



HP PageWide Managed Color MFP E77650,  
E77660, P77940, P77950, P77960, P77440  
HP PageWide Managed Color Flow MFP  
E77650, E77660

Felhasználói útmutató

## Szerzői jog és licenc

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

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

A jelen kézikönyvben megadott információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó kizárólagos garanciák az adott termékhez és szolgáltatáshoz mellékelt garancianyilatkozatokban találhatók. Az ebben az útmutatóban foglaltak nem tekinthetők további garanciavállalásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen útmutatóban előforduló műszaki vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

Edition 4, 1/2019

## 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®, a Windows® XP és a Windows Vista® a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A UNIX® az Open Group bejegyzett védjegye.

# Tartalomjegyzék

<b>1 A nyomtató áttekintése</b> .....	<b>1</b>
További tudnivalók .....	1
Figyelmeztető ikonok .....	2
A nyomtató nézetei .....	3
A nyomtató előlnézete .....	3
Előlnézet – E77650dn, E77650dns, E77650z, E77650zs, E77660dn, E77660z, E77660zs, E77660zts, P77440dn, P77940dn, P77940dns, P77950dn, P77950dns, P77960dn, P77960dns modellek .....	3
Előlnézet – E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek .....	4
A nyomtató hátulnézete és az interfészportok .....	5
Hátulnézet és az interfészportok – E77650dn, E77650dns, E77650z, E77650zs, E77660dn, E77660z, E77660zs, E77660zts, P77440dn, P77940dn, P77940dns, P77950dn, P77950dns, P77960dn, P77960dns modellek .....	5
Hátulnézet és interfészportok – E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek .....	6
Kezelőpanel képe .....	7
Az érintőképernyős kezelőpanel használata .....	9
A nyomtató műszaki adatai .....	10
Műszaki adatok .....	10
Támogatott operációs rendszerek .....	22
Mobilnyomtatási megoldások .....	25
A nyomtató méretei .....	26
Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás .....	28
Üzemkörnyezeti tartományok .....	28
Nyomtatóhardver-beállítás és szoftvertelepítés .....	29
<b>2 Papírtálcák</b> .....	<b>31</b>
További tudnivalók .....	31
Az 1. tálca (többfunkciós tálca) feltöltése .....	32
Bevezetés .....	32
1. tálca papírtájolása .....	33
A Váltakozó fejléces mód használata .....	37

Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben .....	37
Papír betöltése a 2. tálcába .....	38
Bevezetés .....	38
A 2. tálca és az 550 lapos tálcák papírtájolása .....	40
A Váltakozó fejléces mód használata .....	43
Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben .....	44
Papír betöltése a 2. és 3. tandem tálcákba (csak az E77660zts, P77440dn modellek esetében) .....	45
Bevezetés .....	45
A Váltakozó fejléces mód használata .....	47
Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben .....	47
A 4000 lapos nagy kapacitású adagolótálca (HCI) feltöltése .....	48
Bevezetés .....	48
HCI papírtájolása .....	50
A Váltakozó fejléces mód használata .....	51
Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben .....	52
Borítékok betöltése és nyomtatása .....	53
Bevezetés .....	53
Borítékok nyomtatása .....	53
A boríték tájolása .....	53
Címkék betöltése és nyomtatása .....	55
Bevezetés .....	55
Kézi adagolású címkék .....	55
Címketájolás .....	56
Belső befejezőegység tűzésének konfigurálása (csak az E77650dns, E77650zs és E77660zs modellek esetében) .....	57
Tűzés alapértelmezett helyének konfigurálása .....	57
Üzem mód konfigurálása .....	58

### 3 Kellékek, tartozékok és alkatrészek ..... 61

További tudnivalók .....	61
Kellékek, tartozékok és alkatrészek rendelése .....	62
Megrendelés .....	62
Kellékek és tartozékok .....	62
Karbantartási/hosszú élettartamú fogyóeszközök (LLC) .....	63
Vásárló által cserélhető alkatrészek .....	63
A patronok cseréje .....	67
Bevezetés .....	67
Patronnal kapcsolatos tudnivalók .....	67
A kazetták eltávolítása és cseréje .....	68
A szervizfolyadék-tartály cseréje .....	71
Bevezetés .....	71

A szervizfolyadék-tartály eltávolítása és cseréje .....	71
A tűzőkazetta cseréje a belső befejezőegységben (csak az E77650dns, E77650zs, E77660dns, E77660zs, E77660zts, P77940dns, P77950dns, P77960dns modellek esetében) .....	75
A tűzőkazetta cseréje a padlón álló befejezőegységben (csak az E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek esetében) .....	77

## 4 Nyomtatás ..... 79

További tudnivalók .....	79
Nyomtatási feladatok (Windows) .....	80
Nyomtatás (Windows) .....	80
Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows) .....	81
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows) .....	81
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows) .....	83
A papírtípus kiválasztása (Windows) .....	83
További nyomtatási feladatok .....	84
Nyomtatási feladatok (macOS) .....	85
A nyomtatás módja (macOS) .....	85
Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (macOS) .....	85
Manuális nyomtatás mindkét oldalra (macOS) .....	85
Több oldal nyomtatása egy lapra (macOS) .....	86
Papírtípus kiválasztása (macOS) .....	86
További nyomtatási feladatok .....	86
Nyomtatási feladatok tárolása a nyomtatón későbbi nyomtatáshoz vagy magánjellegű nyomtatáshoz .....	88
Bevezetés .....	88
Tárolt feladat létrehozása (Windows) .....	88
Tárolt feladat létrehozása (macOS) .....	89
Tárolt feladat nyomtatása .....	90
Tárolt feladat törlése .....	90
A nyomtatóban tárolt feladat törlése .....	90
A feladattárolási korlát módosítása .....	91
Adatküldés a nyomtatóra feladatelszámolás céljából .....	91
Mobil nyomtatás .....	92
Bevezetés .....	92
Wi-Fi Direct és NFC-kapcsolat és nyomtatás .....	92
HP ePrint e-mailen keresztül .....	93
HP ePrint szoftver .....	94
AirPrint .....	94
Android beágyazott nyomtatás .....	95
Nyomtatás USB-portról .....	96
Bevezetés .....	96
USB-port engedélyezése nyomtatásra .....	96

USB-dokumentumok nyomtatása .....	97
<b>5 Másolás .....</b>	<b>99</b>
További tudnivalók .....	99
Másolat készítése .....	100
Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás) .....	102
További másolási feladatok .....	104
<b>6 Scan (Beolvasás) .....</b>	<b>105</b>
További tudnivalók .....	105
A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása .....	106
Bevezetés .....	106
Mielőtt elkezdené .....	106
Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése .....	106
Második lépés: A Hálózatazonosítási beállítások konfigurálása .....	107
Harmadik lépés: A Beolvasás e-mailbe funkció konfigurálása .....	108
Első módszer: Alapszintű konfigurálás az E-mail beállító varázsló használatával .....	108
Második módszer: Speciális konfigurálás az E-mail beállítás használatával .....	112
Negyedik lépés: A Gyorsbeállítások konfigurálása (opcionális) .....	117
Ötödik lépés: Beolvasás e-mailbe funkció beállítása az Office 365 Outlook használatához (opcionális) .....	118
Bevezetés .....	118
Konfigurálja a kimenő e-mail-kiszolgálót (SMTP) az e-mailek Office 365 Outlook fiókból történő elküldéséhez .....	118
A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása .....	120
Bevezetés .....	120
Mielőtt elkezdené .....	120
Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása .....	120
Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása .....	121
Első módszer: A Beolvasás hálózati mappába varázsló használata .....	121
Második módszer: „Beolvasás hálózati mappába beállítás” funkció használata .....	122
Első lépés: A konfiguráció megkezdése .....	122
Második lépés: A Beállítás hálózati mappába funkció beállításai .....	123
Harmadik lépés: A konfigurálás befejezése .....	131
A Beolvasás USB-meghajtóra funkció beállítása .....	132
Bevezetés .....	132
Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása .....	132
Második lépés: Beolvasás USB-meghajtóra engedélyezése .....	133
Harmadik lépés: A Gyorsbeállítások konfigurálása (opcionális) .....	133
Alapértelmezett beolvasási beállítások a Beolvasás USB-re beállításához .....	134
Alapértelmezett fájlbeállítások a Beolvasás USB-meghajtóra beállításához .....	135

A Beolvasás SharePoint® felületre beállítása (csak Flow típusok esetén) .....	136
Bevezetés .....	136
Mielőtt elkezdené .....	136
Első lépés: A HP beágyazott webservert (EWS) elérése .....	136
Második lépés: A Beolvasás SharePoint® felületre engedélyezése és Beolvasás SharePoint felületre Gyorsbeállítás létrehozása .....	137
Beolvasás SharePoint® felületre Gyorsbeállítás beolvasási beállításai és lehetőségei .....	139
Beolvasás e-mailbe .....	141
Bevezetés .....	141
Beolvasás e-mailbe .....	141
Beolvasás hálózati mappába .....	144
Bevezetés .....	144
Beolvasás hálózati mappába .....	144
Beolvasás USB-meghajtóra .....	146
Bevezetés .....	146
Beolvasás USB-meghajtóra .....	146
Beolvasás SharePoint felületre .....	148
Bevezetés .....	148
Beolvasás SharePoint felületre .....	148
Beolvasás feladattárba .....	150
Bevezetés .....	150
Beolvasás a nyomtató feladattárba .....	150
Nyomtatás a nyomtató feladattárából .....	152
HP JetAdvantage üzleti megoldások .....	153
További beolvasási feladatok .....	154
<b>7 Fax .....</b>	<b>155</b>
További tudnivalók .....	155
Fax beállítása .....	156
Bevezetés .....	156
Fax beállítása a nyomtató kezelőpanelje segítségével .....	156
Fax konfigurációjának megváltoztatása .....	157
Faxtárcsázási beállítások .....	157
Általános faxküldési beállítások .....	158
Faxfogadás beállításai .....	158
Fax küldése .....	160
További faxolási feladatok .....	162
<b>8 A nyomtató kezelése .....</b>	<b>163</b>
További tudnivalók .....	163
Haladó szintű konfigurálás a HP beágyazott webservert (EWS) segítségével .....	164

Bevezetés .....	164
A HP beépített webszerver (EWS) elérése .....	164
A HP beépített webszerver funkciói .....	165
Információ lap .....	165
Általános lap .....	166
Másolás/nyomtatás lap .....	167
Beolvasás/digitális küldés lap .....	168
Fax lap .....	169
Hibaelhárítás lap .....	170
Biztonság lap .....	171
HP webszolgáltatások lap .....	171
Hálózatkezelés lap .....	171
Egyéb hivatkozások lista .....	173
Gyorsbeállítás létrehozása .....	174
Bevezetés .....	174
Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése .....	174
Második lépés: Gyorsbeállítások hozzáadása és kezelése .....	175
Gyorsbeállítás hozzáadása .....	175
Gyorsbeállítás szerkesztése .....	176
Gyorsbeállítás másolása .....	176
Gyorsbeállítás eltávolítása .....	177
Gyorsbeállítás beállításai és lehetőségei .....	177
Példa a Gyorsbeállításokra .....	183
IP hálózati beállítások konfigurálása .....	185
Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat .....	185
Hálózati beállítások megtekintése és módosítása .....	185
A nyomtató átnevezése a hálózaton .....	185
IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen .....	186
IPv6 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen .....	186
Kapcsolati sebesség és duplex beállítások .....	187
A nyomtató biztonsági funkciói .....	189
Bevezetés .....	189
Biztonsági nyilatkozatok .....	189
Rendszergazdai jelszó hozzárendelése .....	189
IP Security (IP-biztonság) .....	190
A formázó zárolása .....	190
Titkosítás támogatása: HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemezek .....	190
Energiamegtakarítási beállítások .....	192
Bevezetés .....	192
Az alvásidőzítő beállítása és a nyomtató konfigurálása 2 watt vagy annál kevesebb energia felhasználására .....	192



Az alvásütemezés beállítása .....	192
HP Web Jetadmin .....	194
Szoftver- és firmware-frissítések .....	195
<b>9 Hibaelhárítás .....</b>	<b>197</b>
További tudnivalók .....	197
Ügyfélszolgálat .....	199
A kezelőpanel súgója .....	200
Gyári beállítások visszaállítása .....	201
Bevezetés .....	201
Első módszer: Gyári alapbeállítások visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljéről .....	201
Második módszer: Gyári alapbeállítások visszaállítása a HP beágyazott webkiszolgálóról (csak a hálózathoz csatlakoztatott nyomtatók esetében) .....	201
A nyomtató kezelőpaneljén megjelenik a „Patron festékszintje alacsony” vagy a „Patron festékszintje nagyon alacsony” üzenet .....	202
A „Nagyon alacsony” beállítások módosítása .....	202
Faxként is használható nyomtatóknál .....	202
Rendeljen kellékeket .....	203
A nyomtató nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibásan tölti be a papírt .....	204
Bevezetés .....	204
A nyomtató nem húz be papírt .....	204
A nyomtató egyszerre több lapot húz be .....	206
A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz .....	209
Papírelakadások elhárítása .....	211
Bevezetés .....	211
Papírelakadások lehetséges helye .....	212
Automatikus navigáció a papírelakadások megszüntetéséhez .....	212
Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal? .....	212
Papírelakadás megszüntetése a lapadagolóban – 31.13.yz .....	213
Papírelakadás megszüntetése az 1. tálcán – 15.A1.yz; 15.D1.51; 15.D1.81; 15.D2.A1; 15.D2.D1 .	215
Papírelakadások megszüntetése a 2. és 3. tandem tálcákban (csak az E77660zts, P77440dn modellek esetében) .....	218
Papírelakadás megszüntetése a 2. tálcán – 15.A2.yz; 15.D2.52; 15.D2.82; 15.D2.A2; 15.D2.D2 ....	221
Papírelakadás megszüntetése a 3. tálcán – 15.A3.yz; 15.12.A3; 15.12.D3 .....	224
Papírelakadások megszüntetése a fűtött nyomóhengereben (HPR) – 13.xx.xx, 15.5x.xx, 66.Bx.xx, 17.B3.xx .....	227
Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában – 15.E1.yz; 15.C1.Az .....	229
Papírelakadás megszüntetése a duplex egységben – 15.D1.yz; 15.D2.yz; 15.C1.5z; 15.C1.8z; 15.C1.9z .....	230
Papírelakadás megszüntetése a 3X550 tálcákon – 15.A4.yz; 15.A5.yz; 15.A6.yz; 15.A9.yz; 15.37.yz; 15.38.yz; 15.48.yz .....	232

A 4000 lapos nagy kapacitású adagolótálcán kialakuló papírelakadás megszüntetése – 15.A7.yz; 15.A8.yz; 15.37.yz; 15.38.yz; 15.48.yz .....	235
Papírelakadások megszüntetése a belső befejezőegységben (csak az E77650dns, E77650zs és E77660zs modellek esetében) – 15.51.yz; 15.62.yz; 15.63.yz; 15.67.yz .....	240
Papírelakadások megszüntetése a belső befejezőegységben (csak az E77650dns, E77650zs, E77660dns, E77660zs, E77660zts, P77940dns, P77950dns, P77960dns modellek esetén) – 15.63.yz .....	242
Papírelakadások megszüntetése a padlón álló befejezőegység hátsó ajtaján (csak az E77650z +, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek esetében) .....	244
Papírelakadások megszüntetése a padlón álló befejezőegység elülső ajtajánál (csak az E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek esetében) .....	246
Papírelakadások megszüntetése a padlón álló befejezőegységben (csak az E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek esetében) .....	247
A nyomtatási minőség javítása .....	251
Bevezetés .....	251
A patron állapotának ellenőrzése .....	251
A nyomtató firmware-ének frissítése .....	252
A nyomtatási minőség beállításának módosítása .....	252
Másik szoftverprogramból történő nyomtatás .....	252
A papír- és a minőségi beállítások ellenőrzése .....	252
Szürkeárnyaltos és fekete beállítások ellenőrzése .....	253
Színbeállítások módosítása (Windows) .....	254
Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet .....	254
1. lépés: A HP specifikációknak megfelelő papír használata .....	254
2. lépés: A nyomtatási környezet ellenőrzése .....	255
A kazetta vizuális vizsgálata .....	255
A nyomtató tisztítása .....	256
A Nyomtatási minőségjelentés kinyomtatása és értelmezése .....	256
A nyomtatófej tisztítása .....	257
A görgők megtisztítása .....	257
Másik nyomtató-illesztőprogram kipróbálása .....	258
A másolási minőség javítása .....	259
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén .....	259
A lapolvasó kalibrálása .....	260
A papírbeállítások ellenőrzése .....	261
A papírkiválasztási beállítások ellenőrzése .....	261
Ellenőrizze a képbeállításokat .....	261
A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre .....	262
Széltől szélíg másolás .....	262
A beolvasási minőség javítása .....	263
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén .....	263
A felbontásbeállítások ellenőrzése .....	264

Ellenőrizze a képbeállításokat .....	265
A beolvasás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre .....	265
A kimeneti minőség beállításainak ellenőrzése .....	266
Tisztítsa meg a lapadagoló behúzóörgőit és elválasztó párnáját .....	266
A faxképminőség javítása .....	269
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén .....	269
A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése .....	271
Ellenőrizze a képbeállításokat .....	271
A fax minőségének optimalizálása szövegre vagy képre .....	271
Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat .....	272
Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását .....	272
Tisztítsa meg a lapadagoló behúzóörgőit és elválasztó párnáját .....	272
Küldés másik faxgépre .....	274
Ellenőrizze a küldő faxgépét .....	274
Vezetékes hálózati problémák megoldása .....	275
Bevezetés .....	275
Rossz minőségű fizikai csatlakozás .....	275
A számítógép nem tud kommunikálni a nyomtatóval .....	275
A nyomtató nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a hálózathoz .....	276
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak .....	276
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva .....	276
A nyomtató le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek .....	276
Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása .....	277
Bevezetés .....	277
A vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlistája .....	277
A nyomtató nem nyomtat a vezeték nélküli kapcsolat beállításának befejeződése után .....	278
A nyomtató nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve .....	278
A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy nyomtató áthelyezése után .....	279
Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli nyomtatóhoz .....	279
Ha a vezeték nélküli nyomtató virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a kapcsolat .....	279
A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában .....	279
A vezeték nélküli hálózat nem működik .....	279
Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban .....	280
Faxolási problémák megoldása .....	281
A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája .....	281
Milyen telefonvonalat használ? .....	281
Használ túlfeszültség ellen védő eszközt? .....	281

Igénybe veszi a telefontársaság hangposta szolgáltatását, vagy használ üzenetrögzítőt? .....	281
Engedélyezve van-e a hívásvárakoztatási funkció a telefonvonalon? .....	282
A faxkiegészítő állapotának ellenőrzése .....	282
Általános faxolási problémák .....	282
Nem sikerült elküldeni a faxot .....	283
Nincs elég memória állapotüzenet jelenik meg a nyomtató kezelőpanelén .....	283
A fényképek rossz minőségben vagy szürke téglalapként jelennek meg .....	283
A Leállítás gomb megnyomása után tovább folytatódik a fax küldése .....	283
Nem jelenik meg a faxcímjegyzék gombja .....	283
Nem található a Faxbeállítások a HP Web Jetadmin programban .....	283
A készülék a fejléctet a lapok tetejére illeszti, mikor be van kapcsolva a fedőlap beállítás .....	283
A címzettek mezőben vegyesen szerepelnek számok és nevek .....	283
Kétoldalasként kerül kinyomtatásra egy egyoldalas fax .....	283
Faxolás közben a dokumentum megáll a lapadagolóban .....	284
Túl hangosak vagy halkak a faxtartozék hangjelzései .....	284
<b>Tárgymutató .....</b>	<b>285</b>

---

# 1 A nyomtató áttekintése

## További tudnivalók

- [Figyelmeztető ikonok](#)
- [A nyomtató nézetei](#)
- [A nyomtató műszaki adatai](#)
- [Nyomtatóhardver-beállítás és szoftvertelepítés](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak.

Videós segítségért lásd: [www.hp.com/videos/PageWide](http://www.hp.com/videos/PageWide).

A legfrissebb információkat lásd: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

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

---



VIGYÁZAT! Éles szél található a közelben.



VIGYÁZAT! Tartsa távol testrészeit a mozgó alkatrészekről.



VIGYÁZAT! Forró felület.



VIGYÁZAT! Áramütés.

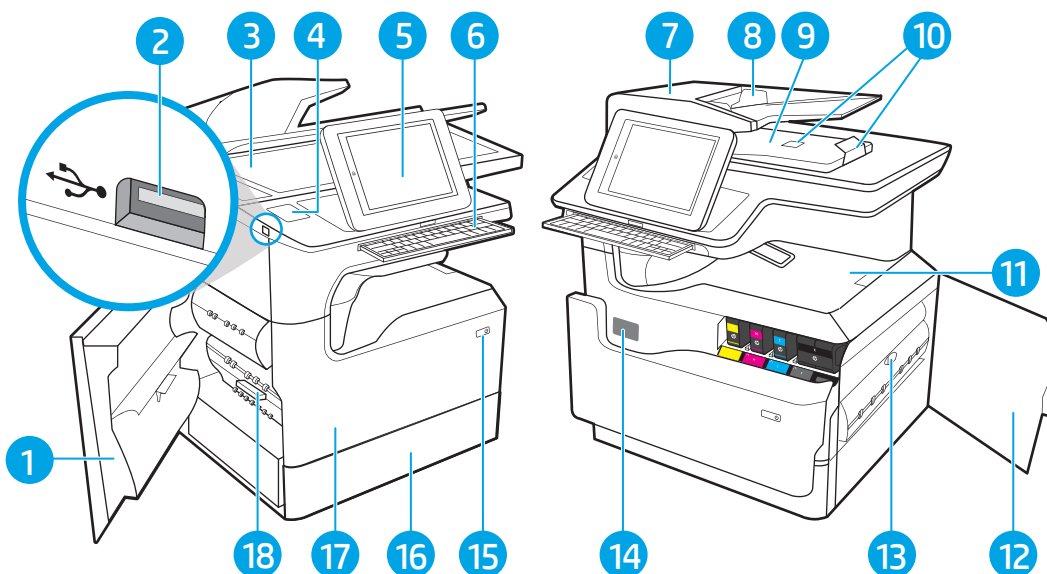
---

## A nyomtató nézetei

- [A nyomtató előlnézete](#)
- [A nyomtató hátulnézete és az interfészportok](#)
- [Kezelőpanel képe](#)

### A nyomtató előlnézete

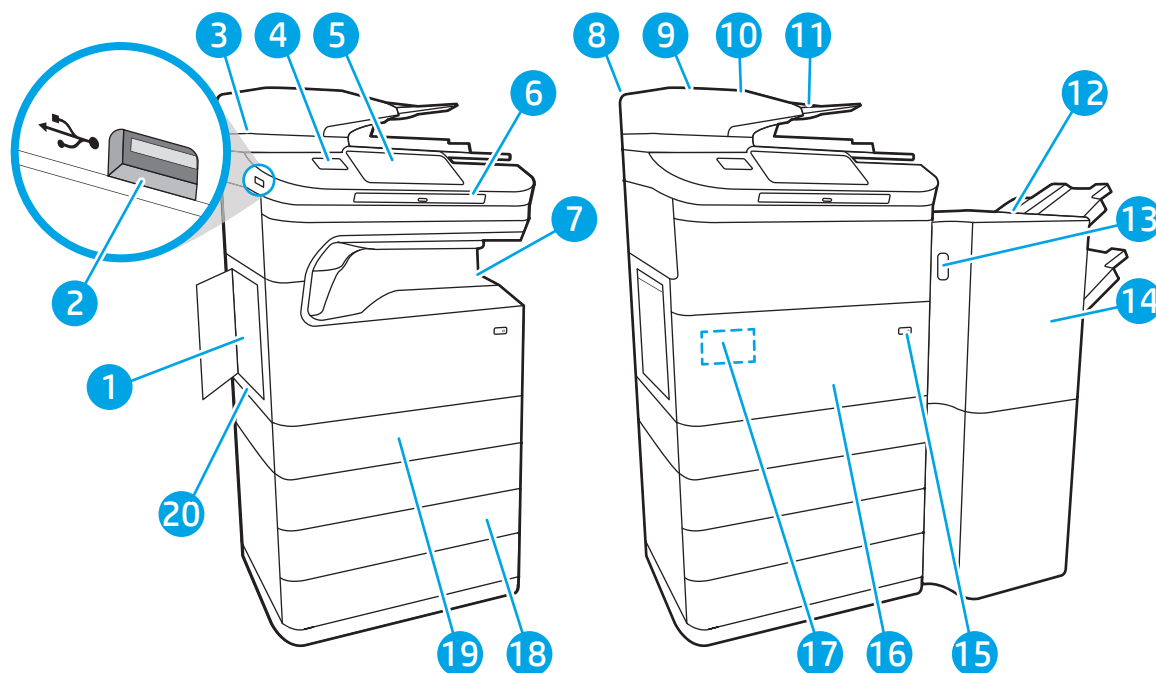
Előlnézet – E77650dn, E77650dns, E77650z, E77650zs, E77660dn, E77660z, E77660zs, E77660zts, P77440dn, P77940dn, P77940dns, P77950dn, P77950dns, P77960dn, P77960dns modellek



1	Bal oldali ajtó
2	Könnyen hozzáférhető USB-port nyomtatáshoz
3	Lapolvasó szerkezet
4	Hardverintegrációs rekesz (kiegészítők és más gyártótól származó eszközök csatlakoztatásához) – a P77440dn modell esetében nem elérhető
5	Kezelőpanel színes érintőképernyős kijelzővel (felfelé dönthető az egyszerűbb megtekintésért)
6	Billentyűzet (Csak E77650z, E77650zs, E77660z és E77660zs típusok esetén. Nyomja befelé a billentyűzetet, amíg a helyére nem kattán, majd húzza ki a billentyűzetet a használathoz.)
	<b>VIGYÁZAT!</b> Csukja be a billentyűzetet, ha nem használja.
7	Lapadagoló fedele (lehetővé teszi a papírelakadások megszüntetését)
8	Lapadagoló bemeneti tálcája
9	Lapadagoló kimeneti tálcája és a kimeneti tálca ütközője
10	Lapadagoló kimeneti tálcájának hosszabbítói
11	Kimeneti tálca és a kimeneti tálca ütközője
12	Jobb oldali ajtó (hozzáférést biztosít a papírelakadások megszüntetéséhez)
13	Duplex egység

14	Sorozatszám és termékszám címkéje
15	Be/ki gomb
16	2. tálca
17	Elülső ajtó (hozzáférés a kazettákhoz)
18	Szervizfolyadék-tartály

## Előnézet – E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek



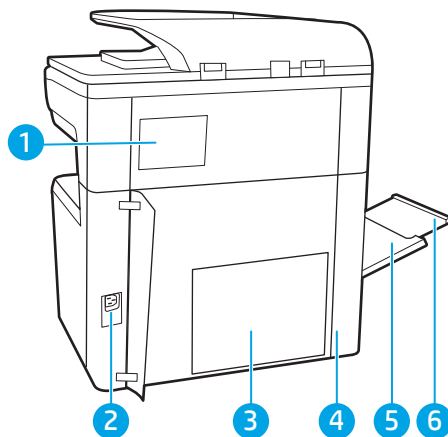
1	Bal oldali ajtó
2	Könnyen hozzáférhető USB-port nyomtatáshoz
3	Lapolvasó szerkezet
4	Hardverintegrációs rekesz (kiegészítők és más gyártótól származó eszközök csatlakoztatásához)
5	Kezelőpanel színes érintőképernyős kijelzővel (felfelé dönthető az egyszerűbb megtekintésért)
6	Billentyűzet. Nyomja befelé a billentyűzetet, amíg a helyére nem kattann, majd húzza ki a billentyűzetet a használathoz.
	<b>VIGYÁZAT!</b> Csukja be a billentyűzetet, ha nem használja.
7	Kimeneti tálca és a kimeneti tálca ütközője
8	Lapadagoló fedele (lehetővé teszi a papírelakadások megszüntetését)
9	Lapadagoló bemeneti tálcája
10	Lapadagoló kimeneti tálcája és a kimeneti tálca ütközője
11	Lapadagoló kimeneti tálcájának hosszabbítói
12	Padlón álló befejezőegység
13	Padlón álló befejezőegység kioldózára



14	Padlón álló befejezőegység előlő ajtaja
15	Be/ki gomb
16	Előlő ajtó (hozzáférés a kazettákhoz)
17	Sorozatszám és termékszám címkéje
18	3 x 550 lapos papírtálca
19	2. tálca
20	Szervizfolyadék-tartály

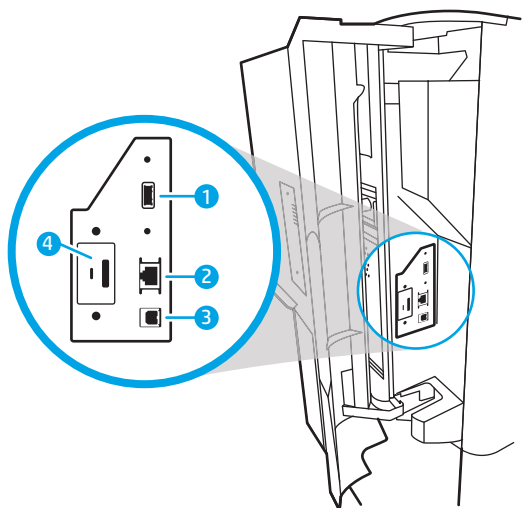
## A nyomtató hátulnézete és az interfészportok

Hátulnézet és az interfészportok – E77650dn, E77650dns, E77650z, E77650zs, E77660dn, E77660z, E77660zs, E77660zts, P77440dn, P77940dn, P77940dns, P77950dn, P77950dns, P77960dn, P77960dns modellek



1	Tűző fedőlapja (csak az E77650dns, E77650zs, E77660zs, E77660zts, P77940dns, P77950dns, P77960dns modellek esetén)
2	Tápcsatlakozó
3	Formázó lap (itt található az interfészportok)
4	Az interfészportok és a kábelzárnyílás szervizajtaja
5	1. tálca (többfunkciós tálca)
6	1. tálca hosszabbítója

A nyomtató a következő interfészportokat tartalmazza.



1 USB-gazdaport külső USB-eszközök csatlakoztatásához

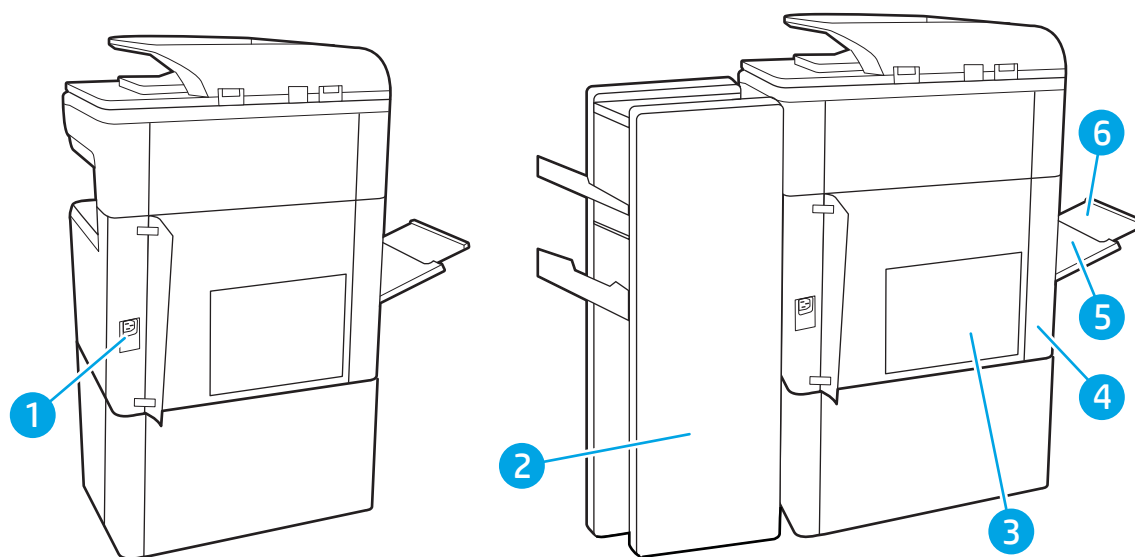
**MEGJEGYZÉS:** A könnyen elérhető USB nyomtatáshoz használja a kezelőpanel melletti USB-portot.

2 Helyi hálózati (LAN) Ethernet (RJ-45) hálózati port

3 Nagy sebességű USB 2.0 nyomtatási port

4 Kábelzárnnyílás

## Hátulnézet és interfészportok – E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek



1 Tápcsatlakozás

2 Padlón álló befejezőegység hátsó ajtaja

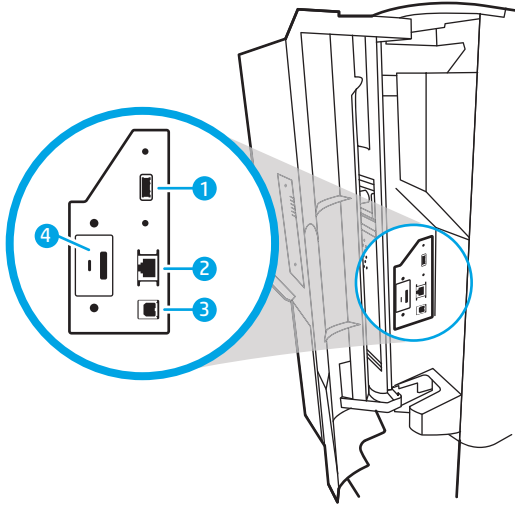
3 Formázó lap (itt található az interfészportok)

4 Az interfészportok és a kábelzárnnyílás szervizajtaja

5 1. tálca (többfunkciós tálca)

6 1. tálca hosszabbítója

A nyomtató a következő interfészportokat tartalmazza.



1 USB-gazdaport külső USB-eszközök csatlakoztatásához

**MEGJEGYZÉS:** A könnyen elérhető USB nyomtatáshoz használja a kezelőpanel melletti USB-portot.

2 Helyi hálózati (LAN) Ethernet (RJ-45) hálózati port

3 Nagy sebességű USB 2.0 nyomtatási port

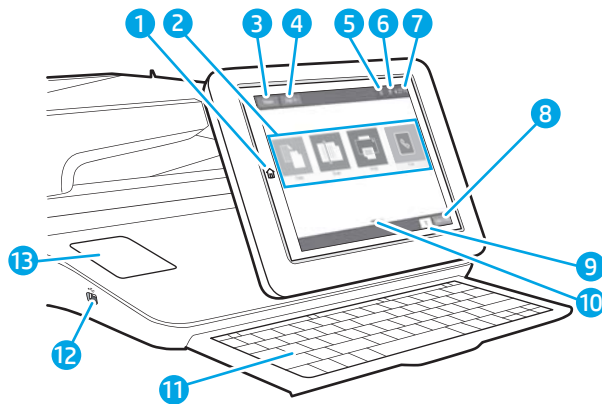
4 Kábelzárnnyílás

## Kezelőpanel képe

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



Bármikor visszatérhet a kezdőképernyőre a Kezdőlap gomb kiválasztásával.

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



1 Kezdőlap  gomb

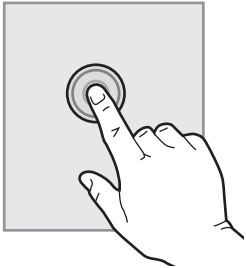
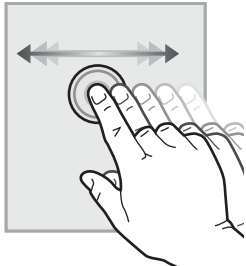
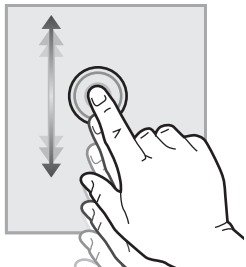
A Kezdőképernyőre való visszatéréshez válassza ki a Kezdőlap gombot.

2	Alkalmazások területe	<p>Az egyes alkalmazások megnyitásához válassza ki a megfelelő ikont. További alkalmazások eléréséhez húzza el az ujját a képernyőn oldalirányba.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A rendelkezésre álló alkalmazások nyomtatónként eltérőek. A rendszergazda konfigurálhatja, hogy mely alkalmazások jelenjenek meg, illetve a megjelenés sorrendjét is ő állíthatja be.</p>
3	Visszaállítás gomb	<p>A <b>visszaállítás</b> gomb kiválasztásával elvetheti a módosításokat, megszüntetheti a nyomtató leállított helyzetét, lenullázhatja a példányszám mezőt, megjelenítheti a rejtett hibákat, valamint visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokat (beleértve a nyelvet és a billentyűzetkiosztást).</p>
4	Bejelentkezés vagy Kijelentkezés gomb	<p>Válassza a <b>Bejelentkezés</b> gombot a védett funkciók eléréséhez.</p> <p>A <b>Kijelentkezés</b> gomb kiválasztásával kijelentkezhet a nyomtatóból. A nyomtató az alapértelmezett beállításokra állítja vissza az összes beállítást.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A gomb csak akkor jelenik meg, ha a rendszergazda úgy konfigurálta a nyomtatót, hogy csak engedéllyel lehessen hozzáférni az egyes funkciókhoz.</p>
5	Információ  gomb	<p>Az információ gomb kiválasztásával egy képernyő jelenik meg, amely számos típusú nyomtatóinformációhoz biztosít hozzáférést. A képernyő alján látható gombok kiválasztásával a következő információk jeleníthetők meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Megjelenítés nyelve:</b> Az aktuális felhasználói munkamenet nyelvi beállításainak módosítása.</li> <li>• <b>Alvó üzemmód:</b> A nyomtató alvó üzemmódba helyezése.</li> <li>• <b>Wi-Fi Direct:</b> Információkat jelenít meg arról, hogyan lehet közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakozni telefonon, táblagép vagy más Wi-Fi-képes eszköz használatával.</li> <li>• <b>Vezeték nélküli:</b> Vezeték nélküli kapcsolat beállításainak megtekintése vagy módosítása (csak a zs és a z+, valamint a dn és az f modellek esetében, ha be van szerelve egy opcionális, vezeték nélküli tartozék).</li> <li>• <b>Ethernet:</b> Ethernet-kapcsolat beállításainak megtekintése és módosítása.</li> <li>• <b>HP webes szolgáltatások:</b> Információkat tekinthet meg arról, hogyan lehet csatlakozni, illetve nyomtatni a nyomtatóról a HP webes szolgáltatások (ePrint) használatával.</li> <li>• <b>Faxszám:</b> Megtekintheti a nyomtató faxszámát (csak faxszal ellátott típusok esetén).</li> </ul>
6	Súgó  gomb	<p>A Súgó gomb kiválasztásával megnyithatja a beépített súgórendszert.</p>
7	Pontos idő	<p>Megjeleníti a pontos időt.</p>
8	Másolás gomb	<p>Másolási feladat indításához válassza a <b>Másolás</b> gombot.</p>
9	Példányszám	<p>A példányszám mező azt jelzi, hogy a nyomtató hány darab másolat elkészítésére lett beállítva.</p>
10	Kezdőképernyő oldaljelzője	<p>Az oldalak számát jelzi a kezdőképernyőn vagy egy alkalmazásban. Az aktuális oldal ki van emelve. Az oldalak között a képernyő oldalirányú elhúzásával lapozhat.</p>
11	Billentyűzet (csak a Flow típusok esetén)	<p>A Flow típusok fizikai billentyűzettel rendelkeznek. A billentyűk nyelvi kiosztása megegyezik a nyomtató érintőképernyőjének virtuális billentyűzetkiosztásával. A virtuális billentyűzet egy másik elrendezésének kiválasztásához a billentyűk új kiosztásban kerülnek megjelenítésre az új beállításoknak megfelelően.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Egyes országokban/térségekben a nyomtatóhoz öntapadós billentyűzetmatricát mellékelnek az adott nyelvnek megfelelően, amelynek segítségével testre szabható a billentyűzet.</p>


12	Könnyen elérhető USB-port	Helyezzen be egy USB flash meghajtót, ha számítógép nélkül szeretne nyomtatni vagy lapot beolvasni, illetve a nyomtató firmware-ét szeretné frissíteni.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> A rendszergazdának be kell kapcsolnia a portot, mielőtt azt nyomtatási vagy beolvasási célokra használnák. Firmware-frissítéshez nem szükséges, hogy a port engedélyezve legyen.
13	Hardverintegrációs rekesz (HIP)  (A P77440dn modell esetében nem elérhető)	Tartozékok és harmadik fél eszközeinek csatlakoztatásához.

## Az érintőképernyős kezelőpanel használata

A nyomtató érintőképernyős kezelőpanelének használatához alkalmazza az alábbi műveleteket.

Művelet	Leírás	Példa
<p><b>Érintés</b></p> 	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 <b>Beállítások</b> ikont megérintve megnyithatja a <b>Beállítások</b> alkalmazást.
<p><b>Pöccintés</b></p> 	Érintse meg a képernyőt, majd mozgassa az ujját vízszintesen a képernyő oldalirányú görgetéséhez.	Lapozzon addig, amíg a <b>Beállítások</b> alkalmazás meg nem jelenik.
<p><b>Görgetés</b></p> 	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 <b>Beállítások</b> alkalmazást.

# A nyomtató műszaki adatai

 **FONTOS:** Az alábbi jellemzők a közzététel idején helyesek voltak, de azok módosulhatnak. A naprakész információkat lásd: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

- [Műszaki adatok](#)
- [Támogatott operációs rendszerek](#)
- [Mobilnyomtatási megoldások](#)
- [A nyomtató méretei](#)
- [Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás](#)
- [Üzemkörünyezeti tartományok](#)

## Műszaki adatok

### 1-1. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (1/5)

Típus neve		P77440dn	
Cikkszám		Y3Z60A	
Papírkezelés	1. tálca (100 lapos kapacitás)	✓	
	2. és 3. tálca (tandem): 2x550 lapos kapacitás	✓	
	550 lapos papírtálca	Opcionális	
	<b>MEGJEGYZÉS:</b> A nyomtató csak egyetlen opcionális bemeneti tartozékot támogat.		
	550 lapos papírtálca és állvány	Opcionális	
	3 x 550 lapos papírtálca	Opcionális	
	4000 lapos nagy kapacitású adagolótálca (HCI)	Opcionális	
	Automatikus kétoldalas nyomtatás	✓	
	Csatlakoztathatóság	10/100/1000 Ethernet LAN kapcsolat IPv4 és IPv6 protokollal	✓
		Nagy sebességű USB 2.0	✓
Könnyen elérhető USB-port a számítógép nélküli nyomtatáshoz, valamint a firmware frissítéséhez		✓	
Memória	2,25 GB memória, DIMM memóriamodul hozzáadásával 3,25 GB-ra bővíthető	✓	
	HP 16 GB eMMC modul	✓	
Biztonság	HP Trusted Platform modul a nyomtatón keresztülhaladó minden adat titkosításához	✓	
Kezelőpanel-kijelző és bemenet	Színes érintőképernyős kezelőpanel (4,3 hüvelyk)	✓	
Nyomtatás	Percenként 40 oldalt nyomtat Letter méretű és A4-es méretű papírra (professzionális módban).	✓	

1-1. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (1/5) (folytatás)

Típus neve	P77440dn	
Cikkszám	Y3Z60A	
	Percenként 60 oldalt nyomtat Letter méretű és A4-es méretű papírra (általános irodai módban).	✓
	Könnyen hozzáférhető nyomtatás USB-portról (nincs szükség számítógépre)	✓

1-2. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (2/5)

Típus neve		E77650dn	E77650dns	E77650z	E77650zs	E77650z+
Cikkszám		J7Z13A	Z5G79A	J7Z08A	J7Z14A	Z5G76A
Papírkezelés	1. tálca (100 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓	✓
	2. tálca (550 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓	✓
	2. és 3. tálca (tandem): 2x550 lapos kapacitás	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott
	550 lapos papírtálca	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Nem támogatott
	<b>MEGJEGYZÉS:</b> A nyomtató csak egyetlen opcionális bemeneti tartozékot támogat.					
	550 lapos papírtálca és állvány	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Szükséges
	3 x 550 lapos papírtálca	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Szükséges
	4000 lapos nagy kapacitású behúzó adagoló (HCI)	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Szükséges
	300 lapos belső befejezőegység tűzővel	Nem támogatott	✓	Nem támogatott	✓	Nem támogatott
	Padlón álló befejezőegység	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	✓
	Automatikus kétoldalas nyomtatás	✓	✓	✓	✓	✓
Csatlakoztathatóság	10/100/1000 Ethernet LAN kapcsolat IPv4 és IPv6 protokollal	✓	✓	✓	✓	✓
	Nagy sebességű USB 2.0	✓	✓	✓	✓	✓
	Könnyen elérhető USB-port a számítógép nélküli nyomtatáshoz és lapolvasáshoz, valamint a firmware frissítéséhez	✓	✓	✓	✓	✓

1-2. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (2/5) (folytatás)

Típus neve	E77650dn	E77650dns	E77650z	E77650zs	E77650z+
Cikkszám	J7Z13A	Z5G79A	J7Z08A	J7Z14A	Z5G76A
Hardverintegrációs rekesz (más gyártótól származó eszközök és kiegészítők csatlakoztatásához)	✓	✓	✓	✓	✓
HP belső USB-portok	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP Jetdirect 3000w NFC/ vezeték nélküli tartozék mobilkészülékekről történő nyomtatáshoz	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló tartozék a vezeték nélküli csatlakoztatásához	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP külső interfész csatlakozó (FIH)	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>Memória</b>					
320 GB-os HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez	✓	✓	✓	✓	✓
Alapmemória: 3,5 GB, DIMM memóriamodul hozzáadásával 4,5 GB-ra bővíthető	✓	✓	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott
Alapmemória: 5,6 GB, DIMM memóriamodul hozzáadásával 6,6 GB-ra bővíthető	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓
HP Secure nagy teljesítményű merevlemez-meghajtó (FIPS)	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>Biztonság</b>					
HP Trusted Platform modul a nyomtatón keresztülhaladó minden adat titkosításához	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Kezelőpanel-kijelző és bemenet</b>					
Színes érintőképernyős kezelőpanel (8 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓
Visszahúzható billentyűzet	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓



1-2. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (2/5) (folytatás)

Típus neve		E77650dn	E77650dns	E77650z	E77650zs	E77650z+
Cikkszám		J7Z13A	Z5G79A	J7Z08A	J7Z14A	Z5G76A
<b>Nyomtatás</b>	Percenként 50 oldalt nyomtat A4-es méretű és Letter méretű papírra (professzionális módban).	✓	✓	✓	✓	✓
	Percenként 70 oldalt nyomtat A4-es méretű és Letter méretű papírra (általános irodai módban).					
	Percenként 60 oldalt nyomtat A4-es méretű és Letter méretű papírra (professzionális módban).					
	Percenként 80 oldalt nyomtat A4-es méretű és Letter méretű papírra (általános irodai módban).					
	Könnyen hozzáférhető nyomtatás USB-portról (nincs szükség számítógépre)	✓	✓	✓	✓	✓
	Feladatok tárolása a nyomtató memóriájában későbbi nyomtatás vagy magánjellegű nyomtatás céljából	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Fax</b>		Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>Másolás és beolvasás</b>	Percenként akár 50 oldalt másol A4-es méretű és Letter méretű papírra.	✓	✓	✓	✓	✓
	Percenként akár 60 oldalt másol A4-es méretű és Letter méretű papírra.					
	200 oldalas, kétféjes beolvasásra képes lapadagoló egymenetes, kétoldalas másolóhoz és beolvasáshoz	✓	✓	✓	✓	✓
	HP EveryPage Technologies ultrahangos, több lap behúzását érzékelő funkcióval	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓

1-2. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (2/5) (folytatás)

Típus neve		E77650dn	E77650dns	E77650z	E77650zs	E77650z+
Cikkszám		J7Z13A	Z5G79A	J7Z08A	J7Z14A	Z5G76A
	A beágyazott optikai karakterfelismerés (OCR) segítségével a nyomtatott oldalak számítógéppel szerkeszthető vagy böngészhető szöveggé alakíthatók át.	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓
	A SMART címke funkció lehetővé teszi a papír szélének felismerését az automatikus oldallevágáshoz	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓
	Automatikus laptájolás olyan oldalakhoz, amelyek legalább 100 karaktert tartalmaznak.	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓
	Az automatikus színárnyalat-beállítás beállítja a kontrasztot, a fényerőt és a háttér eltávolítását minden oldal esetében.	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓
<b>Digitális küldés</b>	<a href="#">Beolvasás e-mailbe</a> , <a href="#">Beolvasás USB-meghajtóra</a> és <a href="#">Beolvasás hálózati mappába</a>	✓	✓	✓	✓	✓
	Beolvasás SharePoint® felületre	✓	✓	✓	✓	✓

1-3. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (3/5)

Típusnév		E77660dn	E77660dns	E77660z	E77660zs	E77660zts	E77660z+
Termékszám		Z5G77A	2LF96A	J7Z03A	J7Z07A	J7Z05A	Z5G78A
<b>Papírkezelés</b>	1. tálca (100 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2. tálca (550 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓	Nem támogatott	✓
	2. és 3. tálca (tandem): 2x550 lapos kapacitás	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	Nem támogatott
	550 lapos papírtálca	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Nem támogatott
	<b>MEGJEGYZÉS:</b> A nyomtató csak egyetlen opcionális bemeneti tartozékot támogat.						

1-3. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (3/5) (folytatás)

Típusnév	E77660dn	E77660dns	E77660z	E77660zs	E77660zts	E77660z+
Termékszám	Z5G77A	2LF96A	J7Z03A	J7Z07A	J7Z05A	Z5G78A
550 lapos papírtálca és állvány	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Szükséges
3 x 550 lapos papírtálca	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Szükséges
4000 lapos nagy kapacitású behúzó adagoló (HCI)	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Szükséges
300 lapos belső befejezőegység tűzővel	Nem támogatott	✓	Nem támogatott	✓	✓	Nem támogatott
Padlón álló befejezőegység	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	✓
Automatikus kétoldalas nyomtatás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Csatlakoztathatóság</b> 10/100/1000 Ethernet LAN kapcsolat IPv4 és IPv6 protokollal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nagy sebességű USB 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Könnyen elérhető USB-port a számítógép nélküli nyomtatáshoz és lapolvasáshoz, valamint a firmware frissítéséhez	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hardverintegrációs rekesz (más gyártótól származó eszközök és kiegészítők csatlakoztatásához)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HP belső USB-portok	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli tartozék mobilkészülökről történő nyomtatáshoz	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló tartozék a vezeték nélküli csatlakoztathatósághoz	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP külső interfész csatlakozó (FIH)	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális

1-3. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (3/5) (folytatás)

Típusnév		E77660dn	E77660dns	E77660z	E77660zs	E77660zts	E77660z+
Termékszám		Z5G77A	2LF96A	J7Z03A	J7Z07A	J7Z05A	Z5G78A
<b>Memória</b>	320 GB-os HP nagy teljesítményű biztonságos merevlemez	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Alapmemória: 3,5 GB, DIMM memóriamodul hozzáadásával 4,5 GB-ra bővíthető	✓	✓	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott
	Alapmemória: 5,6 GB, DIMM memóriamodul hozzáadásával 6,6 GB-ra bővíthető	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓	✓
	HP Secure nagy teljesítményű merevlemez-meghajtó (FIPS)	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>Biztonság</b>	HP Trusted Platform modul a nyomtatón keresztülhaladó minden adat titkosításához	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Kezelőpanel-kijelző és bemenet</b>	Színes érintőképernyős kezelőpanel (8 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Visszahúzható billentyűzet	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓	✓
<b>Nyomtatás</b>	Percenként 50 oldalt nyomtat A4-es méretű és Letter méretű papírra (professzionális módban).						
	Percenként 70 oldalt nyomtat A4-es méretű és Letter méretű papírra (általános irodai módban).						
	Percenként 60 oldalt nyomtat A4-es méretű és Letter méretű papírra (professzionális módban).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Percenként 80 oldalt nyomtat A4-es méretű és Letter méretű papírra (általános irodai módban).						

1-3. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (3/5) (folytatás)

Típusnév	E77660dn	E77660dns	E77660z	E77660zs	E77660zts	E77660z+
Termékszám	Z5G77A	2LF96A	J7Z03A	J7Z07A	J7Z05A	Z5G78A
Könnyen hozzáférhető nyomtatás USB-portról (nincs szükség számítógépre)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Feladatok tárolása a nyomtató memóriájában későbbi nyomtatás vagy magánjellegű nyomtatás céljából	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Fax</b>	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>Másolás és beolvasás</b> Percenként akár 60 oldalt másol A4-es méretű és Letter méretű papírra.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
200 oldalas, kétfejes beolvasásra képes lapadagoló egymenetes, kétoldalas másoláshoz és beolvasáshoz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HP EveryPage Technologies ultrahangos, több lap behúzását érzékelő funkcióval	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓	✓
A beágyazott optikai karakterfelismerés (OCR) segítségével a nyomtatott oldalak számítógéppel szerkeszthető vagy böngészhető szöveggé alakíthatók át.	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓	✓
A SMART címke funkció lehetővé teszi a papír szélének felismerését az automatikus oldallevágáshoz	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓	✓
Automatikus laptájolás olyan oldalakhoz, amelyek legalább 100 karaktert tartalmaznak.	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓	✓

### 1-3. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (3/5) (folytatás)

Típusnév		E77660dn	E77660dns	E77660z	E77660zs	E77660zts	E77660z+
Termékszám		Z5G77A	ZLF96A	J7Z03A	J7Z07A	J7Z05A	Z5G78A
	Az automatikus színárnyalat-beállítás beállítja a kontrasztot, a fényerőt és a háttér eltávolítását minden oldal esetében.	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	✓	✓	✓
<b>Digitális küldés</b>	<a href="#">Beolvasás e-mailbe</a> , <a href="#">Beolvasás USB-meghajtóra</a> és <a href="#">Beolvasás hálózati mappába</a>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Beolvasás SharePoint® felületre	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### 1-4. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (4/5)

Típusnév		P77940dn	P77940dns	P77940dn+	P77950dn	P77950dns	P77950dn+
Termékszám		Y3Z61A	Y3Z64A	Y3Z65A	Y3Z62A	Y3Z66A	Y3Z72A
<b>Papírkezelés</b>	1. tálca (100 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2. tálca (550 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	550 lapos papírtálca	Opcionális	Opcionális	Nem támogatott	Opcionális	Opcionális	Nem támogatott
	<b>MEGJEGYZÉS:</b> A nyomtató csak egyetlen opcionális bemeneti tartozékot támogat.						
	550 lapos papírtálca és állvány	Opcionális	Opcionális	Szükséges	Opcionális	Opcionális	Szükséges
	3 x 550 lapos papírtálca	Opcionális	Opcionális	Szükséges	Opcionális	Opcionális	Szükséges
	4000 lapos nagy kapacitású behúzó adagoló (HCI)	Opcionális	Opcionális	Szükséges	Opcionális	Opcionális	Szükséges
	300 lapos belső befejezőegység tűzővel	Nem támogatott	✓	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	Nem támogatott
	Padlón álló befejezőegység	Nem támogatott	Nem támogatott	✓	Nem támogatott	Nem támogatott	✓
	Automatikus kétoldalas nyomtatás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Csatlakoztathatóság</b>	10/100/1000 Ethernet LAN kapcsolat IPv4 és IPv6 protokollal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Nagy sebességű USB 2.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1-4. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (4/5) (folytatás)

Típusnév	P77940dn	P77940dns	P77940dn+	P77950dn	P77950dns	P77950dn+
Termékszám	Y3Z61A	Y3Z64A	Y3Z65A	Y3Z62A	Y3Z66A	Y3Z72A
Könnyen elérhető USB-port a számítógép nélküli nyomtatáshoz és lapolvasáshoz, valamint a firmware frissítéséhez	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hardverintegrációs rekesz (más gyártótól származó eszközök és kiegészítők csatlakoztatásához)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HP belső USB-portok	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli tartozék mobil eszközökről történő nyomtatáshoz	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló tartozék a vezeték nélküli csatlakoztatásához	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
HP külső interfész csatlakozó (FIH)	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>Memória</b>						
320 GB-os HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott
Alapmemória: 2,25 GB, DIMM memóriamodul hozzáadásával 3,25 GB-ra bővíthető	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HP Secure nagy teljesítményű merevlemez-meghajtó (FIPS)	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott
HP 16 GB eMMC modul	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Biztonság</b>						
HP Trusted Platform modul a nyomtatón keresztülhaladó minden adat titkosításához	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Kezelőpanel-kijelző és bemenet</b>						
Színes érintőképernyős kezelőpanel (8 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Visszahúzható billentyűzet	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott

1-4. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (4/5) (folytatás)

Típusnév		P77940dn	P77940dns	P77940dn+	P77950dn	P77950dns	P77950dn+
Termékszám		Y3Z61A	Y3Z64A	Y3Z65A	Y3Z62A	Y3Z66A	Y3Z72A
<b>Nyomatás</b>	Percenként 40 oldalt nyomtat A4-es és Letter méretű papírra (professzionális módban).	✓	✓	✓			
	Percenként 60 oldalt nyomtat A4-es és Letter méretű papírra (általános irodai módban).						
	Percenként 50 oldalt nyomtat A4-es és Letter méretű papírra (professzionális módban).				✓	✓	✓
	Percenként 70 oldalt nyomtat A4-es és Letter méretű papírra (általános irodai módban).						
	Könnyen hozzáférhető nyomtatás USB-portról (nincs szükség számítógépre)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Feladatok tárolása a nyomtató memóriájában későbbi nyomtatás vagy magánjellegű nyomtatás céljából	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Fax</b>		Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>Másolás és beolvasás</b>	Percenként akár 40 oldalt másol A4-es és Letter méretű papírra.	✓	✓	✓			
	Percenként akár 50 oldalt másol A4-es és Letter méretű papírra.				✓	✓	✓
	100 oldalas, kétfejes beolvasásra képes lapadagoló egymenetes, kétoldalal másoláshoz és beolvasáshoz	✓	✓	✓	✓	✓	✓



1-4. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (4/5) (folytatás)

Típusnév		P77940dn	P77940dns	P77940dn+	P77950dn	P77950dns	P77950dn+
Termékszám		Y3Z61A	Y3Z64A	Y3Z65A	Y3Z62A	Y3Z66A	Y3Z72A
Digitális küldés	Beolvasás e-mailbe, Beolvasás USB- meghajtóra és Beolvasás hálózati mappába	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Beolvasás SharePoint® felületre	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1-5. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (5/5)

Típusnév		P77960dn	P77960dns	P77960dn+
Termékszám		Y3Z63A	Y3Z68A	Y3Z73A
Papírkezelés	1. tálca (100 lapos kapacitás)	✓	✓	✓
	2. tálca (550 lapos kapacitás)	✓	✓	✓
	550 lapos papírtálca	Opcionális	Opcionális	Nem támogatott
	<b>MEGJEGYZÉS:</b> A nyomtató csak egyetlen opcionális bemeneti tartozékot támogat.			
	550 lapos papírtálca és állvány	Opcionális	Opcionális	Szükséges
	3 x 550 lapos papírtálca	Opcionális	Opcionális	Szükséges
	4000 lapos nagy kapacitású behúzó adagoló (HCI)	Opcionális	Opcionális	Szükséges
	300 lapos belső befejezőegység tűzővel	Nem támogatott	✓	Nem támogatott
	Padlón álló befejezőegység	Nem támogatott	Nem támogatott	✓
	Automatikus kétoldalas nyomtatás	✓	✓	✓
Csatlakoztathatóság	10/100/1000 Ethernet LAN kapcsolat IPv4 és IPv6 protokollal	✓	✓	✓
	Nagy sebességű USB 2.0	✓	✓	✓
	Könnyen elérhető USB-port a számítógép nélküli nyomtatáshoz és lapolvasáshoz, valamint a firmware frissítéséhez	✓	✓	✓
	Hardverintegrációs rekesz (más gyártótól származó eszközök és kiegészítők csatlakoztatásához)	✓	✓	✓
	HP belső USB-portok	Opcionális	Opcionális	Opcionális
	HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli tartozék mobilkészülökről történő nyomtatáshoz	Opcionális	Opcionális	Opcionális
	HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló tartozék a vezeték nélküli csatlakoztathatósághoz	Opcionális	Opcionális	Opcionális

1-5. táblázat: Többfunkciós nyomtatómodellek (5/5) (folytatás)

Típusnév		P77960dn	P77960dns	P77960dn+
Termékszám		Y3Z63A	Y3Z68A	Y3Z73A
	HP külső interfész csatlakozó (FIH)	Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>Memória</b>	320 GB-os HP nagy teljesítményű biztonsági merevlemez	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott
	Alapmemória: 2,25 GB, DIMM memóriamodul hozzáadásával 3,25 GB-ra bővíthető	✓	✓	✓
	HP Secure nagy teljesítményű merevlemez-meghajtó (FIPS)	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott
	HP 16 GB eMMC modul	✓	✓	✓
<b>Biztonság</b>	HP Trusted Platform modul a nyomtatón keresztülhaladó minden adat titkosításához	✓	✓	✓
<b>Kezelőpanel-kijelző és bemenet</b>	Színes érintőképernyős kezelőpanel (8 hüvelyk)	✓	✓	✓
	Visszahúzható billentyűzet	Nem támogatott	Nem támogatott	Nem támogatott
<b>Nyomtatás</b>	Percenként 60 oldalt nyomtat A4-es és Letter méretű papírra (professzionális módban).	✓	✓	✓
	Percenként 80 oldalt nyomtat A4-es és Letter méretű papírra (általános irodai módban).			
	Könnyen hozzáférhető nyomtatás USB-portról (nincs szükség számítógépre)	✓	✓	✓
	Feladatok tárolása a nyomtató memóriájában későbbi nyomtatás vagy magánjellegű nyomtatás céljából	✓	✓	✓
<b>Fax</b>		Opcionális	Opcionális	Opcionális
<b>Másolás és beolvasás</b>	Percenként akár 60 oldalt másol A4-es és Letter méretű papírra.	✓	✓	✓
	100 oldalas, kétféles beolvasásra képes lapadagoló egymenetes, kétoldalas másoláshoz és beolvasáshoz	✓	✓	✓
<b>Digitális küldés</b>	Beolvasás e-mailbe, Beolvasás USB-meghajtóra és Beolvasás hálózati mappába	✓	✓	✓
	Beolvasás SharePoint® felületre	✓	✓	✓

## Támogatott operációs rendszerek

**Linux:** A Linux operációs rendszerhez használható nyomtató-illesztőprogramokról és egyéb tudnivalókról a következő webhelyen tájékozódhat: [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).

**UNIX:** A UNIX® operációs rendszerhez használható nyomtató-illesztőprogramokról és egyéb tudnivalókról a következő webhelyen tájékozódhat: [www.hp.com/go/unixmodelscrips](http://www.hp.com/go/unixmodelscrips).

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

**Windows:** Töltse le a HP Easy Start eszközt a [123.hp.com/PageWide](http://123.hp.com/PageWide) oldalról a HP nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez. Vagy látogasson el a nyomtatóhoz tartozó nyomtatótámogatási weboldalra: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp) a nyomtató-illesztőprogram letöltéséhez vagy a HP nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez szükséges szoftvertelepítő letöltéséhez.

**macOS:** A nyomtató Mac gépekkel is használható. Töltse le a HP Easy Start eszközt a [123.hp.com/PageWide](http://123.hp.com/PageWide) oldalról a HP nyomtató-illesztőprogram telepítéséhez.

1. Látogasson el az [123.hp.com/PageWide](http://123.hp.com/PageWide) webhelyre.
2. Kövesse a nyomtatószoftver letöltésére szolgáló lépéseket.

#### 1-6. táblázat: Támogatott operációs rendszerek és nyomtató-illesztőprogramok


Operációs rendszer	Nyomtató-illesztőprogram telepítve (a webes szoftverről)	Megjegyzések
Windows® XP SP3, 32 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a „HP PCL 6” nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram a szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre.	A Microsoft 2009 áprilisában visszavonta a Windows XP rendszer általános támogatását. A HP továbbra is igyekszik megadni a legjobb támogatást a megszüntetett XP operációs rendszerhez. A nyomtató-illesztőprogram bizonyos funkciói és lapméretei nem támogatottak. A P77940, P77950, P77960 és P77440 modellek esetében nem támogatott.
Windows Vista®, 32 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a „HP PCL 6” nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram a szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre.	A Microsoft 2012 áprilisában visszavonta a Windows Vista rendszer általános támogatását. A HP továbbra is igyekszik megadni a legjobb támogatást a megszüntetett Vista operációs rendszerhez. A nyomtató-illesztőprogram bizonyos funkciói és lapméretei nem támogatottak. A P77940, P77950, P77960 és P77440 modellek esetében nem támogatott.
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, 32 bites és 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a „HP PCL 6” nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram a szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre.	A Windows 8 RT támogatását a Microsoft IN OS 4-es verziójú, 32 bites illesztőprogram biztosítja.
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.	A Windows 8.1 RT támogatását a Microsoft IN OS 4-es verziójú, 32 bites illesztőprogram biztosítja.
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.	

## 1-6. táblázat: Támogatott operációs rendszerek és nyomtató-illesztőprogramok (folytatás)

Operációs rendszer	Nyomtató-illesztőprogram telepítve (a webes szoftverről)	Megjegyzések
Windows Server 2008 SP2, 32 bites	A „HP PCL.6” nyomtatóspecifikus nyomtató-illesztőprogram a nyomtatótámogatás weboldaláról tölthető le. Töltse le az illesztőprogramot, majd telepítse azt a Microsoft Nyomtató hozzáadása eszközzel.	A Microsoft 2015 januárjában visszavonta a Windows Server 2008 rendszer általános támogatását. A HP továbbra is igyekszik megadni a legjobb támogatást a megszüntetett Windows Server 2008 operációs rendszerhez. A nyomtató-illesztőprogram bizonyos funkciói és lapméretei nem támogatottak. A P77940, P77950, P77960 és P77440 modellek esetében nem támogatott.
Windows Server 2008 SP2, 64 bites	A „HP PCL.6” nyomtatóspecifikus nyomtató-illesztőprogram a nyomtatótámogatás weboldaláról tölthető le. Töltse le az illesztőprogramot, majd telepítse azt a Microsoft Nyomtató hozzáadása eszközzel.	A Microsoft 2015 januárjában visszavonta a Windows Server 2008 rendszer általános támogatását. A HP továbbra is igyekszik megadni a legjobb támogatást a megszüntetett Windows Server 2008 operációs rendszerhez. A P77940, P77950, P77960 és P77440 modellek esetében nem támogatott.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64 bites	A „HP PCL.6” nyomtatóspecifikus nyomtató-illesztőprogram a nyomtatótámogatás weboldaláról tölthető le. Töltse 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. Töltse 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. Töltse 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. Töltse le az illesztőprogramot, majd telepítse azt a Microsoft Nyomtató hozzáadása eszközzel.	
macOS 10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	Töltse le a HP Easy Start programot az <a href="http://123.hp.com/PageWide">123.hp.com/PageWide</a> 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/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp) 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](http://www.hp.com/go/upd) oldalt. A **További információk** alatt kattintson a hivatkozásokra.

#### 1-7. táblázat: Minimális rendszerkövetelmények


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

 **MEGJEGYZÉS:** A Windows szoftvertelepítő telepíti a HP Smart Device Agent Base szolgáltatást. A fájl méret 100 kb-nál kisebb. 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 példánya 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](http://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 Vezérlőpultot, majd válassza a **Programok** vagy a **Programok és szolgáltatások** elemet, majd válassza a **Programok telepítése/törlése** vagy a **Program eltávolítása** elemet. A fájl neve: HPSmartDeviceAgentBase.

## Mobilnyomtatási megoldások

A HP számos mobil és ePrint megoldást kínál a laptopról, táblagépről, okostelefonról, illetve más mobileszközről HP-nyomtatóra történő egyszerű nyomtatás lehetővé tételére. A teljes lista megtekintéséhez és a legjobb megoldás kiválasztásához lásd: [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).

 **MEGJEGYZÉS:** Frissítse a nyomtató firmware-ét az összes mobilnyomtatási és ePrint funkció támogatásának biztosításához.

- Wi-Fi Direct (csak vezeték nélküli típusok esetén, melyek HP Jetdirect 3000w NFC vezeték nélküli tartozékkal rendelkeznek)
- Vezeték nélküli állomás (csak vezeték nélküli típusok esetén, melyek HP Jetdirect 3000w NFC vezeték nélküli tartozékkal vagy HP 2900nw vezeték nélküli nyomtatókiszolgálóval rendelkeznek)
- HP ePrint e-mailen keresztül (engedélyezni kell hozzá a HP webes szolgáltatásokat, valamint a nyomtatót regisztrálni kell a HP Connected szolgáltatásra)
- HP ePrint alkalmazás (Android és iOS rendszerek esetében elérhető)
- HP ePrint szoftver
- Google Cloud Print
- AirPrint

- Android nyomtatás
- Nyomtatás a Windows 10 rendszerben

## A nyomtató méretei



**MEGJEGYZÉS:** A feltüntetett értékek változhatnak. A naprakész információkat lásd: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

**1-8. táblázat:** Az E75160dn, E77650dn, E77650z, E77660dn, E77660z típusok méretei

	A nyomtató teljesen bezárt állapotban	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
Magasság	682 mm	995 mm
Mélység	652 mm	1027 mm
Szélesség	604 mm	1530 mm
Súly (kazettákkal együtt)	66,1 kg	

**1-9. táblázat:** A P77440dn, P77940dn, P77950dn, P77960dn modellek méretei

	A nyomtató teljesen bezárt állapotban	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
Magasság	673 mm	946 mm
Mélység	<b>P77940dn, P77950dn, P77960dn:</b> 652 mm <b>P77440dn:</b> 604 mm	1027 mm
Szélesség	604 mm	1270 mm
Súly (kazettákkal együtt)	<b>P77940dn, P77950dn, P77960dn:</b> 66,6 kg <b>P77440dn:</b> 66,8 kg	

**1-10. táblázat:** Az E77650dns, E77660dns, E77650zs, E77660zts, E77660zts típusok méretei

	A nyomtató teljesen bezárt állapotban	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
Magasság	790 mm	1100 mm
Mélység	652 mm	1027 mm
Szélesség	604 mm	1530 mm
Súly (kazettákkal együtt)	85,1 kg	

**1-11. táblázat:** Az P77940dns, P77950dns, P77960dns típusok méretei

	A nyomtató teljesen bezárt állapotban	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
Magasság	772 mm	1054 mm
Mélység	652 mm	1027 mm

**1-11. táblázat:** Az P77940dns, P77950dns, P77960dns típusok méretei (folytatás)

	A nyomtató teljesen bezárt állapotban	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
Szélesség	604 mm	1270 mm
Súly (kazettákkal együtt)	82,5 kg	

**1-12. táblázat:** Az E77650z+ és az E77660z+ méretei (a HCl lapadagolóval együtt)

	A nyomtató teljesen bezárt állapotban	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
Magasság	1222 mm	1535 mm
Mélység	693 mm	1175 mm
Szélesség	1245 mm	2495 mm
Súly (kazettákkal együtt)	171 kg	

**1-13. táblázat:** A P77940dn+, a P77950dn+ és a P77960dn+ méretei (a HCl lapadagolóval együtt)

	A nyomtató teljesen bezárt állapotban	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
Magasság	1204 mm	1486 mm
Mélység	693 mm	1175 mm
Szélesség	1245 mm	2495 mm
Súly (kazettákkal együtt)	168,4 kg	

**1-14. táblázat:** Az 1 db 550 lapos papíradagoló méretei

	A nyomtató teljesen bezárt állapotban	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
Magasság	117 mm	117 mm
Mélység	520 mm	685 mm
Szélesség	600 mm	600 mm
Tömeg	9,5 kg	

**1-15. táblázat:** A 1 x 550 lapos papíradagoló és állvány méretei

	Teljesen bezárt tartozék	Teljesen nyitott tartozék
Magasság	436 mm	436 mm
Mélység	520 mm	685 mm
Szélesség	600 mm	600 mm
Tömeg	28,6 kg	

**1-16. táblázat:** A 3 x 550 lapos papíradagoló és állvány méretei

	A nyomtató teljesen bezárt állapotban	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
Magasság	436 mm	436 mm
Mélység	520 mm	685 mm
Szélesség	600 mm	600 mm
Tömeg	34,8 kg	

**1-17. táblázat:** A 4 000 lapos nagy bemeneti kapacitású (HCl) adagoló méretei állvánnyal

	Teljesen bezárt tartozék	Teljesen nyitott tartozék
Magasság	436 mm	436 mm
Mélység	520 mm	685 mm
Szélesség	600 mm	600 mm
Tömeg	41,3 kg	

**1-18. táblázat:** A padlón álló befejezőegység méretei

	A nyomtató teljesen bezárt állapotban	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
Magasság	1020 mm	1245 mm
Mélység	590 mm	1175 mm
Szélesség	690 mm	775 mm
Tömeg	40,4 kg	

## Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás

Az aktuális információkért lásd: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

## Üzemkörnyezeti tartományok

**1-19. táblázat:** Üzemkörnyezeti tartományok

Környezet	Javasolt	Megengedett
Hőmérséklet	17°–25°C	15–30 °C
Relatív páratartalom	30% – 70% relatív páratartalom (RH)	10–80%-os relatív páratartalom



## Nyomtatóhardver-beállítás és szoftvertelepítés

Üzembe helyezési alaputasítások: lásd a nyomtatóhoz mellékelt Hardvertelepítési útmutatót. Látogasson el a HP támogatás weboldalára további információkért.

A [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp) webhelyen a HP teljes körű segítséget nyújt nyomtatójához. Terméktámogatás itt:

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



---

## 2 Papírtálcák

### További tudnivalók

- [Az 1. tálca \(többfunkciós tálca\) feltöltése](#)
- [Papír betöltése a 2. tálcába](#)
- [Papír betöltése a 2. és 3. tandem tálcákba \(csak az E77660zts, P77440dn modellek esetében\)](#)
- [A 4000 lapos nagy kapacitású adagolótálca \(HCI\) feltöltése](#)
- [Borítékok betöltése és nyomtatása](#)
- [Címkék betöltése és nyomtatása](#)
- [Belső befejezőegység tűzésének konfigurálása \(csak az E77650dns, E77650zs és E77660zs modellek esetében\)](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak.

Videós segítségért lásd: [www.hp.com/videos/PageWide](http://www.hp.com/videos/PageWide).

A legfrissebb információkat lásd: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

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

# Az 1. tálca (többfunkciós tálca) feltöltése

## Bevezetés

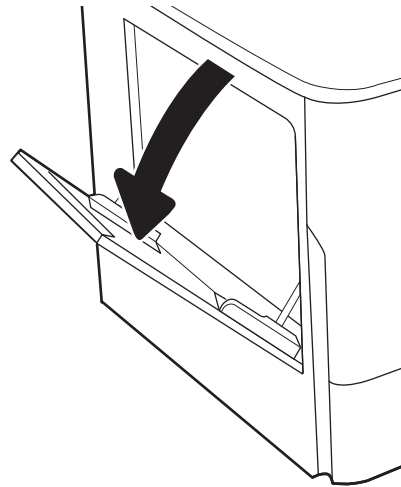
**⚠ VIGYÁZAT!** Ne húzzon ki több papírtálcát egyszerre. Ne használja a papírtálcát lépcsőként. Ne tartsa a kezeit a papírtálcákban, amikor azok záródnak. A nyomtató mozgásakor minden tálcának zárva kell lennie.

A következő információk bemutatják a papír 1. tálcába való betöltését. A tálcába 100 lap 75 g/m<sup>2</sup> súlyú papír vagy 14 boríték tölthető be.

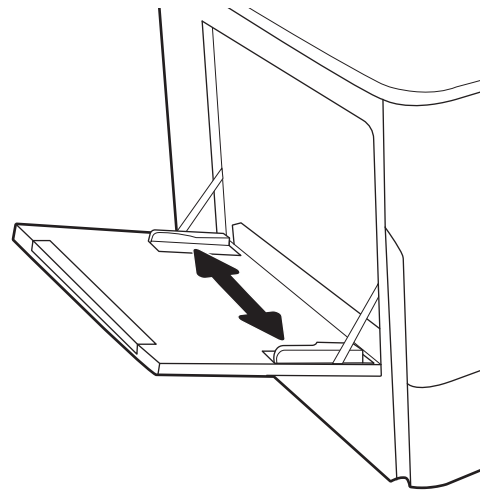
**⚠ VIGYÁZAT!** Az elakadások megelőzése érdekében nyomtatás közben soha ne tegyen papírt az 1. tálcába, és ne is vegyen ki belőle.

1. Nyissa ki az 1. tálcát.

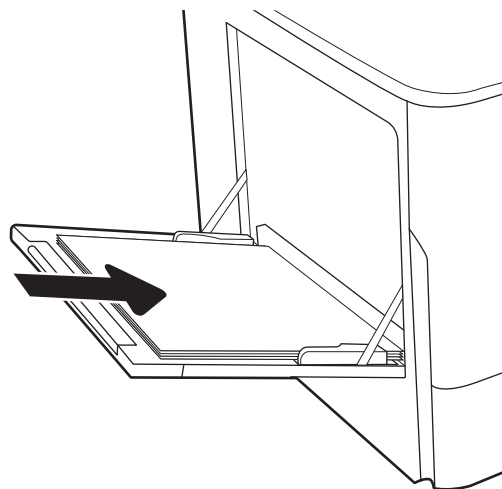
**MEGJEGYZÉS:** Hosszabb, például Legal méretű papírra való nyomtatáshoz húzza ki az 1. tálca hosszabbítóját.



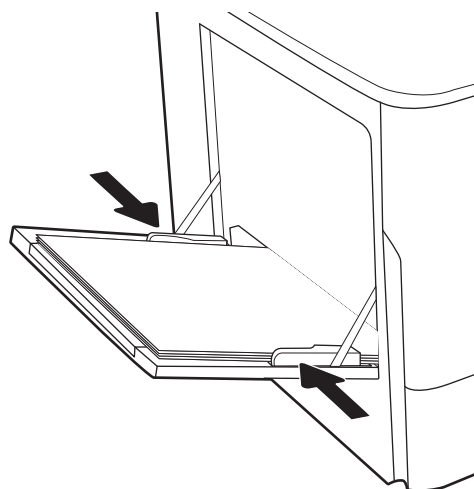
2. Állítsa be a papírszélesség-beállító vezetőket a használt papír méretének megfelelően.



3. Töltsön papírt a tálcába. A papír tájolásának módjával kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [2-1. táblázat: 1. tálca papírtájolása, 33. oldal.](#)



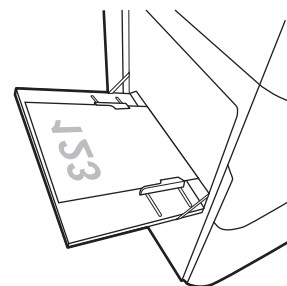
4. Az szélességbeállító vezetőket úgy állítsa be, hogy azok hozzáérjenek a papírköteghez, de ne hajlítsák meg azt.



## 1. tálca papírtájolása

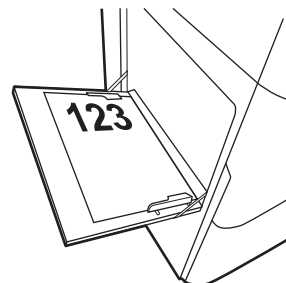
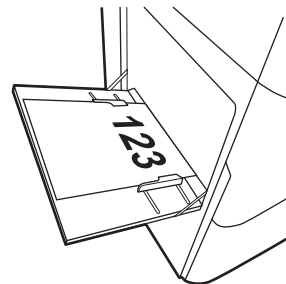
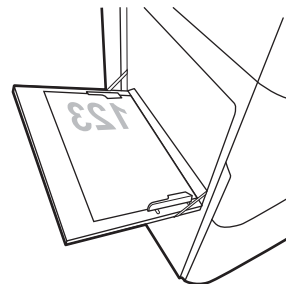
2-1. táblázat: 1. tálca papírtájolása

Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papírméret	Papír betöltése
Fejléces vagy előnyomott	Álló	Egyoldalas nyomtatás	12x18, 11x17, RA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Kettős japán levelezőlap (148x200 mm), B6 (JIS), 5x7, 4x6, 10x15 cm, A6, Japán levelezőlap (100x148 mm)	Nyomtatási oldallal lefelé Alsó él a nyomtató felé néz



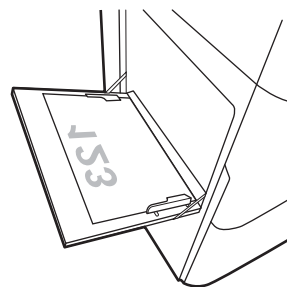
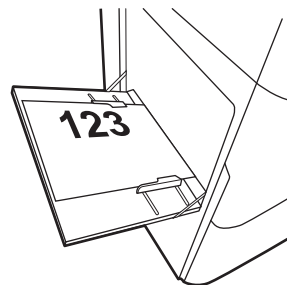
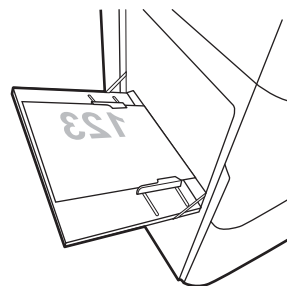
2-1. táblázat: 1. tálcá papírtájolása (folytatás)

Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papírméret	Papír betöltése
			A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Kettős japán levelezőlap (148x200 mm), 16K (195x270 mm), 16K (197x273 mm), B6 (JIS), 5x7, A6, Japán levelezőlap (100x148 mm)	Nyomatási oldallal lefelé  Az előre nyomtatott kép bal oldala néz a nyomtató felé
		Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	12x18, 11x17, RA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Kettős japán levelezőlap (148x200 mm), B6 (JIS), 5x7, 4x6, 10x15 cm, A6, Japán levelezőlap (100x148 mm)	Nyomatási oldallal felfelé  Felső él a nyomtató felé néz
			A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Kettős japán levelezőlap (148x200 mm), 16K (195x270 mm), 16K (197x273 mm), B6 (JIS), 5x7, A6, Japán levelezőlap (100x148 mm)	Nyomatási oldallal felfelé  Az előre nyomtatott kép jobb oldala néz a nyomtató felé

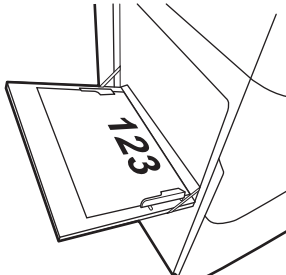
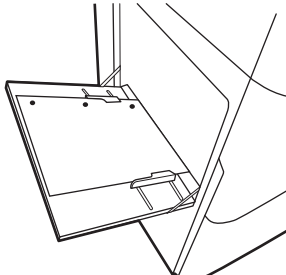
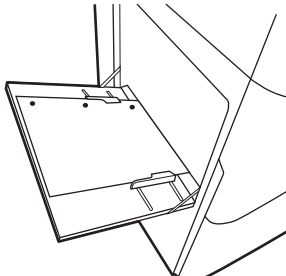


2-1. táblázat: 1. tálca papírtájolása (folytatás)

Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papírméret	Papír betöltése
	Fekvő	Egyoldalas nyomtatás	12x18, 11x17, RA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Statement, 5x8, Kettős japán levelezőlap (148x200 mm), B6 (JIS), 5x7  4x6, 10x15 cm, A6, Japán levelezőlap (ezek 5"-nél keskenyebbek, ezért a rövidebb élükkel kell betölteni őket)	Nyomtatási oldallal lefelé  Az előre nyomtatott kép bal oldala néz a nyomtató felé
		Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	12x18, 11x17, RA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Statement, 5x8, Kettős japán levelezőlap (148x200 mm), B6 (JIS), 5x7  4x6, 10x15 cm, A6, Japán levelezőlap (ezek 5"-nél keskenyebbek, ezért a rövidebb élükkel kell betölteni őket)	Nyomtatási oldallal felfelé  Az előre nyomtatott kép jobb oldala néz a nyomtató felé
		Egyoldalas nyomtatás	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Kettős japán levelezőlap, 5x7, B6 (JIS), A6	Nyomtatási oldallal lefelé  Alsó él a nyomtató felé néz

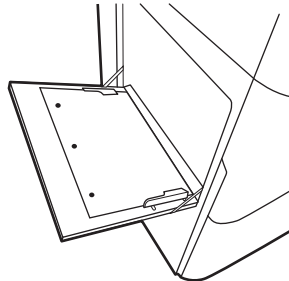
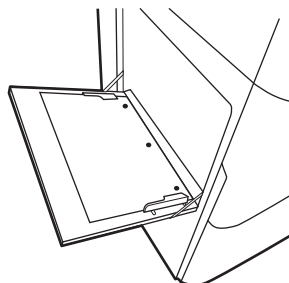


2-1. táblázat: 1. tálcá papírtájolása (folytatás)

Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papírméret	Papír betöltése	
		Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Kettős japán levelezőlap, 5x7, B6 (JIS), A6	Nyomatási oldallal felfelé Felső él a nyomtató felé néz	
Előlyukasztott	Álló	Egyoldalas nyomtatás	12x18, 11x17, RA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, A6, 5x8, Kettős japán levelezőlap (148x200 mm), B6 (JIS), 5x7, 4x6, 10x15 cm, Japán levelezőlap	Nyomatási oldallal lefelé Lyukak a nyomtató hátoldala felé	
		Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	12x18, 11x17, RA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, A6, 5x8, Kettős japán levelezőlap (148x200 mm), B6 (JIS), 5x7, 4x6, 10x15 cm, Japán levelezőlap	Nyomatási oldallal felfelé Lyukak a nyomtató hátoldala felé	



## 2-1. táblázat: 1. tálca papírtájolása (folytatás)

Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papírméret	Papír betöltése
	Fekvő	Egyoldalas nyomtatás	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Kettős japán levelezőlap, 5x7, B6 (JIS), A6	Nyomtatási oldallal lefelé Lyukak a nyomtatótól távolabb 
		Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Arch A, Statement, 5x8, Kettős japán levelezőlap, 5x7, B6 (JIS), A6	Nyomtatási oldallal felfelé Lyukak a nyomtató felé 

## 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.

Használat előtt engedélyezze a funkciót a nyomtató kezelőpaneljének menüiben.

### Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben

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

# Papír betöltése a 2. tálcába

## Bevezetés

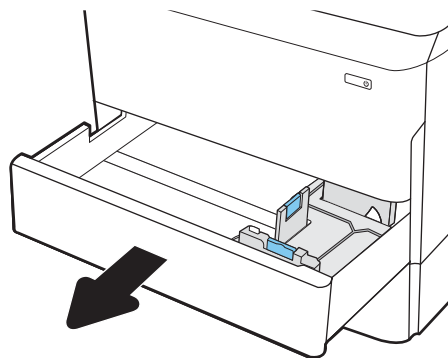
**⚠ VIGYÁZAT!** Ne húzzon ki több papírtálcát egyszerre. Ne használja a papírtálcát lépcsőként. Ne tartsa a kezeit a papírtálcákban, amikor azok záródnak. A nyomtató mozgásakor minden tálcának zárva kell lennie.

A következő információk bemutatják a papír betöltésének módját a 2. tálcába és az opcionális 550 lapos tálcákba. Ezekbe a tálcákba 550 lap 75 g/m<sup>2</sup> súlyú papír tölthető be.

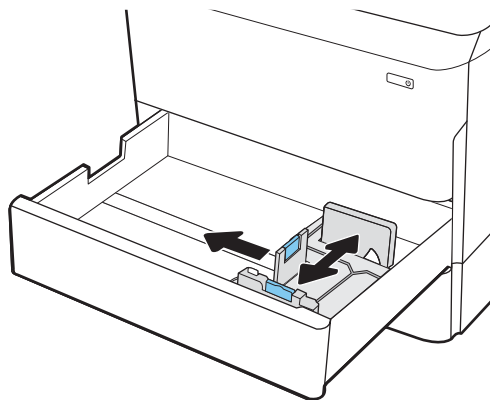
**📝 MEGJEGYZÉS:** A papírfeltöltési eljárás ugyanaz az összes 550 lapos tálca esetében, mint a 2. tálcánál. Az ábrán csak a 2. tálca szerepel.

1. Nyissa ki a tálcát.

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



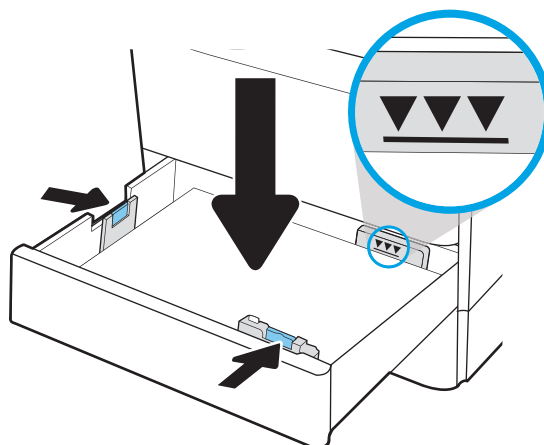
2. Húzza a papírszélesség- és papírhosszúság-beállító vezetőket a használt papír méretének megfelelő helyre a kék beállítóreszkekkel.



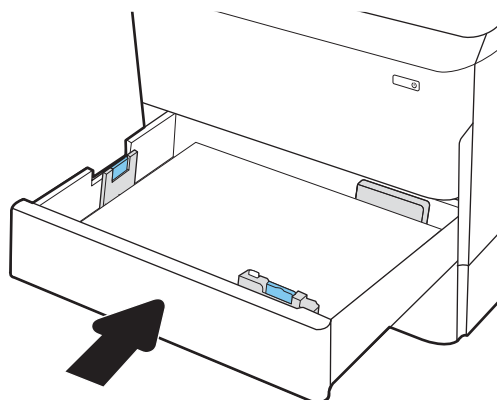
3. Töltse papírt a tálcába. A papír ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy a vezetők hozzáérnek a köteghez, de nem hajlítják meg azt. A papír tájolásának módjával kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [2-2. táblázat: A 2. tálca és az 550 lapos tálcák papírtájolása, 40. oldal.](#)

**MEGJEGYZÉS:** Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcát. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat.

**MEGJEGYZÉS:** Ha a tálca nem megfelelően van feltöltve, nyomtatás közben hibaüzenet jelenhet meg, vagy előfordulhat, hogy elakad a papír.

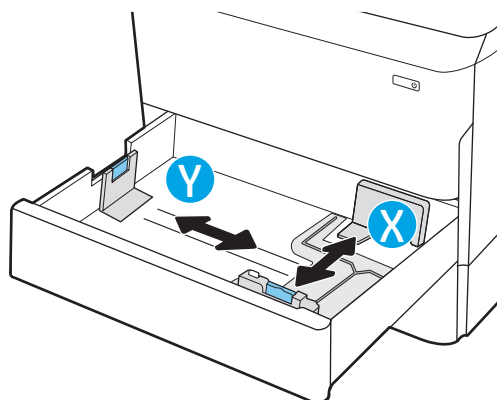


4. Zárja be a tálcát.



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

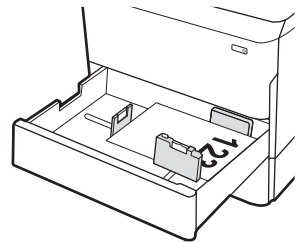
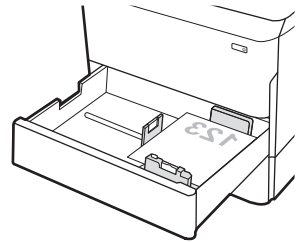
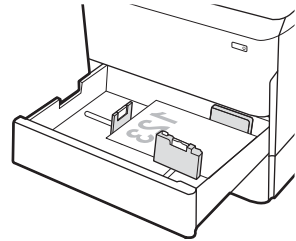
Egyéni papírméret esetén meg kell adnia a papír X és Y méretét, amikor megjelenik az ezt kérő üzenet a nyomtató kezelőpanelén.



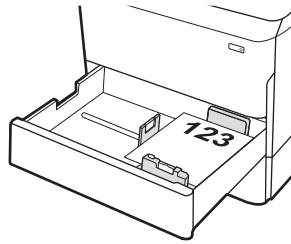
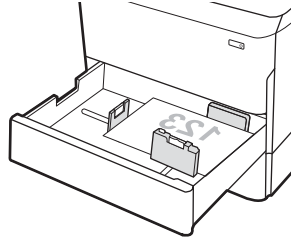
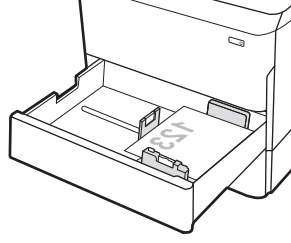
## A 2. tálca és az 550 lapos tálcák papírtájolása

2-2. táblázat: A 2. tálca és az 550 lapos tálcák papírtájolása

Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papírméret	Papír betöltése
Fejléces vagy előnyomott	Álló	Egyoldalas nyomtatás	11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter	Nyomtatási oldallal lefelé Felső éllel a tálca bal oldala felé
			A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS)	Nyomtatási oldallal lefelé Felső éllel a tálca hátulja felé
		Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter	Nyomtatási oldallal felfelé Felső éllel a tálca jobb oldala felé

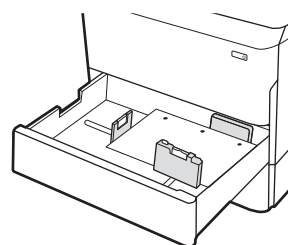
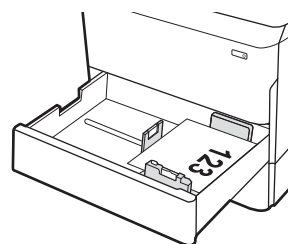
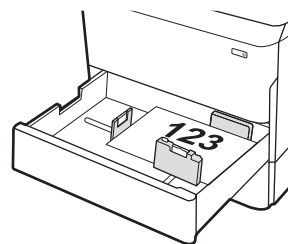


2-2. táblázat: A 2. tálca és az 550 lapos tálca papírtájolása (folytatás)

Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papírméret	Papír betöltése
			A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS)	<p>Nyomatási oldallal felfelé</p> <p>Felső éllel a tálca hátulja felé</p> 
	Fekvő	Egyoldalas nyomtatás	11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter	<p>Nyomatási oldallal lefelé</p> <p>Felső éllel a tálca hátulja felé</p> 
			A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS)	<p>Nyomatási oldallal lefelé</p> <p>Felső éllel a tálca bal oldala felé</p> 

2-2. táblázat: A 2. tálca és az 550 lapos tálcák papírtájolása (folytatás)

Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papírméret	Papír betöltése
		Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter	Nyomatási oldallal felfelé Felső éllel a tálca hátulja felé
			A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS)	Nyomatási oldallal felfelé Felső éllel a tálca jobb oldala felé
Előlyukasztott	Álló	Egyoldalas nyomtatás	11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter	Nyomatási oldallal lefelé Lyukak a tálca hátoldalánál



## 2-2. táblázat: A 2. tálca és az 550 lapos tálca papírtájolása (folytatás)

Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papírméret	Papír betöltése
			A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS)	Nyomtatási oldallal lefelé Lyukak a tálca jobb oldalánál
		Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8.5x13), Oficio (216x340 mm), C4, SRA4, RA4, Arch A, A4, Letter	Nyomtatási oldallal felfelé Lyukak a tálca hátoldalánál
			A4, Letter, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS)	Nyomtatási oldallal felfelé Lyukak a tálca bal oldalánál, az űrlap teteje a nyomtató hátuljánál

## A Váltakozó fejléces mód használata

Ha a **Váltakozó fejléces mód** funkciót használja, minden feladat esetében ugyanúgy tölthet fejléces vagy előnyomott papírokat a tálca, 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.

Használat előtt engedélyezze a funkciót a nyomtató kezelőpaneljének menüiben.

## Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben

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



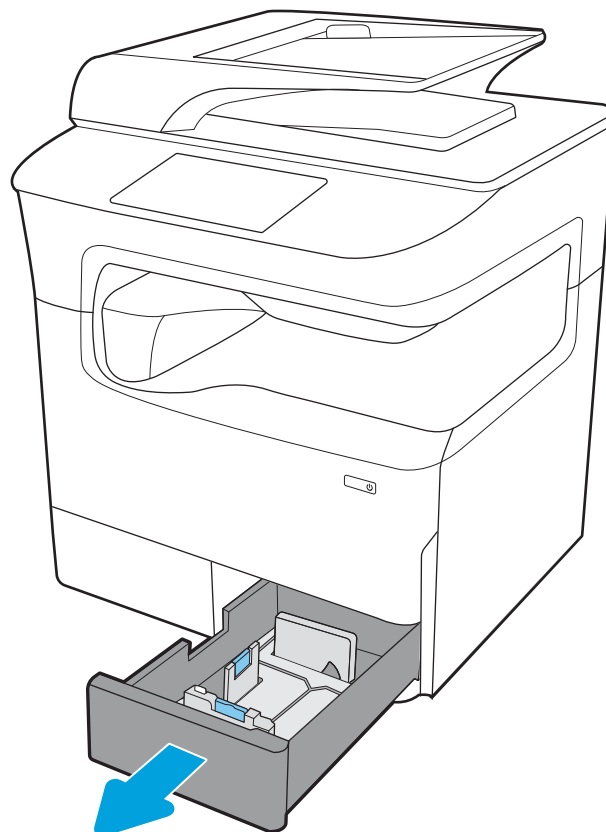
# Papír betöltése a 2. és 3. tandem tálcákba (csak az E77660zts, P77440dn modellek esetében)

## Bevezetés

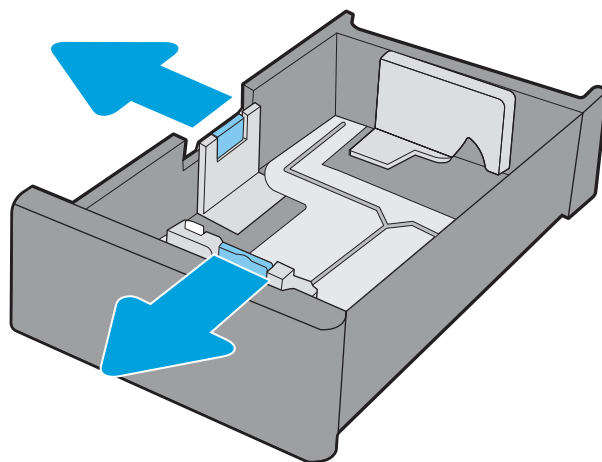
**⚠ VIGYÁZAT!** Ne húzzon ki több papírtálcát egyszerre. Ne használja a papírtálcát lépcsőként. Ne tartsa a kezét a papírtálcákban, amikor azok záródnak. A nyomtató mozgásakor minden tálcának zárva kell lennie.

A következő információk bemutatják a papír 2. és 3. tandem tálcákba való betöltését. Ezekbe a tálcákba 550 lap 75 g/m<sup>2</sup> súlyú papír tölthető be.

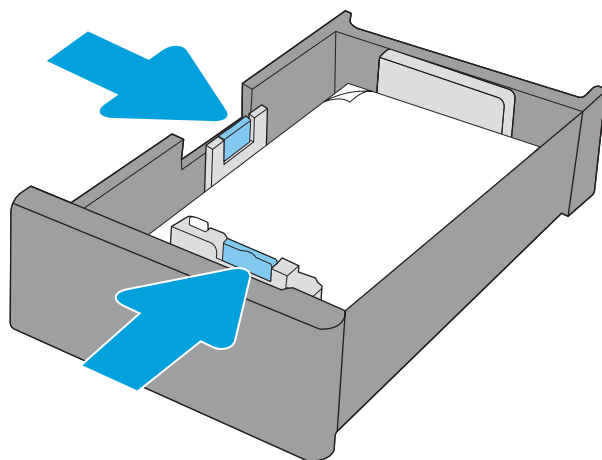
1. Nyissa ki a tálcát.



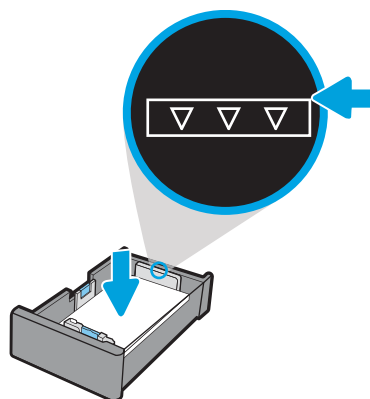
2. Húzza a papírszélesség- és papírhosszúság-beállító vezetőket a használt papír méretének megfelelő helyre a kék beállítóreszeszekkel.



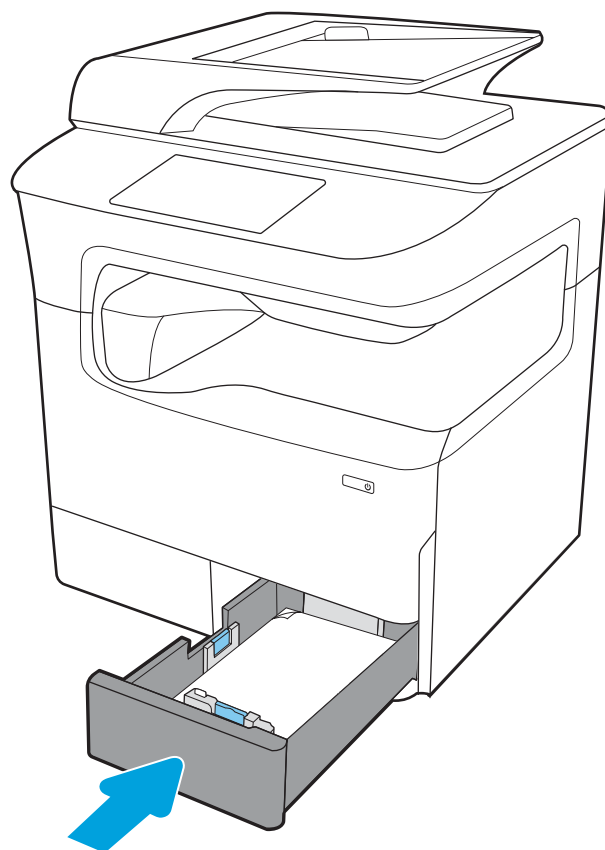
3. Töltsön be papírt a tálcába, majd igazítsa a hosszúságot és szélességet beállító papírvetőket a köteg széléhez. A papír ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy a vezetők hozzáérnek a köteghez, de nem hajlítják meg azt.



4. Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcát. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat.



5. Zárja be a tálcát.



6. Ismételje meg ezeket a lépéseket a másik tálca esetében is.

## 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.

Használat előtt engedélyezze a funkciót a nyomtató kezelőpaneljének menüiben.

### Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben

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

# A 4000 lapos nagy kapacitású adagolótálca (HCI) feltöltése

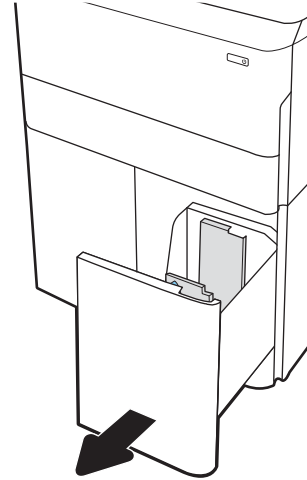
## Bevezetés

**⚠ VIGYÁZAT!** Ne húzzon ki több papírtálcát egyszerre. Ne használja a papírtálcát lépcsőként. Ne tartsa a kezét a papírtálcákban, amikor azok záródnak. A nyomtató mozgásakor minden tálcának zárva kell lennie.

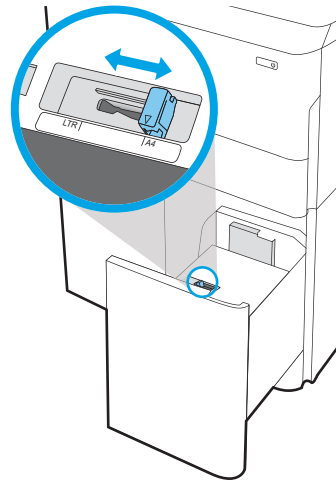
A következő információk bemutatják a papír nagy kapacitású adagolótálcára való betöltését. A nagy kapacitású adagolótálca az összes típushoz rendelhető tartozékként. A két tálcába max. 4000 lap 75 g/m<sup>2</sup> súlyú papír tölthető be.

1. Nyissa ki a tálcát.

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



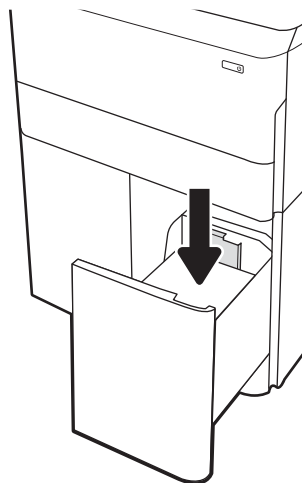
2. Állítsa a papírméret-beállítót a használatban lévő papírnak megfelelő helyzetbe.



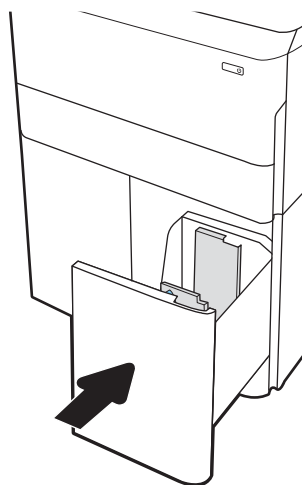
3. Töltsön papírt a tálcába. A papír ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy a vezetőék finoman érintik a köteget, de nem hajlítják meg.

**MEGJEGYZÉS:** Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcát. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálcá telítettségét jelző vonalat.

**MEGJEGYZÉS:** Ha a tálcá nem megfelelően van feltöltve, nyomtatás közben hibaüzenet jelenhet meg, vagy előfordulhat, hogy elakad a papír.



4. Zárja be a tálcát.

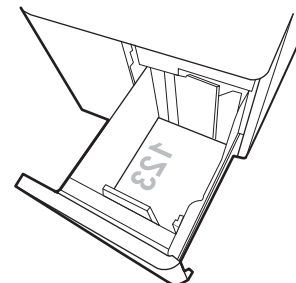
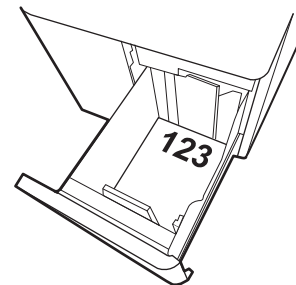
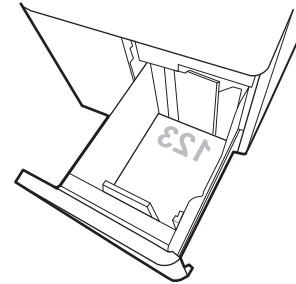


5. A nyomtató kezelőpanelén megjelenik a tálcá beállítására felszólító üzenet.
6. Válassza az **OK** gombot a megállapított típus és méret elfogadásához, vagy válassza a **Módosítás** gombot más papírméret vagy -típus választásához.

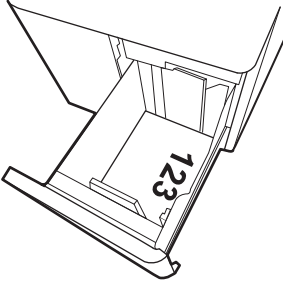
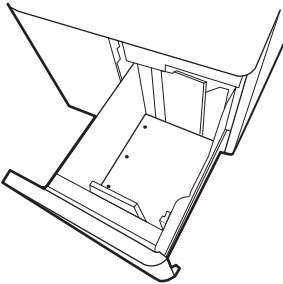
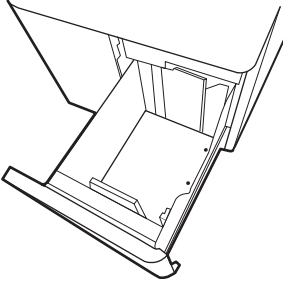
## HCI papírtájolása

2-3. táblázat: HCI papírtájolása

Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papírméret	Papír betöltése
Fejléces vagy előnyomott	Álló	Egyoldalas nyomtatás	A4, Letter	Nyomatási oldallal lefelé Felső éllel a tálca hátulja felé
		Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	A4, Letter	Nyomatási oldallal felfelé Felső éllel a tálca hátulja felé
	Fekvő	Egyoldalas nyomtatás	A4, Letter	Nyomatási oldallal lefelé Felső éllel a tálca bal oldala felé



## 2-3. táblázat: HCI papírtájolása (folytatás)

Papírtípus	Kép tájolása	Duplex mód	Papírméret	Papír betöltése
		Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	A4, Letter	Nyomatási oldallal felfelé Felső éllel a tálca jobb oldala felé
				
Előlyukasztott	Fekvő	Egyoldalas nyomtatás	A4, Letter	Nyomatási oldallal lefelé Lyukak a tálca bal oldalánál
				
		Automatikus kétoldalas nyomtatás a Váltakozó fejléces mód engedélyezett állapotában	A4, Letter	Nyomatási oldallal felfelé Lyukak a tálca jobb oldalánál, az úrlap teteje a nyomtató jobb oldala felé
				

## 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.

Használat előtt engedélyezze a funkciót a nyomtató kezelőpaneljének menüiben.

## Váltakozó fejléces mód engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljének menüiben

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



# Borítékok betöltése és nyomtatása

## Bevezetés

A következő információk bemutatják a borítékok betöltését és nyomtatását. Boríték nyomtatásához csak az 1. tálcát használja. Az 1. tálcába legfeljebb 14 boríték helyezhető be, a boríték kialakításától és a környezeti feltételektől függően.


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 tálcába.

## Borítékok nyomtatása

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

---

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

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatási funkcióknak a Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőjén található alkalmazásból való eléréséhez válassza ki az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül pedig a nyomtatót. Windows 10 operációs rendszer esetén válassza ki a **Nyomtatás** lehetőséget, ami az alkalmazástól függően eltérő lehet. Windows 8, 8.1 és 10 operációs rendszerek esetén ezen alkalmazások eltérő elrendezéssel és funkciókkal rendelkeznek az asztali alkalmazások alább felsorolt jellemzőihez képest. HP PCL-6 V4 illesztőprogram esetén a HP AiO Printer Remote alkalmazás további illesztőprogram-funkciókat fog letölteni, amennyiben a **További beállítások** lehetőség ki van jelölve.

---

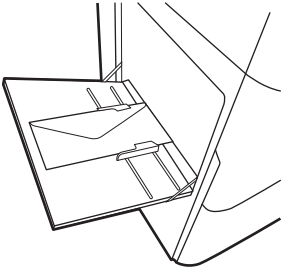
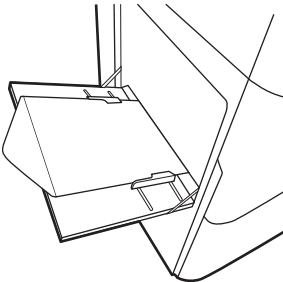
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre vagy érintse meg azt.
4. A **Papírméret** legördülő listáról válassza ki a megfelelő méretet a borítékok számára.
5. A **Papírtípus** legördülő listáról válassza ki a **Boríték** elemet.
6. A **Papírforrás** legördülő listáról válassza ki a **Kézi adagolás** lehetőséget.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

## A boríték tájolása

---

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató nem támogatja a kétoldalas nyomtatást boríték esetén.

---

Tálca	Borítékméret	Betöltés módja
1. tálca	9-es boríték, 10-es boríték, Monarch boríték, DL boríték, B5 boríték, C5 boríték (tárca), C6 boríték	<p data-bbox="1059 226 1278 254">Nyomtatási oldallal lefelé</p> <p data-bbox="1059 279 1350 306">Felső éllel a nyomtató hátulja felé</p> 
	B5 boríték, Japán Chou 3-as boríték, C5 boríték (zseb)	<p data-bbox="1059 625 1278 653">Nyomtatási oldallal lefelé</p> <p data-bbox="1059 678 1414 726">Alsó él a nyomtató felé néz, felső hajtóka nyitva</p> 

# Címkék betöltése és nyomtatása

## Bevezetés

A következő információk a címkék betöltésének és nyomtatásának módját mutatják be.


Ha kézi adagolással szeretne címkéket nyomtatni, az alábbi lépéseket követve válassza ki a megfelelő beállításokat a nyomtató-illesztőprogramban, majd a nyomtatási feladat nyomtatóra történő elküldése után töltsse be a címkéket a tálcába. Kézi adagolás esetén a nyomtató addig vár a feladat indításával, amíg nem érzékeli a tálca kinyitását.

## Kézi adagolású címkék

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

---

 **MEGJEGYZÉS:** A gomb neve a különböző szoftveres programokban eltérő lehet.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatási funkcióknak a Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőjén található alkalmazásból való eléréséhez válassza ki az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül pedig a nyomtatót. Windows 10 operációs rendszer esetén válassza ki a **Nyomtatás** lehetőséget, ami az alkalmazástól függően eltérő lehet. Windows 8, 8.1 és 10 operációs rendszerek esetén ezen alkalmazások eltérő elrendezéssel és funkciókkal rendelkeznek az asztali alkalmazások alább felsorolt jellemzőihez képest. HP PCL-6 V4 illesztőprogram esetén a HP AiO Printer Remote alkalmazás további illesztőprogram-funkciókat fog letölteni, amennyiben a **További beállítások** lehetőség ki van jelölve.

---

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

---

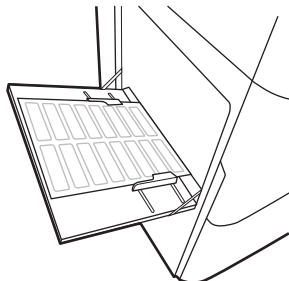
Tálca	A címkék behelyezésének módja
-------	-------------------------------

---

1. tálca

Nyomtatási oldallal lefelé

Alsó él a nyomtató felé néz

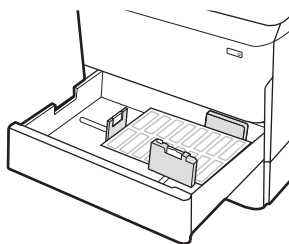


---

550 lapos tálcák

Nyomtatási oldallal lefelé

Felső éllel a tálca bal oldala felé



# Belső befejezőegység tűzésének konfigurálása (csak az E77650dns, E77650zs és E77660zs modellek esetében)

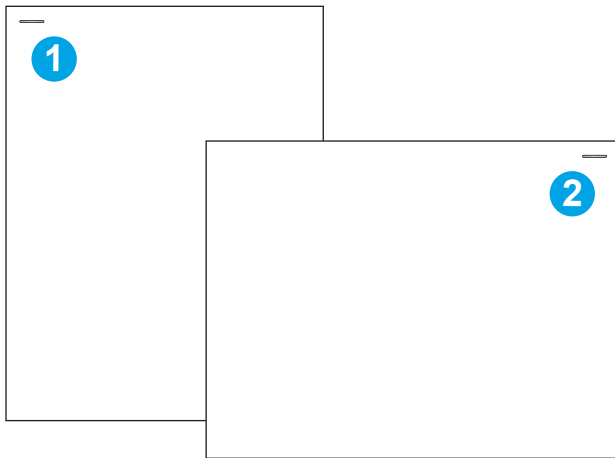
A következő információk bemutatják a kötegek betöltését és a beállítások konfigurálását a tűzőgépes tartozék esetében.

A tűzőgépes tartozék a dokumentumok bal felső vagy jobb felső sarkait tűzi össze, és akár 250 papírlap tűzésére képes a befejezőegységben.

- [Tűzés alapértelmezett helyének konfigurálása](#)
- [Üzem mód konfigurálása](#)

## Tűzés alapértelmezett helyének konfigurálása

1. Lapozzon addig a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén, amíg meg nem jelenik a **Beállítások** menü. Válassza a **Beállítások** ikont a menü megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - **Másolás/Nyomtatás**
  - **Alapértelmezett nyomtatási beállítások**
  - **Tűzés**
3. Válasszon egy tűzési helyet a lehetőségek listájából. Az alábbi lehetőségek közül választhat:
  - **Nincs:** Nincs tűzés
  - **Fent, bal oldalon vagy jobb oldalon:** A készülék a papír rövidebbik élének bal felső sarkában tűzi össze az álló tájolású dokumentumokat. A fekvő tájolású dokumentumokat a papír hosszabb élének jobb felső sarkában tűzi össze.
  - **Fent, bal oldalon:** A készülék a papír rövidebbik élének bal felső sarkában tűzi össze a dokumentumokat.
  - **Fent, jobb oldalon:** A készülék a papír hosszabb élének jobb felső sarkában tűzi össze a dokumentumokat.



---

1	A papír rövidebb élének bal felső sarka
2	A papír hosszabb élének jobb felső sarka

---

## Üzem mód konfigurálása

Ezzel a módszerrel beállíthatja, hogyan osztályozza a nyomtató a feladatokat a kimeneti tálcákra.

1. Lapozzon addig a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén, amíg meg nem jelenik a **Beállítások** menü. Válassza a **Beállítások** ikont a menü megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - **Tűző/kötegelő kezelése**
  - **Feladateltolás**
3. Válassza a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget. Amikor a **Feladateltolás** beállítás **Be** értékre van állítva, a nyomtatási és a másolási feladatok kimeneti kötegét az egyik vagy másik oldalra tolja az egyes feladatok szétválasztásához. Ez az eltolás megkönnyíti az egymás után nyomtatott vagy másolt feladatok szétválasztását.

A HP nyomtató-illesztőprogram kiválasztott üzemmódhoz történő konfigurálásához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

 **MEGJEGYZÉS:** Az üzemmód módosítása a nyomtató újraindulását okozza.

A Windows XP, Vista és Server 2008 (32 bites verziók) HP PCL.6 illesztőprogramjai nem támogatják a kimeneti eszközöket.


---

### Windows® 7

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, és csatlakozik-e a számítógéphez vagy a hálózathoz.
2. Nyissa meg a Windows® Start menüjét, és kattintson az **Eszközök és nyomtatók** menüpontra.
3. Kattintson a jobb gombbal a nyomtató nevére, és válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.
4. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.
5. Kattintson az **Azonnali frissítés** gombra. Alternatív lehetőségként az **Automatikus konfigurálás** melletti legördülő menüben válassza az **Azonnali frissítés** lehetőséget.

## Windows® 8.0, 8.1, és 10

1. Jobb egérgombbal kattintson a képernyő bal alsó sarkára.
2. Válassza a **Vezérlőpult** elemet. A **Hardver és hang** területen válassza az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** elemet.
3. Kattintson a jobb gombbal a nyomtató nevére, és válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.
4. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.
5. Kattintson az **Azonnali frissítés** gombra. Alternatív lehetőségként az **Automatikus konfigurálás** melletti legördülő menüben válassza az **Azonnali frissítés** lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** Az újabb HP PCL-6 V4 illesztőprogramok nem támogatják az **Azonnali frissítés** lehetőséget. Ezeknél az illesztőprogramoknál állítsa le és indítsa újra a nyomtatási sorkezelőt. Kattintson a **Start** gombra (vagy nyisson meg egy keresőmezőt), a keresőmezőbe gépelje be a „services.msc” kifejezést, majd nyomja le az **Enter** billentyűt. Kattintson a jobb gombbal a szolgáltatások listájában lévő **Nyomtatásisorkezelő** elemre, válassza a **Leállítás** lehetőséget, majd kattintson a jobb gombbal és válassza az **Indítás** lehetőséget. Vagy egyszerűen állítsa le, majd indítsa újra a számítógépet.

## macOS

- ▲ Az üzemmód a nyomtatáskor van konfigurálva.





## 3 Kellékek, tartozékok és alkatrészek

### További tudnivalók

- [Kellékek, tartozékok és alkatrészek rendelése](#)
- [A patronok cseréje](#)
- [A szervizfolyadék-tartály cseréje](#)
- [A tűzőkazetta cseréje a belső befejezőegységben \(csak az E77650dns, E77650zs, E77660dns, E77660zs, E77660zts, P77940dns, P77950dns, P77960dns modellek esetében\)](#)
- [A tűzőkazetta cseréje a padlón álló befejezőegységben \(csak az E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek esetében\)](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak.

Videós segítségért lásd: [www.hp.com/videos/PageWide](http://www.hp.com/videos/PageWide).

A legfrissebb információkat lásd: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

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

## Megrendelés

Kellékek és papírok rendelése	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Rendelés szervizen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.
Rendelés a HP beágyazott webkiszolgáló (EWS) használatával	A hozzáféréshez írja be a nyomtató IP-címét vagy a gazdagép nevét a számítógépen egy támogatott webböngésző címsorába (URL-mezőjébe). A HP beágyazott webkiszolgálón egy HP SureSupply webhelyre mutató hivatkozás is található, ahol eredeti HP kellékeket vásárolhat.

## Kellékek és tartozékok

 **MEGJEGYZÉS:** Lépjen a [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp) oldalra a nyomtatóhoz elérhető kellékek teljes listájának megtekintéséhez.

Elem	Leírás	Cikkszám
<b>Tartozékok</b>		
1 GB DDR3 DIMM memóriamodul	Memóriabővítő készlet	E5K48-67902
HP PageWide 550 lapos papírtálca	Opcionális adagolótálca	A7W99A
HP PageWide 550 lapos papírtálca és állvány	Opcionális adagolótálca és szekrényállvány	W1B50A
HP PageWide 3x550 lapos papírtálca és állvány	Opcionális adagolótálcák és állvány	W1B51A
HP PageWide 4000 lapos HCI papírtálca és állvány	Opcionális nagy kapacitású behúzó adagoló és állvány	W1B52A
HP külső interfész csatlakozókábel	Opcionális port más gyártótól származó eszközök csatlakoztatásához	B5L31-67902
Két belső USB-port megoldásokhoz, AA kártya	Opcionális USB-portok más gyártótól származó eszközök csatlakoztatásához	B5L28-67902
HP Secure nagy teljesítményű merevlemez-meghajtó, FIPS meghajtó	Biztonságos merevlemez-meghajtó	B5L29-67903
HP Jetdirect vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló NFC funkcióval	Vezeték nélküli tartozék „touch” nyomtatáshoz, mobil készülékről	J8031-61001
HP Jetdirect USB vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló	USB vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló kellék	J8030-61001

## Karbantartási/hosszú élettartamú fogyóeszközök (LLC)

Karbantartási/hosszú élettartamú fogyóeszközök (LLC – long-life consumables) csomag	Cikkszám	Becsült élettartam <sup>1</sup>
HP PageWide automatikus lapadagoló karbantartási készlete (E77650, E77660 modellek)	J8J95A	150 000 oldal
HP PageWide automatikus lapadagoló karbantartási készlete (P77440, P77940, P77950, P77960 modellek)	COM44A	50 000 oldal
HP PageWide szervizfolyadék-tartály	W1B44A	150 000 oldal
HP PageWide nyomtatófej-tisztító készlet	W1B43A	150 000 oldal
HP PageWide görgőkészlet	W1B45A	150 000 oldal
HP tűzőkazetta-készlet, belső befejezőegység	J8J96A	5 000 tűzőkapocs
HP tűzőkazetta-készlet, padlón álló befejezőegység	Y1G14A	5 000 tűzőkapocs

<sup>1</sup> A HP karbantartási/hosszú élettartamú fogyóeszközök (LLC) csomag élettartamra vonatkozó adatai becült adatok, melyeket az alábbiakban részletezett tesztkörülmények alapján állapítottak meg. Az egyes termékek normál használat mellett tapasztalt tényleges élettartama/kapacitása a használattól, a környezettől, a papírtól és egyéb tényezőktől is függ. A becült élettartam nem minősül vélelmezett garanciának, és nem számon kérhető.

A hosszú élettartamú fogyóeszközök (LLC) élettartamra vonatkozó vizsgálatának körülményei

- Nyomtatás lefedettsége: 5 %, egyenletes eloszlásban a teljes oldalon
- Környezet: 17 °C – 25 °C ; 30% – 70% relatív páratartalom (RH)
- Adathordozó mérete: Letter/A4
- Adathordozó tömege: 75 g/m<sup>2</sup> sima papír
- Feladat mérete: 4 oldal
- Betöltés a rövidebb oldal mentén (A3) (pl. Legal méretű hordozó)

Az alábbi tényezők csökkenthetik az élettartamot a fenti körülmények esetén várható élettartamhoz képest:

- A Letter/A4 méretnél keskenyebb hordozók (a rövidebb élükkel kell betölteni, ezért oldalanként több mechanikus működésre van szükség)
- 75 g/m<sup>2</sup> tömegű papírnál nehezebb papír használata (A nagyobb tömegű papír nagyobb nyomást gyakorol a nyomtató alkatrészeire)
- A 4 képnél kisebb nyomtatási feladatok (a kisebb feladatok oldalanként több mechanikus működést jelentenek)

## Vásárló által cserélhető alkatrészek

A nyomtatóhoz a következő alkatrészek kaphatók.

- A **Kötelező** megjelölésű, vásárló által cserélhető alkatrészeket a vásárlónak kell telepítenie, hacsak a megfelelő díjszabás ellenében nem bízza meg a HP szakemberét a művelet elvégzésével. A

HP termékgarancia nem terjed ki ezen alkatrészek helyszínen vagy a vásárlás helyén történő terméktámogatására.

- Az **Opcionális** jelzővel ellátott, vásárló által cserélhető alkatrészeket kérésre a HP szakembere külön költség felszámítása nélkül is telepítheti a termékre vonatkozó garancia érvényességi ideje alatt.

Elem	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Cikkszám
Szervizfolyadék-tartályhoz tartozó készlet	Csere szervizfolyadék-egység	Kötelező	A7W93-67081
Nyomatatófej-tisztító készlet	Csere nyomtatófej-tisztító	Kötelező	A7W93-67080
Hengerkészlet a 2–5. tálcához	Cseregörgők a 2–5. tálcákhoz	Kötelező	A7W93-67082
Görgőkészlet az 1. tálcához	Cseregörgők az 1. tálcához	Opcionális	A7W93-67039
Automatikus lapadagoló görgőcserekészlete (E77650, E77660 modellek)	Csere adagológörgők a dokumentumadagolóhoz	Kötelező	5851-7202
Automatikus lapadagoló görgőcserekészlete (P77440, P77940, P77950, P77960 modellek)	Csere adagológörgők a dokumentumadagolóhoz	Kötelező	A7W93-67083
Tűzőkazetta-készlet	Csere tűzőkazetta	Kötelező	J7Z09-67933
Szerelőkészlet a 2–5. tálcákhoz	2–5. cseretálcák	Kötelező	A7X02-67006
Bal oldali tandem tálca	Bal oldali csere tálca (2. tálca) tandem tálcás lapadagolóhoz	Kötelező	A7W93-67067
Jobb oldali tandem tálca	Jobb oldali csere tálca (3. tálca) tandem tálcás lapadagolóhoz	Kötelező	A7W93-67068
HCI bal oldali tálca	HCI bal oldali cseretálca	Kötelező	A7W97-67008
HCI jobb oldali tálca	HCI jobb oldali cseretálca	Kötelező	A7W97-67012
Opcionális 550 lapos asztali felső adagoló	Csere 3. tálcadagoló	Kötelező	A7W99-67001
1x550 lapos papíradagoló és állvány	Csere 3. tálcadagoló és állvány	Kötelező	W1B50-67001
1x550 lapadagoló tárolótálca	Csere 1x550 lapadagoló tárolótálca	Kötelező	A7W95-67024
3x500 lapos papíradagoló és állvány	Csere 3x500 lapos papíradagoló és állvány	Kötelező	W1B51-67001
HP PageWide 4000 lapos HCI papírtálca és állvány	Opcionális nagy kapacitású behúzó adagoló és állvány	Kötelező	W1B52-67001
HP Secure nagy teljesítményű merevlemez-meghajtó, FIPS meghajtó	Csere biztonságos merevlemez-meghajtó	Kötelező	B5L29-67903
320 GB-os HDD-készlet (E77650, E77660 modellek)	Csere merevlemez	Kötelező	5851-6712
HP 16 GB eMMC modul (P77440, P77940, P77950, P77960 modellek)	Csere memóriamodul	Kötelező	Y3Z60-67906
Fehér hátlap a lapolvasóhoz (E77650, E77660 modellek)	Csere fehér hátlap a lapolvasóhoz	Kötelező	J7Z09-67926
Fehér hátlap a lapolvasóhoz (P77440, P77940, P77950, P77960 modellek)	Csere fehér hátlap a lapolvasóhoz	Kötelező	A7W93-67007

Elem	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Cikkszám
Rögzítőkapocs-egység	A lapolvasó fehér hátlapja mögött található csere rögzítőkapcsok	Kötelező	J7Z09-67927
Kezelőpanel szerelvény készlet	Csere érintőképernyős kezelőpanel	Kötelező	J7Z09-67928
HIP 2 fedél	Csere HIP 2 fedél	Kötelező	J7Z09-67901
USB-fedél, középső CP (csak belső befejezőegység típusok esetén)	Könnyen hozzáférhető, csere USB-fedél	Kötelező	J7Z09-67902
USB-fedél, bal oldali CP	Könnyen hozzáférhető, csere USB-fedél	Kötelező	J7Z09-67903
Billentyűzetmatrica készlet	Csere billentyűzetmatrica (Flow típusok)	Kötelező	5851-6019
Francia, olasz, orosz, német, spanyol, ukrán			
Billentyűzetmatrica készlet	Csere billentyűzetmatrica (Flow típusok)	Kötelező	5851-6020
Kanadai francia, latin-amerikai spanyol, USA-beli spanyol			
Billentyűzetmatrica készlet	Csere billentyűzetmatrica (Flow típusok)	Kötelező	5851-6021
Svájci francia, svájci német, dán			
Billentyűzetmatrica készlet	Csere billentyűzetmatrica (Flow típusok)	Kötelező	5851-6022
Egyszerűsített kínai, hagyományos kínai			
Billentyűzetmatrica készlet	Csere billentyűzetmatrica (Flow típusok)	Kötelező	5851-6023
Spanyol, portugál			
Billentyűzetmatrica készlet	Csere billentyűzetmatrica (Flow típusok)	Kötelező	5851-6024
Japán (KG és KT)			
Billentyűzetmatrica, kínai	Csere billentyűzetmatrica (Flow típusok)	Kötelező	A7W12-67901
Billentyűzetmatrica, svéd	Csere billentyűzetmatrica (Flow típusok)	Kötelező	A7W14-67901
HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló	Csere USB vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló kellék	Kötelező	J8031-61001
HP Jetdirect 3000w NFC/vezeték nélküli tartozék	Csere Wireless Direct nyomtatótartozék mobilkészületről történő „touch” nyomtatáshoz	Kötelező	J8030-61001
HP 1 GB DDR3x32 144 tűs 800 MHz SODIMM	DIMM memória cseremodul	Kötelező	E5K48-67902
HP LaserJet MFP analóg faxtartozék 500	Csere faxkártya	Kötelező	B5L53-67901
HP külső interfész csatlakozókábel	Csere HP külső interfész csatlakozókábel	Kötelező	B5L31-67902
Két belső USB-port megoldásokhoz, AA kártya	Opcionális USB-portok más gyártótól származó eszközök csatlakoztatásához	Kötelező	B5L28-67902
Formázó fedőlapja	Formázó csere fedele	Kötelező	J7Z09-67935
Formázó fedele, hozzáférés a zárhoz	Zár fedele	Kötelező	J7Z09-67936
Formázórekesz fedele	Formázórekesz fedele	Kötelező	J7Z09-67937
Középső CP irányítópult-fedele (csak belső befejezőegység típusok esetén)	Csere CP irányítópult-fedél középső CP-vel rendelkező típusokhoz	Kötelező	J7Z09-67904

Elem	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Cikkszám
Műszerfalborító bal oldali CP-hez, 8 hüvelyk	Csere CP irányítópult-fedél bal oldali CP-vel rendelkező típusokhoz	Kötelező	J7Z09-67905
Műszerfalborító bal oldali CP-hez, 4,3 hüvelyk (P77440 modell)	Csere CP irányítópult-fedél bal oldali CP-vel rendelkező típusokhoz	Kötelező	Y3Z60-67908

# A patronok cseréje

- [Bevezetés](#)
- [Patronnal kapcsolatos tudnivalók](#)
- [A kazetták eltávolítása és cseréje](#)

## Bevezetés

Az alábbi információk részletesen bemutatják a nyomtatóhoz használható patronokat és az azok cseréjére vonatkozó utasításokat.

## Patronnal kapcsolatos tudnivalók

A nyomtató jelzi, ha a patronban lévő festék szintje alacsony, rendkívül alacsony vagy kiürült.

A nyomtató négy színnel dolgozik. Az egyes színekhez külön patronnal használ: sárga (Y), cián (C), bíbor (M), és fekete (K).

A patron csomagolását ne távolítsa el addig, amíg készen nem áll a patron használatára.

**⚠ VIGYÁZAT!** A patron károsodásának elkerülése érdekében ne érintse meg a patron aranszínű fémérintkezőit.

A következő ábrán a patron alkatrészei láthatók.



1 Fémérintkező. Ne érintse meg a patron aranszínű fémérintkezőit. Az érintkezőkön hagyott ujjlenyomatok a patron károsodását okozhatják.

Patronok vásárlásához, illetve a patron nyomtatóval való kompatibilitásának ellenőrzéséhez látogasson el a HP SureSupply oldalra a [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply) címen. Az oldal aljára görgetve ellenőrizze, hogy a megfelelő ország/térség van-e beállítva.

**📄 MEGJEGYZÉS:** A nagy kiszárlású patronok a több kinyomtatott oldal érdekében a normál patronoknál több pigmentet tartalmaznak. További tudnivalók: [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

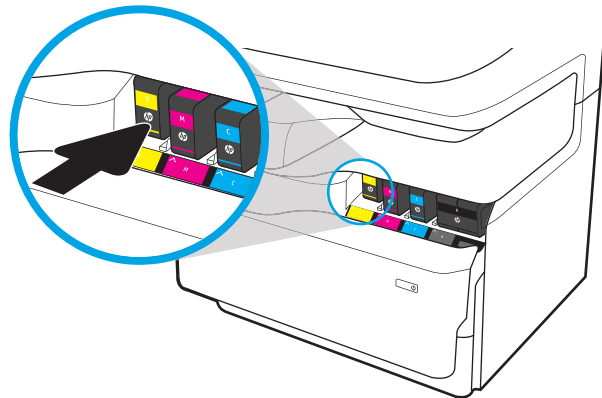
**📄 MEGJEGYZÉS:** A használt patronok újrahasznosítására vonatkozó információk a patron dobozán találhatóak.

## A kazetták eltávolítása és cseréje

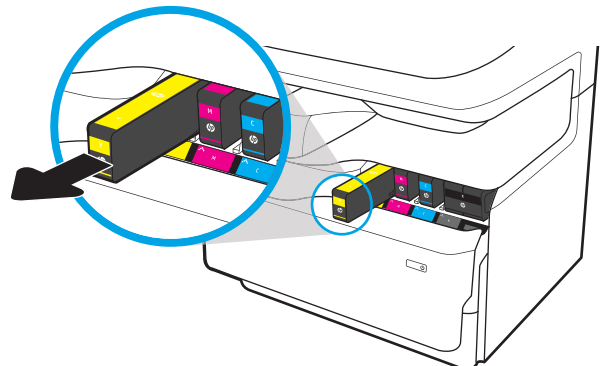
1. Nyissa ki a kazettatartó fedelét.



2. A kioldáshoz nyomja befelé a régi patron.

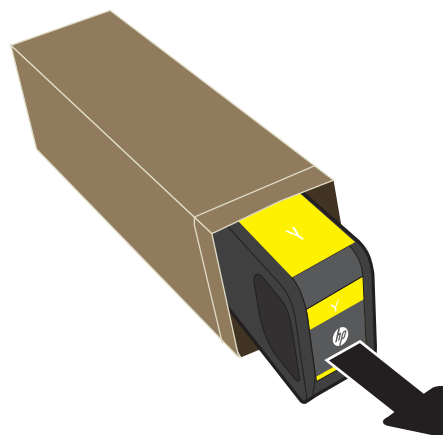


3. Fogja meg a régi patron szélét, majd egyenesen kifelé húzva távolítsa el a patron.

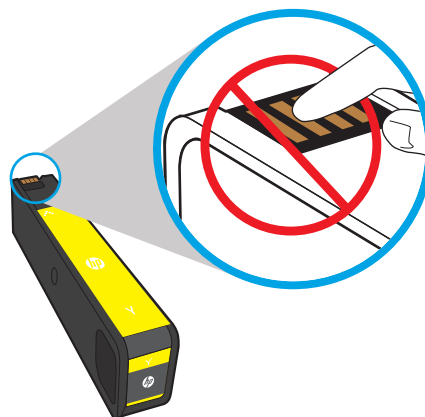




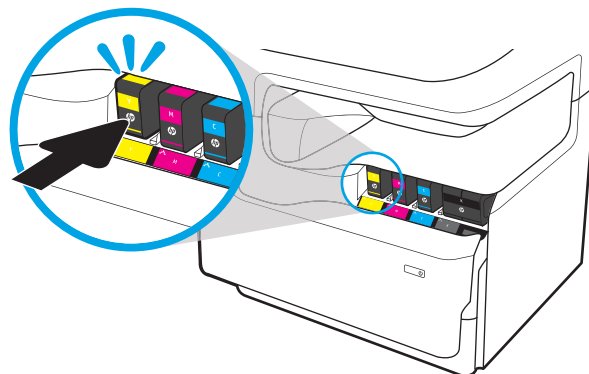
4. Távolítsa el az új patron csomagolását.



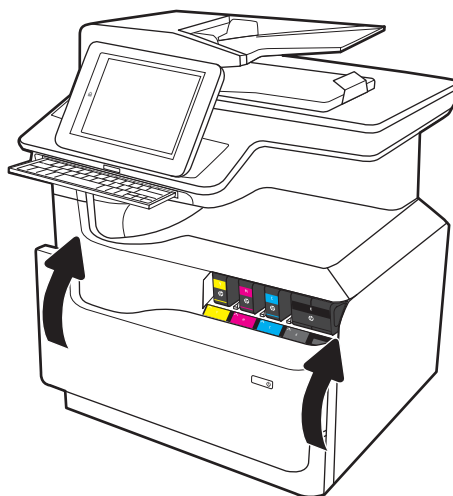
5. Ne érintse meg a patron aranszínű fémérintkezőit. Az érintkezőkön hagyott ujjlenyomatok a patron károsodását okozhatják.



6. Helyezze be az új patron a készülékbe. Győződjön meg arról, hogy a patron megfelelően a helyére került.



7. Csukja le a kazettatartó fedelét.



8. Csomagolja be a használt patronot az új patron dobozába. Olvassa el az újrahasznosításra vonatkozó információkat a patronhoz mellékelt újrahasznosítási útmutatóban.

A HP segít Önnek a használt eredeti HP patronok újrahasznosításában – a világ több mint 50 országában/térségében rendelkezésre álló HP Planet Partners programnak köszönhetően mindez egyszerű és díjmentes<sup>1)</sup>.

A használt HP patronok újrahasznosításával kapcsolatos további információkért látogasson el a [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) weboldalra.

<sup>1)</sup> A program elérhetősége változó. További információk: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

# A szervizfolyadék-tartály cseréje


- [Bevezetés](#)
- [A szervizfolyadék-tartály eltávolítása és cseréje](#)

## Bevezetés

Az alábbi információk a nyomtatóhoz tartozó szervizfolyadék-tartályra, valamint annak cseréjére vonatkozó részletes tudnivalókat tartalmazzák.

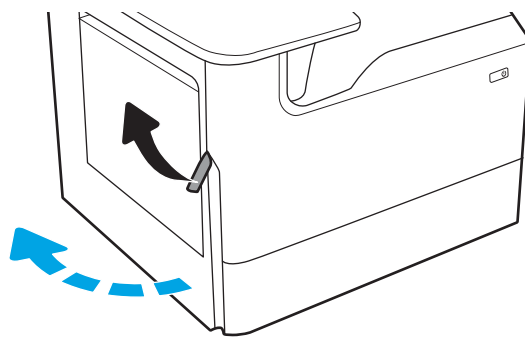
A nyomtató jelzi, ha egy szervizfolyadék-tartály majdnem megtelt, illetve ha teljesen megtelt. Amikor teljesen megtelt, akkor a nyomtatás leáll, amíg ki nem cserélik a szervizfolyadék-tartályt.

Szervizfolyadék-tartály (cikkszám: W1B44A) vásárlásához látogasson el a HP Parts Store weboldalára a [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) címen.

 **MEGJEGYZÉS:** A szervizfolyadék-tartályt egyszeri használatra tervezték. Ne kísérelje meg a szervizfolyadék-tartály kiürítését és ismételt felhasználását. Ellenkező esetben a pigment kiborulhat a nyomtató belsejében, ami a nyomtatási minőség romlását eredményezheti. Használat után küldje vissza a szervizfolyadék-tartályt a HP Planet Partners programja részére újrahasznosítás céljából.

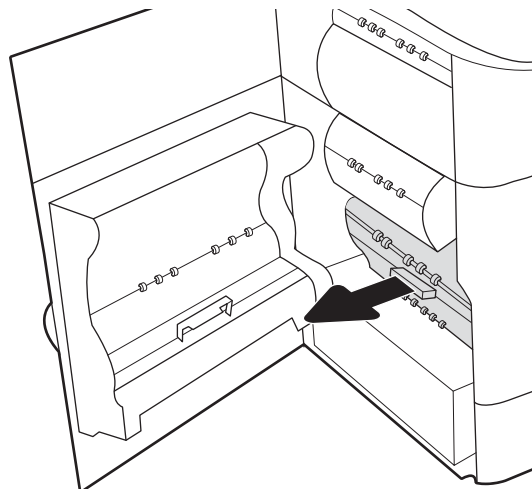
## A szervizfolyadék-tartály eltávolítása és cseréje

1. Nyissa ki a bal oldali ajtót.

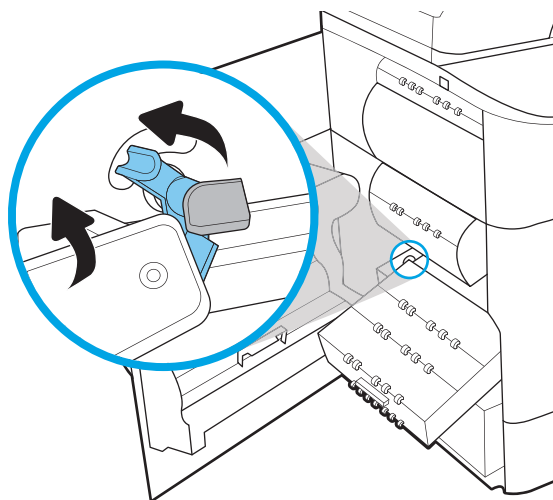


2. Húzza ki a nyomtatóból a szervizfolyadék-tartályt.

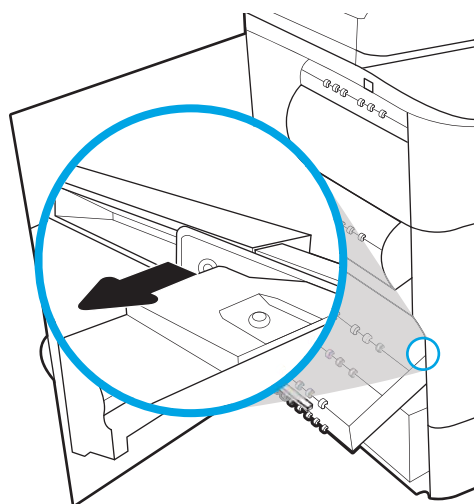
**VIGYÁZAT!** A szervizfolyadék-tartály kihúzásakor ne érintse meg közvetlenül a fekete hengert, mert az pigmentfoltokat hagyhat a bőrén vagy a ruháján.



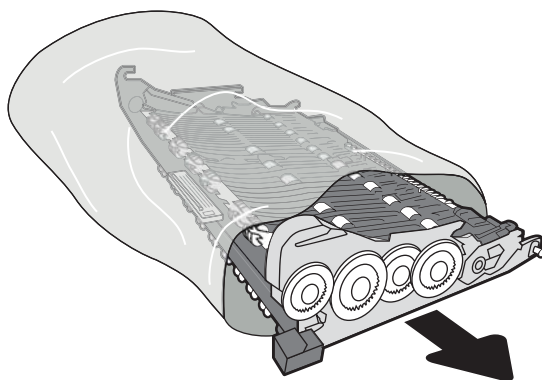
3. A szervizfolyadék-tartály bal oldalán oldja ki a reteszt, amely az egységet az igazító rekeszben rögzíti, majd vegye ki az egység bal oldali részét.



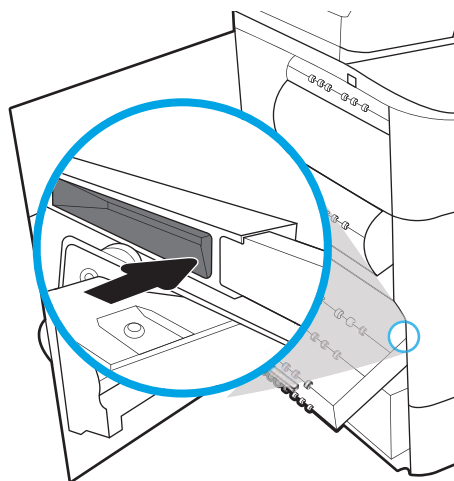
4. Távolítsa el az egység jobb oldali részét az igazító rekeszből, majd vegye ki az egységet a nyomtatóból. Tegye félre az egységet egy darab papírra, a kifolyás megakadályozása érdekében álló helyzetben.



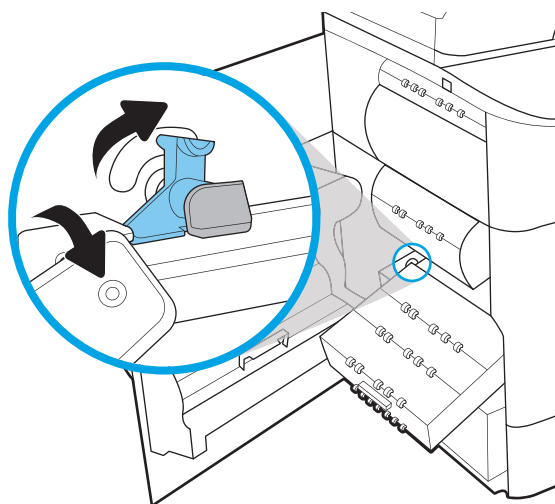
5. Csomagolja ki az új szervizfolyadék-tartályt.



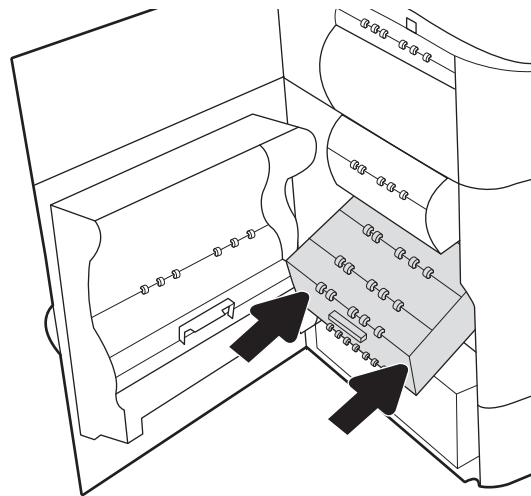
6. Először a szervizfolyadék-tartály jobb oldali végét helyezze be az igazitó rekeszbe.



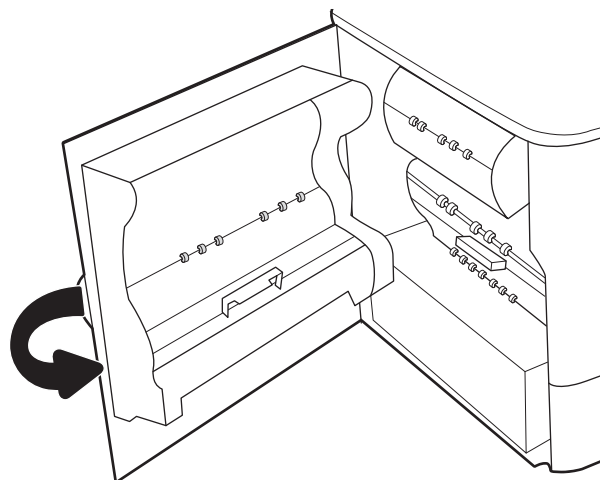
7. A szervizfolyadék-tartály bal oldali végét helyezze be az igazitó rekeszbe, majd zárja le a reteszt, amely az egységet az igazitó rekeszben rögzíti.



8. Nyomja be a szervizfolyadék-tartályt a nyomtatóba.

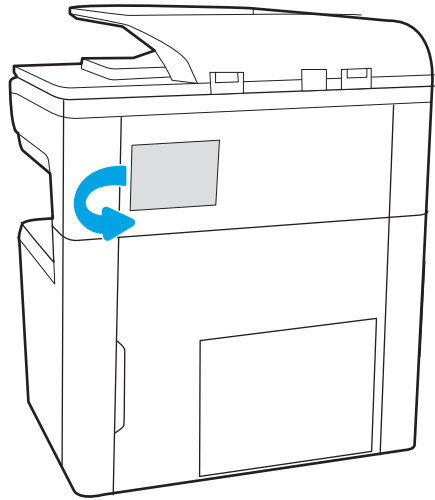


9. Csukja be a bal oldali ajtót.

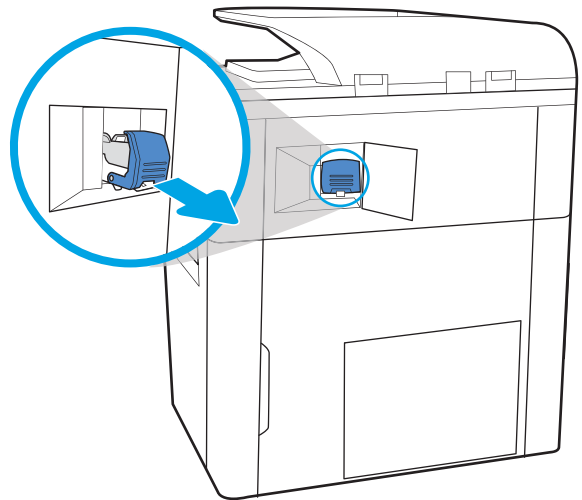


## A tűzőkazetta cseréje a belső befejezőegységben (csak az E77650dns, E77650zs, E77660dns, E77660zs, E77660zts, P77940dns, P77950dns, P77960dns modellek esetében)

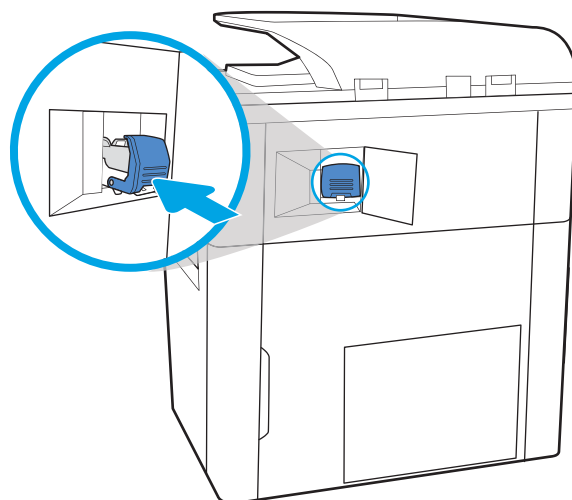
1. Nyissa ki a tűzőgép ajtaját.



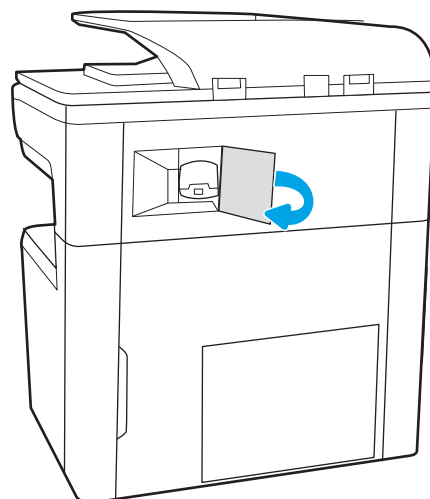
2. A tűzőkazettán húzza meg a színes fogantyút, majd húzza ki egyenesen a tűzőkazettát.



3. Helyezze az új tűzőkazettát a tűzőbe, majd nyomja be a színes fogantyút, amíg a helyére nem pattan.




4. Csukja be a tűzőgép ajtaját.



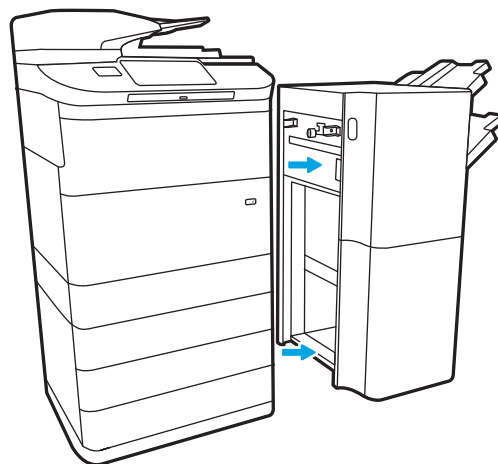


## A tűzőkazetta cseréje a padlón álló befejezőegységben (csak az E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek esetében)

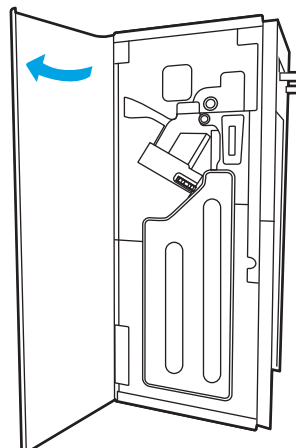
 **MEGJEGYZÉS:** Vegye ki az összes papírt a befejezőegység kimeneti tálcáiból, mielőtt leválasztaná a befejezőegységet a nyomtatóról.

1. Nyomja meg a befejezőegység kiadógombját, majd csúsztassa el a befejezőegységet a nyomtatótól.

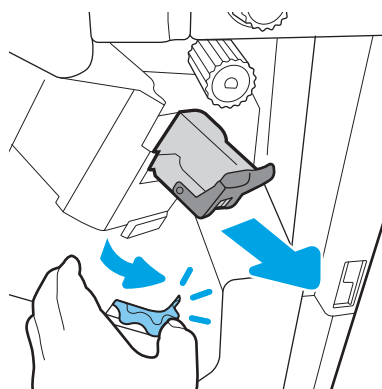
**MEGJEGYZÉS:** A befejezőegység mozgásakor nem kell leválasztania az adatkábelt.



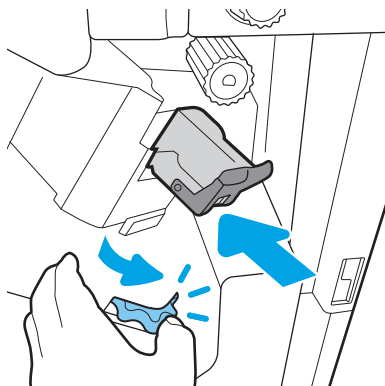
2. Helyezze a befejezőegységet egy olyan pozícióba, ahol a befejezőegység hátsó ajtaja elérhető, majd nyissa ki a hátsó ajtót.



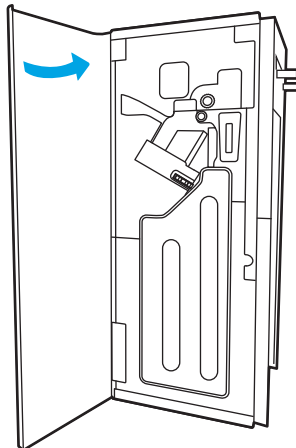
3. A zöld kerék elforgatásával mozgassa maga felé a tűzőkazetta-tartót, amíg az el nem éri a legközelebbi pozíciót, nyomja le a tűzőkazetta fülét, majd csúsztassa ki a kazettát a befejezőegységből.



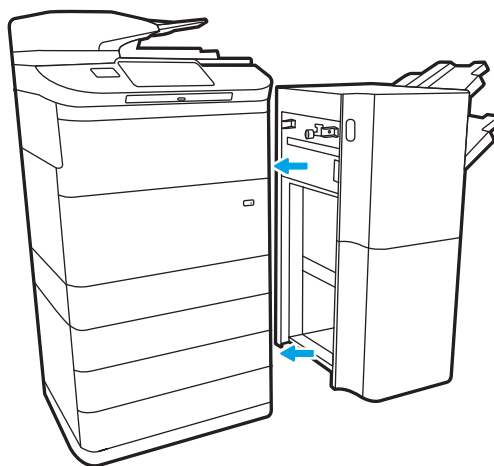
4. Az új tűzőkazetta behelyezéséhez tartsa a zöld kereket az egyik kezével, míg a másikkal nyomja be a nyílásba a tűzőkazettát.



5. Zárja be a befejezőegység hátsó ajtaját.



6. Helyezze be újból a befejezőegységet.



---

# 4 Nyomtatás

## További tudnivalók

- [Nyomtatási feladatok \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási feladatok \(macOS\)](#)
- [Nyomtatási feladatok tárolása a nyomtatón későbbi nyomtatáshoz vagy magánjellegű nyomtatáshoz](#)
- [Mobil nyomtatás](#)
- [Nyomtatás USB-portról](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak.

Videós segítségért lásd: [www.hp.com/videos/PageWide](http://www.hp.com/videos/PageWide).

A legfrissebb információkat lásd: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

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)


## Nyomtatás (Windows)

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 szoftveres programokban eltérő lehet.

 **MEGJEGYZÉS:** 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.

HP PCL-6 V4 illesztőprogram esetén a HP AiO Printer Remote alkalmazás további illesztőprogram-funkciókat tölt le, amennyiben a **További beállítások** lehetőség ki van jelölve.

 **MEGJEGYZÉS:** További tudnivalókért 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)

Ez az eljárás automatikus duplex egységet tartalmazó nyomtatókhoz használatos. Ha a nyomtatóban nincs automatikus duplex egység, vagy ha a duplex által nem támogatott papírt kíván használni, manuálisan lehet mindkét oldalra nyomtatni.

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 szoftveres programokban eltérő lehet.

 **MEGJEGYZÉS:** 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.

HP PCL-6 V4 illesztőprogram esetén a HP AiO Printer Remote alkalmazás további illesztőprogram-funkciókat tölt le, amennyiben a **További beállítások** lehetőség ki van jelölve.

---

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 szoftveres programokban eltérő lehet.

 **MEGJEGYZÉS:** 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 8:** Válassza az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül pedig válassza ki a nyomtatót.

HP PCL-6 V4 illesztőprogram esetén a HP AiO Printer Remote alkalmazás további illesztőprogram-funkciókat tölt le, amennyiben a **További beállítások** lehetőség ki van jelölve.

---


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)

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 szoftveres programokban eltérő lehet.

 **MEGJEGYZÉS:** 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.


HP PCL-6 V4 illesztőprogram esetén a HP AiO Printer Remote alkalmazás további illesztőprogram-funkciókat tölt le, amennyiben a **További beállítások** lehetőség ki van jelölve.

3. Kattintson a **Kivitelezés** 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 **Tájéolás** 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)

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 szoftveres programokban eltérő lehet.

 **MEGJEGYZÉS:** 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.

HP PCL-6 V4 illesztőprogram esetén a HP AiO Printer Remote alkalmazás további illesztőprogram-funkciókat tölt le, amennyiben a **További beállítások** lehetőség ki van jelölve.

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** párbeszédpanelt. 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

Folytassa a következő címen: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

Tájékoztatót talál a különleges 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 (macOS)

## A nyomtatás módja (macOS)

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)

---


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

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció a HP nyomtató-illesztőprogram telepítésekor érhető el. Az AirPrint használatakor 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 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)


---

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció a HP nyomtató-illesztőprogram telepítésekor érhető el. Az AirPrint használatakor 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)

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)

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:** Válassza ki a nyomtatási feladatnak megfelelő felbontási szintet.
  - **Számtól számtig való nyomtatás:** Válassza ezt a lehetőséget, ha a lapszélekhez közel szeretne nyomtatni.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## További nyomtatási feladatok

Folytassa a következő címen: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

Tájékoztatót talál a különleges 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 tárolása a nyomtatón későbbi nyomtatáshoz vagy magánjellegű nyomtatáshoz

## Bevezetés


Az alábbi tudnivalók a nyomtatón tárolt dokumentumok létrehozási és nyomtatási eljárásairól tartalmaznak információkat. Ezek a feladatok kinyomtathatók egy későbbi időpontban, illetve magánjellegű nyomtatás keretében.


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

## Tárolt feladat létrehozása (Windows)

Tároljon feladatokat a nyomtatón magánjellegű vagy késleltetett nyomtatáshoz.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a nyomtatót a nyomtatók listájáról, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemet (a név a különböző szoftveres programokban eltérő lehet).

 **MEGJEGYZÉS:** A gomb neve a különböző szoftveres programokban eltérő lehet.

 **MEGJEGYZÉS:** 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.

HP PCL-6 V4 illesztőprogram esetén a HP AiO Printer Remote alkalmazás további illesztőprogram-funkciókat tölt le, amennyiben a **További beállítások** lehetőség ki van jelölve.

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 kinyomtatva, 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.
  - **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 kinyomtatásához.

## Tárolt feladat létrehozása (macOS)

Tároljon feladatokat a nyomtatón magánjellegű vagy késleltetett nyomtatáshoz.

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a nyomtatót.
3. Alapértelmezés szerint a nyomtató-illesztőprogram a **Példányok és oldalak** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menük legördülő listáját, majd kattintson a **Feladattárolás** menüre.
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.
  - **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. 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, hogy később újra kinyomtathassa.
  - **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.
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. Ha a 4. lépésben a **Tárolt feladat** vagy a **Személyes feladat** lehetőséget választotta, a feladatot PIN-kóddal védheti. 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.

## Tárolt feladat nyomtatása

Ezen eljárással kinyomtathatja a nyomtató feladattárolási mappájában lévő dokumentumot.

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


## 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 feladatokat az alábbi lépéseket követve törölheti.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
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.
5. Válassza ki a Kuka  gombot a feladat törléséhez.

Ha a feladat magánjellegű vagy titkos, gépelje be a PIN-kódot vagy a jelszót, majd nyomja le az **OK** gombot.

6. Válassza ki a figyelmeztető megerősítés **Feladatok törlése** lehetőségét.

## A feladattárolási korlát módosítása

Ha új feladat kerül tárolásra a nyomtató memóriájában, a nyomtató minden azonos felhasználó- és feladatnévvel 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. Az alábbi lépéseket követve módosíthatja a nyomtató által tárolható feladatok számát:

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Beállítások](#) lehetőséget.
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 ki a [Kész](#) elemet.

## Adatküldés a nyomtatóra feladatelszámolás céljából

A meghajtókról a klienseszközre (pl. számítógép) küldött nyomtatási feladatok személyes azonosításra alkalmas információkat küldhetnek a HP nyomtató és képkezelő 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. lemezmeghajtón) található feladattal együtt is tárolásra kerülhetnek.

# Mobil nyomtatás

## Bevezetés

A HP számos mobil és ePrint megoldást kínál a laptopról, táblagépről, okostelefonról, illetve más mobileszközről HP-nyomtatóra történő egyszerű nyomtatás lehetővé tételére. A teljes lista megtekintéséhez és a legjobb megoldás kiválasztásához lásd: [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).



**MEGJEGYZÉS:** Frissítse a nyomtató firmware-ét az összes mobilnyomtatási és ePrint funkció támogatásának biztosításához.

- [Wi-Fi Direct és NFC-kapcsolat és nyomtatás](#)
- [HP ePrint e-mailen keresztül](#)
- [HP ePrint szoftver](#)
- [AirPrint](#)
- [Android beágyazott nyomtatás](#)

## Wi-Fi Direct és NFC-kapcsolat és nyomtatás

A HP Wi-Fi Direct nyomtatást és NFC (Near Field Communication - kis hatótávolságú kommunikációs) nyomtatást kínál a támogatott HP Jetdirect 3000w NFC-vel, illetve vezeték nélküli tartozékkal rendelkező nyomtatók esetében. Ez a tartozék külön vásárolható meg a hardverintegrációs rekesszel (HIP) rendelkező HP nyomtatókhoz.

A Wi-Fi Direct nyomtatás és az NFC-kapcsolat és nyomtatás lehetővé teszi a Wi-Fi kapcsolatra képes (mobil)eszközök számára, hogy vezeték nélküli útválasztó használata nélkül, közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakozzanak vezeték nélküli hálózati kapcsolattal.

A nyomtatót nem kell csatlakoztatni a hálózathoz ennek a mobil, számítógéptől független nyomtatásnak a működéséhez.

A Wireless Direct nyomtatási funkcióval a következő eszközökről nyomtathat vezeték nélkül:

- Apple AirPrint funkciót vagy HP ePrint alkalmazást futtató iPhone, iPad vagy iPod touch eszközök
- HP ePrint alkalmazást vagy Android beépített nyomtatási megoldást támogató Android mobilkészülékek
- HP ePrint szoftvert használó számítógépek és Mac eszközök
- Windows 10 rendszerű mobileszközök

A vezeték nélküli nyomtatással kapcsolatos további információkért látogasson el a következő helyre: [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).





Az NFC és a Wi-Fi Direct nyomtatási funkcióit a nyomtató kezelőpaneljén lehet engedélyezni, illetve letiltani.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:



- Hálózatkezelés
- Wi-Fi Direct
- Állapot

3. Válassza a **Be** lehetőséget, majd válassza az **OK** gombot a vezeték nélküli nyomtatás engedélyezéséhez.

 **MEGJEGYZÉS:** Azokban a környezetekben, ahol ugyanazon nyomtató több típusa van telepítve, hasznos lehet minden nyomtatóhoz egyedi Wi-Fi Direct nevet beállítani a HP Wi-Fi Direct nyomtatás egyszerűbb nyomtatóazonosítása érdekében. A vezeték nélküli hálózati nevek (pl. Wireless, Wi-Fi Direct stb.) az információs képernyőn állnak rendelkezésre az Információk  ikon kiválasztásával, majd pedig a Hálózat  ikon vagy a Vezeték nélküli  ikon kiválasztásával.

Az alábbi eljárást követve módosíthatja a nyomtató Wi-Fi Direct nevét:

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - Hálózatkezelés
  - Wi-Fi Direct
  - Wi-Fi Direct neve
3. A billentyűzet segítségével módosítsa a nevet a **Wi-Fi Direct név** szövegmezőben, majd válassza ki az **OK** lehetőséget.



## HP ePrint e-maillen keresztül

A HP ePrint segítségével úgy nyomtathatja ki a dokumentumokat, hogy e-mail mellékletben elküldi őket a nyomtató e-mail címére bármilyen, e-mail küldésre alkalmas eszközről.


A HP ePrint használatához a nyomtatónak eleget kell tennie az alábbi követelményeknek:


- A nyomtatónak csatlakoznia kell egy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz, és rendelkeznie kell interneteléréssel.
- A HP webszolgáltatásokat engedélyezni kell a nyomtatón, és a nyomtatót regisztrálni kell a HP Connected szolgáltatásra.

Engedélyezze a HP webszolgáltatásokat, és regisztráljon a HP Connected funkcióra a következő lépésekkel:

1. Nyissa meg a HP beépített webszerver (EWS) lapot:
  - a. Válassza a nyomtató kezelőpaneljén az Információk  ikont, majd pedig a Hálózat  ikont az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.

- b. A nyomtatóval ugyanazon a hálózaton lévő számítógépről nyisson meg egy webböngészőt. Gépelje be a címsorba 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.

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

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

2. Kattintson a **HP webszolgáltatások** fülre.
3. Válassza a Webszolgáltatások engedélyezésére szolgáló lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** A webes szolgáltatások engedélyezése percekig is eltarthat.

4. HP ePrint fiók létrehozásához látogasson el a [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com) címre, és hajtsa végre a beállítási lépéseket.

## HP ePrint szoftver

A HP ePrint szoftverrel egyszerű a nyomtatás Windows vagy Mac rendszerű asztali számítógépről vagy laptopról bármilyen HP ePrint-kompatibilis nyomtatóra. Ezzel a szoftverrel könnyedén megtalálhatja a HP Connected fiókhoz társított HP ePrint-kompatibilis nyomtatókat. A HP célnyomtató lehet az irodában vagy a világ egy távoli pontján.


- **Windows:** A szoftver telepítése után válassza az alkalmazásban a **Nyomtatás** lehetőséget, majd válassza a telepített nyomtatók listájában a **HP ePrint** lehetőséget. A nyomtatási beállítások konfigurálásához kattintson a **Tulajdonságok** gombra.
- **macOS:** A szoftvertelepítést követően válassza ki a **Fájl**, majd a **Nyomtatás** elemet, végül a **PDF** elem melletti nyilat (az illesztőprogram képernyőjén balra alul). Válassza a **HP ePrint** elemet.


Windows operációs rendszer esetében a HP ePrint szoftver a hálózathoz (LAN vagy WAN) csatlakozó helyi nyomtatókról, támogatott UPD PostScript® termékek segítségével történő nyomtatást is támogatja.


A Windows és a macOS is támogatja az ePCL-t támogató, LAN vagy WAN hálózatokhoz csatlakozó termékekre történő IPP-nyomtatást.

A Windows és a macOS támogatja továbbá a PDF-dokumentumok nyilvános nyomtatási helyekre való nyomtatását, valamint az e-mailben, a felhőn keresztül történő nyomtatást a HP ePrint használatával.

Az illesztőprogramokat és a további információkat a [www.hp.com/go/eprintsoftware](http://www.hp.com/go/eprintsoftware) címen találja.

 **MEGJEGYZÉS:** Windows esetében a HP ePrint szoftver nyomtatási illesztőprogram neve HP ePrint + JetAdvantage.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP ePrint szoftver egy macOS rendszerhez készült segédprogram PDF-munkafolyamatokhoz, ezért szigorúan véve nem nyomtató-illesztőprogram.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP ePrint szoftver nem támogatja az USB-s nyomtatást.

## AirPrint

Az Apple AirPrint szolgáltatásával való közvetlen nyomtatás az iOS rendszer, illetve a macOS 10.7 Lion és újabb rendszereket futtató Mac számítógépek esetében támogatott. Az AirPrint szolgáltatással közvetlenül

nyomtathat a nyomtatóval iPad, iPhone (3GS vagy újabb) vagy iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) eszközről az alábbi mobil alkalmazásokban:

- Mail
- Photos
- Safari
- iBooks
- Más gyártótól származó alkalmazások

Az AirPrint használatához a nyomtatónak és az Apple-eszköznek ugyanarra a hálózatra (al-hálózatra) kell csatlakoznia. Az AirPrint használatával, illetve az AirPrint szolgáltatással kompatibilis HP-nyomtatókkal kapcsolatban a [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting) webhelyen található további információ.

---

 **MEGJEGYZÉS:** Az AirPrint USB-kapcsolaton keresztüli használata előtt ellenőrizze a verziószámot. Az 1.3-as, illetve régebbi AirPrint verziók nem támogatják az USB-kapcsolatot.

---

## Android beágyazott nyomtatás

A HP beépített nyomtatási megoldása Android és Kindle készülékek számára lehetővé teszi, hogy a vezeték nélküli hálózaton vagy vezeték nélküli tartományban lévő mobil készülékek Wi-Fi Direct nyomtatáshoz automatikusan megtalálják a HP-nyomtatót és nyomtassanak róla.

A nyomtatómegoldás az operációs rendszer többféle változatába is be van építve.

---

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtatás nem elérhető a készülékén, látogasson el a [Google Play > Android alkalmazások](#) oldalra, és telepítse a HP Print bővítményt.

---

Az Android beágyazott nyomtatás használatára és a támogatott Android készülékekre vonatkozó további információkat ezen a weboldalon találja: [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).

# Nyomtatás USB-portról

## Bevezetés

Ez a nyomtató a könnyen hozzáférhető USB-portról történő nyomtatást is támogatja, így gyorsan nyomtathat ki fájlokat anélkül, hogy számítógépről kellene elküldenie őket. A nyomtatóhoz szabványos USB flash meghajtók csatlakoztathatók a kezelőpanel melletti USB-porton keresztül. A következő fájltypusokat támogatja:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht
- [USB-port engedélyezése nyomtatásra](#)
- [USB-dokumentumok nyomtatása](#)



## USB-port engedélyezése nyomtatásra


Az USB-port alapértelmezés szerint le van tiltva. A funkció használata előtt engedélyezze az USB-portot. A port engedélyezéséhez hajtsa végre az alábbi módszerek valamelyikét:

### Első módszer: Az USB-port engedélyezése a nyomtató kezelőpaneljéről

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Beállítások](#) lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket
  - [Másolás/Nyomtatás](#) vagy [Nyomtatás](#)
  - [Készülék USB engedélyezése](#)
3. Válassza az [Engedélyezve](#) lehetőséget az USB-port engedélyezéséhez.

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

1. Válassza ki a nyomtató kezelőpaneljén az **Információk**  ikont, majd a **Hálózat**  ikont az IP-cím vagy a gazdagép 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.XXX/>

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a webböngésző a **Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával** üzenetet jeleníti meg az EWS megnyitására tett kísérlet során, kattintson a **Tovább lépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** elemre.

A **Tovább lépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** opció kiválasztása nem veszélyezteti a számítógépet, miközben a HP nyomtató beágyazott webkiszolgálóján belül navigál.

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

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 válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
3. Válassza a **Nyomtatás USB-meghajtóról** lehetőséget.
4. Válassza ki a **Kiválasztás** elemet, válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentum nevét, majd érintse meg a **Kiválasztás** gombot.



**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.



---

# 5 Másolás

## További tudnivalók

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

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak.

Videós segítségért lásd: [www.hp.com/videos/PageWide](http://www.hp.com/videos/PageWide).

A legfrissebb információkat lásd: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

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

Az alábbi lépéseket követve másolatot készíthet a lapolvasó üveglapján vagy a lapadagolon keresztül.

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 válassza a **Másolás** lehetőséget.
3. Válassza ki az **Oldalak** menü és a **Színes/fekete** menü (színes nyomtatók) beállításait, majd válassza a **Kész** lehetőséget.
4. Ha Gyorsbeállítást használ, válassza ki a **Betöltés** lehetőséget a **Gyorsbeállítások és alapértelmezések** rész alatt. Válassza ki a Gyorsbeállítást a listáról, és válassza a jobb alsó sarokban lévő **Betöltés** lehetőséget.



**MEGJEGYZÉS:** A **Gyorsbeállítások** különböző típusú kimenetek előre meghatározott másolási beállításai, pl. **Szöveg**, **Fénykép** és **Kiváló minőség**.

5. A beállítások módosításához (pl. **Kicsinyítés/nagyítás** 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.

Kibontás gomb



Összecsukás gomb



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



Váltson a kétoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint a kétoldalas nézetben.



Nagyítsa vagy kicsinyítse a kiválasztott oldalt.

**MEGJEGYZÉS:** A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.







Forgassa el az oldalt 180 fokkal.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Törölje a kiválasztott oldalakat.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Rendezze át az oldalakat a dokumentumban. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra.


**MEGJEGYZÉS:** Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetőek el.



Adjon hozzá oldalt a dokumentumhoz. A nyomtató további oldalak beolvasását kéri.



Törölje az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezdje újra a feladatot.

7. A példányszám megadásához érintse meg a **Másolás** gomb bal oldalán található mezőt, és adja meg a másolatok számát a megnyíló billentyűzet segítségével. A billentyűzet bezárásához válassza ki a **Bezárás**  gombot.
8. Amikor a dokumentum elkészült, válassza ki a **Másolás** gombot a másolás megkezdéséhez.

## Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)

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 válassza a **Másolás** lehetőséget.
  3. Válassza ki az **Oldalak** rész alatt található nyilat a rendelkezésre álló lehetőségek megtekintéséhez.
  4. Az **Eredeti oldalak** részben válassza az eredeti dokumentumnak megfelelő lehetőséget:
    - Az **Egyoldalas** opciót abban az esetben használja, amikor az eredeti dokumentumnak csak az egyik oldalára van nyomtatva.
    - A **Kétoldalas** opciót abban az esetben használja, amikor az eredeti dokumentumnak mindkét oldalára nyomtatva van.
    - A **Lapozás felfelé** lehetőség engedélyezésével vagy letiltásával meghatározhatja, hogy egy kétoldalas eredeti példány melyik élén forduljon.
  5. A **Kimeneti oldalak** részben válasszon ki egyet az alábbi lehetőségek közül:
    - **Eredetivel egyező:** A nyomat formátuma egyezni fog az eredeti dokumentum formátumával. Amennyiben például az eredeti dokumentum egyoldalas volt, abban az esetben a nyomat is egyoldalas lesz. Amennyiben azonban a rendszergazda letiltotta az egyoldalas nyomtatást, és az eredeti dokumentum egyoldalas volt, a nyomat formátuma kétoldalas könyvszerű formátum lesz.
- 
-  **MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció nem érhető el minden firmware-verzió esetén. A funkció használatához lehet, hogy frissíteni kell a nyomtató firmware-jét.
- 
- **Egyoldalas:** A készülék egyoldalas nyomatot készít. Amennyiben azonban a rendszergazda letiltotta az egyoldalas nyomtatást, a készülék kétoldalas, könyvszerű nyomatokat fog készíteni.
  - **Kétoldalas:** A készülék kétoldalas nyomatot készít.
  - A **Lapozás felfelé** lehetőség engedélyezésével vagy letiltásával meghatározhatja, hogy egy kétoldalas másolat melyik élén forduljon.
6. Válassza a **Kész** lehetőséget.
  7. Szükség szerint módosítsa az egyéb beállításokat. 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.

Kibontás gomb



Összecsukás gomb



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



Váltson a kétoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint a kétoldalas nézetben.



Nagyítsa vagy kicsinyítse a kiválasztott oldalt.

**MEGJEGYZÉS:** A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.



Forgassa el az oldalt 180 fokkal.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Törölje a kiválasztott oldalakat.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Rendezze át az oldalakat a dokumentumban. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra.


**MEGJEGYZÉS:** Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetők el.



Adjon hozzá oldalt a dokumentumhoz. A nyomtató további oldalak beolvasását kéri.



Törölje az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezdje újra a feladatot.

9. A példányszám megadásához érintse meg a **Másolás** gomb bal oldalán található mezőt, és adja meg a másolatok számát a megnyíló billentyűzet segítségével. A billentyűzet bezárásához válassza ki a **Bezárás**  gombot.
10. Amikor a dokumentum elkészült, válassza ki a **Másolás** gombot a másolás megkezdéséhez.

## További másolási feladatok

Folytassa a következő címen: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

Tájékoztató érhető el az olyan különleges másolási feladatok elvégzéséhez 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 füzetformátumba való másolása vagy beolvasása

---

# 6 Scan (Beolvasás)

## További tudnivalók

- [A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása](#)
- [A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása](#)
- [A Beolvasás USB-meghajtóra funkció beállítása](#)
- [A Beolvasás SharePoint® felületre beállítása \(csak Flow típusok esetén\)](#)
- [Beolvasás e-mailbe](#)
- [Beolvasás hálózati mappába](#)
- [Beolvasás USB-meghajtóra](#)
- [Beolvasás SharePoint felületre](#)
- [Beolvasás feladattárba](#)
- [HP JetAdvantage üzleti megoldások](#)
- [További beolvasási feladatok](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak.

Videós segítségért lásd: [www.hp.com/videos/PageWide](http://www.hp.com/videos/PageWide).

A legfrissebb információkat lásd: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

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

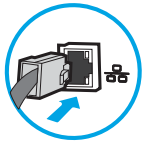
- [Bevezetés](#)
- [Mielőtt elkezdené](#)
- [Első lépés: A HP beágyazott webszerver \(EWS\) elérése](#)
- [Második lépés: A Hálózatazonosítási beállítások konfigurálása](#)
- [Harmadik lépés: A Beolvasás e-mailbe funkció konfigurálása](#)
- [Negyedik lépés: A Gyorsbeállítások konfigurálása \(opcionális\)](#)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

## Bevezetés

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

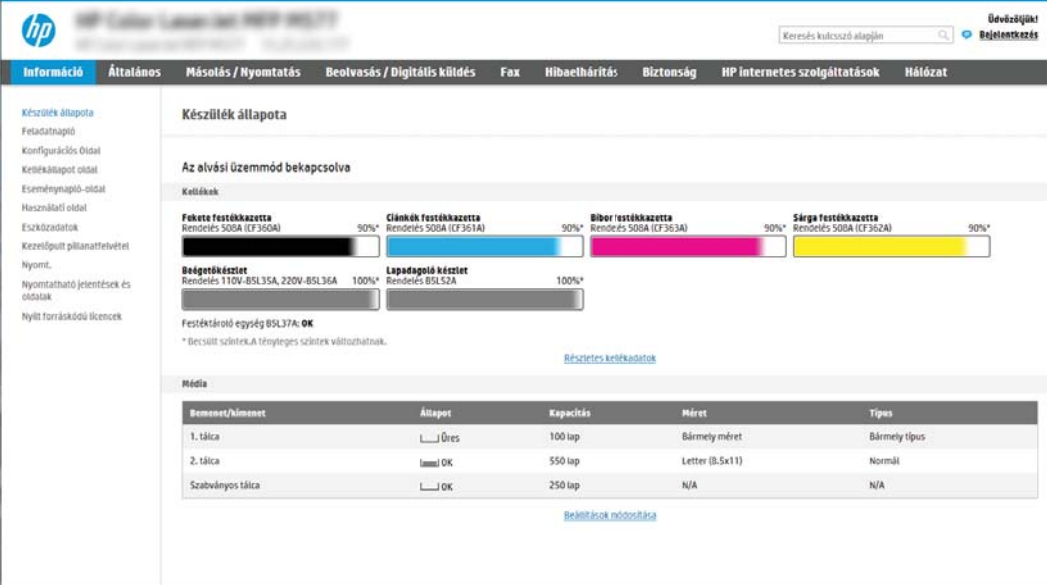
## Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Kapcsolati adatok  ikont, majd érintse meg a Hálózat  ikont az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.

- Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a címsorába az IP-címet vagy a gazdagép nevét pontosan úgy, ahogyan a nyomtató kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének **Enter** billentyűjét. Megnyílik a beagyazott webkiszolgáló.

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

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



**Készülék állapota**

**Az olvasási üzemmód bekapcsolva**

**Kellék**

<b>Fekete festékkazetta</b> Rendelés: 508A (CF360A) 90%*	<b>Ciánkék festékkazetta</b> Rendelés: 508A (CF361A) 90%*	<b>Bibor festékkazetta</b> Rendelés: 508A (CF363A) 90%*	<b>Sárga festékkazetta</b> Rendelés: 508A (CF362A) 90%*
---	--	--	--

**Beágyazott egység**  
Rendelés: 110V-B5L35A, 220V-B5L36A 100%\*

**Lapadagoló készlet**  
Rendelés: B5L52A 100%\*

Festéktároló egység B5L37A: **OK**

\*Becsült szintek. A tényleges szintek változhatnak.


[Részletes értékek](#)

**Média**

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

[Beállítások módosítása](#)

## Második lépés: A Hálózatazonosítási beállítások konfigurálása

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

- A felső EWS navigációs füleknél kattintson a **Hálózat** lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** Az Office 365 használatához szükséges hálózati beállítások konfigurálásához lásd: „Ötödik lépés: Beolvasás e-mailbe funkció beállítása az Office 365 Outlook használatához (opcionális)”.

- A bal oldali navigációs ablakban kattintson a **TCP/IP beállítások** elemre. A beagyazott webkiszolgáló **Hálózatazonosítás** lapjához való hozzáféréshez szükség lehet egy felhasználónévre/jelszóra.
- 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 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 under 'Configuration', 'Security', and 'Diagnostics'. The main content area is titled 'TCP/IP Settings' and has several tabs: 'Summary', 'Network Identification', 'TCP/IP(v4)', 'TCP/IP(v6)', 'Config Precedence', and 'Advanced'. The 'Network Identification' tab is selected. Under this tab, there is a checkbox for 'Enable DDNS'. Below that is the 'TCP/IP Domain Suffix' section, which contains a 'DNS Suffixes' text area and an 'Add' button. Further down are 'WINS (IPv4 only)' settings with 'Primary' and 'Secondary' input fields, and 'Bonjour' settings with a 'Bonjour Service Name' input field. 'Apply' and 'Cancel' buttons are located at the bottom right of the settings area.

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

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

## Harmadik lépés: A Beolvasás e-mailbe funkció konfigurálása

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

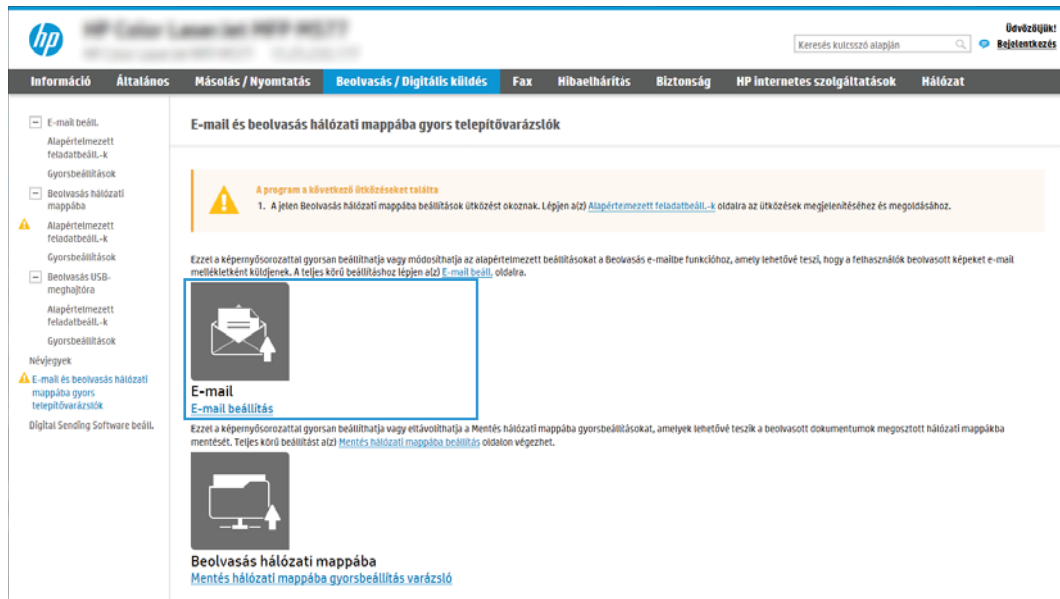
Ennél a lehetőségnél megnyílik az **E-mail beállító varázsló** elem a HP beágyazott webkiszolgálón (EWS) az alapszintű konfigurációhoz.

- A felső EWS navigációs füléknél kattintson a **Beolvasás/Digitális küldés** lehetőségre.
- 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.



4. Az E-mail-kiszolgálók (SMTP) konfigurálása párbeszédablakban végezze el a következő lehetőségek valamelyikének lépéseit:

#### Elő lehetőség: Más funkcióhoz már beállított szerver használata

- ▲ Válassza ki a **Más funkcióhoz már beállított szerver használata** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

#### Második lehetőség: Kimenő e-mail-kiszolgáló keresése a hálózaton

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

- Válassza ki a **Kimenő e-mail-kiszolgálók keresése a hálózaton** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- Válassza ki a megfelelő kiszolgálót az **E-mail-kiszolgáló (SMTP) konfigurálása** listáról, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 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:
    - **Csatlakozáshoz használja a felhasználói hitelesítő adatokat a kezelőpanelen a bejelentkezést követően:** Válassza ki a **Csatlakozáshoz használja a felhasználói hitelesítő**

adatokat a kezelőpanelen a bejelentkezést követően lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

-VAGY-


- **Mindig alkalmazza a hitelesítő adatokat:** 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: SMTP-hozzáadása

- a. Válassza ki az **SMTP-szerver hozzáadása** lehetőséget.
- b. 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.

---


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

-VAGY-

- **Mindig alkalmazza a hitelesítő adatokat:** 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.

---

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

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

Opció	Leírás
<b>Fájltípus</b>	<p>Válassza ki az alapértelmezett fájltypust a beolvasott dokumentum számára:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF</li> <li>• JPEG</li> <li>• TIFF</li> <li>• MTIFF</li> <li>• XPS</li> <li>• PDF/A</li> </ul>
<b>Színes/fekete</b>	<p>Válassza ki az alapértelmezett színbeállítást a beolvasott dokumentum számára:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szín</li> <li>• Fekete</li> <li>• Fekete/szürke</li> <li>• Automatikus érzékelés</li> </ul>

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

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

## Második módszer: Speciális konfigurálás az E-mail beállítás használatával

1. A felső EWS navigációs füleknél kattintson a **Beolvasás/Digitális küldés** elemre, majd a bal oldali navigációs ablakban kattintson az **E-mail beállítás** lehetőségre.



**MEGJEGYZÉS:** Alapértelmezés szerint az E-mail beállítás oldal a Beolvasás e-mailbe funkció alapbeállításait jeleníti meg. További beállításokhoz való hozzáféréshez kattintson a **Speciális beállítások** gombra az oldal alján.

2. Jelölje be az **E-mail beállítás** párbeszédpanel **Beolvasás e-mailbe engedélyezése** jelölőnégyzetét. 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 szerverek 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.



**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.



**MEGJEGYZÉS:** A legtöbb esetben nem kell módosítani az alapértelmezett portszámot. Azonban az SMTP SSL protokoll engedélyezése lehetőségek használatakor az 587-es portot kell használni.




**MEGJEGYZÉS:** 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.


Kérjük, online forrásokból erősítse meg, hogy ezek a szerverbeállítások 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.

 **MEGJEGYZÉS:** 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** párbeszédablak **Próba e-mail küldése:** mezőjében adjon meg egy érvényes e-mail címet, majd kattintson a **Teszt** 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-ellenőrzés** területen adja meg a **Feladó:** beállítást és az egyéb opcionális beállításokat.

Cím- és üzenetmező-ellenőrzés beállítások:

Funkció	Leírás
Cím mezőre vonatkozó korlátozások <sup>1</sup>	<p>Megadhatja, hogy a felhasználóknak a címjegyzékből kell-e kiválasztaniuk az e-mail címet, vagy manuálisan is beírhatják azt.</p> <p><b>VIGYÁZAT!</b> Ha <b>A felhasználóknak címjegyzéket kell használni</b> lehetőség van kijelölve, és a címmezők valamelyikének beállítása is <b>Felhasználó által szerkeszthető</b>, 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 <b>Hozzáférés-vezérlés</b> oldal <b>Biztonság</b> lapját, majd a <b>Vendég</b> opció segítségével tiltsa le, hogy vendégek számára elérhető legyen a címjegyzék módosítása.</p>
Érvénytelen e-mail címformátumok engedélyezése <sup>1</sup>	Az opció kiválasztásával engedélyezheti az érvénytelen e-mail cím formátum használatát.
Felhasználó által szerkeszthető	<p>Ha a nyomtatóról küldött összes e-mail esetében az <b>Alapértelmezett feladó</b> és az <b>Alapértelmezett megjelenített név</b> beállítást szeretné használni (kivéve, ha egy felhasználó be van jelentkezve), ne jelölje be a <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> négyzetet.</p> <p>Ha a címmezők beállítása során a <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> jelölőnégyzet nincs bejelölve, a felhasználók nem módosíthatják ezeket a beállításokat a nyomtató kezelőpaneljéről e-mail küldése során. A küldés nekem funkció használatához minden címmező mellől törölje a <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> jelölőnégyzetet, ideértve a <b>Feladó: Címzett: Másolatot kap: és Titkos másolat:</b> mezőket is, majd állítsa be az adott felhasználó e-mail címét a <b>Feladó:</b> és a <b>Címzett:</b> mezőkben.</p>
Alapértelmezett Feladó: és Alapértelmezett megjelenítési név:	<p>Adjon meg egy e-mail címet és egy nevet a <b>Feladó:</b> mezőben az e-mail üzenet számára.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Hozzon létre egy e-mail fiókot a nyomtatóhoz, majd állítsa be ezt a címet alapértelmezett e-mail címként.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> 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>

Funkció	Leírás
Címzett: <sup>1</sup>	Adjon meg egy Címzett e-mail címet az e-mailek számára.
Másolatot kap: <sup>1</sup>	Adja meg egy olyan személy e-mail címét, aki másolatot kap az e-mailről.
Titkos másolat: <sup>1</sup>	Adja meg egy olyan személy e-mail címét, aki titkos másolatot kap az e-mailről.
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 <b>Üzenet:</b> mellett található <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> jelölőnégyzetet.

<sup>1</sup> Ez a beállítás csak a Speciális beállítások oldalon érhető el.

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



**MEGJEGYZÉS:** Ezek a beállítások csak a Speciális beállítások oldalon érhetők el.

Aláírás és titkosítás beállítások:

Funkció	Leírás
Aláírás	Válassza ki, hogy alá kívánja-e írni a biztonsági tanúsítványt.  A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> jelölőnégyzetet.
Hash algoritmus	Válassza ki a tanúsítvány aláírásához használni kívánt algoritmust.
Titkosítás	Válassza ki, hogy titkosítani kívánja-e az e-mailt.  A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> 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-ről 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.

6. 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.
7. A **Beolvasási beállítások** területen adja meg az alapértelmezett beolvasási beállításokat.



**MEGJEGYZÉS:** Ezek a beállítások csak a Speciális beállítások oldalon érhetők el.

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 optimalizálás	Ezen lehetőség kiválasztásával optimalizálhat egy adott tartalomtípust.

Funkció	Leírás
Tartalom tájolása	Kiválasztható, hogy az eredeti dokumentum tartalma milyen irányban helyezkedjen el: <b>Álló</b> vagy <b>Fekvő</b> .
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.

## 8. A Fájlbeállítások területen állíthatja be az alapértelmezett fájlbeállításokat.

### Fájlbeállítások:

Funkció	Leírás
Fájlnév-előtag <sup>1</sup>	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 <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> jelölőnégyzetet.
Fájlnév-utótag <sup>1</sup>	Megadhatja a hálózati mappába mentett fájlok esetében használandó alapértelmezett fájlnev-utótagot.  Ismétlődő alapértelmezett fájlnev-utótag: [filename]_YYYYMMDDT
Fájlnév előnézet <sup>1</sup>	Írjon be egy fájlnevet, majd kattintson az <b>Előnézet frissítése</b> gombra.
Fájlszámozás formátuma <sup>1</sup>	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) <sup>1</sup>	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 <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> jelölőnégyzetet.
Nagyarányú tömörítés (kisebb fájl) <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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.



Funkció	Leírás
<b>Felbontás</b>	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.
<b>Minőség és fájl méret</b>	Válassza ki a fájl minőségét. A magasabb minőségű képek nagyobb fájl méretűek lesznek, mint az alacsonyabb minőségű képek, és az elküldésük tovább tart.
<b>Színes/fekete</b>	Adja meg, hogy a másolatok színesek, illetve szürke-feketével vagy feketével nyomtatottak legyenek.
<b>Üres lapok kihagyása<sup>1</sup></b>	Ha az <b>Üres lapok kihagyása</b> opció engedélyezve van, a rendszer figyelmen kívül hagyja az üres lapokat.
<b>Több fájl létrehozása<sup>1</sup></b>	Válassza ezt a beállítást az oldalak külön fájlba történő beolvasásához egy előre meghatározott, fájlankénti maximális oldalszám alapján.

<sup>1</sup> Ez a beállítás csak a Speciális beállítások oldalon érhető el.

9. 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.

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 Gyorsbeállításához: Cím és üzenetmező-ellenőrzés, Aláírás és titkosítás, Értesítés, Beolvasási beállítások, Fájlbeállítások.
5. Kattintson a **Befejezés** elemre a Gyorsbeállítás mentéséhez.

## Ötödik lépés: Beolvasás e-mailbe funkció beállítása az Office 365 Outlook használatához (opcionális)

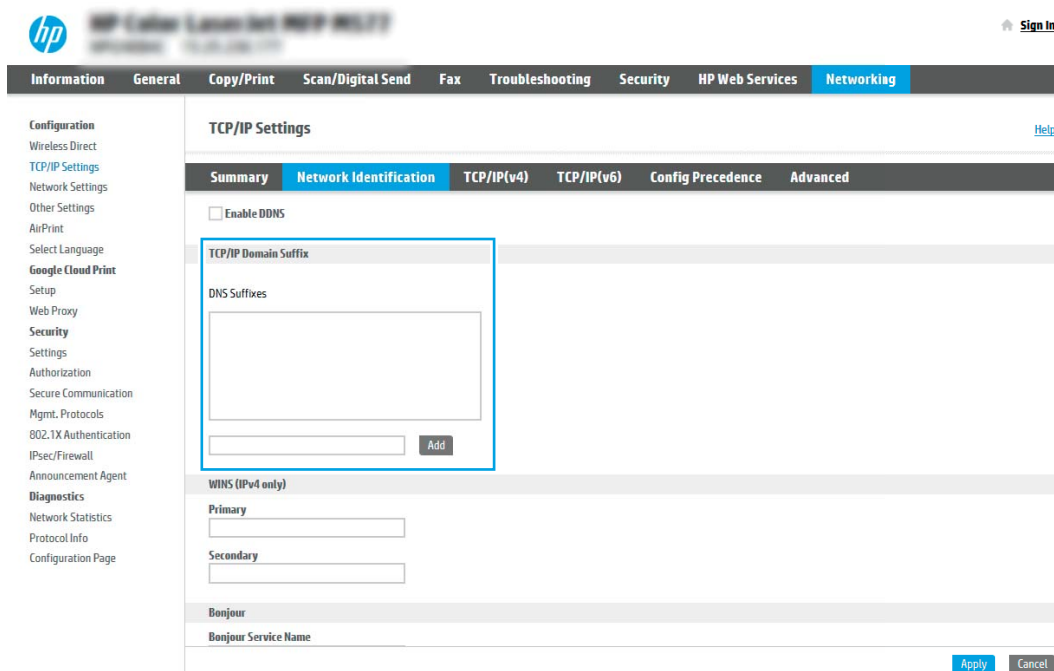
### Bevezetés

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-maileket küldeni, végezze el a következő műveleteket.

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

### Konfigurálja a kimenő e-mail-kiszolgálót (SMTP) az e-mailek Office 365 Outlook fiókból történő elküldéséhez

1. A felső EWS navigációs füleknél kattintson a **Hálózat** lehetőségre.
2. A bal oldali navigációs ablakban kattintson a **TCP/IP beállítások** elemre.
3. A **TCP/IP beállítások** területen kattintson a **Hálózatazonosítás** fülre.
4. 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.




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

5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.
6. Kattintson a **Beolvasás/digitális küldés** lapra.
7. A bal oldali navigációs ablakban kattintson az **E-mail beállítás** elemre.

8. 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 printer's web interface. The main content area is titled "E-mail beállítás > Alapértelmezett feladatbeállítások". A red box highlights the checkbox "Beolvasás e-mailbe engedélyezése", which is currently unchecked. Below this, there are sections for "Kimenő e-mail szerverek (SMTP)", "Cím és üzenet mező ellenőrzése", and "Alapértelmezett feladatok". The "Alapértelmezett feladatok" section has three checkboxes, all of which are checked: "Felhasználó által szerkeszthető" (checked), "Alapértelmezett megjelenített név:" (checked), and "Felhasználó által szerkeszthető" (checked). At the bottom right, there are "Alkalmaz" and "Mégse" buttons.

9. Az SMTP-varázsló elindításához a **Kimenő levelezési kiszolgálók (SMTP)** területen kattintson a **Hozzáadás** gombra.
10. Az **Ismerem az SMTP-szerverem címét vagy gazdagépnévét** mezőbe írja be az [smtp.onoffice.com](mailto:smtp.onoffice.com) címet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
11. A **Szerverhez csatlakozáshoz szükséges alapadatok beállítása** párbeszédablakban lévő **Portszám** 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:
- Válassza ki a **Szerver hitelesítést kér** lehetőséget.
  - A legördülő listán válassza a **Mindig alkalmazza a hitelesítő adatokat** lehetőséget.
  - A **Felhasználónév** mezőben adja meg az Office 365 Outlook e-mail címet.
  - A **Jelszó** mezőbe írja be az Office 365 Outlook fiók jelszavát, majd kattintson a **Tovább** gombra.
14. A **Szerverhasználat** párbeszédablakban válassza ki azokat a nyomtatófunkciókat, amelyek az e-mailek küldéséhez ezt az SMTP-szerveret fogják használni, majd kattintson a **Tovább** gombra.
15. Az **Összegzés és ellenőrzés** párbeszédablak **Próba e-mail küldése:** mezőjében adjon meg egy érvényes e-mail címet, majd kattintson a **Teszt** gombra.
16. Győződjön meg róla, hogy a beállítások megfelelőek-e, majd a kimenő e-mail szerver beállításának befejezéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.


# A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása

- [Bevezetés](#)
- [Mielőtt elkezdené](#)
- [Első lépés: A HP beágyazott webszerver \(EWS\) megnyitása](#)
- [Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása](#)

## Bevezetés

Ez a dokumentum 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 alapbeállításhoz és **Mentés hálózati mappába beállítása** a speciális beállításokhoz.

## Mielőtt elkezdené



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

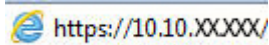
A rendszergazdának a következőkre van szükségük a konfigurációs eljárás megkezdése előtt.


- 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 webszerver (EWS) megnyitása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Kapcsolati adatok  ikont, majd érintse meg a Hálózat  ikont az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.
2. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a címsorába 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.

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

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

Kezelt/Állapot	Állapot	Kapacitás	Méret	Típus
1. tálcá	Üres	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 Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása

### Első módszer: A Beolvasás hálózati mappába varázsló használata

Ennél a lehetőségnél megnyílik a nyomtató HP beágyazott webszerverében (EWS) található beállítóvarázsló. A telepítővarázsló az alapkonfiguráció beállításait tartalmazza.

1. A felső EWS navigációs füleknél kattintson a **Beolvasás/Digitális küldés** fülre.
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 **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) (pl.: \servername.us.companyname.net\scans) vagy egy szerver IP-címe (pl.: \\16.88.20.20\scans). Ügyeljen rá, hogy a mappa elérési útvonala (pl. \scans) is ott legyen a teljesen meghatározott tartománynév vagy az IP-cím után.



**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, a **Vezérlőpultra**, majd pedig a **Rendszer** elemre.

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 **Tovább** gombra.

7. A **Fájlbeolvasási beállítások konfigurálása** párbeszédablakban állítsa be az alapértelmezett lapolvasási preferenciákat a gyorsbeállításokhoz, majd kattintson a **Tovább** gombra.

8. Tekintse át az **Összefoglalás** párbeszédpanelét, 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

1. Kattintson a **Beolvasás/digitális küldés** lapra.
2. A bal oldali navigációs menüben kattintson a **Beolvasás hálózati mappába beállítás** hivatkozásra.

## Második lépés: A Beállítás hálózati mappába funkció beállításai

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 érhetőek el.



**MEGJEGYZÉS:** A **Beolvasás hálózati mappába** funkció gyorsbeállítás létrehozása nélkül is nagyon rövid idő alatt konfigurálható. Gyorsbeállítás nélkül azonban a felhasználóknak minden egyes beolvasási feladathoz meg kell adniuk a célmappa elérési útját. Gyorsbeállítás szükséges, ha meg kívánja adni a Beolvasás hálózati mappába metaadatait.

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

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

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 megnyomja 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 **Tovább** gombra.

## Második párbeszédpanel: Mappabeállítások

A **Mappabeállítások** párbeszédpanel segítségével azon mappák típusát állíthatja be, ahova a nyomtató a beolvasott dokumentumokat küldi.

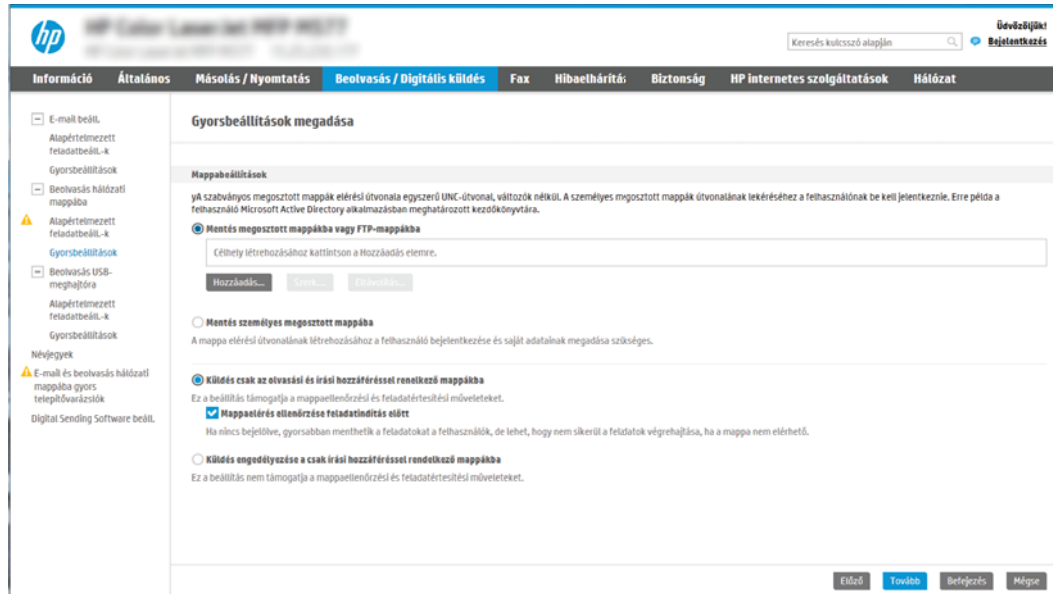
Két különböző célmappa közül választhat:

- Megosztott mappák vagy FTP-mappák
- Személyes megosztott mappák

Két különböző mappaengedély közül választhat:

- Olvasási és írási hozzáférés
- Csak írási hozzáférés

A következőkben a mappabeállítások módját ismertetjük.




## Konfigurálja a célmappát a beolvasott dokumentumok számára

### 1. lehetőség: Megosztott mappák vagy FTP-mappák

A beolvasott dokumentumok standard megosztott mappába 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**



 **MEGJEGYZÉS:** A megosztott hálózati mappák létrehozásával kapcsolatos további információkért tekintse meg a [Megosztott mappa létrehozás](#) című dokumentumot (c04431534).


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) (pl.: \servername.us.companyname.net\scans) vagy egy szerver IP-címe (pl.: \\16.88.20.20\scans). Ügyeljen rá, hogy a mappa elérési útvonala (pl. \scans) is ott legyen a teljesen meghatározott tartománynév vagy az IP-cím után.


 **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, a **Vezérlőpult**ra, majd pedig a **Rendszer** elemre.

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.

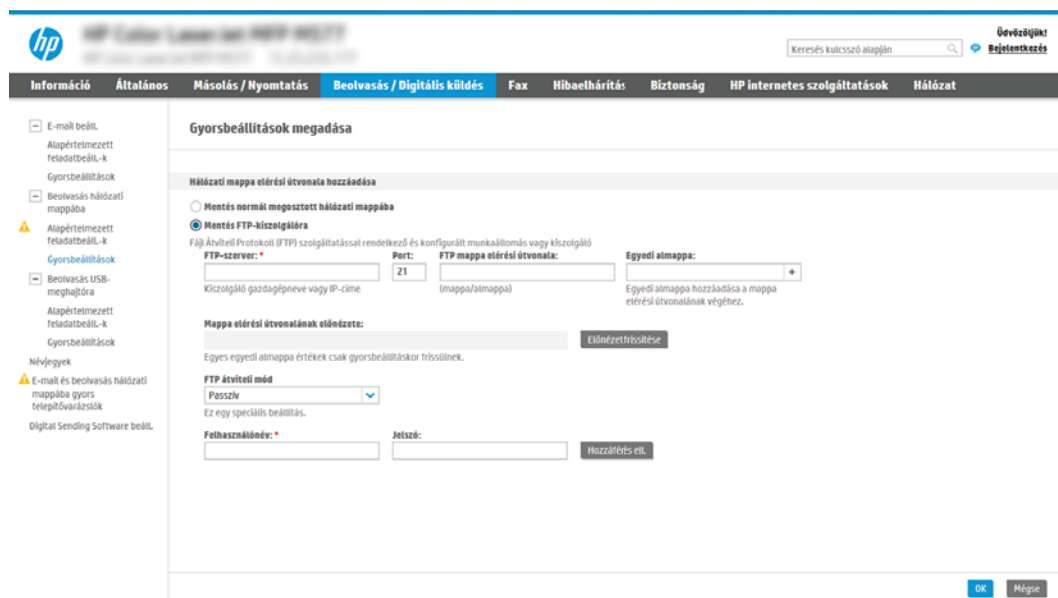
A tartomány a **Számítógépnév, tartomány és munkacsoport beállításai** részben látható.


 **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 tartománynév-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 kívül van a tűzfalon, akkor egy proxykiszolgálót kell megadni a hálózati beállítások között. Ezek a beállítások a **beágyazott webkiszolgáló Hálózat** lapján, a **Speciális** területen találhatók.

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: Személyes megosztott mappák

A beolvasott dokumentumok személyes megosztott mappába történő elmentéséhez hajtsa végre 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 útvonalának 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

### 1. lehetőség: Olvasási és írási hozzáférés


A beolvasott dokumentumok olvasási és írási jogosultsággal konfigurált mappába történő elküldéséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket:

---

 **MEGJEGYZÉS:** A **Csak olvasásra és írásra is elérhető mappába küldjön fájlt** lehetőség a mappellenőrzést és a feladatértést 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 **Mappaellenőrzés ellenőrzése a feladat indítása előtt** lehetőséget.


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

3. Kattintson a **Tovább** gombra.

## 2. lehetőség: Csak írási hozzáférés

A beolvasott dokumentumok csak írási hozzáférésre konfigurált mappába történő küldéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

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


 **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 fájlnevhöz, 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 **Tovább** gombra.

## Harmadik párbeszédpanel: Értesítési beállítások

- ▲ Az **Értesítés** párbeszédpanelen végezze el a következő feladatok egyikét:

 **MEGJEGYZÉS:** Értesítési e-mail küldéséhez a nyomtatón be kell állítani, hogy egy SMTP-szervert használjon az e-mail feladatok küldéséhez. Az SMTP-szerver e-mail küldési beállításával kapcsolatos további információért lásd: [Beolvasás e-mailbe funkció beállítása](#) (c04017973).

- 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

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

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 optimalizálás	Ezen lehetőség kiválasztásával optimalizálhat egy adott tartalomtípust.
Tartalom tájolása	Kiválasztható, hogy az eredeti dokumentum tartalma milyen irányban helyezkedjen el: <b>Álló</b> vagy <b>Fekvő</b> .
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.

## Ötödik párbeszédpanel: Fájlbeállítások

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

### Fájlbeállítások:

Funkció	Leírás
Fájlnev-előtag	Megadhatja a hálózati mappába mentett fájlok esetében használandó alapértelmezett fájlnev-előtagot.
Fájlnev	A menteni kívánt fájl alapértelmezett fájlneve.  A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> jelölőnégyzetet.
Fájlnev-utótag	Megadhatja a hálózati mappába mentett fájlok esetében használandó alapértelmezett fájlnev-utótagot.
Fájlnev előnézet	Írjon be egy fájlnevet, majd kattintson az <b>Előnézet frissítése</b> 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 <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> 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 az indítás gomb megnyomása előtt 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 <b>Üres lapok kihagyása</b> 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** párbeszédpanelét, majd kattintson a **Befejezés** gombra.

### Harmadik lépés: A konfigurálás befejezése

1. A bal oldali navigációs ablakban kattintson a **Beolvasás hálózati mappába** hivatkozásra.
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


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


## Bevezetés

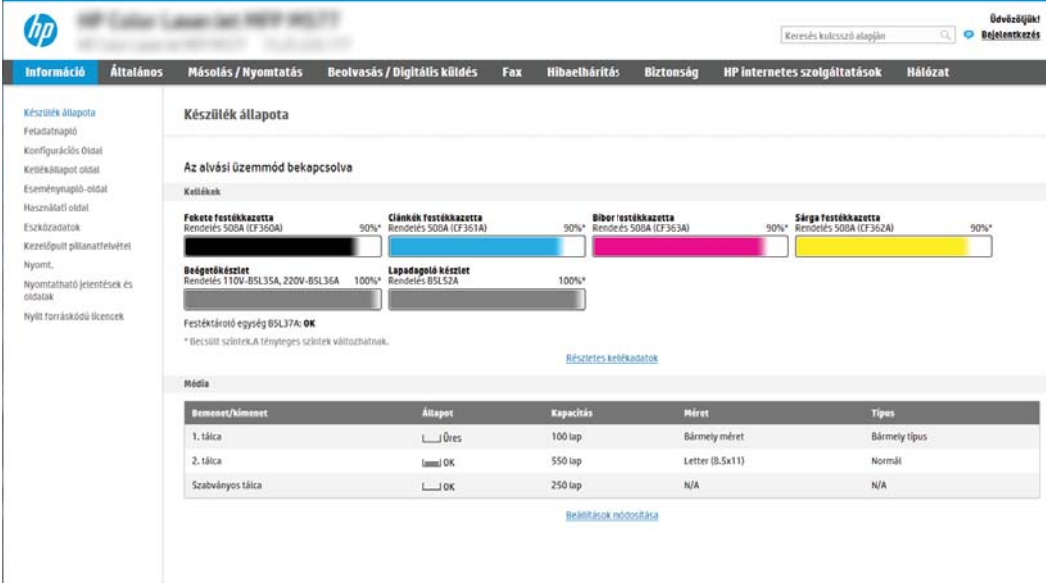
A nyomtató olyan funkcióval is rendelkezik, melynek segítségével lehetővé válik a beolvasott dokumentum USB flash meghajtóra történő elmentése. A funkció addig nem áll rendelkezésre, amíg nem konfigurálták a HP beágyazott webszerveren (EWS) keresztül.

## Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Kapcsolati adatok  ikont, majd érintse meg a Hálózat  ikont az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.
2. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a címsorába 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.

 <https://10.10.XXXXX/>

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



The screenshot shows the HP Embedded Web Server (EWS) interface. The top navigation bar includes: Információ, Állapános, Másolás / Nyomatás, Beolvasás / Digitális küldés, Fax, Hibaelhárítás, Biztonság, HP Internetes szolgáltatások, and Hálózat. The main content area is titled "Készülék állapota" (Device Status) and "Az alvási üzemmód bekapcsolva" (Sleep mode is on). It displays four toner levels: Fekete festékhazetta (90%), Címkék festékhazetta (90%), Bíbor festékhazetta (90%), and Sárga festékhazetta (90%). Below these are the Drum unit (100%) and Paper tray (100%). A message indicates the Fuser unit is OK. The Media section shows a table of paper trays:

Bemenet/Állomány	Állapot	Kapacitás	Méret	Típus
1. tálcá	Üres	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: Beolvasás USB-meghajtóra engedélyezése

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 a **Beolvasás/Digitális küldés** lapot.
4. Jelölje be a **Beolvasás USB-meghajtóra 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 Beolvasás USB-meghajtóra funkciót ki kell-e terjeszteni az USB-re és a merevlemez-meghajtóra

## Harmadik lépés: A Gyorsbeállítások konfigurálása (opcionális)



**MEGJEGYZÉS:** 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** lehetőséget választotta, megnyílik a **Gyorsbeállítások megadása**. Adja meg az alábbi adatokat, majd kattintson a **Tovább** gombra.
  - **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. 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 lehetőséget az **Értesítés a következő esetben**: legördülő listából, majd kattintson a **Tovább** gombra.


Ez a beállítás határozza meg, hogy a felhasználók kapjanak-e értesítést (és ha igen, milyen módon), ha a Beolvasás USB-meghajtóra Gyorsbeállítással végzett feladat sikeresen befejeződik, vagy meghiúsul. Az **Értesítés a következő esetben**: beállítási lehetőségei 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”

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

 **MEGJEGYZÉS:** A rendelkezésre álló fájlbeállításokkal kapcsolatos további tudnivalókért lásd: „Alapértelmezett fájlbeállítások a Beolvasás USB-meghajtóra beállításához”

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-re beállításához

6-1. táblázat: Beolvasási beállítások a Beolvasás USB-re beállításához:

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: <b>Álló</b> vagy <b>Fekvő</b> .
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 Beolvasás USB-meghajtóra beállításához

6-2. táblázat: Fájlbeállítások a Beolvasás USB-meghajtóra beállításához:

Opció neve	Leírás
Fájlnev-előtag	Adja meg a menteni kívánt fájl alapértelmezett fájlnev-előtagját.
Fájlnev	Adja meg a menteni kívánt fájl alapértelmezett fájlnevét.  A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> jelölőnégyzetet.
Fájlnev-utótag	Adja meg a menteni kívánt fájl alapértelmezett fájlnev-utótagját.  Ismétlődő alapértelmezett fájlnev-utótag: [filename]_YYYYMMDDT
Fájlnev előnézet	Írjon be egy fájlnevet, majd kattintson az <b>Előnézet frissítése</b> 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 <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> 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 az indítás gomb megnyomása előtt 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 menteni kívánt fájl színes, szürke-fekete vagy csak fekete legyen-e.
Üres lapok kihagyása	Ha az <b>Üres lapok kihagyása</b> 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.

# A Beolvasás SharePoint® felületre beállítása (csak Flow típusok esetén)

- [Bevezetés](#)
- [Mielőtt elkezdené](#)
- [Első lépés: A HP beágyazott webszerver \(EWS\) elérése](#)
- [Második lépés: A Beolvasás SharePoint® felületre engedélyezése és Beolvasás SharePoint felületre Gyorsbeállítás létrehozása](#)
- [Beolvasás SharePoint® felületre Gyorsbeállítás beolvasási beállításai és lehetőségei](#)

## Bevezetés

A Beolvasás SharePoint® felületre opció segítségével dokumentumokat olvashat be közvetlenül a Microsoft® SharePoint oldalra. Ezt a funkciót használva nem kell a dokumentumokat hálózati mappába, USB flash meghajtóra vagy e-mail üzenetbe beolvasni, majd manuálisan feltölteni a fájlokat a SharePoint oldalra.

A Beolvasás SharePoint® felületre funkció minden beolvasási opciót támogat, beleértve a dokumentumok képként történő beolvasásának képességét vagy az OCR-funkciók használatát szöveges fájlok vagy kereshető PDF-fájlok létrehozásához.

Ez a funkció alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. Engedélyezze a Beolvasás SharePoint® felületre funkciót a HP beágyazott webkiszolgálón (EWS).



**MEGJEGYZÉS:** A Beolvasás SharePoint® felületre funkció csak workflow-nyomtatókon érhető el.

## Mielőtt elkezdené

A művelet elvégzése előtt a beolvasott fájlok célmappájának már léteznie kell a SharePoint felületen, illetve a célmappa írási jogosultságát is engedélyezni kell. A Beolvasás SharePoint® felületre funkció alapértelmezés szerint le van tiltva.

## Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Kapcsolati adatok ikont, majd érintse meg a Hálózat ikont az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.
2. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a címsorába 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.

<https://10.10.XXXXX/>



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

The screenshot shows the HP printer control panel interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Információ, Általános, Másolás / Nyomatás, Beolvasás / Digitális küldés, Fax, Hibaelhárítás, Biztonság, HP internetes szolgáltatások, and Hálózat. Below this, the 'Készülék állapota' (Device Status) section is visible, including 'Az elvási üzemmód bekapcsolva' (Offline mode turned on) and 'Kellékek' (Supplies) section. The supplies section shows ink levels for Fekete (Black), Cíánkék (Cyan), Bíbor (Magenta), and Sárga (Yellow) cartridges, all at 90% level. It also shows 'Beigézőkészlet' (Stapler) and 'Lapadagoló készlet' (Paper tray) at 100%. A table below shows media status for '1. tálcá' (Tray 1), '2. tálcá' (Tray 2), and 'Szabványos tálcá' (Standard tray), all showing 'Üres' (Empty) or 'OK' status. A 'Média' (Media) table is also present, listing capacity and size for each tray.

## Második lépés: A Beolvasás SharePoint® felületre engedélyezése és Beolvasás SharePoint felületre Gyorsbeállítás létrehozása

Az alábbi lépéseket követve engedélyezze a **Beolvasás SharePoint felületre** funkciót, és hozzon létre Beolvasás SharePoint felületre Gyorsbeállítást:

1. A felső navigációs füleknél kattintson a **Beolvasás/Digitális küldés** lehetőségre.
2. A bal oldali navigációs ablaktáblán kattintson a **Beolvasás SharePoint® felületre** elemre.



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

3. Jelölje be a **Beolvasás SharePoint® felületre** jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Hozzáadás...** gombra.
4. Írjon be értékeket a **Gyorsbeállítás neve** (pl. „Beolvasás SharePoint szolgáltatásba”) és a **Gyorsbeállítás leírása** mezőkbe.
5. Válasszon egy **Gyorsbeállítás indítása lehetőséget**, melynek segítségével megadhatja, hogy mi történjen azután, hogy a nyomtató kezelőpaneljén kiválasztja az adott gyorsbeállítást, majd ezt követően nyomja meg a **Tovább** gombot.
6. Az alábbi lépéseket követve adhatja hozzá az útvonalat a SharePoint mappához.
  - a. A **SharePoint® célhely** oldalon kattintson a **Hozzáadás** gombra a **SharePoint® útvonal hozzáadása** oldal megnyitásához.
  - b. Nyisson meg egy másik böngészőablakot, keresse meg a használni kívánt SharePoint mappát, majd a SharePoint mappa elérési útvonalát másolja át abból a böngészőablakból.
  - c. Illessze be a SharePoint mappa elérési útvonalát a **SharePoint® útvonal:** mezőben.
  - d. Alapértelmezés szerint a nyomtató felülírja az új fájl nevével esetlegesen megegyező nevű meglévő fájlt. Távolítsa el a jelölést a **Létező fájlok felülírása** opció mellől, hogy a valamely meglévő fájllal egyező nevű új fájl frissített idő/dátum bélyegzőt kapjon.

- e. Válasszon egy lehetőséget a **Hitelesítési beállítások** legördülő menüből. Válassza ki, hogy a SharePoint oldalra hitelesítő adatokkal kell-e bejelentkezni, vagy tárolja-e a rendszer a hitelesítő adatokat a Gyorsbeállításon belül.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a **Hitelesítési beállítások** legördülő menüben **A felhasználó hitelesítő adatainak használata a csatlakozáshoz a kezelőpanelen történő bejelentkezés után** lehetőséget választja ki, a bejelentkezett felhasználónak megfelelő írási jogosultsággal kell rendelkeznie a megadott SharePoint felülethez.



**MEGJEGYZÉS:** Biztonsági okokból a nyomtató nem jeleníti meg a Gyorsbeállítás varázslóban megadott hitelesítő adatokat.

- f. Kattintson az **OK** gombra a SharePoint útvonal-beállítás befejezéséhez, és lépjen vissza a **SharePoint célhelybeállítások** oldalra.
7. Válassza ki a **Mappaelérés ellenőrzése feladatindítás előtt** lehetőséget, hogy a célmappaként megadott SharePoint mappa biztosan mindig elérhető legyen, amikor a Gyorsbeállítást használják. Ha ez a lehetőség nincs kiválasztva, a feladatokat sokkal gyorsabban lehet elmenteni a SharePoint mappába. Azonban ha ez a beállítás nincs kiválasztva és a SharePoint mappa nem elérhető, akkor a feladat végrehajtása sikertelen lesz.
8. Kattintson a **Tovább** gombra.
9. Adja meg az **Értesítés a következő esetben:** beállítás értékét az **Értesítés** oldalon. Ezzel a beállítással konfigurálható, hogy a Gyorsbeállítás ne küldjön értesítést, illetve hogy e-mail üzenetet küldjön vagy összefoglaló oldalt nyomtasson ki, ha egy adott feladat sikeres végrehajtásra kerül vagy sikertelen. Válassza ki a következő lehetőségek egyikét az **Értesítés a következő esetben:** legördülő menüből:
- Ha a **Nincs értesítés** lehetőséget választja, akkor a Gyorsbeállítás nem küld értesítést, amikor egy feladat sikeresen befejeződik, illetve meghiúsul.
  - Ha az **Értesítés a feladat befejezésekor** lehetőséget választja, akkor a Gyorsbeállítás értesítést küld, amikor egy feladat sikeresen befejeződik.
  - Ha az **Értesítés csak sikertelen feladat esetén** lehetőséget választja, akkor a Gyorsbeállítás értesítést küld, amikor egy feladat meghiúsul.

Ha az **Értesítés a feladat befejezésekor** vagy az **Értesítés csak sikertelen feladat esetén** lehetőséget választja, akkor be kell állítania **Az értesítés kézbesítésének módja:** elemet is. Jelöljön ki egyet az alábbi lehetőségek közül:

- **Email:** Ezzel a beállítással e-mailt küldhet, amikor a kiválasztott értesítési helyzet áll fenn. Ehhez a lehetőséghez érvényes e-mail címnek kell szerepelnie az **Értesítési e-mail cím:** mezőben.



**MEGJEGYZÉS:** Az e-mail értesítés funkció használatához előbb konfigurálni kell az e-mail funkciót a nyomtatón.

- **Nyomtatás:** Ezzel a beállítással kinyomtathatja az értesítést, amikor a kiválasztott értesítési helyzet áll fenn.



**MEGJEGYZÉS:** Ha azt szeretné, hogy mindkét értesítési lehetőségnél megjelenjen a feladat beolvasott, első oldalának miniatűr képe is, válassza a **Miniatűrrel együtt** beállítást.

10. Kattintson a **Tovább** gombra.
11. Válassza ki a kívánt opciókat a **Beolvasási beállítások** ablakban, majd kattintson a **Tovább** gombra. További információkért tekintse meg „A Beolvasás SharePoint® felületre beolvasási beállításai” című táblázatot.

12. Válassza ki a kívánt opciókat a **Fájlbeállítások** ablakban, majd kattintson a **Tovább** gombra. További információkért tekintse meg „A Beolvasás SharePoint® felületre fájlbeállításai” című táblázatot.
13. Tekintse át a beállítások összefoglalását, majd a gyorsbeállítás mentéséhez kattintson a **Befejezés** gombra. A beállítások szerkesztéséhez kattintson az **Előző** gombra.

## Beolvasás SharePoint® felületre Gyorsbeállítás beolvasási beállításai és lehetőségei

Az alábbi táblázatok a Gyorsbeállítás varázslóban rendelkezésre álló azon beállításokat és lehetőségeket sorolják fel, amelyekkel egy Beolvasás SharePoint® felületre Gyorsbeállítást lehet hozzáadni, szerkeszteni vagy másolni.

**6-3. táblázat: A Beolvasás SharePoint® felületre beolvasási beállításai**

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: <b>Álló</b> vagy <b>Fekvő</b> .
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.

**6-4. táblázat: A Beolvasás SharePoint felületre fájlbeállításai**

Funkció	Leírás
Fájlnév-előtag	Adja meg a menteni kívánt fájl esetében használandó alapértelmezett fájlnev-előtagot.
Fájlnév	A menteni kívánt fájl alapértelmezett fájlneve.  A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> jelölőnégyzetet.
Fájlnév-utótag	Adja meg a menteni kívánt fájl esetében használandó alapértelmezett fájlnev-utótagot.  Ismétlődő alapértelmezett fájlnev-utótag: [filename]_YYYYMMDDT
Fájlnév előnézet	Írjon be egy fájlnevet, majd kattintson az <b>Előnézet frissítése</b> gombra.
Fájl számozás formátuma	Válasszon egy fájlnev-formátumot, arra az esetre, amennyiben a feladatot több fájlra kívánja osztani.

#### 6-4. táblázat: A Beolvasás SharePoint felületre fájlbeállításai (folytatás)


Funkció	Leírás
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 szerkesztéséhez engedélyezéséhez jelölje be a <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> jelölőnégyzetet.
Nagyrányú 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 megnyitáshoz ugyanazt a jelszót kell használni. A felhasználónak jelszót kell megadnia a feladat beolvasása előtt, ha az indítás gomb megnyomása előtt 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	Megadhatja, hogy a másolatok színesek, illetve szürke-feketével vagy feketével nyomtatottak legyenek-e.
Üres lapok kihagyása	Ha az <b>Üres lapok kihagyása</b> 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 e-mailbe


## Bevezetés

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


 **MEGJEGYZÉS:** Mielőtt e-mailbe olvasna be, a nyomtató rendszergazdájának vagy az informatikai részlegnek a HP beágyazott webkiszolgálón keresztül engedélyeznie kell a funkciót és be kell állítania azt.

## Beolvasás e-mailbe

1. Helyezze a dokumentumot a lapolvasóüvegre nyomtatott oldalával lefelé, hogy helyezze a dokumentumadagolóba nyomtatott oldalával felfelé, és állítsa be a papírvezetőket a dokumentum méretéhez.
2. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a [Lapolvasás](#) elemhez, és válassza ki a [Beolvasás e-mailbe](#) lehetőséget.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a rendszer arra kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.

3. Érintse meg a [Címzett](#) mezőt a billentyűzet megjelenítéséhez.



 **MEGJEGYZÉS:** Ha be van jelentkezve a nyomtatón, lehetséges, hogy a felhasználóneve vagy más alapértelmezett információ megjelenik a [Feladó:](#) mezőben. Ha így van, akkor lehet, hogy Ön ezeket nem tudja módosítani.

4. Adja meg a címzetteket az alábbi módszerek valamelyikének segítségével:

### Címek kézi megadása

- ▲ Gépelve be a címet a [Címzett](#) mezőbe. Ha több címre kívánja elküldeni, a címeket pontosvesszővel válassza el, vagy minden cím megadása után válassza az Enter  gombot az érintőképernyő billentyűzetén.

### Adjon meg címeket a Névjegyek listából

- a. A [Névjegyek](#) képernyő megnyitásához válassza a [Címzett](#) mező mellett található Névjegyek  gombot.
  - b. Válassza ki a megfelelő névjegylistát.
  - c. Válasszon ki egy vagy több nevet a névjegylistából a címzettlistához történő hozzáadáshoz, majd válassza a [Hozzáadás](#) lehetőséget.
5. A [Tárgy:](#), a [Fájlnév:](#) és az [Üzenet](#) mezőket megérintve az érintőképernyő billentyűzetének segítségével adja meg az adatokat. A billentyűzet bezárásához szükség esetén válassza ki a [Bezárás](#)  gombot.
  6. 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.

7. A beállítások konfigurálásához (pl. [Fájltípus és felbontás](#), [Eredeti 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.

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.

Kibontás gomb



Összecsukás gomb



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



Váltson a kétoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint a kétoldalas nézetben.



Nagyítsa vagy kicsinyítse a kiválasztott oldalt.

**MEGJEGYZÉS:** A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.



Forgassa el az oldalt 180 fokkal.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Törölje a kiválasztott oldalakat.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Rendezze át az oldalakat a dokumentumban. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra.

**MEGJEGYZÉS:** Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetők el.





Adjon hozzá oldalt a dokumentumhoz. A nyomtató további oldalak beolvasását kéri.



Törölje az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezdje újra a feladatot.

- 
9. Amikor a dokumentum elkészült, az e-mailben való elküldéséhez válassza a **Küldés** lehetőséget.




**MEGJEGYZÉS:** A nyomtató kérheti az e-mail cím címjegyzékhez történő hozzáadását.

---


# Beolvasás hálózati mappába


## Bevezetés


A nyomtató a beolvasott fájlokat megosztott hálózati mappába tudja menteni.


 **MEGJEGYZÉS:** Mielőtt hálózati mappába olvasna be, a nyomtató rendszergazdájának vagy az informatikai részlegnek a HP beágyazott webkiszolgálón keresztül engedélyeznie kell a funkciót és konfigurálnia kell a megosztott mappákat.


## Beolvasás hálózati mappába

 **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. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Lapolvasás](#) elemet, majd pedig a [Beolvasás hálózati mappába](#) lehetőséget.
3. Adjon meg egy célmappát. A mappabeállításokat először a nyomtató rendszergazdájának kell konfigurálnia.
  - A rendszergazda által már beállított mappahely kiválasztásához válassza ki a [Betöltés](#) lehetőséget a [Gyorsbeállítások és alapértelmezések](#) alatt, válassza ki a mappát, majd pedig válassza ki a [Betöltés](#) lehetőséget.
  - Egy új mappahely megadásához érintse meg a [Mappaútvonalak](#) mezőt az érintőképernyő billentyűzetének megnyitásához, gépelje be a mappa elérési útvonalát, majd válassza az Enter  gombot. Adja meg a felhasználói hitelesítő adatokat, ha a rendszer kéri, és válassza a [Mentés](#) lehetőséget az útvonal mentéséhez.

 **MEGJEGYZÉS:** Az elérési út formátuma a következő legyen: `\\server\folder`, ahol a „server” annak a kiszolgálónak a nevét jelzi, amelyen a megosztott mappa található, a „mappa” pedig a megosztott mappa nevét jelzi. Ha a mappa egyéb mappákba ágyazódik be, gépelje be az útvonal összes szükséges szegmensét a mappa eléréséhez. Például: `\\server\folder\folder`

 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a [Mappaútvonalak](#) mező egy előre megadott elérési útvonallal rendelkezik, és így nem szerkeszthető. Ebben az esetben a rendszergazda ezt a mappát közösen hozzáférhető mappaként állította be.

4. Érintse meg a [Fájlnév](#) szövegmezőt az érintőképernyő billentyűzetének megnyitásához, gépelje be a fájl nevét, ezután válassza ki az Enter  gombot.
5. A beállítások konfigurálásához (pl. [Fájltípus és felbontás](#), [Eredeti 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 beállításához, ha a rendszer kéri.
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.

Kibontás gomb



Összecsukás gomb



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



Váltson a kétoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint a kétoldalas nézetben.



Nagyítsa vagy kicsinyítse a kiválasztott oldalt.

**MEGJEGYZÉS:** A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.



Forgassa el az oldalt 180 fokkal.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Törölje a kiválasztott oldalakat.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Rendezze át az oldalakat a dokumentumban. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra.

**MEGJEGYZÉS:** Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetők el.



Adjon hozzá oldalt a dokumentumhoz. A nyomtató további oldalak beolvasását kéri.




Törölje az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezdje újra a feladatot.

- Amikor a dokumentum elkészült, a fájl hálózati mappába való elmentéséhez válassza a **Küldés** gombot.


# Beolvasás USB-meghajtóra


## Bevezetés

A nyomtató a beolvasott fájlokat USB-meghajtóra tudja menteni.

 **MEGJEGYZÉS:** Mielőtt USB-meghajtóra olvasna be, a nyomtató rendszergazdájának vagy az informatikai részlegnek a HP beágyazott webkiszolgálón keresztül engedélyeznie kell a funkciót és be kell állítania azt.

## Beolvasás USB-meghajtóra

 **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 válassza a **Lapolvasás** elemet, majd 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 **Fájlnév** szövegmezőt az érintőképernyő billentyűzetének megnyitásához, gépelje be a fájl nevét, ezután válassza ki az Enter  gombot.
6. A beállítások konfigurálásához (pl. **Fajltípus és felbontás**, **Eredeti 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.
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.

Kibontás gomb



Összecsukás gomb



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



Váltson a kétoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint a kétoldalas nézetben.





Nagyítsa vagy kicsinyítse a kiválasztott oldalt.

**MEGJEGYZÉS:** A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.



Forgassa el az oldalt 180 fokkal.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Törölje a kiválasztott oldalakat.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Rendezze át az oldalakat a dokumentumban. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra.

**MEGJEGYZÉS:** Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetőek el.



Adjon hozzá oldalt a dokumentumhoz. A nyomtató további oldalak beolvasását kéri.



Törölje az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezdje újra a feladatot.


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

# Beolvasás SharePoint felületre

## Bevezetés


Ha workflow-nyomtatóval rendelkezik, beolvashat egy dokumentumot, és elküldheti azt egy Microsoft® SharePoint oldalra. Ezt a funkciót használva nem kell a dokumentumokat hálózati mappába, USB flash meghajtóra vagy e-mail üzenetbe beolvasni, majd manuálisan feltölteni a fájlokat a SharePoint oldalra.


A Beolvasás SharePoint® felületre funkció minden beolvasási opciót támogat, beleértve a dokumentumok képként történő beolvasásának képességét vagy az OCR-funkciók használatát szöveges fájlok vagy kereshető PDF-fájlok létrehozásához.

 **MEGJEGYZÉS:** Mielőtt SharePoint felületre olvasna be, a nyomtató rendszergazdájának vagy az informatikai részlegnek a HP beágyazott webkiszolgálón keresztül engedélyeznie kell a funkciót és be kell állítania azt.

## Beolvasás SharePoint felületre

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 görgessen a [Lapolvasás](#) elemhez, és válassza ki a [Beolvasás SharePoint® felületre](#) lehetőséget.

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

3. Egy Gyorsbeállítás kiválasztásához érintse meg a [Kiválasztás](#) elemet a [Gyorsbeállítások](#) rész alatt, válasszon egy Gyorsbeállítást, majd pedig válassza a [Betöltés](#) lehetőséget.
4. Válassza a [Fájlnév:](#) szövegmezőt a billentyűzet megnyitásához, gépelje be a fájl nevét, ezután válassza ki az [Enter](#)  gombot.
5. A beállítások konfigurálásához (pl. [Fájltípus és felbontás](#), [Oldalak](#) és [Tartalom tájolója](#)) 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.

Kibontás gomb



Összecsukás gomb



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





Váltson a kétoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint a kétoldalas nézetben.



Nagyítsa vagy kicsinyítse a kiválasztott oldalt.

**MEGJEGYZÉS:** A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.



Forgassa el az oldalt 180 fokkal.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Törölje a kiválasztott oldalakat.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Rendezze át az oldalakat a dokumentumban. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra.

**MEGJEGYZÉS:** Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetők el.



Adjon hozzá oldalt a dokumentumhoz. A nyomtató további oldalak beolvasását kéri.



Törölje az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezdje újra a feladatot.


7. Amikor a dokumentum elkészült, a SharePoint helyre való elmentéséhez válassza a **Küldés** lehetőséget.

## Beolvasás feladattárba

- [Bevezetés](#)
- [Beolvasás a nyomtató feladattárba](#)
- [Nyomtatás a nyomtató feladattárból](#)

### 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 feladattárba


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 görgessen a [Beolvasás](#) elemhez, és válassza ki 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.

 **MEGJEGYZÉS:** 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 [Feladtnév](#) szövegmezőt az érintőképernyő billentyűzetének megnyitásához, gépelje be a fájl nevét, ezután válassza ki az [Enter](#)  gombot.
  6. A feladat magánjellegűvé tételéhez válassza a PIN-kód  gombot, a [PIN-kód](#) mezőbe gépeljen be egy négy számjegyből álló PIN-kódot, 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.

Kibontás gomb



Összecsukás gomb



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



Váltson a kétoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint a kétoldalas nézetben.



Nagyítsa vagy kicsinyítse a kiválasztott oldalt.

**MEGJEGYZÉS:** A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.



Forgassa el az oldalt 180 fokkal.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Törölje a kiválasztott oldalakat.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Rendezze át az oldalakat a dokumentumban. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra.

**MEGJEGYZÉS:** Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetők el.





Adjon hozzá oldalt a dokumentumhoz. A nyomtató további oldalak beolvasását kéri.



Törölje az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezdje újra a feladatot.

---

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

## Nyomtatás a nyomtató feladattárból

Ezen eljárással kinyomtathatja a nyomtató feladattárolási mappájában lévő dokumentumot.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Nyomtatás**, 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. A billentyűzet bezárásához válassza ki a **Bezárás** gombot.
5. A dokumentum nyomtatásához válassza ki a **Nyomtatás** gombot.

## HP JetAdvantage üzleti megoldások

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](http://www.hp.com/go/PrintSolutions) weboldalra.

## További beolvasási feladatok

Folytassa a következő címen: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

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

- Oldalak beolvasása vagy másolása könyvekből vagy egyéb bekötött dokumentumokból
- Személyazonosító kártya mindkét oldalának másolása vagy beolvasása
- A dokumentum füzetformátumba való másolása vagy beolvasása

---

# 7 Fax

## További tudnivalók

- [Fax beállítása](#)
- [Fax konfigurációjának megváltoztatása](#)
- [Fax küldése](#)
- [További faxolási feladatok](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak.

Videós segítségért lásd: [www.hp.com/videos/PageWide](http://www.hp.com/videos/PageWide).

A legfrissebb információkat lásd: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

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

## 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 faxszolgáltatáshoz.

## Fax beállítása a nyomtató kezelőpanelje segítségével

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Beállítások** lehetőséget.

2. Nyissa meg a következő menüket:

- Fax
- 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 **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



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

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

## Faxtárcsázási beállítások

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - Fax
  - Faxküldési beállítások
  - Faxtárcsázási beállítások

Konfigurálja az alábbi beállítások valamelyikét, és kattintson a **Kész** elemre:

Menüelem	Leírás
Újratárcsázás hiba esetén	Az <b>Újratárcsázás hiba esetén</b> funkció segítségével beállítható, hogy a készülék hányszor tárcsázza az adott faxeszámot, ha a faxátvitel közben hiba fordul elő.
Újrahívás, ha nem válaszol	Az <b>Újrahívás, ha nem válaszol</b> 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 <b>Újrahívás, ha foglalt</b> 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 <b>Újrahívások közötti szünet</b> beállítással az adható meg, hogy hány percenként próbálkozzon újra a készülék, ha a hívott szám foglalt, nem fogadja a hívást, vagy hiba történik. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Akkor is megjelenhet a kezelőpanelen újrahívási üzenet, ha az <b>Újrahívás, ha foglalt</b> és az <b>Újrahívás, ha nem válaszol</b> 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.
Faxküldés sebessége	A <b>Faxküldés sebessége</b> beállítással megadható az analóg faxmodem átviteli sebessége (bit/mp-ben) a faxok küldésekor. <ul style="list-style-type: none"><li>• Gyors (v.34 – 33.6k)</li><li>• Közepes (v.17 – 14.4k)</li><li>• Lassú (v.29 – 9.6k)</li></ul>
Vonalfigyelés hangereje	A <b>Vonalfigyelés hangereje</b> beállítás segítségével szabályozhatja a nyomtató tárcsázási hangerőszintjét a faxok küldésekor.

Menüelem	Leírás
Tárcsázási üzemmód	A <b>Tárcsázási mód</b> beállítással a kívánt tárcsázási mód választható ki: hangfrekvenciás (nyomógombos telefonkészüléknél) vagy impulzusos (tárcsás készüléknél) tárcsázás.
Tárcsázási előtag	A <b>Tárcsázási előtag</b> 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 <b>Tárcsahang észleléssel</b> az állítható be, hogy a készülék a fax elküldése előtt megvárja-e, amíg vonal hallható.

## Általános faxküldési beállítások

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - Fax
  - Faxküldési beállítások
  - Általános faxküldési beállítások

Konfigurálja az alábbi beállítások valamelyikét, és kattintson a **Kész** elemre:

Menüelem	Leírás
Faxszám jóváhagyása	Ha a <b>Faxszám jóváhagyása</b> 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 <b>PC Faxküldés</b> funkció segítségével küldhet faxokat a számítógépről. Ez a funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van.
Hibajavítás üzemmód	<p>Alapesetben a faxtartozék figyel a telefonvonalon haladó jeleket faxküldés és -fogadás közben. Ha a faxtartozék hibát észlel átvitel közben, és be van kapcsolva a <b>Hibajavítás üzemmód</b>, a faxtartozék kérni tudja a másik készüléktől a hibás rész újraküldését.</p> <p>Alapértelmezés szerint a <b>Hibajavítás üzemmód</b> 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><b>MEGJEGYZÉS:</b> Egyes VoIP-szolgáltatók a <b>Hibajavítás üzemmód</b> kikapcsolását is javasolhatják. Erre azonban általában nincs szükség.</p>
Faxfejléc	A <b>Faxfejléc</b> funkció segítségével megadhatja, hogy a fejléc az oldal tetejére kerüljön-e (a tartalom ennek megfelelően lejjebb csúszik), vagy az előző fejlécre legyen-e nyomtatva.

## Faxfogadás beállításai

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:

- Fax
- Faxfogadási beállítások
- Faxfogadás beállítása


Konfigurálja az alábbi beállítások valamelyikét, és kattintson a [Kész](#) elemre:

Menüelem	Leírás
Fogadási üzemmód	<p>A <a href="#">Fogadási üzemmód</a> beállítás határozza meg, hogy a faxkiegészítő hogyan fogadja a faxolási feladatokat. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Automatikus</a></li> <li>• <a href="#">TAM</a></li> <li>• <a href="#">Fax/Tel</a></li> <li>• <a href="#">Kézi</a></li> </ul>
Csengetések száma a válaszig	<p>A <a href="#">Csengetések válaszig</a> beállítás azt határozza meg, hogy hányszor cseng a telefon, mielőtt a faxtartozék fogadja a bejövő hívást.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A <a href="#">Csengetés válaszig</a> beállítás alapértelmezés szerint elérhető értékei az adott területtől függenek. A <a href="#">Csengetés válaszig</a> lehetséges tartománya területenként változik.</p> <p>Ha a faxtartozék nem válaszol, és a <a href="#">Csengetés válaszig</a> beállítás értéke <b>1</b>, próbálja megnövelni <b>2</b> értékre.</p>
Csengetési hangerő	<p>A <a href="#">Csengetési hangerő</a> beállítás lehetővé teszi a csengő hangerejének beállítását.</p>
Faxfogadási sebesség	<p>Érintse meg a <a href="#">Faxfogadási sebesség</a> legördülő menüt, és válassza a következő lehetőségek egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Gyors (v.34 – 33.6k)</a></li> <li>• <a href="#">Közepes (v.17 – 14.4k)</a></li> <li>• <a href="#">Lassú (v.29 – 9.6k)</a></li> </ul>
Mellék	<p>Ez a beállítás lehetővé teszi egy külön telefon faxfunkciókkal együtt történő használatát.</p>
Újranyomatás engedélyezése	<p>Ez a beállítás lehetővé teszi a fogadott faxok újranyomatását.</p>
Fogadás számítógépen	<p>Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy közvetlenül a számítógépen fogadhasson faxokat.</p>
Faxlekérdezés	<p>Ez a beállítás lehetővé teszi a faxlekérés funkció engedélyezését vagy letiltását.</p>
Fax/telefon csengetési ideje	<p>Ez a beállítás azt határozza meg, hogy hány telefoncsengetést követően kapcsoljon be a fax/tel üzemmód.</p>


## Fax küldése


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 válassza a **Faxolás** lehetőséget. Lehet, hogy meg kell adnia a felhasználónevet és a jelszót.
3. Adja meg a címzetteket az alábbi módszerek valamelyikének segítségével:

### Címzettek megadása kézzel

- ▲ Érintse meg a **Faxcímtettek** 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.

### Címzettek megadása a Névjegyek listából

- a. Válassza ki a **Faxcímtettek** mező melletti **Névjegyek**  gombot a **Névjegyek** képernyő megnyitásához.
  - b. Válassza ki a megfelelő névjegylistát.
  - c. 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.

Kibontás gomb



Összecsukás gomb



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



Váltson a kétoldalas nézet és a miniatűr nézet között. A miniatűr nézetben több beállítás érhető el, mint a kétoldalas nézetben.



Nagyítsa vagy kicsinyítse a kiválasztott oldalt.

**MEGJEGYZÉS:** A gombok használatához egyszerre csak egy oldalt válasszon ki.



Forgassa el az oldalt 180 fokkal.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Törölje a kiválasztott oldalakat.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak miniatűr nézetben érhető el.



Rendezze át az oldalakat a dokumentumban. Válasszon ki egy vagy több oldalt, és helyezze át a bal vagy jobb oldalra.

**MEGJEGYZÉS:** Ezek a gombok csak miniatűr nézetben érhetők el.



Adjon hozzá oldalt a dokumentumhoz. A nyomtató további oldalak beolvasását kéri.



Törölje az előnézetben eszközölt változtatásokat és kezdje újra a feladatot.

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

## További faxolási feladatok

Folytassa a következő címen: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

Tájékoztatás érhető el az olyan különleges 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

## További tudnivalók

- [Haladó szintű konfigurálás a HP beágyazott webszerver \(EWS\) segítségével](#)
- [Gyorsbeállítás létrehozása](#)
- [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.

Videós segítségért lásd: [www.hp.com/videos/PageWide](http://www.hp.com/videos/PageWide).

A legfrissebb információkat lásd: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

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

- [Bevezetés](#)
- [A HP beépített webszerver \(EWS\) 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
- Értésítés fogadása a nyomtató és a kellékek eseményeiről
- A hálózati konfiguráció megtekintése és módosítása.



A HP beágyazott webszerver 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.

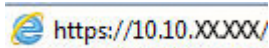
Ha a nyomtató csatlakoztatva van a hálózathoz, automatikusan elérhető a HP beágyazott webszerver.



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

## A HP beépített webszerver (EWS) elérése

1. Válassza a nyomtató kezelőpaneljén az Információk  ikont, majd pedig a Hálózat  ikont az IP-cím vagy a gazdagép 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.

 <https://10.10.XXXXX/>



**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

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

## Információ lap

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 <b>Beállítások módosítása</b> hivatkozásra.

**8-1. táblázat: HP beépített webszerver Információ lap (folytatás)**

Menü	Leírás
Feladatnapló	Összegzést jelenít meg a nyomtató által feldolgozott összes feladatról.
Konfigurációs lap	Megjeleníti a konfigurációs oldal adatait.
Kellékállapot oldal	Megmutatja a nyomtató kellekeinek állapotát.
Eseménynapló-oldal	Megjeleníti a nyomtató eseményeinek és hibáinak listáját. A (minden HP beágyazott webkiszolgáló oldal láblécén található) <b>HP Instant Support</b> hivatkozás segítségével számos dinamikus weboldalhoz 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 papírnyomtatási útvonalra lebontott számát.
Készülékinformációk	Megjeleníti a nyomtató hálózati nevét, címét és modelladatait. Ezen bejegyzések testreszabásához kattintson az <b>Általános</b> lap <b>Eszközadatok</b> elemére.
Kezelőpult pillanatfelvétel	A kezelőpanel kijelzőjén jelenleg látható kép megjelenítése.
Nyomtatás	Töltsön fel egy nyomtatásra kész fájlt a számítógépről a fájl nyomtatásához. A nyomtató az alapértelmezett nyomtatási beállításokat használja a fájl nyomtatásához.
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

**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 <b>Gyorsbeállítások</b> területen látható feladatok beállítása.
Riasztások	E-mail riasztások beállítása a nyomtatóval és a kellekekkel 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, és hogy a nyomtató kezelőpaneljéről elindított másolási feladatok elsőbbséget élvezzenek-e a nyomtatási feladatokkal szemben.
Automatikus küldés	A nyomtató beállítása oly módon, hogy az a konfigurációval és a kellekekkel 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 cserepatronok rendelésével kapcsolatos információkat. Ezek az információk a fogyóeszközök állapotáról szóló oldalon jelennek meg.

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

Menü	Leírás
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.
Dátum-/időbeállítások	A dátum és idő beállítása, vagy a készülék szinkronizálása a hálózati időszerverrel.
Energiabeállítások	Állítsa be vagy módosítsa a nyomtató munkaidőn belüli és kívüli alvó állapotát, valamint a feléledéssel, az alvó állapottal és az ünnepekkel kapcsolatos eseményeket.  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.
Firmware-frissítés	Letöltheti és telepítheti a nyomtatóhoz tartozó firmware-frissítő fájlokat.
Kvóta és statisztikai szolgáltatások	Csatlakozási információkat biztosít a külső gyártótól származó feladatstatisztikai szolgáltatásokról.

## Másolás/nyomtatás lap

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

Menü	Leírás
Nyomtatás USB-ről – beállítások	A <b>Nyomtatás USB-tárolóról</b> 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.
Kellékek kezelése	Annak beállítása, hogy hogyan viselkedjen a nyomtató, amikor a kellékek elérik a nagyon alacsony szintet.

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

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

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

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

## Fax lap

#### 8-5. táblázat: HP beépített webszerver Fax lap

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

#### 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"><li>E-mail címeket, faxszámokat és felhasználói bejegyzéseket tartalmazó .CSV fájlokat importálhat, így az azokban szereplő adatok is elérhetővé válnak a nyomtatón.</li><li>E-mail, fax és felhasználói bejegyzéseket exportálhat a nyomtatóról a számítógépen található fájlba biztonsági mentésként, illetve importálhatja a bejegyzéseket egy másik HP nyomtatóra.</li></ul>
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"><li>A Faxarchiválás egy olyan eljárás, amellyel minden bejövő és kimenő faxról másolatot küldhet egy e-mail címre, egy hálózati mappába vagy egy FTP-szerverre.</li><li>A faxok továbbítása szolgáltatás egy másik faxeszköze továbbítja a bejövő faxokat.</li></ul>
Faxeseménynapló	A nyomtatóról elküldött vagy az azon fogadott faxok listája.

## Hibaelhárítás lap

#### 8-6. táblázat: HP beépített webszerver Hibaelhárítás lap

Menü	Leírás
Általános hibaelhárítás	Számos, a nyomtatóval kapcsolatos problémák megoldását megkönnyítő jelentés és teszt közül választhat.  Konfigurálhatja a faxolás, az OXPd és az automatikus helyreállítás beállításait.
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.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez az elem csak akkor áll rendelkezésre, ha a <b>Biztonság</b> lapon meg van adva rendszergazdai jelszó.
Firmware-frissítés	Letöltheti és telepítheti a nyomtatóhoz tartozó firmware-frissítő fájlokat.
Gyári beállítások visszaállítása	A nyomtató-beállítások visszaállítása a gyári alapértékekre.

## Biztonság lap

8-7. táblázat: HP beépített webserver Biztonság lap

Menü	Leírás
Általános biztonság	Általános biztonsági beállítások, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rendszergazdai jelszó megadása a nyomtató egyes funkcióinak korlátozásához.</li><li>• PjL-jelszó beállítása a PjL-parancsok feldolgozásához.</li><li>• A fájlrendszer elérési útvonalának és a firmware-frissítés védelmének beállítása.</li><li>• A kezelőpanel vagy a formázó USB-portjának engedélyezése vagy letiltása közvetlenül számítógépről kezdeményezett nyomtatáshoz.</li><li>• A biztonsági beállítások állapotának megtekintése.</li></ul>
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 titkosított merevlemezrel rendelkezik a maximális biztonság érdekében.  A nyomtató merevlemezén tárolt feladatok beállításainak módosítása.
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.

8-8. táblázat: HP webszolgáltatások lap, HP beágyazott webserver

Menü	Leírás
Webszolgáltatások beállítása	A nyomtató csatlakoztatása a HP ePrintCenter szolgáltatáshoz az interneten a HP webszolgáltatások engedélyezésével.
Webes proxy	Proxyszerver beállítása, ha problémák merülnek fel a HP webszolgáltatások engedélyezésekor vagy a nyomtató internetcsatlakozásakor.
HP JetAdvantage	Hozzáférhet a nyomtató funkcióinak bővítésével kapcsolatos megoldásokhoz.

## 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.

## 8-9. táblázat: HP beépített webszerver Hálózatkezelés lap

Menü	Leírás
<b>Konfiguráció</b>	
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. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Az elérhető konfigurációs opciók a nyomtatókiszolgáló-modelltől függnnek.
TCP/IP beállítás	TCP/IP beállítások konfigurálása IPv4 és IPv6 hálózatokhoz. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Az elérhető konfigurációs opciók a nyomtatókiszolgáló-modelltől függnnek.
A hálózat beállításai	IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC és SNMP beállítások konfigurálása a nyomtatószerver-modelltől függően.
Egyéb 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.
Válasszon nyelvet	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	A nyomtató országának/térségének kiválasztása
<b>Google Cloud Print</b>	
Beállítás	A Google Cloud Print beállítások megadása.
Webes proxy	A proxybeállítások konfigurálása.
<b>Biztonság</b>	
Beállítások	A jelenlegi biztonsági beállítások megtekintése és visszaállítása a gyári alapértelmezett értékekre.  Biztonsági beállítások konfigurálása a biztonsági konfigurációs varázsló használatával. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ne használja a biztonsági konfigurációs varázslót a hálózatkezelési alkalmazásokat használó biztonsági beállítások, pl. HP Web Jetadmin konfigurálásához.
Engedélyezés	Konfigurációkezelés és nyomtatóhasználat vezérlése, beleértve az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Rendszergazdai jelszó beállítása vagy módosítása a konfigurációs paraméterek hozzáférhetőségének szabályozására.</li><li>• Digitális tanúsítványok kérése, telepítése és kezelése a HP Jetdirect nyomtatószerveren.</li><li>• Az állomások hozzáféréseinek korlátozása a nyomtatóhoz hozzáférés-vezérlési lista (ACL) segítségével (csak az IPv4 hálózatokon kiválasztott nyomtatószerverek esetében).</li></ul>
Biztonságos kommunikáció	A biztonsági beállítások konfigurálása.



<b>Felügyeleti protokollok</b>	<p>A nyomtató biztonsági protokolljainak konfigurálása és kezelése, beleértve az alábbiakat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A HP beágyazott webkiszolgáló biztonságkezelési szintjének meghatározása, valamint a HTTP és HTTPS forgalom szabályozása.</li> <li>• Az SNMP (egyszerű hálózatkezelő protokoll) működésének konfigurálása. Az SNMP v1/v2c és az SNMP v3 ügynökök engedélyezése vagy letiltása a nyomtatókiszolgálón.</li> <li>• Az esetlegesen nem biztonságos protokollokon keresztül hozzáférés szabályozása, mint például nyomtatási protokollok, nyomtatási szolgáltatások, felfedezőprotokollok, névfeloldási szolgáltatások és konfigurációkezelési protokollok.</li> </ul>
<b>802.1X hitelesítés</b>	<p>A 802.1X hitelesítési beállítások konfigurálása a Jetdirect nyomtatószerveren a hálózati ügyfél-hitelesítéshez, valamint a 802.1X hitelesítési beállítások visszaállítása a gyári alapértelmezett értékekre.</p> <p><b>VIGYÁZAT!</b> 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.</p>
<b>IPsec/tűzfal</b>	<p>Firewall vagy IPsec/Firewall házirend megtekintése vagy konfigurálása (csak a kiválasztott HP Jetdirect típusok esetében).</p>
<b>Értesítési ügynök</b>	<p>HP eszköz értesítési ügynök engedélyezése vagy letiltása, konfigurációs kiszolgáló beállítása, valamint kölcsönös hitelesítés konfigurálása tanúsítványok használatával.</p>
<b>Diagnosztika</b>	
<b>Hálózati statisztika</b>	<p>A HP Jetdirect nyomtatószerveren összegyűjtött és tárolt hálózati statisztikai adatok megjelenítése.</p>
<b>Protokollinformáció</b>	<p>A HP Jetdirect nyomtatószerver hálózati konfigurációs beállításainak listája az egyes protokollok számára.</p>
<b>Konfigurációs oldal</b>	<p>A HP Jetdirect konfigurációs oldalának megjelenítése az állapot- és konfigurációs adatokkal.</p>

## Egyéb hivatkozások lista

 **MEGJEGYZÉS:** A HP beágyazott webkiszolgáló láblécén megjelenő hivatkozások konfigurálása az **Egyéb hivatkozások szerkesztése** menü használatával az **Általános** lapon. Az alapértelmezett hivatkozások a következők.

### 8-10. táblázat: HP beépített webszerver Egyéb hivatkozások lista

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

# Gyorsbeállítás létrehozása

- [Bevezetés](#)
- [Első lépés: A HP beágyazott webszerver \(EWS\) elérése](#)
- [Második lépés: Gyorsbeállítások hozzáadása és kezelése](#)

## Bevezetés



A Gyorsbeállítások parancsikonokhoz kapcsolt feladatok, amelyek a kezdőképernyőn, illetve a nyomtató kezelőpaneljének [Gyorsbeállítások](#) funkcióján keresztül érhetők el, így nem érintik az alpprogramhoz megadott alapértelmezett beállításokat. Egy gyorsbeállítás nyomtató-kezelőpanelről történő használatához engedélyezze az alpprogramot.


Hozzon létre gyorsbeállításokat a következő alpprogramokhoz, ezzel növelve a feladat pontosságát és csökkentve a feladat elvégzéséhez szükséges időt:


- **Beolvasás e-mailbe** – A Beolvasás e-mailbe Gyorsbeállításai segítségével konfigurálhatja és mentheti a gyakran használt beállításokat, amikor feladatokat küld a nyomtatóról e-mailen keresztül, e-mail mellékletként.
- **Fax** – A Fax Gyorsbeállításai segítségével konfigurálhatja és mentheti a faxolási feladatokhoz gyakran használt beállításokat.
- **Beolvasás hálózati mappába** – A Beolvasás hálózati mappába Gyorsbeállításainak segítségével konfigurálhatja és mentheti a gyakran használt beállításokat, amikor feladatokat ment egy hálózati mappába.
- **Beolvasás USB-meghajtóra** – A Beolvasás USB-eszközre Gyorsbeállításainak segítségével konfigurálhatja és mentheti a leggyakrabban használt beállításokat, amikor feladatokat ment USB-eszközre.
- **Másolás** – A Másolás Gyorsbeállításai segítségével konfigurálhatja és mentheti a feladatok másolásához gyakran használt beállításokat.
- **Beolvasás SharePoint® felületre** (csak Flow típusok esetén) – A Beolvasás SharePoint felületre Gyorsbeállításai segítségével konfigurálhatja és mentheti a gyakran használt beállításokat, amikor feladatokat ment SharePoint-helyre.

Válasszon a számos különböző feladatelehetőség közül, pl. a feladat azonnali elindítása a gyorsbeállítás kiválasztásakor vagy képelőnézet igénylése a feladat elindítása előtt.

## Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése

1. Válassza a nyomtató kezelőpaneljén az Információk  ikont, majd pedig a Hálózat  ikont az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.
2. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a címsorába 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.

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

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

**Device Status**

Sleep mode on

Supplies

Black Cartridge Order 508A (CF360A) 90%\* Cyan Cartridge Order 508A (CF361A) 90%\* Magenta Cartridge Order 508A (CF362A) 90%\* Yellow Cartridge Order 508A (CF362A) 90%\*

Fuser Kit Order 110V-B5L35A, 220V-B5L36A 100%\* Document Feeder Kit Order B5L52A 100%\*

Toner Collection Unit B5L37A: OK

\* Estimated levels. Actual levels may vary.

Supplies Details

Media

Input/Output	Status	Capacity	Size	Type
Tray 1	Empty	100 sheets	Any Size	Any Type
Tray 2	OK	550 sheets	Letter (8.5x11)	Plain
Standard bin	OK	250 sheets	N/A	N/A

Change Settings

## Második lépés: Gyorsbeállítások hozzáadása és kezelése

### Gyorsbeállítás hozzáadása

A következő lépések végrehajtásával adhat hozzá új Gyorsbeállítást.

1. A felső navigációs füleknél kattintson az **Általános** lehetőségre.
2. A bal oldali navigációs ablakban kattintson a **Gyorsbeállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Hozzáadás** gombra. Megnyílik a **Gyorsbeállítások megadása** oldal.



**MEGJEGYZÉS:** Az aktuális módosítások visszavonásához kattintson a **Mégse** elemre a **Gyorsbeállítások megadása** bármely oldalán, lépjen ki a **Gyorsbeállítások megadása** oldalról, és térjen vissza a **Gyorsbeállítások** oldalra.

4. Válasszon egy **Gyorsbeállítás-típust**, majd kattintson a **Tovább** elemre. Az alábbi Gyorsbeállítás-típusokat lehet kiválasztani, nyomtatótól függően:



**TIPP:** Csak akkor van szükség a **Gyorsbeállítás-típus** meghatározására, ha egy gyorsbeállítást a beágyazott webkiszolgáló **Általános** lapján keresztül hoztak létre.

- Beolvasás e-mailbe
  - Fax
  - Beolvasás hálózati mappába
  - Beolvasás USB-meghajtóra
  - Másolás (csak többfunkciós készülékek esetén)
  - Beolvasás SharePoint® felületre (csak workflow-nyomtatók esetén)
5. Adjon meg egy nevet a Gyorsbeállításhoz a **Gyorsbeállítás neve** (szükséges) mezőben.

- Adjon meg egy leírást a Gyorsbeállításhoz a **Gyorsbeállítás leírása** mezőben.
- Válasszon egy **Gyorsbeállítás indítása lehetőséget**, melynek segítségével megadhatja, hogy mi történjen az után, hogy a nyomtató kezelőpaneljén kiválasztja az adott gyorsbeállítást, majd ezt követően nyomja meg a **Tovább** elemet.
- Válassza ki a beállításokat, majd végezze el a **Gyorsbeállítások megadása** varázslóban megjelenő feladatokat. Az elérhető lehetőségek következő oldalának megnyitásához kattintson a **Következő** gombra, míg el nem éri az **Összefoglalás** oldalt.



**MEGJEGYZÉS:** A **Gyorsbeállítások megadása** oldalon rendelkezésre álló beállítások a hozzáadott Gyorsbeállítás-típustól függően változnak. Az egyes Gyorsbeállítás-típusokhoz rendelkezésre álló beállítások és lehetőségek megtekintéséhez lásd a „Gyorsbeállítás beállításai és lehetőségei” című részben található táblázatokat.

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

## Gyorsbeállítás szerkesztése

Az alábbi lépéseket követve szerkesztheti egy meglévő Gyorsbeállítás beállításait.

- A felső navigációs füleknél kattintson az **Általános** lehetőségre.
- A bal oldali navigációs ablakban kattintson a **Gyorsbeállítások** lehetőségre.
- A **Gyorsbeállítások listája** területen jelölje be a megfelelő Gyorsbeállítás melletti jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Szerkesztés** elemre. Megnyílik a **Gyorsbeállítások megadása** oldal.



**MEGJEGYZÉS:** Az aktuális módosítások visszavonásához kattintson a **Mégse** elemre a **Gyorsbeállítások megadása** bármely oldalán, lépjen ki a **Gyorsbeállítások megadása** oldalról, és térjen vissza a **Gyorsbeállítások** oldalra.

- Ha szükséges, módosítsa a következő beállításokat, majd kattintson a **Tovább** gombra:
  - Gyorsbeállítás neve**
  - Gyorsbeállítás leírása**
  - Gyorsbeállítás indításának beállításai**
- Válassza ki a beállításokat, majd végezze el a **Gyorsbeállítások megadása** oldalon megjelenő feladatokat. Az elérhető lehetőségek következő oldalának megnyitásához kattintson a **Következő** gombra, míg el nem éri az **Összefoglalás** oldalt.



**MEGJEGYZÉS:** A **Gyorsbeállítások megadása** oldalon rendelkezésre álló beállítások a szerkesztett Gyorsbeállítás-típustól függően változnak. Az egyes Gyorsbeállítás-típusokhoz rendelkezésre álló beállítások és lehetőségek megtekintéséhez lásd a „Gyorsbeállítás beállításai és lehetőségei” című részben található táblázatokat.

- Tekintse meg az **Összefoglalás** oldalt, majd a Gyorsbeállításon végzett módosítások mentéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

## Gyorsbeállítás másolása

- A felső navigációs füleknél kattintson az **Általános** lehetőségre.
- A bal oldali navigációs ablakban kattintson a **Gyorsbeállítások** lehetőségre.

3. A **Gyorsbeállítások listája** területen jelölje be a megfelelő Gyorsbeállítás melletti jelölőnégyzetet, majd kattintson a **Másolás** elemre. Megnyílik a **Gyorsbeállítások megadása** oldal.



**MEGJEGYZÉS:** Az aktuális módosítások visszavonásához kattintson a **Mégse** elemre a **Gyorsbeállítások megadása** bármely oldalán, lépjen ki a **Gyorsbeállítások megadása** oldalról, és térjen vissza a **Gyorsbeállítások** oldalra.

4. Ha szükséges, módosítsa a következő beállításokat, majd kattintson a **Tovább** gombra:
  - **Gyorsbeállítás neve**
  - **Gyorsbeállítás leírása**
  - **Gyorsbeállítás indításának beállításai**
5. Válassza ki a beállításokat, majd végezze el a **Gyorsbeállítások megadása** oldalon megjelenő feladatokat. Az elérhető lehetőségek következő oldalának megnyitásához kattintson a **Következő** gombra, míg el nem éri az **Összefoglalás** oldalt.



**MEGJEGYZÉS:** A **Gyorsbeállítások megadása** oldalon rendelkezésre álló beállítások a másolt Gyorsbeállítás-típustól függően változnak. Az egyes Gyorsbeállítás-típusokhoz rendelkezésre álló beállítások és lehetőségek megtekintéséhez lásd a „Gyorsbeállítás beállításai és lehetőségei” című részben található táblázatokat.

6. Tekintse meg az **Összefoglalás** oldalt, majd a Gyorsbeállításon végzett módosítások mentéséhez kattintson a **Befejezés** gombra.

## Gyorsbeállítás eltávolítása

A következő lépések végrehajtásával távolíthat el egy Gyorsbeállítást.

1. A felső navigációs füleknél kattintson az **Általános** lehetőségre.
2. A bal oldali navigációs ablakban kattintson a **Gyorsbeállítások** lehetőségre.
3. A **Gyorsbeállítások listája** területen jelölje be a megfelelő Gyorsbeállítás melletti jelölőnégyzetet, majd kattintson az **Eltávolítás...** elemre.
4. Amikor megnyílik a **Megerősítési oldal**, kattintson az **Eltávolítás** elemre a Gyorsbeállítás eltávolításának befejezéséhez.

## Gyorsbeállítás beállításai és lehetőségei

Az alábbi táblázatok a Gyorsbeállítás varázslóban rendelkezésre álló azon beállításokat és lehetőségeket sorolják fel, amelyekkel Gyorsbeállítást lehet hozzáadni, szerkeszteni vagy másolni.

**8-11. táblázat:** Cím- és üzenetmező-ellenőrzés – Beolvasás e-mailbe Gyorsbeállítások

Opció	Leírás
Cím mezőre vonatkozó korlátozások	A <b>Cím mezőre vonatkozó korlátozások</b> legördülő lista segítségével megadhatja, hogy a felhasználók begépeljenek-e egy e-mail címet, vagy egy címjegyzékből válasszanak-e ki e-mail címet.

### 8-11. táblázat: Cím- és üzenetmező-ellenőrzés – Beolvasás e-mailbe Gyorsbeállítások (folytatás)

Opció	Leírás
<b>Feladó:</b>	<p>A <b>Feladó:</b> legördülő lista segítségével állítsa be azt az e-mail címet, amely az e-mail Feladó: mezőjében jelenik meg.</p> <p>Ha az <b>Alapértelmezett feladó:</b> van kiválasztva, akkor a rendszer az <b>Alapértelmezett feladó:</b> mezőben szereplő e-mail címet használja.</p> <p>Ha a <b>Felhasználó címe (bejelentkezés szükséges)</b> lehetőség van kiválasztva, akkor a felhasználónak a Gyorsbeállítás használatakor be kell jelentkeznie e-mail címével a nyomtatóra.</p> <p>Ez a mező beállítható úgy, hogy a felhasználó által szerkeszthető legyen.</p>
<b>Alapértelmezett feladó:</b>	<p>Az <b>Alapértelmezett feladó:</b> mező segítségével megadhatja a használandó e-mail címet, ha az <b>Alapértelmezett feladó:</b> van kiválasztva a <b>Feladó:</b> (Automatikus kikapcsolás: A lapolvasó kikapcsolása a következő idő elteltével.) legördülő listából.</p>
<b>Alapértelmezett megjelenített név:</b>	<p>Ennek a mezőnek a segítségével megadhatja azt a nevet, amely megjelenik a nyomtató kezelőpaneljén. Ha ezt a mezőt nem állítják be, akkor az <b>Alapértelmezett feladó:</b> jelenik meg a nyomtató kezelőpaneljén.</p> <p>Ezt a mezőt nem kötelező kitölteni.</p>
<b>Címzett:</b>	<p>Ezeknek a legördülő listáknak a segítségével állíthatja be az e-mail címzettje, a CC (másolat) és a BCC (titkos másolat) értékeket.</p>
<b>Másolatot kap:</b>	<p>Az egyes mezőknél rendelkezésre álló lehetőségek a következők:</p>
<b>Titkos másolat:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Felhasználó címe (bejelentkezés szükséges)</b></li><li>• <b>Üres</b></li><li>• <b>Cím megadása</b></li></ul> <p>Ezek a mezők beállíthatók úgy, hogy a felhasználó által szerkeszthetők legyenek</p>
<b>Tárgy:</b>	<p>Ennek a mezőnek a segítségével állíthatja be az e-mail tárgysorában megjelenő értéket.</p> <p>Ez a mező beállítható úgy, hogy a felhasználó által szerkeszthető legyen.</p>
<b>Üzenet:</b>	<p>Ennek a mezőnek a segítségével állíthatja be az e-mail szövegtörzsének értékét.</p> <p>Ez a mező beállítható úgy, hogy a felhasználó által szerkeszthető legyen.</p>

### 8-12. táblázat: Aláírás és titkosítás – Beolvasás e-mailbe Gyorsbeállítások

Opció	Leírás
<b>Aláírás</b>	<p>Az <b>Aláírás</b> legördülő lista segítségével adhatja meg, hogy a Gyorsbeállítások használatával küldött e-mail digitális aláírással rendelkezzen-e.</p> <p>Ez a mező beállítható úgy, hogy a felhasználó által szerkeszthető legyen.</p>
<b>Hash algoritmus</b>	<p>A <b>Hash algoritmus</b> legördülő lista segítségével beállíthatja az aláírt e-maileknél használt hash algoritmus típusát. Az alábbi hash algoritmusok állnak rendelkezésre:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SHA-1</b></li><li>• <b>SHA-256 (javasolt)</b></li><li>• <b>SHA-384</b></li><li>• <b>SHA-512</b></li></ul>

## 8-12. táblázat: Aláírás és titkosítás – Beolvasás e-mailbe Gyorsbeállítások (folytatás)

Opció	Leírás
Titkosítás	A <b>Titkosítás</b> legördülő lista segítségével adja meg, hogy a Gyorsbeállítások használatával küldött e-mail titkosított legyen-e.  Ez a mező beállítható úgy, hogy a felhasználó által szerkeszthető legyen.
Titkosítási algoritmus	A <b>Titkosítási algoritmus</b> legördülő lista segítségével adja meg a Gyorsbeállítások használatával küldött titkosított e-mailekhez alkalmazott titkosítási algoritmust.
A címzett nyilvános kulcsához tartozó attribútum	A <b>címzett nyilvános kulcsához tartozó attribútum</b> mező segítségével állíthatja be az e-mail címzett nyilvános kulcsának LDAP-ről való lekéréséhez használt attribútumot aláírt vagy titkosított e-mailek esetén.
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.

## 8-13. táblázat: Beolvasási beállítások – Beolvasás e-mailbe, Fax, Beolvasás hálózati mappába, Beolvasás SharePoint® szolgáltatásba és Beolvasás USB-meghajtóra Gyorsbeállítások

Opció	Leírás
Eredeti méret	Meghatározhatja az eredeti dokumentum méretét.
Eredeti oldalak	Azt választhatja ki, hogy az eredeti dokumentum egyoldalas vagy kétoldalas.
Szöveg/kép optimalizálása	A feladatokat a beolvasandó kép típusától függően szövegre, ábrára vagy fényképre optimalizálhatja.  Jelöljön ki egyet az alábbi lehetőségek közül: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Szöveg:</b> A főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz használható</li><li>• <b>Vegyes:</b> Szöveget és képeket vegyesen tartalmazó dokumentumokhoz használja</li><li>• <b>Nyomtatott kép:</b> Vonalas rajzoknál és előnyomott képeknél (pl. újságkivágások, könyvlapok) használható</li></ul> <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ha egyenetlen intenzitású sávok láthatók a másolatokon, próbálja a Nyomtatott kép beállítás kiválasztásával javítani a minőséget. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fénykép:</b> Fotónyomatokhoz használható</li></ul>
Tartalom tájolása	Kiválasztható, hogy az eredeti dokumentum tartalma milyen irányban helyezkedjen el: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Álló:</b> Az oldal rövid éle van felül.</li><li>• <b>Fekvő:</b> Az oldal hosszú éle van felül.</li></ul>
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 (nem érhető el a fax esetében)	Válassza ki, hogy engedélyezi-e egy adott feladat számára a körbevágást, illetve itt adhatja meg a körbevágás típusát.

**8-13. táblázat: Beolvasási beállítások – Beolvasás e-mailbe, Fax, Beolvasás hálózati mappába, Beolvasás SharePoint® szolgáltatásba és Beolvasás USB-meghajtóra Gyorsbeállítások (folytatás)**

Opció	Leírás
<b>Szélek törlése</b> (nem érhető el a fax esetében)	Ezen beállítás kiválasztásával megadhatja a törölni kívánt margók szélességét (hüvelykben vagy milliméterben) az adott munka első és hátsó oldalához.
<b>Felbontás</b> (csak a fax esetében)	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.
<b>Üres lapok kihagyása</b> (csak a fax esetében)	Ha az <b>Üres lapok kihagyása</b> opció engedélyezve van, a rendszer figyelmen kívül hagyja az üres lapokat.

**8-14. táblázat: Fájlbeállítások – Beolvasás e-mailbe, Beolvasás hálózati mappába, Beolvasás SharePoint® szolgáltatásba és Beolvasás USB-meghajtóra Gyorsbeállítások**

Funkció	Leírás
<b>Fájlnev-előtag</b>	Megadhatja a hálózati mappába mentett fájlok esetében használandó alapértelmezett fájlnev-előtagot.
<b>Fájlnev</b>	A menteni kívánt fájl alapértelmezett fájlneve.  A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> jelölőnégyzetet.
<b>Fájlnev-utótag</b>	Megadhatja a hálózati mappába mentett fájlok esetében használandó alapértelmezett fájlnev-utótagot.  Ismétlődő alapértelmezett fájlnev-utótag: [filename]_YYYYMMDDT
<b>Fájlnev előnézet</b>	Írjon be egy fájlnevet, majd kattintson az <b>Előnézet frissítése</b> gombra.
<b>Fájl számozás formátuma</b>	Válasszon egy fájlnev-formátumot, arra az esetre, amennyiben a feladatot több fájlra kívánja osztani.
<b>Számozás hozzáadása, ha a munka egyetlen fájlból áll (pl. _1-1)</b>	Válassza ezt a beállítást egy fájlnev számozásához, ha a feladat csak egyetlen fájlból áll, több fájl helyett.
<b>Fájltípus</b>	Válassza ki a mentett fájlhoz használandó fájlformátumot.  A beállítás kezelőpanelen történő szerkesztésének engedélyezéséhez jelölje be a <b>Felhasználó által szerkeszthető</b> jelölőnégyzetet.
<b>Nagyarányú tömörítés (kisebb fájl)</b>	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.
<b>PDF titkosítás</b>	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.
<b>Felbontás</b>	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.
<b>Minőség és fájl méret</b>	Válassza ki a fájl minőségét. A magasabb minőségű képek nagyobb fájl méretűek lesznek, mint az alacsonyabb minőségű képek, és az elküldésük tovább tart.
<b>Színes/fekete</b>	Adja meg, hogy a másolatok színesen, illetve szürke-feketével vagy csak feketével legyenek-e beolvasva.
<b>Üres lapok kihagyása</b>	Ha az <b>Üres lapok kihagyása</b> opció engedélyezve van, a rendszer figyelmen kívül hagyja az üres lapokat.



**8-14. táblázat:** Fájlbeállítások – Beolvasás e-mailbe, Beolvasás hálózati mappába, Beolvasás SharePoint® szolgáltatásba és Beolvasás USB-meghajtóra Gyorsbeállítások (folytatás)

Funkció	Leírás
<b>Metaadatfájlok formátuma</b> (csak Beolvasás hálózati mappába Gyorsbeállítások esetében)	A legördülő lista segítségével válassza ki a metaadat-információkhoz tartozó fájlformátumot.  A mezőnél rendelkezésre álló lehetőségek a következők: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nincs</li><li>• XML</li><li>• HPS</li></ul>
<b>Több fájl létrehozása</b>	Válassza ezt a beállítást az oldalak külön fájlokba történő beolvasásához egy előre meghatározott, fájlankénti maximális oldalszám alapján.

**8-15. táblázat:** Másolási beállítások — Másolási Gyorsbeállítások

Opció	Leírás
<b>Példányszám</b>	Válassza ki az alapértelmezett példányszámot.
<b>Oldalak</b>	Válassza ki a <b>Oldalak</b> lehetőséget: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Eredeti oldalak</b><ul style="list-style-type: none"><li>• egyoldalas</li><li>• kétoldalas</li></ul></li><li>• <b>Kimeneti oldalak</b><ul style="list-style-type: none"><li>• egyoldalas</li><li>• kétoldalas</li></ul></li></ul>
<b>Színes/fekete</b>	Adja meg, hogy a másolatok színesek vagy fekete-fehéren nyomtatottak legyenek-e: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Automatikus érzékelés:</b> A színes dokumentumokat (csak a színes másolást támogató nyomtatók esetén) színesben, a fekete-fehér dokumentumokat pedig fekete-fehérben nyomtatja ki. Vegyes dokumentumok esetében a nyomtató határozza meg, hogy színesben vagy fekete-fehérben nyomtat-e.</li><li>• <b>Színes:</b> Dokumentumok nyomtatása színesben (csak a színes másolást támogató nyomtatók esetén).</li><li>• <b>Fekete-fehér:</b> Dokumentumok nyomtatása fekete-fehérben.</li></ul>
<b>Lapolvasás mód</b>	Válassza ki a beolvasni kívánt dokumentum típusát: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Standard dokumentum:</b> Egy oldal vagy papírköteg beolvasása a dokumentumadagolón keresztül vagy egyénileg a síkágvas lapolvasó üveglapján.</li><li>• <b>Kétoldalas igazolvány:</b> A személyi igazolványok mindkét oldalának beolvasása a síkágvas üveglapra, és az oldalak egyazon oldalra történő kinyomtatása. Az első oldal beolvasása után a nyomtató figyelmeztet rá, hogy a második oldal megfelelően legyen az üveglapra helyezve.</li><li>• <b>Könyv mód:</b> Nyitott könyv beolvasása és minden egyes oldal különböző oldalakra történő kinyomtatása.</li></ul>

## 8-15. táblázat: Másolási beállítások — Másolási Gyorsbeállítások (folytatás)

Opció	Leírás
Kicsinyítés/nagyítás	<p>A <b>Kicsinyítés/Nagyítás</b> funkció segítségével felfelé vagy lefelé méretezheti a dokumentum méretét.</p> <p>Válasszon ki egy <b>Kicsinyítés/Nagyítás</b> beállítást:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Automatikus:</b> A nyomtató automatikusan a tálcában lévő papír méretéhez igazítja a képet.</li><li>• <b>Kézi:</b> A kép méretének csökkentéséhez 100-nál kisebb méretezési arányt adjon meg. A kép méretének növeléséhez 100-nál nagyobb méretezési arányt adjon meg.</li></ul>
Eredeti méret	Meghatározhatja az eredeti dokumentum méretét.
Papír kiválasztása	Kiválasztható a papírméret és -típus, illetve hogy melyik tálcát kívánja használni a másolatokhoz.
Füzet	Engedélyezze vagy tiltsa le a Füzetformátumot, és adja meg, hogy engedélyezi-e a <b>Szegély minden oldalon</b> funkciót.
Tartalom tájolása	<p>Kiválasztható, hogy az eredeti dokumentum tartalma milyen irányban helyezkedjen el:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Álló:</b> Az oldal rövid éle van felül.</li><li>• <b>Fekvő:</b> Az oldal hosszú éle van felül.</li></ul>
Oldalak laponként	<p>Válassza ki, hány oldalt szeretne nyomtatni egy lapra, és adja meg az oldalak sorrendjét: Az <b>Oldalak laponként</b> mezőben adja meg, hogy a másolat oldalanként hány oldalt tartalmazzon (egy, kettő vagy négy), illetve az <b>Oldalszegély hozzáadása</b> lehetőség segítségével határozza meg, hogy legyenek-e oldalszegélyek.</p> <p><b>Oldalak laponként</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Egy</b></li><li>• <b>Kettő</b></li><li>• <b>Négy</b></li></ul> <p><b>Oldalak sorrendje</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Jobbra, majd lefelé:</b> Az oldalak sorokban történő nyomtatása</li><li>• <b>Lefelé, majd jobbra:</b> Az oldalak oszlopokban történő nyomtatása</li></ul> <p>Kattintson az <b>Oldalszegély hozzáadása</b> jelölőnégyzetre, hogy szegélyeket adhasson hozzá az oldalakhoz.</p>
Képbeállítás	<p>Ezen beállításokkal általánosságban javíthatja a másolatok minőségét. Beállíthatja például a <b>Sötétség</b> és az <b>Élesség</b> szintjét, a <b>Háttér</b> törlése beállítás használatával pedig eltávolíthatja a háttérben található halvány képeket vagy a halvány háttérszint.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sötétség:</b> Módosításával növelheti vagy csökkentheti a fehér és fekete mennyiségét a színekben</li><li>• <b>Kontraszt:</b> Módosításával növelheti vagy csökkentheti az oldal legvilágosabb és legsötétebb színe közötti különbséget</li><li>• <b>Háttér törlése:</b> Akkor állítsa be, ha halvány kép másolásakor problémák lépnek fel</li><li>• <b>Élesség:</b> Módosításával élesítheti vagy finomíthatja a kép kontúrjait. Az élesség növelésével például a szöveg jobban olvashatóvá válik, csökkentésével pedig a fényképek lágyabb megjelenésűek lehetnek.</li></ul>

## 8-15. táblázat: Másolási beállítások — Másolási Gyorsbeállítások (folytatás)

Opció	Leírás
Szöveg/kép optimalizálása	<p>A feladatokat a beolvasandó kép típusától függően szövegre, ábrára vagy fényképre optimalizálhatja.</p> <p>Jelöljön ki egyet az alábbi lehetőségek közül:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Szöveg:</b> A főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz használható</li><li>• <b>Vegyes:</b> Szöveget és képeket vegyesen tartalmazó dokumentumokhoz használja</li><li>• <b>Nyomatott kép:</b> Vonalas rajzoknál és előnyomott képeknél (pl. újságkivágások, könyvlapok) használható</li></ul> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Ha egyenetlen intenzitású sávok láthatók a másolatokon, próbálja a Nyomatott kép beállítás kiválasztásával javítani a minőséget.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Fénykép:</b> Fotónyomatokhoz használható</li></ul>
Szálltól szélíg	<p>A funkció használatával elkerülheti, hogy árnyékok jelenjenek meg a másolatokon, amelyek a szélek mentén jelenhetnek meg akkor, ha az eredeti dokumentum a szélekhez közel lesz kinyomtatva.</p> <p>Kombinálja ezt a funkciót a <b>Kicsinyítés/Nagyítás</b> funkcióval, hogy a másolatokon biztosan teljes oldalak legyenek.</p> <p>Ha a <b>Szálltól szélíg</b> funkció be van kapcsolva, a nyomtató minimálisra csökkenti a margók méretét, és a lehető legközelebb nyomtat a papír széléhez.</p>
Szélek törlése	<p>Ezen beállítás kiválasztásával megadhatja a törölni kívánt margók szélességét (hüvelykben vagy milliméterben) az adott munka első és hátsó oldalához.</p>
Leválogatás	<p>A nyomtatási feladatokat támogató nyomtatók esetében az eredeti dokumentumnak megfelelő sorrendbe rendezheti a másolt lapokat.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Ha a nyomtatóra tűzőgép van szerelve, válasszon egy tűzési beállítást. Ha nem kívánja összetűzni a másolatokat, válassza a <b>Nincs</b> lehetőséget.</p> <p>Válasszon egy <b>Leválogatási</b> lehetőséget:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Leválogatás be:</b> Ha egynél több másolatot készít, az egyes másolatkötegeken belül az oldalak megfelelő sorrendbe rendezéséhez válassza ezt a lehetőséget.</li><li>• <b>Leválogatás ki:</b> Válassza ezt a lehetőséget, ha az azonos oldalakat egybe szeretné csoportosítani. Ha például egy kétoldalas dokumentumról öt másolatot készít, a készülék mind az öt első oldalt egybe csoportosítja, illetve mind az öt második oldalt egybe csoportosítja.</li></ul>
Előnézeti kép	<p>Ezen opció segítségével meghatározhatja, hogy szüksége van-e egy opcionális előnézetre, illetve ezzel az opcióval tilthatja le az előnézetet.</p>




## Példa a Gyorsbeállításokra

Alább egy példát láthat arra, hogyan néz ki a **Gyorsbeállítások** terület a gyorsbeállítások létrehozása után.

## Quick Sets List

Quick Sets are pre-configured sets of options that allow users to easily start a job without having to manually configure frequently used job settings. A Quick Set can be accessed from the Home screen or from the app associated with the Quick Set. Quick Sets are saved as unique jobs that do not impact the default options of the apps.

Show all 

<input type="checkbox"/> Quick Set Name	Status	Quick Set Type
<input type="checkbox"/> Home Screen		
<input type="checkbox"/> Quick Sets		
<input type="checkbox"/> Photo Quick Set		Copy
<input type="checkbox"/> Save to USB		Scan to USB Drive
<input type="checkbox"/> Test Network Folder		Scan to Network Folder

Quick Sets that are displayed on the control panel can only be moved using the [Control Panel Customization](#) page.

[Add...](#) [Edit...](#) [Copy...](#) [Remove...](#)

# IP hálózati beállítások konfigurálása



- [Nyomtatómegosztásra vonatkozó 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 nyilatkozat


A HP nem támogatja az egyenrangú hálózati működést, mivel ezt a szolgáltatást a Microsoft operációs rendszerek biztosítják, nem pedig a HP nyomtató-illesztőprogramok. Keresse fel a Microsoft webhelyét a [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) címen.

## Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

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

1. Nyissa meg a HP beépített webszervert (EWS):
  - a. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Kapcsolati adatok  ikont, majd érintse meg a Hálózat  ikont az IP-cím vagy a gazdagép 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.



 <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.

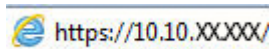
2. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. Szükség szerint módosítsa a beállításokat.


## A nyomtató átnevezése a hálózaton

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


1. Nyissa meg a HP beépített webszervert (EWS):
  - a. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Kapcsolati adatok  ikont, majd érintse meg a Hálózat  ikont az IP-cím vagy a gazdagép 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 **Eszközadatok** 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 válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - **Hálózatkezelés**
  - **Ethernet**
  - **TCP/IP**
  - **IPV 4 beállítások**
  - **Konfigurációs mód**
3. Válassza ki a **Kézi**, majd az **OK** lehetőséget.
4. Nyissa meg a **Manuális beállítások** menüt.
5. Válassza ki 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 válassza ki az **OK** lehetőséget.

Ismételje meg az eljárást minden konfigurálandó mező esetében.


## IPv6 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen

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

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. A manuális konfigurálás engedélyezéséhez nyissa meg a következő menüket:


- [Hálózatkezelés](#)
  - [Ethernet](#)
  - [TCP/IP](#)
  - [IPV6-beállítások](#)
3. Válassza ki az [Engedélyezés](#), majd a [Be](#) lehetőséget, majd válassza az [OK](#) lehetőséget.
  4. A cím beállításához nyissa meg a [Cím](#) menüt, majd érintse meg a mezőt a billentyűzet megnyitásához.
  5. A billentyűzet segítségével adja meg a címet, majd válassza az [OK](#) lehetőséget.

## Kapcsolati sebesség és duplex beállítások

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

A nyomtatószervert a 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, átvjáró, útválasztó vagy számítógép).

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

1. Lapozzon addig a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén, amíg meg nem jelenik a [Beállítások](#) menü. Érintse meg a [Beállítások](#) ikont a menü megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Hálózatkezelés](#)
  - [Ethernet](#)
  - [Kapcsolódási sebesség](#)
3. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét:
  - [Automatikus](#): A nyomtatószervert 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 Automat.:** 100 Mb/s, automatikus duplex működés
  - **1000T Teljes:** 1000 Mbps, teljes duplex működés
4. Válassza a **OK** lehetőséget. A nyomtató kikapcsol, majd ismét bekapcsol.



# A nyomtató biztonsági funkciói

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


## Biztonsági nyilatkozatok


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 felügyeleti 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.

1. Nyissa meg a HP beépített webszervert (EWS):
  - a. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Kapcsolati adatok  ikont, majd érintse meg a Hálózat  ikont az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.
  - b. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a címsorába 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.

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


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, mely 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.

---

 **MEGJEGYZÉS:** Jegyezze fel a jelszót, és tegye el biztonságos helyre. A rendszergazdai jelszót nem lehet visszaállítani. Ha elvesztette vagy elfelejtette a rendszergazdai jelszót, a [support.hp.com](https://support.hp.com) oldalon vegye fel a kapcsolatot a HP Ügyféltámogatással a nyomtató teljes visszaállításával kapcsolatos segítségért.


---

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 hálózatra 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.



## A formázó zárolása


A formázó rendelkezik egy nyílással, amely használható biztonsági kábel csatlakoztatásához. A formázó lezárása megakadályozza, hogy valaki értékes alkatrészeket vegyen ki belőle.

## 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.

Kövesse az alábbi lépéseket, és a HP beágyazott webkiszolgáló segítségével konfigurálja a lemezt:

1. Válassza a nyomtató kezelőpaneljén az Információk  ikont, majd pedig a Hálózat  ikont az IP-cím vagy a gazdagép 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.

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

---

 **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. Kattintson a **Biztonság** fülre.

4. Nyissa meg a **Tárolt adatok védelme** menüt.
5. Konfigurálja a kívánt beállításokat, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

# Energjamegtakarítási beállítások

## Bevezetés

- [Az alvásidőzítő beállítása és a nyomtató konfigurálása 2 watt vagy annál kevesebb energia felhasználására](#)
- [Az alvásütemezés beállítása](#)

Az energiafogyasztás csökkentése érdekében a nyomtató tétlen állapotában konfigurálja az alvó üzemmód beállításait.

## Az alvásidőzítő beállítása és a nyomtató konfigurálása 2 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 2 wattot vagy annál kevesebb energiát használjon fel alvó üzemmódban, adja meg az [Alvó üzemmód tétlenség esetén](#) és az [Automatikus kikapcsolás elalvás után](#) időbeállításait.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Beállítások](#) lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Általános](#)
  - [Energiabeállítások](#)
  - [Alvó üzemmód beállítások](#)
3. Válassza ki az [Alvó üzemmód tétlenség esetén](#) lehetőséget az alvó üzemmódba történő átállást megelőző tétlen 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 válassza a [Beállítások](#) lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:

- [Általános](#)
  - [Energiabeállítások](#)
  - [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](http://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/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp). Kattintson a **Szoftverek és illesztőprogramok** gombra.





# 9 Hibaelhárítás

## További tudnivalók

- [Ügyfélszolgálat](#)
- [A kezelőpanel súgója](#)
- [Gyári beállítások visszaállítása](#)
- [A nyomtató kezelőpaneljén megjelenik a „Patron festékszintje alacsony” vagy a „Patron festékszintje nagyon alacsony” üzenet](#)
- [A nyomtató nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibásan tölti be a papírt](#)
- [Papírelakadások elhárítása](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [A másolási minőség javítása](#)
- [A beolvasási minőség javítása](#)
- [A faxképminőség javítása](#)
- [Vezetékes hálózati problémák megoldása](#)
- [Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása](#)
- [Faxolási problémák megoldása](#)

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak.

Videós segítségért lásd: [www.hp.com/videos/PageWide](http://www.hp.com/videos/PageWide).

A legfrissebb információkat lásd: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

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

---

Telefonos ügyfélszolgálat az Ön országában/térségében	Az országra/térségre vonatkozó telefonszámok a nyomtató dobozában mellékelt szórólapon, illetve a következő webhelyen található: <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a> .
Legyenek kéznél a következő adatok: nyomtató neve, sorozatszám, a vásárlás dátuma és a probléma leírása	
24 órás internetes támogatás, valamint szoftver segédprogramok és illesztőprogramok letöltése	<a href="http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650">www.hp.com/support/pwcolormfpE77650</a> , <a href="http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660">www.hp.com/support/pwcolormfpE77660</a> , <a href="http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp">www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp</a> , <a href="http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp">www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp</a> , <a href="http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp">www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp</a> vagy <a href="http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp">www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp</a>
További HP javítási vagy karbantartási szerződések megrendelése	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
A nyomtató regisztrálása	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>

---


## A kezelőpanel sűgőja

A nyomtatóhoz beépített sűgőrendszer tartozik, amely az egyes képernyők használatát ismerteti. A sűgőrendszer megnyitásához válassza a képernyő jobb felső sarkában lévő Sűgő  gombot.



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 megsűntetésén.

Ha a nyomtató hibát jelez vagy figyelmeztetést jelenít meg, a probléma leírását tartalmazó üzenet megnyitásához érintse meg a Sűgő  gombot. Az üzenet a probléma megoldásában segítő utasításokat is tartalmazza.

# Gyári beállítások visszaállítása

## Bevezetés

A nyomtató eredeti gyári beállításaira történő visszatéréshez alkalmazza az alábbi módszerek valamelyikét.

 **MEGJEGYZÉS:** A gyári beállítások visszaállítása a nyomtató-beállítások többségét a gyári alapértékekre állítja be. Néhány beállítás azonban nem módosul, pl. a nyelv, a dátum, az idő, és bizonyos hálózatkonfigurációs beállítások.



## Első módszer: Gyári alapbeállítások visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljéről


1. Lapozzon addig a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén, amíg meg nem jelenik a **Beállítások** menü. Érintse meg a **Beállítások** ikont a menü megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - **Általános**
  - **Gyári beállítások visszaállítása**
3. Érintse meg a **Visszaállítás** elemet.


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)

1. Nyissa meg a HP beágyazott webszervert (EWS):
  - a. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a **Kapcsolati adatok**  ikont, majd érintse meg a **Hálózat**  ikont az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.
  - b. Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a címsorába 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.

 <https://10.10.XXXX/>

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, mely 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. 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 megjelenik a „Patron festékszintje alacsony” vagy a „Patron festékszintje nagyon alacsony” üzenet

**Patron alacsony szinten:** A nyomtató jelzi, ha egy patronban kevés a festék. A kazetta fennmaradó élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A patronot nem kell most kicserélni.

**Patron nagyon alacsony szinten:** A nyomtató jelzi, ha a patronban lévő festék szintje rendkívül alacsony. A kazetta fennmaradó élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a patronot 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.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a nyomtató nem folyamatos tintaellátást biztosító rendszerekkel történő használatra lett tervezve. A nyomtatás folytatásához távolítsa el a folyamatos tintaellátást biztosító rendszert, és helyezze vissza az eredeti HP (vagy kompatibilis) patronokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Ezt a nyomtatót tintapatronokkal való használatra tervezték, amelyeket a készülék addig használ, amíg azok ki nem ürülnek. A patronok kiürülés előtt történő utántöltése hibás működést eredményezhet. Ebben az esetben helyezzen be egy új (eredeti HP vagy kompatibilis) patronot, és folytassa a nyomtatást.

## A „Nagyon alacsony” beállítások módosítása

Módosíthatja, hogyan viselkedjen a nyomtató, amikor a kellékek elérik a nagyon alacsony szintet. Ezeket a beállításokat nem kell újból elvégeznie, amikor új patronot helyez be.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Beállítások](#) lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Kellékek kezelése](#)
  - [Viselkedés nagyon alacsony szinten](#)
  - [Fekete kazetta](#) vagy [Színes kazetta](#)
3. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét:
  - A [Leállítás](#) opció kiválasztásával a nyomtató abbahagyja a nyomtatást, amint a kazettában a festékszint eléri a **Nagyon alacsony** szintet.
  - A [Folytatás](#) opció kiválasztásával a nyomtató figyelmeztetést küld a kazetta alacsony festékszintjéről, és további beavatkozás nélkül folytatja a nyomtatást a **Nagyon alacsony** beállítást követően. Ez nem kielégítő nyomtatási minőséget eredményezhet.
  - A [Figyelmeztetés a folytatásra](#) opció kiválasztásával a nyomtató abbahagyja a nyomtatást, amint a kazettában a festékszint eléri a **Nagyon alacsony** szintet. Nyugtázhatja a figyelmeztetést, illetve kicserélheti a kazettát a nyomtatás folytatásához.

## Faxként is használható nyomtatóknál

Ha a nyomtatón a [Leállítás](#) vagy a [Figyelmeztetés a folytatásra](#) lehetőséget választja, fennáll a kockázata, hogy a nyomtató a nyomtatás folytatásakor nem nyomtatja ki a faxokat. Ez abban az esetben fordulhat elő, ha a nyomtató a memória befogadóképességét meghaladó mennyiségű faxot fogadott a várakozás során.

A nyomtató képes megszakítás nélkül kinyomtatni a faxokat a Nagyon alacsony szint átlépése után is, ha a [Folytatás](#) lehetőséget választja a patronnál, de ekkor a nyomtatási minőség romlásával kell számolni.

## Rendeljen kellékeket

Kellékek és papírok rendelése	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Rendelés szervizen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.
Rendelés a HP beépített webkiszolgáló (EWS) használatával	A hozzáféréshez írja be a nyomtató IP-címét vagy a gazdagép nevét a számítógépen egy támogatott webböngésző címsorába (URL-mezőjébe). A HP beágyazott webkiszolgálón egy HP SureSupply webhelyre mutató hivatkozás is található, ahol eredeti HP kellékeket vásárolhat.

# A nyomtató nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibásan tölti be a papírt

## 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](#)
- [A nyomtató egyszerre több lapot húz be](#)
- [A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz](#)


## 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.

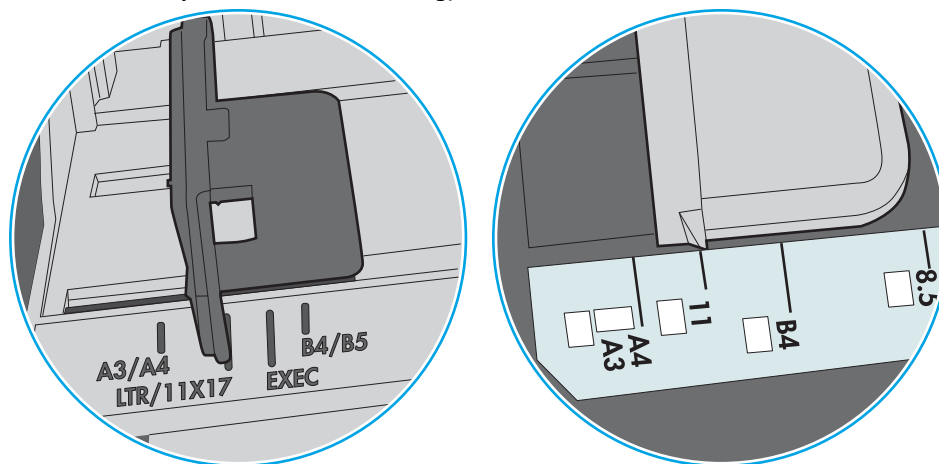


4. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvetetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa be megfelelően a papírvetetőket a tálcában. A tálca vezetőjén látható nyílak pontosan igazodnia kell a tálcán lévő jelöléshez.

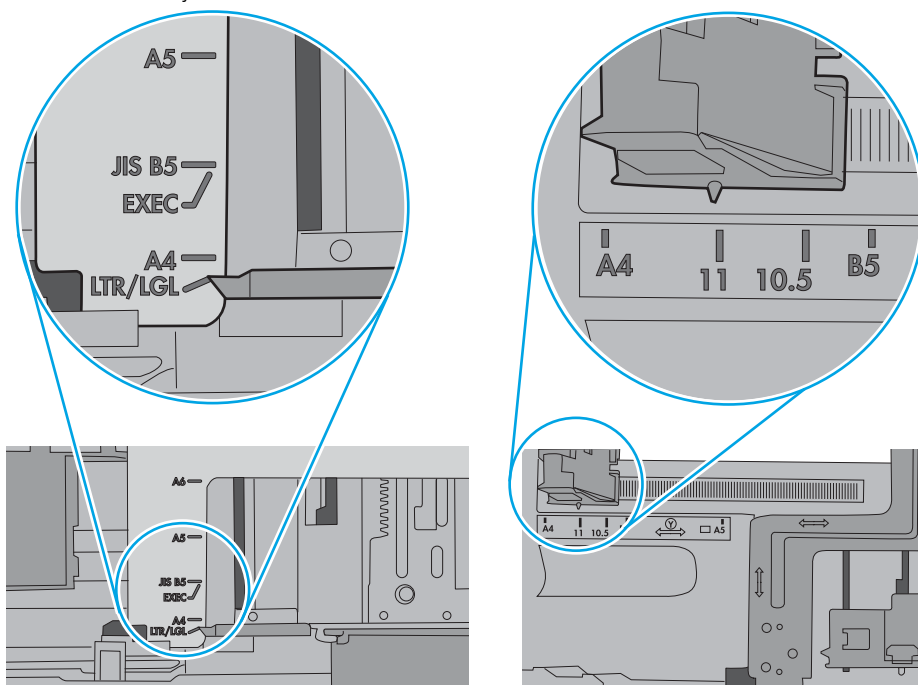
 **MEGJEGYZÉS:** A beállításkor figyeljen arra, hogy a papírvetők ne legyenek túl szorosan a papírköteghez nyomva. A papírvetetőket a tálcán látható bevágások vagy egyéb jelölések szerint állítsa be.

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

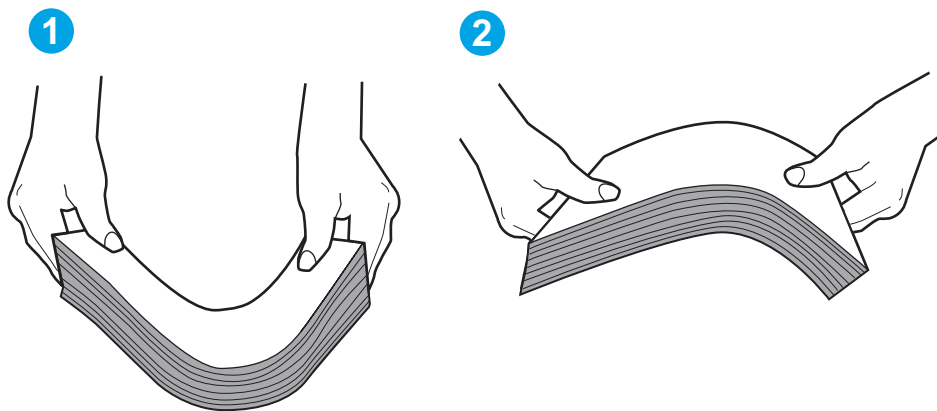


- Ellenőrizze, hogy a szoba páratartalma megfelel-e az adott nyomtató követelményeinek, és hogy a papír bontatlan csomagolásban van-e tárolva. A becsomagolt papírkötegek többségét a papír szárazon tartása érdekében vízhatlan csomagolással forgalmazzák.

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 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.

**9-3. ábra:** A papírköteg meghajlításának technikája

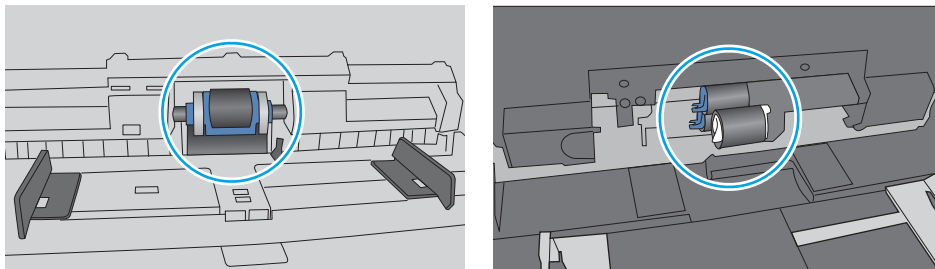


- Nézze meg, hogy nem látható-e a nyomtató kezelőpaneljén a papír kézi adagolására felszólító figyelmeztetés. Töltsön be papírt, és folytassa.
- A tálca fölötti hengerek piszkosak lehetnek. Törölje le a hengereket langyos vízzel benedvesített szőszmentes ronggyal. Használjon desztillált vizet, amennyiben 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



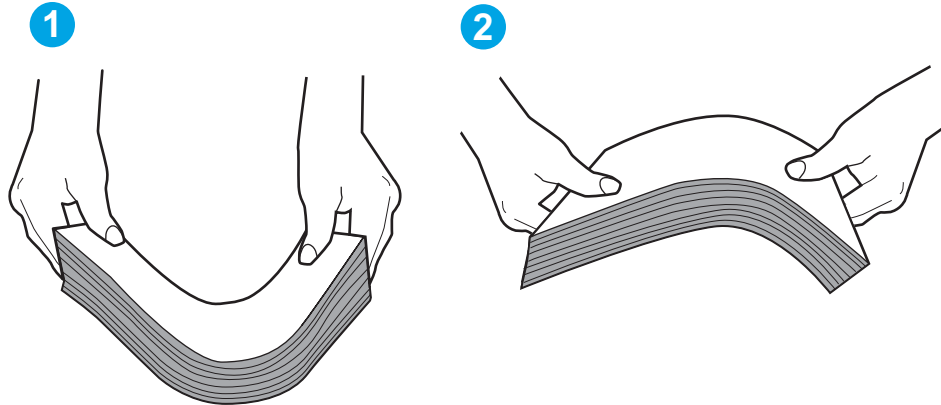
## A nyomtató egyszerre több lapot húz be

Ha a nyomtató egyszerre több papírlapot húz be a tálcáról, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Vegye ki a papírköteget a tálcából, hajlítgassa meg, fordítsa meg 180 fokkal, majd fordítsa át. *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.

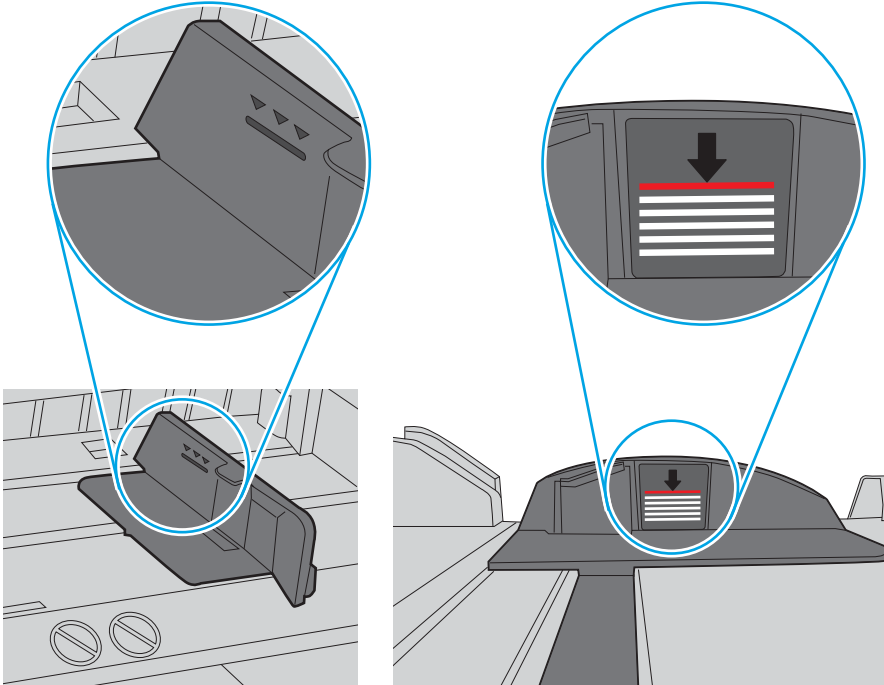
Alacsony páratartalmú környezetben a sztatikus elektromosság-többlet összeragadt papírlapokat okozhat. Ebben az esetben távolítsa el a papírt a tálcából, és hajlítsa meg a köteget a fentebb leírt módon.

4. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.

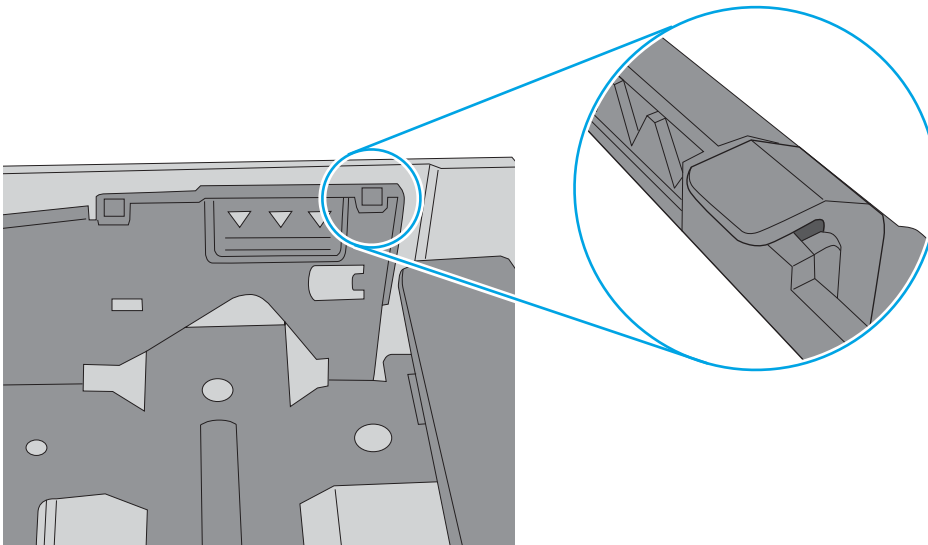
5. A tálca belsejében lévő kötegmagasság-jelöléseket figyelembe véve győződjön meg arról, hogy a tálca nincs túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezze vissza a köteg egy részét a tálcára.

A következő képek különböző nyomtatótálcák kötegmagasság-jelöléseire mutatnak példákat. A legtöbb HP-nyomtató ezekhez hasonló jelölésekkel rendelkezik. Győződjön meg arról is, hogy minden papírköteg a kötegmagasság-jelzések melletti fülék alatt van. Ezek a fülék segítenek megfelelő helyzetben tartani a papírt, amikor a nyomtatóba kerül.


9-6. ábra: Kötegmagasság-jelölések



9-7. ábra: A papírkötegnél lévő fül

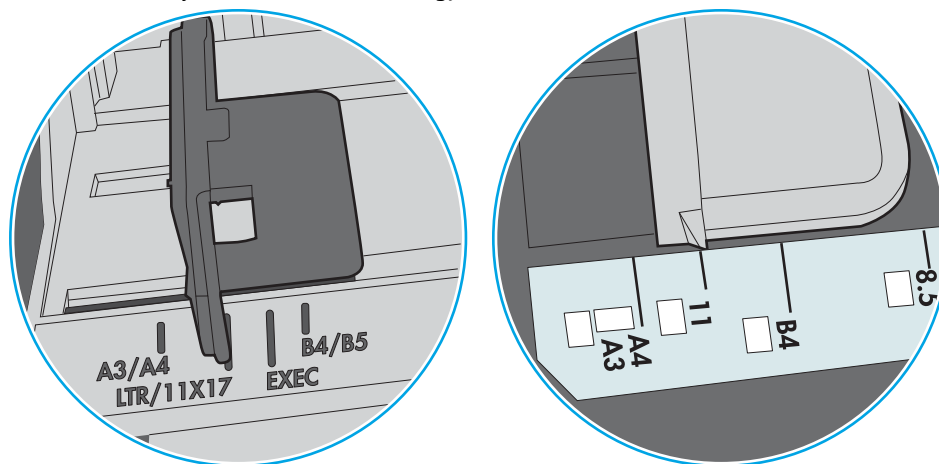


6. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa be megfelelően a papírvezetőket a tálcában. A tálca vezetőjén látható nyílak pontosan igazodnia kell a tálcán lévő jelöléshez.

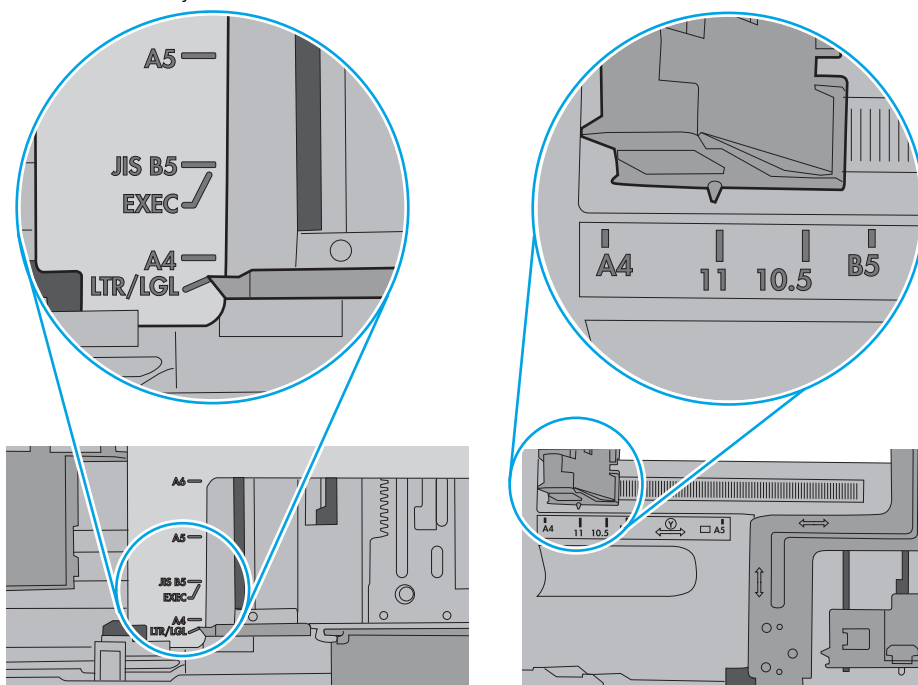
 **MEGJEGYZÉS:** A beállításkor figyeljen arra, hogy a papírvezetők ne legyenek túl szorosan a papírköteghez nyomva. A papírvezetőket a tálcán látható bevágások vagy egyéb jelölések szerint állítsa be.

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

 **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, cseréljen görgőket.
- A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a [Kellékek](#) gombig, majd érintse meg. Ellenőrizze a lapadagoló készlet állapotát, és szükség esetén cserélje.

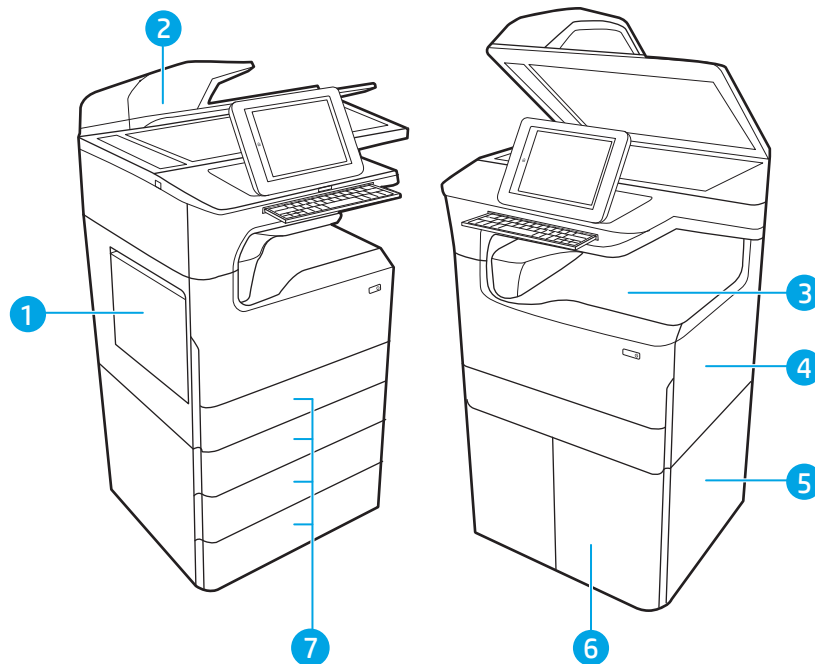
# Papírelakadások elhárítása

## Bevezetés

Az alábbi információk a nyomtató papírelakadásainak elhárítására vonatkozó utasításokat tartalmaznak.

- [Papírelakadások lehetséges helye](#)
- [Automatikus navigáció a papírelakadások megszüntetéséhez](#)
- [Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?](#)
- [Papírelakadás megszüntetése a lapadagolóban – 31.13.yz](#)
- [Papírelakadás megszüntetése az 1. tálcán – 15.A1.yz; 15.D1.51; 15.D1.81; 15.D2.A1; 15.D2.D1](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a 2. és 3. tandem tálcákban \(csak az E77660zts, P77440dn modellek esetében\)](#)
- [Papírelakadás megszüntetése a 2. tálcán – 15.A2.yz; 15.D2.52; 15.D2.82; 15.D2.A2; 15.D2.D2](#)
- [Papírelakadás megszüntetése a 3. tálcán – 15.A3.yz; 15.12.A3; 15.12.D3](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a fűtött nyomóhengereben \(HPR\) – 13.xx.xx, 15.5x.xx, 66.Bx.xx, 17.B3.xx](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában – 15.E1.yz; 15.C1.Az](#)
- [Papírelakadás megszüntetése a duplex egységben – 15.D1.yz; 15.D2.yz; 15.C1.5z; 15.C1.8z; 15.C1.9z](#)
- [Papírelakadás megszüntetése a 3X550 tálcákon – 15.A4.yz; 15.A5.yz; 15.A6.yz; 15.A9.yz; 15.37.yz; 15.38.yz; 15.48.yz](#)
- [A 4000 lapos nagy kapacitású adagolótálcán kialakuló papírelakadás megszüntetése – 15.A7.yz; 15.A8.yz; 15.37.yz; 15.38.yz; 15.48.yz](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a belső befejezőegységben \(csak az E77650dns, E77650zs és E77660zs modellek esetében\) – 15.51.yz; 15.62.yz; 15.63.yz; 15.67.yz](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a belső befejezőegységben \(csak az E77650dns, E77650zs, E77660dns, E77660zs, E77660zts, P77940dns, P77950dns, P77960dns modellek esetén\) – 15.63.yz](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a padlón álló befejezőegység hátsó ajtaján \(csak az E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek esetében\)](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a padlón álló befejezőegység elülső ajtajánál \(csak az E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek esetében\)](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a padlón álló befejezőegységben \(csak az E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek esetében\)](#)

## Papírelakadások lehetséges helye




1	1. tálca és a bal oldali ajtó
2	Lapadagoló
3	Kimeneti tálca vagy a belső befejezőegység (csak E77650dns, E77650zs és E77660zs típusok esetén)
4	Jobb oldali ajtó (duplexegység)
5	Jobb alsó ajtó
6	4 000 lapos nagy bemeneti kapacitású (HCI) adagoló
7	550 lapos tálcák

## 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.

 **MEGJEGYZÉS:** [Ide](#) kattintva egy videót tekinthet meg a papír megfelelő betöltéséről, mellyel csökkenthető a papírelakadások száma.

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.



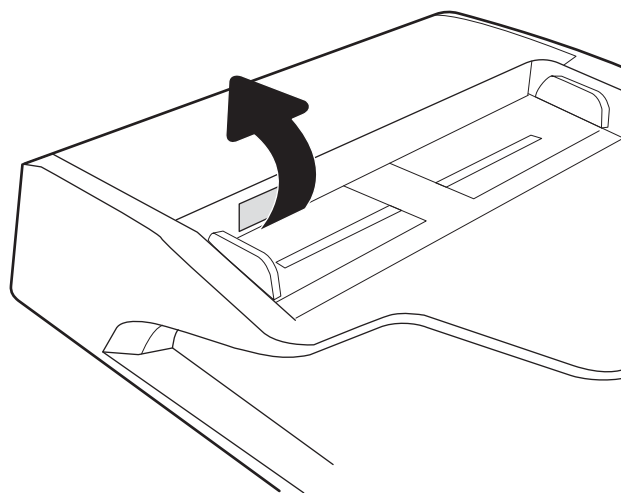
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezzen vissza a köteg egy részét a tálcára.
5. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy 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 tálcat a papír méretének és típusának megfelelően állította be.
9. Ellenőrizze, hogy a nyomtatási környezet megfelel-e a tájékoztatóban megadott követelményeknek.

## Papírelakadás megszüntetése a lapadagolóban – 31.13.yz

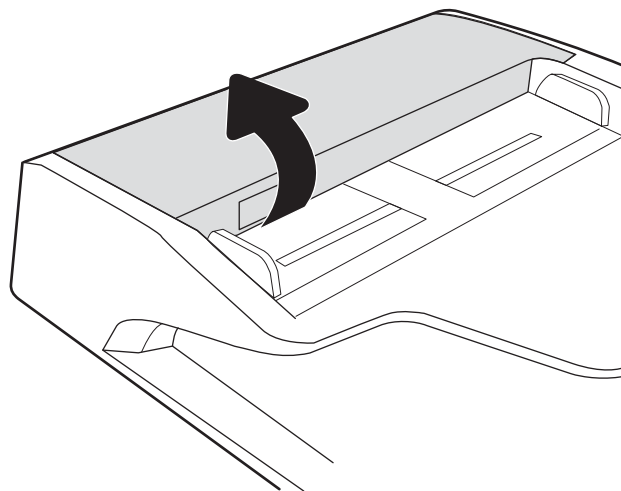
Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében. A lapadagolóban kialakuló papírelakadás a [31.13.yz](#) hibakódot generálja.

Az alábbi lépéseket követve szüntetheti meg a papírelakadást:

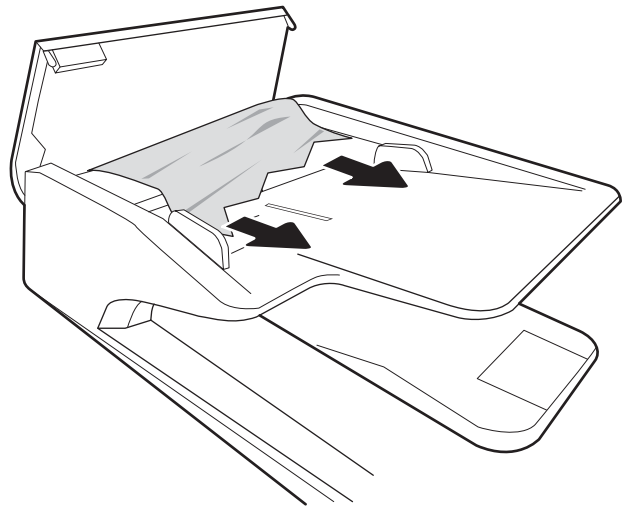
1. Emelje meg a reteszt a dokumentumadagoló fedelének kioldásához.



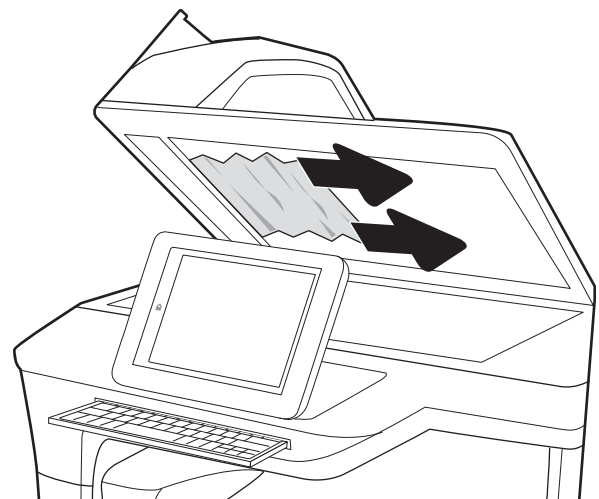
2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



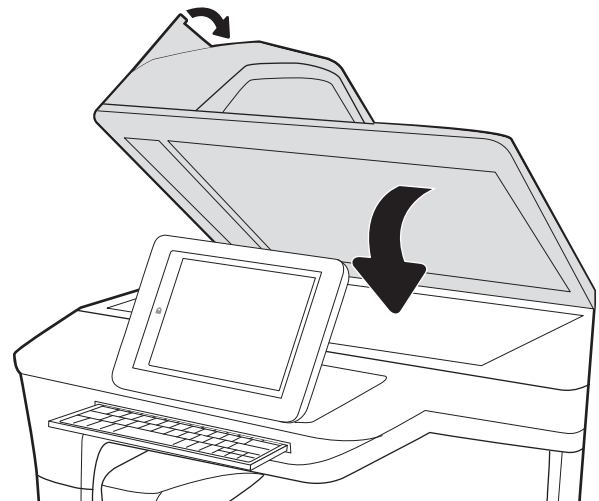
3. Távolítsa el az összes elakadt papírt.




4. Emelje fel a lapolvasó fedelét, és távolítsa el minden elakadt papírt a lapolvasó fedelének aljáról.



5. Zárja be a lapolvasó fedelét és a lapadagoló fedelét.



6. Ha vannak még fennmaradó oldalak a nyomtatóban, a kezelőpanelen megjelennek a fennmaradó oldalak eltávolítására vonatkozó utasítások.

 **MEGJEGYZÉS:** Az elakadások elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy a dokumentumadagoló tálcában a papírvezetők szorosan illeszkednek-e a dokumentumhoz. Az eredeti dokumentumokról távolítsa el minden tűzőkapcsot és gemkapcsot.

 **MEGJEGYZÉS:** A nehéz, fényes papírra nyomtatott eredeti dokumentumok gyakrabban elakadnak, mint a sima papírra nyomtatott eredetiek.

## Papírelakadás megszüntetése az 1. tálcán – 15.A1.yz; 15.D1.51; 15.D1.81; 15.D2.A1; 15.D2.D1

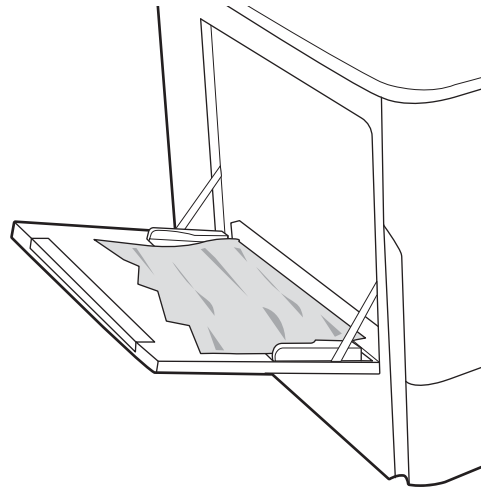
### [Videóbemutató megtekintése](#)

Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében. Az 1. tálcán kialakuló papírelakadás a következő hibakódokat generálhatja:

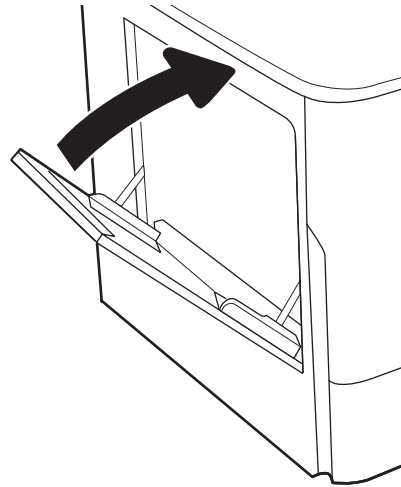
- 15.A1.yz
- 15.D1.51
- 15.D1.81
- 15.D2.A1
- 15.D2.D1

Az alábbi lépéseket követve szüntetheti meg a papírelakadást:

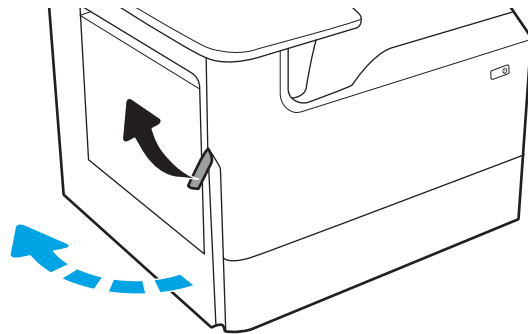
1. Ha elakadt papír látható az 1. tálcán, annak eltávolításához óvatosan húzza egyenesen kifelé az elakadt papírt.



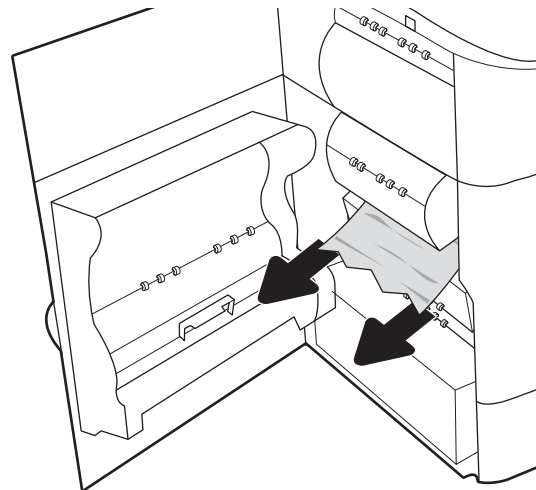
2. Csupja vissza a 1. tálcát.



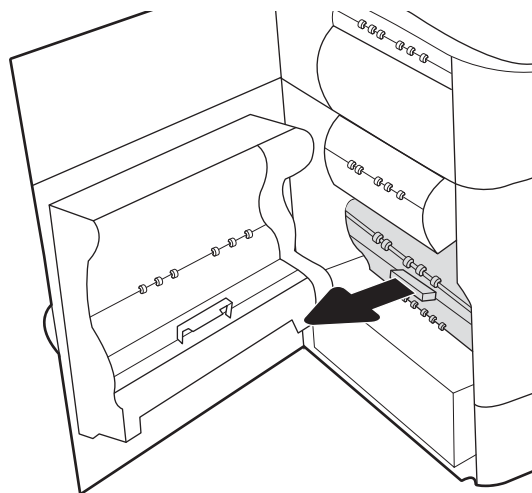
3. Nyissa ki a bal oldali ajtót.



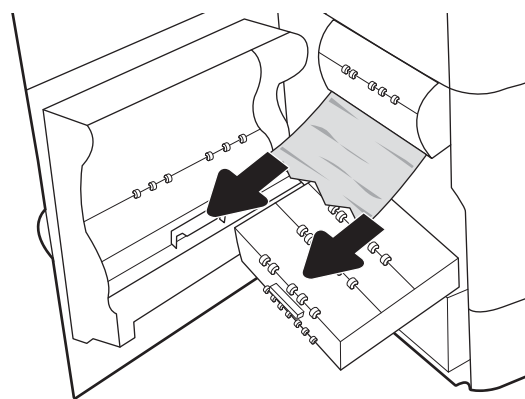
4. Húzza ki egyenesen az összes elakadt papírt.



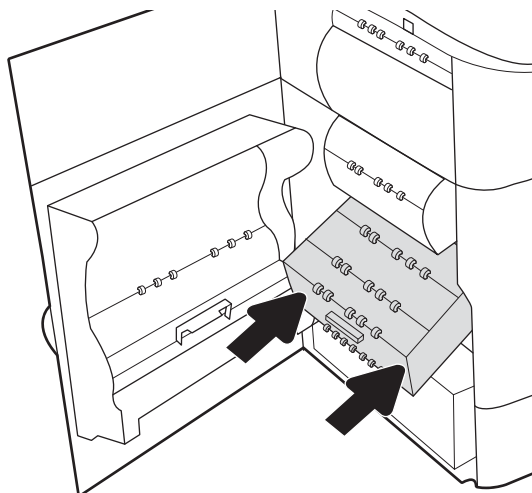
5. Ha nem látható elakadt papír, húzza ki a szervizfolyadék-tartályt.



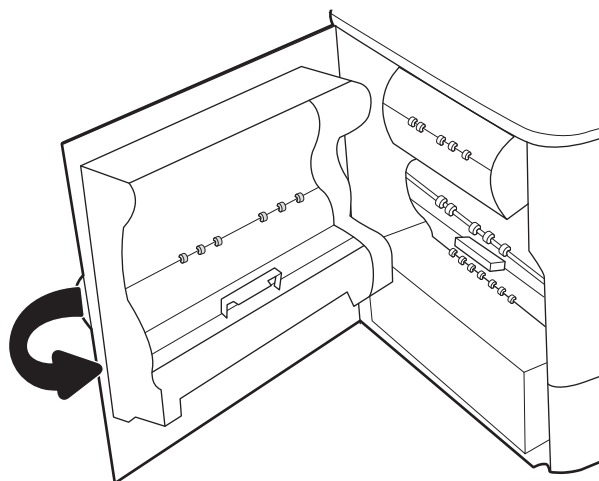
6. Húzza ki egyenesen az összes elakadt papírt.



7. Nyomja be a szervizfolyadék-tartályt a nyomtatóba.



8. Csukja be a bal oldali ajtót.

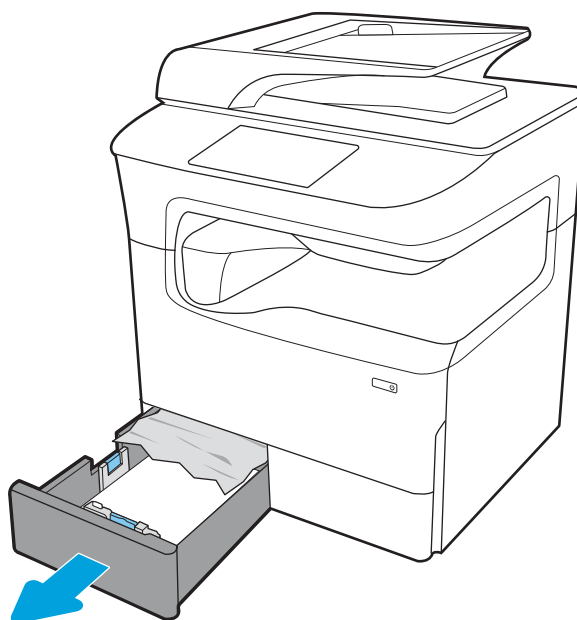


9. Ha vannak még fennmaradó oldalak a nyomtatóban, a kezelőpanelen megjelennek a fennmaradó oldalak eltávolítására vonatkozó utasítások.

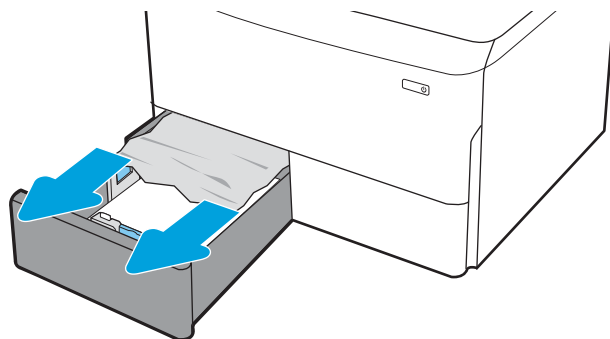
## Papírelakadások megszüntetése a 2. és 3. tandem tálcákban (csak az E77660zts, P77440dn modellek esetében)

A következő információk bemutatják az elakadás 2. és 3. tandem tálcákban való megszüntetését. Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében.

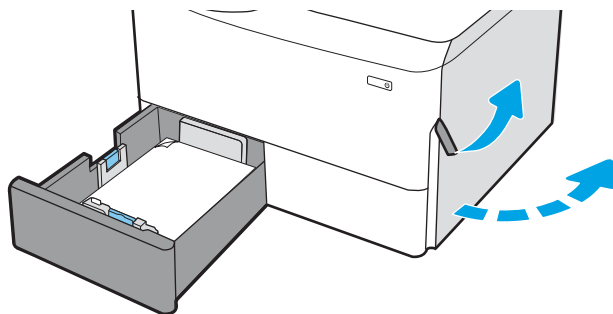
1. Nyissa ki a tálcát.



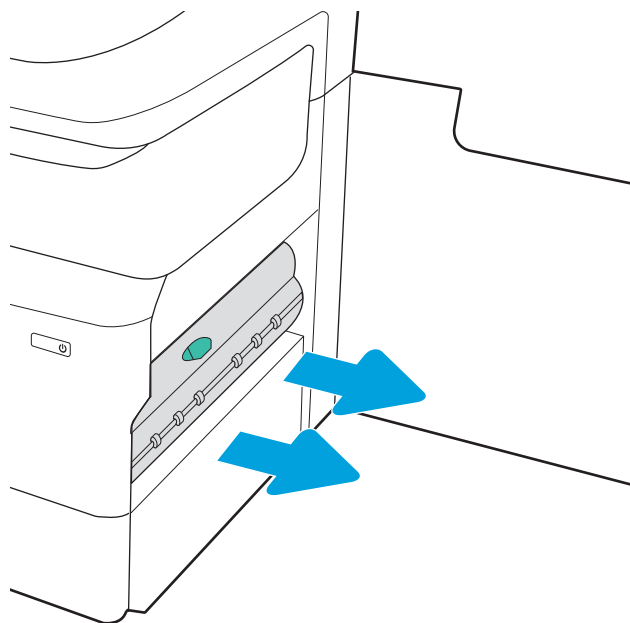
2. Távolítsa el a nyomtató belsejében az adagológörgők között elakadt papírt. Először húzza a papírt balra, majd húzza előre az eltávolításához.



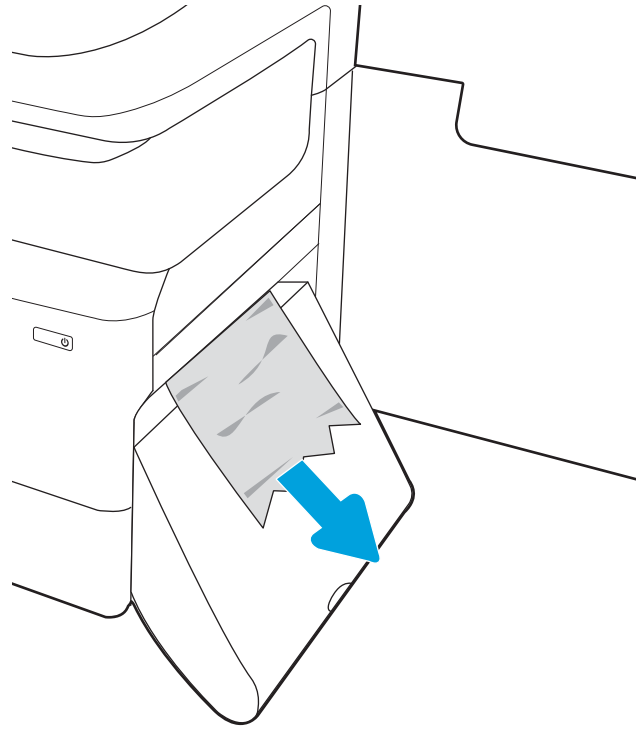
3. Nyissa ki a jobb oldali ajtót.



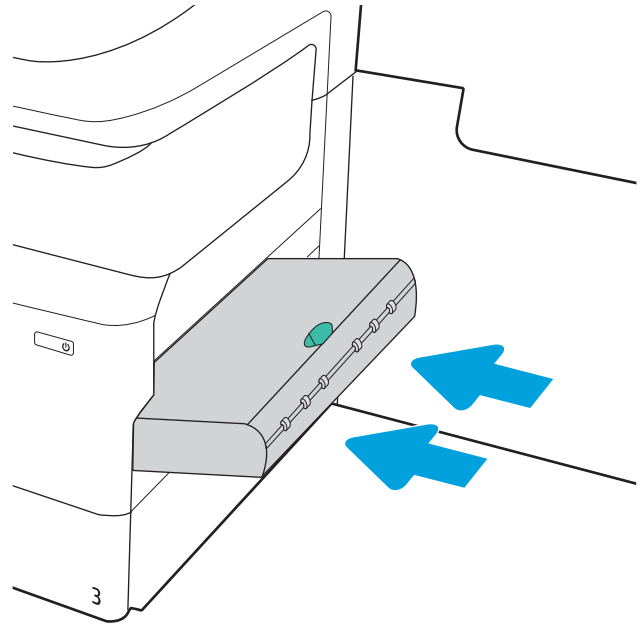
4. Ha nem látható elakadt papír, húzza ki a duplex egységet.



5. Húzza ki egyenesen az összes elakadt papírt.

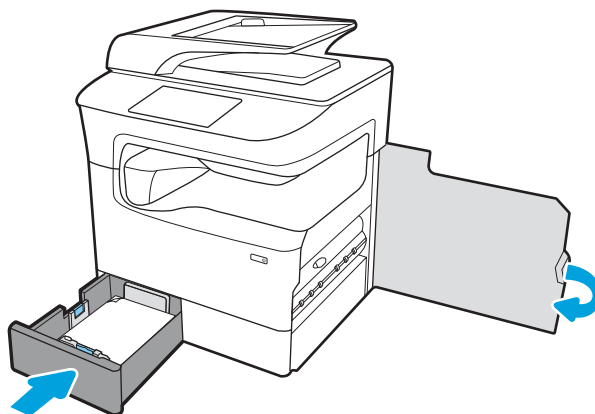


6. Helyezze vissza a duplex egységet.





7. Csukja be a jobb oldali ajtót és a tálcát.



8. Ismételje meg ezeket a lépéseket a másik tálca esetében is.
9. Ha vannak még fennmaradó oldalak a nyomtatóban, a kezelőpanelen megjelennek a fennmaradó oldalak eltávolítására vonatkozó utasítások.

## Papírelakadás megszüntetése a 2. tálcán – 15.A2.yz; 15.D2.52; 15.D2.82; 15.D2.A2; 15.D2.D2

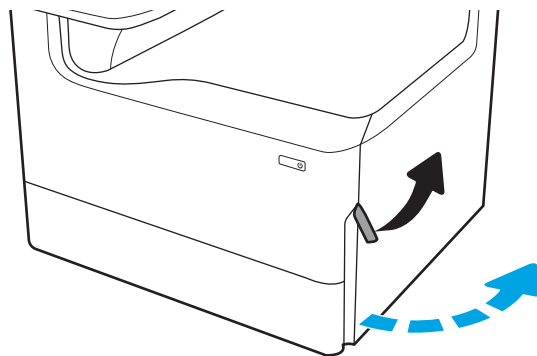
### [Videóbemutató megtekintése](#)

Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében. Az 2. tálcán kialakuló papírelakadás a következő hibakódokat generálhatja:

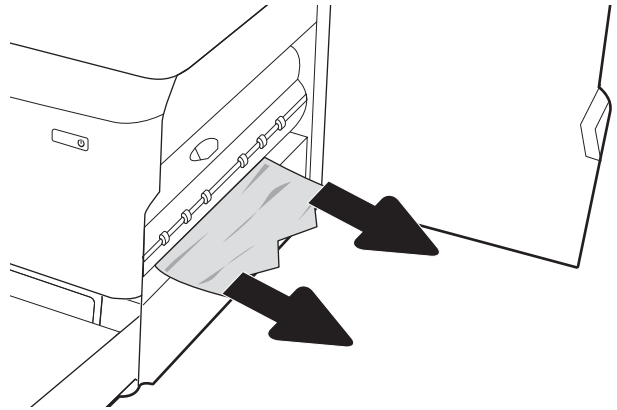
- 15.A2.yz
- 15.D2.52
- 15.D2.82
- 15.D2.A2
- 15.D2.D2

Az alábbi lépéseket követve szüntetheti meg a papírelakadást:

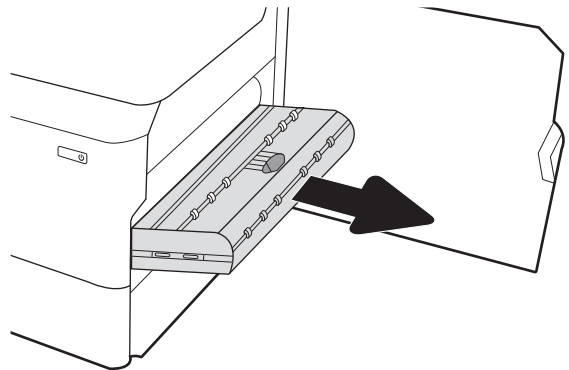
1. Nyissa ki a jobb oldali ajtót.



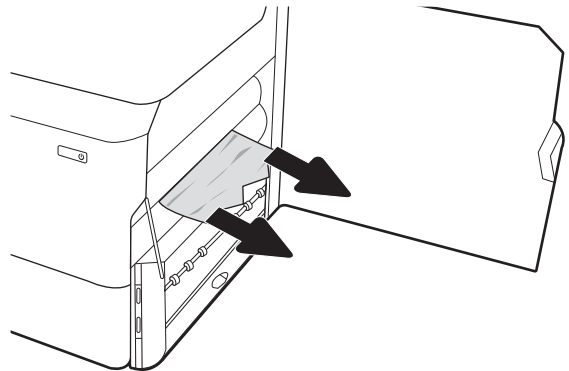
2. Távolítsa el az elakadt papírt.



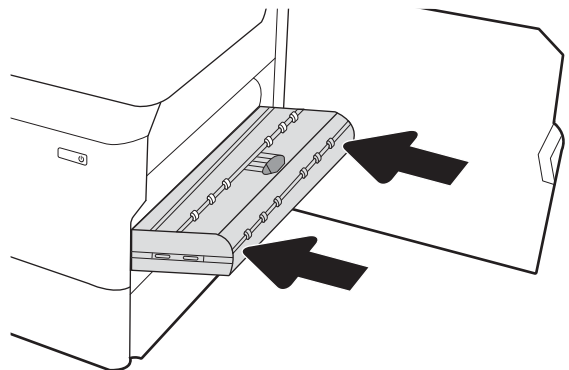
3. Ha nem látható elakadt papír, távolítsa el a duplexegységet.



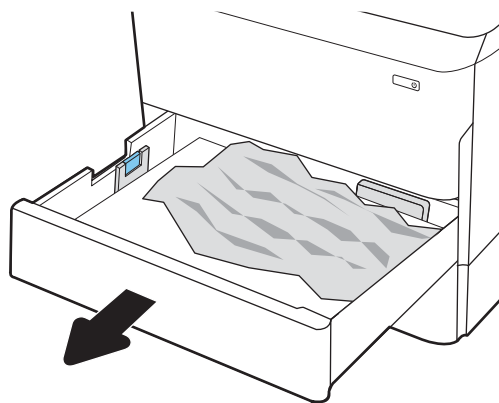
4. Húzza ki egyenesen az összes elakadt papírt.



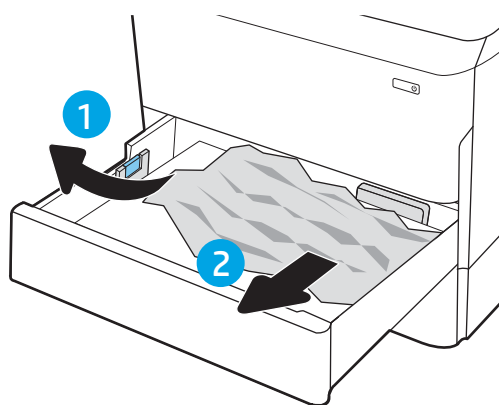
5. Helyezze vissza a duplex egységet.



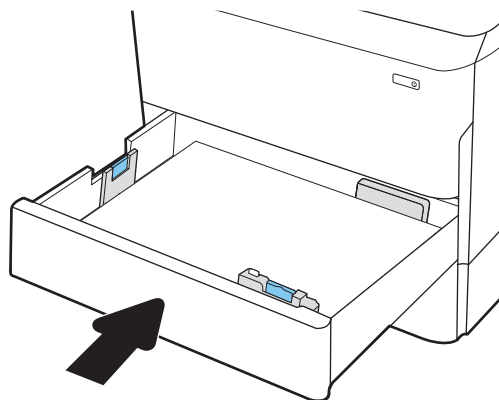
6. Nyissa ki a tálcát.



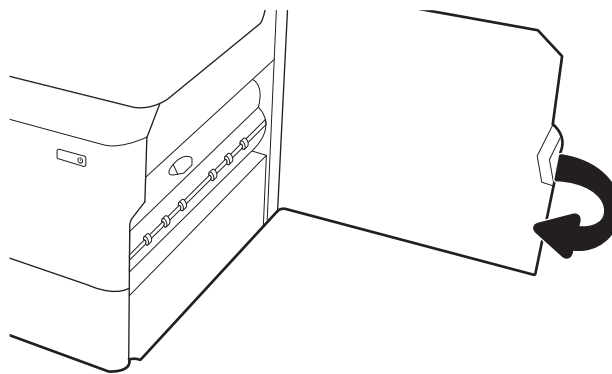
7. Távolítsa el a nyomtató belsejében az adagológörgők között elakadt papírt. Először húzza a papírt balra, majd húzza előre felé az eltávolításához.



8. Csukja vissza a tálcát.



9. Csupja be a jobb oldali ajtót.



10. Ha vannak még fennmaradó oldalak a nyomtatóban, a kezelőpanelen megjelennek a fennmaradó oldalak eltávolítására vonatkozó utasítások.


## Papírelakadás megszüntetése a 3. tálcán – 15.A3.yz; 15.12.A3; 15.12.D3

### [Videóbemutató megtekintése](#)

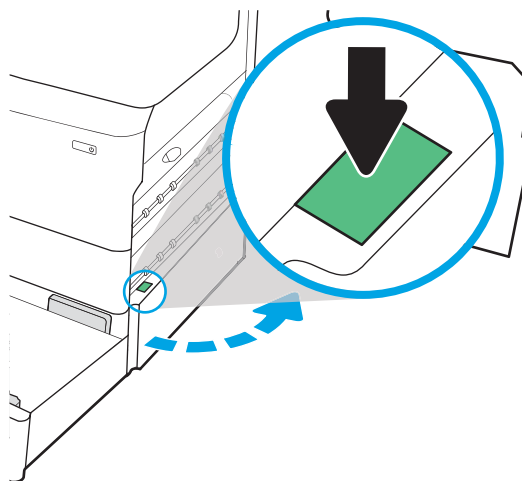
Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében. Az 3. tálcán kialakuló papírelakadás a következő hibakódokat generálhatja:

- 15.A3.yz
- 15.12.A3
- 15.12.D3

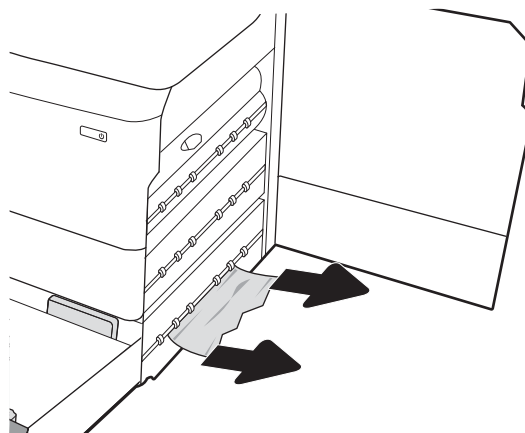
Az alábbi lépéseket követve szüntetheti meg a papírelakadást:

 **MEGJEGYZÉS:** A papírelakadások elhárításának eljárása a szekrényállvánnyal rendelkező 1x550 lapos tálca esetében ugyanaz, mint az asztali felső 1x550 lapos tálca esetében. Itt csak az asztali felső tálca látható.

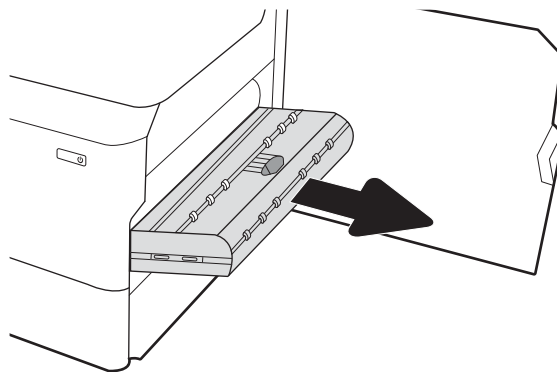
1. Nyissa ki a jobb oldali ajtót és a jobb alsó ajtót.



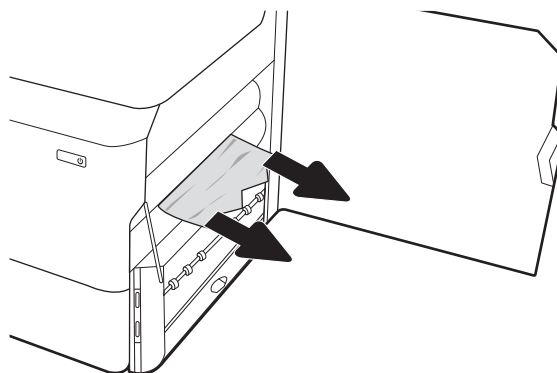
2. Óvatosan húzza ki az ott esetleg elakadt papírt.



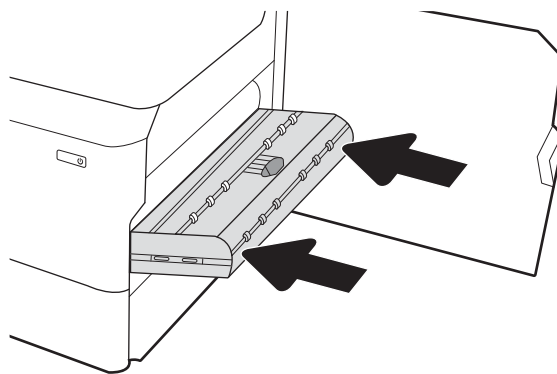
3. Ha nem látható elakadt papír, távolítsa el a duplexegységet.



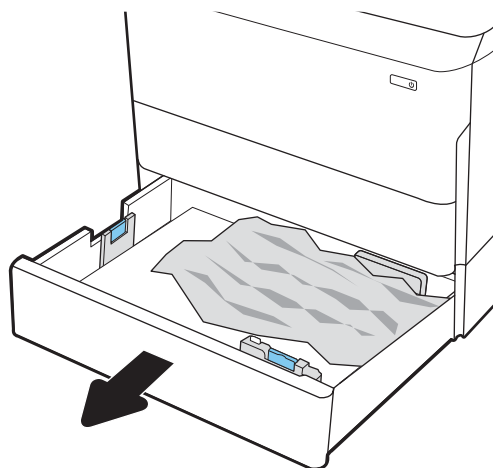
4. Húzza ki egyenesen az összes elakadt papírt.



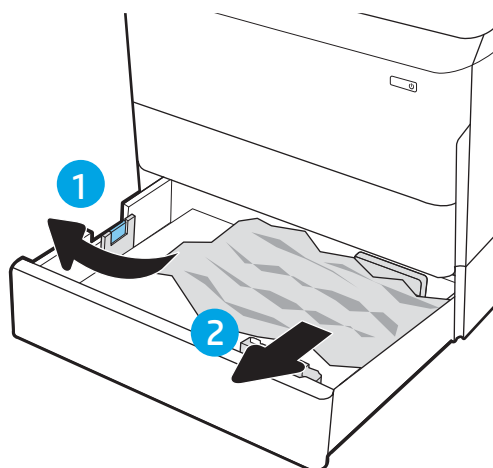
5. Helyezze vissza a duplex egységet.



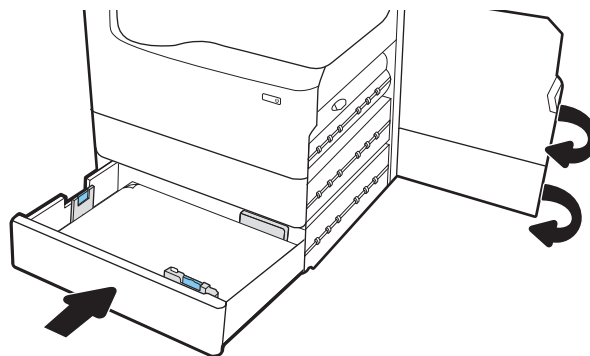
6. Nyissa ki a tálcát.



7. Távolítsa el a nyomtató belsejében az adagológörgők között elakadt papírt. Először húzza a papírt balra, majd húzza előre az eltávolításához.



8. Zárja be a jobb alsó ajtót és a jobb oldali ajtót, majd zárja be a tálcát.



9. Ha vannak még fennmaradó oldalak a nyomtatóban, a kezelőpanelen megjelennek a fennmaradó oldalak eltávolítására vonatkozó utasítások.

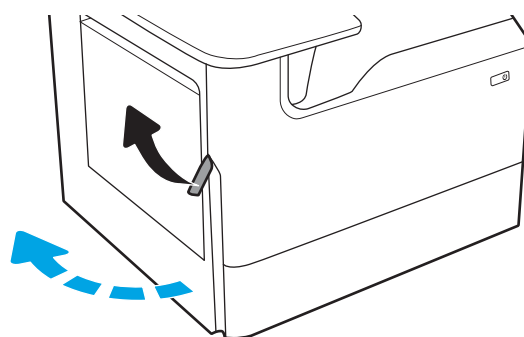
## Papírelakadások megszüntetése a fűtött nyomóhengereben (HPR) – 13.xx.xx, 15.5x.xx, 66.Bx.xx, 17.B3.xx

Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében. A HPR egységben kialakuló papírelakadás a következő hibakódokat eredményezheti:

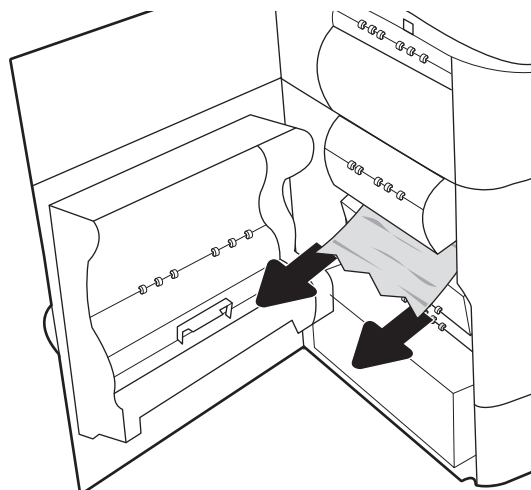
- 13.xx.xx
- 15.5x.xx
- 66.Bx.xx
- 17.B3.xx

Az alábbi lépéseket követve szüntetheti meg a papírelakadást:

1. Nyissa ki a bal oldali ajtót.



2. Távolítsa el az összes elakadt papírt.

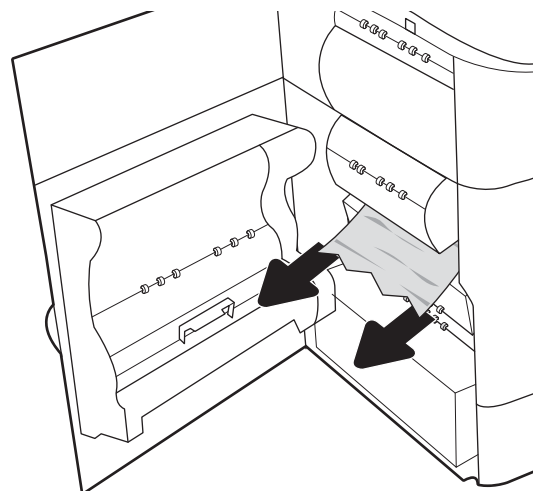
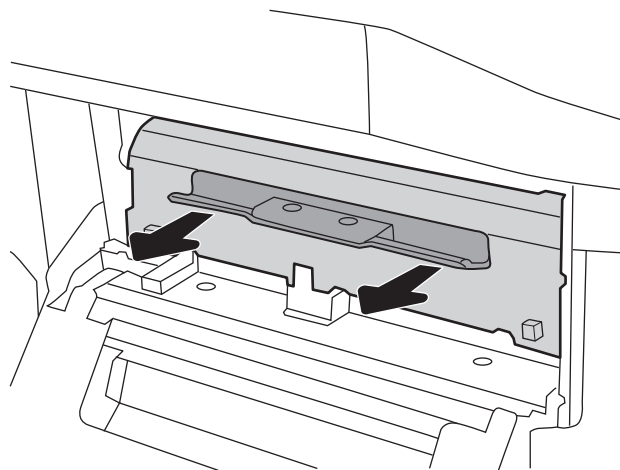


3. Távolítsa el a HPR-t.

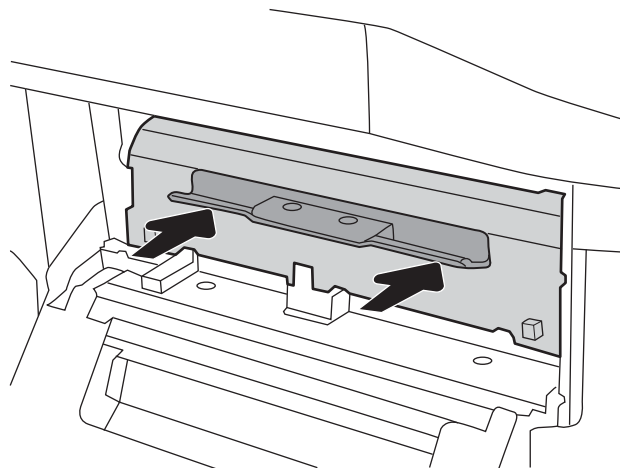
**FIGYELEM!** A HPR egység forró lehet. A HP javasolja, hogy a nyomtató kikapcsolása után legalább 5 percet várjon, mielőtt eltávolítaná a HPR egységet.



4. Távolítsa el az összes elakadt papírt.

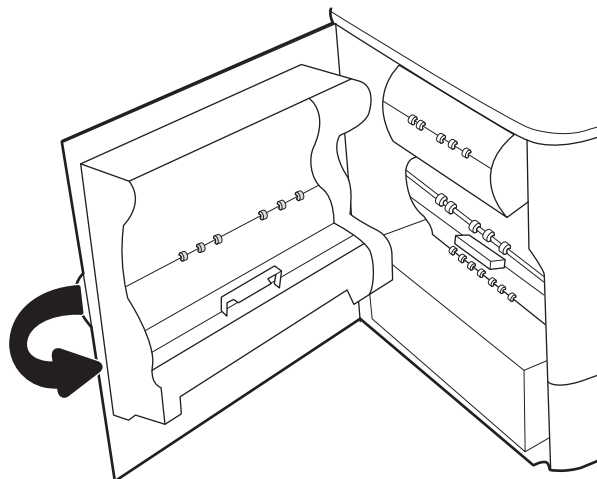


5. Helyezze be újra a HPR egységet.





6. Csukja be a bal oldali ajtót.



7. Ha vannak még fennmaradó oldalak a nyomtatóban, a kezelőpanelen megjelennek a fennmaradó oldalak eltávolítására vonatkozó utasítások.

## Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában – 15.E1.yz; 15.C1.Az

### [Videóbemutató megtekintése](#)

Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében. A kimeneti tálcán kialakuló papírelakadás a következő hibakódokat generálhatja:

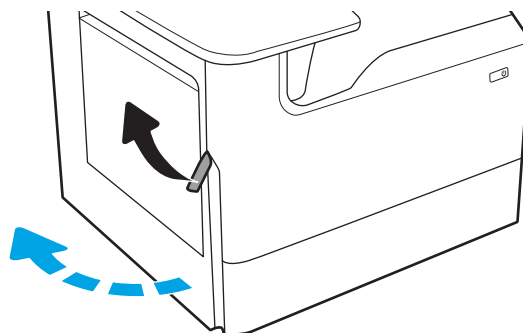
- 15.E1.yz
- 15.C1.Az

Az alábbi lépéseket követve szüntetheti meg a papírelakadást:

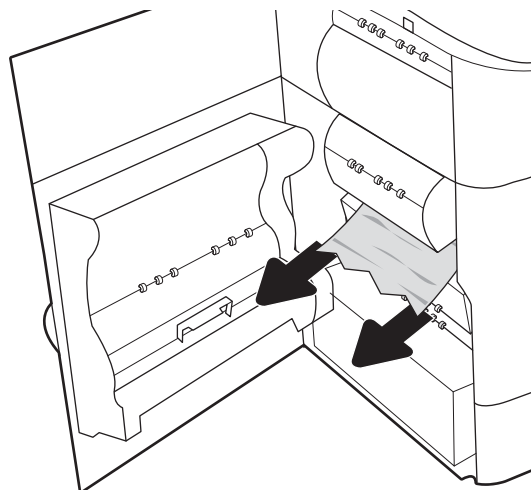
1. Ha papír látható a kimeneti tálcában, fogja meg a papírt a felső szélénél és távolítsa el.



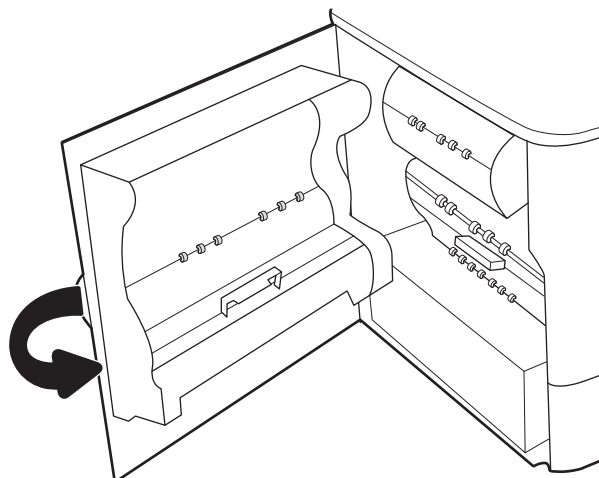
2. Nyissa ki a bal oldali ajtót.



3. Távolítsa el az összes elakadt papírt.



4. Csukja be a bal oldali ajtót.



5. Ha vannak még fennmaradó oldalak a nyomtatóban, a kezelőpanelen megjelennek a fennmaradó oldalak eltávolítására vonatkozó utasítások.

## Papírelakadás megszüntetése a duplex egységben – 15.D1.yz; 15.D2.yz; 15.C1.5z; 15.C1.8z; 15.C1.9z

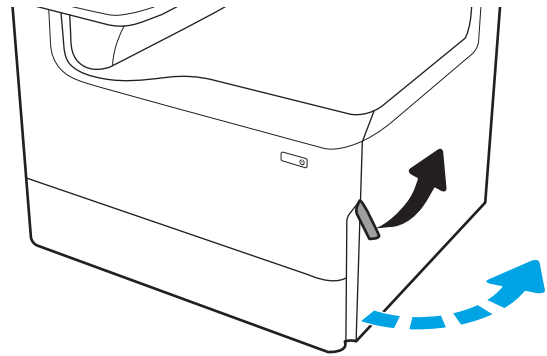
[Videóbemutató megtekintése](#)

Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében. A duplexer egységben kialakuló papírelakadás a következő hibakódokat generálhatja:

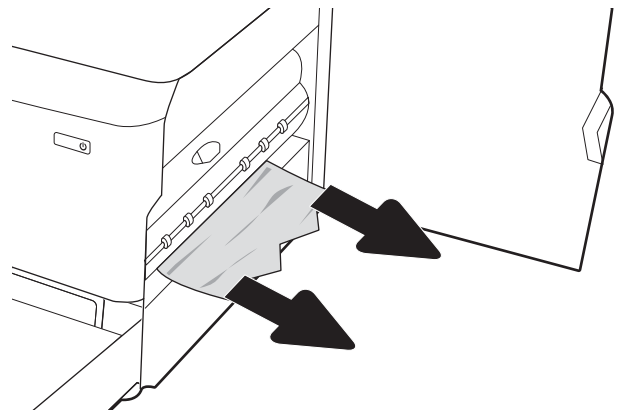
- 15.D1.yz
- 15.D2.yz
- 15.C1.5z
- 15.C1.8z
- 15.C1.9z

Az alábbi lépéseket követve szüntetheti meg a papírelakadást:

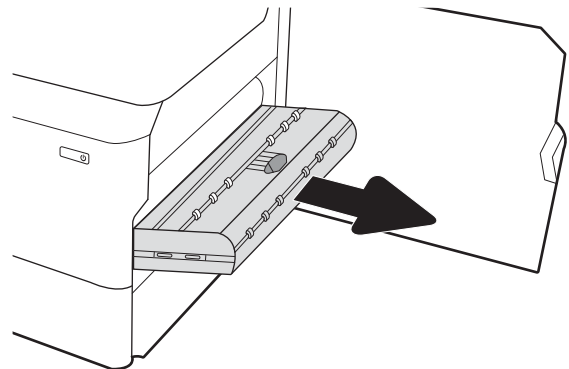
1. Nyissa ki a jobb oldali ajtót.



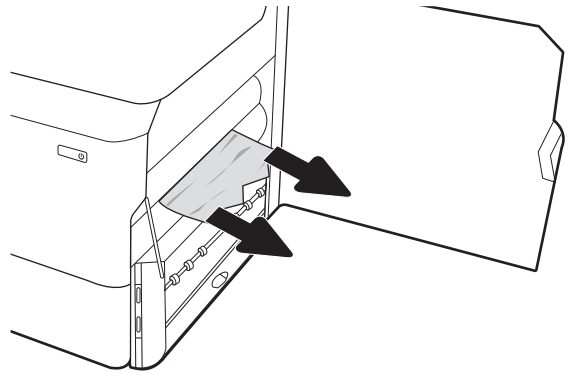
2. Távolítsa el az elakadt papírt.



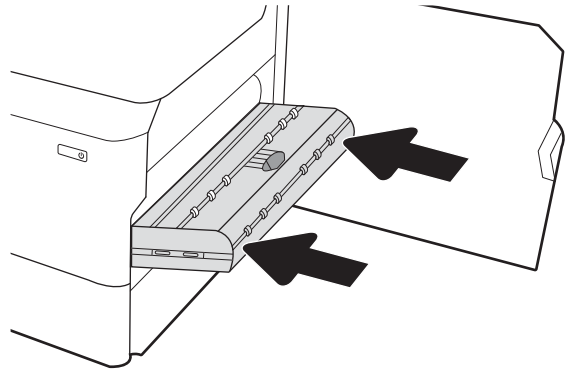
3. Ha nem látható elakadt papír, távolítsa el a duplexegységet.



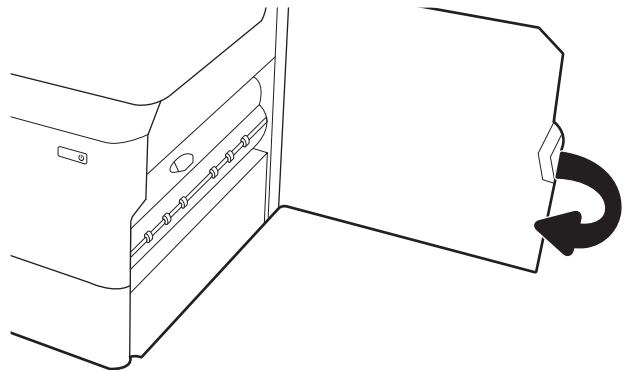
4. Húzza ki egyenesen az összes elakadt papírt.



5. Helyezze vissza a duplex egységet.



6. Csukja be a jobb oldali ajtót.



7. Ha vannak még fennmaradó oldalak a nyomtatóban, a kezelőpanelen megjelennek a fennmaradó oldalak eltávolítására vonatkozó utasítások.

## Papírelakadás megszüntetése a 3X550 tálcákon – 15.A4.yz; 15.A5.yz; 15.A6.yz; 15.A9.yz; 15.37.yz; 15.38.yz; 15.48.yz

### [Videóbemutató megtekintése](#)

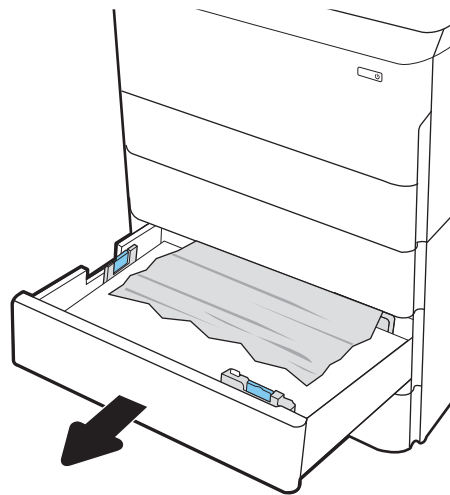
Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében. A 3x550 lapos papírtálcán kialakuló papírelakadás a következő hibakódokat generálhatja:

- 15.A4.yz
- 15.A5.yz

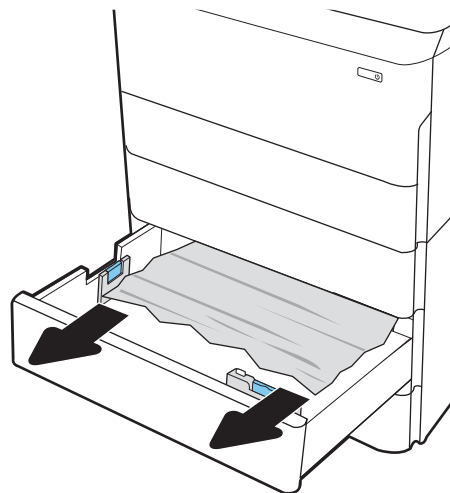
- [15.A6.yz](#)
- [15.A9.yz](#)
- [15.37.yz](#)
- [15.38.yz](#)
- [15.48.yz](#)

Az alábbi lépéseket követve szüntetheti meg a papírelakadást:

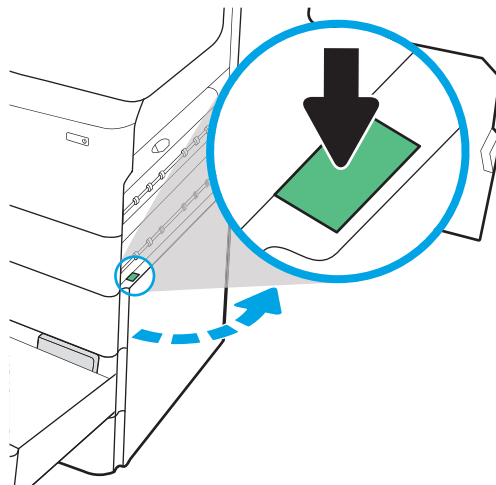
1. Nyissa ki az egyik tálcát.



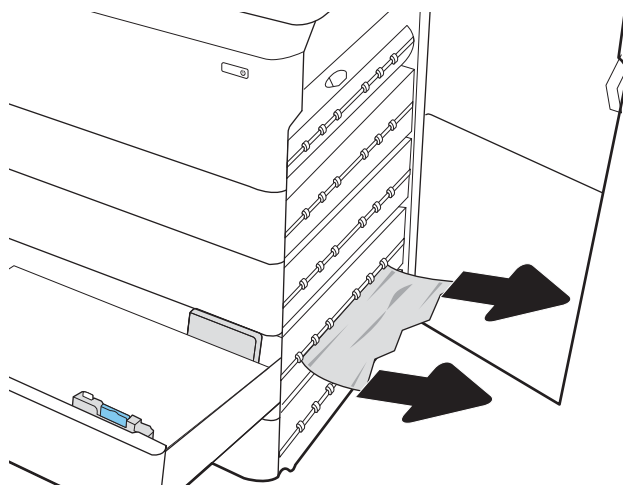
2. Távolítsa el a nyomtató belsejében az adagológörgők között elakadt papírt. Először húzza a papírt balra, majd húzza előrefelé az eltávolításához.



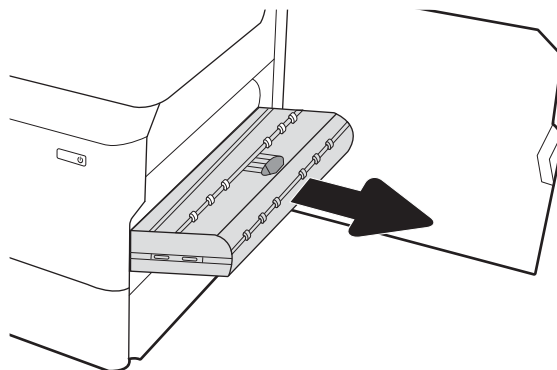
3. Nyissa ki a jobb oldali ajtót és a jobb alsó ajtót.



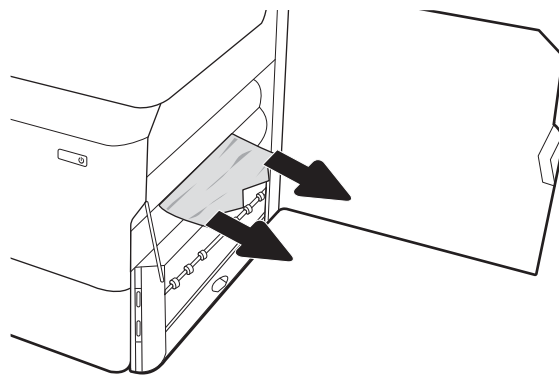
4. Óvatosan húzza ki az ott esetleg elakadt papírt.



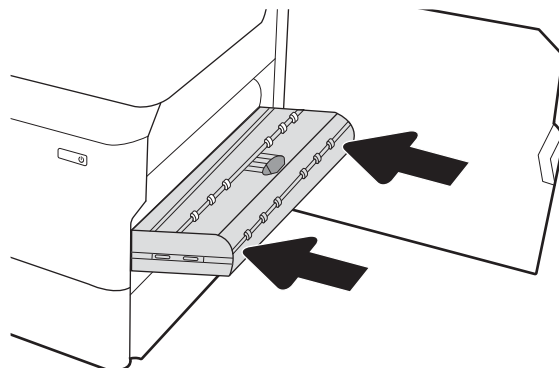
5. Ha nem látható elakadt papír, távolítsa el a duplexegységet.



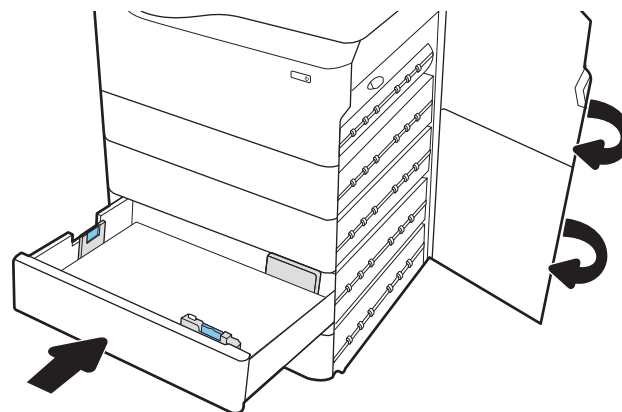
6. Húzza ki egyenesen az összes elakadt papírt.



7. Helyezze vissza a duplex egységet.



8. Zárja be a jobb oldali ajtót és a jobb alsó ajtót, majd zárja be a tálcát.



9. Ha vannak még fennmaradó oldalak a nyomtatóban, a kezelőpanelen megjelennek a fennmaradó oldalak eltávolítására vonatkozó utasítások.

## A 4000 lapos nagy kapacitású adagolótálcán kialakuló papírelakadás megszüntetése – 15.A7.yz; 15.A8.yz; 15.37.yz; 15.38.yz; 15.48.yz

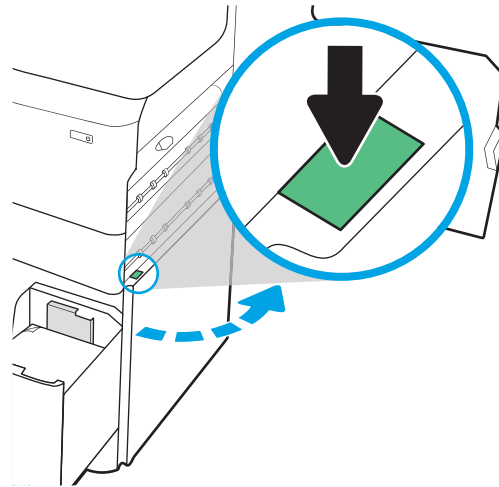
### [Videóbemutató megtekintése](#)

Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében. A 4000 lapos nagy kapacitású adagolótálcán kialakuló papírelakadás a következő hibakódokat generálhatja:

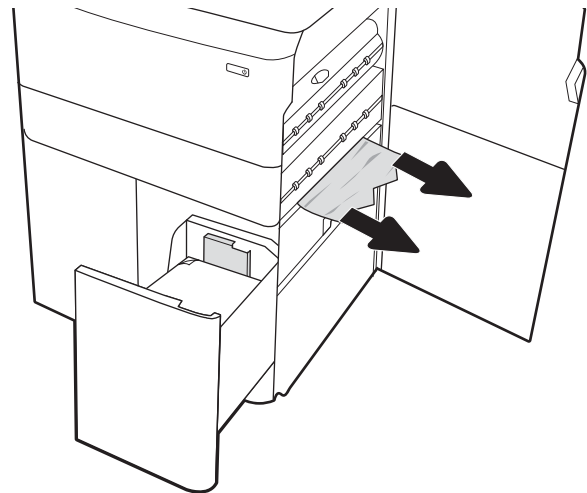
- 15.A7.yz
- 15.A8.yz
- 15.37.yz
- 15.38.yz
- 15.48.yz

Az alábbi lépéseket követve szüntetheti meg a papírelakadást:

1. Nyissa ki a jobb oldali ajtót és a jobb alsó ajtót.

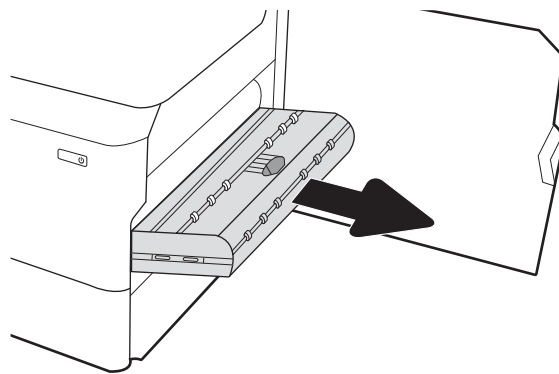


2. Távolítsa el minden sérült papírt.

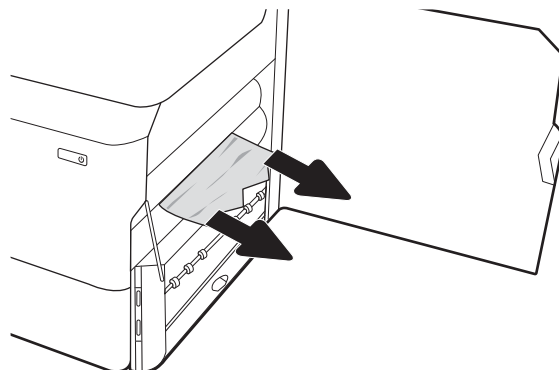




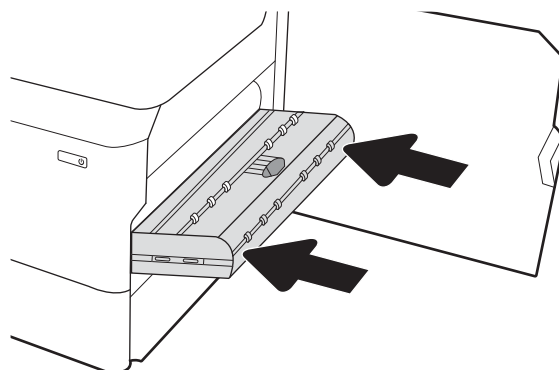
3. Ha nem látható elakadt papír, távolítsa el a duplexegységet.



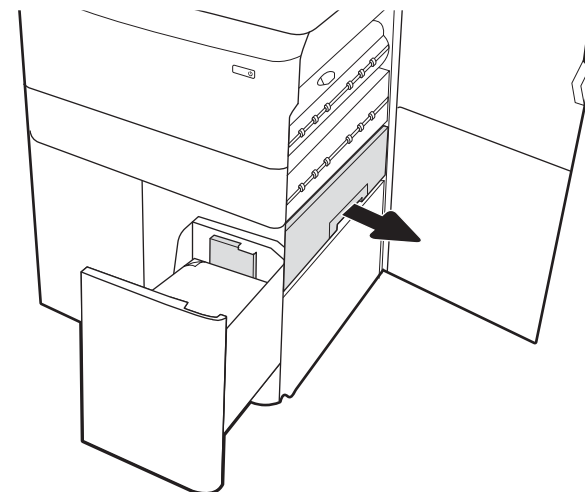
4. Húzza ki egyenesen az összes elakadt papírt.



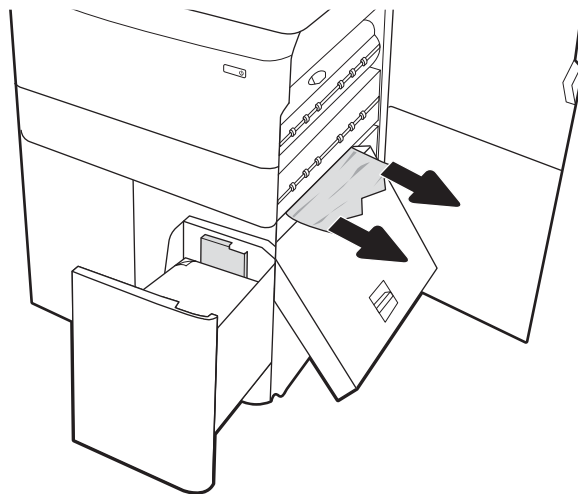
5. Helyezze vissza a duplex egységet.



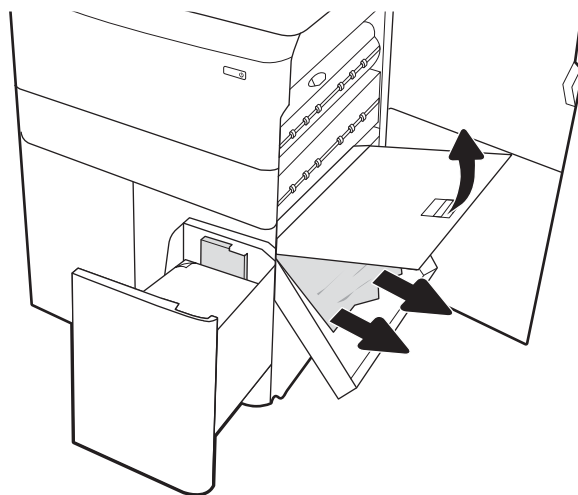
6. A jobb alsó ajtó területén a zöld fogantyú segítségével húzza ki a HCl elakadási kazettát.



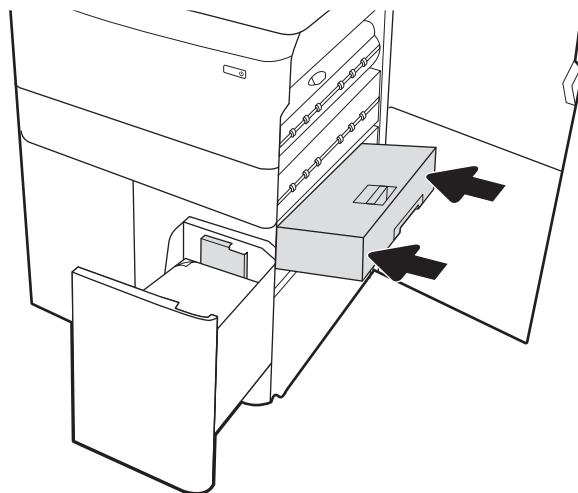
7. Távolítsa el az összes elakadt papírt az elakadási kazetta területéről.



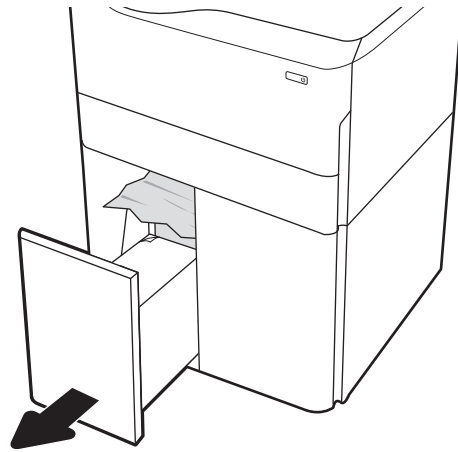
8. Nyissa ki a HCl elakadási kazetta fedelét a zöld fogantyú segítségével, és távolítson el minden elakadt papírt.



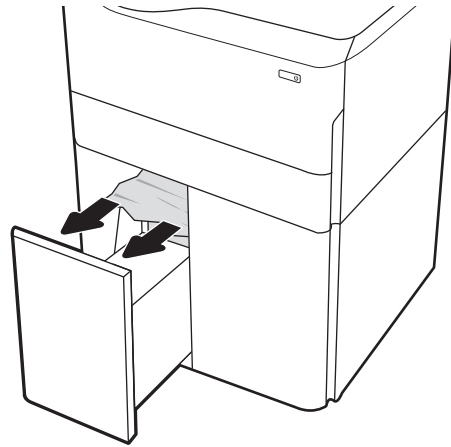
9. Zárja be az elakadási kazettát, majd szerelje be újra a nyomtatóba.



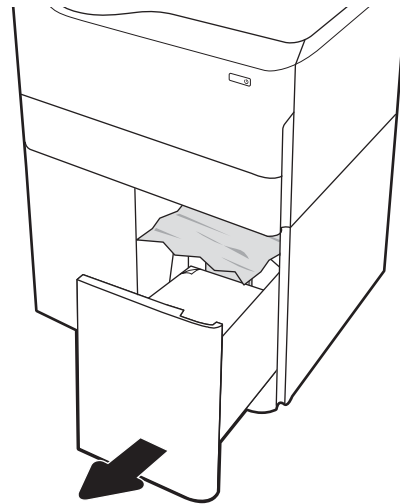
10. Nyissa ki a bal oldali nagy kapacitású adagolótálcát.



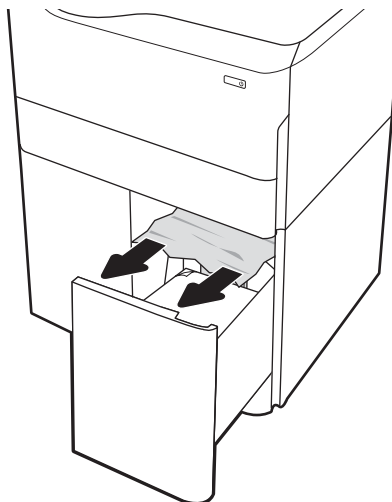
11. Távolítsa el a nyomtató belsejében az adagológörgők között elakadt papírt. Először húzza a papírt balra, majd húzza előre felé az eltávolításához.



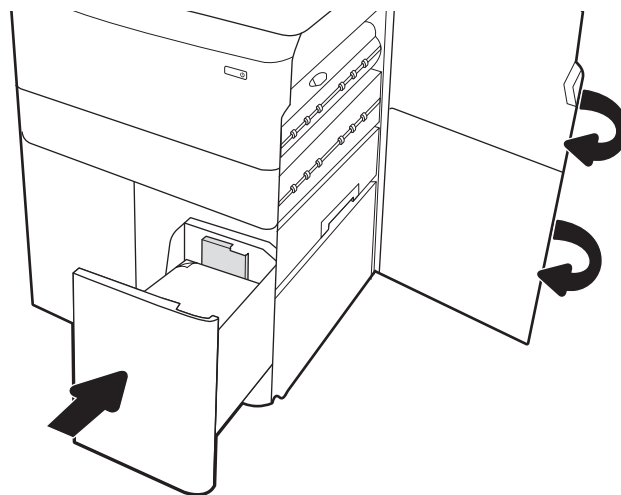
12. Zárja be a bal oldali tálcát és nyissa ki a jobb oldali nagy kapacitású adagolótálcát.



13. Távolítsa el a nyomtató belsejében az adagológörgők között elakadt papírt. Először húzza a papírt balra, majd húzza előre az eltávolításához.



14. Zárja be a jobb oldali ajtót és a jobb alsó ajtót, majd zárja be a jobb oldali tálcát.



15. Ha vannak még fennmaradó oldalak a nyomtatóban, a kezelőpanelen megjelennek a fennmaradó oldalak eltávolítására vonatkozó utasítások.

## Papírelakadások megszüntetése a belső befejezőegységben (csak az E77650dns, E77650zs és E77660zs modellek esetében) – 15.51.yz; 15.62.yz; 15.63.yz; 15.67.yz

Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében. A belső befejezőegységben kialakuló papírelakadás a következő hibakódokat generálhatja:

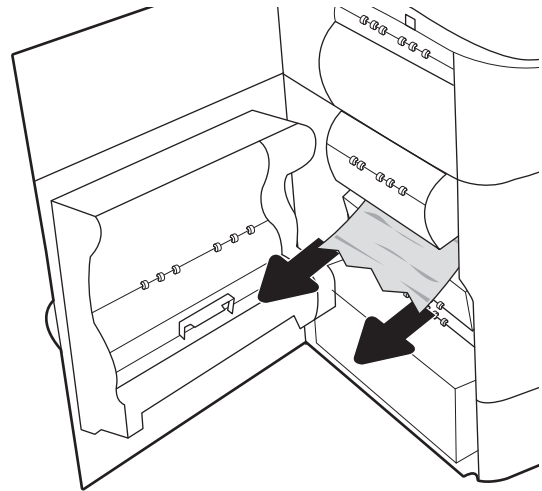
- 15.51.yz
- 15.62.yz
- 15.63.yz
- 15.67.yz

Az alábbi lépéseket követve szüntetheti meg a papírelakadást:

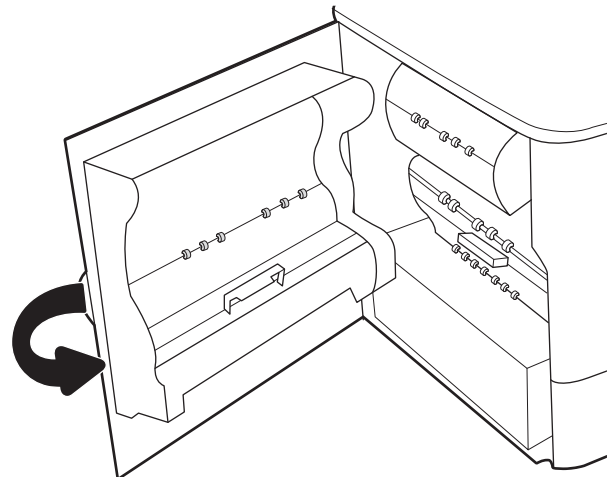
1. Távolítsa el az elakadt papírt a belső befejezőegység tálcáiról.



2. Nyissa ki a bal oldali ajtót. Ha az elakadáselhárításhoz használt szervizajtó alatt látható az elakadt papír, akkor húzza ki egyenesen.



3. Csukja be a bal oldali ajtót.



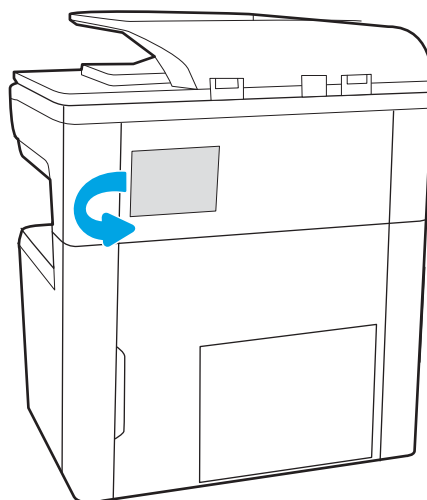
4. Ha vannak még fennmaradó oldalak a nyomtatóban, a kezelőpanelen megjelennek a fennmaradó oldalak eltávolítására vonatkozó utasítások.

## Papírelakadások megszüntetése a belső befejezőegységben (csak az E77650dns, E77650zs, E77660dns, E77660zs, E77660zts, P77940dns, P77950dns, P77960dns modellek esetén) – 15.63.yz

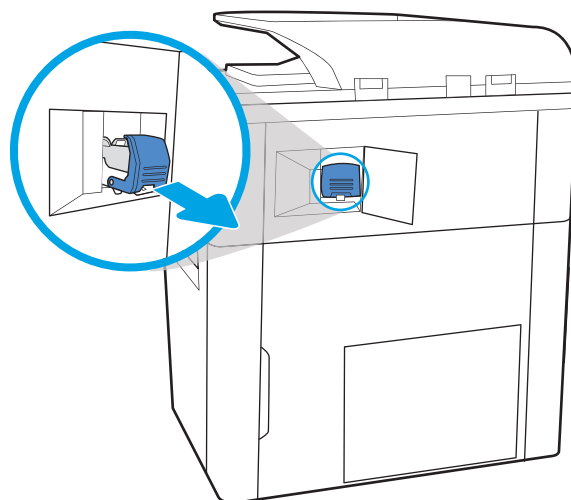
Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében. A kapocselakadások a [15.63.yz](#) hibakódot generálják.

Az alábbi lépéseket követve szüntetheti meg a papírelakadást:

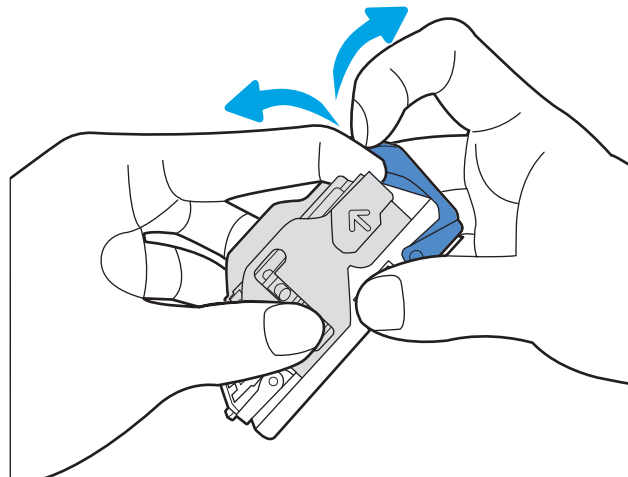
1. Nyissa ki a tűzőgép ajtaját.



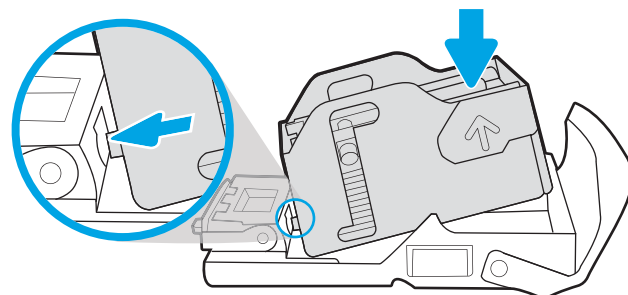
2. A tűzőkazettán húzza meg a színes fogantyút, majd húzza ki egyenesen a tűzőkazettát.



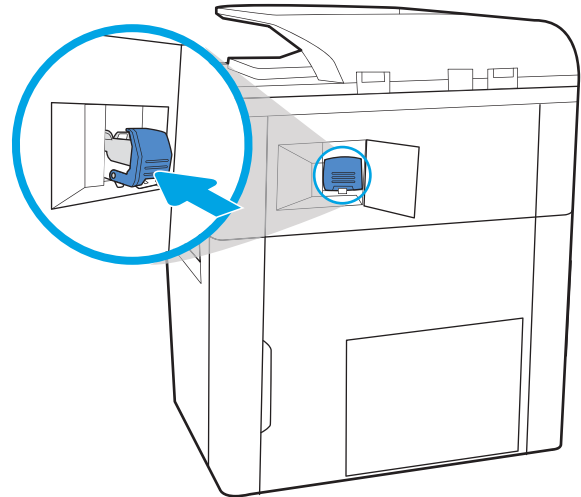
3. Emelje fel a tűzőkazetta hátulján lévő kis kart a tűzőkazetta kiemeléséhez a tartóból, majd pedig távolítsa el az összes elakadt tűzőkapcsot.



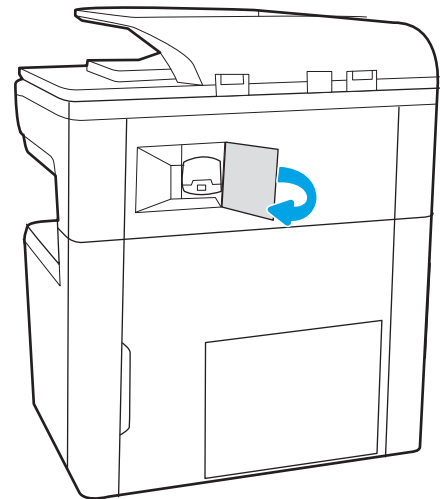
4. Tolja vissza a tűzőkazetta hátulján lévő kart zárási pozícióba, amíg az a helyére nem pattan.



5. Helyezze a tűzőkazettát a tűzőbe, majd nyomja be a színes fogantyút, amíg a helyére nem pattan.




6. Csukja be a tűzőgép ajtaját.



## Papírelakadások megszüntetése a padlón álló befejezőegység hátsó ajtaján (csak az E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek esetében)

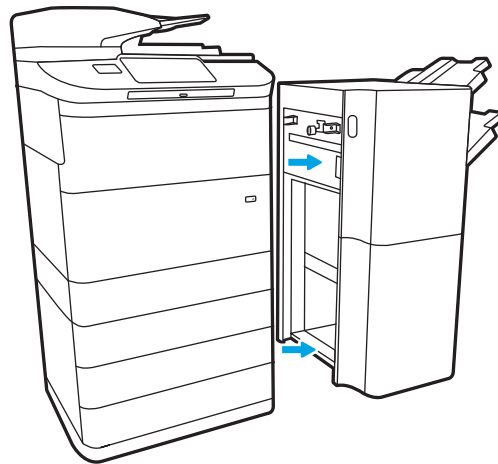
A következő információk bemutatják a papírelakadás a padlón álló befejezőegység hátsó ajtajánál való megszüntetését. Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében.

 **MEGJEGYZÉS:** Vegye ki az összes papírt a befejezőegység kimeneti tálcáiból, mielőtt leválasztaná a befejezőegységet a nyomtatóról.

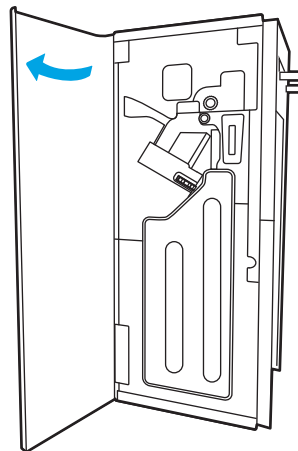


1. Nyomja meg a befejezőegység kiadógombját, majd csúsztassa el a befejezőegységet a nyomtatótól.

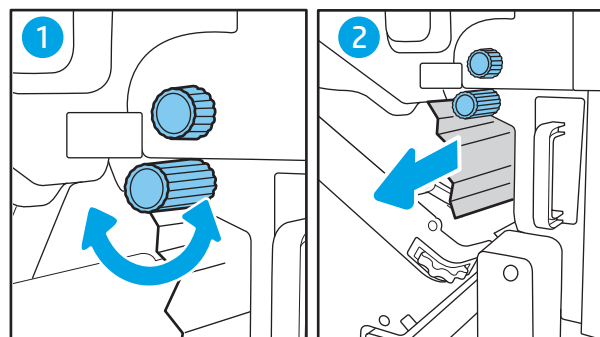
**MEGJEGYZÉS:** A befejezőegység mozgatásakor nem kell leválasztania az adatkábelt.



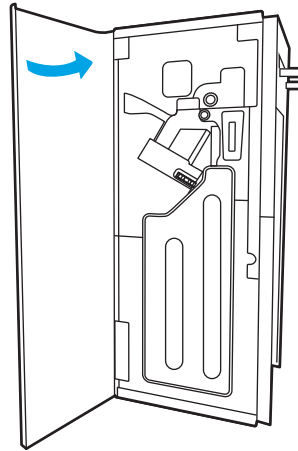
2. Helyezze a befejezőegységet egy olyan pozícióba, ahol a befejezőegység hátsó ajtaja elérhető, majd nyissa ki a hátsó ajtót.



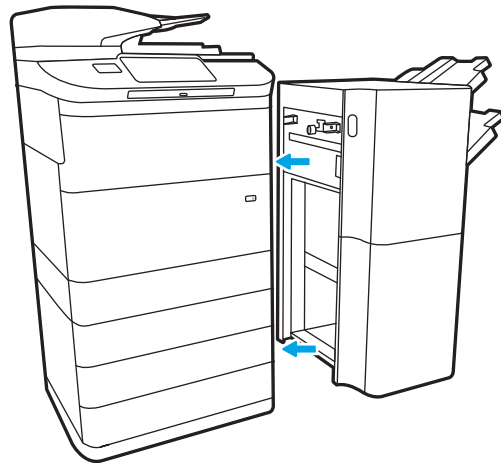
3. Forgassa el a zöld fogantyúkat, majd távolítsa el az elakadt papírt.



4. Zárja be a befejezőegység hátsó ajtaját.



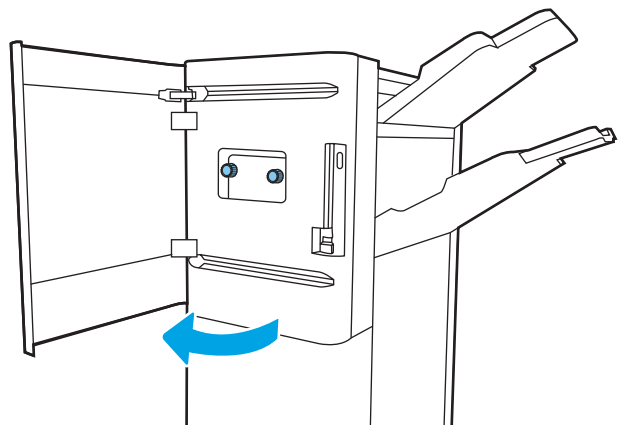
5. Helyezze be újból a befejezőegységet.



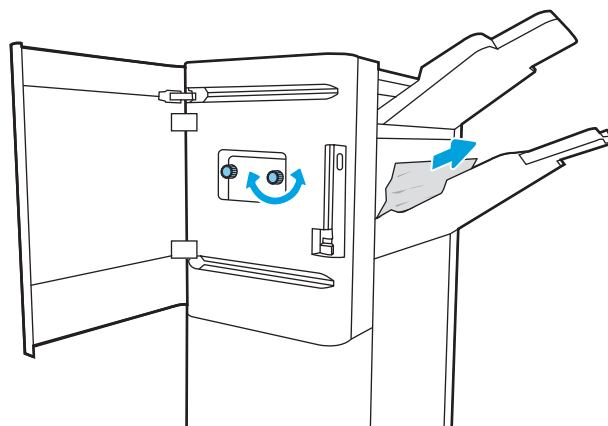
### Papírelakadások megszüntetése a padlón álló befejezőegység elülső ajtajánál (csak az E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek esetében)

A következő információk bemutatják a papírelakadás a padlón álló befejezőegység elülső ajtajánál való megszüntetését. Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében.

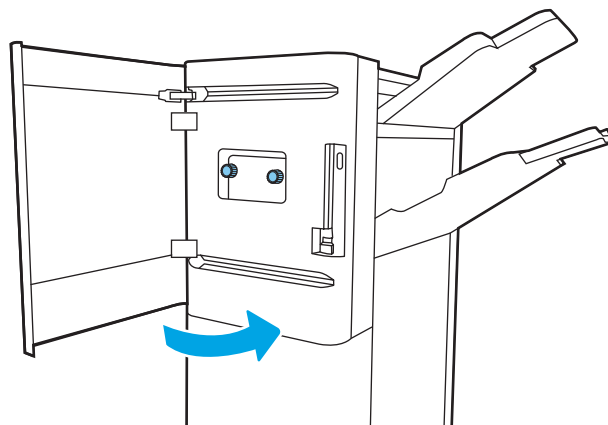
1. Nyissa ki a befejezőegység elülső ajtaját.



2. Forgassa el a zöld fogantyúkat, majd távolítsa el az elakadt papírt.




3. Zárja be a befejezőegység elülső ajtaját.



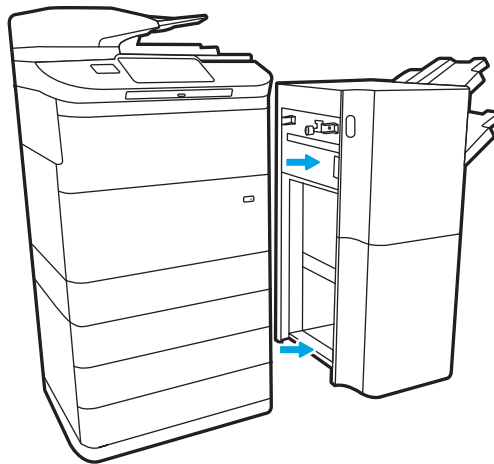
## Papírelakadások megszüntetése a padlón álló befejezőegységben (csak az E77650z+, E77660z+, P77940dn+, P77950dn+, P77960dn+ modellek esetében)

A következő információk bemutatják a kapocselakadás padlón álló befejezőegységben való megszüntetését. Papírelakadás esetén a kezelőpanelen egy hibaüzenet, valamint egy animáció jelenik meg, amely segít az elakadás megszüntetésében.

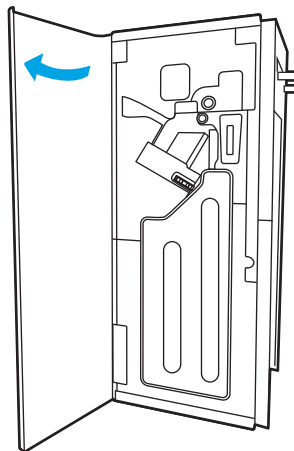
 **MEGJEGYZÉS:** Vegye ki az összes papírt a befejezőegység kimeneti tálcáiból, mielőtt leválasztaná a befejezőegységet a nyomtatóról.

1. Nyomja meg a befejezőegység kiadógombját, majd csúsztassa el a befejezőegységet a nyomtatótól.

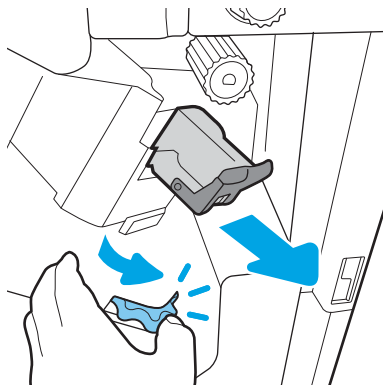
**MEGJEGYZÉS:** A befejezőegység mozgatásakor nem kell leválasztania az adatkábelt.



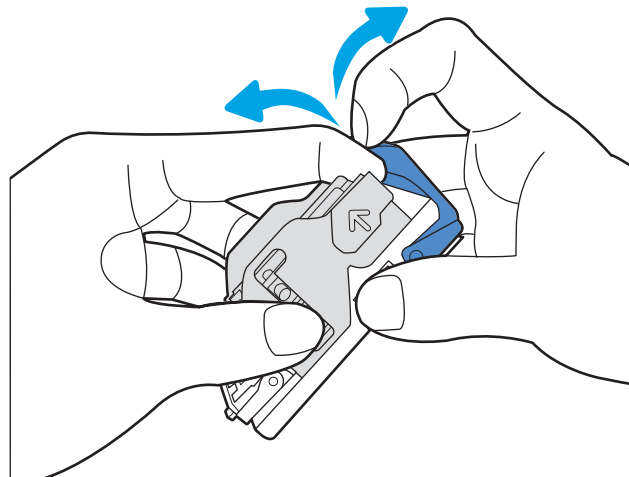
2. Helyezze a befejezőegységet egy olyan pozícióba, ahol a befejezőegység hátsó ajtaja elérhető, majd nyissa ki a hátsó ajtót.



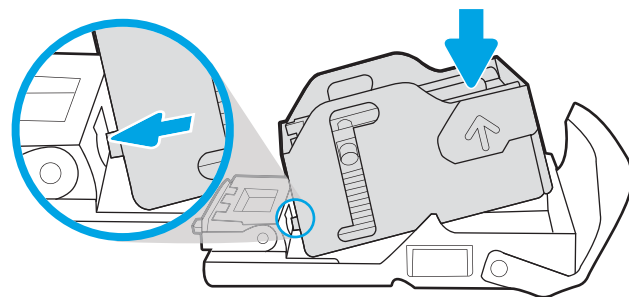
3. A zöld kerék elforgatásával mozgassa maga felé a tűzőkazetta-tartót, amíg az el nem éri a legközelebbi pozíciót, nyomja le a tűzőkazetta fülét, majd csúsztassa ki a kazettát a befejezőegységéből.



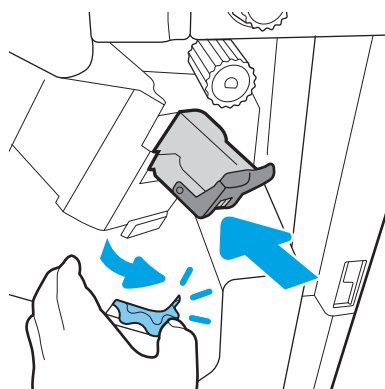
4. Emelje fel a tűzőkazetta hátulján lévő kis kart a tűzőkazetta kiemeléséhez a tartóból, majd pedig távolítsa el az összes elakadt tűzőkapcsot.



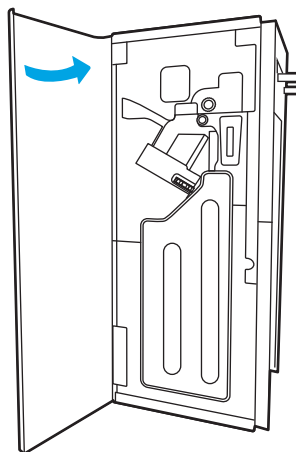
5. Tolja vissza a tűzőkazetta hátulján lévő kart zárási pozícióba, amíg az a helyére nem pattan.



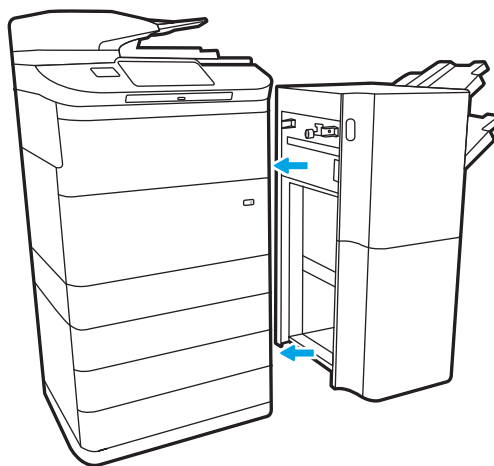
6. A tűzőkazetta behelyezéséhez tartsa a zöld kereket az egyik kezével, míg a másikkal nyomja be a nyílásba a tűzőkazettát.



7. Zárja be a befejezőegység hátsó ajtaját.



8. Helyezze be újból a befejezőegységet.



# A nyomtatási minőség javítása

## Bevezetés

A nyomtatónál időnként nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák fordulhatnak elő, pl. csíkok, fakulás, hiányzó fekete vagy más színek, homályos vagy elmosódott szöveg, tintacsíkok vagy -foltok. Próbálkozzon az alábbi lépések megadott sorrendben történő végrehajtásával. Ha a fenti lépések bármelyike megoldja a problémát, akkor nincs szükség a többi eljárás alkalmazására.



 **MEGJEGYZÉS:** Ha a probléma csak másolatokon fordul elő, lásd: „A másolási képminőség javítása”.


- [A patron állapotának ellenőrzése](#)
- [A nyomtató firmware-ének frissítése](#)
- [A nyomtatási minőség beállításának módosítása](#)
- [Másik szoftverprogramból történő nyomtatás](#)
- [A papír- és a minőségi beállítások ellenőrzése](#)
- [Szürkeárnyaltos és fekete beállítások ellenőrzése](#)
- [Színbeállítások módosítása \(Windows\)](#)
- [Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet](#)
- [A kazetta vizuális vizsgálata](#)
- [A nyomtató tisztítása](#)
- [Másik nyomtató-illesztőprogram kipróbálása](#)

## A patron állapotának ellenőrzése

A becsült élettartama végére ért patron használata nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibákat okozhat. Kövesse az alábbi lépéseket a patronok becsült hátralévő élettartamának, illetve az esetleges más cserélhető kellékalkatrészek állapotának ellenőrzéséhez.

### Első lépés: A kezelőpanel ellenőrzése

- ▲ Ellenőrizze, hogy a kezelőpanel megjelenít-e bármilyen üzenetet vagy figyelmeztető   ikont. Az üzenet megtekintéséhez válassza ki az ikont. Cserélje ki a patronot, ha az üzenet azt jelzi, hogy ki kell cserélni, vagy ha nagyon alacsony a töltöttségi állapota.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a patron cseréje előtt további részleteket szeretne megtudni az állapotáról, folytassa a következő lépéssel.

### Második lépés: Kellékek állapotának ellenőrzése

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Jelentések** lehetőséget.
2. Válassza ki a **Konfiguráció/Állapot oldalak** menüt, majd a **Kellékállapot oldal** lehetőséget.

3. Ha szeretné megtekinteni a jelentést a kezelőpanelen, válassza ki a [Megtekintés](#) lehetőséget, vagy az oldal kinyomtatásához válassza ki a [Nyomtatás](#) lehetőséget.
4. A Kellékállapot oldalon tekintse meg a patronok becsült hátralévő élettartamát és az esetleges egyéb cserélhető alkatrészek állapotát.
  - A Kellékállapot oldal jelzi, ha egy kellék töltöttségi szintje nagyon alacsony. Miután a HP kellék elérte az igen alacsony küszöbértéket, a rá vonatkozó HP kiegészítő garancia érvényessége megszűnik.
  - Ekkor a patronot 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 patronot vagy más cserélhető alkatrészt, a Kellékállapot oldal felsorolja az eredeti HP cikkszámokat.

## A nyomtató firmware-ének frissítése

Próbálja meg frissíteni a nyomtató firmware-ét. További tudnivalókért látogasson el a [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) webhelyre, és válassza ki a **Szoftverek és illesztőprogramok letöltése** lehetőséget. A megjelenő utasításokat követve keresse meg a nyomtatóhoz tartozó firmware letöltését.

## A nyomtatási minőség beállításának módosítása

Az alábbi lépések segítségével módosítsa a nyomtatási minőség beállítását a nyomtató kezelőpaneljén.



**MEGJEGYZÉS:** A lépések a kezelőpanel típusától függően változnak.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Beállítások](#) lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Másolás/Nyomtatás](#) vagy [Nyomtatás](#)
  - [Alapértelmezett nyomtatási beállítások](#)
  - [Minőségi szint](#)
3. Válassza ki a kívánt minőségi szintet: [Általános irodai](#), [Professzionális](#) vagy [Prezentációs](#).

## Másik szoftverprogramból történő nyomtatás

Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni. Ha a lap helyesen készül el, a nyomtatáshoz használt szoftverrel van a probléma.

## A papír- és a minőségi beállítások ellenőrzése

Ellenőrizze a nyomtató-illesztőprogram papír- és minőségbeállításait abban a szoftverben, amelyikből nyomtat, például a Microsoft® Word programban.

### Windows

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** beállításai közül válassza ki a nyomtatóba töltött papírhoz legjobban illő típust.
5. A **Nyomtatási minőség** beállításai közül válassza ki a nyomtatási feladathoz megfelelő minőségi vagy felbontási beállítást.
6. Az **OK** gombra kattintva zárja be a Dokumentum tulajdonságai párbeszédpanelét. A Nyomtatás párbeszédpanelen kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

## macOS

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a nyomtatót.
3. A **Tájélotásalatti** legördülő listában válassza ki a **Papír/minőség** elemet.
4. A **Hordozótípus** beállításai közül válassza ki a nyomtatóba töltött papírhoz legjobban illő típust.
5. A **Nyomtatási minőség** beállításai közül válassza ki a nyomtatási feladathoz megfelelő minőségi vagy felbontási beállítást.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## Szürkeárnyaltos és fekete beállítások ellenőrzése

Ellenőrizze a nyomtató-illesztőprogram szürkeárnyaltos és fekete beállításait, ha színes nyomtatóval nyomtat, és a nyomtatott oldalak szürkeárnyaltos vagy fekete színben jelennek meg, amikor színesnek kellene lenniük.

## Windows

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Győződjön meg arról, hogy a **Szürkeárnyaltos nyomtatás** beállítás ki van kapcsolva. A nyomtatótól függően a szürkeárnyaltos beállítás megjelenhet a **Nyomtatási parancsikonok** lapon és a **Színes** lapon.
4. Győződjön meg arról, hogy a **Szövegnyomtatás mindig feketeként** beállítás ki van kapcsolva a **Speciális** lapon.
5. Az **OK** gombra kattintva zárja be a Dokumentum tulajdonságai párbeszédpanelét. A Nyomtatás párbeszédpanelen kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

## macOS

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a nyomtatót.
3. A **Tájélotásalatti** legördülő listában válassza ki a **Színes** lehetőséget.
4. Győződjön meg arról, hogy a **Szürkeárnyaltos nyomtatás** beállítás ki van kapcsolva.
5. A lehetőségek kibontásához válassza ki a **Speciális** lehetőség melletti háromszöget. Győződjön meg arról, hogy a **Szöveg**, a **Grafika** és a **Fénykép** beállításainál nem **Csak fekete** érték van megadva.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## Színbeállítások módosítása (Windows)

Ha szoftverprogramból nyomtat, kövesse az alábbi lépéseket, amennyiben a kinyomtatott oldal színei nem egyeznek a számítógép képernyőjén láthatókkal vagy a kinyomtatott színek nem kielégítőek.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. A **Speciális** lapon vagy a **Színes** lapon törölje a **HP EasyColor** jelölőnégyzet jelölését.
4. A **Színes** lapon, a **Színsémák** legördülő listából válasszon ki egy színsémát.
  - **Alapértelmezett (sRGB)**: Ezzel a színsémával a nyomtató az RGB adatokat nyers eszközmódban nyomtatja. Ha ezt a színsémát használja, a színkezelést a megfelelő leképezés érdekében a szoftverben vagy az operációs rendszerben kell elvégezni.
  - **Élénk (sRGB)**: A nyomtató növeli a színtelítettséget a féltónusokban. Használja ezt a színsémát üzleti grafikák nyomtatásához.
  - **Fénykép (sRGB)**: A nyomtató úgy értelmezi az RGB színt, mintha az egy digitális minilabor használatával készült fényképként lenne nyomtatva. A nyomtató másképp végzi a mélyebb, telítettebb színek leképezését, mint az Alapértelmezett (sRGB) színséma esetében. Fényképek nyomtatásához használja ezt a színsémát.
  - **Fénykép (Adobe RGB 1998)**: Használja ezt a színsémát olyan digitális fényképek nyomtatásához, amelyek nem az sRGB, hanem az AdobeRGB színsémát alkalmazzák. Ha ezt a színsémát használja, kapcsolja ki a színkezelést a szoftverben.
  - **Nincs**: Nincs színséma használva.
  - **Egyedi profil**: Ezt az opciót akkor válassza, ha egyedi bemeneti profilt szeretne használni a színkimenet pontos szabályozásához (például egy bizonyos nyomtató emulálásához). Egyedi profilok a [www.hp.com](http://www.hp.com) címről tölthetők le.
5. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

## Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet


Hajtsa végre az alábbi lépéseket, hogy ellenőrizze a használt papírt és a nyomtató fizikai környezetét.

### 1. lépés: A HP specifikációknak megfelelő papír használata

Néhány nyomtatásminőségi probléma abból fakad, hogy nem a HP előírásainak megfelelő papírt használnak. A következő problémák merülhetnek fel: hullámos papír, világos vagy halvány nyomtatás, tintafoltok vagy elkenődések, illetve torz karakterek. Kövesse az alábbi útmutatást a papír kiválasztásakor:

- 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.
- Olyan papírt használjon, amely nem tartalmaz fémes anyagot, például csillámport.
- Használjon HP PageWide nyomtatókhoz tervezett papírt. Ne használjon olyan papírt, amely csak lézernyomtatókhoz készült.

- Ne használjon túl durva papírt. A simább papír használata általában jobb nyomtatási minőséget eredményez.

 **MEGJEGYZÉS:** A számos különféle sima papíron végzett belső tesztelés alapján a HP erősen ajánlja a ColorLok® logóval ellátott papírok használatát ehhez a nyomtatóhoz. Részletekért tekintse meg az alábbi webhelyet: [www.hp.com/go/printpermanence](http://www.hp.com/go/printpermanence).


## 2. lépés: A nyomtatási környezet ellenőrzése

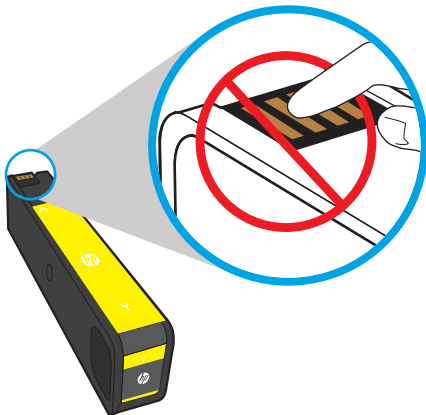
A környezet közvetlenül befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, gyakori oka a nyomtatási minőség és a papírbetöltés területén jelentkező problémáknak. Próbálja az alábbi megoldásokat:

- 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.

## A kazetta vizuális vizsgálata

Vizsgálja meg az összes patron a következő lépésekkel.

 **VIGYÁZAT!** Ne érintse meg a patron szélén lévő arany színű fémérintkezőket. A fémérintkezőkön hagyott ujjlenyomatok minőségi problémákat okozhatnak a nyomtatásban.




1. Távolítsa el a patron a nyomtatóból, és ellenőrizze, hogy nincs-e szennyeződés az érintkezőfelületén.
2. Ellenőrizze, hogy eredeti HP patron használ-e. Az eredeti HP patronokon a „HP” felirat olvasható, vagy megtalálható rajtuk a HP logó. További tudnivalók a HP kazetták felismerésével kapcsolatban: [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).
3. Nézze meg a patron arany színű fémérintkezőit.

- Ha karcolást vagy más sérülést lát a fémérintkezőkön, cserélje ki a patronot.
- Ha a fémérintkezők sértetlennek látszanak, finoman tolja vissza a patronot a nyílásába, amíg a helyére nem kattann. Nyomtasson ki pár oldalt, és nézze meg, hogy a probléma megszűnt-e.

Ha biztos abban, hogy ki kell cserélnie egy patronot, olvassa le annak cikkszámát, vagy olvassa ki azt a Kellékek állapota oldalról, hogy biztosan a megfelelő eredeti HP patronot válassza.

### Újratöltött vagy utángyártott patronok

A HP nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított kellékek használatát. Mivel az egyéb patronok nem a HP termékei, a HP nem vesz részt a tervezésükben, és nem ellenőrizheti minőségüket. Ha újratöltött vagy utángyártott patronot használ, és nem elégedett a nyomtatási minőséggel, cserélje ki a patronot eredeti HP patronra.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha egy nem HP patronot eredeti HP patronra cserél, a nyomtatófej továbbra is tartalmazni fog nem a HP-tól származó tintát. A nyomtatási hiba mindaddig megmaradhat, amíg a nyomtatófejből nem ürül ki teljes mértékben a tinta, és nem az újonnan behelyezett, eredeti HP patron kerül felhasználásra. A tinta kiürítése adott esetben akár több ezer oldalnyi normál szöveg nyomtatását teszi szükségessé.

## A nyomtató tisztítása

A nyomtatási folyamat során papír- és porszemcsék gyűlhetnek fel a nyomtatóban, ezek pedig ronthatják a nyomtatási minőséget (elmosódás, csikozás, ismétlődő jelek). Kezdje a Nyomtatási minőségjelentés kinyomtatásával, majd folytassa a megfelelő tisztítási eljárással.

### A Nyomtatási minőségjelentés kinyomtatása és értelmezése

A Nyomtatási minőségjelentés egy olyan oldal, amelyre az egyes patronok nyomtattak színes sávokat. A jelentés segíthet a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák azonosításában.



1. Töltsön be egy sima Letter vagy A4-es méretű papírt.
2. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza ki a [Támogatási eszközök](#) lehetőséget.
3. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Hibaelhárítás](#)
  - [Nyomtatási minőség oldalak](#)
  - [Nyomtatásminőség-jelentés](#)

4. Az oldal nyomtatásához válassza a [Nyomtatás](#) lehetőséget.
5. Vizsgálja meg a jelentésen található színes sávokat. Minden sáv rendelkezik három különböző árnyalattal, de a színek csak minimálisan változnak a sávokon belül.
  - Ha egy vagy több színsáv csíkozott, lépjen a „**Nyomtatófej tisztítása**” részre.
  - Ha a színsávok alig vagy egyáltalán nem csíkozottak, de a tinta elkenődött, lépjen a „**Görgők tisztítása**” részre.

## A nyomtatófej tisztítása

Ha a Nyomtatási minőségjelentés csíkozódást mutat, kövesse az alábbi lépéseket a nyomtatófej megtisztításához.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza ki a [Támogatási eszközök](#) lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Karbantartás](#)
  - [Kalibrálás/tisztítás](#)
  - [A nyomtatófej tisztítása](#)
3. Válassza ki az [Indítás](#) elemet a tisztítási folyamat megkezdéséhez, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

---

 **MEGJEGYZÉS:** A tisztítási folyamat egymást követő szintekből áll. Az egyes szintek végén a nyomtató elkészít egy Nyomtatási minőségjelentést. Ha a jelentésen bármelyik színsávon csíkok láthatók, folytassa a következő tisztítási szinttel. Ha a probléma megoldódott, válassza ki a [Mégse](#) lehetőséget.

 **TIPP:** Számozza meg a Nyomtatási minőségjelentés oldalait, hogy nyomon követhesse a nyomtatási minőség javulását.

---

## A görgők megtisztítása

Ha a Nyomtatási minőségjelentés elkenődést mutat, kövesse az alábbi lépéseket a görgők megtisztításához.

### Első lépés: Csak többfunkciós nyomtatók esetén – A lapadagoló görgőinek tisztítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza ki a [Támogatási eszközök](#) lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Karbantartás](#)
  - [Kalibrálás/tisztítás](#)
  - [Lapadagoló görgők tisztítása](#)
3. Válassza ki a [Tisztítás most](#) lehetőséget a tisztítási folyamat megkezdéséhez, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Második lépés: Elkenődés kijavítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza ki a [Támogatási eszközök](#) lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:

- Karbantartás
  - Kalibrálás/tisztítás
  - Elkenődés kijavítása
3. A tisztítási folyamat elindításához válassza ki az **Indítás** lehetőséget.

A folyamat három percig is eltarthat, mivel egy papírlap lassan halad keresztül a nyomtatón. Őrizze meg ezt a lapot a nyomtatási minőség további értékeléséhez.

## Másik nyomtató-illesztőprogram kipróbálása

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 weboldaláról: [www.hp.com/support/pwcolormfpE77650](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77650), [www.hp.com/support/pwcolormfpE77660](http://www.hp.com/support/pwcolormfpE77660), [www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77940mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77950mfp), [www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77960mfp) vagy [www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp](http://www.hp.com/support/pwcolorP77440mfp).

<b>HP PCL.6 illesztőprogram</b>	Ez a készülékspecifikus nyomtató-illesztőprogram a Windows XP 32 bites, a Vista 32 bites és a Server 2008 32 bites operációs rendszerekhez készült. Nem minden funkció és lapméret támogatott.
<b>HP PCL 6 illesztőprogram</b>	Ez a termékspecifikus nyomtató-illesztőprogram a Windows 7, 8, 8.1, 10, a 64 bites Server 2008, a Server 2008 R2, a Server 2012, a Server 2012 R2 és a Server 2016 operációs rendszerekhez készült.
<b>HP PCL-6 V4 illesztőprogram</b>	Ez a termékspecifikus nyomtató-illesztőprogram a Windows 7, 8, 8.1, 10, a 64 bites Server 2008, a Server 2008 R2, a Server 2012, a Server 2012 R2 és a Server 2016 operációs rendszerekhez készült.
<b>HP UPD PS illesztőprogram</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe® szoftverprogramokkal vagy más, nagy grafikai igényű alkalmazásokkal történő nyomtatáshoz ajánlott.</li> <li>• Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához</li> </ul>
<b>HP UPD PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minden Windows-környezetben ajánlott nyomtatásra</li> <li>• Összességében a leggyorsabb és legjobb minőségű nyomtatást, valamint a legszélesebb körű nyomtatási funkciókat biztosítja a legtöbb felhasználó számára</li> <li>• A Windows grafikus eszközteljesítményével (GDI) való összehangolt együttműködésre készült a Windows-környezetekben való lehető leggyorsabb működés érdekében</li> <li>• Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal.</li> </ul>

## 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](#)
- [Ellenőrizze a képbeállításokat](#)
- [A másolás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre](#)
- [Széltől szélig másolás](#)

Próbálkozzon meg ezzel a néhány egyszerű lépéssel:

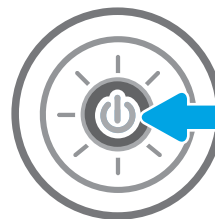
- Használja a síkágyas lapolvasót a dokumentumadagoló helyett.
- Használjon jó minőségű eredeti példányokat.
- A dokumentumadagoló használata esetén helyesen, a papírvezetőket használva töltsé be az eredeti dokumentumot az adagolóba, mert ezzel megelőzheti, hogy homályosan vagy ferden jelenjenek meg a képek.

Ha ez nem oldja meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőségekkel. Ha ezek sem oldják meg a problémát, további megoldási lehetőségeket talál „A nyomtatási minőség javítása” című részben.

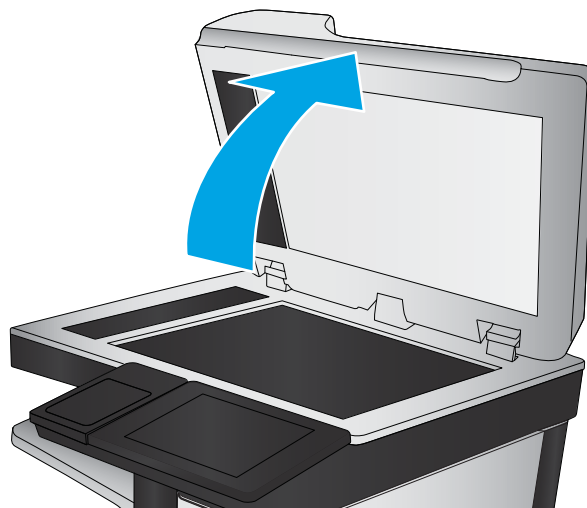
### Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag háttagon, 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.



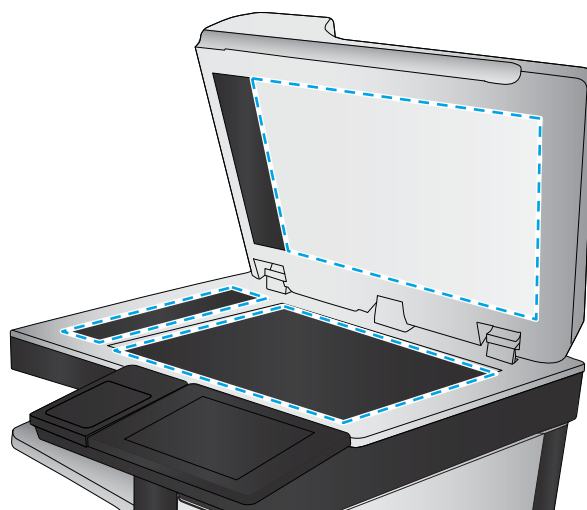
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és a dokumentumadagoló sávjait 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 üvegsávot.



4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a nyomtatót.

## A lapolvasó kalibrálása

Ha a kép másolata nem megfelelően van elhelyezve az oldalon, kalibrálja a lapolvasót a következő lépésekkel.

 **MEGJEGYZÉS:** A lapadagoló használatakor úgy állítsa be a papírvezetőket, hogy azok az eredeti dokumentum mellett legyenek.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon addig, amíg meg nem jelenik a **Támogatási eszközök** menü. A menü megnyitásához érintse meg a **Támogatási eszközök** ikont.
2. Nyissa meg a következő menüket:



- [Karbantartás](#)
  - [Kalibrálás/tisztítás](#)
  - [Lapolvasó kalibrálás](#)
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 nyomat elmosódott vagy túl sötét, a papír meghajlott vagy foltokban hiányzik a festék, tegye a következőket.

### A papírkiválasztási beállítások ellenőrzése

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Másolás](#) lehetőséget.
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.

## Ellenőrizze a képbeállításokat

A másolat minőségének javításához módosítsa ezeket a kiegészítő beállításokat:

- **Élesség:** Élesítheti vagy tompíthatja a képet. Az élesség növelésével például a szöveg jobban olvashatóvá válhat, csökkentésével pedig a fényképek lágyabb megjelenésűek lehetnek.
  - **Sötétítés:** 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 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 válassza a [Másolás](#) lehetőséget.
  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

A másolási feladatokat a másolandó kép típusától függően szövegre, ábrára vagy fényképre optimalizálhatja.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Másolás](#) lehetőséget.
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 szélig 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 válassza a [Másolás](#) lehetőséget.
2. Válassza a [Beállítások](#), majd pedig a [Széltől szélig](#) lehetőséget.
3. Ha az eredeti dokumentum képe túl közel van a papír széléhez, válassza a [Széltől-szélig](#) lehetőséget.
4. A másolási feladat indításához válassza a [Másolás](#) lehetőséget.

## A beolvasási minőség javítása

- [Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén](#)
- [A felbontásbeállítások ellenőrzése](#)
- [Ellenőrizze a képbeállításokat](#)
- [A beolvasás minőségének optimalizálása szövegre vagy képre](#)
- [A kimeneti minőség beállításainak ellenőrzése](#)
- [Tisztítsa meg a lapadagoló behúzógörgőit és elválasztó párnáját](#)

Próbálkozzon meg ezzel a néhány egyszerű lépéssel:

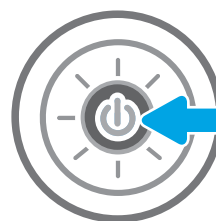
- Használja a síkágyas lapolvasót a dokumentumadagoló helyett.
- Használjon jó minőségű eredeti példányokat.
- A dokumentumadagoló használata esetén helyesen, a papírvezetőket használva töltsé be az eredeti dokumentumot az adagolóba, mert ezzel megelőzheti, hogy homályosan vagy ferdén jelenjenek meg a képek.

Ha ez nem oldja meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőségekkel. Ha ezek sem oldják meg a problémát, további megoldási lehetőségeket talál „A nyomtatási minőség javítása” című részben.

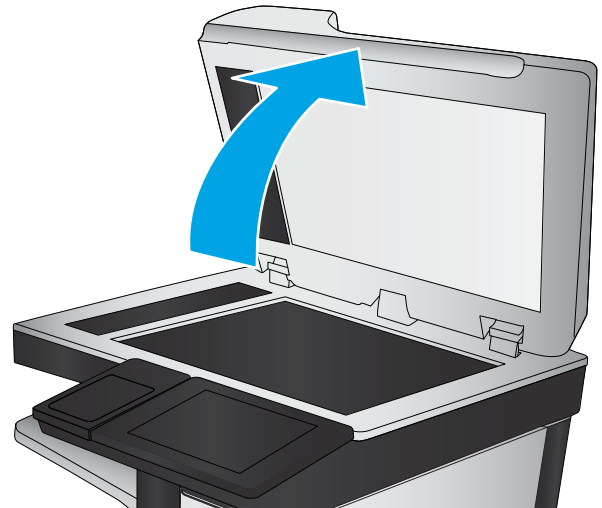
### Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag háttagon, 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 csatlakozóaljzathoz.



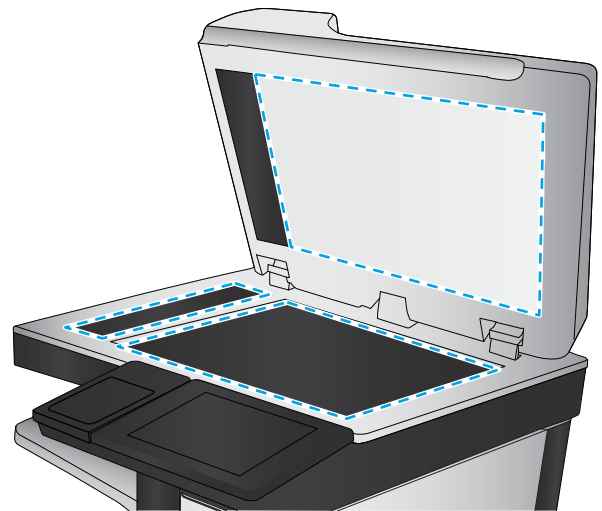
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és a dokumentumadagoló sávjait egy nem súroló hatású üvegtisztítóval benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

**VIGYÁZATI!** 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 üvegsávot.



4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a nyomtatót.

## A felbontásbeállítások ellenőrzése



**MEGJEGYZÉS:** Ha a felbontást magas értékre állítja, megnő a fájl mérete és a beolvasás ideje.

A következő lépésekkel módosíthatja a felbontás beállítását:

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Beolvasás** lehetőséget.
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 [Felbontás](#) beállításainak egyikét, majd válassza a [Kész](#) lehetőséget.
  5. Válassza a [Küldés](#) vagy a [Mentés](#) lehetőséget a beolvasás megkezdéséhez.

## Ellenőrizze a képbeállításokat

A beolvasás minőségének javításához módosítsa ezeket a további beállításokat:

- **Élesség:** Élesítheti vagy tompíthatja a képet. Az élesség növelésével például a szöveg jobban olvashatóvá válhat, csökkentésével pedig a fényképek lágyabb megjelenésűek lehetnek.
- **Sötétítés:** 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 válassza a [Beolvasás](#) lehetőséget.
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

A beolvasási feladatokat a beolvasandó kép típusától függően szövegre, ábrára vagy fényképre optimalizálhatja.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Beolvasás](#) lehetőséget.
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

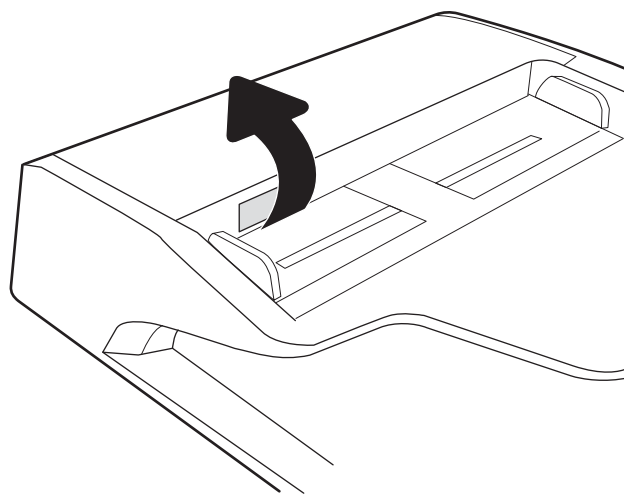
Ezzel a beállítással adhatja meg a fájl mentése során használt tömörítés szintjét. A legjobb minőség eléréséhez a legmagasabb szintet állítsa be.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Beolvasás](#) lehetőséget.
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 fájlméret](#) beállítások egyikét, majd válassza a [Kész](#) lehetőséget.
5. Válassza a [Küldés](#) vagy a [Mentés](#) lehetőséget a beolvasás megkezdéséhez.

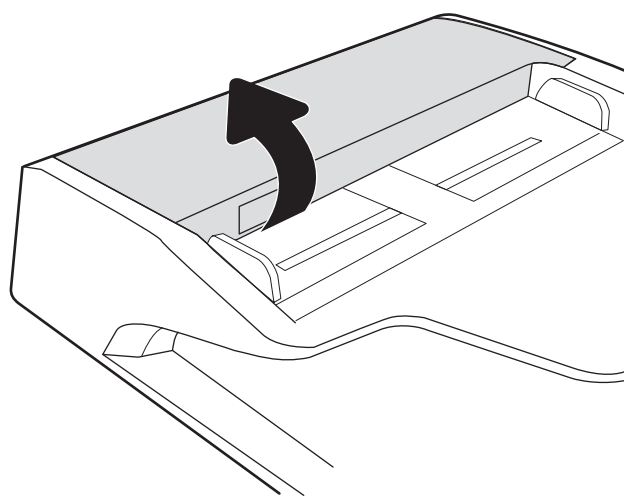
## Tisztítsa meg a lapadagoló behúzóörgőit és elválasztó párnáját

Ha a dokumentumadagoló nem megfelelően húzza be a lapokat vagy ferde a kimenet, kövesse az alábbi lépéseket.

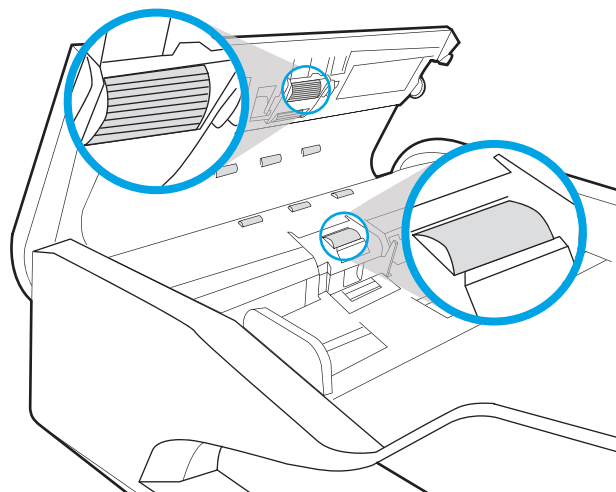
1. Emelje meg a reteszt a dokumentumadagoló fedelének kioldásához.



2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

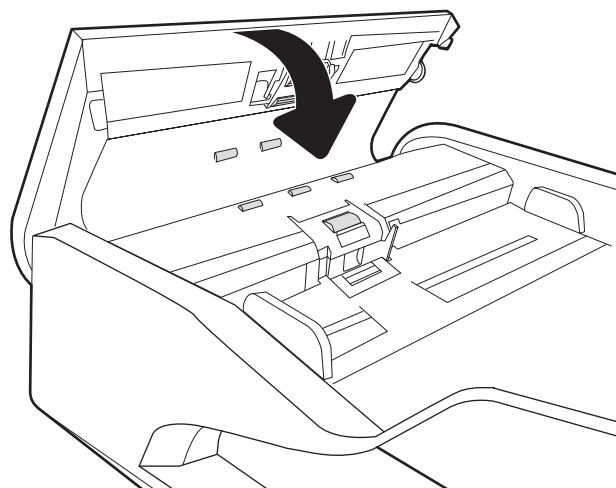


3. Mindegyik adagológörgőről és elválasztóról távolítsa el a szöszöket és a port sűrített levegővel vagy egy tiszta, szöszmentes, meleg vízzel benedvesített ruhával.



4. Csukja be a lapadagoló fedelét.

**MEGJEGYZÉS:** Győződjön meg arról, hogy a dokumentumadagoló fedelén található retesz teljesen zárva legyen.



Ha nem oldódik meg a probléma, nézze meg, hogy nem mutatkoznak-e sérülés vagy kopás jelei a dokumentumadagoló elválasztó párnáján és görgőin, és szükség esetén cserélje ki őket.

 **MEGJEGYZÉS:** Az új görgők durvább felületűek. A használat során azonban simábbá válik a felület.



## 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](#)
- [Ellenőrizze a képbeállításokat](#)
- [A fax minőségének optimalizálása szövegre vagy képre](#)
- [Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat](#)
- [Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását](#)
- [Tisztítsa meg a lapadagoló behúzóörgőit és elválasztó párnáját](#)
- [Küldés másik faxgépre](#)
- [Ellenőrizze a küldő faxgépét](#)

Próbálkozzon meg ezzel a néhány egyszerű lépéssel:

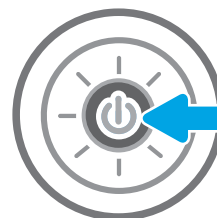
- Használja a síkágyas lapolvasót a dokumentumadagoló helyett.
- Használjon jó minőségű eredeti példányokat.
- A dokumentumadagoló használata esetén helyesen, a papírvezetőket használva töltsse be az eredeti dokumentumot az adagolóba, mert ezzel megelőzheti, hogy homályosan vagy ferden jelenjenek meg a képek.

Ha ez nem oldja meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőségekkel. Ha ezek sem oldják meg a problémát, további megoldási lehetőségeket talál „A nyomtatási minőség javítása” című részben.

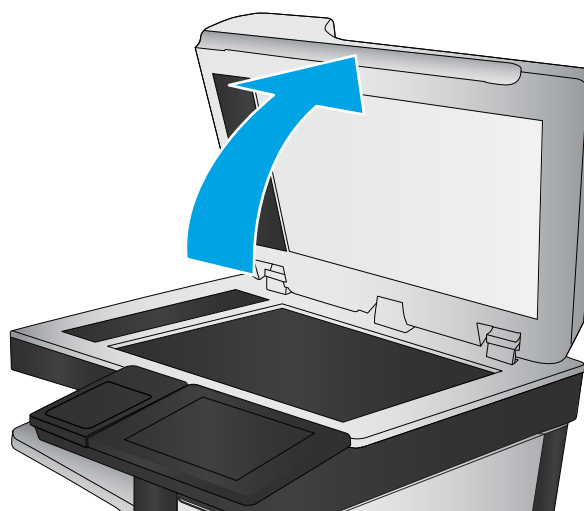
### Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag háttagon, 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.



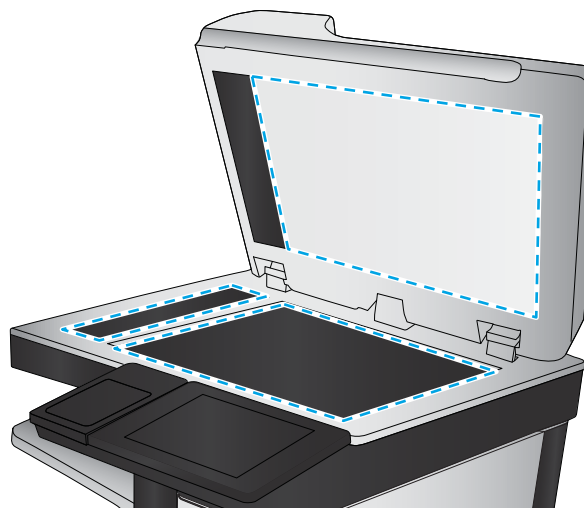
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és a dokumentumadagoló sávjait 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 üvegsávot.



4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a nyomtatót.

## A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése

A következő lépésekkel módosíthatja a kimenő faxok felbontásának beállítását:


 **MEGJEGYZÉS:** A felbontás növelésével nő a faxfájl mérete és elküldési ideje.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Faxolás** lehetőséget.
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.

## Ellenőrizze a képbeállításokat

A faxküldés minőségének javításához módosítsa ezeket a további beállításokat:

- **Élesség:** Élesítheti vagy tompíthatja a képet. Az élesség növelésével például a szöveg jobban olvashatóvá válhat, csökkentésével pedig a fényképek lágyabb megjelenésűek lehetnek.
  - **Sötétítés:** 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 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 válassza a **Faxolás** lehetőséget.
  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

A faxfeladatokat a beolvasandó kép típusától függően szövegre, ábrára vagy fényképre optimalizálhatja.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Faxolás](#) lehetőséget.
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.

## Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat

Előfordulhat, hogy a [Hibajavítás üzemmód](#) beállítás le van tiltva, ami rosszabb képminőséget eredményezhet A következő lépésekkel engedélyezheti újra a beállítást:

1. Lapozzon addig a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén, amíg meg nem jelenik a [Beállítások](#) menü. Érintse meg a [Beállítások](#) ikont a menü megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Fax](#)
  - [Faxküldési beállítások](#)
  - [Általános faxküldési beállítások](#)
3. Válassza a [Hibajavítás üzemmód](#) lehetőséget. Érintse meg a [Kész](#) gombot.

## Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását

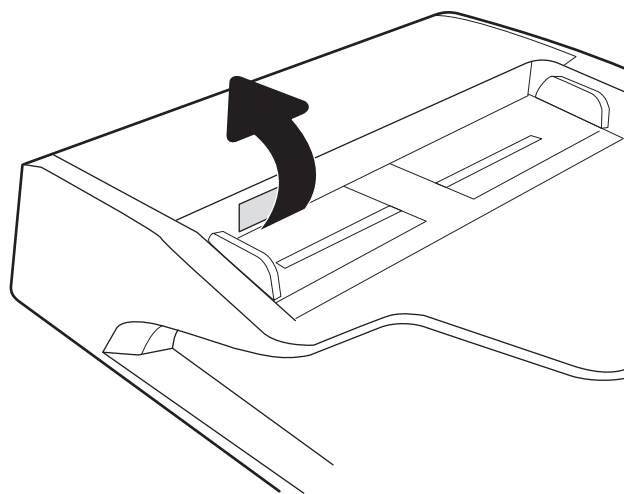
Ha az [Oldalhoz igazítás](#) beállítás engedélyezve van, és a bejövő fax nagyobb, mint az alapértelmezett oldalméret, a nyomtató megpróbálja átméretezni a képet úgy, hogy az ráférjen az oldalra. Ha a beállítás le van tiltva, a nagyobb képek egyszerre több oldalra lesznek kinyomtatva.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a [Beállítások](#) lehetőséget.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Fax](#)
  - [Faxfogadási beállítások](#)
  - [Alapértelmezett feladatbeállítások](#)
  - [Oldalhoz igazítás](#)
3. A beállítás engedélyezéséhez válassza a [Be](#) értéket, a letiltásához pedig a [Ki](#) értéket.

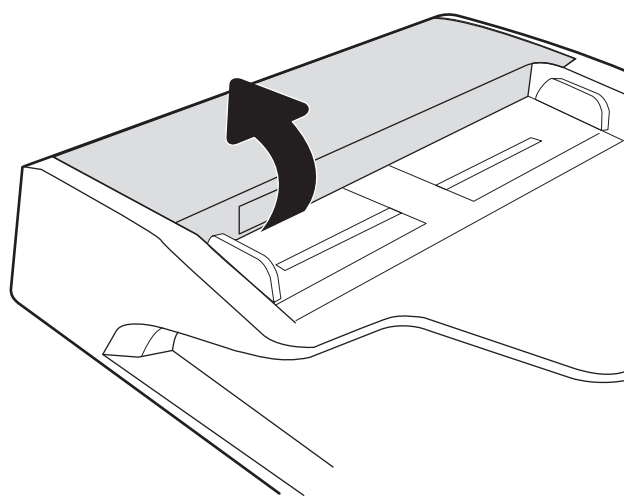
## Tisztítsa meg a lapadagoló behúzóörgőit és elválasztó párnáját

Ha a dokumentumadagoló nem megfelelően húzza be a lapokat vagy ferde a kimenet, kövesse az alábbi lépéseket.

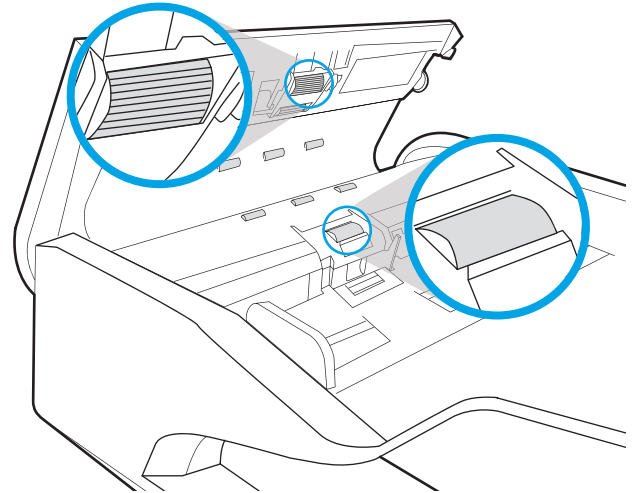
1. Emelje meg a reteszt a dokumentumadagoló fedelének kioldásához.



2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

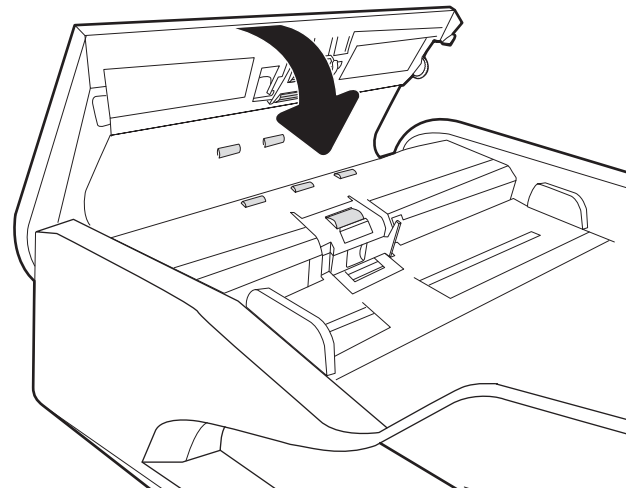


3. Mindegyik adagológörgőről és elválasztóról távolítsa el a szöszöket és a port sűrített levegővel vagy egy tiszta, szöszmentes, meleg vízzel benedvesített ruhával.



4. Csukja be a lapadagoló fedelét.

**MEGJEGYZÉS:** Győződjön meg arról, hogy a dokumentumadagoló fedelén található retesz teljesen zárva legyen.



Ha nem oldódik meg a probléma, nézze meg, hogy nem mutatkoznak-e sérülés vagy kopás jelei a dokumentumadagoló elválasztó párnáján és görgőin, és szükség esetén cserélje ki őket.

 **MEGJEGYZÉS:** Az új görgők durvább felületűek. A használat során azonban simábbá válik a felület.

## Küldés másik faxgépre

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 kellekek állapotánál keresendő.

## Ellenőrizze a küldő faxgépét

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 következőkre:

- 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.

# Vezetékes hálózati problémák megoldása

## Bevezetés

Bizonyos típusú problémák azt jelezhetik, hogy hálózattal kapcsolatos kommunikációs probléma áll fenn. Ezen problémák közé a következők tartoznak:

- A nyomtatóval való kommunikációs képesség időszakos megszakadása
- A nyomtató nem található az illesztőprogram telepítése során
- A nyomtatás időszakos megszakadása



**MEGJEGYZÉS:** Ha időnként a hálózati kapcsolat akadózását észleli, először frissítse a nyomtató firmware-ét. A nyomtató firmware-frissítésének utasításaiért tekintse meg a <http://support.hp.com> webhelyet, keresse meg a nyomtatóját, majd keressen rá a „firmware frissítése” kifejezésre.

Az alábbi elemek ellenőrzésével győződjön meg róla, hogy a nyomtató kommunikál a hálózattal. Mielőtt elkezdené, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt a nyomtató kezelőpaneljéről, és keresse meg azon a nyomtató IP-címét.

- [Rossz minőségű fizikai csatlakozás](#)
- [A számítógép nem tud kommunikálni a nyomtatóval](#)
- [A nyomtató nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a hálózathoz](#)
- [Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak](#)
- [Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva](#)
- [A nyomtató le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek](#)



**MEGJEGYZÉS:** A HP nem támogatja az egyenrangú hálózati működést, mivel ezt a szolgáltatást a Microsoft operációs rendszerek biztosítják, nem pedig a HP nyomtató-illesztőprogramok. További információkért keresse fel a Microsoft webhelyét a [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) címen.

## Rossz minőségű fizikai csatlakozás

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató megfelelő hosszúságú kábellel a megfelelő hálózati porthoz csatlakozik-e.
2. Ellenőrizze a kábelcsatlakozások szilárdságát.
3. Nézze meg a nyomtató hátulján a hálózati port csatlakozását, és ellenőrizze, hogy az aktivitást mutató borostyánsárga jelzőfény villog-e jelezve, hogy van hálózati forgalom, illetve hogy a kapcsolat állapotát mutató zöld jelzőfény folyamatosan világít-e jelezve, hogy van hálózati kapcsolat.
4. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbáljon ki egy másik kábelt vagy portot az elosztón.

## A számítógép nem tud kommunikálni a nyomtatóval

1. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a „ping” parancsot.
  - a. Nyisson meg egy parancssort a számítógépen.

- Windows esetében kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** pontra, és írja be a `cmd` parancsot, végül nyomja meg az **Enter** gombot.
  - macOS rendszer esetén lépjen az **Alkalmazások**, majd a **Segédeszközök** területre, és nyissa meg a **Terminál** elemet.
- b. Írja be a `ping` parancsot, majd a nyomtató IP-címét.
  - c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.
2. Ha a „ping” parancs végrehajtása sikertelen, ellenőrizze, hogy a hálózati hub-ok be vannak-e kapcsolva, majd győződjön meg róla, hogy a hálózati beállítások, a nyomtató és a számítógép ugyanahhoz a hálózathoz (más néven alhálózathoz) vannak konfigurálva.
  3. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt, és kattintson a **Portok** fülre. Ellenőrizze, hogy a nyomtató jelenlegi IP-címe van-e kijelölve. A nyomtató IP-címe megtalálható a konfigurációs oldalon.
  4. Ha a nyomtatót a HP szabványos TCP/IP port használatával telepítette, jelölje be a **Mindig erre a nyomtatóra nyomtasson, akkor is, ha az IP-címe megváltozik** jelölőnégyzetet.
  5. Ha a nyomtatót Microsoft szabványos TCP/IP port használatával telepítette, az IP-cím helyett használja a nyomtató gazdagépnévét.
  6. Ha az IP-cím helyes, törölje a nyomtatót a listából, majd vegye fel ismét.

## A nyomtató nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a hálózathoz

A HP azt tanácsolja, hogy ezeket a beállításokat hagyja automatikus módban (ez az alapértelmezett beállítás). Ha megváltoztatja ezeket a beállításokat, akkor azokat a hálózatra vonatkozóan is módosítania kell.

## Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak

Ellenőrizze, hogy minden új szoftver jól van-e telepítve, és hogy ezek a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használják-e.

## Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva

1. Ellenőrizze a hálózati illesztőprogramokat, nyomtató-illesztőprogramokat és a hálózati átirányítási beállításokat.
2. Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer megfelelően van-e konfigurálva.

## A nyomtató le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek

1. Tekintse át a nyomtató konfigurációs/hálózatkezelési oldalait a hálózati beállítások és protokollok állapotának ellenőrzéséhez.
2. Ha szükséges, konfigurálja újra a hálózati beállításokat.





# Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása

- [Bevezetés](#)
- [A vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlistája](#)
- [A nyomtató nem nyomtat a vezeték nélküli kapcsolat beállításának befejeződése után](#)
- [A nyomtató nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve](#)
- [A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy nyomtató áthelyezése után](#)
- [Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli nyomtatóhoz](#)
- [Ha a vezeték nélküli nyomtató virtuális magánhálózathoz \(VPN\) csatlakozik, megszakad a kapcsolat](#)
- [A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában](#)
- [A vezeték nélküli hálózat nem működik](#)
- [Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban](#)

## Bevezetés

A hibaelhárításra vonatkozó információk segítségével megszüntetheti a felmerülő problémákat.

 **MEGJEGYZÉS:** Állapítsa meg, hogy engedélyezve van-e a nyomtatón a HP NFC és a Wi-Fi Direct nyomtatás. Ehhez nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt a nyomtató kezelőpaneljéről.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha időnként a hálózati kapcsolat akadózását észleli, először frissítse a nyomtató firmware-ét. A nyomtató firmware-frissítésének utasításaiért tekintse meg a <http://support.hp.com> webhelyet, keresse meg a nyomtatóját, majd keressen rá a „firmware frissítése” kifejezésre.

## A vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlistája

- Az olyan nyomtatók esetében, amelyek nem támogatják az egyidejű vezetékes és vezeték nélküli kapcsolatot, ellenőrizze, hogy a hálózati kábel nincs-e csatlakoztatva.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató és a vezeték nélküli útválasztó be van kapcsolva és áram alatt van. Győződjön meg arról is, hogy a nyomtatóban található vezeték nélküli rádió be van kapcsolva. (A vezeték nélküli hálózat jelzőfénye folyamatosan világít, amikor a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, és villog, amikor vezeték nélküli hálózatot keres.)
- Győződjön meg róla, hogy a szolgáltatáskészlet-azonosító (SSID) helyes:
  - Ha vezeték nélküli kapcsolaton keresztül csatlakozik a hálózathoz, győződjön meg róla, hogy a mobil eszköze a megfelelő útválasztóhoz/hozzáférési ponthoz csatlakozik.
  - Wi-Fi Direct kapcsolat esetén nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt a nyomtató szolgáltatáskészlet-azonosítójának (SSID) megállapításához.

Ha nem biztos benne, hogy helyes a szolgáltatáskészlet-azonosító (SSID), végezze el újra a vezeték nélküli kapcsolat telepítését.

- Biztonságos hálózatok esetében győződjön meg róla, hogy a biztonsági információ helyes. Ha a biztonsági információ hibás, végezze el újra a vezeték nélküli kapcsolat telepítését.

- Ha a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik, próbáljon meg elérni más számítógépeket a vezeték nélküli hálózatban. Ha a hálózat rendelkezik internet-hozzáféréssel, próbáljon meg csatlakozni az internethez vezeték nélküli kapcsolattal.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató titkosítási módszere (AES vagy TKIP) ugyanaz, mint a vezeték nélküli hozzáférési ponté (WPA biztonságot használó hálózatokban).
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató a vezeték nélküli hálózat hatósugarán belül van. A legtöbb hálózat esetében a nyomtató nem lehet 30 méternél távolabb a vezeték nélküli hozzáférési ponttól (a vezeték nélküli útválasztótól).
- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli jelet nem blokkolják akadályok. Távolítsa el minden nagyobb fémtárgyat a nyomtató és a hozzáférési pont közötti részről. Győződjön meg róla, hogy nincsenek póznák, falak, illetve fém- vagy betont tartalmazó tartóoszlopok a nyomtató és a vezeték nélküli hozzáférési pont között.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató közelében nincsenek olyan elektromos eszközök, amelyek zavarhatnák a vezeték nélküli jelet. Számos készülék zavarhatja a vezeték nélküli jelet, így pl. motorok, vezeték nélküli telefonok, a biztonsági rendszer kamerái, másik vezeték nélküli hálózatok, illetve egyes Bluetooth-eszközök.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató-illesztőprogram telepítve van a számítógépen.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő nyomtatóport van kiválasztva.
- Győződjön meg róla, hogy a számítógép és a nyomtató ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.
- Ha a környezete több vezeték nélküli jellel rendelkezik és szükséges, hogy a nyomtató támogassa a kétsávos hálózatokat 2,4 GHz-en és 5 GHz-en, telepítse a HP Jetdirect 2900nw nyomtatókiszolgáló tartozékot.
- macOS esetén ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli útválasztó támogatja-e a Bonjourt.

## A nyomtató nem nyomtat a vezeték nélküli kapcsolat beállításának befejezése után

1. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva és üzemkész állapotban van.
2. Kapcsoljon ki minden külső tűzfalat a számítógépen.
3. Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik.
4. Győződjön meg róla, hogy a számítógép megfelelően működik. Ha szükséges, indítsa újra a számítógépet.
5. Ellenőrizze, hogy meg tudja-e nyitni a nyomtató HP beágyazott webszerverét a hálózat valamelyik számítógépéről.

## A nyomtató nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve

1. Frissítse a tűzfalat a gyártótól kapható legújabb frissítéssel.
2. Ha a nyomtató telepítése vagy a nyomtatás megkísérlése közben a programok kérik a tűzfal elérését, engedélyezze a programok futtatását.
3. Ideiglenesen kapcsolja ki a tűzfalat, majd telepítse a vezeték nélküli nyomtatót a számítógépre. Kapcsolja be a tűzfalat, miután befejezte a vezeték nélküli készülék telepítését.

## A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy nyomtató áthelyezése után

1. Győződjön meg róla, hogy az útválasztó vagy a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép.
2. Nyomtasson konfigurációs oldalt.
3. Vesse össze a konfigurációs oldalon látható szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógép nyomtatókonfigurációs oldalán találhatóval.
4. Ha a számok nem egyeznek, a készülékek nem ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak. Konfigurálja újra a nyomtató vezeték nélküli beállítását.

## Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli nyomtatóhoz

1. Győződjön meg róla, hogy a többi számítógép a vezeték nélküli tartományon belül van, és semmi sem akadályozza a jelet. A legtöbb hálózat esetében a vezeték nélküli tartomány a hozzáférési ponttól 30 m távolságon belül található.
2. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató be van kapcsolva és üzemkész állapotban van.
3. Gondoskodjon arról, hogy 5 egyidejű Wireless Print Direct felhasználónál több ne legyen a rendszeren.
4. Kapcsoljon ki minden külső tűzfalat a számítógépen.
5. Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik.
6. Győződjön meg róla, hogy a számítógép megfelelően működik. Ha szükséges, indítsa újra a számítógépet.

## Ha a vezeték nélküli nyomtató virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a kapcsolat

- Általában nem lehet egyszerre csatlakozni virtuális magánhálózathoz és másik hálózatokhoz.

## A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában

- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli útválasztó be van kapcsolva és áram alatt van.
- Lehet, hogy a hálózat rejtve marad. De rejtett hálózathoz is lehet csatlakozni. Győződjön meg arról, hogy az útválasztó/hozzáférési pont sugározza az SSID-t; keressen rá az SSID-re a mobilkészüléke által látható és elérhető hálózatokon.

## A vezeték nélküli hálózat nem működik

1. Az olyan nyomtatók esetében, amelyek nem támogatják az egyidejű vezetékes és vezeték nélküli kapcsolatot, ellenőrizze, hogy a hálózati kábel le van-e csatlakoztatva.
2. Próbáljon meg másikat eszközöket csatlakoztatni a hálózathoz, hogy ellenőrizhesse, hogy a hálózati kommunikáció megszakadt-e.
3. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a „ping” parancsot.
  - a. Nyisson meg egy parancssort a számítógépen.

- Windows esetében kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** pontra, és írja be a `cmd` parancsot, végül nyomja meg az **Enter** gombot.
  - macOS rendszer esetén lépjen az **Alkalmazások**, majd a **Segédeszközök** területre, és nyissa meg a **Terminál** elemet.
- b. Írja be a `ping` parancsot, majd az útválasztó IP-címét.
  - c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.
4. Győződjön meg róla, hogy az útválasztó vagy a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép.
- a. Nyomtasson konfigurációs oldalt.
  - b. Vesse össze a konfigurációs jelentésen látható szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógép nyomtatókonfigurációs oldalán találhatóval.
  - c. Ha a számok nem egyeznek, a készülékek nem ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak. Konfigurálja újra a nyomtató vezeték nélküli beállítását.

## Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban

Az alábbi ötletek segítségével csökkenthető az interferencia a vezeték nélküli hálózatokban:

- Tartsa távol a vezeték nélküli készülékeket a nagyobb fémtárgyaktól, pl. irattároló szekrénytől, illetve más elektromágneses készülékektől, pl. mikrohullámú sütőtől vagy vezeték nélküli telefontól. Ezek az eszközök zavarhatják a rádiójeleket.
- Tartsa távol a vezeték nélküli készülékeket a vastagabb falazatoktól és épületszerkezetektől. Ezek elnyelhetik a rádióhullámokat, és csökkenthetik a jelerősséget.
- Helyezze a vezeték nélküli útválasztót központi helyre úgy, hogy akadály nélküli sugárzást biztosítson a hálózathoz kapcsolódó nyomtatók számára.

# Faxolási problémák megoldása

- [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:

- **A faxtartozékhoz mellékelt fakkábelt használja?** A faxtartozék teszteken bizonyította, hogy a mellékelt fakkábel megfelel az RJ11 szabvány előírásainak és a funkcionális előírásoknak. Ne használjon másik fakkábelt; az analóg faxtartozéknak analóg fakkábelre 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?

- **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 illesztő Analog 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 telefonszolgálat hangposta szolgáltatását, vagy használ üzenetrögzítőt?

Ha a hangpostaszolgáltatás hívásfogadás előtti csengésszáma 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 csengésszáma 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:
  - [Konfiguráció/Állapotoldalak](#)
  - [Konfigurációs lap](#)
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 gazdagépneve a Jetdirect oldalon található.

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.

Működőképes / Engedélyezve <sup>1</sup>	Az analóg faxtartozék be van szerelve és üzemkész.
Működőképes / Letiltva <sup>1</sup>	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.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ha a LAN-fax be van kapcsolva, a nyomtató kezelőpanelén a <a href="#">Beolvasás faxba</a> funkció nem érhető el.
Nem működik / Engedélyezve/Letiltva <sup>1</sup>	A nyomtató firmware-hibát észlelt. Frissítse a firmware-t.
Sérült / Engedélyezve/Letiltva <sup>1</sup>	A faxfeladat sikertelen. Húzza ki, majd helyezze be ismét a faxtartozék-kártyát, és ellenőrizze, hogy nincsenek-e elgörbült érintkezők. Ha továbbra is SÉRÜLT marad az állapot, cserélje ki az analóg faxtartozékot.

<sup>1</sup> 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

Az alábbiakban néhány általános faxolási probléma található.

## Nem sikerült elküldeni a faxot

Engedélyezve van a JBIG-üzemmód, de a fogadó faxkészülék nem ismeri azt.

Kapcsolja ki a JBIG-beállítást.

## Nincs elég memória állapotüzenet jelenik meg a nyomtató kezelőpanelén

Megtelt a nyomtató tárolólemeze.

Töröljön néhányat a lemezen tárolt feladatok közül. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a [Megnyitás a készülék memóriájából](#) gombot. Nyissa meg a tárolt feladatok vagy tárolt faxok listáját. Válassza ki a törölni kívánt feladatot, majd érintse meg a [Törlés](#) gombot.

## A fényképek rossz minőségben vagy szürke téglalapként jelennek meg

Hibás tartalombeállítást vagy felbontásbeállítást használ.

Próbálkozzon a [Szöveg/kép optimalizálás](#) opció [Fénykép](#) elemének beállításával.

## A Leállítás gomb megnyomása után tovább folytatódik a fax küldése

Ha a fax elküldése már nagyon előrehaladt, nem lehet megszakítani.

Ez nem hiba, a tartozék normális működésének velejárója.

## Nem jelenik meg a faxcímjegyzék gombja

A kiválasztott címlistában a névjegyek egyikéhez sem tartoznak faxinformációk.

## Nem található a Faxbeállítások a HP Web Jetadmin programban

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

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

A címzettek mezőben nevek és számok is megjelenhetnek. A faxcímjegyzékben nevek, a többi adatbázisban pedig számok található.

Ez nem hiba, a tartozék normális működésének velejárója.

## Kétoldalasként kerül kinyomtatásra egy egyoldalas fax

A készülék a fax tetejéhez illeszti hozzá a fejléctet, ezért a szöveg áttolódik a következő oldalra.

Ha az egyoldalas faxot egy oldalra kívánja kinyomtatni, állítsa a fejléctet fedőlap módba, vagy módosítsa az oldalméretrehez igazítás beállítását.

## Faxolás közben a dokumentum megáll a lapadagolóban

A papír beragadt a lapadagolóba.

Szüntesse meg a beragadást, és küldje el ismét a faxot.

## Túl hangosak vagy halkak a faxtartozék hangjelzései

Módosítani kell a hangerő beállítását.

A hangerőt a [Faxküldési beállítások](#) és a [Faxfogadási beállítások](#) menüben lehet beállítani.



# Tárgymutató

## Jelek és számok

- 1. tálca
  - borítékok betöltése 53
  - helye 5, 6
  - papírtájolás 33
- 1. tálca hosszabbítója
  - helye 5, 6
- 1x550 lapos tálcák
  - címkék betöltése 55
- 2. tálca
  - címkék betöltése 55
  - feltöltés 38

## A

- a böngészőre vonatkozó követelmények
  - HP beágyazott webszerver 164
- adagolási problémák 282
- AirPrint 94
- akusztikai adatok 28
- alapértelmezett átjáró, beállítás 186
- alhálózati maszk 186
- állapot, faxkiegészítő oldala 282
- általános konfiguráció
  - HP beépített webszerver 166
- alvó üzemmód 192
- Android készülékek
  - nyomtatás forrása 95
- átjáró, alapértelmezett beállítása 186

## B

- bal oldali ajtó
  - helye 4
- be/ki gomb
  - helye 3, 4

- Beágyazott webszerver
  - megnyitás 185
  - nyomtató nevének módosítása 185
- Beágyazott webszerver (EWS)
  - funkciók 164
  - jelszó hozzárendelése 189
- beállítások
  - fax 157
  - gyári visszaállítása 201
- Beépített webszerver
  - hálózati beállítások módosítása 185
  - megnyitás 185
- Beépített webszerver (EWS)
  - hálózati kapcsolat 164
- Bejelentkezés gomb
  - helye 7
- belső befejezőegység
  - elakadások megszüntetése 240
  - kapocselakadások megszüntetése 242
- belső befejezőegység tartozék
  - üzemmód konfigurálása 58
- beolvasás
  - optimalizálás szövegre vagy képekre 265
- beolvasás a nyomtató mappájába 150
- beolvasás a nyomtató memóriájába 150
- beolvasás e-mailbe
  - dokumentumok küldése 141
- Beolvasás hálózati mappába 144
  - kezdeti beállítás 120
- beolvasási beállítások
  - HP beágyazott webszerver 168
- beolvasás mappába 144
- beolvasás USB-meghajtóra 146

- Beolvasás USB-meghajtóra 146
  - engedélyezés 132
- beolvasott képek optimalizálása 265
- betöltés
  - papír a tandem tálcákban 45
- billentyűzet
  - helye 4
- biztonság
  - titkosított merevlemez 190
- biztonsági beállítások
  - HP beépített webszerver 171
- biztonsági zárnyílás
  - helye 5, 7
- Bonjour
  - azonosítás 164
- borítékok
  - tájolás 33
- borítékok, betöltés 53

## C

- cikkszámok
  - cserealkatrészek 63
  - tűzőkapocs-kazetták 63
- címke
  - tájolás 55
- címkék
  - nyomtatás 55
  - nyomtatás (Windows) 83
- címkék, betöltés 55

## CS

- csere
  - tűzőkazetták 75
- cserealkatrészek
  - cikkszámok 63

## D

- digitális küldés
  - dokumentumok küldése 141

- mappák 144
- nyomtató memóriája 150
- USB 146
- digitális küldési beállítások
  - HP beágyazott webszerver 168
- duplex egység
  - elakadások megszüntetése 227, 230
- duplex nyomtatás
  - Mac 85

## E

- egyéb hivatkozások listája
  - HP beépített webszerver 173
- elakadások
  - automatikus navigáció 212
  - belső befejezőegység 240
  - duplex egység 227, 230
  - kimeneti tálcá 229
  - lapadagoló 213
  - okok 212
  - padlón álló befejezőegység, elülső ajtó 246
  - padlón álló befejezőegység, hátsó ajtó 77, 244, 247
  - tandem tálcák 218
  - tűzőkapcsok a belső befejezőegységben 242
- elakadások, papír
  - helyek 212
- elektromos jellemzők 28
- ellenőrzőlista
  - vezeték nélküli kapcsolódási lehetőség 277
- elsődleges adagolótálca
  - borítékok betöltése 53
- Energia
  - fogyasztás 28
- energiafelhasználás
  - 2 watt vagy kevesebb 192
- energiafelhasználás, optimalizálás 192
- érintőképernyő
  - helye funkciói 7
- Ethernet (RJ-45)
  - helye 5, 7
- Explorer, támogatott verziók
  - HP beágyazott webszerver 164

## F

- fax
  - adagolási problémák 282
  - beállítás 156
  - beállítások 157
  - kötelező beállításai 156
  - optimalizálás szövegre vagy képekre 271
- faxbeállítások
  - HP beágyazott webszerver 169
  - kötelező 156
- faxképek optimalizálása 271
- faxport
  - helye 5, 7
- feladatok, tárolt
  - létrehozás (Windows) 88
  - nyomtatás 90
  - törlés 90
- feladatok, tárolt
  - Macintosh-beállítások 89
- feladatok tárolása
  - Windows rendszerben 88
- felbontás
  - másolás és lapolvasás 10
- feltöltés
  - 4 000 lapos nagy kapacitású adagolótálca 48
  - papír az 1. tálcában 32
  - papír az 2. tálcában 38
- formázó
  - helye 5, 6

## G

- görgők
  - tisztítás, lapadagoló 266, 272

## GY

- gyári beállítások visszaállítása 201

## H

- hálózat
  - nyomtató neve, módosítás 185
- hálózati
  - beállítások, megtekintés 185
  - beállítások, módosítás 185
- hálózati beállítások
  - HP beépített webszerver 171
- hálózati csatlakozás sebességének beállítása, változtatás 187
- hálózati duplex beállítások, változtatás 187

- hálózati mappa, küldés 144
- hálózat kezelése 185

## hálózatok

- alapértelmezett átjáró 186
- alhálózati maszk 186
- HP Web Jetadmin 194
- IPv4-cím 186
- IPv6 cím 186
- támogatott 10
- hardverintegrációs rekesz (HIP)
  - helye 4
- HCI. *Lásd:* nagy kapacitású adagolótálca
- helyi hálózat (LAN)
  - helye 5, 7
- hibaelhárítás
  - a patron állapotának ellenőrzése 251
  - elakadások 212
  - hálózati problémák 275
  - papírbetöltési problémák 204
  - vezetékes hálózat 275
  - vezeték nélküli hálózat 277
- hibaelhárítási eszközök
  - HP beépített webszerver 170
- HIP (hardverintegrációs rekesz)
  - helye 4
- HP beágyazott webszerver
  - beolvasási beállítások 168
  - digitális küldési beállítások 168
  - faxbeállítások 169
  - másolási beállítások 167
  - megnyitás 185
  - nyomtatási beállítások 167
  - nyomtató nevének módosítása 185
- HP beágyazott webszerver (EWS)
  - funkciók 164
- HP beépített webszerver
  - általános konfiguráció 166
  - biztonsági beállítások 171
  - egyéb hivatkozások listája 173
  - hálózati beállítások 171
  - hálózati beállítások módosítása 185
  - hibaelhárítási eszközök 170
  - HP webszolgáltatások 171
  - információs oldalak 165
  - megnyitás 185

- HP beépített webszerver (EWS)
    - hálózati kapcsolat 164
  - HP ePrint 93
  - HP ePrint szoftver 94
  - HP JetAdvantage üzleti megoldások 153
  - HP ügyfélszolgálat 199
  - HP Web Jetadmin 194
  - HP webszolgáltatások engedélyezés 171
- I**
- illesztőprogramok, támogatott 22
  - információs oldalak
    - HP beépített webszerver 165
  - interferencia vezeték nélküli hálózatban 280
  - interfészport
    - helye 5, 6, 7
  - Internet Explorer, támogatott verziók
    - HP beágyazott webszerver 164
  - IPsec 190
  - IP Security (IP-biztonság) 190
  - IPv4-cím 186
  - IPv6 cím 186
  - írásvetítő-fóliák
    - nyomtatás (Windows) 83
- J**
- jellemzők
    - elektromos és akusztikai 28
  - Jetadmin, HP Web 194
  - JetAdvantage 153
  - jobb oldali ajtó
    - helye 3, 4
- K**
- kalibrálás
    - lapolvasó 260
  - kapocselakadások
    - belső befejezőegység 242
  - karbantartási készletek
    - cikkszámok 63
  - kazetták
    - tűző cseréje 75
  - kellékek
    - alacsony határérték beállítások 202
    - cikkszámok 63
    - használat, amikor kifogyóban van 202
  - patronok cseréje 67
  - rendelés 62
  - tűzőkazetták cseréje 75
  - képminőség
    - a patron állapotának ellenőrzése 251
  - kétoldalas nyomtatás
    - beállítások (Windows) 81
    - kézi átfordítással (Mac) 85
    - kézi átfordítással (Windows) 81
    - Mac 85
    - Windows 81
  - kétoldalas nyomtatás kézi átfordítással
    - Mac 85
    - Windows 81
  - Kezdőlap
    - helye 7
  - kezelőpanel
    - helye 3, 4
    - helye funkciói 7
    - súgó 200
  - Kijelentkezés gomb
    - helye 7
  - kimeneti tálca
    - elakadások megszüntetése 229
    - helye 4
  - kimeneti tálcák
    - helye 3
  - Kis hatótávolságú kommunikáció
    - alapú nyomtatás 92
  - kis margók 262
  - könnyen elérhető USB nyomtatás 96
  - kötelező beállítások
    - fax 156
  - küldés e-mailbe
    - dokumentumok küldése 141
  - különleges papír
    - nyomtatás (Windows) 83
- L**
- LAN port
    - helye 5, 7
  - lapadagoló
    - elakadások 213
    - helye 3, 4
    - kapacitás 10
    - lapadagolási problémák 209
    - tisztítás 266, 272
  - lapadagoló görgői
    - tisztítás 266, 272
  - lapolvasás
    - felbontás 10
  - lapolvasó
    - kalibrálás 260
    - üveg tisztítása 259, 263, 269
- M**
- Macintosh illesztőprogram beállításai
    - Feladattárolás 89
  - magánjellegű nyomtatás 88
  - mappák
    - küldés ide: 144
  - margók, kis
    - másolás 262
  - másolás
    - egyetlen másolat 100
    - felbontás 10
    - mindkét oldalra 102
    - optimalizálás szöveg vagy képek esetén 262
    - több példányban 100
  - másolási beállítások
    - HP beágyazott webszerver 167
  - Másolás indítása gomb
    - helye 7
  - másolatok optimalizálása 262
  - memória
    - mellékelve 10
  - Mentés a nyomtató memóriájába 150
  - méretek, nyomtató 26
  - merevlemez
    - titkosított 190
  - mobil nyomtatás
    - Android készülékek 95
  - mobilyomtatás, támogatott szoftver 25
  - mobil nyomtatási megoldások 10
- N**
- nagy kapacitású adagolótálca
    - feltöltése 48
  - nagy sebességű USB 2.0 nyomtatási port
    - helye 5, 7
  - Netscape Navigator, támogatott verziók
    - HP beágyazott webszerver 164

NFC-kapcsolat és nyomtatás 92

## NY

nyomtatás

tárolt feladatok 90

USB-tárolótartozékról 96

nyomtatási beállítások

HP beágyazott webszerver 167

nyomtatási feladatok tárolása 88

nyomtatási hordozó

1. tálca betöltése 32

nyomtatás két oldalra

Windows 81

nyomtatás mindkét oldalra

beállítások (Windows) 81

kézi adagolással, Windows 81

Mac 85

Windows 81

nyomtató-illesztőprogramok,

támogatott 22

nyomtató memóriája

küldés 150

nyomtató memóriája, küldés 150

## O

oldalak laponként

kijelölés (Mac) 86

kijelölés (Windows) 83

oldalak percenként 10

online súgó, kezelőpanel 200

on-line támogatás 199

operációs rendszerek, támogatott

22

operációs rendszerek (OS)

támogatott 10

OS (operációs rendszer)

támogatott 10

## P

padlón álló befejezőegység, elülső ajtó

elakadások 246

padlón álló befejezőegység, hátsó ajtó

elakadások 77, 244, 247

papír

1. tálca feltöltése 32

1. tálca tájolás 33

2. tálca feltöltése 38

4 000 lapos nagy kapacitású

adagolótálca feltöltése 48

betöltés a tandem tálcákba 45

elakadások 212

kiválasztása 254

papír, rendelés 62

papírbehúzási problémák

megoldás 204, 206

papírelakadások

belső befejezőegység 240

helyek 212

kimeneti tálca 229

lapadagoló 213

papírtípus

kiválasztás (Mac) 86

kiválasztás (Windows) 83

patron

alacsony határérték beállítások

202

használat, amikor kifogyóban

van 202

patronok

csere 67

cseréje 67

összetevői 67

példányszám, módosítás 100

portok

helye 5, 6, 7

## R

rendelés

kellékek és tartozékok 62

rendszerkövetelmények

HP beágyazott webszerver 164

minimális 25

## S

sebesség, optimalizálás 192

súgó, kezelőpanel 200

Súgó gomb

helye 7

## SZ

széltől szelig másolás 262

szervizfolyadék-tartály

cseréje 71

színbeállítások

módosítás (Windows) 254

színséma

módosítás (Windows) 254

## T

tálca, kimeneti

helye 4

tálcák

helye 3, 4

kapacitás 10

mellékelve 10

tálcák, kimeneti

helye 3

támogatás

on-line 199

tandem tálcák

betöltés 45

elakadások 218

tápcsatlakozás

helye 5, 6

tápkapcsoló

helye 3, 4

tárolás, feladat

Macintosh-beállítások 89

tárolt feladatok

létrehozás (Mac) 89

létrehozás (Windows) 88

nyomtatás 90

törlés 90

tartozékok

rendelés 62

TCP/IP

IPv4-paraméterek kézi beállítása

186

IPv6-paraméterek kézi beállítása

186

technikai támogatás

on-line 199

tisztítás 256

üveg 259, 263, 269

több oldal egy lapra

nyomtatás (Mac) 86

nyomtatás (Windows) 83

tömeg, nyomtató 26

törlés

tárolt feladatok 90

tűzés

alapértelmezett hely beállítása

57

üzemmód konfigurálása 58

tűző

tűző alapértelmezett helyének

beállítása 57

tűzőgép ajtaja

helye 5

tűzőkazetták

csere 75

## U

### USB

küldés 146

### USB-port

engedélyezése 96

helye 5, 7

### USB-tárolótartozékok

nyomtatás erről 96

## Ü

### ügyféltámogatás

on-line 199

üveglap, tisztítás 259, 263, 269

## V

váltakozó fejléces mód 37, 43, 47,

51

### vezeték nélküli hálózat

hibaelhárítás 277

## W

### webböngészőre vonatkozó

követelmények

HP beágyazott webserverver 164

### webhelyek

HP Web Jetadmin, letöltés 194

ügyféltámogatás 199

Wi-Fi Direct Print 25, 92

## Z

### zárolás

formázó 190

