattintson az **E-mail beállítás** elemre.
- Jelölje be az **E-mail beállítás** oldal Beolvasás e-mailbe engedélyezése jelölőnégyzetét. Ha ez a jelölőnégyzet nem áll rendelkezésre, a funkció nem érhető el a nyomtató kezelőpaneljén.

The screenshot shows the HP ePrint Service WebUI interface for 'E-mail beállítás'. The top navigation bar includes 'Információ', 'Általános', 'Másolás / Nyomtatás', 'Beolvasás / Digitális küldés', 'Fax', 'Hibaelhárítás', 'Biztonság', and 'HP internetes szolgáltatások'. The left sidebar lists various configuration options. The main content area is titled 'E-mail beállítás. > Alapértelmezett feladatbeállítások'. It contains a section for 'Beolvasás e-mailbe engedélyezése' with a checkbox that is highlighted by a blue box. Below this is the 'Kimenő e-mail szerverek (SMTP)' section with a text input field and 'Hozzáadás...' and 'Törlés' buttons. The 'Cím és üzenet mező ellenőrzése' section includes a warning message and a 'Feladó:' section with 'Alapértelmezett feladó:' and 'Felhasználó által szerkeszthető' checkboxes. At the bottom, there are 'Tárgy:' and 'Üzenet:' fields, and 'Alkalmaz' and 'Mégse' buttons.

9. Az SMTP-varázsló elindításához a **Kimenő levelezési kiszolgálók (SMTP)** területen kattintson a **Hozzáadás** gombra.
10. A **Tudom az SMTP-szerverem címét vagy gazdagépnévét** mezőbe írja be az `smtp.onoffice.com` címet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
11. A **Szerverhez csatlakozáshoz szükséges alapadatok beállítása** párbeszédablakban lévő **Portsám** mezőbe írja be az 587-es számot.



MEGJEGYZÉS: Egyes kiszolgálók nem képesek 5 megabájtól (MB) nagyobb e-mailek küldésére vagy fogadására. Ez a probléma úgy kerülhető el, ha megad egy értéket az **E-mailek felosztása, ha méretük nagyobb, mint (MB)** mezőben.

12. Jelölje be az **SMTP SSL protokoll engedélyezése** jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
13. A **Szerverhitelesítési követelmények** párbeszédablakban adja meg a következő információkat:
 - a. Válassza ki a **Szerver hitelesítést kér** lehetőséget.
 - b. A legördülő listán válassza a **Mindig ezeket a hitelesítő adatokat használja** lehetőséget.
 - c. A **Felhasználónév** mezőben adja meg az Office 365 Outlook e-mail címet.
 - d. A **Jelszó** mezőbe írja be az Office 365 Outlook fiók jelszavát, majd kattintson a **Tovább** gombra.
14. A **Kiszolgálóhasználat** párbeszédablakban válassza ki azokat a nyomtatófunkciókat, amelyek az e-mailek küldéséhez ezt az SMTP-kiszolgálót fogják használni, majd kattintson a **Tovább** gombra.
15. Az **Összegzés és ellenőrzés** párbeszédablakban adjon meg egy érvényes e-mail címet a **Próba e-mail küldése erre a címre:** mezőbe, majd kattintson a **Teszt** gombra.
16. Győződjön meg róla, hogy a beállítások megfelelőek-e, majd a kimenő e-mail-kiszolgáló beállításának befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

További tudnivalóért látogasson el a [Microsoft termék-támogatási weboldalára](#).

A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása

Állítsa be a Beolvasás mappába funkciót dokumentumok közvetlenül hálózati mappába történő beolvasásához.


- [Bevezetés](#)
- [Mielőtt hozzákezdene](#)
- [Első lépés: A HP beágyazott webkiszolgáló \(EWS\) elérése](#)
- [Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása](#)

Bevezetés

Ez a rész a Beolvasás hálózati mappába funkció engedélyezését és konfigurálását ismerteti. A nyomtató olyan funkcióval is rendelkezik, melynek segítségével lehetővé válik a beolvasott dokumentum hálózati mappába történő elmentése. Ezen beolvasási funkció használatához a nyomtatónak csatlakoznia kell a hálózathoz; a funkció azonban a hálózat konfigurálásáig nem érhető el. A Beolvasás hálózati mappába funkció konfigurációjához két lehetőség áll rendelkezésre: **Mentés hálózati mappába telepítési varázsló** az alapbeállításához és **Mentés hálózati mappába beállítása** a speciális beállításokhoz.

Mielőtt hozzákezdene

A Beolvasás hálózatra funkció beállításának megkezdése előtt ellenőrizze, hogy rendelkezik-e az alábbi tételekkel.

 **MEGJEGYZÉS:** A Beolvasás hálózati mappába funkció beállításához a nyomtatónak aktív hálózati kapcsolattal kell rendelkeznie.



A rendszergazdának a következőkre van szükségük a konfigurációs eljárás megkezdése előtt.

- Rendszergazda szintű hozzáférés a nyomtatóhoz.
- A célmappa VAGY a kiszolgáló IP-cím (pl.: \\16.88.20.20\scans) teljesen meghatározott tartományneve (FQDN) (pl. \\servername.us.companyname.net\scans).


 **MEGJEGYZÉS:** Ebben a környezetben a „szerver” kifejezés azt a számítógépet jelenti, amelyen a megosztott mappa található.

Első lépés: A HP beágyazott webkiszolgáló (EWS) elérése

A beállítási folyamat elindításához nyissa meg az EWS-t.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg az Információ ikont , majd érintse meg az Ethernet ikont  az IP-cím vagy a gazdagépnév nevének megjelenítéséhez.
2. Nyisson meg egy webböngészőt, és adja meg a címsorában az IP-címet vagy a gazdagép nevét pontosan úgy, ahogyan a nyomtató kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének Enter billentyűjét. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló.



 **MEGJEGYZÉS:** Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, amely arra figyelmeztet, hogy a webhely elérése nem feltétlenül biztonságos, válassza a folytatás lehetőséget. A webhely elérése nem károsítja a számítógépet.

Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása

Állítsa be a Beolvasás hálózati mappába funkciót az alábbi módszerek valamelyikének segítségével.


- [Első módszer: A Beolvasás hálózati mappába varázsló használata](#)
- [Második módszer: „Beolvasás hálózati mappába beállítás” funkció használata](#)


Első módszer: A Beolvasás hálózati mappába varázsló használata

Végezze el a Mentés hálózati mappába funkció alapvető konfigurációját ezzel az opcióval, a Beolvasás hálózati mappába varázsló segítségével.


 **MEGJEGYZÉS:** Előkészületek: A nyomtató IP-címének vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez érintse meg az Információ ikont , majd érintse meg a Hálózat ikont  a nyomtató kezelőpaneljén.

1. A felső EWS navigációs füleknél kattintson a **Beolvasás/Digitális küldés** fülre. Megnyílik az **E-mail és Beolvasás hálózati mappába gyorsbeállítási varázslók** párbeszédpanel.
2. A bal oldali navigációs ablakban kattintson az **E-mail és Beolvasás hálózati mappába gyorsbeállítási varázslók** lehetőségre.
3. Kattintson a **Mentés hálózati mappába gyorsbeállítás varázsló** hivatkozásra.
4. A **Mentés hálózati mappába gyorsbeállítás hozzáadása vagy eltávolítása** párbeszédablakban kattintson a **Hozzáadás** lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** A Gyorsbeállítások parancsikonokhoz kapcsolt feladatok, amelyek a nyomtató kezdőképernyőjéről, illetve a Gyorsbeállítások alkalmazásból érhetők el.

 **MEGJEGYZÉS:** A Mentés hálózati mappába funkció gyorsbeállítások nélkül is nagyon rövid idő alatt konfigurálható. Gyorsbeállítás nélkül azonban a felhasználóknak minden egyes beolvasási feladathoz meg kell adniuk a célmappa elérési útvonalát. Gyorsbeállítás szükséges, ha meg kívánja adni a Mentés hálózati mappába meta-adatait.

5. A **Mappa hozzáadása gyorsbeállítás** párbeszédpanelen adja meg az alábbi információkat:
 - a. A **Gyorsbeállítás neve** mezőben adjon meg egy nevet a gyorsbeállítás számára.

 **MEGJEGYZÉS:** Olyan nevet adjon a gyorsbeállításnak, amelyet a felhasználók könnyen megjegyezhetnek (pl. „Beolvasás és mentés egy mappába”).

- b. A **Gyorsbeállítás leírása** mezőbe írjon be egy leírást, melynek segítségével majd azonosítani tudja az elmentett gyorsbeállítást.
 - c. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
6. A **Célmappa konfigurálása** párbeszédpanelen adja meg az alábbi információkat:
 - a. Az **UNC mappa útvonala** mezőbe írja be a beolvasott fájl mentési útvonalát.

A mappa elérési útvonala lehet egy teljesen meghatározott tartománynév (FQDN) vagy egy kiszolgáló IP-címe. Ügyeljen rá, hogy a mappa elérési útvonala (pl. `\scans`) is ott legyen a teljesen meghatározott tartománynév vagy az IP-cím után.

Példa a teljesen meghatározott tartománynévre: `\\szervernev.mi.vallalatnev.hu\beolvasas`

Példa IP címre: \\16.88.20.20\beolvasas



MEGJEGYZÉS: Az FQDN megbízhatóbb lehet, mint az IP-cím. Ha a szerver DHCP-n át kapja az IP-címét, az IP-cím módosulhat. Az IP-címmel létrehozott kapcsolat azonban gyorsabb lehet, mivel a nyomtatónak nem kell DNS-t alkalmaznia a célszerver megkereséséhez.

- b. A **Hitelesítési beállítások** legördülő menüben válasszon a következő lehetőségek közül:
- Csatlakozáshoz használja a felhasználói hitelesítő adatokat a kezelőpanelen a bejelentkezést követően
 - Mindig alkalmazza a hitelesítő adatokat



MEGJEGYZÉS: A **Mindig alkalmazza a hitelesítő adatokat** kiválasztása esetén egy felhasználónevet és jelszót kell megadni a megfelelő mezőkben, a **Hozzáférés ellenőrzése** elem segítségével pedig ellenőrizni kell, hogy a nyomtató hozzáfér-e a mappához.

- c. Írja be a Windows-tartományt a **Windows-tartomány** mezőbe.



TIPP: A Windows-tartomány Windows 7 operációs rendszerben történő megkereséséhez kattintson a **Start** menüre, kattintson a **Vezérlőpult**ra, majd kattintson a **Rendszer** lehetőségre.

A Windows-tartomány Windows 8 operációs rendszerben történő megkereséséhez kattintson a **Keresés** lehetőségre, írja be a **Rendszer** szót a keresőmezőbe, majd kattintson a **Rendszer** elemre.

A tartomány a **Számítógépnév, tartomány és munkacsoport beállításai** részben látható.



- d. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
7. A **Fájlbeolvasási beállítások konfigurálása** párbeszédablakban állítsa be az alapértelmezett lapolvasási preferenciákat a gyorsbeállításához, majd kattintson a **Tovább** gombra.
8. Tekintse át az **Összefoglalás** párbeszédpanelt, és kattintson a **Befejezés** gombra.

Második módszer: „Beolvasás hálózati mappába beállítás” funkció használata

Ezen opció segítségével a nyomtató „Mentés hálózati mappába” beállításának speciális konfigurációját érheti el a HP beágyazott webszerverrel (EWS).

- [Első lépés: A konfiguráció megkezdése](#)
- [Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába beállítások konfigurálása](#)
- [Harmadik lépés: A konfigurálás befejezése](#)



MEGJEGYZÉS: Előkészületek: A nyomtató IP-címének vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez érintse meg az Információ ikont , majd érintse meg a Hálózat ikont  a nyomtató kezelőpaneljén.

Első lépés: A konfiguráció megkezdése

A Beolvasás hálózati mappába funkció beállításának megkezdéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. Kattintson a **Beolvasás/digitális küldés** lapra.
2. A bal oldali navigációs ablaktáblában kattintson a **Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása** elemre.

Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába beállítások konfigurálása


A Beolvasás hálózati mappába funkció beállításához kövesse az alábbi eljárást.


- [Első lépés: A konfiguráció megkezdése](#)
- [Első párbeszédpanel: A gyorsbeállítás nevének, leírásának és a felhasználóval való kommunikáció lehetőségeinek beállítása a kezelőpanelen](#)
- [Második párbeszédpanel: Mappabeállítások](#)
- [Harmadik párbeszédpanel: Értesítési beállítások](#)
- [Negyedik párbeszédpanel: Beolvasási beállítások](#)
- [Ötödik párbeszédpanel: Fájlbállítások](#)
- [Hatodik párbeszédpanel: Összegzés](#)

Első lépés: A konfiguráció megkezdése

A konfiguráció megkezdéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. A **Beolvasás hálózati mappába beállítása** oldalon jelölje be a Beolvasás hálózati mappába engedélyezése jelölőnégyzetet. Ha ez a jelölőnégyzet nincs bejelölve, a funkció nem érhető el a nyomtató kezelőpaneljén.
2. A bal oldali navigációs ablak Beolvasás hálózati mappába területén kattintson a **Gyorsbeállítások** lehetőségre. Kattintson a **Hozzáadás** gombra a **Gyorsbeállítások megadása** párbeszédpanel megnyitásához.

 **MEGJEGYZÉS:** A Gyorsbeállítások parancsikonokhoz kapcsolt feladatok, amelyek a nyomtató kezdőképernyőjéről, illetve a Gyorsbeállítások alkalmazásból érhetők el.

 **MEGJEGYZÉS:** A Beolvasás hálózati mappába funkció gyorsbeállítások nélkül is nagyon rövid idő alatt konfigurálható. Gyorsbeállítás nélkül azonban a felhasználóknak minden egyes beolvasási feladathoz meg kell adniuk a célmappa elérési útvonalát. Gyorsbeállítás szükséges, ha meg kívánja adni a Beolvasás hálózati mappába meta-adatait.


A Beolvasás hálózati mappába funkció teljes körű konfigurálásához végezze el a Gyorsbeállítás beállítások összes beállítását.

Első párbeszédpanel: A gyorsbeállítás nevének, leírásának és a felhasználóval való kommunikáció lehetőségeinek beállítása a kezelőpanelen

Állítsa be a felhasználói interakciókhoz kapcsolódó Gyorsbeállítási adatokat a nyomtató kezelőpaneljéről.

A **Gyorsbeállítási gomb helyének és a felhasználói kezelőpanel-interakció opcióinak beállítása** párbeszédablakban állítsa be, hogy a **Gyorsbeállítás** gomb hol jelenjen meg a nyomtató kezelőpanelén, illetve állítsa be, hogy a felhasználók milyen szintű műveleteket végezhetnek a kezelőpanelen.

1. A **Gyorsbeállítás neve** mezőben adjon meg egy nevet a gyorsbeállítás számára.

 **MEGJEGYZÉS:** Olyan nevet adjon a gyorsbeállításnak, amelyet a felhasználók könnyen megjegyezhetnek (pl. „Beolvasás és mentés egy mappába”).

2. A **Gyorsbeállítás leírása** mezőbe írjon be egy leírást, melynek segítségével majd azonosítani tudja az elmentett gyorsbeállítást.
3. A **Gyorsbeállítás indítása lehetőség** listában válasszon egyet a következő lehetőségek közül:

- Első lehetőség: **Belépés az alkalmazásba**, majd a felhasználó nyomja meg az **Indítás** gombot.
- Második lehetőség: **Indítás azonnal a választáskor**.

Válassza ki az alábbi rákérdezési lehetőségek egyikét:

- **Rákérdezés az eredeti oldalakra**
- **Rákérdezés további oldalakra**
- **Előnézet kérése**



MEGJEGYZÉS: Amennyiben az **Indítás azonnal a választáskor** lehetőséget választotta, a következő lépésben be kell lépni a célmappába.

4. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Második párbeszédpanel: Mappabeállítások

A **Mappabeállítások** párbeszédpanel segítségével azon mappák típusát állíthatja be, ahova a nyomtató a beolvasott dokumentumokat küldi, illetve megadhatja a mappákra vonatkozó engedélyeket.

- [Célmappa konfigurálása a beolvasott dokumentumok számára](#)
- [A célmappa jogosultságok kiválasztása](#)

Két különböző célmappa közül választhat:

- Megosztott mappák vagy FTP-mappák
- Személyes megosztott mappák

Két különböző mappaengedély közül választhat:

- Olvasási és írási hozzáférés
- Csak írási hozzáférés

Célmappa konfigurálása a beolvasott dokumentumok számára

A célmappa beállításához válassza az alábbi lehetőségek egyikét.

- [1. lehetőség: A nyomtató konfigurálása a beolvasott dokumentumok megosztott mappába vagy FTP-mappába történő mentéséhez](#)
- [2. lehetőség: A nyomtató konfigurálása a beolvasott dokumentumok személyes megosztott mappába történő mentéséhez](#)

1. lehetőség: A nyomtató konfigurálása a beolvasott dokumentumok megosztott mappába vagy FTP-mappába történő mentéséhez

A beolvasott dokumentumok szabványos megosztott vagy FTP-mappába történő elmentéséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. Ha nincs kiválasztva, válassza ki a **Mentés megosztott mappába vagy FTP-mappába** lehetőséget.
2. Kattintson a **Hozzáadás...** elemre. Ekkor megnyílik a **Hálózati mappa elérési útvonal hozzáadása** párbeszédpanel.
3. A **Hálózati mappa elérési útvonal hozzáadása** párbeszédpanelen válasszon a következő lehetőségek közül:
 - **Első lehetőség: Mentés standard megosztott hálózati mappába.**


The screenshot shows the HP printer's control panel interface. The top navigation bar includes 'Információ', 'Általános', 'Másolás / Nyomtatás', 'Beolvasás / Digitális küldés', 'Fax', 'Hibaelhárítás', 'Biztonság', 'HP Internetes szolgáltatások', and 'Hálózat'. The 'Beolvasás / Digitális küldés' tab is active. On the left, a sidebar lists various settings categories like 'E-mail beáll.', 'Alapértelmezett feladatbeáll.-k', 'Gyorsbeállítások', 'Beolvasás hálózati mappába', 'Alapértelmezett feladatbeáll.-k', 'Gyorsbeállítások', 'Beolvasás USB-meghajtóra', 'Alapértelmezett feladatbeáll.-k', 'Gyorsbeállítások', 'Névjegyek', and 'E-mail és beolvasás hálózati mappába gyors telepítésvázlatok'. The main area is titled 'Gyorsbeállítások megadása' (Quick settings specification). Under the 'Hálózati mappa elérési útvonal hozzáadása' (Add network map access path) section, the 'Mentés normál megosztott hálózati mappába' (Save to normal shared network map) radio button is selected. Below this, there are input fields for 'UNC mappa útvonal:' (UNC map path) and 'Egyedi almappa:' (Individual submap). A checkbox labeled 'Almappa elérési útvonalak véglegesítése' (Finalize submap access paths) is present. There is a 'Felhasználó' (User) field and a 'Mappa elérési útvonalának előnézete:' (Preview of map access path) section with an 'Előnézet frissítése' (Refresh preview) button. At the bottom, there is a 'Hitelesítési beállítások:' (Authentication settings) section with a dropdown menu for 'Felhasználói hitelesítő adatok használata csatlakozáshoz a vezérlőponton való' (Use user authentication data for connection at the control panel) and a 'Windows-tartomány:' (Windows domain) field. The 'Mentés FTP-szolgálóra' (Save to FTP server) radio button is unselected. The bottom right corner has 'OK' and 'Mégse' (Cancel) buttons.

1. Ha nincs kiválasztva, válassza ki a **Mentés standard megosztott hálózati mappába** lehetőséget.
2. Az **UNC mappa útvonala** mezőbe írja be a mappa elérési útvonalát.

A mappa elérési útvonala lehet egy teljesen meghatározott tartománynév (FQDN) vagy egy kiszolgáló IP-címe. Ügyeljen rá, hogy a mappa elérési útvonala (pl. `\scans`) is ott legyen a teljesen meghatározott tartománynév vagy az IP-cím után.

Példa a teljesen meghatározott tartománynévre: `\\szervernev.mi.vallalatnev.hu\beolvasas`

Példa IP címre: `\\16.88.20.20\beolvasas`

 **MEGJEGYZÉS:** Az FQDN megbízhatóbb lehet, mint az IP-cím. Ha a szerver DHCP-n át kapja az IP-címét, az IP-cím módosulhat. Az IP-címmel létrehozott kapcsolat azonban gyorsabb lehet, mivel a nyomtatónak nem kell DNS-t alkalmaznia a célszerver megkereséséhez.

3. Ahhoz, hogy a célmappában automatikusan almappát hozzon létre a beolvasott dokumentumokhoz, válassza ki az almappa nevének formátumát a **Speciális almappa** listából.

Ahhoz, hogy az almappához csak a beolvasási feladatot létrehozó felhasználó férhessen hozzá, válassza ki az **Almappa elérésének korlátozása a felhasználóra** elemet.
4. A beolvasott dokumentumok teljes elérési útvonalának megtekintéséhez kattintson az **Előnézet frissítése** lehetőségre.
5. A **Hitelesítési beállítások** listán válasszon a következő lehetőségek közül:
 - **Csatlakozáshoz használja a felhasználói hitelesítő adatokat a kezelőpanelen a bejelentkezést követően**
 - **Mindig alkalmazza a hitelesítő adatokat**


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a **Mindig alkalmazza a hitelesítő adatokat** lehetőség van kiválasztva, felhasználónevet és jelszót kell megadni a megfelelő mezőkbe.


6. Írja be a Windows-tartományt a **Windows-tartomány** mezőbe.

 **MEGJEGYZÉS:** A Windows-tartomány Windows 7 operációs rendszerben történő megkereséséhez kattintson a **Start** menüre, kattintson a **Vezérlőpult**ra, majd kattintson a **Rendszer** lehetőségre.

A Windows-tartomány Windows 8 operációs rendszerben történő megkereséséhez kattintson a **Keresés** lehetőségre, írja be a **Rendszer** szót a keresőmezőbe, majd kattintson a **Rendszer** elemre.

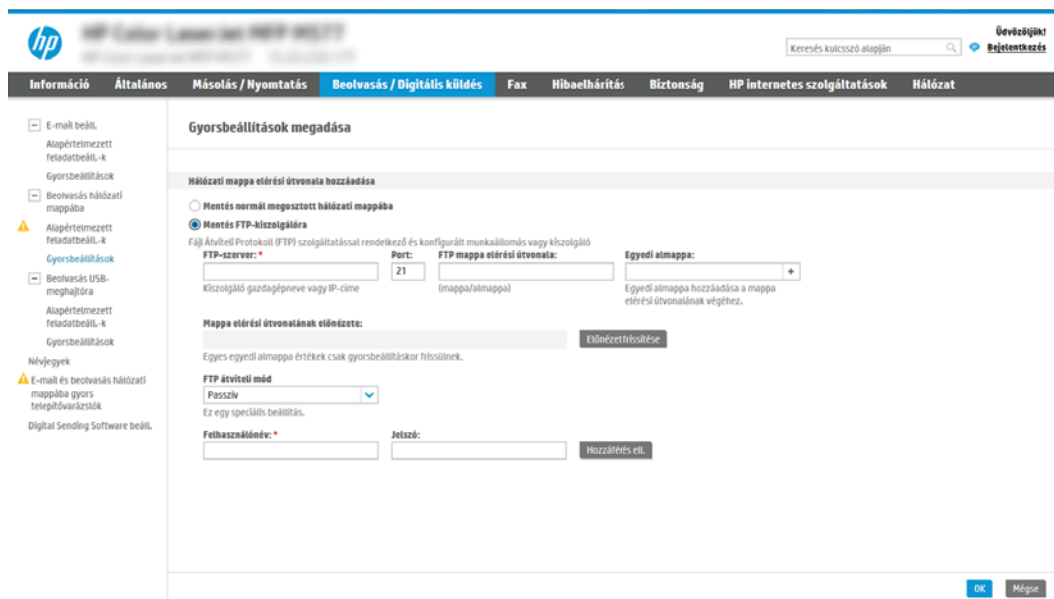
A tartomány a **Számítógépnév, tartomány és munkacsoport beállításai** részben látható.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha úgy állítja be a megosztott mappát, hogy mindenki elérje, a munkacsoport nevét (az alapértelmezés a „Workgroup”), a felhasználónevet és a jelszót meg kell adni a megfelelő mezőkben. Ha azonban a mappa egy bizonyos felhasználó mappáin belül van és nem nyilvános mappa, akkor annak a felhasználónak a felhasználónevét és jelszavát kell használni.

 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a számítógép neve helyett IP-címre lesz szükség. Számos otthoni útválasztó helytelenül kezeli a számítógépneveket, és nincs tartománynev-kiszolgáló (DNS). Ilyen esetekben a legjobb megoldás a statikus IP-cím megadása a megosztott számítógépen, a DHCP új IP-cím hozzárendelési problémájának enyhítésére. A tipikus otthoni útválasztó esetében ez olyan statikus IP-cím beállításával történik, amely azonos alhálózaton található, de kívül a DHCP címtartományán.

7. Kattintson az **OK** gombra.

- Második lehetőség: **Mentés FTP-kiszolgálóra.**



 **MEGJEGYZÉS:** Ha az FTP-hely a tűzfalon kívül van, akkor egy proxykiszolgálót kell megadni a hálózati beállítások között. Ezek a beállítások az **EWS Hálózatkezelés** lapon, a **Speciális** területen találhatóak.

1. Válassza ki a **Mentés FTP-szerverre** lehetőséget.
2. Az **FTP-szerver** mezőbe írja be az FTP-szerver nevét vagy IP-címét.
3. A **Port** mezőbe írja be a port számát.


 **MEGJEGYZÉS:** A legtöbb esetben nem kell módosítani az alapértelmezett portszámot.

4. Ahhoz, hogy a célmappában automatikusan almappát hozzon létre a beolvasott dokumentumokhoz, válassza ki az almappa nevének formátumát a **Speciális almappa** listából.
5. A beolvasott dokumentumok teljes elérési útvonalának megtekintéséhez kattintson az **Előnézet frissítése** lehetőségre.
6. Az **FTP átviteli mód** listában válassza a következő lehetőségek egyikét:
 - **Passzív**
 - **Aktív**
7. A **Felhasználónév** mezőbe írja be a felhasználónevet.
8. A **Jelszó** mezőbe írja be a jelszót.

9. Kattintson a **Hozzáférés ellenőrzése** elemre a célhelyhez való hozzáférés megerősítéséhez.
10. Kattintson az **OK** gombra.

2. lehetőség: A nyomtató konfigurálása a beolvasott dokumentumok személyes megosztott mappába történő mentéséhez

Beolvasott dokumentumok személyes megosztott mappába történő elmentéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez az opció használatos olyan tartományi környezetekben, ahol a rendszergazda megosztott mappát konfigurál minden felhasználó számára. Ha a Mentés személyes megosztott mappába funkció konfigurálva van, a felhasználóknak be kell jelentkezniük a nyomtató kezelőpaneljén Windows hitelesítő adataik vagy LDAP hitelesítés használatával.

1. Válassza ki a **Mentés személyes megosztott mappába** lehetőséget.
2. **A készülék felhasználó nevének lekérése az alábbi attribútum használatával** mezőben adja meg a felhasználó kezdőmappáját a Microsoft Active Directory helyen.

 **MEGJEGYZÉS:** Gondoskodjon róla, hogy a felhasználó tudja, hol található ez a kezdőmappa a hálózaton.

3. Ha a mappa elérési útvonala végéhez felhasználónév almappát szeretne hozzáadni, válassza ki az **Almappa létrehozása felhasználónév alapján** lehetőséget.

Ahhoz, hogy az almappához csak a beolvasási feladatot létrehozó felhasználó férhessen hozzá, válassza ki az **Almappa elérésének korlátozása a felhasználóra** elemet.


A célmappa jogosultságok kiválasztása

A célmappa-jogosultságok beállításához válassza az alábbi lehetőségek egyikét.


- [1. lehetőség: Olvasási és írási hozzáférés konfigurálása](#)
- [2. lehetőség: Csak írási hozzáférés beállítása](#)

1. lehetőség: Olvasási és írási hozzáférés konfigurálása

Beolvasott dokumentumok olvasási és írási hozzáféréssel rendelkező mappába történő küldéséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket.

 **MEGJEGYZÉS:** A **Csak olvasásra és írásra is elérhető mappába küldjön fájlt** lehetőség a mappellenőrzést és a feladatértesítést is támogatja.


1. Ha nincs kiválasztva, válassza ki a **Csak olvasásra és írásra is elérhető mappába küldjön fájlt** lehetőséget.
2. Ha azt szeretné, hogy a nyomtató leellenőrizze a mappához való hozzáférést a beolvasási feladat megkezdése előtt, válassza ki a **Mappaelérés ellenőrzése a feladat indítása előtt** lehetőséget.


 **MEGJEGYZÉS:** A beolvasási feladatok gyorsabbak, ha a **Mappaelérés ellenőrzése a feladat indítása előtt** lehetőség nincs kiválasztva; azonban ha a mappa nem elérhető, a beolvasási feladat végrehajtása sikertelen lesz.

3. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

2. lehetőség: Csak írási hozzáférés beállítása

Beolvasott dokumentumok egy csak írási hozzáféréssel konfigurált mappába történő küldéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

 **MEGJEGYZÉS:** A **Csak írható mappákba való küldés engedélyezése** lehetőség nem támogatja a mappellenőrzést és a feladatértesítést.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha ez a lehetőség van kiválasztva, a nyomtató nem tudja növelni a beolvasott fájl sorszámozását. Minden beolvasáskor ugyanazt a fájlnevet küldi.

Válasszon időfüggő elő- vagy utótagot a beolvasási fájlnevhez, hogy minden beolvasás egyedi néven kerüljön mentésre, és ne íródjon felül az előző fájl. A fájlnevet a Gyorsbeállítás varázsló **Fájlbeállítások** párbeszédpaneljén megadott információk határozzák meg.

1. Válassza ki a **Csak írható mappákba való küldés engedélyezése** lehetőséget.
2. Kattintson a **Next** (Tovább) gombra.

Harmadik párbeszédpanel: Értesítési beállítások

Az **Értesítési beállítások** párbeszédpanel segítségével konfigurálhatja, hogy mikor küldjön értesítést a rendszer.

- ▲ Az **Értesítési beállítások** párbeszédpanelen végezze el a következő műveletek egyikét:
 - Első lehetőség: **Nincs értesítés.**

1. Válassza ki a **Nincs értesítés** lehetőséget.
 2. Ahhoz, hogy a készülék figyelmeztesse a felhasználót az értesítési beállítások ellenőrzésére, válassza ki a **Felhasználó figyelmeztetése a feladat indítása előtt** lehetőséget és kattintson a **Tovább** gombra.
- Második lehetőség: **Értesítés a feladat befejezésekor**.
 1. Válassza ki az **Értesítés a feladat befejezésekor** elemet.
 2. Válassza ki az értesítés kézbesítésének módját **Az értesítés kézbesítésének módja** listából.
Ha a kiválasztott értesítési mód az **E-mail**, adja meg az e-mail címet az **Értesítési e-mail cím** mezőbe.
 3. Ha az értesítésben szeretné megjeleníteni az első beolvasott oldal indexképét, válassza ki az **Indexképpel együtt** lehetőséget.
 4. Ahhoz, hogy a készülék figyelmeztesse a felhasználót az értesítési beállítások ellenőrzésére, válassza ki a **Felhasználó figyelmeztetése a feladat indítása előtt** lehetőséget és kattintson a **Tovább** gombra.
 - Harmadik lehetőség: **Értesítés csak sikertelen feladat esetén**.
 1. Válassza ki az **Értesítés csak sikertelen feladat esetén** lehetőséget.
 2. Válassza ki az értesítés kézbesítésének módját **Az értesítés kézbesítésének módja** listából.
Ha a kiválasztott értesítési mód az **E-mail**, adja meg az e-mail címet az **Értesítési e-mail cím** mezőbe.
 3. Ha az értesítésben szeretné megjeleníteni az első beolvasott oldal indexképét, válassza ki az **Indexképpel együtt** lehetőséget.
 4. Ahhoz, hogy a készülék figyelmeztesse a felhasználót az értesítési beállítások ellenőrzésére, válassza ki a **Felhasználó figyelmeztetése a feladat indítása előtt** lehetőséget és kattintson a **Tovább** gombra.

Negyedik párbeszédpanel: Beolvasási beállítások

Hajtsa végre a beolvasási beállításokat az alábbiak szerint.

A **Beolvasási beállítások** párbeszédpanelen állítsa be a Gyorsbeállítások az alapértelmezett beolvasási beállításokat, majd kattintson a **Tovább** gombra.

6-9. táblázat: Beolvasási beállítások

Funkció	Leírás
Eredeti méret	Az eredeti dokumentum oldalméretét választhatja ki.
Eredeti oldalak	Azt választhatja ki, hogy az eredeti dokumentum egyoldalas vagy kétoldalas.
Szöveg/kép optimalizálása	Ezen lehetőség kiválasztásával optimalizálhat egy adott tartalomtípust.
Tartalom tájolása	Kiválasztható, hogy az eredeti dokumentum tartalma milyen irányban helyezkedjen el: Álló vagy Fekvő .
Háttér tisztítása	Egy érték kiválasztásával eltávolíthatja a háttérben lévő halvány képeket, illetve eltávolíthatja a világos háttérszíneket.
Sötétség	Egy érték kiválasztásával beállíthatja, hogy a fájl mennyire legyen sötét.

6-9. táblázat: Beolvasási beállítások (folytatás)

Funkció	Leírás
Kontraszt	Egy érték kiválasztásával beállíthatja, hogy a fájl mennyire legyen kontrasztos.
Élesség	Egy érték kiválasztásával beállíthatja, hogy a fájl mennyire legyen éles.
Előnézeti kép	Ezen opció segítségével meghatározhatja, hogy szüksége van-e egy opcionális előnézetre, illetve ezzel az opcióval tilthatja le az előnézetet.
Körbevágási beállítások	Válassza ki, hogy engedélyezi-e egy adott feladat számára a körbevágást, illetve itt adhatja meg a körbevágás típusát.
Szélek törlése	Ezen beállítás kiválasztásával megadhatja a törölni kívánt margók szélességét (hüvelykben vagy milliméterben) az adott munka első és hátsó oldalához.

Ötödik párbeszédpanel: Fájlbeállítások

Hajtsa végre a fájlbeállításokat az alábbiak szerint.

A **Fájlbeállítások** párbeszédpanelen állítsa be a Gyorsbeállításokhoz tartozó alapértelmezett fájlbeállításokat, majd kattintson a **Tovább** gombra.

6-10. táblázat: Fájlbeállítások

Funkció	Leírás
Fájlnév-előtag	Megadhatja a hálózati mappába mentett fájlok esetében használandó alapértelmezett fájlnév-előtagot.
Fájlnév	A menteni kívánt fájl alapértelmezett fájlneve. A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzetet.
Fájlnév-utótag	Megadhatja a hálózati mappába mentett fájlok esetében használandó alapértelmezett fájlnév-utótagot.
Fájlnév előnézet	Írjon be egy fájlnevet, majd kattintson az Előnézet frissítése gombra.
Fájlszámozás formátuma	Válasszon egy fájlnév-formátumot, arra az esetre, amennyiben a feladatot több fájlra kívánja osztani.
Számozás hozzáadása, ha a munka egyetlen fájlból áll (pl. _1-1)	Válassza ezt a beállítást egy fájlnév számozásához, ha a feladat csak egyetlen fájlból áll, több fájl helyett.
Fájltypus	Válassza ki a mentett fájlhoz használandó fájlformátumot. A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzetet.
Nagyarányú tömörítés (kisebb fájl)	Válassza ezt a beállítást egy beolvasott fájl tömörítéséhez; ezáltal csökken a fájl méret. Azonban a nagy arányban tömörített fájl beolvasási folyamata a normál arányban tömörített fájléhoz képest hosszabb ideig tarthat.
PDF titkosítás	Ha a fájl típusa PDF, ez az opció a kimeneti PDF-fájlt titkosítja. A titkosítás részeként meg kell adni egy jelszót. A fájl megnyitásához ugyanazt a jelszót kell használni. A felhasználónak jelszót kell megadnia a feladat beolvasása előtt, ha a beolvasás elindítását megelőzően nem állított be jelszót.
Felbontás	Állítsa be a fájl felbontását. A nagyobb felbontású képek magasabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek, így több részlet látható rajtuk. A kisebb felbontású képek alacsonyabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek, és kevesebb részlet látható rajtuk, de a fájl kisebb méretű.

6-10. táblázat: Fájlbeállítások (folytatás)

Funkció	Leírás
Minőség és fájl méret	Válassza ki a fájl minőségét. A magasabb minőségű képek nagyobb fájl méretűek lesznek, mint az alacsonyabb minőségű képek, és az elküldésük tovább tart.
Színes/fekete	Adja meg, hogy a másolatok színesek, illetve szürke-feketével vagy feketével nyomtatottak legyenek.
Üres lapok kihagyása	Ha az Üres lapok kihagyása opció engedélyezve van, a rendszer figyelmen kívül hagyja az üres lapokat.
Metaadatok fájlformátuma	A legördülő lista segítségével válassza ki a metaadat-információkhoz tartozó fájlformátumot.
Több fájl létrehozása	Válassza ezt a beállítást az oldalak külön fájlokba történő beolvasásához egy előre meghatározott, fájlankénti maximális oldalszám alapján.

Hatodik párbeszédpanel: Összegzés

Az **Összegzés** párbeszédpanelen tekintse át az **Összegzés** párbeszédpanel, majd kattintson a **Befejezés** gombra.

Harmadik lépés: A konfigurálás befejezése

A Beolvasás hálózati mappába funkció beállításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. A bal oldali navigációs ablaktáblában kattintson a **Beolvasás hálózati mappába** elemre.
2. A Beolvasás hálózati mappába beállítás oldalon nézze át a kiválasztott beállításokat, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra a beállítás befejezéséhez.

A Beolvasás USB-meghajtóra funkció beállítása

Engedélyezze a Beolvasás USB-meghajtóra funkciót, amely segítségével közvetlenül olvashat be dokumentumokat egy USB flash meghajtóra



- [Bevezetés](#)
- [Első lépés: A HP beágyazott webkiszolgáló \(EWS\) elérése](#)
- [Második lépés: Beolvasás USB-meghajtóra engedélyezése](#)
- [Harmadik lépés: A Gyorsbeállítások konfigurálása \(opcionális\)](#)
- [Alapértelmezett beolvasási beállítások a Beolvasás USB-meghajtóra beállításához](#)
- [Alapértelmezett fájlbeállítások a Mentés USB-eszközre beállításához](#)

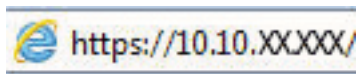
Bevezetés


A nyomtató olyan funkcióval is rendelkezik, melynek segítségével lehetővé válik a beolvasott dokumentum USB flash meghajtóra történő elmentése. A funkció addig nem áll rendelkezésre, amíg nem konfigurálták a HP beágyazott webszerveren (EWS) keresztül.

Első lépés: A HP beágyazott webkiszolgáló (EWS) elérése

A beállítási folyamat elindításához nyissa meg az EWS-t.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg az Információ ikont , majd érintse meg az Ethernet ikont  az IP-cím vagy a gazdagépnév nevének megjelenítéséhez.
2. Nyisson meg egy webböngészőt, és adja meg a címsorában az IP-címet vagy a gazdagép nevét pontosan úgy, ahogyan a nyomtató kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének `Enter` billentyűjét. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló.



-
-  **MEGJEGYZÉS:** Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, amely arra figyelmeztet, hogy a webhely elérése nem feltétlenül biztonságos, válassza a folytatás lehetőséget. A webhely elérése nem károsítja a számítógépet.
-

Készülék állapota

Feladatnapló
Konfigurációs Oldal
Kellékállapot oldal
Eseménynapló-oldal
Használati oldal
Eszközadatok
Kezelőpult pillanatképet
Távolí kezelőpanel
Nyomtatás
Nyomtatható jelentések és oldalak
Nyílt forráskódú üccsek

Készülék állapota

Az alvási üzemmód bekapcsolva

Kellékek

Sárga festékkazetta Rendelés: S08A (CF362A) 50%*
 Bíbor festékkazetta Rendelés: S08A (CF363A) 50%*
 Cékék festékkazetta Rendelés: S08A (CF361A) 50%*
 Fekete festékkazetta Rendelés: S08A (CF360A) 40%*

Beigetőkészlet Rendelés: T10V-B5L35A, 220V-B5... 100%*
 Lapadagoló készlet Rendelés: B5L52A 100%*

Festéktartó egység B5L37A: **OK**
 * Becsült szintek. A tényleges szintek változhatnak.

Részletes kellékadatok

Média


Bemenet/kimenet	Állapot	Kapacitás	Méret	Típus
1. tálc	<input type="checkbox"/> Kimerült	100 lap	Bármely méret	Bármely típus
2. tálc	<input checked="" type="checkbox"/> OK	550 lap	Letter (8,5x11)	Normál
Szabványos tálc	<input type="checkbox"/> OK	250 lap	N/A	N/A

HP Instant Support | Kellékek vásárlása | Terméktámogatás
 © Copyright 2010-2019 HP Development Company, L.P.

Második lépés: Beolvasás USB-meghajtóra engedélyezése

A Beolvasás USB-meghajtóra funkció engedélyezéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. Válassza a **Biztonság** lapot.
2. Görgessen a **Hardver portok** részhez, és győződjön meg arról, hogy engedélyezve van-e a **Gazdagép USB plug and play engedélyezése**.
3. Válassza ki a **Másolás/Nyomtatás** fület az MFP típusok esetében, illetve a **Nyomtatás** fület az SFP típusok esetében.
4. Jelölje be a **Mentés USB-eszközre engedélyezése** jelölőnégyzetet.
5. Kattintson az oldal alján látható **Alkalmaz** lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** A legtöbb eszköz a szállításkor már rendelkezik telepített merevlemez-meghajtókkal (HDD-k). Néhány esetben további tárolóeszközök adhatók hozzá USB-n keresztül. Ellenőrizze, hogy a Mentés USB-eszközre funkciót ki kell-e bővíteni az USB-re és a merevlemez-meghajtóra.

Harmadik lépés: A Gyorsbeállítások konfigurálása (opcionális)

Gyorsbeállítások a Beolvasás USB-meghajtóra funkcióhoz történő létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket. A Gyorsbeállítások parancsikonokhoz kapcsolt feladatok, amelyek a nyomtató kezdőképernyőjéről, illetve a Gyorsbeállítások alkalmazásból érhetők el.


1. A bal oldali navigációs ablak **Beolvasás USB-re** területén kattintson a **Gyorsbeállítások** lehetőségre.
2. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét:
 - Válasszon ki egy meglévő Gyorsbeállítást a táblázatban a **Gyorsbeállítások alkalmazás** alatt.
-VAGY-
 - Kattintson a **Hozzáadás** gombra a Gyorsbeállítás varázsló elindításához.

3. Ha a **Hozzáadás** elemre kattintott, megnyílik a Gyorsbeállítások megadása oldal. Adja meg az alábbi adatokat:
 - a. **Gyorsbeállítás neve:** Nevezze el az új Gyorsbeállítást.
 - b. **Gyorsbeállítás leírása:** Adja meg a Gyorsbeállítás leírását.
 - c. **Gyorsbeállítás indításának beállításai:** Beállíthatja, hogyan induljon el a Gyorsbeállítás, csak kattintson a **Belépés az alkalmazásba, majd a felhasználó nyomja meg az Indítás gombot** lehetőségre vagy az **Indítás azonnal a kezdőképernyőn való kiválasztást követően** lehetőségre.


4. Válasszon ki egy alapértelmezett helyet, ahová a kezelőpanel USB-portjába helyezett USB-tárolóeszközökön a beolvasott fájlok mentésre kerüljenek, majd kattintson a **Tovább** gombra. Az alapértelmezett hely lehetőségei a következők:
 - **Mentés az USB-tárolóeszköz gyökérkönyvtárába.**
 - **Mappa létrehozása vagy ebbe a mappába helyezés az USB-eszközön** — Az USB-tárolóeszközön található mappa elérési útvonalát meg kell határozni, amikor ezt a fájlhely-lehetőséget használják. Visszaperjelet \ kell használnia annak érdekében, hogy az elérési útvonalban elválassza a mappa \almappa nevét.

5. Válasszon ki egy opciót az **Értesítés a következő esetben:** legördülő listán, és kattintson a **Tovább** gombra.
 Ez a beállítás határozza meg, hogy a felhasználók kapjanak-e értesítést (s ha igen, milyen módon), ha a Mentés USB-eszközre Gyorsbeállítással végzett feladat sikeresen befejeződik, vagy megghiúsul. Az **Értesítés a következő esetben:** beállítás opciói a következők:
 - **Nincs értesítés**
 - **Értesítés a feladat befejezésekor**
 - **Értesítés csak sikertelen feladat esetén**

6. Válassza ki a Gyorsbeállítás **Beolvasási beállításait**, majd kattintson a **Tovább** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** A rendelkezésre álló beolvasási beállításokkal kapcsolatos további tudnivalókért lásd: [Alapértelmezett beolvasási beállítások a Beolvasás USB-meghajtóra beállításához 127. oldal](#)

7. Válassza ki a Gyorsbeállítás **Fájlbeállításait**, majd kattintson a **Tovább** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** A rendelkezésre álló fájlbeállításokkal kapcsolatos további tudnivalókért lásd: [Alapértelmezett beolvasási beállítások a Beolvasás USB-meghajtóra beállításához 127. oldal](#)

8. Tekintse át a beállítások összefoglalását, majd a gyorsbeállítás mentéséhez kattintson a **Befejezés** elemre. A beállítások szerkesztéséhez kattintson az **Előző** lehetőségre.

Alapértelmezett beolvasási beállítások a Beolvasás USB-meghajtóra beállításához

Tekintse át a Beolvasás USB-meghajtóra beállítása lehetőség alapértelmezett beállításait.

6-11. táblázat: Beolvasási beállítások a Beolvasás USB-meghajtóra beállításához

Funkció	Leírás
Eredeti méret	Az eredeti dokumentum oldalméretét választhatja ki.
Eredeti oldalak	Azt választhatja ki, hogy az eredeti dokumentum egyoldalas vagy kétoldalas.

6-11. táblázat: Beolvasási beállítások a Beolvasás USB-meghajtóra beállításához (folytatás)

Funkció	Leírás
Szöveg/kép optimalizálása	Ezen lehetőség kiválasztásával optimalizálhat egy adott tartalomtípust.
Tartalom tájolása	Kiválasztható, hogy az eredeti dokumentum tartalma milyen irányban helyezkedjen el: Álló vagy Fekvő .
Háttér tisztítása	Egy érték kiválasztásával eltávolíthatja a háttérben lévő halvány képeket, illetve eltávolíthatja a világos háttérszíneket.
Sötétség	Egy érték kiválasztásával beállíthatja, hogy a fájl mennyire legyen sötét.
Kontraszt	Egy érték kiválasztásával beállíthatja, hogy a fájl mennyire legyen kontrasztos.
Élesség	Egy érték kiválasztásával beállíthatja, hogy a fájl mennyire legyen éles.
Előnézeti kép	Ezen opció segítségével meghatározhatja, hogy szüksége van-e egy opcionális előnézetre, illetve ezzel az opcióval tilthatja le az előnézetet.
Körbevágási beállítások	Válassza ki, hogy engedélyezi-e egy adott feladat számára a körbevágást, illetve itt adhatja meg a körbevágás típusát.
Szélek törlése	Ezen beállítás kiválasztásával megadhatja a törölni kívánt margók szélességét (hüvelykben vagy milliméterben) az adott munka első és hátsó oldalához.

Alapértelmezett fájlbeállítások a Mentés USB-eszközre beállításához

Tekintse át a Mentés USB-eszközre beállítás lehetőségeit.

6-12. táblázat: Fájlbeállítások a Mentés USB-eszközre beállításához

Opció neve	Leírás
Fájlnév-előtag	Megadhatja a hálózati mappába mentett fájlok esetében használandó alapértelmezett fájlnev-előtagot.
Fájlnév	A menteni kívánt fájl alapértelmezett fájlneve. A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzetet.
Fájlnév-utótag	Megadhatja a hálózati mappába mentett fájlok esetében használandó alapértelmezett fájlnev-utótagot. Ismétlődő alapértelmezett fájlnev-utótag: [filename]_YYYYMMDDT
Fájlnév előnézet	Írjon be egy fájlnevet, majd kattintson az Előnézet frissítése gombra.
Fájlszámozás formátuma	Válasszon egy fájlnev-formátumot, arra az esetre, amennyiben a feladatot több fájlra kívánja osztani.
Számozás hozzáadása, ha a munka egyetlen fájlból áll (pl. _1-1)	Válassza ezt a beállítást egy fájlnev számozásához, ha a feladat csak egyetlen fájlból áll, több fájl helyett.
Fájltípus	Válassza ki a mentett fájlhoz használandó fájlformátumot. A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a Felhasználó által szerkeszthető jelölőnégyzetet.
Nagyarányú tömörítés (kisebb fájl)	Válassza ezt a beállítást egy beolvasott fájl tömörítéséhez; ezáltal csökken a fájl méret. Azonban a nagy arányban tömörített fájl beolvasási folyamata a normál arányban tömörített fájléhoz képest hosszabb ideig tarthat.

6-12. táblázat: Fájlbeállítások a Mentés USB-eszközre beállításához (folytatás)

Opció neve	Leírás
PDF titkosítás	Ha a fájl típusa PDF, ez az opció a kimeneti PDF-fájlt titkosítja. A titkosítás részeként meg kell adni egy jelszót. A fájl megnyitásához ugyanazt a jelszót kell használni. A felhasználónak jelszót kell megadnia a feladat beolvasása előtt, ha a beolvasás elindítását megelőzően nem állított be jelszót.
Felbontás	Állítsa be a fájl felbontását. A nagyobb felbontású képek magasabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek, így több részlet látható rajtuk. A kisebb felbontású képek alacsonyabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek, és kevesebb részlet látható rajtuk, de a fájl kisebb méretű.
Minőség és fájl méret	Válassza ki a fájl minőségét. A magasabb minőségű képek nagyobb fájl méretűek lesznek, mint az alacsonyabb minőségű képek, és az elküldésük tovább tart.
Színes/fekete	Adja meg, hogy a másolatok színesek, illetve szürke-feketével vagy feketével nyomtatottak legyenek.
Üres lapok kihagyása	Ha az Üres lapok kihagyása opció engedélyezve van, a rendszer figyelmen kívül hagyja az üres lapokat.
Több fájl létrehozása	Válassza ezt a beállítást az oldalak külön fájlba történő beolvasásához egy előre meghatározott, fájlankénti maximális oldalszám alapján.

Beolvasás feladattárba

Olvasson be dokumentumokat, és mentse el őket egy, a nyomtatón található Feladattár mappába.

- [Bevezetés](#)
- [Beolvasás a nyomtató feladattárába](#)
- [Nyomtatás a nyomtató feladattárából](#)



MEGJEGYZÉS: A beolvasott feladatok eltárolhatók a Feladattárban, amihez szükség van a motorvezérlő kártyához (ECB) csatlakoztatott merevlemez által nyújtott kiegészítő tárhelyre.

Bevezetés

A nyomtató olyan funkcióval is rendelkezik, melynek segítségével lehetővé válik a beolvasott dokumentum elmentése a nyomtató feladattárolási mappájába. Szükség esetén lekérheti a dokumentumot a nyomtatóból, és kinyomtathatja.



MEGJEGYZÉS: Mielőtt a nyomtató egyik feladattárolási mappájába olvasna be, a nyomtató rendszergazdájának vagy az informatikai részlegnek a HP beágyazott webkiszolgálón keresztül engedélyeznie kell a funkciót és konfigurálnia kell a beállításokat.




Beolvasás a nyomtató feladattárába

Az alábbi eljárást követve beolvashat egy dokumentumot, amelyet a nyomtató feladattárolási mappájába menthet, és később bármikor kinyomtathatja.

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.
2. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén nyissa meg a [Beolvasás](#) alkalmazást, majd válassza ki a [Beolvasás](#) ikont, majd pedig a [Beolvasás feladattárba](#) lehetőséget.





MEGJEGYZÉS: Ha a készülék kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.

3. A [Mappa](#) alatt válassza ki az alapértelmezett tároló mappa nevét.
Ha a nyomtató rendszergazdája beállította a lehetőséget, létrehozhat egy új mappát. Új mappa létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket:
 - a. Válassza ki az Új mappa ikont .
 - b. Válassza ki az Új mappa mezőt, gépelje be a mappa nevét, majd válassza az OK gombot.
4. Ellenőrizze, hogy a megfelelő mappa van-e kiválasztva.
5. Érintse meg a [Feladattár](#) szövegmezőt az érintőképernyő billentyűzetének megnyitásához, gépelje be a fájl nevét, majd válassza ki az Enter gombot .
6. A feladat magánjellegűvé tételéhez válassza a PIN-kód gombot , adjon meg egy négy számjegyű PIN-kódot a [PIN-kód](#) mezőben, majd zárja be az érintőképernyő billentyűzetét.
7. A beállítások konfigurálásához (pl. [Oldalak](#) és [Tartalom tájolása](#)) válassza ki a bal alsó sarokban lévő [Beállítások](#) lehetőséget, majd pedig válassza a beállítások lehetőséget a [Beállítások](#) menüből. Válassza ki a [Kész](#) lehetőséget minden beállításhoz, ha a rendszer kéri.






8. Opcionális előnézet: Érintse meg a képernyő jobb oldali paneljét a dokumentum előnézeti képéhez. Az Előnézet panel bal oldalán található **Kibontás** és **Összecsukás** gomb segítségével kibonthatja és összecsukhatja az előnézeti képernyőt.

6-13. táblázat: Az előnézet panel bal oldalán található gombok






Gomb	Leírás
	Kibontja az előnézet képernyőt.
	Összecsukja az előnézeti képernyőt.

A képernyő jobb oldalán lévő gombok használatával módosíthatja az előnézeti beállításokat és átrendezhet, elforgathat, behelyezhet vagy eltávolíthat oldalakat.

6-14. táblázat: Az előnézet panel jobb oldalán található gombok

Gomb	Leírás
	Ezekkel a gombokkal válthat az egyoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint az egyoldalas nézetben.
	
	Ezekkel a gombokkal nagyíthatja fel vagy kicsinyítheti le a kiválasztott oldalt. MEGJEGYZÉS: A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.
	
	Ezzel a gombbal forgathatja el 180 fokkal az oldalt. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.
	Ezzel a gombbal törölheti a kiválasztott oldalakat. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.


6-14. táblázat: Az előnézet panel jobb oldalán található gombok (folytatás)

Gomb	Leírás
	Ezekkel a gombokkal átrendezheti az oldalakat a dokumentumon belül. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra. MEGJEGYZÉS: Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetők el.
	
	Ezzel a gombbal további oldalakat adhat a dokumentumhoz. A nyomtató a hozzáadott oldalak beolvasását kéri.
	Ezzel a gombbal törölheti az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezdheti újra a feladatot.
	Érintse meg ezt a gombot az előnézeti képernyő összezsukásához, és a Másolás képernyőre való visszatéréshez.

9. Amikor a dokumentum elkészült, a fájl tároló mappába való elmentéséhez válassza a **Mentés** gombot.

Nyomtatás a nyomtató feladattárából

Ezen eljárással kinyomtathatja a nyomtató feladattárolási mappájában lévő dokumentumot.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén nyissa meg a **Nyomtatás** alkalmazást, majd válassza ki a **Nyomtatás** ikont, majd pedig a **Nyomtatás feladattárból** lehetőséget.
2. A **Tárolt nyomtatandó feladat** rész alatt válassza ki a **Kiválasztás** lehetőséget, válassza ki azt a mappát, amelybe a dokumentum mentésre került, majd válassza ki a **Kész** lehetőséget.
3. Ha a dokumentum magánjellegű, adja meg a négy számjegyű PIN-kódot a **Jelszó:** mezőben, majd válassza az **OK** lehetőséget.
4. A példányszám megadásához érintse meg a **Nyomtatás** gomb bal oldalán található mezőt, és adja meg a másolatok számát a megnyíló billentyűzet segítségével. Válassza a **Bezárás** gombot  a billentyűzet bezárásához.
5. A dokumentum nyomtatásához válassza ki a **Nyomtatás** gombot.

Beolvasás USB-meghajtóra

Olvasson be dokumentumokat közvetlenül egy USB-meghajtóra.


- [Bevezetés](#)
- [Beolvasás USB-meghajtóra](#)


Bevezetés

A nyomtató a beolvasott fájlokat USB-meghajtóra tudja menteni.



Beolvasás USB-meghajtóra

Dokumentumok USB-meghajtóra történő közvetlen beolvasásához kövesse az alábbi lépéseket.

 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a funkció használatához be kell jelentkeznie a nyomtatón.


1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.
2. Csatlakoztassa az USB-meghajtót a nyomtató kezelőpaneljéhez közeli USB-porthoz.
3. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén nyissa meg a [Beolvasás](#) alkalmazást, majd válassza ki a [Beolvasás](#) ikont, majd pedig a [Beolvasás USB-meghajtóra](#) lehetőséget.
4. Válassza ki az USB-meghajtót a [Célhely](#) rész alatt, majd válassza ki a mentés helyét (az USB-meghajtó gyökérmappája vagy egy már meglévő mappa).
5. Érintse meg a [Fájlnev](#) szövegmezőt az érintőképernyő billentyűzetének megnyitásához, gépelje be a fájl nevét, majd válassza ki az Enter gombot .
6. A beállítások konfigurálásához (pl. [Fájltípus és felbontás](#), [Eredeti oldalak](#) és [Tartalom tájoló](#)) válassza ki a bal alsó sarokban lévő [Beállítások](#) lehetőséget, majd pedig válassza a beállítások lehetőséget a [Beállítások](#) menüből. Ha a rendszer kéri, válassza a [Kész](#) lehetőséget.
7. Opcionális előnézet: Érintse meg a képernyő jobb oldali paneljét a dokumentum előnézeti képéhez. Az Előnézet panel bal oldalán található [Kibontás](#) és [Összecsukás](#) gomb segítségével kibonthatja és összecsukhatja az előnézeti képernyőt.

6-15. táblázat: Az előnézet panel bal oldalán található gombok

Gomb	Leírás
	Kibontja az előnézet képernyőt.
	Összecsukja az előnézeti képernyőt.

A képernyő jobb oldalán lévő gombok használatával módosíthatja az előnézeti beállításokat és átrendezhet, elforgathat, behelyezhet vagy eltávolíthat oldalakat.

6-16. táblázat: Az előnézet panel jobb oldalán található gombok

Gomb	Leírás
	Ezzel a gombokkal válthat az egyoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint az egyoldalas nézetben.
	
	Ezzel a gombokkal nagyíthatja fel vagy kicsinyítheti le a kiválasztott oldalt. MEGJEGYZÉS: A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.
	
	Ezzel a gombbal forgathatja el 180 fokkal az oldalt. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.
	Ezzel a gombbal törölheti a kiválasztott oldalakat. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.
	Ezzel a gombokkal átrendezheti az oldalakat a dokumentumon belül. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra. MEGJEGYZÉS: Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetőek el.
	
	Ezzel a gombbal további oldalakat adhat a dokumentumhoz. A nyomtató a hozzáadott oldalak beolvasását kéri.
	Ezzel a gombbal törölheti az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezheti újra a feladatot.
	Érintse meg ezt a gombot az előnézeti képernyő összecsukásához, és a Másolás képernyőre való visszatéréshez.

8. Amikor a dokumentum elkészült, a fájl USB-meghajtóra való elmentéséhez válassza a **Mentés** gombot.

A HP JetAdvantage üzleti megoldások használata

A HP JetAdvantage megoldások egyszerűen használható, hálózat- és felhőalapú munkafolyamat- és nyomtatási megoldások. A HP JetAdvantage megoldások az üzleti vállalkozások minden típusa számára segítséget nyújtanak a nyomtatók és lapolvasók eszközparkjainak kezelésében, beleértve az egészségügyet, a pénzügyi szolgáltatásokat, a gyártási tevékenységeket és az állami szektort.

A HP JetAdvantage megoldások a következőket tartalmazzák:

- HP JetAdvantage biztonsági megoldások
- HP JetAdvantage menedzsment-megoldások
- HP JetAdvantage munkafolyamat-megoldások
- HP JetAdvantage mobilnyomtatási megoldások

A HP JetAdvantage üzleti munkafolyamatokra és nyomtatásra vonatkozó megoldásokkal kapcsolatos további tudnivalóért látogasson el a www.hp.com/go/PrintSolutions weboldalra.

További beolvasási feladatok

Keressen információkat az interneten az általános beolvasási feladatok végrehajtásával kapcsolatban.

Keresse fel a következő címet: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

Tájékoztató érhető el a különleges beolvasási feladatokról is, mint például:

- Oldalak beolvasása vagy másolása könyvekből vagy egyéb bekötött dokumentumokból
- Beolvasott dokumentum küldése a nyomtató memóriájába
- Személyazonosító kártya mindkét oldalának másolása vagy beolvasása
- A dokumentum fűzetformátumba való másolása vagy beolvasása

7 Fax

Konfigurálja a faxfunkciókat, és küldjön és fogadjon faxokat a nyomtató segítségével.

- [Fax beállítása](#)
- [Fax konfigurációjának megváltoztatása](#)
- [Fax küldése](#)
- [Faxnyomtatási ütemezés létrehozása](#)
- [Bejövő faxok tiltása](#)
- [További faxolási feladatok](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

További tudnivalók:

A HP mindenre kiterjedő nyomtatósúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftver- és firmware-frissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Fax beállítása

Állítsa be a nyomtató faxfunkcióit.

- [Bevezetés](#)
- [Fax beállítása a nyomtató kezelőpanelje segítségével](#)

Bevezetés

Ezek az információk a fax és Flow típusokra, illetve olyan egyéb nyomtatókra vonatkoznak, melyekre opcionális analóg faxtartozékot telepítettek. Mielőtt folytatná a műveletet, csatlakoztassa a nyomtatót a telefonvonalhoz (analóg fax esetén) vagy egy internetes-, illetve hálózati faxeszolgáltatáshoz.

Fax beállítása a nyomtató kezelőpanelje segítségével

Konfigurálja a faxfunkciókat a kezelőpanel segítségével.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beállítások](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beállítások](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Fax](#)
 - b. [Belső faxmodem beállítása](#)



MEGJEGYZÉS: Ha a [Belső faxmodem beállítása](#) menü nem jelenik meg a menük listájában, valószínűleg engedélyezve van a helyi hálózati (LAN) vagy internetes faxolási funkció. Ha a helyi hálózati (LAN) vagy internetes faxolási funkció engedélyezve van, a készülék letiltja az analógfax-kiegészítőt, ezért a [Belső faxmodem beállítása](#) menü sem jelenik meg. A helyi hálózati (LAN), az analóg és az internetes faxolási funkció közül egyszerre csak egy engedélyezhető. Ha analóg faxot szeretne használni, amikor a LAN-fax van bekapcsolva, a HP beágyazott webkiszolgáló segítségével kapcsolja ki a LAN-faxot.

3. Válassza ki a földrajzi helyet a képernyő jobb oldalán található listából, majd válassza a [Tovább](#) lehetőséget.
4. Érintse meg a [Vállalat neve](#) szövegmezőt, és a billentyűzet segítségével írja be a vállalat nevét.
5. Érintse meg a [Faxszám](#) szövegmezőt, és a billentyűzet segítségével írja be a küldő faxszámát. Válassza a [Next](#) (Tovább) lehetőséget.
6. Ellenőrizze, hogy a dátum és idő beállításai megfelelőek-e. Szükség szerint módosítsa ezeket, majd válassza a [Tovább](#) lehetőséget.
7. Ha a faxküldéshez tárcsázási előtagra is szükség van, érintse meg a [Tárcsázási előtag](#) szövegmezőt, és a billentyűzet segítségével adja meg a számot.
8. Nézzon át minden adatot a bal oldali ablaktáblán, majd válassza a [Befejezés](#) lehetőséget a faxbeállítás befejezéséhez.

Fax konfigurációjának megváltoztatása

Módosítsa vagy frissítse a faxbeállításokat.

- [Faxtárcsázási beállítások](#)
- [Általános faxküldési beállítások](#)
- [Faxfogadás beállításai](#)



MEGJEGYZÉS: A kezelőpanel segítségével megadott beállítások felülbírálják a HP beágyazott webszerver segítségével megadott összes beállítást.

Faxtárcsázási beállítások

A faxtárcsázási beállítások módosításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beállítások](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beállítások](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Fax](#)
 - b. [Faxküldési beállítások](#)
 - c. [Faxtárcsázási beállítások](#)
3. Konfigurálja az alábbi beállítások valamelyikét, és válassza a [Kész](#) lehetőséget.

7-1. táblázat: Faxtárcsázási beállítások

Menüelem	Leírás
Újratárcsázás hiba esetén	Az Újratárcsázás hiba esetén funkció segítségével beállítható, hogy a készülék hányszor tárcsázza az adott faxeszámot, ha a faxátvitel közben hiba fordul elő.
Újrahívás, ha nem válaszol	Az Újrahívás, ha nem válaszol beállítással az határozható meg, hogy a fax hányszor hívjon újra egy számot, ha a másik készülék nem fogadja a hívást. Az újrapróbálkozások száma 0 vagy 1 (az Egyesült Államokban), illetve 0–2 (az adott hely beállításától függően). Az újrahívások közötti időtartamot az Újrahívások közti szünet beállítása határozza meg.
Újrahívás, ha foglalt	Az Újrahívás, ha foglalt beállítással azt lehet megadni (0 és 9 közötti értékkel), hogy a fax hányszor hívjon újra egy számot, ha az foglalt. Az újrahívások közötti időtartamot az Újrahívások közti szünet beállítása határozza meg.
Újrahívások közötti szünet	Az Újrahívások közötti szünet beállítással az adható meg, hogy hány percenként próbálkozzon újra a készülék, ha a hívott szám foglalt, nem fogadja a hívást, vagy hiba történik. MEGJEGYZÉS: Akkor is megjelenhet a kezelőpanelen újrahívási üzenet, ha az Újrahívás, ha foglalt és az Újrahívás, ha nem válaszol beállítás ki van kapcsolva. Ez olyankor történik meg, ha a faxtartozék felhív egy számot, és létrejön, majd megszakad a kapcsolat. Ha ilyen hiba következik be, a faxtartozék akkor is háromszor újrahívja a számot, ha az újrahívási beállítások ki vannak kapcsolva. Az újrahívás közben a kezelőpanelen üzenetben tájékoztat arról, hogy újrahívás van folyamatban.

7-1. táblázat: Faxtárcsázási beállítások (folytatás)

Menüelem	Leírás
Faxküldés sebessége	A Faxküldés sebessége beállítással megadható az analóg faxmodem átviteli sebessége (bit/mp-ben) a faxok küldésekor. <ul style="list-style-type: none">• Gyors (v.34 – 33.6k)• Közepes (v.17 – 14.4k)• Lassú (v.29 – 9.6k)
Vonalfigyelés hangereje	A Vonalfigyelés hangereje beállítás segítségével szabályozhatja a nyomtató tárcsázási hangerőszintjét a faxok küldésekor.
Tárcsázási üzemmód	A Tárcsázási mód beállítással beállíthatja a használt tárcsázási módot: hangfrekvenciás (nyomógombos telefonkészüléknél) vagy impulzusos (tárcsás készüléknél).
Tárcsázási előtag	A Tárcsázási előtag beállítása lehetővé teszi egy előtag (például a külső vonal hívásához szükséges „9”-es) tárcsázását a hívás előtt. A készülék automatikusan hozzáadja ezt a számot a telefonszámokhoz.
Tárcsahang észlelése	A Tárcsahang észlelése beállítással az határozható meg, hogy a készülék a fax elküldése előtt ellenőrizze-e a tárcsahangot.

Általános faxküldési beállítások

A faxküldési beállítások módosításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Beállítások** alkalmazásra, majd válassza ki a **Beállítások** ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. **Fax**
 - b. **Faxküldési beállítások**
 - c. **Általános faxküldési beállítások**
3. Konfigurálja az alábbi beállítások valamelyikét, és válassza a **Kész** lehetőséget.

7-2. táblázat: Faxküldési beállítások

Menüelem	Leírás
Faxszám jóváhagyása	Ha a Faxszám jóváhagyása funkció be van kapcsolva, a készülék a faxszám kétszeri megadását kéri annak ellenőrzése céljából, hogy a faxszámot megfelelően írta-e be. Ez a funkció alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.
PC faxküldés	A PC Faxküldés funkció segítségével küldhet faxokat a számítógépről. Ez a funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van.

7-2. táblázat: Faxküldési beállítások (folytatás)

Menüelem	Leírás
Hibajavítás üzemmód	<p>Alapesetben a faxtartozék figyeli a telefonvonalon haladó jeleket faxküldés és -fogadás közben. Ha a faxtartozék hibát észlel átvitel közben, és be van kapcsolva a Hibajavítás üzemmód, a faxtartozék kérni tudja a másik készüléktől a hibás rész újraküldését.</p> <p>Alapértelmezés szerint a Hibajavítás üzemmód engedélyezve van. Csak akkor kapcsolja ki, ha nehézségei adódnak faxküldéskor vagy -fogadáskor, és nem jelent problémát, ha az átvitel során hibák jelentkeznek, és a kép minősége gyengébb lesz. Akkor lehet például hasznos a beállítás kikapcsolása, ha tengerentúli faxot küld vagy fogad, illetve ha műholdas telefonkapcsolatot használ.</p> <p>MEGJEGYZÉS: Egyes VoIP-szolgáltatók a Hibajavítás üzemmód kikapcsolását is javasolhatják. Erre azonban általában nincs szükség.</p>
Faxfejléc	<p>A Faxfejléc funkció segítségével megadhatja, hogy a fejléc az oldal tetejére kerüljön-e (a tartalom ennek megfelelően lejjebb csúszik), vagy az előző fejlécre legyen-e nyomtatva.</p>

Faxfogadás beállításai

A faxfogadási beállítások módosításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beállítások](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beállítások](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüt:
 - a. [Fax](#)
 - b. [Faxfogadási beállítások](#)
 - c. [Faxfogadás beállítása](#)
3. Konfigurálja az alábbi beállítások valamelyikét, és válassza a [Kész](#) lehetőséget.

7-3. táblázat: Faxfogadás beállításai



Menüelem	Leírás
Fogadási üzemmód	<p>A Fogadási üzemmód beállítás határozza meg, hogy a faxkiegészítő hogyan fogadja a faxolási feladatokat. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none">• Automatikus• TAM• Fax/Tel• Kézi
Csengetések válaszig	<p>A Csengetések válaszig beállítás azt határozza meg, hogy hányszor cseng a telefon, mielőtt a faxtartozék fogadja a bejövő hívást.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A Csengetések válaszig beállítás alapértelmezés szerint elérhető értékei az adott területtől függenek. A Csengetések válaszig lehetséges tartománya területenként változik.</p> <p>Ha a faxtartozék nem válaszol, és a Csengetések válaszig beállítás értéke 1, próbálja megnövelni 2 értékre.</p>

7-3. táblázat: Faxfogadás beállításai (folytatás)

Menüelem	Leírás
Csengetési hangerő	A Csengetési hangerő beállítás lehetővé teszi a csengő hangerejének beállítását.
Faxfogadási sebesség	Érintse meg a Faxfogadási sebesség legördülő menüt, és válassza a következő lehetőségek egyikét: <ul style="list-style-type: none">• Gyors (v.34 – 33.6k)• Közepes (v.17 – 14.4k)• Lassú (v.29 – 9.6k)
Mellék	Ez a beállítás lehetővé teszi egy külön telefon faxfunkciókkal együtt történő használatát.
Újranyomatás engedélyezése	Ez a beállítás lehetővé teszi a fogadott faxok újranyomatását.
Fogadás számítógépen	Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy közvetlenül a számítógépen fogadhasson faxokat.
Faxlekérdezés	Ez a beállítás lehetővé teszi a faxlekérés funkció engedélyezését vagy letiltását.
Fax/telefon csengetési ideje	Ez a beállítás azt határozza meg, hogy hány telefoncsengetést követően kapcsoljon be a fax/tel üzemmód.

Fax küldése

Faxüzenetek a nyomtatóról történő küldéséhez kövesse az alábbi lépéseket.



1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.
2. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Fax** alkalmazásra, majd válassza ki a **Fax** ikont. Lehet, hogy meg kell adnia a felhasználónevet és a jelszót.
3. Adja meg a címzetteket az alábbi módszerek valamelyikének segítségével:
 - A billentyűzet segítségével adja meg a címzettet vagy címzetteket.
Érintse meg a **Faxcímzettek** szövegmezőt, majd a billentyűzet segítségével adja meg a faxszámot. Ha a faxot több faxszámra kívánja elküldeni, a számokat pontosvesszővel válassza el, vagy minden szám megadása után válassza az Enter gombot  az érintőképernyő billentyűzetén.
 - Használjon névjegylistát a következőképpen:
 1. A Névjegyek képernyő megnyitásához válassza a Névjegyek gombot , amelyet a **Faxcímzettek** mező mellett talál.
 2. Válassza ki a megfelelő névjegylistát.
 3. Válasszon ki egy vagy több nevet a névjegylistából a címzettlistához történő hozzáadáshoz, majd válassza a **Hozzáadás** lehetőséget.
4. Egy gyorsbeállítás betöltéséhez válassza ki a **Betöltés**, majd a gyorsbeállítás lehetőséget, ezt követően pedig válassza ki a **Betöltés** lehetőséget a **Gyorsbeállítások** lista alatt.



MEGJEGYZÉS: A **Gyorsbeállítások** különböző típusú kimenetek előre meghatározott beállításai, pl. **Szöveg**, **Fénykép** és **Kiváló minőség**. Kiválaszthat egy gyorsbeállítást a leírás megtekintéséhez.

5. A beállítások konfigurálásához (pl. [Felbontás](#), [Oldalak](#) és [Tartalom tájolása](#)) válassza ki a bal alsó sarokban lévő [Beállítások](#) lehetőséget, majd pedig válassza a beállítások lehetőséget a [Beállítások](#) menüből. Ha a rendszer kéri, válassza a [Kész](#) lehetőséget.
6. Opcionális előnézet: Érintse meg a képernyő jobb oldali paneljét a dokumentum előnézeti képéhez. Az Előnézet panel bal oldalán található [Kibontás](#) és [Összecsukás](#) gomb segítségével kibonthatja és összecsukhatja az előnézeti képernyőt.

7-4. táblázat: Az előnézet panel bal oldalán található gombok






Gomb	Leírás
	Kibontja az előnézet képernyőt.
	Összecsukja az előnézeti képernyőt.

A képernyő jobb oldalán lévő gombok használatával módosíthatja az előnézeti beállításokat és átrendezhet, elforgathat, behelyezhet vagy eltávolíthat oldalakat.

7-5. táblázat: Az előnézet panel jobb oldalán található gombok

Gomb	Leírás
	Ezekkel a gombokkal válthat az egyoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint az egyoldalas nézetben.
	
	Ezekkel a gombokkal nagyíthatja fel vagy kicsinyítheti le a kiválasztott oldalt. MEGJEGYZÉS: A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.
	
	Ezzel a gombbal forgathatja el 180 fokkal az oldalt. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.
	Ezzel a gombbal törölheti a kiválasztott oldalakat. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.

7-5. táblázat: Az előnézet panel jobb oldalán található gombok (folytatás)

Gomb	Leírás
	Ezekkel a gombokkal átrendezheti az oldalakat a dokumentumon belül. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra. MEGJEGYZÉS: Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetők el.
	
	Ezzel a gombbal további oldalakat adhat a dokumentumhoz. A nyomtató a hozzáadott oldalak beolvasását kéri.
	Ezzel a gombbal törölheti az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezdheti újra a feladatot.
	Érintse meg ezt a gombot az előnézeti képernyő összezsukásához, és a Másolás képernyőre való visszatéréshez.

7. Amikor a dokumentum elkészült, a fax elküldéséhez válassza a **Küldés** gombot.

Faxnyomtatási ütemezés létrehozása

Alapértelmezés szerint a készülék érkezéskor kinyomtatja a faxokat, de beállítható az is, hogy a készülék tárolja, és egy megadott későbbi időpontban nyomtassa ki azokat. Az ütemezés létrehozása után szükség szerint engedélyezheti vagy letilthatja az ütemezést.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Beállítások** alkalmazásra, majd válassza ki a **Beállítások** ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. **Fax**
 - b. **Faxfogadási beállítások**
 - c. **Faxnyomtatási ütemezés**
3. A **Bejövő fax beállításai** alatt válassza az **Ütemezés használata** lehetőséget.
4. Válassza ki az **Új esemény** lehetőséget.
5. Válasszon egyet az **Esemény típusa** alatti lehetőségek közül.
 - **Nyomtatás megkezdése**
 - **Tárolás megkezdése**
6. Válasszon időt és napot. Egyszerre több nap is kiválasztható.

7. Válassza a **Mentés** elemet. Ha másik eseményt is hozzá szeretne adni, ismételje meg a 4–6. lépéseket.
8. A faxnyomtatás ütemezésének engedélyezéséhez válassza a **Kész** lehetőséget.



Bejövő faxok tiltása

A zárolt faxszámok listája beállítás segítségével létrehozhatja a zárolt telefonszámok listáját. A zárolt faxszámok listájára felvett telefonszámokról érkező fax nem kerül nyomtatásra, és azonnal törlődik a memóriából.

- [Blokkolt faxszámok listájának létrehozása](#)
- [Számok törlése a blokkolt faxszámok listájáról](#)


Blokkolt faxszámok listájának létrehozása

A következő lépésekkel hozhatja létre a blokkolni kívánt faxszámok listáját.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beállítások](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beállítások](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Fax](#)
 - b. [Faxfogadási beállítások](#)
 - c. [Blokkolt faxszámok](#)
3. Egy szám listához történő hozzáadásához használja a következő lehetőségek valamelyikét:
 - Válassza az [Utolsó küldő hozzáadása](#) lehetőséget.
 - Válassza ki az [Új faxszám](#) mezőt, gépelje be a számot a megjelenő billentyűzeten, majd válassza az Enter gombot . További számok hozzáadásához gépelje be a számot, majd válassza az Enter gombot .
4. Válassza a [Kész](#) lehetőséget.

Számok törlése a blokkolt faxszámok listájáról

A következő lépések segítségével távolíthatja el a számokat letiltott faxszámok listájából.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beállítások](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beállítások](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Fax](#)
 - b. [Faxfogadási beállítások](#)
 - c. [Blokkolt faxszámok](#)
3. A listából válasszon ki legalább egy már meglévő faxszámot, vagy válassza az [Összes kiválasztása](#) lehetőséget, ha el szeretné távolítani az összes számot.
4. Válassza ki a Kuka gombot , majd válassza a figyelmeztető megerősítés [Törlés](#) lehetőségét.

További faxolási feladatok

Keressen információkat az interneten az általános faxolási feladatok végrehajtásával kapcsolatban.

Keresse fel a következő címet: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

Tájékoztatót talál a faxolási feladatokról is, mint például:

- Faxolási gyorstárcsázási listák létrehozása
- A faxszámlázási kódok konfigurálása
- Faxnyomtatási ütemezés használata
- Bejövő faxok tiltása
- Faxarchiválás és -továbbítás

8 A nyomtató kezelése

Használja a kezelőeszközöket, végezzen biztonsági és energiamegtakarítással kapcsolatos beállításokat és kezelje a nyomtatóhoz tartozó firmware-frissítéseket.

- [Haladó szintű konfigurálás a HP beágyazott webszerver \(EWS\) segítségével](#)
- [IP hálózati beállítások konfigurálása](#)
- [A nyomtató biztonsági funkciói](#)
- [Energiamegtakarítási beállítások](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Szoftver- és firmware-frissítések](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

További tudnivalók:

A HP mindenre kiterjedő nyomtatósúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftver- és firmware-frissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Haladó szintű konfigurálás a HP beágyazott webszerver (EWS) segítségével

Kezelje a speciális nyomtatási funkciókat a HP beágyazott webkiszolgáló segítségével.

- [Bevezetés](#)
- [A HP beépített webkiszolgáló \(EWS\) elérése](#)
- [A HP beépített webszerver funkciói](#)

Bevezetés

A HP beágyazott webszerver segítségével a nyomtató kezelőpanelje helyett a számítógépről is vezérelheti a nyomtatási funkciókat.

- Nyomtatóállapot-információk megtekintése
- A fogyóeszközök hátralevő élettartamának meghatározása és új fogyóeszközök rendelése
- Tálcakonfigurációk megtekintése és módosítása
- A nyomtató-kezelőpanel menükonfigurációjának megtekintése és módosítása
- Belső oldalak megtekintése és nyomtatása
- Értesítés fogadása a nyomtató és a kellékek eseményeiről
- A hálózati konfiguráció megtekintése és módosítása

A HP beágyazott webkiszolgáló csak IP alapú hálózatokra csatlakoztatott nyomtató esetén működik. A HP beágyazott webszerver nem támogatja az IPX alapú nyomtató-csatlakoztatást. A HP beágyazott webszerver megnyitásához és használatához nincs szükség internet-hozzáférésre.



Ha a nyomtató csatlakoztatva van a hálózathoz, automatikusan elérhető a HP beágyazott webkiszolgáló.

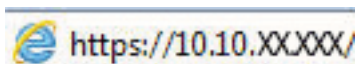


MEGJEGYZÉS: A HP beépített webszerver nem elérhető a hálózati tűzfalon keresztül.

A HP beépített webkiszolgáló (EWS) elérése

Az EWS megnyitásához kövesse az alábbi lépéseket.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg az Információ ikont , majd érintse meg az Ethernet ikont  az IP-cím vagy a gazdagépnév nevének megjelenítéséhez.
2. Nyisson meg egy webböngészőt, és adja meg a címsorában az IP-címet vagy a gazdagép nevét pontosan úgy, ahogyan a nyomtató kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének `ENTER` billentyűjét. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló.



MEGJEGYZÉS: Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, amely arra figyelmeztet, hogy a webhely elérése nem feltétlenül biztonságos, válassza a folytatás lehetőségét. A webhely elérése nem károsítja a számítógépet.

A HP beépített webszerver csak akkor használható, ha a böngésző eleget tesz az alábbi követelményeknek:

Windows® 7

- Internet Explorer (8.x verzió vagy újabb)
- Google Chrome (34.x verzió vagy újabb)
- Firefox (20.x verzió vagy újabb)

Windows® 8 verzió vagy újabb

- Internet Explorer (9.x verzió vagy újabb)
- Google Chrome (34.x verzió vagy újabb)
- Firefox (20.x verzió vagy újabb)

macOS

- Safari (5.x verzió vagy újabb)
- Google Chrome (34.x verzió vagy újabb)

Linux

- Google Chrome (34.x verzió vagy újabb)
- Firefox (20.x verzió vagy újabb)

A HP beépített webszerver funkciói

Megismerheti a HP beépített webszerver (EWS) egyes lapjain rendelkezésre álló funkciókat.

- [Információ lap](#)
- [Általános lap](#)
- [Másolás/nyomtatás lap](#)
- [Beolvasás/digitális küldés lap](#)
- [Fax lap](#)
- [Kellékanyagok lap](#)
- [Hibaelhárítás lap](#)
- [Biztonság lap](#)
- [HP webszolgáltatások lap](#)
- [Hálózatkezelés lap](#)
- [Egyéb hivatkozások lista](#)

8-1. ábra: EWS-lapok

Beépített kártya	Állapot	Kapacitás	Méret	Típus
1. tárcsa	OK	100 lap	Bármely méret	Bármely típus
2. tárcsa	OK	500 lap	Letter (8,5x11)	Normál
Státuszos tárcsa	OK	250 lap	N/A	N/A

MEGJEGYZÉS: A **Másolás/Nyomtatás**, a **Lapolvasás/Digitális küldés** és a **Fax** lap csak többfunkciós nyomtatók (MFP-k) esetében jelenik meg. Egyfunkciós nyomtatók (SFP-k) esetében a **Nyomtatás** lap jelenik meg.

Információ lap

Tekintse meg a beállításokra vonatkozó táblázatot az **Információ** lapon.

8-1. táblázat: HP beépített webszerver Információ lap

Menü	Leírás
Készülékállapot	Megjeleníti a nyomtató állapotát és a HP kellékek hátralévő becsült élettartalmát. Az oldal az egyes tálcákhoz beállított papírtípusokat és -méreteket is ismerteti. Ha módosítani szeretné az alapértelmezett beállításokat, kattintson a Beállítások módosítása hivatkozásra.
Konfigurációs oldal	Megjeleníti a konfigurációs oldal adatait.
Kellékállapot oldal	Megmutatja a nyomtató kellékeinek állapotát.
Eseménynapló-oldal	Megjeleníti a nyomtató eseményeinek és hibáinak listáját. A (minden HP beágyazott webkiszolgáló oldal Egyéb hivatkozások területén található) HP Instant Support hivatkozás segítségével dinamikus weboldalakhoz csatlakozhat, amelyek segítenek a felmerülő problémák megoldásában. Ezek az oldalak megjelenítik a nyomtatóhoz elérhető kiegészítő szolgáltatásokat is.
Használati oldal	Megjeleníti a nyomtató által kinyomtatott oldalak teljes, valamint méretekre, típusokra és papírnymtatási útvonalra lebontott számát.
Device Information (Készülékinformációk)	Megjeleníti a nyomtató hálózati nevét, címét és modelladatait. Ezen bejegyzések testreszabásához kattintson az Általános lap Eszközadatok elemére.
Kezelőpult pillanatfelvétel	A kezelőpanel kijelzőjén jelenleg látható kép megjelenítése.
Nyomtatható jelentések és oldalak	A nyomtató belső jelentéseit és oldalait sorolja fel. Jelöljön ki egy vagy több nyomtatni vagy megjeleníteni kívánt elemet.
Nyílt forráskódú licenck	Megjelenít egy összefoglalót a nyomtatóval használható, nyílt forráskódú szoftverprogramok licenceiről.

Általános lap

Tekintse meg a beállításokra vonatkozó táblázatot az **Általános** lapon.

8-2. táblázat: HP beépített webszerver Általános lap

Menü	Leírás
Kezelőpanel testreszabása	A kezelőpanelen megjelenő funkciók átrendezése, megjelenítése vagy elrejtése. Módosíthatja az alapértelmezett megjelenítési nyelvet és a billentyűzetkiosztást.
Gyorsbeállítások	A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén, a Gyorsbeállítások területen látható feladatok beállítása.
Riasztások	E-mail riasztások beállítása a nyomtatóval és a kellékekkel kapcsolatos eseményekre vonatkozóan.
Kezelőpanel beállítása alkalmazás	A Beállítások alkalmazás azon beállításait jeleníti meg, amelyek elérhetők a nyomtató kezelőpaneljén.
Általános beállítások	Beállíthatja, hogy a nyomtató hogyan kezelje az esetleges papírelakadásokat, valamint további általános beállításokat végezhet el.
Automatikus küldés	A nyomtató beállítása oly módon, hogy az a konfigurációval és a kellékekkel kapcsolatos adatokat tartalmazó, automatikus e-maileket küldjön megadott e-mail címekre.
Egyéb hivatkozások szerkesztése	Más webhelyekre mutató hivatkozások felvétele és módosítása lehetséges itt. Ez a hivatkozás a HP beágyazott webkiszolgáló oldalainak lábléc területén jelenik meg.
Rendelési információ	Itt adhatja meg a pótnymtatókazetták rendelésével kapcsolatos információkat. Ezek az információk a fogyóeszközök állapotáról szóló oldalon jelennek meg.

8-2. táblázat: HP beépített webszerver Általános lap (folytatás)

Menü	Leírás
Device Information (Készülékinformációk)	Itt nevet adhat a nyomtatónak, és azonosítószámot rendelhet hozzá. Adja meg a nyomtatóért elsődlegesen felelős személy nevét, aki tájékoztatást kap majd a nyomtatóról.
Nyelv	Megadható, hogy milyen nyelven jelenjen meg a HP beépített webszerverre vonatkozó információ.
Firmware-frissítés	Letöltheti és telepítheti a nyomtatóhoz tartozó firmware-frissítő fájlokat.
Dátum-/időbeállítások	A dátum és idő beállítása, vagy a készülék szinkronizálása a hálózati időszerverrel.
Energiabeállítások	Beállíthatja vagy módosíthatja a nyomtató feléledési idejét, elalvási idejét és alváskésleltetési idejét. Különböző ütemezést adhat meg a hét egyes napjaira és az ünnepnapokra. Beállíthatja, hogy az alvó módban lévő nyomtatót milyen műveletekkel lehessen aktiválni.
Biztonsági mentés és visszaállítás	A nyomtató és a felhasználók adatait tartalmazó biztonsági mentési fájl készíthet. Szükség esetén a fájl segítségével az összes adatot visszaállíthatja a nyomtatón.
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállíthatja a nyomtatóbeállításokat a gyári alapértékekre.
Megoldástelepítő	Harmadik féltől származó szoftvercsomagok telepítése, melyek a nyomtató funkcióinak bővítésére vagy módosítására szolgálnak.
Feladatstatisztikai beállítások	Csatlakozási információkat biztosít a külső gyártótól származó feladatstatisztikai szolgáltatásokról.
Kvótabeállítások	Csatlakozási információkat biztosít a harmadik féltől származó feladatkvóta-szolgáltatásokról.

Másolás/nyomtatás lap

Tekintse meg a beállításokra vonatkozó táblázatot a **Másolás/nyomtatás** lapon.

8-3. táblázat: HP beépített webszerver Másolás/nyomtatás lap

Menü	Leírás
Nyomtatás USB-ről – beállítások	A Nyomtatás USB-tárolóról menü kezelőpanelen történő megjelenítését engedélyezi vagy tiltja le.
Tárolt feladatok kezelése	Engedélyezheti vagy letilthatja a feladatok nyomtató-memóriában történő tárolását. Beállítja a feladattárolási lehetőségeket.
Alapértelmezett nyomtatási beállítások	A nyomtatási feladatok alapértelmezett opcióinak konfigurálása.
Színes letiltása (Csak színes nyomtatók esetén)	A színes nyomtatás és másolás engedélyezése vagy letiltása. Engedélyeket határoz meg az egyéni felhasználók, illetve az adott szoftveralkalmazásokból küldött feladatok számára.
PCL és PostScript beállítások	Valamennyi nyomtatási feladattal kapcsolatos PCL és PostScript beállítások módosítása, a másolási feladatok és a fogadott faxok beállításait is beleértve.
Nyomtatási minőség	Konfigurálja a nyomtatási minőség beállításait, beleértve a színbeállítást, a képregisztrációt és az engedélyezett papírtípusokat.

8-3. táblázat: HP beépített webszerver Másolás/nyomtatás lap (folytatás)

Menü	Leírás
Másolási beállítások	Konfigurálja a másolási feladatok alapértelmezett opcióit és Gyorsbeállításait. MEGJEGYZÉS: Ha feladatindításkor nem adnak meg feladatspecifikus másolási beállításokat a kezelőpanelen, a rendszer a feladat esetében az alapbeállításokat használja.
Tálcák kezelése	A papírtálcák beállításainak konfigurálása.

Beolvasás/digitális küldés lap

8-4. táblázat: HP beépített webszerver Beolvasás/digitális küldés lap

Menü	Leírás
Beolvasás az e-mail beállításokhoz	A digitális küldés alapértelmezett e-mailbeállításainak megadása, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none">• A kimenő levelezési (SMTP) szerver adatainak megadása• Az E-mail Gyorsbeállításokhoz kapcsolódó feladatok beállításainak megadása• Alapértelmezett üzenetbeállítások, például a „Feladó” címe és a tárgy mező• Digitális aláírások és titkosítás beállításai• E-mail értesítések beállításai• Alapértelmezett beolvasási beállítások e-mail feladatokhoz• Alapértelmezett fájlbeállítások e-mail feladatokhoz
Hálózati mappába történő beolvasás beállításai	A hálózati mappák beállításainak megadása digitális küldéshez, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none">• Hálózati mappába mentett, Gyorsbeállításokhoz kapcsolódó feladatok beállításainak megadása• Értesítések beállításai• A hálózati mappába mentett feladatok alapértelmezett beolvasási beállításainak megadása• Hálózati mappába mentett feladatok alapértelmezett fájlbeállításainak megadása
Beolvasás SharePoint® felületre beállítások (csak a Flow típusok esetén)	A Microsoft SharePoint® beállításainak megadása digitális küldéshez, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none">• Dokumentumkönyvtárba mentett, Gyorsbeállításokhoz kapcsolódó feladatok beállításainak megadása a SharePoint® webhelyen• Dokumentumkönyvtárba mentett feladatok alapértelmezett beállításainak megadása a SharePoint® webhelyen

8-4. táblázat: HP beépített webszerver Beolvasás/digitális küldés lap (folytatás)

Menü	Leírás
Beolvasás USB-re – beállítások	<p>A digitális küldés USB-beállításainak megadása, beleértve az alábbiakat:</p> <ul style="list-style-type: none">• USB flash meghajtóra mentett, Gyorsbeállításokhoz kapcsolódó feladatok beállításainak megadása• Értesítések beállításai• Az USB-meghajtóra mentett beolvasási feladatok alapértelmezett beállításainak megadása• USB-meghajtóra mentett feladatok alapértelmezett fájlbeállításainak megadása
Névjegyek	<p>A névjegyek kezelése az alábbiakat is beleértve:</p> <ul style="list-style-type: none">• E-mail címek hozzáadása a nyomtatóhoz egyesével.• A gyakran használt e-mail címek teljes listáját egyszerre betöltheti a nyomtatóba, így nem kell őket egyenként felvennie.• Névjegyeket exportálhat a nyomtatóról a számítógépen található .CSV fájlba biztonsági mentésként, illetve importálhatja a bejegyzéseket egy másik HP nyomtatóba.• Szerkesztheti a nyomtatóba már elmentett e-mail címeket.
E-mail és beolvasás hálózati mappába gyors telepítővarázslók	<p>Beállíthatja, hogy a nyomtató a beolvasott képeket e-mail mellékletként küldje.</p> <p>Beállíthatja, hogy a nyomtató a beolvasott képeket a Gyorsbeállításoknál megadott hálózati mappába mentse. A Gyorsbeállítások használatával könnyedén elérheti a hálózaton tárolt fájlokat.</p>
A Digital Sending Software beállítása	<p>A választható digitális küldési szoftver használatával kapcsolatos beállítások.</p>

Fax lap

Tekintse meg a beállításokra vonatkozó táblázatot a **Fax** lapon.

8-5. táblázat: HP beépített webszerver Fax lap

Menü	Leírás
Faxküldés beállítása	<p>A faxok küldéséhez kapcsolódó beállítások megadása, beleértve az alábbiakat:</p> <ul style="list-style-type: none">• A kimenő faxok alapértelmezett beállításai• A fax Gyorsbeállításaihoz kapcsolódó feladatok beállításainak megadása• Értesítések beállításai• A belső faxmodemmel küldött faxok alapértelmezett beállításai• Helyi hálózati faxszolgáltatás beállításai• Internetes faxszolgáltatás beállításai

8-5. táblázat: HP beépített webszerver Fax lap (folytatás)

Menü	Leírás
Fax gyorstárcsázások	A gyorstárcsázások kezelése, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none">E-mail címetek, faxszámokat és felhasználói bejegyzéseket tartalmazó .CSV fájlokat importálhat, így az azokban szereplő adatok is elérhetővé válnak a nyomtatón.E-mail, fax és felhasználói bejegyzéseket exportálhat a nyomtatóról a számítógépen található fájlba biztonsági mentésként, illetve importálhatja a bejegyzéseket egy másik HP nyomtatóra.
Faxfogadás beállítása	A bejövő faxok alapértelmezett nyomtatási beállításainak megadása és faxnyomtatási ütemezés beállítása.
Faxarchívum és faxátírányítás	A faxok archiválásának és továbbításának engedélyezése és letiltása, illetve ezek alapvető beállításainak megadása: <ul style="list-style-type: none">A Faxarchiválás egy olyan eljárás, amellyel minden bejövő és kimenő faxról másolatot küldhet egy e-mail címre, egy hálózati mappába vagy egy FTP-szerverre.A faxok továbbítása szolgáltatás egy másik faxeszközzel továbbítja a bejövő faxokat.
Faxtevékenység-napló	A nyomtatóról elküldött vagy az azon fogadott faxok listája.

Kellékanyagok lap

Tekintse meg a beállításokra vonatkozó táblázatot a **Kellékanyagok** lapon.

8-6. táblázat: HP beágyazott webkiszolgáló Kellékanyagok fül

Menü	Leírás
Kellékek kezelése	Annak beállítása, hogy hogyan viselkedjen a nyomtató, amikor a kellékek elérik a nagyon alacsony szintet.

Hibaelhárítás lap

Tekintse meg a beállításokra vonatkozó táblázatot a **Hibaelhárítás** lapon.

8-7. táblázat: HP beépített webszerver Hibaelhárítás lap

Menü	Leírás
Általános hibaelhárítás	Számos, a nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldását megkönnyítő jelentés és teszt közül választhat.
On-line súgó	A HP felhőalapú online súgójához való csatlakozás a nyomtatási problémák hibaelhárítása érdekében.
Diagnosztikai adatok	A nyomtatóadatokat fájlba exportálhatja, ami a részletes hibaelemzés során lehet hasznos.
MEGJEGYZÉS: Ez az elem csak akkor áll rendelkezésre, ha a Biztonság lapon meg van adva rendszergazdai jelszó.	
Kalibrálás/tisztítás (Csak színes nyomtatók esetén)	Az automatikus tisztítás engedélyezése, a tisztítólap létrehozása és kinyomtatása, vagy a nyomtató különböző módokon történő azonnali kalibrálása.

8-7. táblázat: HP beépített webszerver Hibaelhárítás lap (folytatás)

Menü	Leírás
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállíthatja a nyomtatóbeállításokat a gyári alapértékekre.
Firmware-frissítés	Letöltheti és telepítheti a nyomtatóhoz tartozó firmware-frissítő fájlokat.

Biztonság lap

Tekintse meg a beállításokra vonatkozó táblázatot a **Biztonság** lapon.

8-8. táblázat: HP beépített webszerver Biztonság lap

Menü	Leírás
Általános biztonság	Általános biztonsági beállítások, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none">• Rendszergazdai jelszó megadása a nyomtató egyes funkcióinak korlátozásához.• PjL-jelszó beállítása a PjL-parancsok feldolgozásához.• A fájlrendszer elérési útvonalának és a firmware-frissítés védelmének beállítása.• A kezelőpanel vagy a formázó USB-portjának engedélyezése vagy letiltása közvetlenül számítógépről kezdeményezett nyomtatáshoz.• A biztonsági beállítások állapotának megtekintése.
Fiók házirendje	A rendszergazdai fiók beállításainak engedélyezése.
Hozzáférés-vezérlés	Hozzáférés beállítása a nyomtató funkcióihoz egyes személyek vagy csoportok esetében, illetve az egyének nyomtatóba történő bejelentkezési módjának kiválasztása.
Tárolt adatok védelme	A nyomtató belső merevlemezének beállítása és kezelése. A nyomtató merevlemezén tárolt feladatok beállításainak módosítása.
Távoli alkalmazások kezelése	Távoli alkalmazásokat kezelhet vagy engedélyezhet olyan tanúsítványok importálásával vagy törlésével, amelyek lehetővé teszik az eszközök számára a termék használatát.
Tanúsítványok kezelése	Biztonsági tanúsítványok telepítése és kezelése a nyomtató és a hálózat eléréséhez.
Webszolgáltatás biztonsága	A nyomtató-erőforrásokhoz való hozzáférés engedélyezése más tartományok weboldalai számára. Ha egy oldalt sem ad hozzá a listához, az összes oldal megbízható lesz.
Önteszt	Annak ellenőrzése, hogy a biztonsági funkciók a várt rendszerparamétereknek megfelelően futnak-e.

HP webszolgáltatások lap

A **HP webszolgáltatások** lap használatával konfigurálhatja és engedélyezheti a HP webszolgáltatásokat a nyomtatóhoz. A HP ePrint funkció használatához engedélyeznie kell a HP webszolgáltatásokat.

8-9. táblázat: HP webszolgáltatások lap, HP beágyazott webszerver

Menü	Leírás
Webszolgáltatások beállítása	Csatlakoztassa a nyomtatót a HP Connected szolgáltatáshoz az interneten a HP webszolgáltatások engedélyezésével.
Webes proxy	Proxyszerver beállítása, ha problémák merülnek fel a HP webszolgáltatások engedélyezésekor vagy a nyomtató internetcsatlakozásakor.

8-9. táblázat: HP webszolgáltatások lap, HP beágyazott webszerver (folytatás)

Menü	Leírás
HP JetAdvantage	A nyomtató funkcióinak bővítésével kapcsolatos megoldások keresése
Smart Cloud Print	Engedélyezi a Smart Cloud Print szolgáltatást, amely lehetővé teszi a weblapú alkalmazásokhoz történő hozzáférést, így kibővíve a nyomtató funkcióit.

Hálózatkezelés lap

A **Hálózatkezelés** lap az IP-alapú hálózathoz való csatlakozás során a nyomtató hálózati beállításainak megadására és védelmére szolgál. Ez a lap nem jelenik meg, ha a nyomtató más típusú hálózathoz csatlakozik.

8-10. táblázat: HP beépített webszerver Hálózatkezelés lap

Menü	Leírás
Konfiguráció	
Vezeték nélküli állomás	A vezeték nélküli beállítások kezdeti konfigurálása
Wi-Fi Direct	Módosíthatja a Wi-Fi Direct beállításait olyan nyomtatókon, amelyek beépített Wi-Fi Direct Print és NFC nyomtatási lehetőséggel rendelkeznek, illetve vezeték nélküli tartozék van rájuk telepítve. MEGJEGYZÉS: Az elérhető konfigurációs opciók a nyomtatókiszolgáló-modelltől függenek.
TCP/IP-beállítások	TCP/IP beállítások konfigurálása IPv4 és IPv6 hálózatokhoz. MEGJEGYZÉS: Az elérhető konfigurációs opciók a nyomtatókiszolgáló-modelltől függenek.
Network Settings (Hálózati beállítások)	IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC és SNMP beállítások konfigurálása a nyomtatószerver-modelltől függően.
További beállítások	A nyomtatószerver által támogatott általános nyomtatási protokollok és szolgáltatások konfigurálása. Az elérhető lehetőségek a nyomtatószerver-modelltől függően eltérőek lehetnek, de az alábbiakat tartalmazhatják: firmware-frissítés, LPD-sorok, USB-beállítások, támogatási információk és frissítési gyakoriság.
AirPrint	Hálózati nyomtatás engedélyezése, beállítása vagy letiltása az Apple-támogatott nyomtatókról.
Nyelv kiválasztása	A HP beágyazott webkiszolgáló által megjelenített nyelv módosítása. Ez az oldal abban az esetben jelenik meg, ha a weboldalak több nyelvet is támogatnak. A támogatott nyelvek a böngésző nyelvi beállításaiban is kiválaszthatók.
Hely kiválasztása	Válassza ki a nyomtató helyének országát/térségét.
Google Cloud Print	
Beállítás	A Google Cloud Print beállítások megadása.
Webes proxy	A proxybeállítások konfigurálása.
Biztonság	
Beállítások	A jelenlegi biztonsági beállítások megtekintése és visszaállítása a gyári alapértelmezett értékekre. Biztonsági beállítások konfigurálása a biztonsági konfigurációs varázsló használatával. MEGJEGYZÉS: Ne használja a biztonsági konfigurációs varázslót a hálózatkezelési alkalmazásokat használó biztonsági beállítások, pl. HP Web Jetadmin konfigurálásához.

8-10. táblázat: HP beépített webszerver Hálózatkézelés lap (folytatás)

Menü	Leírás
Engedélyezés	Konfigurációkezelés és nyomtatóhasználat vezérlése, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none">Rendszergazdai jelszó beállítása vagy módosítása a konfigurációs paraméterek hozzáférhetőségének szabályozására.Digitális tanúsítványok kérése, telepítése és kezelése a HP Jetdirect nyomtatószerveren.Az állomások hozzáféréseinek korlátozása a nyomtatóhoz hozzáférés-vezérlési lista (ACL) segítségével (csak az IPv4 hálózatokon kiválasztott nyomtatószerverek esetében).
Biztonságos kommunikáció	A biztonsági beállítások konfigurálása.
Felügyeleti protokollok	A nyomtató biztonsági protokolljainak konfigurálása és kezelése, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none">A HP beágyazott webkiszolgáló biztonságkezelési szintjének meghatározása, valamint a HTTP és HTTPS forgalom szabályozása.Az SNMP (egyszerű hálózatkézelő protokoll) működésének konfigurálása. Az SNMP v1/v2c és az SNMP v3 ügynökök engedélyezése vagy letiltása a nyomtatókiszolgálón.Az esetlegesen nem biztonságos protokollokon keresztüli hozzáférés szabályozása, mint például nyomtatási protokollok, nyomtatási szolgáltatások, felfedezőprotokollok, névfeloldási szolgáltatások és konfigurációkezelési protokollok.
802.1X hitelesítés	A 802.1X hitelesítési beállítások konfigurálása a Jetdirect nyomtatószerveren a hálózati ügyfél-hitelesítéshez, valamint a 802.1X hitelesítési beállítások visszaállítása a gyári alapértelmezett értékekre. VIGYÁZAT! A 802.1X hitelesítési beállítások módosításakor megszakadhat a kapcsolat. A nyomtató újbóli csatlakozásához a nyomtatószerver gyári alapértelmezett értékekre való visszaállítására és a nyomtató újbóli telepítésére lehet szükség.
IPsec/tűzfal	Tűzfal-házirend vagy IPsec/Firewall házirend megtekintése vagy konfigurálása.
Értesítési ügynökök	HP eszköz értesítési ügynök engedélyezése vagy letiltása, konfigurációs kiszolgáló beállítása, valamint kölcsönös hitelesítés konfigurálása tanúsítványok használatával.
Diagnosztika	
Hálózati statisztika	A HP Jetdirect nyomtatószerveren összegyűjtött és tárolt hálózati statisztikai adatok megjelenítése.
Protokollinformáció	A HP Jetdirect nyomtatószerver hálózati konfigurációs beállításainak listája az egyes protokollok számára.
Konfigurációs oldal	A HP Jetdirect konfigurációs oldalának megjelenítése az állapot- és konfigurációs adatokkal.

Egyéb hivatkozások lista

A HP beágyazott webkiszolgáló láblécén megjelenő hivatkozások konfigurálása az **Egyéb hivatkozások szerkesztése** menü használatával az **Általános** lapon.



MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett hivatkozások a következők.

8-11. táblázat: HP beépített webszerver Egyéb hivatkozások lista

Menü	Leírás
HP Instant Support	Kapcsolódás a HP webhelyéhez a nyomtatóval kapcsolatban felmerült problémák megoldása érdekében.
Kellékek vásárlása	Kapcsolódás a HP SureSupply webhelyhez, ahol tájékozódhat az eredeti HP kellékek – például kazetták és papírok – beszerzési lehetőségeiről.
Terméktámogatás	A nyomtató támogatási oldalának elérése, ahol számos témakörrel kapcsolatban kereshet információkat.

IP hálózati beállítások konfigurálása

Konfigurálja a nyomtató hálózati beállításait az EWS segítségével.

- [Nyomtatómegosztásra vonatkozó korlátozó nyilatkozat](#)
- [Hálózati beállítások megtekintése és módosítása](#)
- [A nyomtató átnevezése a hálózaton](#)
- [IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen](#)
- [IPv6 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen](#)
- [Kapcsolati sebesség és duplex beállítások](#)



Nyomtatómegosztásra vonatkozó korlátozó nyilatkozat

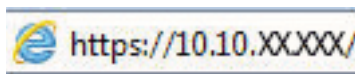
Olvassa el az alábbi nyilatkozatot.

A HP nem támogatja az egyenrangú hálózati működést, mivel ezt a szolgáltatást a Microsoft operációs rendszerek biztosítják, nem pedig a HP nyomtató-illesztőprogramok. Ugrás a Microsoft webhelyre: www.microsoft.com.

Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

A HP beépített webkiszolgáló segítségével megtekintheti vagy módosíthatja az IP-konfigurációs beállításokat.

1. Nyissa meg a HP beágyazott webkiszolgálót (EWS):
 - a. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg az Információ ikont , majd érintse meg az Ethernet ikont  az IP-cím vagy a gazdagépnév nevének megjelenítéséhez.
 - b. Nyisson meg egy webböngészőt, és adja meg a címsorában az IP-címet vagy a gazdagép nevét pontosan úgy, ahogyan a nyomtató kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének `Enter` billentyűjét. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló.





MEGJEGYZÉS: Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, amely arra figyelmeztet, hogy a webhely elérése nem feltétlenül biztonságos, válassza a folytatás lehetőséget. A webhely elérése nem károsítja a számítógépet.

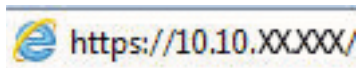
2. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. Szükség szerint módosítsa a beállításokat.


A nyomtató átnevezése a hálózaton

A nyomtató egyedi azonosíthatósága érdekében valamelyik hálózaton való átnevezéséhez használja a HP beágyazott webkiszolgálót.


1. Nyissa meg a HP beágyazott webkiszolgálót (EWS):
 - a. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg az Információ ikont , majd érintse meg az Ethernet ikont  az IP-cím vagy a gazdagépnév nevének megjelenítéséhez.

- b. Nyisson meg egy webböngészőt, és adja meg a címsorában az IP-címet vagy a gazdagép nevét pontosan úgy, ahogyan a nyomtató kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének **Enter** billentyűjét. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló.



 **MEGJEGYZÉS:** Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, amely arra figyelmeztet, hogy a webhely elérése nem feltétlenül biztonságos, válassza a folytatás lehetőséget. A webhely elérése nem károsítja a számítógépet.

2. Kattintson az **Általános** fülre.
3. Az alapértelmezett nyomtatónév az Eszközzatok oldal **Eszköznév** mezőjében olvasható. Ezt a nevet módosíthatja a nyomtató egyedi azonosítása érdekében.

 **MEGJEGYZÉS:** A lap többi mezőjének kitöltése opcionális.

4. A módosítások mentéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen

A kezelőpanel **Beállítások** menüjének segítségével kézzel állíthatja be az IPv4-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Beállítások** alkalmazásra, majd válassza ki a **Beállítások** ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. **Hálózatkezelés**
 - b. **Ethernet**
 - c. **TCP/IP**
 - d. **IPV 4 beállítások**
 - e. **Konfigurációs mód**
3. Válassza a **Kézi** lehetőséget, majd érintse meg a **Mentés** gombot.
4. Nyissa meg a **Kézi beállítások** menüt.
5. Érintse meg az **IP cím**, **Alhálózati maszk** vagy **Alapértelmezett átjáró** lehetőséget.
6. Érintse meg az első mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez. Gépelje be a kívánt számot a mezőbe, majd érintse meg az **OK** gombot.

Ezt a lépést minden mező esetében ismételje meg, majd érintse meg a **Mentés** gombot.

IPv6 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen

A kezelőpanel **Beállítások** menüjének segítségével kézzel beállíthatja az IPv6-alapú címekeket.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Beállítások** alkalmazásra, majd válassza ki a **Beállítások** ikont.
2. A kézi konfigurálás engedélyezéséhez nyissa meg a következő menüket:

- a. [Hálózatkezelés](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [TCP/IP](#)
 - d. [IPV6-beállítások](#)
3. Válassza ki az [Engedélyezés](#), majd a [Be](#) elemet.
 4. Válassza a [Kézi beállítások engedélyezése](#) lehetőséget, majd érintse meg a [Kész](#) gombot.
 5. A cím beállításához nyissa meg a [Cím](#) menüt, majd érintse meg a mezőt a billentyűzet megnyitásához.
 6. Gépelje be a címet a billentyűzet segítségével, majd érintse meg az [OK](#) gombot.
 7. Érintse meg a [Mentés](#) elemet.


Kapcsolati sebesség és duplex beállítások

A kapcsolati sebesség és a duplex-beállítások módosításához kövesse az alábbi lépéseket.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez az információ csak Ethernet-hálózatokra érvényes. Nem vonatkozik vezeték nélküli hálózatokra.

A nyomtatószerver kapcsolati sebességének és kommunikációs módjának illeszkednie kell a hálózati hubhoz. A legtöbb helyzetben automatikus módban kell hagyni a nyomtatót. A kapcsolódási sebesség és a duplex beállítások hibás módosításai miatt előfordulhat, hogy a nyomtató nem tud kommunikálni más hálózati eszközökkel. Ha módosításokat szeretne végezni, használja a nyomtató kezelőpaneljét.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató beállításának egyeznie kell a hálózati eszköz beállításával (hálózati hub, switch, átjáró, útválasztó vagy számítógép).

 **MEGJEGYZÉS:** Ha ezeken a beállításokon változtat, az a nyomtató ki- majd visszakapcsolását okozza. Csak akkor módosítson, ha a nyomtató tétlen.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beállítások](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beállítások](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Hálózatkezelés](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [Kapcsolat sebessége](#)
3. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét:
 - [Automatikus](#): A nyomtatószerver automatikusan konfigurálja magát a hálózaton megengedett legnagyobb kapcsolati sebességre és kommunikációs módra.
 - [10T Fél](#): 10 Megabájt/másodperc (Mbps), félduplex működés
 - [10T Teljes](#): 10 Mbps, teljes duplex működés
 - [10T Auto](#): 10 Mb/s, automatikus duplex működés
 - [100TX Fél](#): 100 Mbps, félduplex működés

- **100TX Teljes:** 100 Mbps, teljes duplex működés
 - **100TX Auto:** 100 Mb/s, automatikus duplex működés
 - **1000T Teljes:** 1000 Mbps, teljes duplex működés
4. Érintse meg a **Mentés** gombot. A nyomtató kikapcsol, majd ismét bekapcsol.

A nyomtató biztonsági funkciói

Korlátozhatja, hogy ki férhet hozzá a konfigurációs beállításokhoz, biztosíthatja az adatokat és megakadályozhatja a kritikus hardver-összetevőkhöz való hozzáférést.

- [Bevezetés](#)
- [Biztonsági nyilatkozatok](#)
- [Rendszergazdai jelszó hozzárendelése](#)
- [IP Security \(IP-biztonság\)](#)
- [Titkosítás támogatása: HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemezek](#)
- [A formázó zárolása](#)

Bevezetés

A nyomtató számos biztonsági funkciót tartalmaz, amelyekkel korlátozható a konfigurációs beállításokhoz hozzáférők személye, biztosíthatók az adatok, és megakadályozható az értékes hardver-összetevőkhöz való hozzáférés.

Biztonsági nyilatkozatok

Nézze át ezt a fontos biztonsági nyilatkozatot.

A nyomtató támogatja azokat a biztonsági szabványokat és ajánlott protokollokat, amelyek segítenek a nyomtató biztonságának megőrzésében, a hálózaton található kritikus információk védelmében, valamint a nyomtató felüyeleti és karbantartási módjának egyszerűsítésében.



Rendszergazdai jelszó hozzárendelése

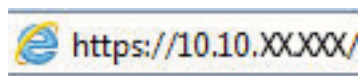
A nyomtatóhoz és a HP beágyazott webszerverhez való hozzáféréshez jelöljön ki egy rendszergazdai jelszót, így a jogosulatlan felhasználók nem módosíthatják a nyomtató beállításait.


- [Jelszó beállítása a HP beágyazott webkiszolgáló \(EWS\) segítségével](#)
- [Felhasználói hitelesítő adatok megadása a nyomtató kezelőpaneljén](#)

Jelszó beállítása a HP beágyazott webkiszolgáló (EWS) segítségével

A nyomtatóhoz tartozó jelszó beállításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyissa meg a HP beágyazott webkiszolgálót (EWS):
 - a. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg az Információ ikont , majd érintse meg az Ethernet ikont  az IP-cím vagy a gazdagépnév nevének megjelenítéséhez.
 - b. Nyisson meg egy webböngészőt, és adja meg a címsorában az IP-címet vagy a gazdagép nevét pontosan úgy, ahogyan a nyomtató kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének **ENTER** billentyűjét. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló.



 **MEGJEGYZÉS:** Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, amely arra figyelmeztet, hogy a webhely elérése nem feltétlenül biztonságos, válassza a folytatás lehetőséget. A webhely elérése nem károsítja a számítógépet.

2. Kattintson a **Biztonság** fülre.
3. Nyissa meg az **Általános biztonság** menüt.
4. A **Helyi rendszergazdai jelszó beállítása** területen írja be a jelszóval társítani kívánt nevet a **Felhasználónév** mezőbe.
5. Írja be a jelszót az **Új jelszó** szövegmezőbe, majd írja be ismét a **Jelszó megerősítése** szövegmezőbe.

 **MEGJEGYZÉS:** Meglévő jelszó cseréje esetén először a meglévő jelszót írja be a **Régi jelszó** mezőbe.

6. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

 **FONTOS:** Jegyezze fel a jelszót, és tegye el biztonságos helyre. A rendszergazdai jelszót nem lehet visszaállítani. Ha elvesztette vagy elfelejtette a rendszergazdai jelszót, vegye fel a kapcsolatot a HP ügyféltámogatással a nyomtató teljes visszaállításával kapcsolatos segítségért.

[Ide kattintva felveheti a kapcsolatot a HP ügyféltámogatással a nyomtató jelszavának visszaállítása érdekében.](#)

Felhasználói hitelesítő adatok megadása a nyomtató kezelőpaneljén

A kezelőpanelre történő bejelentkezéshez kövesse az alábbi lépéseket.

A nyomtató kezelőpaneléről elérhető funkciók némelyike védetté tehető a jogosulatlan használattal szemben. Védett funkció esetén a nyomtató bejelentkezéshez köti a funkció használatát. Bejelentkezhet úgy is, hogy nem várja meg a figyelmeztetést, hanem kiválasztja a **Bejelentkezés** elemet a nyomtató kezdőképernyőjén.

A nyomtatóba történő bejelentkezéshez szükséges hitelesítő adatok jellemzően megegyeznek a hálózatba való bejelentkezéshez szükséges adatokkal. A hitelesítő adatokkal kapcsolatos kérdéseivel forduljon a nyomtató hálózati rendszergazdjához.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Bejelentkezés](#) lehetőséget.
2. Kövesse a megjelenő utasításokat a hitelesítő adatok megadásához.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató biztonságos működésének biztosítása érdekében a nyomtató használatának befejezésekor válassza a [Kijelentkezés](#) lehetőséget.

IP Security (IP-biztonság)

Az IP Security (IPsec) olyan protokollkészlet, amely ellenőrzi a nyomtatóra irányuló és az onnan induló IP-alapú hálózati forgalmat. Az IPsec gazdagépek közötti hitelesítést, adatintegritást és a hálózati kommunikáció titkosítását biztosítja.

Olyan nyomtatók esetében, amelyek hálózatra csatlakoznak és rendelkeznek HP Jetdirect nyomtatószerverrel, a HP beágyazott webszerver [Hálózatkezelés](#) lapján konfigurálhatja az IPsec beállítást.

Titkosítás támogatása: HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemezek

A merevlemez hardveralapú titkosítást kínál, így az érzékeny adatok biztonságosan tárolhatók anélkül, hogy hatással lennének a nyomtató teljesítményére. Ez a merevlemez a legfrissebb Advanced Encryption Standard (AES) szabványt alkalmazza és számos időmegtakarítási szolgáltatást és robusztus funkciókat kínál.

A lemez konfigurálásához használja a HP beépített webszerver **Biztonság** menüjét.

A formázó zárolása

A formázó rendelkezik egy nyílással, amely használható biztonsági kábel csatlakoztatásához.

A formázó lezárása megakadályozza, hogy valaki értékes alkatrészeket vegyen ki belőle.

Energiamegtakarítási beállítások


Megismerheti a nyomtatón rendelkezésre álló energiamegtakarítási beállításokat.

- [Az alvásidőzítő beállítása és a nyomtató konfigurálása 1 watt vagy annál kevesebb energia felhasználására](#)
- [Az alvásütemezés beállítása](#)


Az alvásidőzítő beállítása és a nyomtató konfigurálása 1 watt vagy annál kevesebb energia felhasználására

Az alvó üzemmód beállításai meghatározzák a nyomtató fogyasztását, a feléledési/elalvási időt, valamint hogy a nyomtató milyen gyorsan lép alvó üzemmódba, és milyen gyorsan éled fel abból.

Annak beállítása érdekében, hogy a nyomtató 1 wattot vagy annál kevesebb energiát használjon fel alvó üzemmódban, adja meg az [Alvó üzemmód tétlenség esetén](#) és az [Automatikus kikapcsolás elalvás után](#) időbeállításait.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP nem javasolja mély alvás beállítások használatát, ha rendelkezik telepített biztonsági megoldásokkal. Egyes esetekben a nyomtató nem ébred fel mély alvásból. További tudnivalókért lépjen kapcsolatba HP képviselőjével.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beállítások](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beállítások](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Általános](#)
 - b. [Energiabeállítások](#)
 - c. [Alvó üzemmód beállítások](#)
3. Válassza ki az [Alvó üzemmód tétlenség esetén](#) lehetőséget az alvó üzemmódba történő átállást megelőző téltlen időszak időtartamának (perc) megadásához. Adja meg a megfelelő időtartamot.
4. Válassza ki az [Automatikus kikapcsolás elalvás után](#) lehetőséget, amennyiben a nyomtatót még inkább energiatakarékos üzemmódra szeretné állítani az alvó állapotot követően. Adja meg a megfelelő időtartamot.

 **MEGJEGYZÉS:** Alapértelmezés szerint a nyomtató minden műveletre felébredéssel reagál (az USB és Wi-Fi kapcsolattal összefüggő műveletek kivételével) automatikusan kikapcsolt állapot esetén. A nagyobb energiabeállítások esetében beállíthatja, hogy csak a tápkapcsoló gombra ébredjen fel a [Leállítás \(feléledés csak a tápkapcsoló gombra\)](#) lehetőség kiválasztásával.

5. A beállítások mentéséhez válassza a [Kész](#) gombot.

Az alvásütemezés beállítása

Az [Alvó üzemmód ütemezése](#) funkcióval konfigurálható a nyomtató automatikus feléledése vagy Alvó üzemmódba lépése a hét meghatározott napjainak meghatározott időszakában.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beállítások](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beállítások](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:

- a. [Általános](#)
 - b. [Energiabeállítások](#)
 - c. [Alvó üzemmód ütemezése](#)
3. Válassza ki az [Új esemény](#) gombot, majd válassza ki az esemény típusát: [Feléledési esemény](#) vagy [Elalvási esemény](#).
 4. A feléledési vagy elalvási eseményhez a hét napját és az időpontot kell beállítani. A beállítások mentéséhez válassza ki a [Mentés](#) elemet.

HP Web Jetadmin

A díjnyertes, iparágvezető HP Web Jetadmin eszköz a hálózati HP-eszközök – például nyomtatók, többfunkciós nyomtatók és digitális kézbesítők – széles körének hatékony kezelésére szolgál. Ez az integrált megoldás lehetővé teszi a nyomtatási és képfeldolgozási környezet távolból történő telepítését, felügyeletét, karbantartását, hibaelhárítását és védelmét, ami az időmegtakarítás, a költségek visszaszorítása és a befektetések értékének megőrzése révén végső soron az üzleti hatékonyság növelését eredményezi.

A HP rendszeres időközönként elérhetővé teszi a Web Jetadmin frissítéseit a nyomtató meghatározott funkcióinak támogatására. További információért látogasson el a www.hp.com/go/webjetadmin oldalra.

Szoftver- és firmware-frissítések

A HP rendszeresen frissíti a nyomtató firmware-ében elérhető funkciókat. A legújabb funkciók által nyújtott előnyökért frissítse a nyomtató firmware-ét.

A legújabb firmware-frissítés letölthető az internetről:

Keresse fel a következő címet: www.hp.com/support/colorljE78223MFP. Kattintson a **Szoftverek, illesztőprogramok és firmware** elemre.

9 Hibaelhárítás

Hárítsa el a nyomtatóval kapcsolatos problémákat. Keresse meg a súgó és technikai támogatás további erőforrásait.

- [Ügyfélszolgálat](#)
- [A kezelőpanel súgója](#)
- [Gyári beállítások visszaállítása](#)
- [A nyomtató kezelőpaneljén vagy a beágyazott webszerveren megjelenik a „Kazetta festékszintje alacsony” vagy a „Kazetta festékszintje nagyon alacsony” üzenet](#)
- [A nyomtató nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibásan tölti be a papírt](#)
- [Papírelakadások megszüntetése](#)
- [A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [A másolási minőség javítása](#)
- [A beolvasási minőség javítása](#)
- [A faxképminőség javítása](#)
- [Faxolási problémák megoldása](#)
- [Az USB-meghajtó nem válaszol](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

További tudnivalók:

A HP mindenre kiterjedő nyomtatósúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftver- és firmware-frissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése


Ügyfélszolgálat

Keressen támogatási kapcsolattartási lehetőségeket a HP nyomtatójához.

9-1. táblázat: Ügyféltámogatási lehetőségek

Támogatási lehetőség	Hely
Vegye igénybe az országa/térsége telefonos támogatását. Legyenek kéznél a következő adatok: nyomtató neve, sorozatszám, a vásárlás dátuma és a probléma leírása.	Az országra/térségre vonatkozó telefonszámok a nyomtató dobozában mellékelte szórólapon, illetve a következő webhelyen található: support.hp.com .
Vegye igénybe a 24 órás internetes támogatást, és töltsse le a szoftver segédprogramokat és illesztőprogramokat.	www.hp.com/support/colorljE78223MFP
Rendeljen további HP szerviz- vagy karbantartási szerződéseket.	www.hp.com/go/carepack
Regisztrálja a nyomtatót.	www.register.hp.com


A kezelőpanel sűgője

A nyomtatóhoz beépített sűgőrendszer tartozik, amely az egyes képernyők használatát ismerteti. A sűgőrendszer megnyitásához érintse meg a Sűgő gombot  a képernyő jobb felső sarkában.



Egyes képernyők esetében a Sűgő gomb egy globális menüt nyit meg, amelyben rákereshet adott témakörökre. A menüben található gombok megérintésével tallózhat a menüszerkezetben.

Egyes Sűgő képernyőkön animációk vezetnek végig az adott eljárásokon, például a papírelakadások megszüntetésén.

Ha a nyomtató hibát jelez vagy figyelmeztetést jelenít meg, érintse meg a Sűgő gombot  a probléma leírását tartalmazó üzenet megnyitásához. Az üzenet a probléma megoldásában segítő utasításokat is tartalmazza.

Gyári beállítások visszaállítása

A gyári beállítások visszaállítása segíthet a gyakori problémák megoldásában.

- [Bevezetés](#)
- [Első módszer: Gyári alapbeállítások visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljéről](#)
- [Második módszer: Gyári alapbeállítások visszaállítása a HP beágyazott webkiszolgálóról \(csak a hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók esetében\)](#)

Bevezetés

A nyomtató eredeti gyári beállításaira történő visszatéréshez alkalmazza az alábbi módszerek valamelyikét.

Első módszer: Gyári alapbeállítások visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljéről

A gyári alapbeállítások visszaállítását a nyomtató kezelőpaneljén végezheti el.



1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beállítások](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beállítások](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Általános](#)
 - b. [Gyári beállítások visszaállítása](#)
3. Válassza a [Visszaállítás](#) lehetőséget.

Megjelenik egy megerősítést kérő üzenet, amely arra hívja fel a figyelmet, hogy a visszaállítási művelet végrehajtása adatvesztéshez vezethet.
4. A folyamat végrehajtásához válassza a [Visszaállítás](#) gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** A visszaállítási művelet befejeződését követően a nyomtató automatikusan újraindul.

Második módszer: Gyári alapbeállítások visszaállítása a HP beágyazott webkiszolgálóról (csak a hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók esetében)

A nyomtató eredeti gyári beállításaira történő visszatéréshez használja a HP EWS-t.

1. A nyomtató kezelőpaneljén válassza ki az Információ gombot , majd válassza ki a Hálózat ikont  az IP-cím vagy a gazdagépnév nevének megjelenítéséhez.
2. Kattintson az [Általános](#) fülre.
3. A képernyő bal oldalán kattintson a [Gyári alapbeállítások visszaállítása](#) elemre.
4. Kattintson a [Visszaállítás](#) gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** A visszaállítási művelet befejeződését követően a nyomtató automatikusan újraindul.

A nyomtató kezelőpaneljén vagy a beágyazott webszerveren megjelenik a „Kazetta festékszintje alacsony” vagy a „Kazetta festékszintje nagyon alacsony” üzenet

Tekintse meg a probléma lehetséges megoldásait.

Patron alacsony szinten: A nyomtató jelzi, ha egy tonerkazettában kevés a festék. A tonerkazetta tényleges hátralévő élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A tonerkazettát nem kell most kicserélni.

Patron nagyon alacsony szinten: A nyomtató jelzi, ha a tonerkazettában lévő festék szintje rendkívül alacsony. A tonerkazetta tényleges hátralévő élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a tonerkazettát nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.

A HP kiegészítő garancia érvényessége megszűnik, amikor a használható kazetta élettartama a végéhez közelít. Ellenőrizze a Kellékállapot-oldal vagy a HP beágyazott webkiszolgálójának (EWS) állapotát.

A nyomtató nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibásan tölti be a papírt

Használja ezt az információt, ha a nyomtató nem húzza be a papírt valamelyik tálcáról vagy egyszerre több papírlapot húz be.

- [Bevezetés](#)
- [A nyomtató nem húz be papírt](#)
- [A nyomtató egyszerre több lapot húz be](#)
- [A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz.](#)

Bevezetés


Az alábbi megoldások segíthetnek a problémák elhárításában, ha a nyomtató nem húzza be a papírt valamelyik tálcáról vagy egyszerre több papírlapot húz be. A következő helyzetek bármelyike papírelakadásokat eredményezhet.

A nyomtató nem húz be papírt

Ha a nyomtató nem húz be papírt a tálcáról, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel:

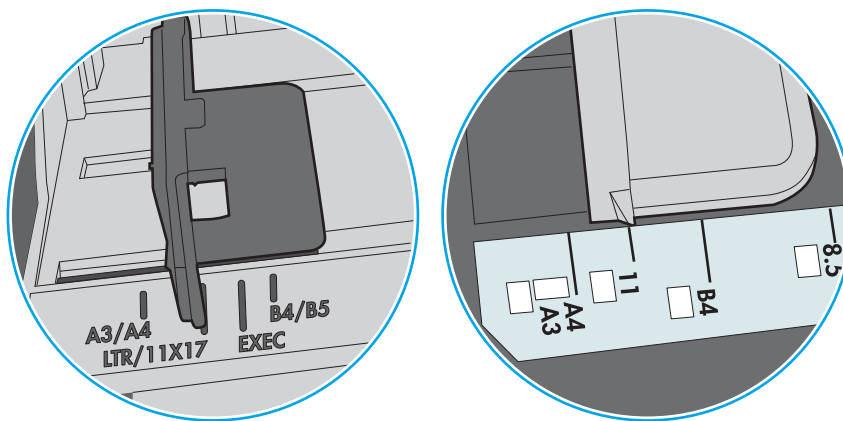
1. Nyissa ki a nyomtatót, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírlapokat. Ellenőrizze, hogy nem maradtak-e szakadt papírdarabok a nyomtató belsejében.
2. Töltsön be a tálcára a feladatnak megfelelő méretű papírt.
3. Ellenőrizze a nyomtató kezelőpaneljén, hogy helyes papírméret és -típus van-e beállítva.

4. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa be megfelelően a papírvezetőket a tálcában. A tálca vezetőjén látható nyílnak pontosan igazodnia kell a tálcán lévő jelöléshez.

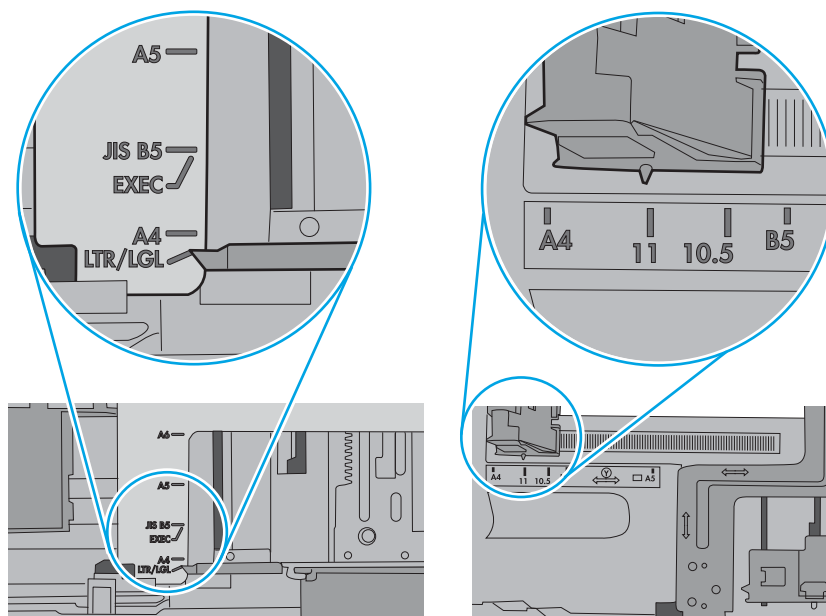
 **MEGJEGYZÉS:** A beállításkor figyeljen arra, hogy a papírvezetők ne legyenek túl szorosan a papírköteghez nyomva. A papírvezetőket a tálcán látható bevágások vagy egyéb jelölések szerint állítsa be.

A következő képek a különböző nyomtatók tálcáin lévő papírméret-bevágásokra mutatnak példát. A legtöbb HP-nyomtató ezekhez hasonló jelölésekkel rendelkezik.

9-1. ábra: Méretjelölések az 1. tálcán vagy a többfunkciós tálcán



9-2. ábra: Méretjelölések kazettatálcákon

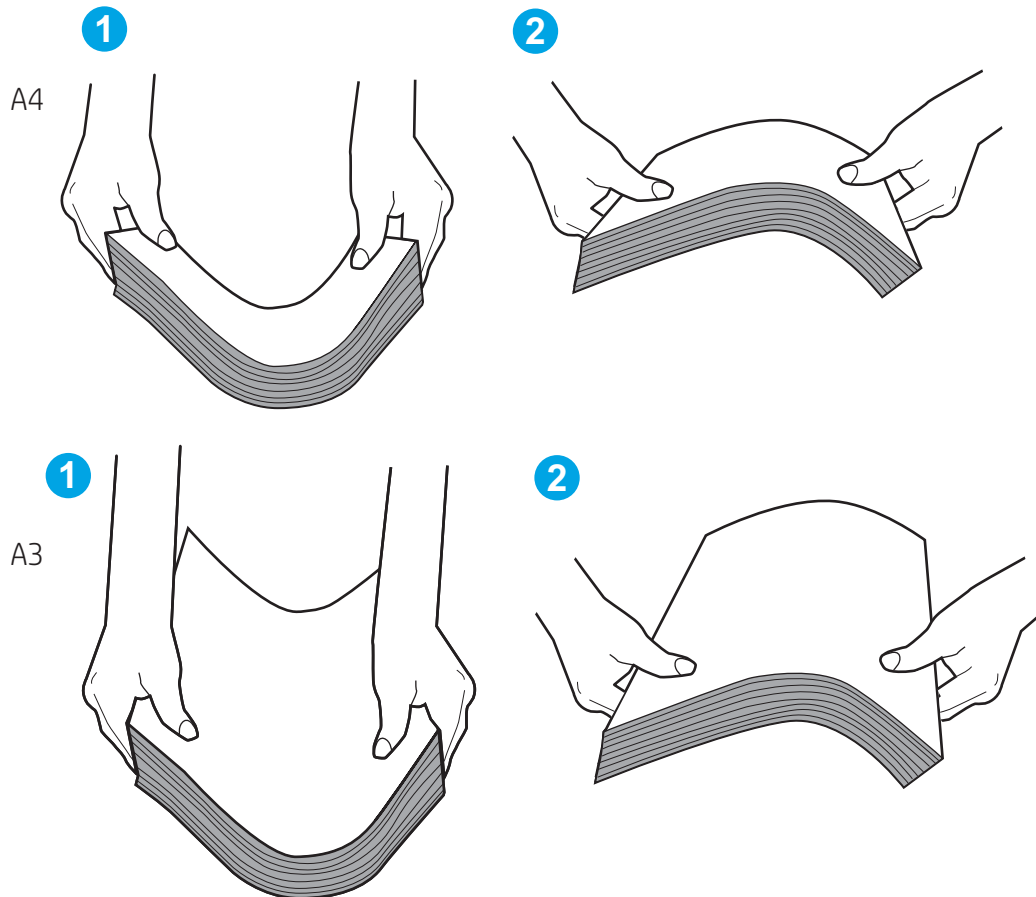


5. Ellenőrizze, hogy a szoba páratartalma megfelel-e az adott nyomtató követelményeinek, és hogy a papír bontatlan csomagolásban van-e tárolva. A becsomagolt papírkötegek többségét a papír szárazon tartása érdekében vízhatlan csomagolással forgalmazzák.

Magas páratartalmú környezetben a tálcában a köteg tetején lévő papír nedvességet szívhat magába, és emiatt előfordulhat, hogy hullámossá vagy egyenetlenné válik. Ebben az esetben távolítsa el a felső 5-10 papírlapot a kötegből.

Alacsony páratartalmú környezetben a sztatikus elektromosság-többlet összeragadt papírlapokat okozhat. Ebben az esetben távolítsa el a papírt a tálcából, és két végénél fogva hajlítsa meg a köteget úgy, hogy U-alakot formázzon. Ezután fordítsa lefelé a végeket az U-alak visszafordításához. Következő lépésként fogja meg két oldalán a papírköteget, majd ismétlje meg ezt az eljárást. Ez a folyamat sztatikus energia keletkezése nélkül választja el egymástól az egyes lapokat. Egyenesítse ki a papírköteget egy asztalon, mielőtt visszatenné a tálcára.

9-3. ábra: A papírköteg meghajlításának technikája



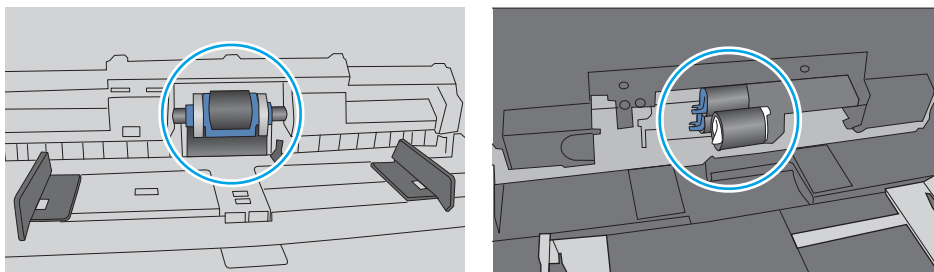
6. Nézze meg, hogy nem látható-e a nyomtató kezelőpaneljén a papír kézi adagolására felszólító figyelmeztetés. Töltsön be papírt, és folytassa.

7. A tálca fölötti hengerek piszkosak lehetnek. Törölje le a hengereket langyos vízzel benedvesített szőszmentes ronggyal. Használjon desztillált vizet, amennyiben van kéznél.

⚠ VIGYÁZAT! Ne permetezzen vizet közvetlenül a nyomtatóra. Ehelyett permetezzen vizet a rongyra vagy nedvesítse meg azt vízzel, majd a hengerek tisztítása előtt facsarja jól ki.

A következő kép a különböző nyomtatók hengereinek helyére mutat példákat.

9-4. ábra: Az 1. tálca vagy a többfunkciós tálca hengereinek helye



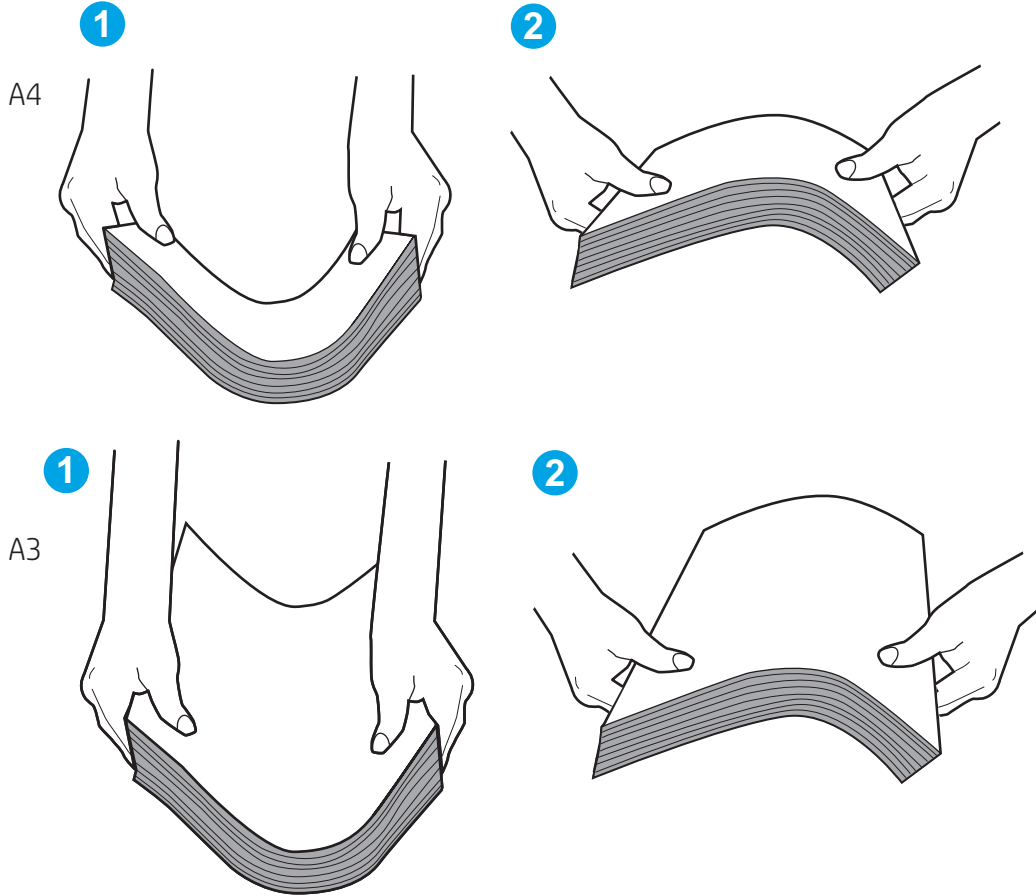
A nyomtató egyszerre több lapot húz be

Ha a nyomtató egyszerre több papírlapot húz be a tálcáról, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel:

1. Vegye ki a papírköteget az adagolótálcából, hajlítsa meg, fordítsa el 180 fokkal, majd fordítsa meg. *Ne pörgesse át a papírköteget.* Tegye vissza a papírköteget a tálcába.

📝 MEGJEGYZÉS: A papír átpörgetése sztatikus elektromosságot okozhat. A papír átpörgetése helyett két végénél fogva hajlítsa meg a papírköteget úgy, hogy U-alakot formázzon. Ezután fordítsa lefelé a végeket az U-alak visszafordításához. Következő lépésként fogja meg két oldalán a papírköteget, majd ismételje meg ezt az eljárást. Ez a folyamat sztatikus energia keletkezése nélkül választja el egymástól az egyes lapokat. Egyenesítse ki a papírköteget egy asztalon, mielőtt visszatenné a tálcára.

9-5. ábra: A papírköteg meghajlításának technikája



2. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a nyomtatóra vonatkozó HP-specifikációknak.
3. Ellenőrizze, hogy a szoba páratartalma megfelel-e az adott nyomtató követelményeinek, és hogy a papír bontatlan csomagolásban van-e tárolva. A becsomagolt papírkötegek többségét a papír szárazon tartása érdekében vízhatlan csomagolással forgalmazzák.

Magas páratartalmú környezetben a tálcában a köteg tetején lévő papír nedvességet szívhat magába, és emiatt előfordulhat, hogy hullámossá vagy egyenetlenné válik. Ebben az esetben távolítsa el a felső 5-10 papírlapot a kötegből.

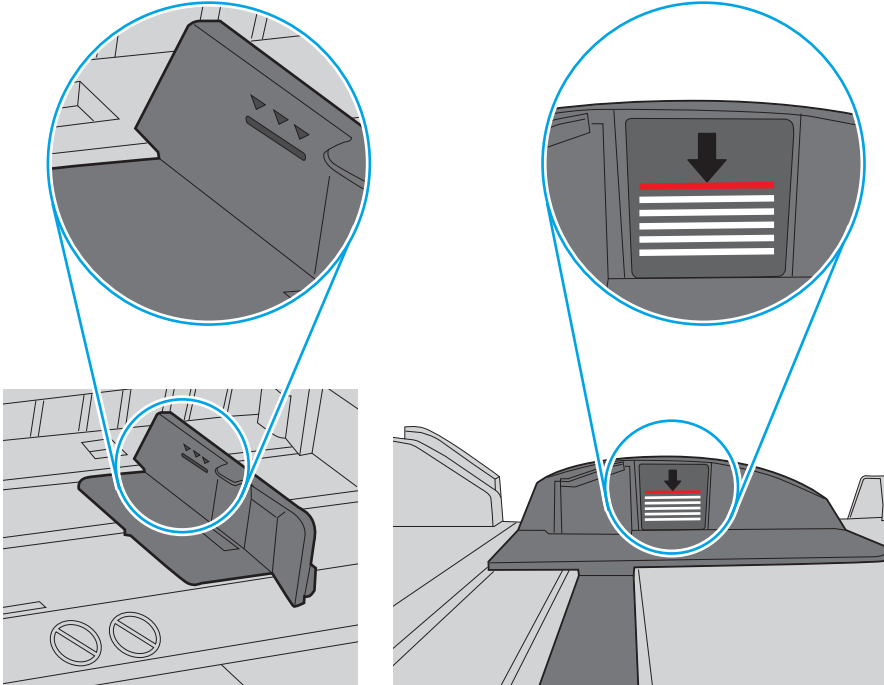
Alacsony páratartalmú környezetben a sztatikus elektromosság-többlet összeragadt papírlapokat okozhat. Ebben az esetben távolítsa el a papírt a tálcából, és hajlítsa meg a köteget a fentebb leírt módon.

4. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.

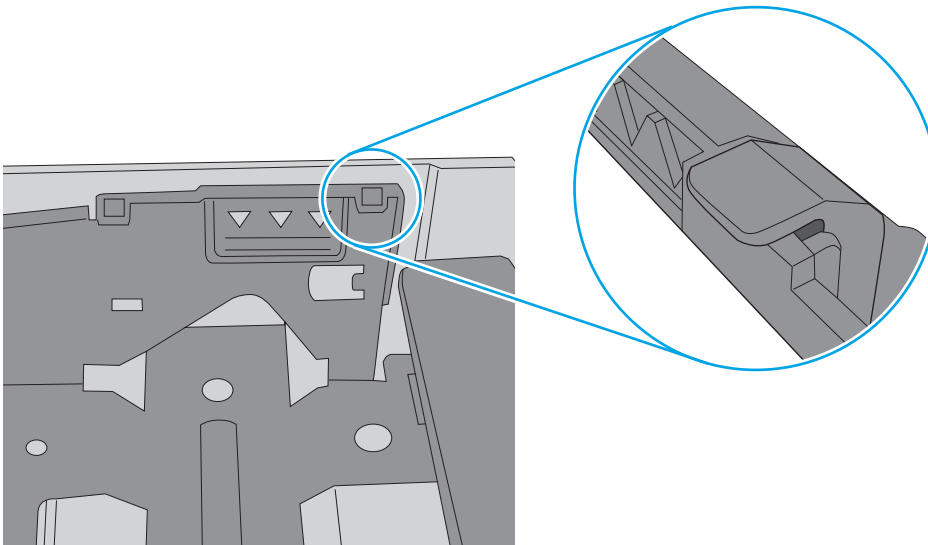
5. A tálca belsejében lévő kötegmagasság-jelöléseket figyelembe véve győződjön meg arról, hogy a tálca nincs túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezze vissza a köteg egy részét a tálcára.

A következő példák különböző nyomtatótálcák kötegmagasság-jelöléseit mutatják be. A legtöbb HP-nyomtató ezekhez hasonló jelölésekkel rendelkezik. Győződjön meg arról is, hogy minden papírköteg a kötegmagasság-jelzések melletti fülek alatt van. Ezek a fülek segítenek megfelelő helyzetben tartani a papírt, amikor a nyomtatóba kerül.


9-6. ábra: Kötegmagasság-jelölések



9-7. ábra: A papírkötegnél lévő fül

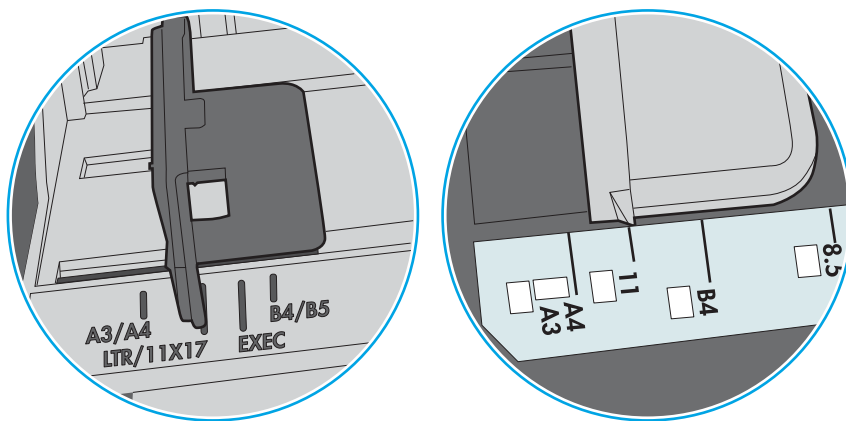


6. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa be megfelelően a papírvezetőket a tálcában. A tálca vezetőjén látható nyílnak pontosan igazodnia kell a tálcán lévő jelöléshez.

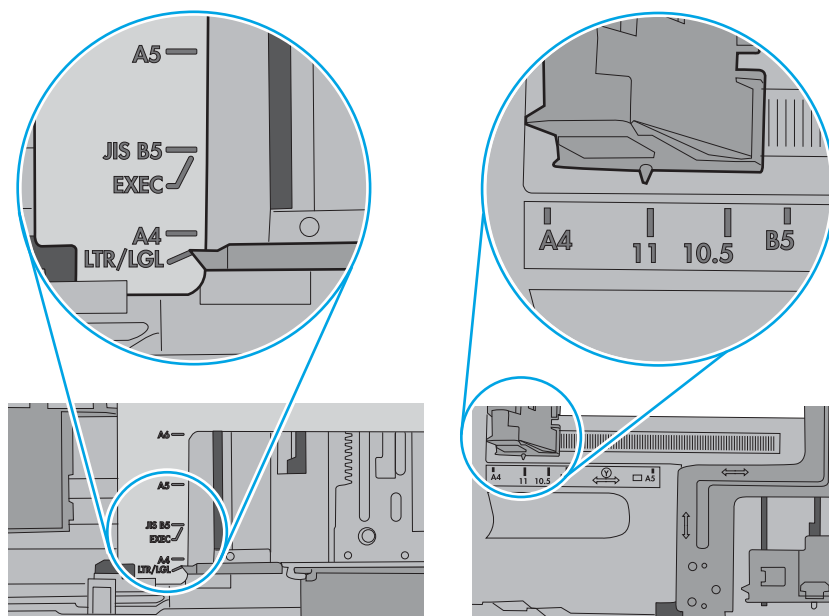
 **MEGJEGYZÉS:** A beállításkor figyeljen arra, hogy a papírvezetők ne legyenek túl szorosan a papírköteghez nyomva. A papírvezetőket a tálcán látható bevágások vagy egyéb jelölések szerint állítsa be.

A következő képek a különböző nyomtatók tálcáin lévő papírméret-bevágásokra mutatnak példát. A legtöbb HP-nyomtató ezekhez hasonló jelölésekkel rendelkezik.

9-8. ábra: Méretjelölések az 1. tálcán vagy a többfunkciós tálcán



9-9. ábra: Méretjelölések kazettatálcákon



7. Ellenőrizze, hogy a nyomtatási környezet megfelel-e a tájékoztatóban megadott követelményeknek.

A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz.

Ha a lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot vagy egyszerre több lapot is behúz, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.



MEGJEGYZÉS: Az alábbi információk csak a többfunkciós nyomtatókra vonatkoznak.

- Előfordulhat, hogy az eredeti dokumentumon gemkapocs vagy öntapadós cédula található, amelyet el kell távolítani.
- Ellenőrizze, hogy az összes henger a helyén van-e, valamint hogy a hengerek ajtaja és a lapadagoló fedele zárva van-e.
- Győződjön meg arról, hogy be van-e csukva a lapadagoló fedele.
- Előfordulhat, hogy a lapok nem megfelelően lettek behelyezve. Állítsa egyenesen a lapokat, majd állítsa be úgy a papírvezetőket, hogy a lapok középre kerüljenek.
- A megfelelő működéshez állítsa be úgy a papírvezetőket, hogy hozzáérjenek a papírköteg széleihez. Ellenőrizze, hogy a papírköteg egyenesen áll-e, és hogy a papírvezetők illeszkednek-e hozzá.
- Lehet, hogy a lapadagoló bemeneti tálcája vagy a kimeneti tálca a megengedettnél több lapot tartalmaz. Ellenőrizze, hogy a bemeneti tálcában lévő papírköteg a maximumjelzés alatt van-e, és távolítsa el a papírokat a kimeneti tálcából.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e papír, tűzőkapocs, gémkapocs vagy egyéb hulladék a papír útjában.
- Tisztítsa meg a lapadagoló behúzóhengereit és elválasztópárnáját. A tisztítást sűrített levegővel vagy langyos vízzel megnedvesített, tiszta, szőszmentes ronggyal végezze. Ha ez sem oldja meg a problémát, cserélje ki a görgőket.
- A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a [Kellékek](#) gombig, majd érintse meg. Ellenőrizze a lapadagoló készlet állapotát, és szükség esetén cserélje.

Papírelakadások megszüntetése

Szüntesse meg a nyomtató papírútján kialakult elakadásokat a jelen fejezetben található eljárások segítségével.

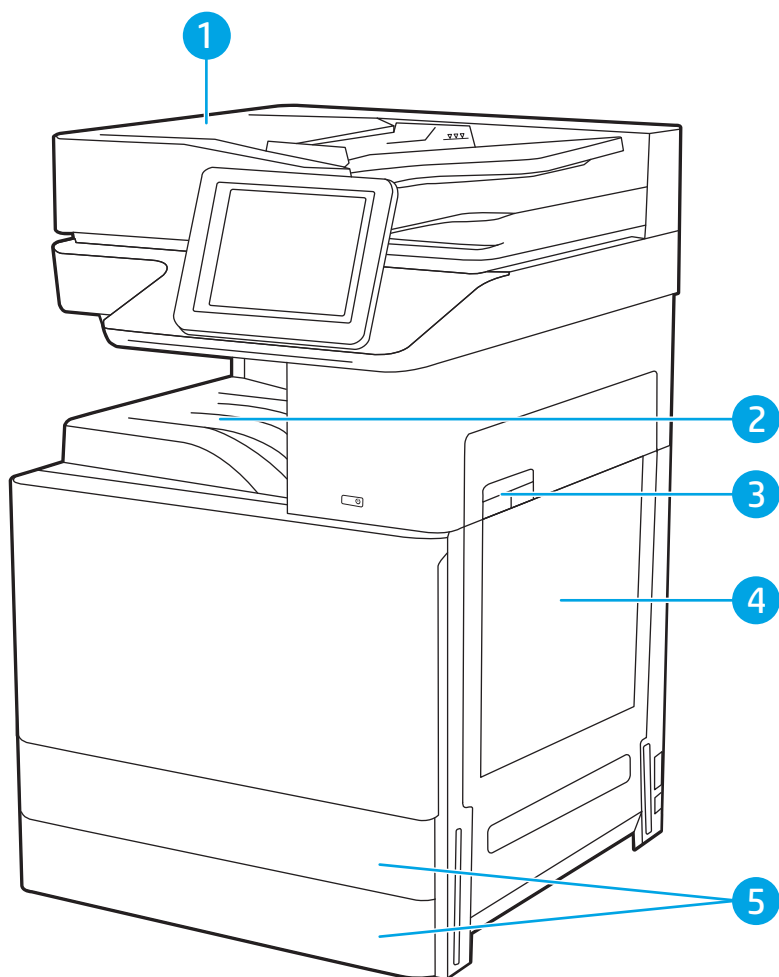
- [Bevezetés](#)
- [Papírelakadások lehetséges helye](#)
- [Automatikus navigáció a papírelakadások megszüntetéséhez](#)
- [Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a lapadagolóban \(31.13.yz\)](#)
- [Papírelakadások megszüntetése az 1. tálcában \(többfunkciós tálca\) \(13.A1\)](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a 2. és 3. tálcában, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcákban \(13.A2, 13.A3, 13.A4\)](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában \(13.E1\)](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a jobb oldali ajtónál és a beégetőmű környékén \(13.B9, 13.B2, 13.FF\)](#)

Bevezetés

Az alábbi információk a nyomtató papírelakadásainak elhárítására vonatkozó utasításokat tartalmaznak.

Papírelakadások lehetséges helye

Elakadások az alábbi helyeken történhetnek.



Elem	Lefrás
1	Lapadagoló
2	Kimeneti tálca
3	Jobb oldali ajtó és beégetőmű területe
4	1. tálca (többfunkciós tálca)
5	2. tálca és 3. tálca

Automatikus navigáció a papírelakadások megszüntetéséhez

Az automatikus navigáció funkció a kezelőpanelen részletes utasítások megadásával segít az elakadás elhárításában.

Amikor elvégez egy lépést, a nyomtató megjeleníti a következő lépésre vonatkozó utasításokat, amíg végre nem hajtja a művelet összes lépését.

Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?

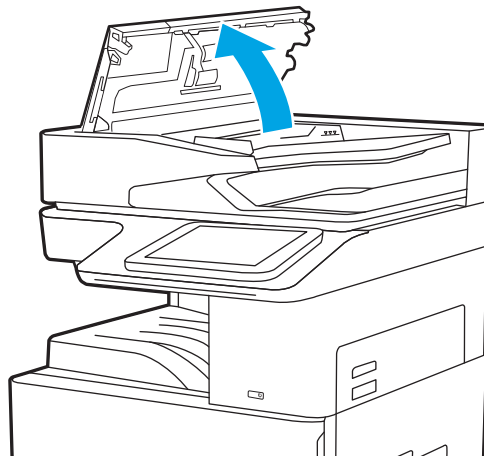
A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

1. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a nyomtatóra vonatkozó HP-specifikációknak.
2. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
3. Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak vagy másoltak.
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezze vissza a köteg egy részét a tálcára.
5. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.
6. Győződjön meg róla, hogy a tálca megfelelően be van helyezve a nyomtatóba.
7. Ha nehéz, dombornyomásos vagy perforált papírra nyomtat, használja a kézi adagolás funkciót, és a lapokat egyenként adagolja.
8. Nyissa meg a **Tálcák** menüt a nyomtató kezelőpaneljén. Győződjön meg róla, hogy a tálcát a papír méretének és típusának megfelelően állította be.
9. Ellenőrizze, hogy a nyomtatási környezet megfelel-e a tájékoztatóban megadott követelményeknek.

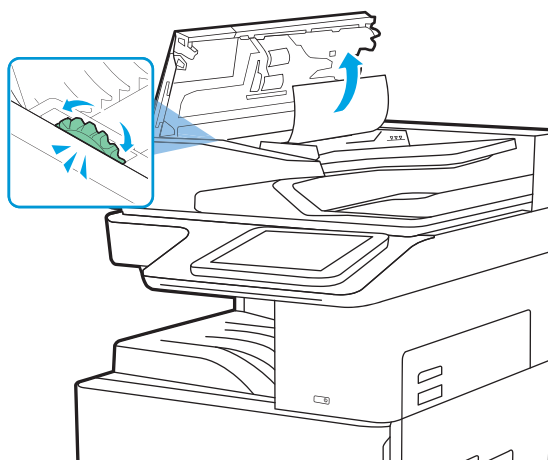
Papírelakadások megszüntetése a lapadagolóban (31.13.yz)

A következő információk bemutatják, hogyan lehet megszüntetni az elakadásokat a lapadagolóban. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, mely segít az elakadás elhárításában.

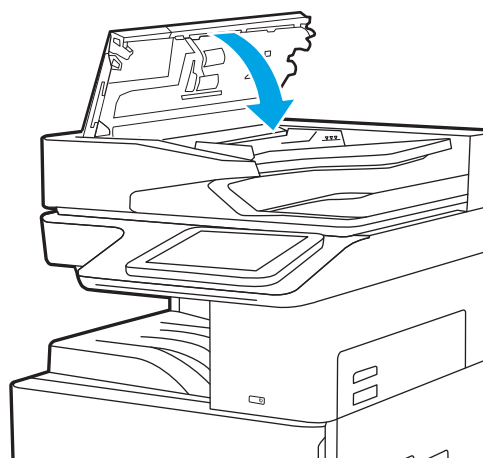
1. Nyissa fel a lapadagoló fedelét.




2. Távolítsa el az összes elakadt papírt. Az elakadt papír egyszerű eltávolításához forgassa el a zöld kereket.



3. Csukja le a lapadagoló fedelét.



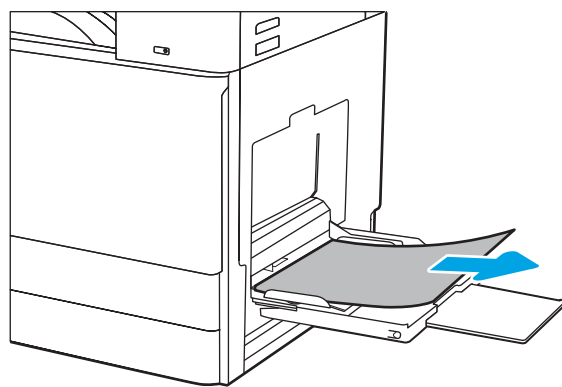
 **MEGJEGYZÉS:** Az elakadások elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy a dokumentumadagoló bemeneti tálcájában lévő papírvezetők illeszkedjenek a dokumentumhoz, anélkül, hogy meghajlítanák azt. Keskeny dokumentumok másolásához használjon síkágys lapolvasót. Az eredeti dokumentumokról távolítson el minden tűzőkapcsot és gemkapcsot.

 **MEGJEGYZÉS:** A nehéz, fényes papírra nyomtatott eredeti dokumentumok gyakrabban elakadnak, mint a sima papírra nyomtatott eredetiek.

Papírelakadások megszüntetése az 1. tálcában (többfunkciós tálca) (13.A1)

A következő eljárással háríthatja el az 1. tálcában (többfunkciós tálca) bekövetkező elakadásokat. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, mely segít az elakadás elhárításában.

1. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



2. Nyissa ki, majd csukja be az elülső ajtót a nyomtatás folytatásához.

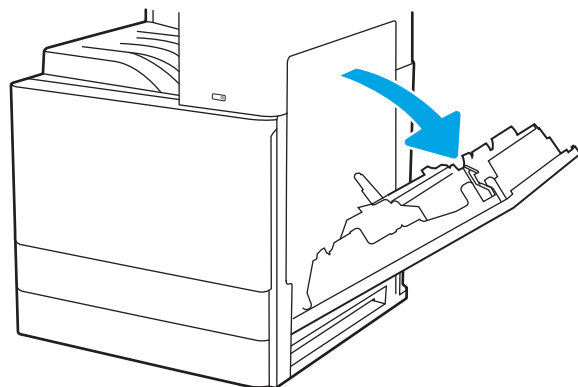
Papírelakadások megszüntetése a 2. és 3. tálcában, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcákban (13.A2, 13.A3, 13.A4)

A következő eljárással ellenőrizhet minden olyan, a 2. és 3. tálcával, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcákkal kapcsolatos helyet, ahol elakadás fordulhat elő. Elakadás esetén a kezelőpanelen az alábbi üzenet, valamint egy animáció látható, mely segít az elakadás elhárításában.

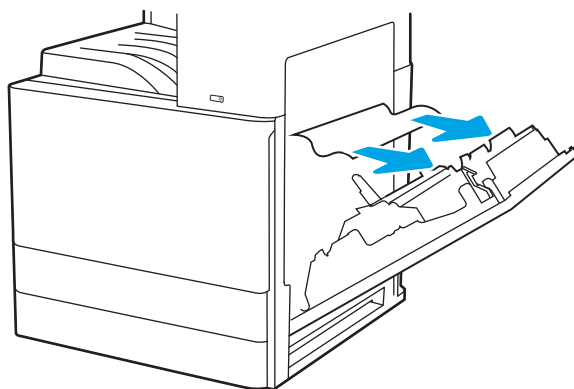
⚠ VIGYÁZAT! A beégetőmű a nyomtató használata közben felforrósodhat. Várjon, hogy a beégetőmű lehűljön, mielőtt kezelésbe venné.

📄 MEGJEGYZÉS: A papírelakadás megszüntetésének eljárása ugyanaz a 2. és 3. tálca, valamint az opcionális 2 x 520 lapos tálcák esetén is. Az ábrán csak a 2. tálca szerepel.

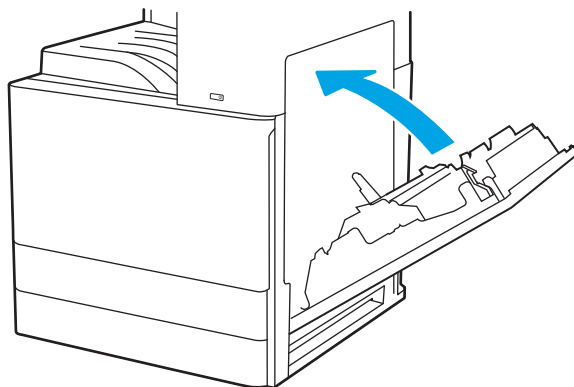
1. Nyissa ki a jobb oldali ajtót.



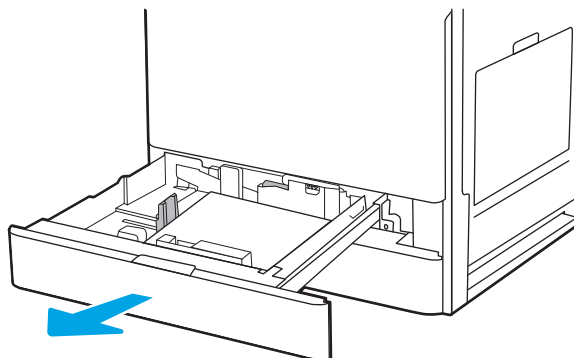
2. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



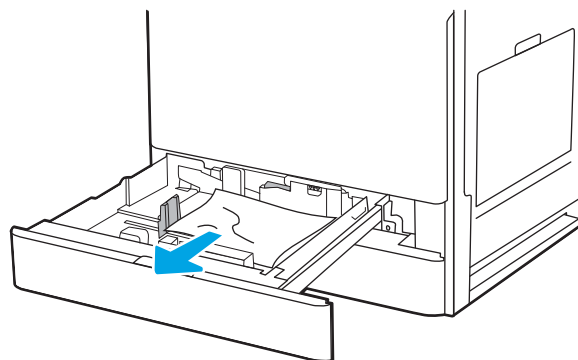
3. Csukja be a jobb oldali ajtót.



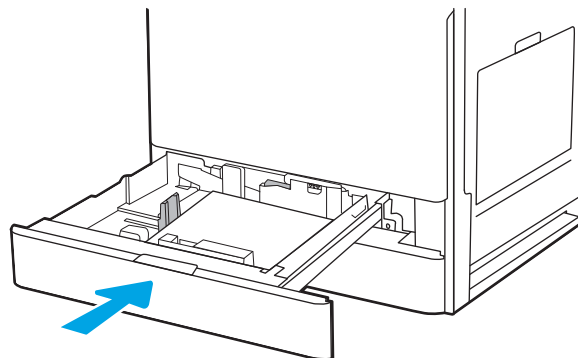
4. Nyissa ki a tálcát.



5. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



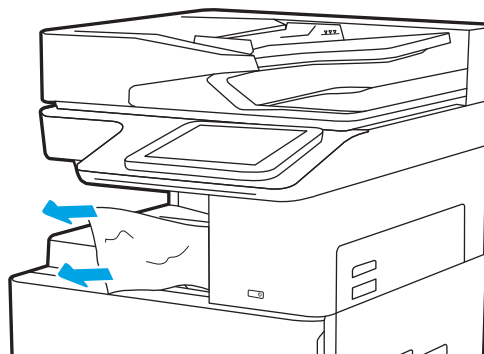
6. Csukja vissza a tálcát. A nyomtatás automatikusan folytatódik.



Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában (13.E1)


A következő eljárással megnézhet minden olyan helyet a kimeneti tálcában, ahol elakadás fordulhat elő. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, mely segít az elakadás elhárításában.

1. Ha papír látható a kimeneti tálcában, fogja meg a papírt a felső szélénél és távolítsa el.

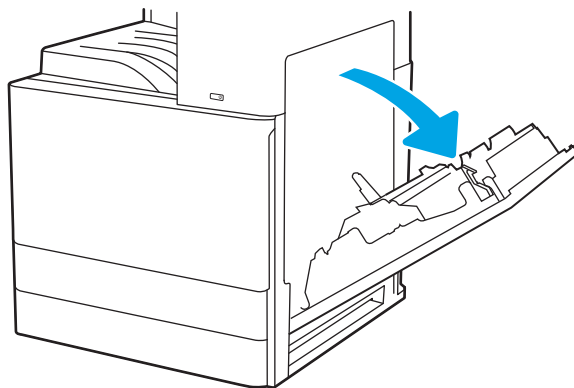


Papírelakadások megszüntetése a jobb oldali ajtónál és a beégetőmű környékén (13.B9, 13.B2, 13.FF)

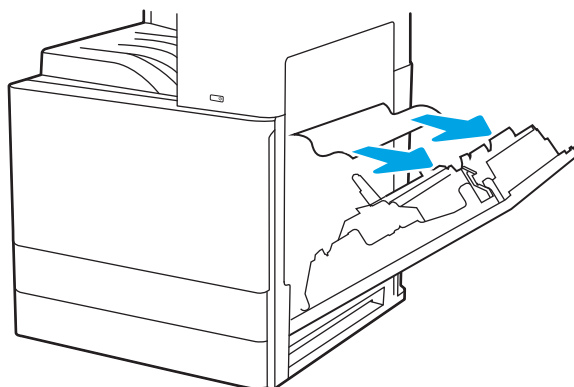
A jobb oldali ajtónál és a beégetőmű környékén bekövetkező papírelakadások elhárításához kövesse az alábbi eljárást. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, mely segít az elakadás elhárításában.

 **MEGJEGYZÉS:** A beégetőmű a nyomtató használata közben felforrósodik. Az elakadás elhárítása előtt várja meg, hogy a beégetőmű lehűljön.

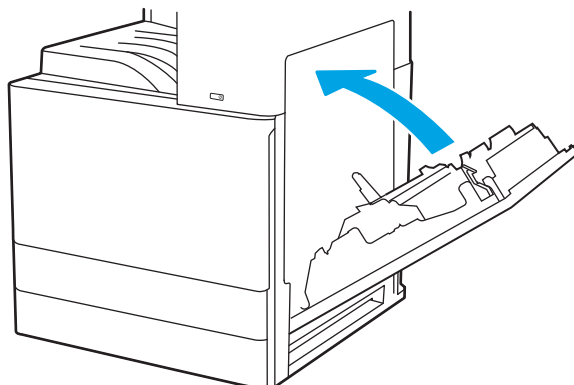
1. Nyissa ki a jobb oldali ajtót.



2. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt.



3. Csukja be a jobb oldali ajtót.



A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

Használja az alábbi információkat a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák, beleértve a kép- és a színminőséget, hibaelhárításához.

- [Bevezetés](#)
- [A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása](#)

Bevezetés

Használja az alábbi információkat a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák, beleértve a kép- és a színminőséget, hibaelhárításához.

A hibaelhárítási lépések a következő hibák megoldásában segíthetnek:

- Üres oldalak
- Fekete oldalak
- Nem igazodó színek
- Hullámos papír
- Sötét vagy világos sávok
- Sötét vagy világos csíkok
- Szemcsés nyomat
- Szürke háttér vagy sötét nyomat
- Halvány nyomat
- Laza toner
- Hiányzó festék
- Szórt tonerpöttyök
- Ferde képek
- Elmosódások
- Csíkok

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásához hajtsa végre az alábbi lépéseket a megadott sorrendben.

- [A nyomtató firmware-ének frissítése](#)
- [Másik szoftverprogramból történő nyomtatás](#)
- [A papírtípus ellenőrzése a nyomtatási feladathoz](#)
- [A tonerkazetta állapotának ellenőrzése](#)
- [Tisztítóoldal nyomtatása](#)
- [A tonerkazetta vagy kazetták vizuális vizsgálata](#)
- [A papír és a nyomtatási környezet ellenőrzése](#)
- [Másik nyomtató-illesztőprogram alkalmazása](#)
- [A nyomtató kalibrálása a színek beállításához](#)
- [Képhibák hibaelhárítása](#)

Bizonyos képhibák elhárításáért lásd: [Képhibák elhárítása](#).

A nyomtató firmware-ének frissítése

Próbálja meg a nyomtató firmware-jének frissítését.

További információkért lásd: www.hp.com/support.

Másik szoftverprogramból történő nyomtatás

Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni.

Ha a lap helyesen készül el, a nyomtatáshoz használt szoftverrel van a probléma.

A papírtípus ellenőrzése a nyomtatási feladathoz

Amikor a szoftverprogramból nyomtat és a nyomtatott oldalak elmosódottak, halványak vagy sötétek, a papír hullámos, festékfoltok vagy -nyomok láthatók a lapon, illetve adott részeken nincs toner, ellenőrizze a papírtípus beállításait.

- [A papírtípus-beállítás ellenőrzése a kezelőpanelen](#)
- [A papírtípus-beállítás ellenőrzése \(Windows\)](#)
- [A papírtípus-beállítás ellenőrzése \(macOS\)](#)

A papírtípus-beállítás ellenőrzése a kezelőpanelen

Ellenőrizze a papírtípus-beállítást a nyomtató kezelőpaneljén, és szükség szerint módosítsa a beállítást.

1. Nyissa ki, majd zárja be a papírtálcát.
2. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat a tálcához megadott papírtípus- és méret beállításainak megerősítéséhez vagy módosításához.
3. Győződjön meg arról, hogy a betöltött papír megfelel a műszaki adatoknak.
4. Állítsa be a kezelőpanel páratartalom- és ellenállás-beállítását, hogy az igazodjon a környezethez.
 - a. Nyissa meg a következő menüket:
 1. [Beállítások](#)
 2. [Nyomtatási minőség](#)
 3. [Papírtípus beállítása](#)
 - b. Válassza ki a tálcába betöltött típusnak megfelelő papírtípust.
 - c. A nyilakkal növelheti vagy csökkentheti a páratartalom és az ellenállás beállított értékét.
5. Győződjön meg arról, hogy az illesztőprogram beállításai megegyeznek a kezelőpanelen megadott beállításokkal.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató-illesztőprogram beállításai felülírják a kezelőpanelen megadott beállításokat.

A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)

Ellenőrizze a papírtípus-beállítást Windows rendszerben, és szükség szerint módosítsa a beállítást.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/minőség** lapra.
4. A **Papírtípus** legördülő listán válassza ki a papírtípust.
5. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

A papírtípus-beállítás ellenőrzése (macOS)

Ellenőrizze a papírtípus-beállítást macOS rendszerben, és szükség szerint módosítsa a beállítást.

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Részletek megjelenítése** vagy a **Példányok és oldalak** gombra.
4. Nyissa meg a menük legördülő listáját, majd kattintson a **Papír/minőség** menüre.
5. Válassza ki a használni kívánt típust a **Médiatípus** legördülő listáról.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A tonerkazetta állapotának ellenőrzése

Kövesse az alábbi lépéseket a festékkazetták becsült hátralévő élettartamának, illetve az esetleges más cserélhető kellékalkatrészek állapotának ellenőrzéséhez.

- [Első lépés: A Kellékállapot oldal nyomtatása](#)
- [Második lépés: Kellékek állapotának ellenőrzése](#)

Első lépés: A Kellékállapot oldal nyomtatása

A kellékállapot-oldal a kazetta állapotát jelzi.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza ki a **Jelentések** menüt.
2. Válassza ki a **Konfiguráció/Állapotoldalak** menüt.
3. Válassza a **Kellékállapot-oldal** lehetőséget, majd válassza a **Nyomtatás** lehetőséget az oldal kinyomtatásához.

Második lépés: Kellékek állapotának ellenőrzése

Ellenőrizze a kellékanyag-állapot jelentést az alábbiak szerint.

1. A kellékállapot-jelentésen nézze meg a tonerkazetták becsült hátralévő élettartamát és az esetleges egyéb cserélhető alkatrészek állapotát.

A becsült élettartama végére ért tonerkazetta használata nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibákat okozhat. A kellékállapot-oldal jelzi, ha egy kellék szintje nagyon alacsony. Miután a HP kellék elérte az igen alacsony küszöbértéket, a rá vonatkozó HP kiegészítő garancia érvényessége megszűnik.

Ekkor a tonerkazettát nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.

Ha úgy látja, hogy cserélnie kell egy tonerkazettát vagy más cserélhető alkatrészt, a kellékállapot-oldal felsorolja az eredeti HP alkatrészszámokat.

2. Ellenőrizze, hogy eredeti HP kazettát használ-e.

Az eredeti HP tonerkazettán a „HP” felirat olvasható, vagy megtalálható rajta a HP embléma. További tudnivalók a HP kazetták felismerésével kapcsolatban: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Tisztítóoldal nyomtatása

A nyomtatási folyamat során papír, festék és porszemcsék gyűlhetnek fel a nyomtatóban, ezek pedig ronthatják a nyomtatási minőséget (festékfoltok, elmosódás, csíkozás, ismétlődő jelek).

Az alábbi lépéseket követve tisztíthatja meg a nyomtató papírútvonalát:

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza ki a **Támogatási eszközök** menüt.
2. Válassza ki a következő menüket:


- a. [Karbantartás](#)
 - b. [Kalibrálás/tisztítás](#)
 - c. [Tisztítólap](#)
3. Az oldal nyomtatásához válassza a [Nyomtatás](#) lehetőséget.

A nyomtató kezelőpaneljén megjelenik a **Tisztítás...** üzenet. A tisztítás néhány percet vesz igénybe. Ne kapcsolja ki a nyomtatót, amíg a tisztítási folyamat be nem fejeződik. A folyamat végén dobja el a kinyomtatott lapot.

A tonerkazetta vagy kazetták vizuális vizsgálata

Vizsgálja meg az összes tonerkazettát a következő lépésekkel:

1. Vegye ki a tonerkazettát a nyomtatóból, és ellenőrizze, hogy el lett-e távolítva a zárószalag.
2. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a memóriachip.
3. Vizsgálja meg a zöld képkotó dob felületét.

 **VIGYÁZAT!** Ne érintse meg a képkotó dobát. A képkotó dobán lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.

4. Ha karcolások, ujjlenyomatok vagy egyéb sérülés látható a képkotó dobán, cserélje ki a tonerkazettát.
5. Helyezze vissza a tonerkazettát, és néhány oldal kinyomtatásával ellenőrizze, hogy megoldódott-e a probléma.

A papír és a nyomtatási környezet ellenőrzése

Az alábbi információ segítségével ellenőrizheti a papírkiválasztást és a nyomtatási környezetet.

- [Első lépés: A HP specifikációknak megfelelő papír használata](#)
- [Második lépés: Ellenőrizze a nyomtatási környezetet](#)
- [Harmadik lépés: Az egyes tálcák beállítása](#)

Első lépés: A HP specifikációknak megfelelő papír használata

Néhány nyomtatásminőségi probléma abból fakad, hogy nem a HP előírásainak megfelelő papírt használnak.

- Mindig a nyomtató által támogatott típusú és súlyú papírt használjon.
- Olyan papírt használjon, amely jó minőségű, és nincsenek rajta vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, lyukak, kapcsok, illetve hullámosodó vagy meghajlott szélek.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak.
- Ne használjon fémes anyagot tartalmazó papírt (pl. csillám).
- Lézernyomtatókhöz készült papírt használjon. Ne használjon olyan papírt, amely csak tintasugaras nyomtatókhoz készült.
- Ne használjon túl durva papírt. A simább papír használata általában jobb nyomtatási minőséget eredményez.

Második lépés: Ellenőrizze a nyomtatási környezetet

A környezet közvetlen hatással van a nyomtatási minőségre, és gyakran okoz nyomtatási minőséggel vagy papíradagolással kapcsolatos problémát. Próbálja az alábbi megoldásokat:

- Tartsa távol a nyomtatót huzatos helyektől, például a légkondicionáló nyílásától, a nyitott ajtóktól és ablakoktól.
- Ügyeljen rá, hogy a nyomtató ne legyen kitéve a nyomtató műszaki leírásában szereplő határértékeket túllépő hőmérsékletnek vagy páratartalomnak.
- Ne tárolja a nyomtatót szűk helyen, például szekrényben.
- A nyomtatót szilárd, sima felületen tartsa.
- Ügyeljen arra, hogy a nyomtató szellőzőnyílásai ne legyenek eltorlaszolva. A megfelelő működéshez a nyomtatónak minden oldalán jól kell szellőznie, a tetejét is beleértve.
- Ügyeljen arra, hogy a nyomtatóba ne kerüljön szálló szennyeződés, por, gőz, zsír vagy bármi más, amely lerakódhat a nyomtató belsejében.

Harmadik lépés: Az egyes tálcák beállítása

Ha a bizonyos tálcákból történő nyomtatáskor nem kerülnek középre vagy nem a helyükön jelennek a szöveges vagy képi elemek, tegye a következőket.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza ki a [Beállítások](#) menüt.
2. Válassza ki a következő menüket:

- a. [Másolás/Nyomtatás](#) vagy [Nyomtatás](#)
 - b. [Nyomtatási minőség](#)
 - c. [Kép regisztrálása](#)
3. Válassza ki a [Tálca](#) gombot, majd válassza ki a beállítandó tálcát.
 4. Válassza ki a [Tesztoldal nyomtatása](#) elemet, majd kövesse a nyomtatott oldalakon olvasható utasításokat.
 5. Válassza ki újra a [Tesztoldal nyomtatása](#) elemet az eredmények ellenőrzéséhez, majd hajtson végre további beállításokat, ha szükséges.
 6. Az új beállítások mentéséhez válassza a [Kész](#) gombot.

Másik nyomtató-illesztőprogram alkalmazása

Használjon másik nyomtatóillesztő-programot, ha szoftverprogramból nyomtat és a kinyomtatott dokumentumon a grafikákban nem várt vonalak láthatóak, illetve ha hiányos a szöveg, hiányos a grafika, nem megfelelő a formátum vagy a betűtípus.

Töltse le az alábbi illesztőprogramok valamelyikét a HP nyomtatótámogatási weboldaláról: www.hp.com/support/colorljE78223MFP.

Illesztőprogram	Leírás
HP PCL 6 V3 illesztőprogram	A nyomtatóspecifikus nyomtató-illesztőprogram támogatja az olyan Windows 7 és újabb operációs rendszereket, melyek támogatják a 3. verziójú illesztőprogramokat. A támogatott operációs rendszerek listájáért lásd a www.hp.com/go/support oldalt.
HP PCL-6 V4 illesztőprogram	A nyomtatóspecifikus nyomtató-illesztőprogram támogatja az olyan Windows 8.1 és újabb operációs rendszereket, melyek támogatják a 4. verziójú illesztőprogramokat. A támogatott operációs rendszerek listájáért lásd a www.hp.com/go/support oldalt.
HP UPD PS illesztőprogram	<ul style="list-style-type: none"> • Adobe® szoftverprogramokkal vagy más, nagy grafikai igényű alkalmazásokkal történő nyomtatáshoz ajánlott. • Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Használata az összes Windows-környezetben végzett nyomtatáshoz javasolt • Összességében a leggyorsabb és legjobb minőségű nyomtatást, valamint a legszélesebb körű nyomtatási funkciókat biztosítja a legtöbb felhasználó számára • A Windows grafikus eszközüillesztőjével (GDI) való összehangolt együttműködésre készült a Windows-környezetekben való lehető leggyorsabb működés érdekében • Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal

A nyomtató kalibrálása a színek beállításához

A kalibrálás a nyomtatási minőség optimalizálására szolgáló nyomtatófunkció.

A következő lépésekkel oldja meg a nyomtatási minőségi problémákat (elcsúszott szín, színes árnyék, elmosódott grafika, egyéb).



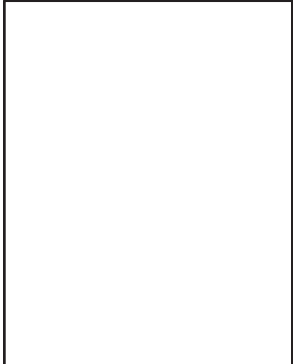

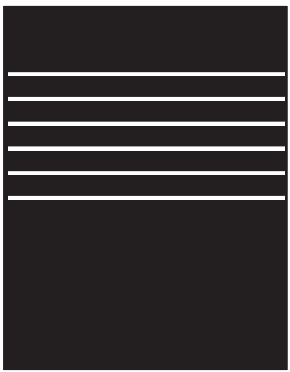
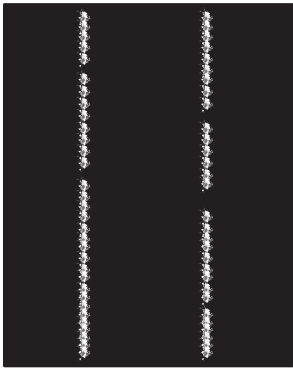
1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza ki a [Támogatási eszközök](#) menüt.
2. Válassza ki a következő menüket:

- [Karbantartás](#)
 - [Kalibrálás/tisztítás](#)
 - [Teljes kalibrálás](#)
3. A kalibrálási folyamat indításához válassza az [Indítás](#) lehetőséget.
- A **Kalibrálás** üzenet jelenik meg a nyomtató kezelőpaneljén. A kalibrációs folyamat néhány percet vesz igénybe. Ne kapcsolja ki a nyomtatót, amíg a kalibrálás be nem fejeződött.
4. Várja meg, amíg a nyomtató befejezi a kalibrálást, majd próbáljon meg újra nyomtatni.

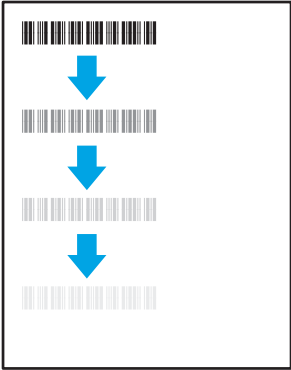



Képhibák hibaelhárítása

Nézze át a képhibák példáit és az ezen hibák megoldására vonatkozó lépéseket.

9-2. táblázat: Képhibákat tartalmazó táblázat rövidített útmutatója

Hiba	Hiba	Hiba
<p>9-10. táblázat: Halvány nyomat, 205. oldal</p> 	<p>9-8. táblázat: Szürke háttér vagy sötét nyomat, 204. oldal</p> 	<p>9-5. táblázat: Üres lap – A nyomtatás nem sikerült, 202. oldal</p> 
<p>9-4. táblázat: Fekete oldal, 201. oldal</p> 	<p>9-3. táblázat: Sávozódási hibák, 201. oldal</p> 	<p>9-12. táblázat: Csik típusú hibák, 207. oldal</p> 

9-2. táblázat: Képhibákat tartalmazó táblázat rövidített útmutatója (folytatás)

Hiba	Hiba	Hiba
9-7. táblázat: Fixálással/beégetőművel kapcsolatos hibák, 203. oldal	9-9. táblázat: Képelhelyezéssel kapcsolatos hibák, 204. oldal	9-6. táblázat: Színsík-igazítási hibák (csak színes típusok esetében), 202. oldal
		
9-11. táblázat: Kimeneti hibák, 206. oldal		
		

A képhibák – mindegy, hogy mi okozza őket – gyakran megoldhatók ugyanezen lépésekkel. Kövesse az alábbi lépéseket a képhibával kapcsolatos problémák megoldásának elkezdéséhez.

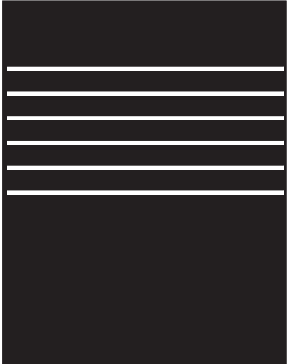
1. Nyomtassa ki újra a dokumentumot. A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák lehetnek időszakos jellegűek, vagy a folyamatos nyomtatás során teljesen megszűnhetnek.
2. Ellenőrizze a kazetta vagy kazetták állapotát. Ha a kazetta **nagyon alacsony** szinten áll (túllépte névleges élettartamát), cserélje ki a kazettát.
3. Ellenőrizze, hogy az illesztőprogram és a tálca nyomtatási módjának beállításai megfelelnek-e a tálcába töltött adathordozónak. Próbáljon meg egy másik csomagból származó adathordozót vagy egy másik tálcát használni. Próbálkozzon egy másik nyomtatási móddal.
4. Ellenőrizze, hogy a nyomtató a támogatott üzemeltetési hőmérsékleten/páratartalom-tartományon belül van-e.
5. Ellenőrizze, hogy a papír típusa, mérete és tömege a nyomtató által támogatott-e. A nyomtató által támogatott papírméretet és -típusok listájáért tekintse meg a nyomtatótámogatás oldalt az alábbi címen: support.hp.com.




MEGJEGYZÉS: A „beégetés” kifejezés a nyomtatási folyamat azon részére utal, amikor a festék a papírba ég.

A következő példák a nyomtatón először rövid oldalukkal áthaladó, Letter méretű papírokra vonatkoznak.

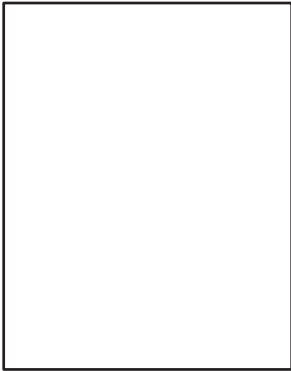
9-3. táblázat: Sávozódási hibák

Minta	Leírás	Lehetséges megoldások
	Az oldalon ismétlődő, sötét vagy világos hosszanti vonalak, és nagy távolságú sávozódások és/vagy impulzussávok. Ezek lehetnek élesek vagy lágyabbak. A hiba csak a kitöltési területeken jelenik meg (nem jelenik meg szövegekben vagy olyan részeken, ahol nem található nyomtatott tartalom).	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.2. Próbáljon másik tálcáról nyomtatni.3. Cserélje ki a kazettát.4. Használjon egy másik papírtípust.5. Csak Enterprise típusok esetében: A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjéről lépjen a Papírtípusok beállítása menübe, majd válassza ki azt a nyomtatási módot, amelyet egy kissé nehezebb adathordozóhoz terveztek, mint amelyet Ön éppen használ. Ez lassítja a nyomtatási sebességet, és javíthatja a nyomtatási minőséget.6. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre.


9-4. táblázat: Fekete oldal

Minta	Leírás	Lehetséges megoldások
	A teljes kinyomtatott oldal fekete.	<ol style="list-style-type: none">1. Nézze meg, hogy vannak-e látható sérülések a kazettán.2. Ellenőrizze, hogy a kazetta megfelelően helyezkedik-e el a készülékben.3. Cserélje ki a kazettát.4. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre.

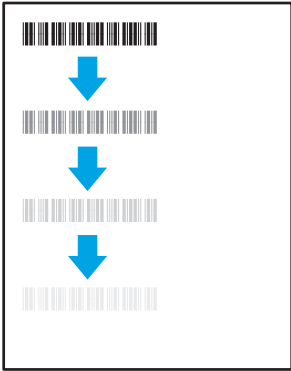
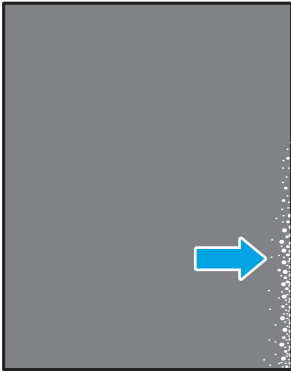
9-5. táblázat: Üres lap – A nyomtatás nem sikerült

Minta	Leírás	Lehetséges megoldások
	Az oldal teljesen üres és nem található rajta nyomtatott tartalom.	<ol style="list-style-type: none">1. Ellenőrizze, hogy a kazetták eredeti HP kazetták-e.2. Ellenőrizze, hogy a kazetta megfelelően helyezkedik-e el a készülékben.3. Nyomtasson egy másik kazettával.4. Ellenőrizze a papírtípust a papírtálcában, és állítsa be a hozzá megfelelő nyomtatóbeállításokat. Ha szükséges, válasszon egy könnyebb papírtípust.5. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre.


9-6. táblázat: Színsík-igazítási hibák (csak színes típusok esetében)

Minta	Leírás	Lehetséges megoldások
	Legalább egy színsík nem igazodik megfelelően a többi színsíkhöz. Ez a színregisztrációs hiba általában a sárga festékkazettával fordul elő.	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.2. A nyomtató kezelőpaneljéről kalibrálja a nyomtatót.3. Ha a kazetta elérte a nagyon alacsony festékszintet, vagy a kinyomtatott oldal nagyon halvány, cserélje ki a kazettát.4. A nyomtató kezelőpaneljén elérhető Kalibrálás visszaállítás funkció segítségével állítsa vissza a nyomtató kalibrációs beállításait a gyári alapértékekre.5. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre.


9-7. táblázat: Fixálással/beégetőművel kapcsolatos hibák

Minta	Leírás	Lehetséges megoldások
	A képből származó halvány árnyékok vagy eltolások ismétlődnek lefelé az oldalon. Az ismétlődő kép minden egyes ismétlődéskor fakóbban jelenhet meg.	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.2. Ellenőrizze a papírtípust a papírtálcában, és állítsa be a hozzá megfelelő nyomtatóbeállításokat. Ha szükséges, válasszon egy könnyebb papírtípust.3. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre.
	A festék ledörzsölhető az oldal szélei mentén. Ez a hiba gyakrabban jelentkezik a nagy lefedettségű feladatok szélein, illetve könnyebb adathordozó-típusokon, de az oldal bármely területén előfordulhat.	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.2. Ellenőrizze a papírtípust a papírtálcában, és állítsa be a hozzá megfelelő nyomtatóbeállításokat. Ha szükséges, válasszon egy nehezebb papírtípust.3. Csak Enterprise típusok esetében: A nyomtató kezelőpaneljéről lépjen a Szélről szélig menübe, majd válassza ki a Normál lehetőséget. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.4. Csak Enterprise típusok esetében: A nyomtató kezelőpaneljéről válassza ki a Margók automatikusan benne lehetőséget, majd nyomtassa ki újra a dokumentumot.5. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre.


9-8. táblázat: Szürke háttér vagy sötét nyomat

Minta	Leírás	Lehetséges megoldások
	A kép vagy a szöveg a vártnál sötétebb és/vagy a háttér szürke.	<ol style="list-style-type: none">1. Ellenőrizze, hogy a tálcákban lévő papír nem haladt-e át a nyomtatón.2. Használjon egy másik papírtípust.3. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.4. Csak fekete-fehér típusok esetében: A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjéről lépjen a Festéksűrűség beállítása menübe, majd állítsa be a festéksűrűség szintjét alacsonyabbra.5. Ellenőrizze, hogy a nyomtató a támogatott üzemeltetési hőmérsékleten és páratartalom-tartományon belül van-e.6. Cserélje ki a kazettát.7. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre.


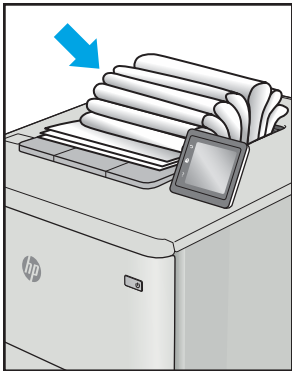
9-9. táblázat: Képelhelyezéssel kapcsolatos hibák

Minta	Leírás	Lehetséges megoldások
	A kép nem középen van, vagy ferdén áll az oldalon. A hiba akkor jelentkezik, ha a papír nem a megfelelő pozícióban van, miközben kijön a tálcából és keresztül halad a papírúton.	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.2. Távolítsa el a papírt, majd töltsse be ismét a tálcába. Ellenőrizze, hogy a papír szélei minden oldalon egy vonalban vannak-e.3. Ellenőrizze, hogy a papírköteg teteje nem éri-e el a tálcá telítettségét jelző vonalat. Ne töltsse túl a tálcát.4. Ellenőrizze, hogy a papírvezetők a papírhoz megfelelő méretre vannak-e állítva. A beállításkor figyeljen arra, hogy a papírvezetők ne legyenek túl szorosan a papírköteghez nyomva. A papírvezetőket a tálcán látható bevágások vagy egyéb jelölések szerint állítsa be.5. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre.

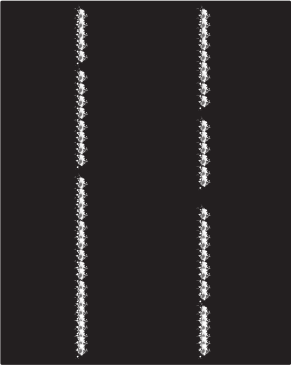
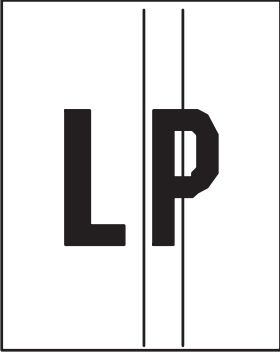
9-10. táblázat: Halvány nyomat

Minta	Leírás	Lehetséges megoldások
	A kinyomtatott tartalom az egész oldalon világos vagy halvány.	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.2. Vegye ki a kazettát, majd rázza meg a festék újraelosztása érdekében. Helyezze be újra a tonerkazettákat a nyomtatóba, majd csukja be a fedelet. A művelet grafikus ábrázolását a <i>festékkazetta cseréjé</i>című részben olvashatja.3. Csak fekete-fehér típusok esetében: Ellenőrizze, hogy az EconoMode beállítás ki van-e kapcsolva a nyomtató kezelőpaneljén, és a nyomtató-illesztőprogramban egyaránt.4. Ellenőrizze, hogy a kazetta megfelelően helyezkedik-e el a készülékben.5. Nyomtasson egy kellékállapot-oldalt, és ellenőrizze a kazetta hátralévő élettartamát és elhasználtságát.6. Cserélje ki a kazettát.7. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre.

9-11. táblázat: Kimeneti hibák

Minta	Leírás	Lehetséges megoldások
	<p>A kinyomtatott papírlapok széle hullámos. A hullámos szél lehet a papír rövidebbik vagy hosszabbik oldala mentén. A hullámosodásnak két típusa lehetséges:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pozitív hullámosodás: A papír a nyomtatott oldala felé hullámosodik. A hiba száraz környezetben merül fel, vagy nagy lefedettségű oldalak nyomtatásakor.• Negatív hullámosodás: A papír a nyomtatott oldalától kifelé hullámosodik. A hiba magas páratartalmú környezetben merül fel, vagy alacsony lefedettségű oldalak nyomtatásakor.	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.2. Pozitív hullámosodás: A nyomtató kezelőpaneljéről válasszon nehezebb papírtípust. A nehezebb papírtípus magasabb nyomtatási hőmérsékletet hoz létre. Negatív hullámosodás: A nyomtató kezelőpaneljéről válasszon könnyebb papírtípust. A könnyebb papírtípus alacsonyabb nyomtatási hőmérsékletet hoz létre. A használatot megelőzően próbálja száraz környezetben tárolni a papírt, vagy használjon újonnan felbontott csomagból kivett papírt.3. Nyomtasson kétoldalas üzemmódban.4. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre.
	<p>A papír nem rakódik le megfelelően a kimeneti tálcában. Előfordulhat, hogy a köteg egyenetlen, ferdén áll, vagy az oldalak a tálcából kilökődnek és a padlóra esnek. Ezt a hibát az alábbi állapotok bármelyike okozhatja:</p> <ul style="list-style-type: none">• Szélsőséges papírhullámosodás• A tálcában lévő papír gyűrött vagy deformált• A papír egy nem szabványos papírtípus (pl. borítékok)• A kimeneti tálca túlzottan tele van	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.2. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.3. Ha a hibát nagymértékű papírhullámosodás okozza, végezze el a „Kimeneti hullámosodás” hibaelhárító lépéseit.4. Használjon egy másik papírtípust.5. Használjon újonnan felbontott csomagból kivett papírt.6. Távolítsa el a papírt a kimeneti tálcából, mielőtt a tálca túlzottan megtelik.7. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre.

9-12. táblázat: Csík típusú hibák

Minta	Leírás	Lehetséges megoldások
	Világos, függőleges csíkok, amelyek általában hosszában átölelik az oldalt. A hiba csak a kitöltési területeken jelenik meg (nem jelenik meg szövegekben vagy olyan részeken, ahol nem található nyomtatott tartalom).	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.2. Vegye ki a kazettát, majd rázza meg a festék újraelosztása érdekében. Helyezze be újra a tonerkazettákat a nyomtatóba, majd csukja be a fedelet. A művelet grafikus ábrázolását a <i>festékkazetta cseréjécímű</i> részben olvashatja.3. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre. <p>MEGJEGYZÉS: A világos és sötét, függőleges csíkok akkor fordulhatnak elő, amikor a nyomtatási környezet értékei a megadott hőmérséklet- vagy páratartalom-tartományon kívül esnek. A hőmérséklet és páratartalom megengedett szintjeiért tekintse át a nyomtató környezeti jellemzőit.</p>
	Az oldalon hosszában előforduló függőleges, sötét vonalak. A hiba bárhol előfordulhat az oldalon: kitöltési területeken vagy olyan részeken, ahol nem található nyomtatott tartalom. A színes típusok esetében ezek a vonalak vagy csíkok a közbenső továbbítószalag tisztítólapján is látszódnak.	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.2. Vegye ki a kazettát, majd rázza meg a festék újraelosztása érdekében. Helyezze be újra a tonerkazettákat a nyomtatóba, majd csukja be a fedelet. A művelet grafikus ábrázolását a <i>festékkazetta cseréjécímű</i> részben olvashatja.3. Nyomtasson egy tisztítóoldalt.4. Ellenőrizze a tonerszintet a kazettában.5. Ha a hiba továbbra is fennáll, látogasson el a support.hp.com webhelyre.

A másolási minőség javítása

Ha a nyomtató másolási minőségével vannak gondok, a hiba elhárítása érdekében az alább ismertetett sorrendben próbálkozzon a lehetséges megoldásokkal.

- [Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén](#)
- [A lapolvasó kalibrálása](#)
- [A papírbeállítások ellenőrzése](#)
- [A képbeállítások ellenőrzése](#)
- [A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre](#)
- [Széltől szelig másolás](#)

Először próbálja ki ezeket az egyszerű lépéseket:

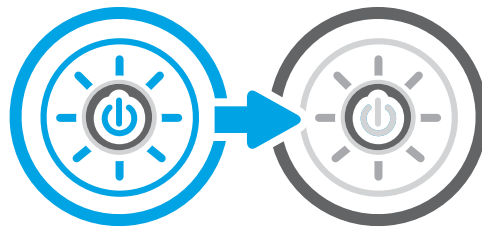
- A dokumentumadagoló helyett a síkágyas lapolvasót használja.
- Használjon jó minőségű eredeti példányokat.
- Ha dokumentumadagolót használ, megfelelően töltsé be az eredetit az adagolóba: használja a papírvezetőket, így nem lesz homályos vagy ferde a kép.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a többi megoldással. Ha ezek sem oldják meg a problémát, ld. A nyomtatási minőség javítása c. részt.

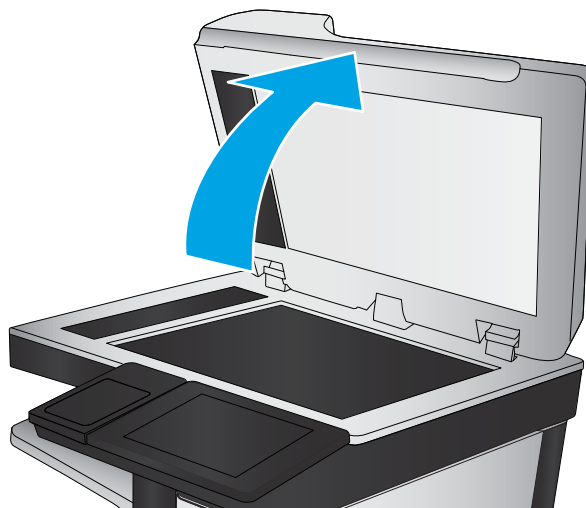
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlaapon, ami ronthatja a teljesítményt. Ha a kinyomtatott lapon csíkok, oda nem illő vonalak, fekete pontok láthatók, rossz a nyomtatási minősége, nem jól olvasható a szöveg, tisztítsa meg a lapolvasót a következő eljárással.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



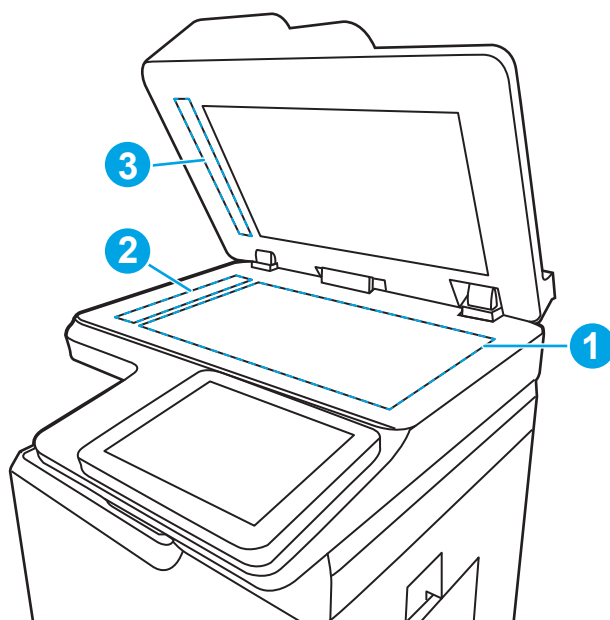
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



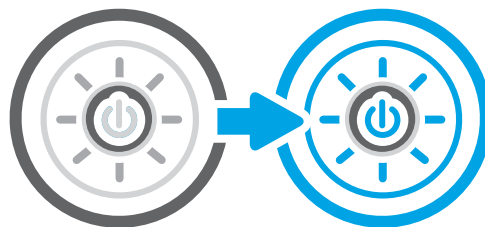
3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját (1) és a dokumentumadagoló sávjait (2 és 3) egy nem súroló hatású üvegtisztítóval benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etil-alkoholt vagy karbon-tetrakloridot a nyomtató egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a nyomtatót. Ne helyezzen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a tálcákra. A folyadékok a nyomtatóba szivárogva károsíthatják azt.

MEGJEGYZÉS: Ha csíkos másolatokat kap a dokumentumadagoló használata esetén, tisztítsa meg a lapolvasó bal oldalán található kis méretű üvegsávokat (2 és 3).



4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulózszivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a nyomtatót.



A lapolvasó kalibrálása

A kalibrálás a beolvasás minőségének optimalizálására szolgáló folyamat.



MEGJEGYZÉS: A lapadagoló használatakor úgy állítsa be a papírvezetőket, hogy azok az eredeti dokumentum mellett legyenek.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Támogatási eszközök](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Támogatási eszközök](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Karbantartás](#)
 - b. [Kalibrálás/tisztítás](#)
 - c. [Lapolvasó kalibrálása](#)
3. A kalibrálási folyamat elindításához érintse meg az [Indítás](#) gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Várja meg, amíg a nyomtató befejezi a kalibrálást, majd próbáljon meg újra másolni.

A papírbeállítások ellenőrzése

Ha a másolt oldalakon elkenődések vannak, a nyomtatás elmosódott vagy túl sötét, a papír meghajlott vagy foltokban hiányzik a festék, tegye a következőket.

- [A papírkiválasztási beállítások ellenőrzése](#)

A papírkiválasztási beállítások ellenőrzése

A papírkiválasztási beállítások ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Másolás** alkalmazásra, majd válassza ki a **Másolás** ikont.
2. Válassza a **Beállítások** lehetőséget, görgessen a **Papír kiválasztása** lehetőségig, majd válassza ki.
3. Válassza ki a **Papírméretet**, majd válassza ki az előre megadott beállítások egyikét.
4. Válassza ki a **Papírtípust**, majd válassza ki az előre megadott beállítások egyikét.
5. Válassza ki a **Papírtálcát**, majd válassza ki az előre megadott beállítások egyikét.
6. A papírkiválasztási beállítások mentéséhez válassza a **Kész** lehetőséget.

A képbeállítások ellenőrzése

A képminőség optimalizálása érdekében módosítsa a beállításokat a **Másolás** menüben.

- **Élesség:** Élesítheti vagy tompíthatja a képet. Az élesség növelésével például a szöveg jobban olvashatóvá válhat, csökkentésével pedig a fényképek lágyabb megjelenésűek lehetnek.
 - **Sötétség:** Növelheti vagy csökkentheti a fehér és fekete szín arányát a beolvasott képeken.
 - **Kontraszt:** Növelheti vagy csökkentheti az oldal legvilágosabb és legsötétebb színe közötti különbséget.
 - **Háttér törlése:** Eltávolíthatja a halvány színeket a beolvasott képek háttéréből. Ha például az eredeti színes papírra nyomtatta, a funkcióval világosabbá teheti a hátteret a kép sötétségének változatlanul hagyása mellett.
 - **Automatikus szintónus:** Csak Flow nyomtatók esetében áll rendelkezésre. A nyomtató automatikusan beállítja a **Sötétség**, a **Kontraszt** és a **Háttér tisztítása** értéket a beolvasott dokumentumnak megfelelően.
1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Másolás** alkalmazásra, majd válassza ki a **Másolás** ikont.
 2. Válassza a **Beállítások** lehetőséget, görgessen a **Képbeállítás** lehetőségig, majd válassza ki.
 3. A csúszkák mozgatásával állítsa be a szinteket, majd válassza a **Kész** lehetőséget.
 4. A másolási feladat indításához válassza a **Másolás** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Ezek a beállítások ideiglenesek. A feladat befejezése után a nyomtató visszaállítja az alapbeállításokat.

A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre

Optimalizálja a másolási feladatot a másolt kép típusától függően: szöveg, grafika vagy fénykép.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Másolás](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Másolás](#) ikont.
2. Válassza a [Beállítások](#), majd pedig a [Szöveg/kép optimalizálása](#) lehetőséget.
3. Válasszon egyet a felkínált lehetőségek közül.
4. A másolási feladat indításához válassza a [Másolás](#) lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Ezek a beállítások ideiglenesek. A feladat befejezése után a nyomtató visszaállítja az alapbeállításokat.

Széltől szélíg másolás

Ezt a funkciót használva elkerülheti, hogy árnyékok legyenek a másolatokon, amelyek a szélek mentén jelenhetnek meg akkor, ha az eredeti dokumentum a szélekhez közel lesz kinyomtatva.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Másolás](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Másolás](#) ikont.
2. Válassza a [Beállítások](#), majd pedig a [Széltől szélíg](#) lehetőséget.
3. Ha az eredeti dokumentum képe túl közel van a papír széléhez, válassza a [Széltől-szélíg](#) lehetőséget.
4. A másolási feladat indításához válassza a [Másolás](#) lehetőséget.

A beolvasási minőség javítása

Próbálkozzon az alábbi alapvető megoldásokkal a beolvasott képek minőségének javítása érdekében.

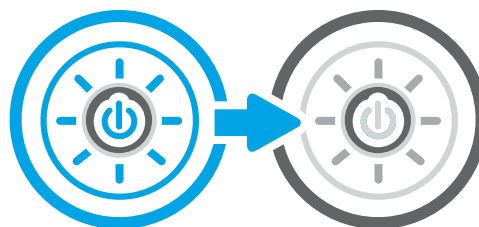
- [Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén](#)
- [A felbontásbeállítások ellenőrzése](#)
- [A színbeállítások ellenőrzése](#)
- [A képbeállítások ellenőrzése](#)
- [A beolvasás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre](#)
- [A kimeneti minőség beállításainak ellenőrzése](#)
- A dokumentumadagoló helyett a síkgyas lapolvasót használja.
- Használjon jó minőségű eredeti példányokat.
- Ha dokumentumadagolót használ, megfelelően töltsse be az eredetit az adagolóba: használja a papírvezetőket, így nem lesz homályos vagy ferde a kép.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a többi megoldással. Ha ezek sem oldják meg a problémát, ld. A nyomtatási minőség javítása c. részt.

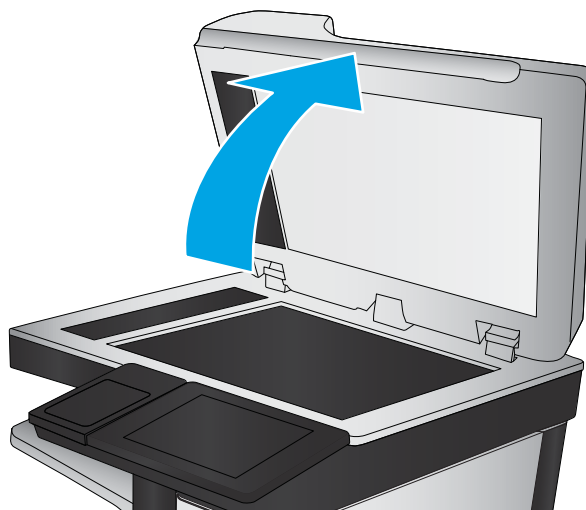
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. Ha a kinyomtatott lapon csíkok, oda nem illő vonalak, fekete pontok láthatók, rossz a nyomtatási minősége, nem jól olvasható a szöveg, tisztítsa meg a lapolvasót a következő eljárással.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



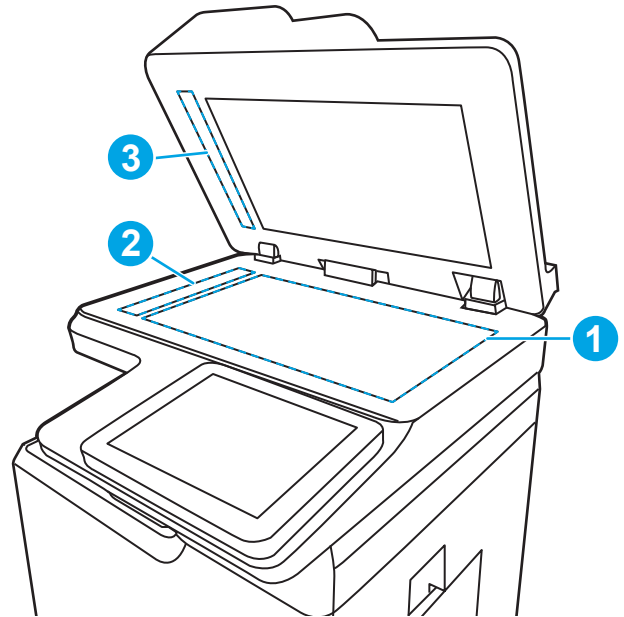
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



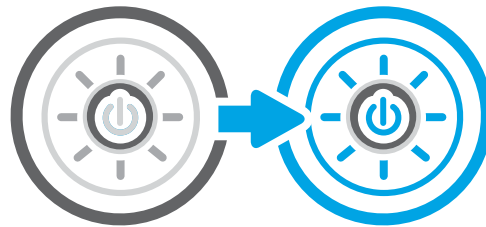
3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját (1) és a dokumentumadagoló sávjait (2 és 3) egy nem súroló hatású üvegtisztítóval benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etil-alkoholt vagy karbon-tetrakloridot a nyomtató egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a nyomtatót. Ne helyezzen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a tálcákra. A folyadékok a nyomtatóba szívároghva károsíthatják azt.

MEGJEGYZÉS: Ha csíkos másolatokat kap a dokumentumadagoló használata esetén, tisztítsa meg a lapolvasó bal oldalán található kis méretű üvegsávokat (2 és 3).



4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulózszivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a nyomtatót.



A felbontásbeállítások ellenőrzése

A felbontás beállításának módosításához kövesse az alábbi lépéseket. Ha a felbontást magas értékre állítja, megnő a fájl mérete és a beolvasás ideje.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Beolvasás** alkalmazásra, majd válassza ki a **Beolvasás** ikont.
2. Válassza ki az alábbi beolvasási funkciók egyikét:
 - **Beolvasás e-mailbe**
 - **Beolvasás hálózati mappába**
 - **Beolvasás USB-meghajtóra**
 - **Beolvasás SharePoint® felületre**
3. Válassza ki a **Beállítások** lehetőséget, majd pedig a **Fájl típus és felbontás** lehetőséget.
4. Válassza ki az előre megadott **Felbontás** beállításainak egyikét, majd válassza a **Kész** lehetőséget.
5. Válassza a **Küldés** vagy a **Mentés** lehetőséget a beolvasás megkezdéséhez.

A színbeállítások ellenőrzése

A színbeállítások módosításához kövesse az alábbi lépéseket.


1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beolvasás](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beolvasás](#) ikont.
2. Válassza ki az alábbi beolvasási funkciók egyikét:
 - [Mentés a készülék memóriájába](#)
 - [Beolvasás e-mailbe](#)
 - [Beolvasás hálózati mappába](#)
 - [Beolvasás USB-eszközre](#)
 - [Beolvasás SharePoint® felületre](#)
3. Érintse meg a [Beállítások](#) gombot.
4. A Beállítások ablakban görgessen le, és válassza ki a [Színes/Fekete-fehér](#) opciót.
5. Válasszon egyet a felkínált lehetőségek közül.
6. Érintse meg a [Küldés](#) gombot.

A képbeállítások ellenőrzése

A képminőség optimalizálása érdekében módosítsa a beállításokat a [Beolvasás](#) menüben.

- **Élesség:** Élesítheti vagy tompíthatja a képet. Az élesség növelésével például a szöveg jobban olvashatóvá válhat, csökkentésével pedig a fényképek lágyabb megjelenésűek lehetnek.
 - **Sötétség:** Növelheti vagy csökkentheti a fehér és fekete szín arányát a beolvasott képeken.
 - **Kontraszt:** Növelheti vagy csökkentheti az oldal legvilágosabb és legsötétebb színe közötti különbséget.
 - **Háttér törlése:** Eltávolíthatja a halvány színeket a beolvasott képek háttéréből. Ha például az eredetit színes papírra nyomtatta, a funkcióval világosabbá teheti a háttérrel a kép sötétségének változatlanul hagyása mellett.
 - **Automatikus színtónus:** Csak Flow nyomtatók esetében áll rendelkezésre. A nyomtató automatikusan beállítja a [Sötétség](#), a [Kontraszt](#) és a [Háttér tisztítása](#) értéket a beolvasott dokumentumnak megfelelően.
1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beolvasás](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beolvasás](#) ikont.
 2. Válassza ki az alábbi beolvasási funkciók egyikét:
 - [Beolvasás e-mailbe](#)
 - [Beolvasás hálózati mappába](#)
 - [Beolvasás USB-meghajtóra](#)
 - [Beolvasás feladattárba](#)
 - [Beolvasás SharePoint® felületre](#)


3. Válassza a [Beállítások](#), majd a [Képbeállítás](#) lehetőséget.
4. A csúszkák mozgatásával állítsa be a szinteket, majd válassza a [Kész](#) lehetőséget.
5. Válassza a [Küldés](#) vagy a [Mentés](#) lehetőséget a beolvasás megkezdéséhez.

 **MEGJEGYZÉS:** Ezek a beállítások ideiglenesek. A feladat befejezése után a nyomtató visszaállítja az alapbeállításokat.

A beolvasás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre

Optimalizálja a beolvasási feladatot a beolvasott kép típusától függően: szöveg, grafika vagy fénykép.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beolvasás](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beolvasás](#) ikont.
2. Válassza ki az alábbi beolvasási funkciók egyikét:
 - [Beolvasás e-mailbe](#)
 - [Beolvasás hálózati mappába](#)
 - [Beolvasás USB-meghajtóra](#)
 - [Beolvasás feladattárba](#)
 - [Beolvasás SharePoint® felületre](#)
3. Válassza a [Beállítások](#), majd pedig a [Szöveg/kép optimalizálása](#) lehetőséget.
4. Válasszon egyet a felkínált lehetőségek közül.
5. Válassza a [Küldés](#) vagy a [Mentés](#) lehetőséget a beolvasás megkezdéséhez.

 **MEGJEGYZÉS:** Ezek a beállítások ideiglenesek. A feladat befejezése után a nyomtató visszaállítja az alapbeállításokat.

A kimeneti minőség beállításainak ellenőrzése

Ezzel a beállítással adhatja meg a fájl mentése során használt tömörítés szintjét. A legjobb minőség eléréséhez a legmagasabb szintet állítsa be.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beolvasás](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beolvasás](#) ikont.
2. Válassza ki az alábbi beolvasási funkciók egyikét:
 - [Beolvasás e-mailbe](#)
 - [Beolvasás hálózati mappába](#)
 - [Beolvasás USB-meghajtóra](#)
 - [Beolvasás SharePoint® felületre](#)
3. Válassza ki a [Beállítások](#) lehetőséget, majd pedig a [Fájltípus és felbontás](#) lehetőséget.

4. Válassza ki az előre megadott [Minőség és fájl méret](#) beállítások egyikét, majd válassza a [Kész](#) lehetőséget.
5. Válassza a [Küldés](#) vagy a [Mentés](#) lehetőséget a beolvasás megkezdéséhez.

A faxképminőség javítása

Ha a nyomtató faxolási minőségével vannak gondok, a hiba elhárítása érdekében az alább ismertetett sorrendben próbálkozzon a lehetséges megoldásokkal.

- [Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén](#)
- [A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése](#)
- [A képbeállítások ellenőrzése](#)
- [A fax minőségének optimalizálása szövegre vagy képre](#)
- [A hibajavítási beállítás ellenőrzése](#)
- [Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását](#)
- [Küldés másik faxgépre](#)
- [A küldő faxgépének ellenőrzése](#)

Először próbálja ki ezeket az egyszerű lépéseket:

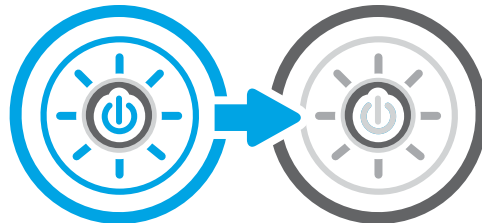
- A dokumentumadagoló helyett a síkágyas lapolvasót használja.
- Használjon jó minőségű eredeti példányokat.
- Ha dokumentumadagolót használ, megfelelően töltsse be az eredetit az adagolóba: használja a papírvezetőket, így nem lesz homályos vagy ferde a kép.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a többi megoldással. Ha ezek sem oldják meg a problémát, ld. A nyomtatási minőség javítása c. részt.

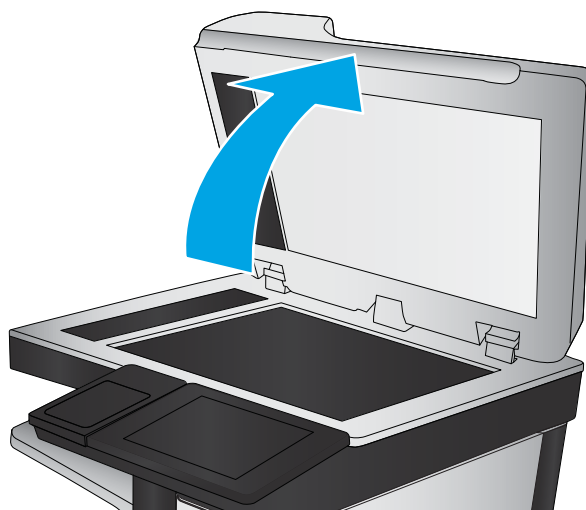
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. Ha a kinyomtatott lapon csíkok, oda nem illő vonalak, fekete pontok láthatók, rossz a nyomtatás minősége, nem jól olvasható a szöveg, tisztítsa meg a lapolvasót a következő eljárással.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



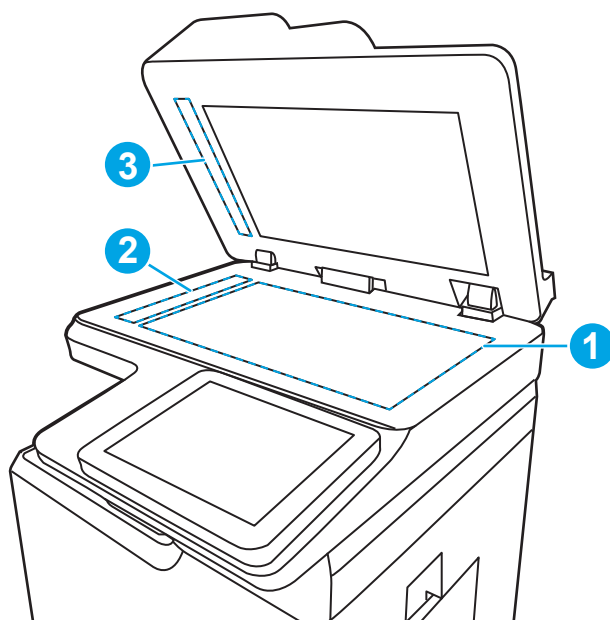
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



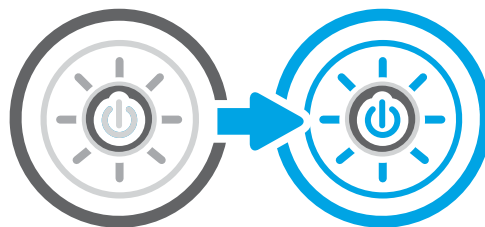
3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját (1) és a dokumentumadagoló sávjait (2 és 3) egy nem súroló hatású üvegtisztítóval benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etil-alkoholt vagy karbon-tetrakloridot a nyomtató egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a nyomtatót. Ne helyezzen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a tálcákra. A folyadékok a nyomtatóba szivárogva károsíthatják azt.

MEGJEGYZÉS: Ha csíkos másolatokat kap a dokumentumadagoló használata esetén, tisztítsa meg a lapolvasó bal oldalán található kis méretű üvegsávokat (2 és 3).



4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulózszivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a nyomtatót.



A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése

Szükség szerint állítsa be a kimenő faxok felbontását. A magasabb felbontási beállítás növeli a faxfájl méretét és elküldési idejét.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Fax** alkalmazásra, majd válassza ki a **Fax** ikont.
2. Válassza ki a **Beállítások** lehetőséget.
3. A Beállítások panelen görgessen le és válassza a **Felbontás** opciót.
4. Válassza ki az előre megadott lehetőségek egyikét, majd pedig válassza a **Küldés** lehetőséget a fax küldéséhez.

A képbeállítások ellenőrzése

A képminőség optimalizálása érdekében módosítsa a beállításokat a **Fax** menüben.

- **Élesség:** Élesítheti vagy tompíthatja a képet. Az élesség növelésével például a szöveg jobban olvashatóvá válhat, csökkentésével pedig a fényképek lágyabb megjelenésűek lehetnek.
- **Sötétség:** Növelheti vagy csökkentheti a fehér és fekete szín arányát a beolvasott képeken.
- **Kontraszt:** Növelheti vagy csökkentheti az oldal legvilágosabb és legsötétebb színe közötti különbséget.
- **Háttér törlése:** Eltávolíthatja a halvány színeket a beolvasott képek háttéréből. Ha például az eredetit színes papírra nyomtatta, a funkcióval világosabbá teheti a háttérrel a kép sötétségének változatlanul hagyása mellett.
- **Automatikus szintónus:** Csak Flow nyomtatók esetében áll rendelkezésre. A nyomtató automatikusan beállítja a **Sötétség**, a **Kontraszt** és a **Háttér tisztítása** értéket a beolvasott dokumentumnak megfelelően.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Fax** alkalmazásra, majd válassza ki a **Fax** ikont.
2. Válassza ki a **Beállítások** lehetőséget.
3. A Beállítások ablakban görgessen le, és válassza ki a **Képbeállítás** opciót.
4. A csúszkák mozgatásával állítsa be a szinteket, majd válassza a **Kész** lehetőséget.
5. A fax küldéséhez válassza a **Küldés** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Ezek a beállítások ideiglenesek. A feladat befejezése után a nyomtató visszaállítja az alapbeállításokat.

A fax minőségének optimalizálása szövegre vagy képre

Optimalizálja a faxfeladatot a beolvasott kép típusától függően: szöveg, grafika vagy fénykép.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Fax** alkalmazásra, majd válassza ki a **Fax** ikont.
2. Válassza ki a **Beállítások** lehetőséget.
3. A Beállítások panelen görgessen le és válassza ki a **Szöveg/kép optimalizálása** lehetőséget.
4. Válasszon egyet a felkínált lehetőségek közül.
5. A fax küldéséhez válassza a **Küldés** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Ezek a beállítások ideiglenesek. A feladat befejezése után a nyomtató visszaállítja az alapbeállításokat.

A hibajavítási beállítás ellenőrzése

Győződjön meg arról, hogy a [Hibajavítási mód](#) beállítás engedélyezve van. Ez a beállítás javítani tud a képmínőségen.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beállítások](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beállítások](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Fax](#)
 - b. [Faxküldési beállítások](#)
 - c. [Általános faxküldési beállítások](#)
3. Válassza a [Hibajavítás üzemmód](#) lehetőséget. Érintse meg a [Kész](#) gombot.

Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását

Ha az [Oldalhoz igazítás](#) beállítás engedélyezve van, és a bejövő fax nagyobb, mint az alapértelmezett oldalméret, a nyomtató megpróbálja átméretezni a képet úgy, hogy az ráférjen az oldalra. Ha a beállítás le van tiltva, a nagyobb képek egyszerre több oldalra lesznek kinyomtatva.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a [Beállítások](#) alkalmazásra, majd válassza ki a [Beállítások](#) ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Fax](#)
 - b. [Faxfogadási beállítások](#)
 - c. [Alapértelmezett feladatbeállítások](#)
 - d. [Oldalhoz igazítás](#)
3. A beállítás engedélyezéséhez válassza a [Be](#) értéket, a letiltásához pedig a [Ki](#) értéket.

Küldés másik faxgépre

Lehetséges, hogy a probléma a faxkészülék beállításaiával, vagy a kellékanyag-állapottal kapcsolatos.

Próbálja meg egy másik faxkészülékre küldeni a faxot. Ha a fax minősége így jobb lesz, a hiba oka az eredeti címzett faxkészülékének beállításainál vagy a kellékek állapotánál keresendő.

A küldő faxgépének ellenőrzése

A küldő faxgépének ellenőrzéséhez próbálkozzon az alábbi módszerek valamelyikével.

Kérje meg a küldőt, hogy egy másik faxgépről is küldje el a dokumentumot. Ha a fax minősége jobb, a hiba a küldő faxgépében van. Ha nem érhető el másik faxgép, kérje meg a küldőt a következő változtatások megfontolására:

- Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentumot fehér, nem pedig színes papírra nyomtatták.
- Növelje a fax felbontását, állítson be jobb minőséget vagy nagyobb kontrasztot.
- Ha lehetséges, számítógépes szoftverrel küldje el a faxot.

Faxolási problémák megoldása

A következő részek a nyomtató faxfunkcióival kapcsolatos problémák megoldásához nyújtanak segítséget.

- [A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája](#)
- [Általános faxolási problémák](#)

A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája

Az alábbi ellenőrzőlista segítséget nyújthat a faxolás közben tapasztalható problémák okának megállapításához:

- [Milyen telefonvonalat használ?](#)
- [Használ túlfeszültség ellen védő eszközt?](#)
- [Igénybe veszi a telefontársaság hangposta szolgáltatását, vagy használ üzenetrögzítőt?](#)
- [Engedélyezve van-e a hívásvárakoztatási funkció a telefonvonalon?](#)
- [A faxkiegészítő állapotának ellenőrzése](#)
- **A faxtartozékhoz mellékelt faxkábelt használja?** A faxtartozék teszteken bizonyította, hogy a mellékelt faxkábel megfelel az RJ11 szabvány előírásainak és a funkcionális előírásoknak. Ne használjon másik faxkábelt; az analóg faxtartozéknak analóg faxkábelre van szüksége. A telefonkapcsolatnak is analógnak kell lennie.
- **Jól illeszkedik a fax/telefonvonal csatlakozója a faxtartozékon lévő aljzatba?** Győződjön meg arról, hogy a telefoncsatlakozó megfelelően kapcsolódik-e az aljzathoz. Pattintsa be a csatlakozót az aljzatba.


 **MEGJEGYZÉS:** Ellenőrizze, hogy a telefonkábel csatlakozója a fax portjához, nem pedig a hálózati porthoz csatlakozik. A portok hasonlóak.

- **Megfelelően működik a fali telefonaljzat?** Telefon csatlakoztatásával ellenőrizze, hogy van-e vonal a fali aljzatban. Hallja a tárcsahangot, lehet telefonhívásokat indítani és fogadni?

Milyen telefonvonalat használ?

Ellenőrizze a használt telefonvonalat, és tekintse át az adott típusú vonalhoz tartozó javaslatokat.

- **Külön vonal:** Szabványos analóg fax-/telefonvonal, amely kizárólag faxküldésre és -fogadásra szolgál.

 **MEGJEGYZÉS:** A telefonvonal kizárólag a nyomtatóhoz tartozó faxkészülék számára legyen fenntartva, azt ne használja más telefonos eszköz, például a riasztórendszer, amely telefonvonalon keresztül küld riasztást a távfelügyeleti cég központjába.

- **Alközpont:** Vállalati belső telefonközpontos rendszer. A szabványos otthoni telefonok és a faxtartozék analóg telefonvonalon működnek. Egyes telefonalközpontok digitális üzeműek, és előfordulhat, hogy nem kompatibilisek a faxtartozékkal. Szüksége lehet egy illető Analóg Telephone Adapter (ATA) eszközre a faxkészülék digitális PBX rendszerekre csatlakoztatásához.
- **Továbbléptetés:** Telefonközponti szolgáltatás: ha egy bejövő vonal foglalt, a következő hívás a következő szabad vonalra kerül. Próbálja a nyomtatót az első bejövő telefonvonalra csatlakoztatni. A faxtartozék a hívásfogadás előtti csengésszám beállításának megfelelő számú csengés után fogadja a bejövő hívást.

Használ túlfeszültség ellen védő eszközt?

A fali aljzat és a faxtartozék közé túlfeszültség ellen védő készülék helyezhető el, amely – pl. villámlás esetén – a telefonvonalon átfolyó erős elektromos áramtól védi a faxtartozékot. Az ilyen készülék gondokat okozhat a fax kommunikációjában, mivel ronthatja a telefonjel minőségét.

Ha ilyen eszköz használata esetén problémát tapasztal a faxok küldése és fogadása során, akkor próbaképpen csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a fali aljzathoz annak megállapítására, hogy a túlfeszültség ellen védő eszköz okozza-e a problémát.

Igénybe veszi a telefontársaság hangposta szolgáltatását, vagy használ üzenetrögzítőt?

Ha a hangpostaszolgáltatás hívásfogadás előtti csengetésszáma kisebb, mint a faxtartozék erre vonatkozó beállítása, a hívást a hangpostaszolgáltatás fogadja, így a készülék nem tudja fogadni a faxokat.

Ha a faxtartozék hívásfogadás előtti csengetésszáma kisebb, mint a hangpostaszolgáltatásé, az összes hívást a faxtartozék fogadja.

Engedélyezve van-e a hívásvárakoztatási funkció a telefonvonalon?

Ha a fax telefonvonalán hívásvárakoztatási funkció van engedélyezve, a hívásvárakoztatási értesítés megszakíthatja a folyamatban lévő faxhívást, ami kommunikációs hibát okoz.

Győződjön meg arról, hogy a fax telefonvonalán nincs engedélyezve a hívásvárakoztatás.

A faxkiegészítő állapotának ellenőrzése

Ha a jelek szerint nem működik az analóg faxtartozék, a [Konfigurációs lap](#) kinyomtatásával ellenőrizze az állapotát.

1. A kezdőképernyőn görgessen a [Jelentések](#) ikonra, és válassza ki.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. [Konfiguráció/Áll. oldalak](#)
 - b. [Konfigurációs oldal](#)
3. A jelentés kinyomtatásához érintse meg a [Nyomtatás](#) gombot; illetve érintse meg a [Nézet](#) gombot, ha a képernyőn szeretné megtekinteni a jelentést. A jelentés több oldalból áll.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató IP-címe vagy gazdagépnéve a Jetdirect oldalon található.

4. A Konfigurációs oldal Faxtartozék lapján ellenőrizze a modem állapotát A készülék adatai fejléc alatt. A következő táblázat a különféle állapotokat, illetve a problémák lehetséges megoldását ismerteti.



MEGJEGYZÉS: Ha a faxtartozékok listájának nyomtatása nem indul el, előfordulhat, hogy probléma van az analóg faxtartozékkal. Ha LAN-faxot vagy internetfaxot használ, előfordulhat, hogy a művelet ezek beállításai miatt nem indul el.

9-13. táblázat: Analóg faxtartozék hibaelhárítása

Különféle állapotok	Lehetséges megoldások
Működőképes / Engedélyezve ¹	Az analóg faxtartozék be van szerelve és üzemkész.
Működőképes / Letiltva ¹	A faxtartozék telepítve van, de a szükséges faxbeállításokat még nem adta meg. A faxtartozék csatlakoztatva van és működőképes, a HP Digital Sending segédprogramban azonban letiltották a nyomtató faxfunkcióját, vagy engedélyezték a helyi hálózati (LAN) faxolást. Ha be van kapcsolva a LAN-fax, kikapcsol az analóg fax funkció. Egyszerre csak az egyik lehet bekapcsolva a LAN-fax és az analóg fax funkció közül. MEGJEGYZÉS: Ha a LAN-fax be van kapcsolva, a nyomtató kezelőpanelén a Beolvasás faxba funkció nem érhető el.
Nem működőképes / Engedélyezve/Letiltva ¹	A nyomtató firmware-hibát észlelt. Frissítse a firmware-t.

9-13. táblázat: Analóg faxtartozék hibaelhárítása (folytatás)

Különféle állapotok	Lehetséges megoldások
Sérült / Engedélyezve/Letiltva ¹	A faxfeladat sikertelen. Húzza ki, majd helyezze be ismét a faxtartozék-kártyát, és ellenőrizze, hogy nincsenek-e elgömbült érintkezők. Ha továbbra is SÉRÜLT marad az állapot, cserélje ki az analóg faxtartozékot.

¹ Az ENGEDÉLYEZVE állapot azt jelzi, hogy az analóg faxtartozék engedélyezve van, és be van kapcsolva; a LETILTVA állapot azt jelenti, hogy a LAN-fax szolgáltatás van engedélyezve (az analóg fax pedig ki van kapcsolva).

Általános faxolási problémák

Ismerje meg az általános faxolási problémák megoldásait.

- [Nem sikerült elküldeni a faxot.](#)
- [Nem jelenik meg a faxcímjegyzék gombja](#)
- [Nem található a Faxbeállítások a HP Web Jetadmin programban.](#)
- [A készülék a fejléctet a lapok tetejére illeszti, mikor be van kapcsolva a fedőlap beállítás.](#)
- [A címzettek mezőben vegyesen szerepelnek számok és nevek.](#)
- [Kétoldalasként kerül kinyomtatásra egy egyoldalas fax.](#)
- [Faxolás közben a dokumentum megáll a lapadagolóban.](#)
- [Túl hangosak vagy halkak a faxtartozék hangjelzései.](#)

Nem sikerült elküldeni a faxot.

Erősítse meg a faxproblémát, és próbálkozzon a javasolt megoldással.

Engedélyezve van a JBIG-üzemmód, de a fogadó faxkészülék nem ismeri azt.

Kapcsolja ki a JBIG-beállítást.

Nem jelenik meg a faxcímjegyzék gombja

Erősítse meg a faxproblémát, és próbálkozzon a javasolt megoldással.

A kiválasztott címlistában a névjegyek egyikéhez sem tartoznak faxinformációk. Adja meg a szükséges faxadatokat.

Nem található a Faxbeállítások a HP Web Jetadmin programban.

Erősítse meg a faxproblémát, és próbálkozzon a javasolt megoldással.

A Faxbeállítások a HP Web Jetadmin programban a készülék állapotoldalának legördülő menüjében található.

Válassza a legördülő menü **Digital Sending and Fax** (Digitális küldés és faxolás) elemét.

A készülék a fejléctet a lapok tetejére illeszti, mikor be van kapcsolva a fedőlap beállítás.

Ez a faxprobléma a normál működés része.

A továbbított faxoknál a nyomtató a lapok tetejére illeszti a fejléctet.

Ez nem hiba, a tartozék normális működésének velejárója.

A címzettek mezőben vegyesen szerepelnek számok és nevek.

Ez a faxprobléma a normál működés része.

A címzettek mezőben nevek és számok is megjelenhetnek. A faxcímjegyzékben nevek, a többi adatbázisban pedig számok találhatóak.

Ez nem hiba, a tartozék normális működésének velejárója.

Kétoldalasként kerül kinyomtatásra egy egyoldalas fax.

Erősítse meg a faxproblémát, és próbálkozzon a javasolt megoldással.

A készülék a fax tetejéhez illeszti hozzá a fejléct, ezért a szöveg áttolódik a következő oldalra.

Ha az egyoldalas faxot egy oldalra kívánja kinyomtatni, állítsa a fejléct fedőlap módba, vagy módosítsa az oldalmérethez igazítás beállítását.

Faxolás közben a dokumentum megáll a lapadagolóban.

Erősítse meg a faxproblémát, és próbálkozzon a javasolt megoldással.

A papír beragadt a lapadagolóba.

Szüntesse meg a beragadást, és küldje el ismét a faxot.

Túl hangosak vagy halkak a faxtartozék hangjelzései.

Erősítse meg a faxproblémát, és próbálkozzon a javasolt megoldással.

Módosítani kell a hangerő beállítását.

A hangerőt a [Faxküldési beállítások](#) és a [Faxfogadási beállítások](#) menüben lehet beállítani.

Az USB-meghajtó nem válaszol

Az USB-port alapértelmezés szerint le van tiltva. A funkció használata előtt válassza ki az USB-port engedélyezéséhez megfelelő módszert.

- [Első módszer: Az USB-port engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljéről](#)
- [Második módszer: Az USB-port engedélyezése a HP beágyazott webkiszolgálóról \(csak hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók esetében\)](#)



Első módszer: Az USB-port engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljéről

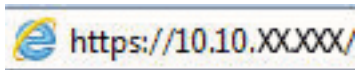
Engedélyezze az USB-portot nyomtatáshoz a nyomtató kezelőpaneljéről.


1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lépjen a **Beállítások** alkalmazásra, majd válassza ki a **Beállítások** ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - a. **Másolás/Nyomtatás** vagy **Nyomtatás**
 - b. **Készülék USB engedélyezése**
3. Válassza ki az **USB-meghajtóról történő nyomtatás engedélyezése** lehetőséget.

Második módszer: Az USB-port engedélyezése a HP beágyazott webkiszolgálóról (csak hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók esetében)

Engedélyezze az USB-portot nyomtatáshoz a HP beágyazott webkiszolgáló segítségével.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg az **Információ** ikont , majd érintse meg az **Ethernet** ikont  az IP-cím vagy a gazdagépnév nevének megjelenítéséhez.
2. Nyisson meg egy webböngészőt, és a címsorba gépelje be a nyomtató IP-címét, pontosan úgy, ahogy az a nyomtató kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének **Enter** billentyűjét. Megnyílik a beágyazott webkiszolgáló.



 **MEGJEGYZÉS:** Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, amely arra figyelmeztet, hogy a webhely elérése nem feltétlenül biztonságos, válassza a folytatás lehetőséget. A webhely elérése nem károsítja a számítógépet.

3. Válassza ki a **Másolás/Nyomtatás** fület az MFP típusok esetében, illetve a **Nyomtatás** fület az SFP típusok esetében.
4. A bal oldali menüben válassza ki az **USB-meghajtóról történő nyomtatás beállításai** lehetőséget.
5. Válassza ki az **USB-meghajtóról történő nyomtatás engedélyezése** lehetőséget.
6. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A Ügyfélszolgálat és támogatás

- [A HP korlátozott jótállási nyilatkozata](#)
- [HP kiegészítő garancia: A LaserJet festékkazetta korlátozott jótállási nyilatkozata](#)
- [Hosszú élettartamú fogyóeszközökre és karbantartási készletekre vonatkozó korlátozott jótállási nyilatkozat](#)
- [A HP irányelvei a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan](#)
- [A HP hamisításellenes webhelye](#)
- [A festékkazettán tárolt adatok](#)
- [Végfelhasználói licencszerződés](#)
- [A vásárló által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás](#)
- [Ügyfélszolgálat](#)

A HP korlátozott jótállási nyilatkozata

- [Egyesült Királyság, Írország és Málta](#)
- [Ausztria, Belgium, Németország és Luxemburg](#)
- [Belgium, Franciaország és Luxemburg](#)
- [Olaszország](#)
- [Spanyolország](#)
- [Dánia](#)
- [Norvégia](#)
- [Svédország](#)
- [Portugália](#)
- [Görögország és Ciprus](#)
- [Magyarország](#)
- [Cseh Köztársaság](#)
- [Szlovákia](#)
- [Lengyelország](#)
- [Bulgária](#)
- [Románia](#)
- [Belgium és Hollandia](#)
- [Finnország](#)
- [Szlovénia](#)
- [Horvátország](#)
- [Lettország](#)
- [Litvánia](#)
- [Észtország](#)

HP TERMÉK

A KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁS IDŐTARTAMA*

HP Color LaserJet Managed MFP E78223, E78228

90 nap (csak HP alkatrészek)



MEGJEGYZÉS: *A jótállás és a támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak. Látogasson el a support.hp.com címre, és ismerje meg a HP díjnyertes szolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.

A HP garantálja a végfelhasználónak, hogy ez a HP korlátozott jótállás kizárólag azokra a HP-termékekre vonatkozik, amelyeket a) a HP Inc., annak leányvállalatai, társvállalatai, hivatalos viszonteladói, hivatalos forgalmazói vagy regionális forgalmazói értékesítenek vagy adnak bérbe, illetve amelyekhez b) a jelen HP

korlátozott jótállás elérhető; valamint, hogy HP-hardverek és -tartozékok anyagukban és kidolgozásukban hibáktól mentesek maradnak a vásárlás időpontjától a fent megadott időtartam erejéig. Amennyiben a HP értesítést kap arról, hogy a jótállási időszakon belül a fent említett okokból származó hiba lépett fel, a HP megjavítja vagy kicseréli a hibás terméket. A cseretermékek újak vagy teljesítményükben az új termékkel megegyezők.

A HP garatálja, hogy a HP által biztosított szoftver végre fogja hajtani a programozott utasításokat a vásárlás időpontjától a fent megadott időtartam erejéig, amennyiben Ön helyesen telepíti és használja. Amennyiben a HP értesítést kap arról, hogy a jótállási időszakon belül a fent említett okokból származó hiba lépett fel, a HP kicseréli a szoftverterméket.

A HP nem garatálja a HP termékek megszakítás nélküli vagy hibamentes működését. Ha a HP nem képes kellően rövid idő alatt megjavítani vagy kicserélni a jótállás hatálya alá eső terméket, a HP a termék visszaszolgáltatásakor visszatéríti a vásárlónak a termék árát.

A HP termékek tartalmazhatnak újragyártott, az újéval azonos teljesítményű, esetleg korábban használt részegységeket.

A garancia nem vonatkozik (a) a nem megfelelő vagy hiányos karbantartásból vagy kalibrációból, (b) a nem HP által szállított szoftver, interfész, alkatrészek vagy tartozékok hibájából, (c) engedély nélküli módosításból vagy nem rendeltetésszerű használatból, (d) a készüléknek a megadott környezeti specifikációktól eltérő használatából vagy (e) az üzemelési hely nem megfelelő előkészítéséből vagy karbantartásából származó károokra.

A FENTI GARANCIÁK A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKIG KIZÁRÓLAGOSAK, ÉS SEMMILYEN MÁS GARANCIA VAGY FELTÉTEL, LEGYEN AZ ÍRÁSOS VAGY SZÓBELI, NEM ALKALMAZHATÓ, ÉS A HP HATÁROZOTTAN ELUTASÍT BÁRMILYEN BELEÉRTETT, AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE VAGY AZ ADOTT CÉLRA VALÓ MEGFELELŐSÉGRE VONATKOZÓ GARANCIÁT VAGY FELTÉTELT. Egyes országok/térségek, államok vagy tartományok nem engednek meg a beleértett garancia időtartamára vonatkozó korlátozásokat, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik. Ez a garancia Önt bizonyos jogokhoz juttatja, és rendelkezhet olyan jogokkal, amik országtól/térségtől függően, illetve államról államra, tartományról tartományra változhatnak.

A HP korlátozott jótállása minden olyan országban/térségben érvényes, ahol a HP terméktámogatási szolgáltatása igénybe vehető, és ahol az adott termék szerepel a megvásárolható HP termékek listáján. A jótállási szolgáltatás hatásköre az egyes országokban/térségekben érvényben lévő jogi szabályozásnak megfelelően változhat. A HP nem fogja a készülék alakjának, illesztésének vagy funkciójának változtatásával azt üzemeltethetővé tenni olyan országokban/térségekben, ahol jogi vagy szabályozási okok miatt nem szándékozta bevezetni a készüléket.

A HELYI JOGI SZABÁLYOZÁS ÁLTAL MEGHATÁROZOTT MÉRTÉKBEN KIZÁRÓLAG E JÓTÁLLÁSI NYILATKOZATBAN LEÍRT JOGORVOSLATOKRA VAN LEHETŐSÉG. A FENTIEK KIVÉTELÉVEL A HP ÉS BESZÁLLÍTÓI SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET NEM VÁLLALNAK AZ ADATVESZTÉSÉRT, ÉS SEMMILYEN KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLEN, KÖZVETETT VAGY EGYÉB KÁRÉRT (BELEÉRTVE AZ ELMARADT HASZNOT ÉS AZ ADATVESZTÉST IS), KELETKEZZEN A SZERZŐDÉSŐL, CSELEKMÉNYŐL VAGY EGYÉB ÚTON. Vannak olyan országok/térségek, államok és tartományok, amelyek nem engedik meg a véletlen és a következményes károk kizárását és korlátozását, így előfordulhat, hogy nem vonatkoznak Önre a fenti korlátozó és kizáró rendelkezések.

A JELEN NYILATKOZATBA FOGLALT GARANCIA NEM ZÁRJA KI, NEM KORLÁTOZZA ÉS NEM MÓDOSÍTTJA A JELEN KÉSZÜLÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

Egyesült Királyság, Írország és Málta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Ausztria, Belgium, Németország és Luxemburg

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgium, Franciaország és Luxemburg

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays/région :

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : *« Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »*

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant: Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Olaszország

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese/regione:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Spanyolország

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Dánia

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugernes lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugernes juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norvégia

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukernes lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Svédország

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugália

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela

Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Görögország és Ciprus

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Magyarország

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Cseh Köztársaság

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společnosti skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani

neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Dalšie informácie získate kliknutím na nasledujúci odkaz: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal) prípadne môžete navštíviť webové stránky Evropského spotrebiteľského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľ má právo sa rozhodnúť, či chce službu reklamovať v rámci omezené záruky HP alebo v rámci zákonom stanovené dvoutleté záruky u predajcu.

Szlovákia

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z väd, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Dalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Lengyelország

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmią). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumentci mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Bulgária

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България EOOD), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на

HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

România

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara/regiunea dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor and Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

Belgium és Hollandia

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Finnország

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjauksia HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Szlovénia

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi/regiji, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Horvátország

HP ograničeno jamstvo komercialno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi/regiji:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Europskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Lettország

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Litvánia

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Észtország

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

HP kiegészítő garancia: A LaserJet festékkazetta korlátozott jótállási nyilatkozata

Ez a HP termék garantáltan mentes a gyártási- és anyaghibáktól.

Ez a garancia nem vonatkozik azokra a készülékekre, (a) melyeket újratöltöttek, felújítottak, átalakítottak vagy bármilyen módon szakszerűtlenül kezeltek, (b) melyek problémája a nem rendeltetésszerű használatból, a helytelen tárolásból vagy a nyomtatótermékhez közzétett környezeti feltételeknek nem megfelelő használatból ered, és (c) melyeken a rendes használattól eltérő kopás tapasztalható.

A garancia érvényesítéséhez juttassa vissza a terméket a vásárlás helyére (a probléma leírásával és nyomtatási mintákkal együtt), vagy vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával. A HP, saját döntése szerint, kicseréli a hibásnak bizonyult termékeket, vagy visszatéríti a vételárat.

A FENTI GARANCIA A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKIG KIZÁRÓLAGOS, ÉS SEMMILYEN MÁS GARANCIA VAGY FELTÉTEL, LEGYEN AZ ÍRÁSOS VAGY SZÓBELI, NEM ALKALMAZHATÓ, ÉS A HP HATÁROZOTTAN ELUTASÍT BÁRMILYEN BELEÉRTETT, AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE VAGY AZ ADOTT CÉLRA VALÓ MEGFELELŐSÉGRE VONATKOZÓ GARANCIÁT VAGY FELTÉTELT.

A FENT EMLÍTETTEKEN TÚL A HP ÉS HIVATALOS SZÁLLÍTÓI A HELYI TÖRVÉNYEKBE KÖTELEZŐEN ELŐÍRT ESETEKEN KÍVÜL SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ, KÖVETKEZMÉNYES (IDEÉRTVE A NYERESÉGGIESÉST ÉS AZ ADATVESZTÉST) VAGY EGYÉB KÁROKÉRT, AKÁR A SZERZŐDÉSRE, AKÁR MAGÁNJOGI SÉRELEMRE VAGY MÁS JOGALAPRA HIVATKOZVA.

A JELEN NYILATKOZATBA FOGLALT GARANCIA NEM ZÁRJA KI, NEM KORLÁTOZZA ÉS NEM MÓDOSÍTTJA A JELEN KÉSZÜLÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

Hosszú élettartamú fogyóeszközökre és karbantartási készletekre vonatkozó korlátozott jótállási nyilatkozat

Ez a HP készülék garántálan mentes marad az anyag- és megmunkálási hibáktól a következők közül a hamarabbi esemény bekövetkeztéig: a) amíg a nyomtatón ki nem gyullad az élettartam végét jelző fény; b) amíg le nem telik a jótállási idő. A megelőző karbantartási készletekre és az LLC termékekre csak az utolsó vásárlás dátumától számított 90 napos, az alkatrészre vonatkozó jótállás vonatkozik.

Ez a garancia nem vonatkozik azokra a termékekre, (a) melyeket felújítottak, átalakítottak vagy bármilyen módon szakszerűtlenül kezeltek, (b) melyek problémája a nem rendeltetésszerű használatból, a helytelen tárolásból vagy a nyomtatótermékhez közzétett környezeti feltételeknek nem megfelelő használatból ered, és (c) melyeken a rendes használat okozta kopás tapasztalható.

A garancia érvényesítéséhez juttassa vissza a terméket a vásárlás helyére (a probléma leírásával együtt), vagy forduljon a HP ügyfélszolgálatához. A HP, saját döntése szerint, kicseréli a hibásnak bizonyult termékeket, vagy visszatéríti a vételárat.


A HELYI JOGSZABÁLYOZÁS ÁLTAL MEGHATÁROZOTT MÉRTÉKIG A HP FENT RÉSZLETEZETT GARANCIÁVÁLLALÁSA KIZÁRÓLAGOSNAK TEKINTENDŐ, ÉS SEMMILYEN EGYÉB ÍRÁSOS VAGY SZÓBELI KÖZLÉS, KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA NEM ÉRVÉNYESÍTHETŐ. A HP KIFEJEZETTEN KIZÁRJA AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE ÉS AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ ÖSSZES VÉLELMEZETT GARANCIÁT ÉS FELTÉTELT.

A FENT EMLÍTETTEKEN TÚL A HP ÉS HIVATALOS SZÁLLÍTÓI A HELYI TÖRVÉNYEKBE KÖTELEZŐEN ELŐÍRT ESETEKEN KÍVÜL SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ, KÖVETKEZMÉNYES (IDEÉRTVE A NYERESÉGGIESÉST ÉS AZ ADATVESZTÉST) VAGY EGYÉB KÁROKÉRT, AKÁR A SZERZŐDÉSRE, AKÁR MAGÁNJOGI SÉRELEMRE VAGY MÁS JOGALAPRA HIVATKOZVA.

A JELEN NYILATKOZATBA FOGLALT GARANCIA NEM ZÁRJA KI, NEM KORLÁTOZZA ÉS NEM MÓDOSÍJTJA A TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

A HP irányelvei a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan

A HP nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított tonerkazetták használatát.

 **MEGJEGYZÉS:** HP nyomtatótermékek esetén nem HP gyártmányú tonerkazetta vagy újratöltött tonerkazetta használata nem befolyásolja sem a vásárló felé vállalt garanciát, sem a vásárlóval kötött HP támogatási szerződést. Azonban ha a készülék hibája vagy károsodása nem HP gyártmányú vagy újratöltött tonerkazetta használatából ered, a HP a készülék szervizelésekor a normál óradíjat és anyagköltséget számítja fel.

A HP hamisításellenes webhelye

Ha egy HP patron behelyezésekor a kezelőpanelen megjelenő üzenetben az olvasható, hogy a patron nem HP gyártmányú, látogasson el a www.hp.com/go/anticounterfeit weboldalra. A HP segítséget nyújt a patron eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldása érdekében.

Ha a következőket észleli, lehetséges, hogy a patronja nem eredeti HP patron:

- A kellékek állapotát jelző oldal arra figyelmezteti, hogy nem HP kellék van behelyezve.
- Gyakran tapasztal problémát a kazettával kapcsolatban.
- Ha a patron nem úgy néz ki, ahogy általában szokott (például a csomagolás eltér a HP-csomagolástól).

A festékkazettán tárolt adatok

A készülékhez használt HP festékkazetták tartalmaznak egy memóriachipet, amely segíti a készülék működtetését.

Ezenkívül a memóriachip részben a készülék használatára vonatkozó információkkal is rendelkezik, amelyek között szerepelhet: a festékkazetta első üzembe helyezésének dátuma, a nyomtatókazetta utolsó használatának dátuma, a nyomtatókazettával kinyomtatott oldalak száma, az oldalak fedéssűrűsége, az alkalmazott nyomtatási módok, az esetlegesen jelentkező nyomtatási hibák, illetve a készülék típusszáma. Ezek az információk segítenek abban, hogy a HP a felhasználók nyomtatási igényeinek megfelelően fejlesztesse újabb termékeit.

A tonerkazetta memóriachipjén található adatok alapján nem lehet azonosítani a vásárlót, a felhasználót vagy az adott készüléket.

A HP a díjmentes visszajuttatási és újrahasznosítási program során visszaküldött festékkazettákon található memóriachipeket mintavételezéshez használja (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). A mintavételből használt memóriachipek adatait a HP az újabb termékek fejlesztése céljából tanulmányozza. A festékkazetta újrahasznosításában résztvevő HP partnerek szintén hozzáférhetnek ezekhez az adatokhoz.

Minden olyan külső fél, amelynek birtokába kerül a festékkazetta, hozzáférhet a memóriachipen található anonim adatokhoz.

Végfelhasználói licencszerződés

FIGYELMESEN OLVASSA EL A SZOFTVERTERMÉK HASZNÁLATA ELŐTT: A jelen Végfelhasználói licencmegállapodás („EULA”) az (a) Ön (mint magánszemély vagy mint szervezet) és a (b) HP Inc. („HP”) között létrejött jogi megállapodás, amely a nyomtatókészülékére telepített, vagy az azon a HP által rendelkezésére bocsátott Sign-in Once alkalmazás (a „Szoftver”) Ön általi használatát szabályozza.

Előfordulhat, hogy a HP termékhez a jelen EULA javítása vagy kiegészítése is mellékelve van.

A SZOFTVERHEZ FŰZŐDŐ JOGOKAT KIZÁRÓLAG AZZAL A FELTÉTELLEL BIZTOSÍTJUK, HOGY ÖN ELFOGADJA A JELEN VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉS MINDEN RENDELKEZÉSÉT. A SZOFTVER TELEPÍTÉSÉVEL, LEMÁSOLÁSÁVAL, LETÖLTÉSÉVEL VAGY MÁS MÓDON TÖRTÉNŐ HASZNÁLATÁVAL ÖN KÖTELEZI MAGÁT A JELEN VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉS FELTÉTELEINEK BETARTÁSÁRA. HA NEM FOGADJA EL EZEKET A LICENCFELTÉTELEKET, AZ EGYETLEN RENDELKEZÉSÉRE ÁLLÓ JOGORVOSLAT A SZOFTVER HASZNÁLATÁNAK AZONNALI FELFÜGGESZTÉSE, ÉS A TERMÉK ELTÁVOLÍTÁSA A KÉSZÜLÉKRŐL.

EZ AZ EULA GLOBÁLIS MEGÁLLAPODÁS, ÉS NEM EGY ADOTT ORSZÁGRA, ÁLLAMRA VAGY TERÜLETRE VONATKOZIK. HA A SZOFTVERT FOGYASZTÓKÉNT SZEREZTE MEG ORSZÁGA, ÁLLAMA VAGY TERÜLETE VONATKOZÓ FOGYASZTÓI JOGSZABÁLYAINAK ÉRTELMEBEN, AKKOR AZ EZEN EULA BÁRMELY TÉNYÉNEK ELLENTMONDÓ SEMMILYEN TÉNY NINCS HATÁSSAL SEMMILYEN NEM KIZÁRHATÓ TÖRVÉNYI RENDELKEZÉSRE VAGY JOGORVOSLATRA, AMELYRE ÉRVÉNYES LEHET AZ ILYEN FOGYASZTÓKRA VONATKOZÓ JOGSZABÁLY, ÉS EZ AZ EULA AZ EMLÍTETT JOGOK ÉS JOGORVOSLATOK ALÁ TARTOZIK. TOVÁBBI INFORMÁCIÓÉRT OLVASSA EL A FOGYASZTÓI JOGOKRÓL SZÓLÓ 17. PONTOT.

1. **A LICENC BIZTOSÍTÁSA.** Amennyiben betartja az EULA valamennyi feltételét és előírását, a HP az alábbi jogokat biztosítja Önnek. Abban az esetben, ha egy entitást vagy egy szervezetet képvisel, a jelen 1.

részben felsorolt feltételek szintén vonatkoznak a Szoftver az érdekelt entitás vagy szervezet készülékein történő használatára, másolására és tárolására.

- a. **Használat.** A Szoftver egyetlen példányát használhatja a készüléken, a Szoftverhez való hozzáférés és a használata céljából. Nem választhatja külön a Szoftver összetevőit egynél több készüléken történő használatra. Ön nem rendelkezik a Szoftver terjesztésére vagy módosítására vonatkozó joggal, sem a Szoftver bármely licenclési és ellenőrző funkciójának kikapcsolására vonatkozó joggal. A Szoftver használatának céljából betöltheti a Szoftvert készüléke ideiglenes memóriájába (RAM).
 - b. **Tárolás.** Ön átmásolhatja a Szoftvert készüléke helyi memóriájába vagy tárolóeszközére.
 - c. **Másolás.** Ön jogosult a Szoftver archiválására és biztonsági másolatok készítésére, feltéve, hogy a másolat tartalmazza az eredeti Szoftver összes szerzői jogi megjegyzését, és csak biztonsági másolatként szolgál.
 - d. **A jogok fenntartása.** A HP és beszállítói minden jogot fenntartanak, amelyet a jelen EULA kifejezetten nem biztosít az Ön számára.
 - e. **Ingyenes szoftverek.** A jelen EULA feltételeire és előírásaira való tekintet nélkül a Szoftver minden olyan részét, mely nem a HP tulajdonát képezi, vagy külső felek nyilvános licenc keretében biztosított szoftvere („Ingyenes szoftver”), a letöltés, telepítés vagy az Ingyenes szoftver használata idején az ilyen Ingyenes szoftverekre vonatkozó szoftverlicenc-megegyezés vagy egyéb dokumentum feltételeinek hatálya alatt bocsátják rendelkezésére. Az ingyenes szoftver Ön általi használatára teljes egészében az ilyen licenc feltételei és kikötései vonatkoznak.
- 2. FRISSÍTÉSEK.** A frissítésként megnevezett Szoftver használatának feltétele, hogy Ön már rendelkezze a HP által a frissítésre jogosultnak ítélt eredeti Szoftver licencjogával. A frissítés után Ön nem jogosult tovább használni a frissítésre jogosító eredeti Szoftverterméket.
- 3. EGYÉB SZOFTVEREK.** A jelen EULA az eredeti Szoftver HP által kiadott frissítéseire és kiegészítéseire is vonatkozik, amennyiben a HP nem biztosít egyéb feltételeket a frissítéssel vagy a kiegészítéssel. A feltételek értelmezésének ütközése esetén az egyéb feltételek az irányadóak.
- 4. TOVÁBBADÁS.**
- a. **Harmadik fél.** A Szoftver eredeti felhasználója egy alkalommal jogosult a Szoftvert egy másik felhasználó számára továbbadni. A továbbadás során a szoftver összes összetevőjét (hordozó, nyomtatott anyagok, ezen EULA, és ha lehetséges, az Eredetiségi Tanúsítvány) tovább kell adni. A továbbadás nem lehet közvetett átadás, például bizományos értékesítés. A továbbadást megelőzően az átadott terméket fogadó fél köteles elfogadni ezen EULA feltételeit. A Szoftver továbbadása során az Ön licencének érvényessége automatikusan megszűnik.
 - b. **Korlátozások.** A Szoftver kölcsönzése, bérbeadása, illetve megosztott kereskedelmi és irodai használata tilos. Ön nem jogosult a licenc vagy a Szoftver továbbadására, kirendelésére vagy átruházására, kivéve az ebben az EULA megállapodásban egyértelműen megállapított eseteket.
- 5. TULAJDONJOGOK.** A Szoftverhez és a felhasználói dokumentációhoz kapcsolódó szellemi tulajdonjogok a HP-t vagy annak beszállítóit illetik, és a törvény (többek között az Egyesült Államok szerzői jogokra, üzleti titokra és védjegyjogokra vonatkozó törvénye, valamint az egyéb vonatkozó törvények és nemzetközi megállapodások) védelme alatt állnak. Ön nem távolíthatja el a Szoftverből a termékazonosítókat, szerzői jogi megjegyzéseket vagy a tulajdonjogi korlátozásokat.
- 6. VISSZAFEJTÉSRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK.** A Szoftver visszafejtése, dekódolása vagy szétbontása tilos, kivéve és csakis az alkalmazandó jogszabályok által biztosított mértékben, ezen korlátozástól függetlenül, valamint amennyiben a jelen EULA ezt kifejezetten lehetővé teszi.

7. **ÉRVÉNYESÉG.** A jelen EULA a felmondásáig vagy visszautasításáig érvényes. Az EULA a jelen EULA egyéb pontjaiban meghatározott feltételek teljesülése esetén vagy akkor is érvénytelenné válik, ha Ön nem teljesíti jelen EULA valamely feltételét.
8. **FIÓK BEÁLLÍTÁSA.**
- a. A Szoftver használatához regisztrálnia kell magát és létre kell hoznia egy fiókot a HP ID felületén. Az Ön felelőssége, hogy megszerezze és fenntartsa a HP ID fiókhoz való hozzáféréshez és a fiók használatához szükséges valamennyi berendezést, szolgáltatást és szoftvert, a Szoftveren keresztül kapcsolódó alkalmazásokat, a készülék(ek)et, valamint, hogy megtérítse az esetleges díjszabásokat.
- b. **ÖN KIZÁRÓLAGOSAN ÉS TELJESKÖRŰEN FELELŐS A SZOFTVER ÁLTAL ÖSSZEGYŰJTÖTT FELHASZNÁLÓNEVEK ÉS JELSZAVAK BIZALMSSÁGÁNAK VÉDELMEÉRT.** Köteles azonnal értesíteni a HP-t a HP ID fiókja bármilyen illetéktelen használatáról, valamint jelen Szoftverrel és az annak telepítési helyéül szolgáló készülék(ek)kel kapcsolatos biztonság bármely egyéb módon történő megsértéséről.
9. **ADATGYŰJTÉSI TÁJÉKOZTATÁS.** A HP összegyűjtheti az Ön által a HP ID felületéhez, valamint a jelen Szoftveren keresztül csatlakoztatott különböző alkalmazásokhoz történő hozzáféréshez használt felhasználóneveket, jelszavakat, készülékek IP-címeit és/vagy egyéb hitelesítési adatokat. A HP ezen adatokat felhasználhatja a Szoftver teljesítményének a felhasználói beállítások alapján történő optimalizálásához, a támogatás és karbantartás biztosításához, valamint a biztonság és a szoftver sértetlenségének garantálásához. Az adatgyűjtésről többet olvashat a [HP Adatvédelmi nyilatkozatának](#) „Milyen adatokat gyűjtünk?” és „Hogyan használjuk fel az adatokat?” című fejezeteiben.
10. **A GARANCIA KORLÁTOZÁSA.** AZ ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKIG A HP ÉS ANNAK BESZÁLLÍTÓI A SZOFTVERT JELEN FORMÁJÁBAN, ANNAK MINDEN HIBÁJÁVAL EGYÜTT BOCSÁTJÁK RENDELKEZÉSRE, ENNÉLFOGVA EZENNEL KIZÁRNAK MINDENMŰ EGYÉB, AKÁR KIFEJEZETT, HALLGATÓLAGOS VAGY TÖRVÉNYES GARANCIÁT, KÖTELEZETTSÉGET ÉS FELTÉTELT, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN AZ ALÁBBI GARANCIÁKAT: (i) CÍM ÉS NEM JOGSÉRTÉS; (ii) FORGALOMKÉPESSÉG; (iii) ADOTT CÉLNAK TÖRTÉNŐ MEGFELELŐSÉG; (iv) A SZOFTVER MŰKÖDNI FOG NEM HP KELLÉKANYAGOKKAL VAGY TARTOZÉKOKKAL; ÉS (v) A VÍRUSOKTÓL VALÓ MENTESSÉG, MINDEZ A SZOFTVER TEKINTETÉBEN. Egyes államok/joghatóságok nem engedélyezik a bennefoglalt garanciák kizárását, vagy a bennefoglalt garanciák időtartamának korlátozását, így előfordulhat, hogy a fenti kizáró nyilatkozat Önre nem vonatkozik teljes mértékben.
11. **FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA.** A helyi törvényeknek megfelelően, az elszenvedett kár mértékétől függetlenül a HP és annak beszállítóinak teljes felelőssége a jelen EULA bármely rendelkezésének értelmében, valamint a jelen megállapodás által biztosított kizárólagos jogorvoslat összege az Ön által a külön a Szoftverért kifizetett összeg, illetve 5 USD összeg közül a nagyobb összeg. AZ ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKIG A HP VAGY BESZÁLLÍTÓI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK AZOKÉRT A KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ, KÖZVETETT VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT (NEM KIZÁRÓLAGOSAN BELEÉRTVE A HASZON ELMARADÁSÁT, A BIZALMAS JELLEGŰ VAGY EGYÉB ADATOK ELVESZTÉSÉT, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁT, A SZEMÉLYI SÉRÜLÉST VAGY AZ ADATVÉDELMI JOGOK MEGSÉRTÉSÉT), AMELYEK BÁRMELY MÓDON A SZOFTVER HASZNÁLATÁBÓL VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁBÓL EREDNEK, ILLETVE AZZAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN ÁLLNAK, VAGY BÁRMELY MÁS MÓDON ÖSSZEFÜGGÉSBEN ÁLLNAK A JELEN EULA RENDELKEZÉSEIVEL, MÉG AKKOR SEM, HA AZ ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRŐL A HP VAGY ANNAK LEÁNYVÁLLALATAI TÁJÉKOZTATÁST KAPTAK, VAGY HA A JOGORVOSLAT NEM ÉRI EL EREDETI CÉLJÁT. Egyes államokban/joghatóságokban a véletlen vagy következményes károk kizárása vagy korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik.
12. **AZ USA KORMÁNYZATÁNAK VÁSÁRLÓI.** A FAR 12.211 és 12.212 rendelkezéseivel összhangban a kereskedelmi számítástechnikai szoftverek, a számítástechnikai szoftverek dokumentációi és a kereskedelmi elemek műszaki adatai az Egyesült Államok kormányánál vannak bejegyezve a HP szokásos kereskedelmi licencfeltételeinek alapján.

13. **AZ EXPORTTÖRVÉNYEKNEK VALÓ MEGFELELÉS.** Ön köteles betartani az Egyesült Államok és más országok minden törvényét és szabályozását („Exporttörvények”), ezzel biztosítva, hogy (1) a Szoftvertermék exportálása nem sérti közvetlen vagy közvetett módon az Exporttörvényeket, illetve (2) a Szoftverterméket nem használják olyan célra, mely sérti az Exporttörvényeket, beleértve de nem kizárólagosan a nukleáris, vegyi és biológiai fegyverek terjesztésére vonatkozó törvényeket is.
14. **A MEGÁLLAPODÁS MEGKÖTÉSÉRE VONATKOZÓ KÉPESSÉG ÉS JOGOSULTSÁG.** Ön kijelenti, hogy betöltötte az Ön lakóhelyén érvényes nagykorúság korhatárát, illetve amennyiben szükséges, munkáltatója megfelelően felhatalmazta Önt a jelen megállapodás megkötésére.
15. **ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK.** Ezt az EULA megállapodást az USA-beli Kalifornia állam törvényei szabályozzák.
16. **A TELJES MEGÁLLAPODÁS.** Kivéve, ha Ön a Szoftverre vonatkozó külön licencszerződést kötött, a jelen EULA (beleértve az EULA a HP termékhez tartozó minden kiegészítését és javítását) teljes egészében magában foglalja az Ön és a HP között létrejött, a Szoftverre vonatkozó megállapodást, és felülír minden, a Szoftverre vagy bármely más, a jelen EULA megállapodásban foglalt tárgyra vonatkozó előzetes vagy egyidejű szóbeli vagy írásbeli kommunikációt, ajánlattételt és kijelentést. Amennyiben a HP irányelveinek vagy támogatási szolgáltatásokra vonatkozó programjainak bármely feltétele ütközik a jelen EULA megállapodás feltételeivel, a jelen EULA megállapodásban foglalt feltételek alkalmazandók.
17. **A FOGYASZTÓK JOGAI.** Egyszer országokban, államokban vagy területeken a fogyasztók a fogyasztóvédelmi jogszabályok értelmében olyan jogok és jogorvoslatok előnyeiben részesülhetnek, amelyek tekintetében a HP felelőssége jogilag nem zárható ki vagy nem korlátozható. Ha a Szoftvert országa, állama vagy területe vonatkozó fogyasztói jogszabályainak értelmében fogyasztóként szerezte meg, akkor az ezen EULA rendelkezéseit (beleértve a jótállások jogi nyilatkozatait, a felelősség korlátozásait és kizárásait) a vonatkozó törvényeknek megfelelően kell értelmezni, és csak a vonatkozó törvények által megengedett legnagyobb mértékben alkalmazhatók.

Ausztrál fogyasztók: Ha a Szoftvert a 2010-es Ausztrál Verseny- és fogyasztóvédelmi törvény (Cth) alatti „Ausztrál fogyasztóvédelmi törvény” értelmében fogyasztóként szerezte meg, akkor a jelen EULA bármely más rendelkezése ellenére:

- a. a Szoftverhez olyan garanciák tartoznak, amelyek nem zárhatók ki az Ausztrál fogyasztóvédelmi törvény értelmében, beleértve azt, hogy ezen áruk megfelelő minőségűek, és a szolgáltatásokat kellő gondossággal és megfelelő szakértelemmel biztosítják. Ön cseretermékre vagy visszatérítésre jogosult súlyos hiba esetén, valamint kártérítésre jogosult az egyéb előre látható veszteség vagy kár esetén. Ezenkívül kérheti a Szoftver javítását vagy cseréjét, amennyiben a Szoftver minősége nem elfogadható, és a hiba nem minősül súlyos hibának
- b. a jelen EULA semmilyen rendelkezése nem zár ki, korlátoz vagy módosít az Ausztrál fogyasztóvédelmi törvényekben szereplő, törvényesen ki nem zárható vagy nem korlátozható semmilyen jogot vagy jogorvoslatot, vagy semmilyen garanciát, jótállást vagy más feltételt; és
- c. a jelen EULA kifejezett jótállásai által nyújtott előnyök az Ausztrál fogyasztóvédelmi törvény alatt elérhető más jogok és jogorvoslatok kiegészítései. Összeegyeztethetlenség esetén az Ausztrál fogyasztóvédelmi törvényben foglalt jogai elsőbbséget élveznek a kifejezett jótállásban szereplő bármely korlátozáshoz képest.

Lehetséges, hogy a Szoftver képest a felhasználó által létrehozott adatok megőrzésére. A HP ezennel tájékoztatja Önt, hogy ha a HP javítási munkát végez a Szoftveren, akkor a javítás az ilyen adatok elvesztésével járhat. Az ilyen adatvesztés esetén, a törvény által megengedett legteljesebb mértékben a HP felelősségének a jelen EULA-ban szereplő korlátozásai és kizárásai érvényesek.

Ha úgy gondolja, hogy a jelen megállapodásnak vagy bármely fenti jogorvoslatnak megfelelően jogosult bármilyen garanciára, akkor kérjük, vegye fel a kapcsolatot a HP-vel:

HP PPS Australia Pty Ltd
Building F, 1 Homebush Bay
Drive
Rhodes, NSW 2138
Australia

Támogatási kérelem vagy garanciális igény bejelentéséhez, kérjük, hívja a 13 10 47 (Ausztráliában) vagy a +61 2 8278 1039 (nemzetközi hívás esetén) telefonszámot, vagy keresse fel a www.hp.com.au webhelyet, és válassza a „Support” (Támogatás) lapot az ügyfélszolgálati lehetőségek legfrissebb listájának megtekintéséhez.

Ha Ön az Ausztrál fogyasztóvédelmi törvény értelmében felhasználó, és a Szoftvert vagy a Szoftverhez tartozó jótállási és támogatási szolgáltatást nem személyes, otthoni vagy háztartási használatra vagy fogyasztásra, nem szokványos módon szerzi meg, akkor a jelen EULA minden rendelkezése ellenére a HP a felelősségét az alábbi felhasználói garanciáknak való nem megfelelésre korlátozza:

- a. a Szoftverrel kapcsolatos garancia és támogatási szolgáltatások biztosítása: a következők közül egy vagy több tételre vonatkozóan: a szolgáltatások ismételt biztosítása, vagy a szolgáltatások ismételt biztosításával kapcsolatos költségek fedezése;
- b. a Szoftver biztosítása: a következők közül egy vagy több tételre vonatkozóan: a Szoftver cseréje vagy annak megfelelő szoftver biztosítása; a Szoftver javítása; a Szoftver cseréjének vagy az annak megfelelő szoftver beszerzési költségének kifizetése; vagy a Szoftver javítási költségeinek kifizetése; és
- c. ellenkező esetben a törvény által megengedett legnagyobb mértékig.

Új-zélandi fogyasztók: Új-Zélandon a Szoftverhez olyan garanciát biztosítunk, amely nem zárható ki az 1993-as Fogyasztóvédelmi törvény értelmében. Új-Zélandon a Fogyasztói tranzakció olyan tranzakciót jelent, amelyet olyan személy végez, aki személyes, otthoni vagy háztartási célú, és nem üzleti célú használatra vagy fogyasztásra vásárol árut. A személyes, otthoni, háztartási és fogyasztási célokra szánt, és nem üzleti célú termékeket vásárló új-zélandi vásárlók („Új-zélandi vásárlók”) javításra, cserére vagy visszatérítésre jogosultak hiba esetén, valamint kártérítésre jogosultak az egyéb előre látható veszteség vagy kár esetén. A (fentiekben meghatározott) Új-zélandi fogyasztók visszakaphatják a termék vásárlás helyére történő visszaszállításának költségét az új-zélandi fogyasztóvédelmi törvények megsértése esetén; továbbá akkor, ha az Új-zélandi fogyasztó számára jelentős költséggel jár az áru HP-nek történő visszajuttatása, akkor a HP saját költségen összegyűjti az ilyen árukat. Az üzleti célú termék- vagy szolgáltatásbiztosítás esetén Ön beleegyezik abba, hogy az 1993-as Fogyasztóvédelmi törvény nem érvényes Önre, és a tranzakció jellegétől és értékétől függően ez méltányos és ésszerű.

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Jelen dokumentum tartalma előzetes értesítés nélkül változhat. A dokumentációban említett többi terméknev a megfelelő cégek kereskedelmi védjegye lehet. Az alkalmazandó törvényben meghatározott mértékig a HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó kizárólagos garanciavállalás az adott termékhez és szolgáltatáshoz mellékelt jótállási nyilatkozatban található. A jelen dokumentumban foglaltak semmiképpen sem tekinthetők további garanciavállalásnak. Az alkalmazandó törvényekben meghatározott mértékig a HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentum esetleges szerkesztési vagy technikai hibáiért vagy hiányosságaiért.

Verzió: 2019. április

A vásárló által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás

A HP készülékek számos olyan alkatrészt tartalmaznak, amelyek a vásárló által cserélhető alkatrészek (Customer Self Repair - CSR), ezáltal biztosítva a lehető leggyorsabb javítást, illetve a rugalmasabb eljárást a hibás alkatrészek cseréjében. Ha a diagnosztika során a HP megállapítja, hogy a javítás elvégezhető egy CSR alkatrész használatával, akkor azt az alkatrészt kiszállítja közvetlenül Önnek, hogy elvégezhesse a cserét. A CSR alkatrészeknek két kategóriája van: 1) Alkatrészek, amelyek esetében a vásárló által végzett javítás kötelező. Ha azt kéri, hogy a HP cserélje ki ezeket az alkatrészeket, akkor Önnek kell kifizetnie a szervizeléssel járó utazási költséget és munkadíjat. 2) Alkatrészek, amelyek esetében a vásárló által végzett javítás opcionális. Ezek az alkatrészek szintén a vásárló által cserélhető alkatrészek közé tartoznak. Ha azt kéri, hogy a HP végezze el a cserét, akkor az adott készülékhez tartozó garanciális szolgáltatás igénylése nem fog további költséget jelenteni.

Az adott CSR alkatrész elérhetősége esetén, illetve a földrajzi körülményeknek megfelelően a szállítás a következő munkanapon fog megtörténni. Amennyiben a földrajzi körülmények engedik, többletdíj felszámítása mellett lehetőség van az aznapi vagy a négy órán belüli szállítás igénylésére is. Ha segítségre van szüksége, hívja a HP technikai támogatási központot, ahol telefonos tanácsadást kaphat egy szakembertől. A HP a csere CSR alkatrésszel együtt szállított dokumentációban kiköti, hogy kéri-e a hibás alkatrész visszajuttatását. Ha a HP kéri a hibás alkatrész visszajuttatását, akkor Önnek egy meghatározott időn belül - ami normál esetben öt (5) munkanap - vissza kell azt szállíttatnia. A hibás alkatrésszel együtt az ahhoz tartozó dokumentációt is vissza kell küldeni a kapott szállítási csomagban. A hibás alkatrész visszaküldésének elmulasztása esetén a HP Önre háríthatja a csere költségeit. A fogyasztó által végzett javítás esetén a HP fizeti a szállítás és az alkatrész-visszajuttatás összes költségét, valamint megnevezi a szállítást végző szolgáltatót is.

Ügyfélszolgálat

Az ország/térség telefonos támogatásának igénybevétele	Az országra/térségre vonatkozó telefonszámok a termék dobozában mellékelt szórólapon, illetve a következő webhelyen található: www.hp.com/support/ .
Legyenek kéznél a következő adatok: terméknév, sorozatszám, a vásárlás dátuma és a probléma leírása.	
24 órás internetes támogatás, valamint szoftver segédprogramok és illesztőprogramok letöltése	www.hp.com/support/colorjE78223MFP
További HP javítási vagy karbantartási szerződések megrendelése	www.hp.com/go/carepack
A termék regisztrálása	www.register.hp.com

B Környezetvédelmi termékkezelési program

- [A környezet védelme](#)
- [Ózonképződés](#)
- [Energiafogyasztás](#)
- [Festékfogyasztás](#)
- [Papírhasználat](#)
- [Műanyagok](#)
- [HP LaserJet nyomtatási kellékek](#)
- [Papír](#)
- [Anyagok használatára vonatkozó korlátozások](#)
- [Akkumulátor adatai](#)
- [Leselejtezett berendezések ártalmatlanítása \(EU és India\)](#)
- [Elektronikus hardver-újrahasznosítás](#)
- [Hardver-újrahasznosítási információk braziliai felhasználók számára](#)
- [Vegyianyagok](#)
- [A készülék energiatakarékossági adatai az Európai Bizottság 1275/2008. sz. rendeletének megfelelően](#)
- [SEPA öko címke – felhasználói információk \(Kína\)](#)
- [A nyomtatókra, faxokra és másolókra vonatkozó kínai energiatakarékossági címke előírásainak teljesítésére vonatkozó szabályozás](#)
- [Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról \(India\)](#)
- [WEEE \(Törökország\)](#)
- [Anyagtáblázat \(Kína\)](#)
- [Anyagbiztonsági adatlap \(MSDS\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Anyagtáblázat \(Tajvan\)](#)
- [További információ](#)

A környezet védelme

A HP környezetbarát módon igyekszik jó minőségű termékeket előállítani. A termék kialakításának számos jellemzője azt szolgálja, hogy minimális hatást fejtson ki a környezetre.

Ózonképződés

A termék levegőbeli ózonkibocsátásának egy szabványeljárással* történő mérése és a kibocsátási adatoknak egy várhatóan nagy felhasználású irodai munkahelyre vonatkozó forgatókönyvre** történő alkalmazása alapján a HP megállapította, hogy a nyomtatás során nem keletkezik olyan értékelhető mennyiségű ózon, amely túllépné bármelyik beltéri levegőminőségi szabványt vagy irányelvet.

* A papíralapú példányokat készítő készülékek szennyezőanyag-kibocsátásának vizsgálatára szolgáló módszer, tekintettel a nyomtatófunkciót biztosító irodai eszközök környezetvédelmi címkéinek odaítélésére; DE-UZ 205 – BAM, 2018. január

** Napi 2 órás nyomtatást, óránként 0,68 levegőcserével szellőző 30,6 köbméteres helyiséget és HP nyomtatótartozékok használatát feltételező ózonkoncentráción alapul

Energiafogyasztás

Az energiafogyasztás üzemkés és alvó üzemmódban, illetve kikapcsolt állapotban jelentősen csökken. Ezzel nemcsak a természeti erőforrások kímélhetők, hanem pénz is megtakarítható a készülék kiváló teljesítményének megőrzése mellett. Az ENERGY STAR® emblémával ellátott HP nyomtató és képrekezelő berendezés megfelel az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal képrekezelő berendezésekre vonatkozó ENERGY STAR specifikációinak. Az ENERGY STAR minősítésű képalakító termékeken az alábbi jelzés látható:



Az ENERGY STAR minősítésű képrekezelési termékekre vonatkozó további típusinformációk a következő helyen találhatóak:

www.hp.com/go/energystar

Festékfogyasztás

Az EconoMode üzemmód kevesebb festéket használ, ami növelheti a nyomtatókazetta élettartamát. A HP nem javasolja az EconoMode üzemmód folyamatos használatát. Az EconoMode állandó használata azt eredményezheti, hogy a festékkészlet tovább kitarthat, mint a nyomtatókazetta mechanikus alkatrészei. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a nyomtatókazetta cseréjét.

Papírhasználat

A termék kézi, illetve automatikus kétoldalas nyomtatás és N-szeres nyomtatás funkciójával (több oldal nyomtatása egy oldalra) csökkenthető a papírhasználat, és ezáltal a természeti erőforrások használata is.

Műanyagok

A 25 grammnál nehezebb műanyag alkatrészek a nemzetközi szabványok szerinti jelöléssel rendelkeznek, így a termék életciklusának végén könnyen azonosíthatók az újrafelhasználható műanyag alkatrészek.

HP LaserJet nyomtatási kellékek

Az eredeti HP termékeket környezettudatosan készítettük. A HP megkönnyíti az erőforrás- és papírtakarékos nyomtatást. A munka végeztével pedig megkönnyíti az újrahasznosítást, és ingyenes lehetőséget biztosít rá.¹

A HP Planet Partners hálózat tagjaihoz visszajuttatott HP patronok többfázisú újrahasznosítási folyamaton mennek át. Ennek során szétválasztjuk és finomítjuk az anyagokat, hogy nyersanyagként használhassuk fel őket új eredeti HP patronokban és hétköznapi termékekben. A HP Planet Partners hálózatnak visszajuttatott eredeti HP patronok soha nem kerülnek szemétkukába, továbbá a HP nem tölti újra és nem adja el újra az eredeti HP patronokat.

Ha részt szeretne venni a HP Planet Partners visszajuttatási és újrahasznosítási programban, keresse fel a következő weblapot: www.hp.com/recycle. Válassza ki országát/térségét a HP nyomtatási kellékek visszaküldési módjainak megismeréséhez. A programról többnyelvű tájékoztató és útmutató található minden HP LaserJet nyomtatókazetta csomagjában.

¹ A program elérhetősége változó. További információk: www.hp.com/recycle.

Papír

A készülék képes az újrahasznosított papír és könnyű papír (EcoFFICIENT™) használatára, ha a papír megfelel a *HP LaserJet nyomtatási adathordozókat bemutató útmutatójában* ismertetett irányelveknek. Ebben a nyomtatóban használható az EN12281:2002 szabványnak megfelelő újrahasznosított papír és könnyű papír (EcoFFICIENT™).

Anyagok használatára vonatkozó korlátozások


Ez a HP termék nem tartalmaz higanyadalekot.

Akkumulátor adatai

A termék a következőket tartalmazhatja:

- Lítium-polikarbon-monofluorid (BR típusú) vagy
- Lítium-mangán-dioxid (CR típus)

akkumulátor, amely speciális kezelést igényelhet az élettartama végén.

 **MEGJEGYZÉS:** MEGJEGYZÉS kizárólag CR típushoz: Perklorátot tartalmazó anyag – különleges kezelést igényelhet. Lásd: <http://dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

Tömeg: ~ 3 g

Hely: Az alaplapon

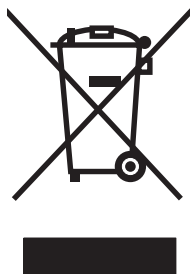
Felhasználó által eltávolítható: Nem



廢電池請回收

Az újrahasznosítással kapcsolatos információkért látogasson el a <http://www.hp.com/recycle> weboldalra, vagy forduljon a helyi hatóságokhoz, illetve az Electronics Industries Alliance nevű szervezethez a következő weboldalon keresztül: <http://www.eiae.org>.

Leselejtezett berendezések ártalmatlanítása (EU és India)



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az egészség és a környezet megóvása érdekében a leselejtezett berendezést adja le olyan gyűjtőhelyen, ahol az elektromos és elektronikus hulladékokat gyűjtik. További információért forduljon a lakossági hulladékgyűjtőhöz, vagy keresse fel a következő webhelyet: www.hp.com/recycle.

Elektronikus hardver-újrahasznosítás

A HP javasolja vásárlói számára az elhasznált hardvereszközök újrahasznosítását. További információ az újrahasznosítási programokról: www.hp.com/recycle.

Hardver-újrahasznosítási információk braziliai felhasználók számára



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

Vegyianyagok

A HP fontosnak tartja, hogy a termékeiben jelen lévő vegyi anyagokról tájékoztassa ügyfeleit, az olyan előírásoknak megfelelően, mint például az európai REACH (EK 1907/2006 rendelet, Európai Parlament és Tanács). Az erre a termékre vonatkozó vegyianyag-jelentés az alábbi helyen található meg: www.hp.com/go/reach.

A készülék energiatakarékosági adatai az Európai Bizottság 1275/2008. sz. rendeletének megfelelően

A termék teljesítményadatairól, köztük a hálózati készenléti állapot közben, minden vezetékes hálózati port csatlakoztatása és minden vezeték nélküli port aktiválása esetén tapasztalható energiafogyasztásról a termék IT ECO energiatakarékosági nyilatkozatának P14, „Additional information” (További információk) című szakasza nyújt tájékoztatást: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

SEPA ökocímke – felhasználói információk (Kína)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

A nyomtatókra, faxokra és másolókra vonatkozó kínai energiatakarékosági címke előírásainak teljesítésére vonatkozó szabályozás

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有中国能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能效数字按涵盖根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (India)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

WEEE (Törökország)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Anyagtáblázat (Kína)

产品中有害物质或元素的名称及含量

The Table of Hazardous Substances/Elements and their Content

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

As required by China's Management Methods for Restricted Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products



部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	镉 Cadmium (Cd)	六价铬 Hexavalent Chromium (Cr(VI))	多溴联苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
打印引擎	X	0	0	0	0	0
复印机组件	X	0	0	0	0	0
控制面板	X	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

CHR-LJ-PK-MFP-02

表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

This form has been prepared in compliance with the provisions of SJ/T 11364.

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。

0: Indicates that the content of said hazardous substance in all of the homogenous materials in the component is within the limits required by GB/T 26572.

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

X: Indicates that the content of said hazardous substance exceeds the limits required by GB/T 26572 in at least one homogenous material in the component.

此表中所有名称中含“X”的部件均符合中国 RoHS达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

All parts named in this table with an "X" are in compliance with the China RoHS "List of Exceptions to RoHS Compliance Management Catalog (or China RoHS Exemptions)".

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

All parts named in this table with an "X" are in compliance with the European Union's RoHS Legislation.

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

Note: The referenced Environmental Protection Use Period Marking was determined according to normal operating use conditions of the product such as temperature and humidity.

Anyagbiztonsági adatlap (MSDS)

A vegyszert tartalmazó kellékekre (pl. a tonerre) vonatkozó anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) a HP weblapján érhetők el: www.hp.com/go/msds.

EPEAT

Számos HP termék készült az EPEAT előírások figyelembevételével. Az EPEAT mindenre kiterjedő környezetvédelmi minősítés, amely segít a környezetbarátabb elektronikus berendezések felismerésében. Az EPEAT minősítésről a www.epeat.net címen olvashat részletesebb tájékoztatást. Ha részletesebben tájékozódni szeretne a HP EPEAT regisztrációval rendelkező termékeiről, keresse fel a következő weblapot: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Anyagtáblázat (Tajvan)

台灣限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 <http://www.hp.com/support>。選取**搜尋您的產品**，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product. Go to

<http://www.support.hp.com>. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

單元 unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External Casing and Trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
碳粉匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1wt%”及“超出 0.01wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—”係指該項限用物質為排除項目
Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

TWR-LJ-MFP-02

További információ

Tájékoztató a következő környezeti témákkal kapcsolatban:

- Ezen termék és egyéb HP termékek környezetvédelmi adatlapja
- A HP környezetvédelmi kötelezettségvállalása
- A HP környezetgazdálkodási rendszere
- A HP elhasznált termékek visszaküldésére és újrahasznosítására irányuló programja
- Anyagbiztonsági adatlap

Látogasson el a www.hp.com/go/environment weblapra.

Keresse fel a következő weblapot is: www.hp.com/recycle.

C Hatósági információ

- [Hatósági nyilatkozatok](#)

Hatósági nyilatkozatok

- [Hatósági típusazonosító számok](#)
- [Európai Unióra vonatkozó hatósági értesítés](#)
- [FCC-előírások](#)
- [Kanada – „Industry Canada ICES-003” megfeleléségi nyilatkozat](#)
- [VCCI-nyilatkozat \(Japán\)](#)
- [EMC-nyilatkozat \(Korea\)](#)
- [EMC-nyilatkozat \(Kína\)](#)
- [A tápkábel használati utasításai](#)
- [Tápkábelre vonatkozó nyilatkozat \(Japán\)](#)
- [Lézerbiztonság](#)
- [Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára](#)
- [Skandináv országokra vonatkozó nyilatkozatok \(Dánia, Finnország, Norvégia, Svédország\)](#)
- [GS-nyilatkozat \(Korea\)](#)
- [Eurázsiai megfelelés \(Fehéroroszország, Kazahsztán, Kirgizisztán, Oroszország, Örményország\)](#)
- [EMI-nyilatkozat \(Tajvan\)](#)
- [A készülék stabilitása](#)

Hatósági típusazonosító számok

Hivatalos azonosítás céljából a termék egy hatósági típusazonosító számmal rendelkezik. A hatósági típusazonosító számokat nem szabad összekeverni a marketingcélú nevekkel vagy termékszámokkal.

Termék típusazonosító száma	Hatósági típusazonosító szám
HP Color LaserJet Managed MFP E78223a, HP Color LaserJet Managed MFP E78223dv, HP Color LaserJet Managed MFP E78223dn, HP Color LaserJet Managed MFP E78228dn	BOISB-1603-00

Európai Unióra vonatkozó hatósági értesítés



A CE-jelölést viselő termékek megfelelnek az alábbi EU-irányelvek közül egynek vagy többnek, az alkalmazhatóságtól függően: Alacsony feszültségű irányelv (2014/35/EU), EMC-irányelv (2014/30/EU), környezetbarát kialakításra vonatkozó irányelv (2009/125/EK), rádió- és távközlő végberendezésekre vonatkozó irányelv (2014/53/EU), RoHS-irányelv (2011/65/EU).


Az ezeknek az irányelveknek való megfelelés elbírálása a vonatkozó európai összehangolt szabványok használatával történik. A teljes megfelelőségi nyilatkozat a következő webhelyen található meg: www.hp.com/go/certificates (A hatósági címkén megtalálható készülék típusnév vagy hatósági típusazonosító szám (RMN) alapján keressen.)

Hatósági ügyekben a következő a kapcsolattartója: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Böblingen, Németország

A termék megfelel az EN 55032 A osztály követelményeinek, amelyre a következő használati feltételek vonatkoznak: „Figyelem – A osztályú termék. Otthoni környezetben a termék okozhat rádiófrekvenciás zavarokat, amely esetben a felhasználónak megfelelő lépéseket kell tennie.”

FCC-előírások

Ez a készülék az „A” osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékek tesztje során teljesítette az FCC-szabályzat 15. részében foglalt feltételeket. Ezek a határértékek megfelelő védelmet nyújtanak a káros interferenciával szemben, ha a készüléket általános célú környezetben üzemeltetik. A készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ, illetve sugározhat. Ha az üzembe helyezés és a használat nem az útmutatónak megfelelően történik, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. A készülék lakóterületen való üzemeltetése valószínűleg káros interferenciát okoz, mely esetben a felhasználónak a saját költségén orvosolnia kell az interferenciát.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatón végzett bármely olyan módosítás vagy átalakítás, amelyet a HP nem hagyott jóvá, a berendezés működtetési jogának elvesztését vonhatja maga után.

Olyan árnyékolt illesztőkábelt használjon, amely az FCC-szabályok 15. cikkelye szerint megfelel az „A” osztály előírásainak.

Kanada – „Industry Canada ICES-003” megfelelőségi nyilatkozat

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

VCCI-nyilatkozat (Japán)

VCCI 32-1 規定適合の場合

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者は適切な対策を講ずるよう要求される場合があります。

VCCI-A

EMC-nyilatkozat (Korea)

A급 기기 (업무용 방송통신기기)	이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
-----------------------	--

EMC-nyilatkozat (Kína)

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

A tápkábel használati utasításai

Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása megfelel-e a készülék feszültségbesorolásának. A feszültségbesorolás a készülék termékcímkéjén található. A készülék működéséhez 110–127 V váltakozó feszültség vagy 220–240 V váltakozó feszültség és 50/60 Hz szükséges.

Csatlakoztassa a tápkábelt a készülékhez és egy földelt fali aljzathoz.

⚠ VIGYÁZAT! A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

Tápkábelre vonatkozó nyilatkozat (Japán)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Lézerbiztonság

Az Egyesült Államok Élelmiszer- és Gyógyszerellenőrző Hivatalának (FDA) Center for Devices and Radiological Health (CDRH) központja előírásokat vezetett be az 1976. augusztus 1. óta gyártott lézertermékekre vonatkozóan. Az Egyesült Államokban forgalmazott termékek esetén kötelező az előírásoknak való megfelelés. Az eszköz az U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Sugárterhelési szabvány besorolása alapján az „1. osztályhoz” tartozik, az 1968-as Sugárzás-ellenőrző Egészségvédelmi és Biztonsági Törvénynek megfelelően. Mivel a készülék belsejében kibocsátott sugárzás teljes egészében a védőburkolatokon és a külső burkolatokon belül marad, a lézersugár a normál felhasználói üzemeltetés egyik fázisában sem tud kiszökni.

⚠ FIGYELEM! Ha az ebben a használati útmutatóban meghatározottaktól különböző vezérléseket használ, különböző beállításokat végez vagy különböző folyamatokat hajt végre, veszélyes sugárzásnak teheti ki önmagát és környezetét.

Az Amerikai Egyesült Államok/Kanada egyéb szabályozásait érintő kérdéseivel az alábbi elérhetőségekhez fordulhat:

HP Inc.

1501 Page Mill Rd, Palo Alto, CA 94304, USA

E-mailes elérhetőség: (techregshelp@hp.com) vagy Telefonos elérhetőség: +1 (650) 857-1501

Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára

Luokan 1 laserlaite

HP Color LaserJet Managed MFP E78223a, HP Color LaserJet Managed MFP E78223dv, HP Color LaserJet Managed MFP E78223dn, HP Color LaserJet Managed MFP E78228dn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2014) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet Managed MFP E78223a, HP Color LaserJet Managed MFP E78223dv, HP Color LaserJet Managed MFP E78223dn, HP Color LaserJet Managed MFP E78228dn - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laseriodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Skandináv országokra vonatkozó nyilatkozatok (Dánia, Finnország, Norvégia, Svédország)

Dánia:

Apparatets stikprop skal tilsattes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Finnország:

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Norvégia:

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Svédország:

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

GS-nyilatkozat (Korea)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Die Bildarstellung dieses Gerätes ist nicht für verlängerte Bildschirmtätigkeiten geeignet.

Eurázsiai megfelelőség (Fehéroroszország, Kazahsztán, Kirgizisztán, Oroszország, Örményország)



Өндіруші және өндіру мерзімі

HP Inc. Мекенжайы: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Өнімнің жасалу мерзімін табу үшін өнімнің қызмет көрсету жапсырмасындағы 10 таңбадан тұратын сериялық нөмірін қараңыз.

4-ші, 5-ші және 6-шы сандар өнімнің жасалған жылы мен аптасын көрсетеді. 4-ші сан жылын көрсетеді, мысалы «3» саны «2013» дегенді білдіреді.

5-ші және 6-шы сандары берілген жылдың қай аптасында жасалғанын көрсетеді, мысалы, «12» саны «12-ші» апта дегенді білдіреді.

Жергілікті өкілдіктері:

Ресей: ООО "ЭйчПи Инк",

Ресей Федерациясы, 125171, Мәскеу, Ленинград шоссесі, 16А блок 3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Қазақстан: "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви." компаниясының Қазақстандағы филиалы, Қазақстан Республикасы, 050040, Алматы қ., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 77/7,

Телефон/факс: +7 727 355 35 52



Производитель и дата производства

HP Inc. Адрес: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Дата производства зашифрована в 10-значном серийном номере, расположенном на наклейке со служебной информацией изделия.

4-я, 5-я и 6-я цифры обозначают год и неделю производства. 4-я цифра обозначает год, например, «3» обозначает, что изделие произведено в «2013» году.

5-я и 6-я цифры обозначают номер недели в году производства, например, «12» обозначает «12-ю» неделю.

Местные представители:

Россия: ООО "ЭйчПи Инк",

Российская Федерация, 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Казахстан: Филиал компании "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви.", Республика Казахстан, 050040, г.

Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 77/7, Телефон/факс: + 7 727 355 35 52

EMI-nyilatkozat (Tajvan)

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

A készülék stabilitása

Ne húzzon ki több papírtálcát egyszerre.

Ne használja a papírtálcát lépcsőként.

Ne hagyja a kezét a papírtálcában, amikor becsukja őket.

A nyomtató mozgásakor minden tálcának zárva kell lennie.

Tárgymutató

Jelek és számok

1. tálca

- borítékok betöltése 50
- elakadások 186
- keresés 16
- papír tájolása 36, 37

2. tálca

- elakadások 187
- keresés 16
- papír tájolása 45

3. tálca

- elakadások 187
- keresés 16
- papír tájolása 45

4. tálca

- papír tájolása 45

5. tálca

- papír tájolása 45

520 lapos tálcák

- elakadások 187

A

A HP csalásokkal foglalkozó

webhelye 229, 241

akkumulátorok mellékelve 249, 251

akusztikai jellemzők 32

alapértelmezett átjáró, beállítás 162

alhálózati maszk 162

Alkatrészek

áttekintés 55

állapot, faxkiegészítő oldala 222, 223

általános konfiguráció

HP beépített webkiszolgáló 150, 152, 153

alváskésleltetés

beállítás 169

Anyagbiztonsági adatlap (MSDS)

249, 255

anyagok használatára vonatkozó

korlátozások 249, 251

a nyomtató kezelése

áttekintés 149

ártalmatlanítás 252

átjáró, alapértelmezett beállítása

162

B

be-/kikapcsoló

keresés 16

Beágyazott webkiszolgáló (EWS)

jelszavak hozzárendelése 166

Beágyazott webszerver

a nyomtatónév módosítása 162

hálózati beállítások módosítása

162

megnyitás 162

Beágyazott webszerver (EWS –

Embedded Web Server)

funkciók 150

hálózati csatlakozás 150

jelszavak hozzárendelése 167

beállítások

fax 139, 146

visszaállítás a gyári

(alapértelmezett) értékekre

173

beégetőmű

elakadások 189

behelyezés

papír a 1. tálcában 36

Bejelentkezés gomb

keresés 16, 21

beolvasás

áttekintés 91

optimalizálás szöveg vagy képek

esetén 213

beolvasás a nyomtató mappájába

130

beolvasás a nyomtató memóriájába

130

Beolvasás hálózati mappába

kezdeti beállítás 109

beolvasási beállítások

HP beágyazott webkiszolgáló

152

HP beépített webszerver 150,

155

beolvasás USB-meghajtóra 133

Beolvasás USB-meghajtóra 133

engedélyezés 125

beolvasott képek optimalizálása 213

biztonság

titkosított merevlemez 166, 168

biztonsági beállítások

HP beágyazott webkiszolgáló

152

HP beépített webszerver 150,

158

biztonsági nyilatkozatok 259, 260,

262, 263

Bonjour

azonosítása 150

borítékok

tájolás 36

tájolás, betöltés 50

borítékok, betöltés 50

böngészőkövetelmények

HP beépített webszerver 150

C

címkék

nyomtató 52

nyomtató (Windows) 68

tájolás, betöltés 52

címkék, betöltés 52

címkére
tájolás 52

CS

csalásokkal foglalkozó webhely 229, 241

csere

- festékgyűjtő egység 60
- festékkazetta 57
- tűzőkapcsok 63

D

digitális kézbesítés

- nyomtatómemória 130
- USB 133

digitális küldés beállításai

- HP beágyazott webkiszolgáló 152
- HP beépített webszerver 150, 155

E

easy-access USB nyomtatás 79

EconoMode beállítás 191

egyéb hivatkozások listája

- HP beépített webkiszolgáló 150, 152, 160

elakadások

- 1. tálca 186
- 2. tálca 187
- 3. tálca 187
- 520 lapos tálcák 187
- a következő okai: 184
- automatikus navigáció 184
- beégetőmű 189
- helyek 183
- jobb oldali ajtó 189
- kimeneti tálca 189
- lapadagoló 185

elektronikus hardver-

- újrahasznosítás 249, 252

élettartam végi selejtezés 249, 251

elülső ajtó

- keresés 16

energiafelhasználás, optimalizálás 169

energiafogyasztás 169

érintőképernyő

- helye funkciói 16, 21

Ethernet (RJ-45)

- keresés 16, 20

Eurázsiai megfelelés 259, 260, 264

Explorer, támogatott verziók

- HP beépített webszerver 150

F

fax

- áttekintés 137
- beállítás 138
- beállítások 139, 146
- blokkolás 146
- lapadagolási problémák 222, 226
- optimalizálás szöveg vagy képek esetén 218
- szükséges beállítások 138

faxbeállítások

- HP beágyazott webkiszolgáló 152
- HP beépített webszerver 150, 156
- szükséges 138

faxképek optimalizálása 218

faxport

- keresés 16

FCC-előírások 259, 260, 261

feladatok, tárolt

- létrehozás (Windows) 75
- Mac beállítások 75
- nyomtatás 75
- törlés 75, 78

feladatok tárolása

- Windows rendszeren 75

fennáll az áramütés veszélye 14

festékgyűjtő egység

- csere 60

festékkazetta

- alacsony határérték beállítások 174
- csere 57
- használat, amikor kifogyóban 174
- részegységek 57

festékkazetták

- jótállás 229, 240
- memóriachipek 229, 242
- nem HP által gyártott 229, 241
- újrahasznosítás 249, 251

Finn lézerbiztonsági nyilatkozat 259, 260, 263

fóliák

- nyomtatás (Windows) 68

formázó

- keresés 16, 19

GY

Gyári beállítások visszaállítása 173

H

hálózat

- beállítások, megtekintés 162
- beállítások, módosítás 162
- nyomtató neve, módosítás 162

hálózati beállítások

- HP beágyazott webkiszolgáló 152
- HP beépített webszerver 150, 159

hálózati csatlakozás sebességének

- beállítása, változtatás 162

hálózati duplex beállítások,

- változtatás 162

hálózat kezelése 162

hálózatok

- Alapértelmezett átjáró 162
- alhálózati maszk 162
- HP Web Jetadmin 170
- IPv4-cím 162
- IPv6-cím 162

hamisítást megakadályozó kellékek 229, 241

hamisított kellékek 229, 241

hardverintegrációs rekesz (HIP)

- keresés 16

hardver-újrahasznosítás, Brazília

- 249, 253

helyi hálózat (LAN)

- keresés 16, 20

hibaelhárítás

- a tonerkazetta állapotának ellenőrzése 191, 192, 195
- áttekintés 171
- elakadások 183, 184
- lapadagolási problémák 175
- másik nyomtató-illesztőprogram alkalmazása 198

hibaelhárító eszközök

- HP beépített webkiszolgáló 150, 152, 157

higanymentes termék 249, 251

- HP beágyazott webkiszolgáló
 - beolvasási beállítások 152
 - biztonsági beállítások 152
 - digitális küldés beállításai 152
 - faxbeállítások 152
 - hálózati beállítások 152
 - másolási beállítások 152
 - nyomtatási beállítások 152
 - HP beágyazott webszerver (EWS)
 - funkciók 150
 - hálózati csatlakozás 150
 - HP beépített webkiszolgáló
 - általános konfiguráció 150, 152, 153
 - a nyomtatónév módosítása 162
 - egyéb hivatkozások listája 150, 152, 160
 - hálózati beállítások módosítása 162
 - hibaelhárító eszközök 150, 152, 157
 - HP Web Services 150, 152, 158
 - információs oldalak 150, 152
 - megnyitás 162
 - HP beépített webszerver
 - beolvasási beállítások 150, 155
 - biztonsági beállítások 150, 158
 - digitális küldés beállításai 150, 155
 - faxbeállítások 150, 156
 - hálózati beállítások 150, 159
 - kellékek 157
 - másolási beállítások 150, 154
 - nyomtatási beállítások 150, 154
 - HP JetAdvantage üzleti megoldások 135
 - HP ügyfélszolgálat 172, 229, 247
 - HP Web Jetadmin 170
 - HP Web Services
 - engedélyezés 150, 152, 158
 - hulladékkezelés 249
- I**
- információs oldalak
 - HP beépített webkiszolgáló 150, 152
 - interfészportok
 - keresés 16, 19, 20
 - Internet Explorer, támogatott verziók
 - HP beépített webszerver 150
 - IPsec 166, 168
 - IP Security (IP-biztonság) 166, 168
 - IPv4-cím 162
 - IPv6-cím 162
- J**
- Japán VCCI-nyilatkozat 259, 260, 261
 - Jetadmin, HP Web 170
 - JetAdvantage 135
 - jobb oldali ajtó
 - elakadások 189
 - keresés 16
 - jótállás
 - festékkazetták 229, 240
 - licenc 229, 242
 - termék 229, 230
 - vásárló által végzett javítás 229, 247
- K**
- kalibrálás
 - lapolvasó 208
 - színek 191
 - kazetta
 - cseréje 57
 - kellékek
 - alacsony határérték beállítások 174
 - áttekintés 55
 - festékgyűjtő egység cseréje 60
 - hamisítás 229, 241
 - használat, amikor kifogyóban 174
 - HP beépített webszerver 157
 - nem HP által gyártott 229, 241
 - rendelés 56
 - tonerkazetta cseréje 57
 - tűzőkapcsok cseréje 63
 - újrahasznosítás 249, 251
- képminőség**
- a tonerkazetta állapotának ellenőrzése 191, 192, 195
 - másik nyomtató-illesztőprogram alkalmazása 198
- kétoldalas nyomtatás**
- beállítások (Windows) 68
 - kézi átfordítással (Windows) 68
 - kézzel (Mac) 72
- Mac 72
 - Windows 68
 - Kezdőlap gomb
 - keresés 16, 21
 - kezelőpanel
 - helye funkciói 16, 21
 - keresés 16
 - súgó 172
 - kézi kétoldalas
 - Mac 72
 - Windows 68
 - Kijelentkezés gomb
 - keresés 16, 21
 - kimeneti tálca
 - elakadt lapok eltávolítása 189
 - keresés 16
 - kis margók 208
 - Koreai EMC-nyilatkozat 259, 260, 262
 - könnyen hozzáférhető USB-port
 - keresés 16
 - környezetvédelmi program 249
- L**
- LAN-port
 - keresés 16, 20
 - lapadagolási problémák 222, 226
 - lapadagoló
 - elakadások 185
 - keresés 16
 - lapadagolási problémák 175, 182
 - lapolvasó
 - kalibrálás 208
 - üveglap tisztítása 208, 213, 218
 - laponkénti oldalszám
 - kiválasztás (Mac) 72
 - kiválasztás (Windows) 68
 - laponként több oldal
 - nyomtatás (Mac) 72
 - nyomtatás (Windows) 68
 - lézerbiztonsági nyilatkozatok 259, 260, 262, 263
 - licenc, szoftver 229, 242
- M**
- Mac illesztőprogram-beállítások
 - Feladattárolás 75
 - magánjellegű nyomtatás 75

margók, kis
másolás 208

másolás
áttekintés 85
optimalizálás szöveg vagy képek
esetén 208

másolási beállítások
HP beágyazott webkiszolgáló
152
HP beépített webszerver 150,
154

Másolás indítása gomb
keresés 16

másolatok optimalizálása 208

memóriachip, festékkazetta
leírás 229, 242

Mentés a nyomtató memóriájába
130

merevlemezek
titkosított 166, 168

N

Nagy sebességű USB 2.0 nyomtatási
port
keresés 16, 20

nem HP által gyártott kellékek 229,
241

Netscape Navigator, támogatott
verziók
HP beépített webszerver 150

NY

nyomathordozó
az 1. tálca feltöltése 36

nyomtatás
áttekintés 67
tárolt feladatok 75
USB-tárolótartozékról 79

nyomtatási beállítások
HP beágyazott webkiszolgáló
152
HP beépített webszerver 150,
154

nyomtatási feladatok tárolása 75

nyomtatás mindkét oldalra
beállítások (Windows) 68
kézi átfordítással, Windows 68
Mac 72
Windows 68

nyomtató
áttekintés 13

nyomtató-illesztőprogramok
letöltés a nyomtatótámogatási
webhelyről 198

nyomtatómemória
küldés ide 130

nyomtató memóriája, küldés 130

O

online súgó, kezelőpanel 172

online támogatás 172, 229, 247

operációs rendszerek, támogatott
28

P

papír

1. tálca tájolás 36, 37
a 1. tálca feltöltése 36
elakadások 184
kiválasztás 191, 192, 197
X. tálca tájolása 45

papír, rendelés 56

papírbehúzási problémák
megoldás 175, 178

papírelakadások
1. tálca 186
2. tálca 187
3. tálca 187
520 lapos tálcák 187
beégetőmű 189
helyek 183
jobb oldali ajtó 189
kimeneti tálca 189
lapadagoló 185

papírtálcák
áttekintés 35

papírtípus
kiválasztás (Windows) 68

papírtípusok
kiválasztás (Mac) 72

patronok
jótállás 229, 240
nem HP által gyártott 229, 241
újrahasznosítás 249, 251

portok
keresés 16, 20

R

rendelés
kellékek és tartozékok 56

rendszerkövetelmények
HP beépített webszerver 150

RJ-45 port
keresés 16, 20

rögzítés
formázó 166, 168

S

sebesség, optimalizálás 169

selejtezés, élettartam vége 249, 251

sorozatszám
keresés 16, 19

speciális papír
nyomtatás (Windows) 68

súgó, kezelőpanel 172

Súgó gomb
keresés 16, 21

SZ

széltől szélíg másolás 208

színek
kalibrálás 191

színopciók
módosítás, Windows 191

színtéma
módosítás, Windows 191

szoftver
szoftverlicenc-szerződés 229,
242

szükséges beállítások
fax 138

T

tájolás
borítékok 50
címkék 52

Tajvani EMI nyilatkozat 265

Tajvani EMI-nyilatkozat 259, 260

tálca, kimeneti
keresés 16

tálcák
a váltakozó fejléces mód
használata 42, 49
keresés 16

támogatás
online 172, 229, 247

támogatott operációs rendszerek 28

tápcsatlakozás
keresés 16

tápkapcsoló
keresés 16

- tárolás, feladat
 - Mac beállítások 75
- tárolt feladatok
 - létrehozás (Mac) 75
 - létrehozás (Windows) 75
 - nyomtatás 75
 - törlés 75, 78
- tartozékok
 - áttekintés 55
 - rendelés 56
- TCP/IP
 - IPv4-paraméterek kézi beállítása 162
 - IPv6-paraméterek kézi beállítása 162
- technikai terméktámogatás
 - online 172, 229, 247
- teljesítmény
 - felvétel 31
- termékszám
 - hely 16, 19
- tisztítás
 - papírút 191, 192
 - üveg 208, 213, 218
- törlés
 - tárolt feladatok 75, 78
- tűzőkapcsok
 - cseré 63

U

- újrhasználtság 249, 251
 - elektronikus hardver 249, 252
- USB
 - küldés ide 133
- USB-port
 - engedélyezés 79, 80, 82, 83, 228
 - keresés 16, 20
- USB-tárolótartozékok
 - nyomtatás innen: 79

Ü

- ügyfélszolgálat
 - online 172, 229, 247
- üveglap, tisztítás 208, 213, 218

V

- váltakozó fejléces mód 36, 42, 49

W

- webbongésző-követelmények
 - HP beépített webservert 150

- webhelyek
 - HP Web Jetadmin, letöltés 170
 - ügyfélszolgálat 172
- Webhelyek
 - Anyagbiztonsági adatlap (MSDS) 249, 255
 - csalásra figyelmeztető jelentések 229, 241
 - ügyfélszolgálat 229, 247

