



Color LaserJet Pro MFP M477

Felhasználói kézikönyv



M477fnw
M477fdn
M477fdw



www.hp.com/support/colorljM477MFP



HP Color LaserJet Pro MFP M477

Felhasználói kézikönyv

Szerzői jog és licenc

© 2015 Copyright Hewlett-Packard 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 található. Az ebben az útmutatóban foglaltak nem tekinthetők további garanciavállalásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen útmutatóban előforduló műszaki vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

Cikkszám: CF377-90925

Edition 1, 10/2015

Védjegyek

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

Az Apple és az Apple embléma az Apple Computer, Inc. Egyesült Államokban és más országokban/térségekben bejegyzett védjegye. Az iPod az Apple Computer, Inc. védjegye. Az iPod megjelölést csak jogi vagy a jogtulajdonos által engedélyezett másolási célra használjuk. Ne lopjon zenét.

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

1 Termék áttekintése	1
A készülék nézetei	2
A nyomtató előlnézete	2
A nyomtató hátulnézete	3
Kezelőpanel képe	4
Kezdőképernyő elrendezése	4
Az érintőképernyős kezelőpanel használata	5
Termékjellemzők	7
Műszaki adatok	7
Támogatott operációs rendszerek	8
Mobilnyomtatási megoldások	10
A nyomtató méretei	11
Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás	12
Az üzemelési környezeti tartomány	13
Nyomtatóhardver-beállítás és szoftvertelepítés	14
2 Papírtálcák	15
A 1. tálca feltöltése (többfunkciós tálca)	16
Bevezetés	16
A 1. tálca feltöltése (többfunkciós tálca)	16
1. tálca papírtájolása	17
Papír betöltése a 2. tálcába	19
Bevezetés	19
Papír betöltése a 2. tálcába	19
2. tálca papírtájolása	21
Borítékok betöltése és nyomtatása	23
Bevezetés	23
Borítékok nyomtatása	23
A boríték tájolása	24

3 Kellékek, tartozékok és alkatrészek	25
Kellékek, tartozékok és alkatrészek rendelése	26
Megrendelés	26
Kellékek és tartozékok	26
Vásárló által cserélhető alkatrészek	26
A festékkazetták cseréje	28
Bevezetés	28
A festékkazetták eltávolítása és visszahelyezése	29
4 Nyomtatás	35
Nyomtatási feladatok (Windows)	36
Nyomtatás (Windows)	36
Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows)	38
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)	38
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)	39
A papírtípus kiválasztása (Windows)	39
További nyomtatási feladatok	39
Nyomtatási feladatok (OS X)	41
A nyomtatás (OS X)	41
Automatikus kétoldalas nyomtatás (OS X)	41
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (OS X)	41
Több oldal nyomtatása egy lapra (OS X)	42
Papírtípus kiválasztása (OS X)	42
További nyomtatási feladatok	42
Nyomtatási feladatok tárolása a nyomtatón későbbi nyomtatáshoz vagy magánjellegű nyomtatáshoz	44
Bevezetés	44
Mielőtt elkezdené	44
Nyomtató beállítása feladattárolásra	44
1. lépés: Az USB-tárolóeszköz telepítése	44
2. lépés: A nyomtató-illesztőprogram frissítése	45
Tárolt feladat létrehozása (Windows)	45
Tárolt feladat nyomtatása	47
Tárolt feladat törlése	47
Mobil nyomtatás	49
Bevezetés	49
Wi-Fi Direct és NFC-nyomtatás (csak vezeték nélküli típusokon)	49
Wi-Fi Direct engedélyezése vagy tiltása	49
A nyomtató Wi-Fi Direct nevének módosítása	50
HP ePrint e-mailen keresztül	50
HP ePrint szoftver	51
AirPrint	52

Android beágyazott nyomtatás	52
Helyileg elérhető USB használata nyomtatáshoz	53
Bevezetés	53
Első lépés: USB-fájlokhoz való hozzáférés a nyomtatón	53
Második lépés: USB-dokumentumok nyomtatása	53
Első lehetőség: Dokumentumok nyomtatása	53
Második lehetőség: Fényképek nyomtatása	54
5 Másolás	55
Másolat készítése	56
Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)	57
Nyomtatás a papír mindkét oldalára	57
Másolás mindkét oldalra kézi átfordítással	57
További másolási feladatok	58
6 Beolvasás	59
Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)	60
Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (OS X)	61
Beolvasás USB flash meghajtóra	62
A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása	63
Bevezetés	63
Mielőtt elkezdené	63
Első módszer: A Beolvasás hálózati mappába telepítési varázsló használata (Windows)	63
Második módszer: A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása a HP beágyazott webszerver segítségével (Windows)	65
Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése	65
Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába funkció konfigurálása	65
Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása Mac rendszerben	67
Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése	67
Első módszer: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása webböngészőből	67
Második módszer: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása a HP Utility segédprogrammal	67
Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába funkció konfigurálása	67
Beolvasás hálózati mappába	69
A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása	70
Bevezetés	70
Mielőtt elkezdené	70
Első módszer: A Beolvasás e-mailbe varázsló használata (Windows)	70
Második módszer: A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása a HP beágyazott webszerver segítségével (Windows)	72

Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése	72
Második lépés: A Beolvasás e-mailbe funkció konfigurálása	72
Harmadik lépés: Névjegyek hozzáadása az E-mail címjegyzékhez	74
Negyedik lépés: Az alapértelmezett e-mail opciók konfigurálása	74
A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása Mac rendszerben	75
Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése	75
Első módszer: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása webböngészőből	75
Második módszer: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása a HP Utility segédprogrammal	75
Második lépés: A Beolvasás e-mailbe funkció konfigurálása	76
Harmadik lépés: Névjegyek hozzáadása az E-mail címjegyzékhez	77
Negyedik lépés: Az alapértelmezett e-mail opciók konfigurálása	77
Beolvasás e-mailbe	79
További beolvasási feladatok	80

7 Fax 81

A készülék beállítása faxok küldésére és fogadására	82
Üzembe helyezés előtt	82
1. lépés: A telefon csatlakozási típusának megállapítása	82
2. lépés: A fax beállítása	83
Önálló telefonvonal	83
Közös hang- és faxvonal	84
Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel	85
3. lépés: Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét.	87
HP Faxbeállítás varázsló	87
Nyomtató kezelőpanelje	88
HP beágyazott webszerver (EWS) és HP Készülék eszköztár (Windows)	88
4. lépés: Faxteszt futtatása	89
Fax küldése	90
Faxolás a síkágyas lapolvasóról	90
Faxküldés a dokumentumadagolóról	91
Gyorstárcsázások és csoportos tárcsázási bejegyzések használata	91
Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével	92
Fax küldése külső programból (például Microsoft Word)	92

8 A készülék kezelése 93

A HP Web Services alkalmazások használata	94
A készülék kapcsolati típusának módosítása (Windows)	95
Speciális beállítások a HP beépített webszerver (EWS) és HP Készülék eszköztár (Windows) eszközzel	96
Speciális beállítás HP Utility OS X operációs rendszerhez segédprogrammal	100

A HP Utility megnyitása	100
A HP Utility funkciói	100
IP hálózati beállítások konfigurálása	103
Bevezetés	103
Nyomtatómegosztásra vonatkozó korlátozó nyilatkozat	103
Hálózati beállítások megtekintése és módosítása	103
A nyomtató átnevezése a hálózaton	103
IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen	104
Kapcsolati sebesség és duplex beállítások	104
A készülék biztonsági funkciói	106
Bevezetés	106
Rendszerjelszó hozzárendelése vagy módosítása a beágyazott webszerverrel	106
Energiamegtakarítási beállítások	107
Bevezetés	107
Nyomtatás EconoMode (gazdaságos) üzemmódban	107
Az Elalvás/Automatikus kikapcsolás ez után beállítás végrehajtása	107
A Kikapcsolás késleltetés után beállítása, és a nyomtató konfigurálása 1 watt vagy annál kevesebb energia felhasználására	108
A Kikapcsolás késleltetése beállítás elvégzése	108
HP Web Jetadmin	109
A firmware frissítése	110
1. módszer: Firmware frissítése a vezérlőpultról	110
2. módszer: Firmware frissítése a firmware-frissítő segédprogrammal	110
9 Hibaelhárítás	113
Ügyfélszolgálat	114
A kezelőpanel súgója	115
A gyári alapértelmezések visszaállítása	116
A nyomtató kezelőpaneljén megjelenik a „Kazetta festékszintje alacsony” vagy a „Kazetta festékszintje nagyon alacsony” üzenet	117
A „Nagyon alacsony” beállítások módosítása	117
Faxként is használható nyomtatóknál	117
Rendeljen kellékeket	118
A készülék nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibás a betöltés.	119
Bevezetés	119
A nyomtató nem húz be papírt	119
A nyomtató egyszerre több lapot húz be	121
A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz.	125
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját	125
Papírelakadások megszüntetése	127
Bevezetés	127

Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?	127
Papírelakadások lehetséges helye	128
Papírelakadások megszüntetése a lapadagolóban	128
Papírelakadások megszüntetése az 1. tálcában	131
Papírelakadások megszüntetése a 2. tálcában	133
A hátsó ajtónál vagy a beégetőmű környékén kialakult papírelakadás megszüntetése	135
Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában	136
Papírelakadás megszüntetése a duplex egységben (csak duplex típusok esetében)	137
A nyomtatási minőség javítása	139
Bevezetés	139
Másik szoftverprogramból történő nyomtatás	139
A papírtípus ellenőrzése a nyomtatási feladathoz	139
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)	139
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (OS X)	140
A festékkazetta állapotának ellenőrzése	140
A készülék tisztítása	141
Tisztítóoldal nyomtatása	141
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	141
A tonerkazetta vizuális vizsgálata	141
Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet	142
1. lépés: A HP specifikációknak megfelelő papír használata	142
2. lépés: A nyomtatási környezet ellenőrzése	142
Harmadik lépés: Az egyes tálcák beállítása	142
Színbeállítások módosítása (Windows)	143
A nyomtató kalibrálása a színek beállításához	144
Az EconoMode beállítások ellenőrzése	144
Másik nyomtató-illesztőprogram kipróbálása	145
A másolási és beolvasási képminőség javítása	147
Bevezetés	147
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	147
Vonalak vagy sávok elkerülése a lapadagoló használatakor	148
A papírbeállítások ellenőrzése	148
Ellenőrizze a képbeállításokat	148
Optimalizálás szövegre vagy képekre	149
Lapolvasó-felbontás és színbeállítások ellenőrzése a számítógépen	149
Felbontási és színbeállítási irányelvek	149
Szín	150
Széltől szélíg másolás	150
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzóörgőit és elválasztópárnáját	151
A faxképminőség javítása	152
Bevezetés	152

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	152
A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése	153
Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat	153
Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását	153
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzóörgögit és elválasztópárnáját	153
Küldés másik faxgépre	155
Ellenőrizze a küldő faxgépét	155
Vezetékes hálózati problémák megoldása	156
Bevezetés	156
Rossz minőségű fizikai csatlakozás	156
A számítógép nem a nyomtatónak megfelelő IP-címet használja	156
A számítógép nem tud kommunikálni a nyomtatóval	156
A nyomtató nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a hálózathoz	157
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak	157
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva	157
A nyomtató le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek	157
Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása	158
Bevezetés	158
A vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlistája	158
A nyomtató nem nyomtat a vezeték nélküli kapcsolat beállításának befejeződése után	159
A nyomtató nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve	159
A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy nyomtató áthelyezése után	159
Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli nyomtatóhoz	160
Ha a vezeték nélküli nyomtató virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a kapcsolat	160
A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában	160
A vezeték nélküli hálózat nem működik	160
Vezeték nélküli hálózat diagnosztikai tesztjének végrehajtása	161
Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban	161
Faxolási problémák megoldása	162
Bevezetés	162
Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista	162
Általános faxolási problémák megoldása	163
A faxküldés lassú	163
Gyenge a faxminőség	164
A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része	165

Tárgymutató 167

1 Termék áttekintése

- [A készülék nézetei](#)
- [Termékjellemzők](#)
- [Nyomtatóhardver-beállítás és szoftvertelepítés](#)

További tudnivalók:

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

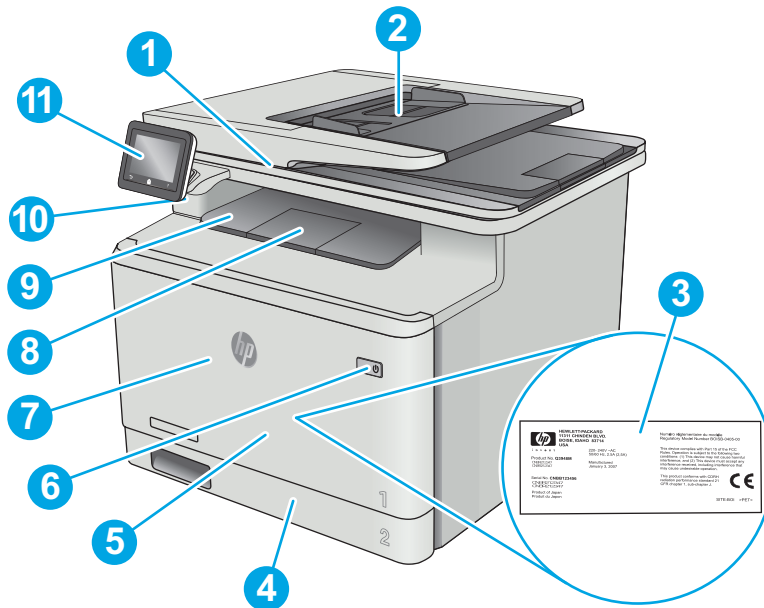
A HP mindenre kiterjedő nyomtatósúgója az alábbi információkat tartalmazza:

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

A készülék nézetei

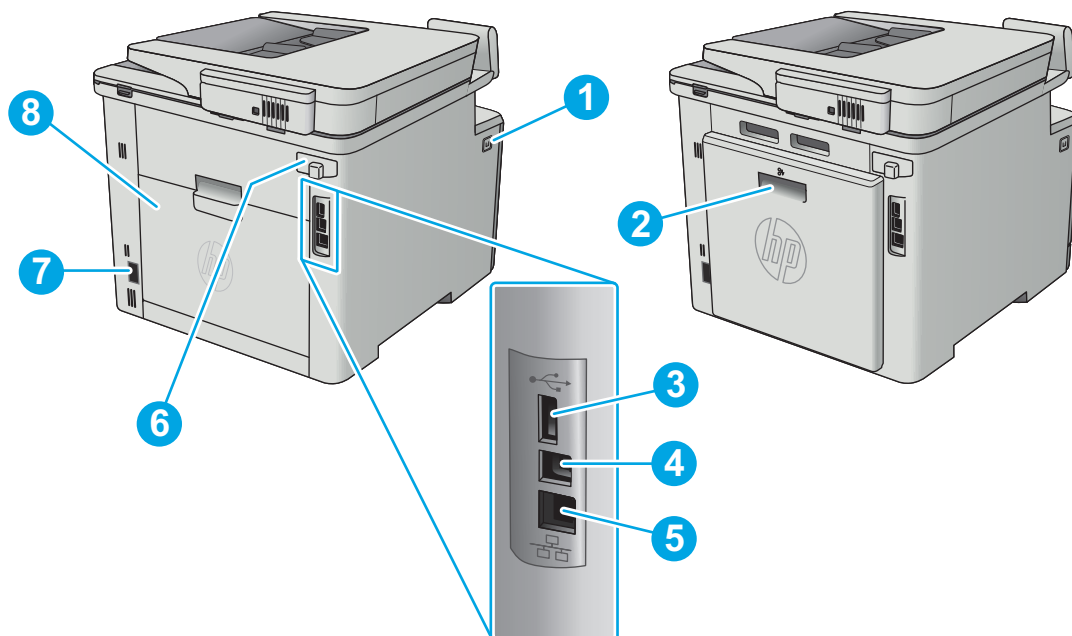
- [A nyomtató előlnézete](#)
- [A nyomtató hátulnézete](#)
- [Kezelőpanel képe](#)

A nyomtató előlnézete



1	Lapolvasó
2	Dokumentumadagoló
3	Hatósági címke (az előlső ajtó belsején)
4	2. tálca
5	1. tálca
6	Be/ki gomb
7	Első ajtó (hozzáférés a tonerkazettákhoz)
8	Kimeneti tálca hosszabbítója
9	Kimeneti tálca
10	Helyi USB-port (számítógép nélküli nyomtatáshoz és beolvasáshoz)
11	Érintőképernyős kezelőpanel (a könnyebb láthatóság érdekében felhajtható)

A nyomtató hátulnézete




1	Első ajtó kioldógombja
2	Duplex egység (csak fdn és fdw típusok esetében)
3	USB-port feladattároláshoz
4	USB-port a számítógéphez való közvetlen csatlakozás érdekében
5	Ethernet-port
6	Faxcsatlakozók
7	Tápcsatlakozó
8	Hátsó ajtó (csak fnw típusok esetében) (hozzáférés papírelakadások elhárítása céljából)

Kezelőpanel képe




1	Érintőképernyő	Hozzáférést biztosít a menükhöz, súgóanimációkhoz és nyomtatóadatokhoz.
2	Kezdőképernyő-jelző	A kijelző azt mutatja, hogy a kezelőpanel melyik kezdőképernyőt jeleníti meg az adott pillanatban.
3	Súgó gomb	Hozzáférést biztosít a kezelőpanel súgójához.
4	Kezdőlap gomb	A kezdőképernyőre irányít.
5	Vissza gomb	Visszalép az előző képernyőre.

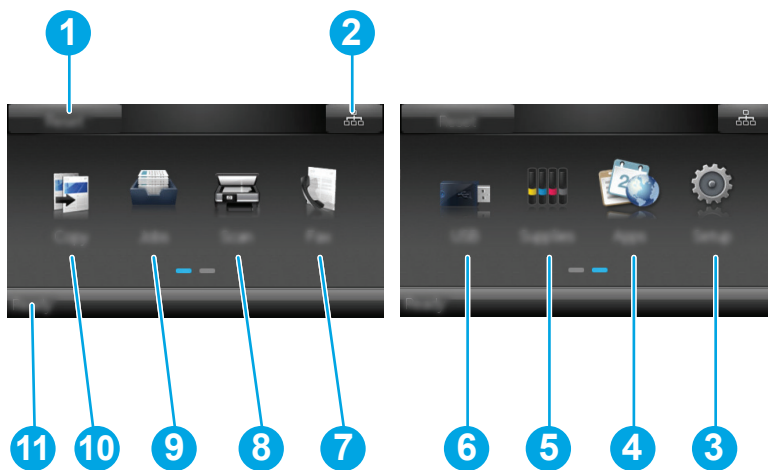
 **MEGJEGYZÉS:** Bár a kezelőpanel nem rendelkezik általánosan használható **Mégse** gombbal, számos nyomtatási folyamat során megjelenik egy **Mégse** gomb az érintőképernyőn. Ez lehetővé teszi, hogy a felhasználók megszakítsák az adott folyamatot azelőtt, hogy a nyomtató befejezné azt.











Kezdőképernyő elrendezése

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

A nyomtató kezelőpaneljén található Kezdőlap gomb megérintésével bármikor visszatérhet a kezdőképernyőre.

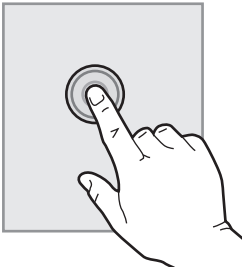

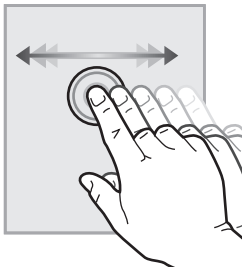

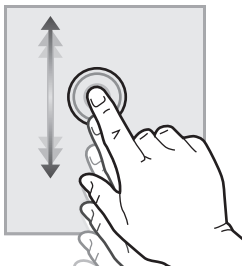
 **MEGJEGYZÉS:** A kezdőképernyőn megjelenő funkciók – a nyomtató konfigurációjától függően – eltérőek lehetnek.



1	Visszaállítás gomb	A gomb megérintésével a rendszer visszaállítja az összes ideiglenes feladat-beállítást az alapértelmezett nyomtató beállításaira.
2	Csatlakozási információk gomb	A gomb megérintésével megnyílik a Csatlakozási információk menü, ahol a hálózati információk tekinthetők meg. A gomb a nyomtató által használt hálózat típusától függően vezetékes hálózati ikon  vagy vezeték nélküli hálózati ikon  formájában jelenik meg.
3	Beállítás  gomb	A gombot megérintve megnyithatja a Beállítás menüt.
4	Alkalmazások  gomb	A gombot megérintve megnyithatja az Alkalmazások menüt, ahol számos webes alkalmazásból nyomtathat közvetlenül.
5	Kellékek  gomb	A gomb megérintésével a kellékállapottal kapcsolatos információkat tekintheti meg.
6	USB  gomb	A gomb megérintésével megnyílik az USB Flash meghajtó menü.
7	Fax  gomb	A faxolási funkciók megnyitásához érintse meg a gombot.
8	Beolvasás  gomb	A beolvasási funkciók megnyitásához érintse meg a gombot: <ul style="list-style-type: none"> • Beolvasás USB-meghajtóra • Beolvasás hálózati mappába • Beolvasás e-mailbe
9	Feladatok  gomb	A tárolt feladatok funkció megnyitásához érintse meg a gombot.
10	Másolás  gomb	A másolás funkció megnyitásához érintse meg a gombot.
11	A nyomtató állapota	Ez a képernyőterület információt szolgáltat a nyomtató általános állapotáról.

Az érintőképernyős kezelőpanel használata

A nyomtató érintőképernyős kezelőpanelének használatához alkalmazza az alábbi műveleteket.

Művelet	Leírás	Példa
<p>Érintés</p> 	<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.</p>	<p>A Beállítás  gombot megérintve megnyithatja a Beállítás menüt.</p>
<p>Pöccintés</p> 	<p>Érintse meg a képernyőt, majd mozgassa az ujját vízszintesen a képernyő oldalirányú mozgatásához.</p>	<p>Pöccintsen a kezdőképernyőn a Beállítás  gomb eléréséhez.</p>
<p>Görgetés</p> 	<p>Érintse meg a képernyőt, majd az ujjá felemelése nélkül mozgassa függőlegesen az ujját a képernyő mozgatásához.</p>	<p>Görgesse végig a Beállítás menüt.</p>

Termékjellemzők



FONTOS: Az alábbi jellemzők a közzététel idején helyesek voltak, de azok módosulhatnak. A naprakész információkat lásd: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

- [Műszaki adatok](#)
- [Támogatott operációs rendszerek](#)
- [Mobilnyomatási megoldások](#)
- [A nyomtató méretei](#)
- [Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás](#)
- [Az üzemelési környezeti tartomány](#)

Műszaki adatok

Típus neve		M477fnw	M477fdn	M477fdw
Cikkszám		CF377A	CF378A	CF379A
Papírkezelés	50 lapos többcélú tálca (1. tálca)	✓	✓	✓
	2. tálca (250 lapos kapacitás)	✓	✓	✓
	Automatikus kétoldalas nyomtatás	Nem érhető el	✓	✓
Csatlakoztathatóság	10/100/1000 Ethernet LAN kapcsolat IPv4 és IPv6 protokollal	✓	✓	✓
	Nagy sebességű USB 2.0	✓	✓	✓
	Nyomtatókiszolgáló vezeték nélküli hálózati csatlakozáshoz	✓	Nem érhető el	✓
	USB-port a számítógéptől független nyomtatáshoz	✓	✓	✓
	HP kis hatótávolságú kommunikációs (NFC) és vezeték nélküli közvetlen szolgáltatás mobil eszközökről történő nyomtatáshoz	Nem érhető el	Nem érhető el	✓
Kezelőpanel-kijelző és bemenet	Érintőképernyős kezelőpanel	✓	✓	✓
Nyomtatás	Percenként 27 oldalt nyomtat A4 méretű papírra, illetve percenként 28 oldalt Letter méretű papírra	✓	✓	✓
	Nyomtatás USB-portról (nincs szükség számítógépre)	✓	✓	✓
	Feladattárolás/PIN kóddal védett nyomtatás (16 GB-os vagy nagyobb USB pendrive szükséges.)	✓	✓	✓
Fax		✓	✓	✓

Típus neve		M477fnw	M477fdn	M477fdw
Cikkszám		CF377A	CF378A	CF379A
Másolás és beolvasás	19 oldal másolása percenként	✓	✓	✓
MEGJEGYZÉS: A másolási és beolvasási sebesség változhat. A legfrissebb információkért lásd: www.hp.com/support/colorljM477MFP .	26 oldal beolvasása percenként			
	50 lapos dokumentumadagoló	✓	✓	✓
	Beolvasás e-mail címre, Beolvasás USB-eszközre és Beolvasás hálózati mappába lehetőség	✓	✓	✓

Támogatott operációs rendszerek

Az alábbi információk a nyomtatóspezifikus Windows PCL 6 és OS X nyomtató-illesztőprogramokra vonatkoznak.

Windows: A HP szoftvertelepítő telepíti a HP PCL.6, HP PCL-6 vagy HP PCL 6 illesztőprogramot a Windows operációs rendszertől függően, valamint az opcionális szoftvereket a teljes szoftvertelepítő használata esetén. További tudnivalókat a szoftvertelepítési megjegyzésekben talál.


Mac számítógépek és OS X: Ez a nyomtató Mac számítógépeket és Apple mobilkészülöket is támogat. Az OS X nyomtató-illesztőprogram és nyomtató-segédprogram letölthető a hp.com oldalról és az Apple szoftverfrissítésen keresztül is elérhető. A HP OS X telepítőszoftver nem része a dobozban található CD-nek. Kövesse az alábbi lépéseket az OS X telepítőszoftver letöltéséhez:


1. Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM477MFP.
2. Válassza a **Support Options** (Támogatási lehetőségek) elemet, majd a **Download Options** (Letöltési lehetőségek) helyen válassza a **Drivers, Software & Firmware** (Illesztőprogramok, szoftver és firmware) elemet.
3. Kattintson az operációs rendszer verziójára, majd a **Download** (Letöltés) gombra.

Operációs rendszer	Nyomtató-illesztőprogram telepítve	Megjegyzések
Windows® XP SP3 vagy újabb, 32 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL.6 nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram az alapszintű szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre. Az alaptelepítő csak az illesztőprogramot és a lapolvasás alkalmazást telepíti.	Ez az operációs rendszer nem támogatja a teljes szoftvertelepítést. A Microsoft 2009 áprilisában visszavonta a Windows XP rendszer általános támogatását. A HP továbbra is igyekszik megadni a legjobb támogatást a megszüntetett Windows XP operációs rendszerhez.

Operációs rendszer	Nyomtató-illesztőprogram telepítve	Megjegyzések
Windows Vista®, 32 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL.6 nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram az alapszintű szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre. Az alapszintű telepítő csak az illesztőprogramot telepíti.	Ez az operációs rendszer nem támogatja a teljes szoftvertelepítést.
Windows Server 2003 SP2 vagy újabb, 32 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL.6 nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram az alapszintű szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre. Az alapszintű telepítő csak az illesztőprogramot telepíti.	Ez az operációs rendszer nem támogatja a teljes szoftvertelepítést. 64 bites operációs rendszerekhez használjon UPD illesztőprogramokat. A Microsoft 2010 júliusában visszavonta a Windows Server 2003 rendszer általános támogatását. A HP továbbra is igyekszik megadni a legjobb támogatást a megszüntetett Windows Server 2003 operációs rendszerhez.
Windows 7 SP1 vagy újabb, 32 bites és 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL 6 nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram a teljes szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre.	
Windows 8, 32 bites és 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL-6 nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram az alapszintű 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 nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram kerül telepítésre.	A Windows 8.1 RT támogatását a Microsoft IN OS 4-es verziójú, 32 bites illesztőprogram biztosítja.
Windows 10	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL-6 nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram kerül telepítésre.	
Windows Server 2008 SP2, 32 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL.6 nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram az alapszintű szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre.	
Windows Server 2008 SP2, 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL.6 nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram az alapszintű szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre.	
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL 6 nyomtató-specifikus nyomtató-illesztőprogram az alapszintű szoftvertelepítés részeként kerül telepítésre.	

Operációs rendszer	Nyomató-illesztőprogram telepítve	Megjegyzések
Windows Server 2012, 64 bit	A Windows Server 2012 verziót a szoftvertelepítő nem támogatja, a HP PCL 6 és HP PCL-6 nyomtatóspecifikus nyomtató-illesztőprogramok azonban igen.	Töltse le a HP PCL 6 vagy PCL-6 illesztőprogramot a HP weboldaláról www.hp.com/support/colorljM477MFP , a telepítéshez pedig használja a Windows Nyomatató hozzáadása eszközt.
Windows Server 2012 R2, 64 bites	A Windows Server 2012 verziót a szoftvertelepítő nem támogatja, a HP PCL 6 és HP PCL-6 nyomtatóspecifikus nyomtató-illesztőprogramok azonban igen.	Töltse le a HP PCL 6 vagy PCL-6 illesztőprogramot a HP weboldaláról www.hp.com/support/colorljM477MFP , a telepítéshez pedig használja a Windows Nyomatató hozzáadása eszközt.
OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks és OS X 10.10 Yosemite	Az OS X nyomtató-illesztőprogram és nyomtató-segédprogram letölthető a hp.com oldalról és az Apple szoftverfrissítésen keresztül is elérhető. A HP OS X telepítőszoftver nem része a dobozban található CD-nek.	OS X esetében tölts le a teljes telepítőt a nyomtató támogatási weboldaláról. <ol style="list-style-type: none"> Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM477MFP. Válassza a Support Options (Támogatási lehetőségek) elemet, majd a Download Options (Letöltési lehetőségek) helyen válassza a Drivers, Software & Firmware (Illesztőprogramok, szoftver és firmware) elemet. Kattintson az operációs rendszer verziójára, majd a Download (Letöltés) gombra.


 **MEGJEGYZÉS:** A támogatott operációs rendszerek aktuális listájának megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/support/colorljM477MFP címre, ahol a HP teljes körű támogatást nyújt nyomtatójához.

 **MEGJEGYZÉS:** A kliens és kiszolgáló operációs rendszerek esetében és a nyomtató HP UPD PCL6, UPD PCL 5 és UPD PS illesztőprogram-támogatásával kapcsolatban tekintse meg a www.hp.com/go/upd oldalt, és kattintson a **Specifications** (Specifikációk) fülre.

Mobilnyomtatási megoldások

A nyomtató az alábbi szoftvert támogatja a mobilnyomtatáshoz:

- HP ePrint szoftver

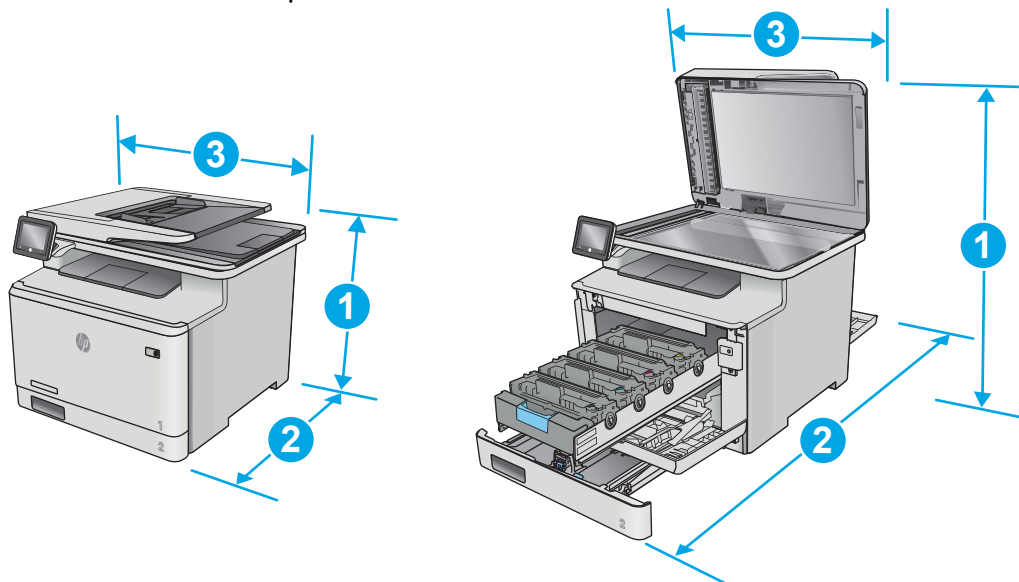
 **MEGJEGYZÉS:** A HP ePrint szoftver a következő operációs rendszereket támogatja: Windows 7 SP 1 (32 és 64 bites); Windows 8 (32 és 64 bites); Windows 8.1 (32 és 64 bites), Windows 10 (32 és 64 bites), és 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks, valamint 10.10 Yosemite OS X verziók.

- 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, iOS és BlackBerry esetében elérhető)
- ePrint Enterprise alkalmazás (az ePrint Enterprise Server szoftverrel rendelkező összes készüléken támogatott)
- HP All-in-One Remote alkalmazás iOS és Android készülékekhez
- HP Cloud Print

- AirPrint
- Android nyomtatás

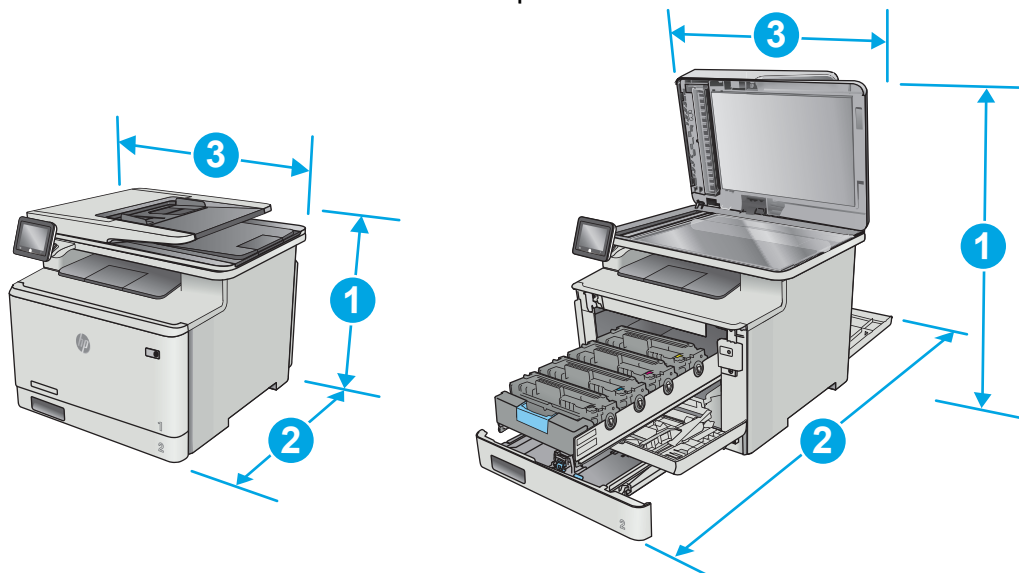
A nyomtató méretei

1-1. ábra: Az M477fnw típusok méretei



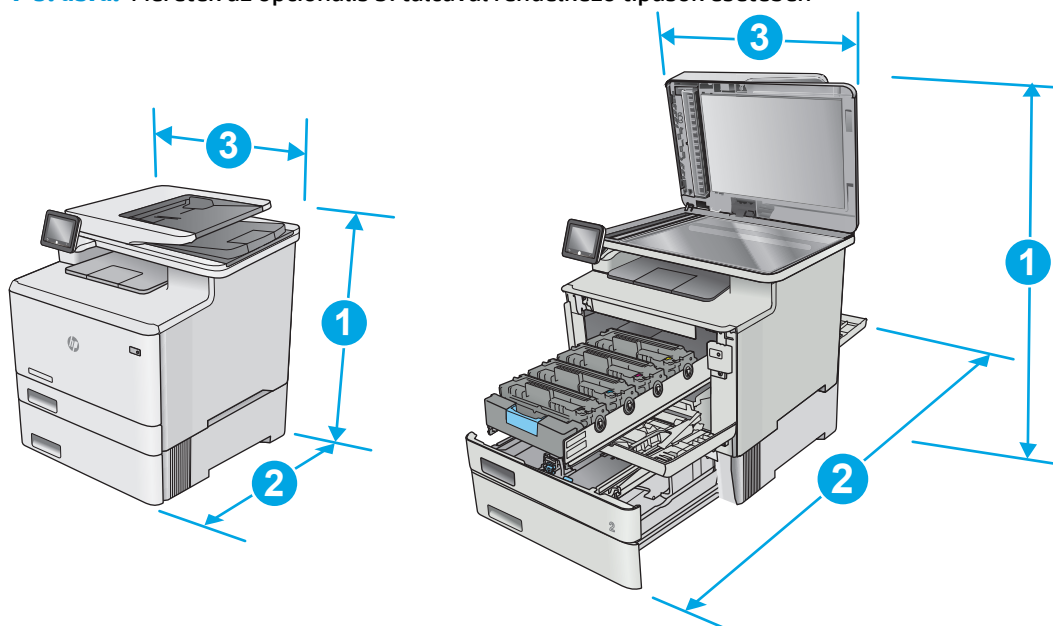
	Nyomtató bezárt tartozékokkal	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
1. Hosszúság	399,8 mm	656 mm
2. Mélység	461 mm	1025 mm
3. Szélesség	415,4 mm	415,4 mm
Súly (kazettákkal együtt)	21,8 kg	

1-2. ábra: Méretek az M477fdn és M477fdw típusok esetében



	Nyomtató bezárt tartozékokkal	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
1. Hosszúság	399,8 mm	656 mm
2. Mélység	472,3 mm	1124,4 mm
3. Szélesség	415,4 mm	415,4 mm
Súly (kazettákkal együtt)	23,2 kg	

1-3. ábra: Méretek az opcionális 3. tálcával rendelkező típusok esetében



	Nyomtató bezárt tartozékokkal	A nyomtató teljesen kinyitott állapotban
1. Hosszúság	531,8 mm	788 mm
2. Mélység	461 mm (fnw típus esetén)	1025 mm (fnw típus esetén)
	472,3 mm (fdn és fnw típus esetén)	1124,4 mm (fdn és fnw típus esetén)
3. Szélesség	415,4 mm	415,4 mm
Súly (kazettákkal együtt)	27 kg (fnw típus esetén)	
	28,4 kg (fdn és fnw típus esetén)	

Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás

Az aktuális információkért lásd: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

⚠ VIGYÁZAT! A hálózati feszültséggel szembeni követelmények annak az országnak/térségnek felelnek meg, ahol a nyomtató forgalomba kerül. Ne változtassa meg az üzemi feszültséget. Ez árt a nyomtatónak, és érvényteleníti a nyomtatóra vonatkozó garanciát.

Az üzemelési környezeti tartomány

1-1. táblázat: Az üzemelési környezettel szembeni követelmények

Környezet	Javasolt	Megengedett
Hőmérséklet	17° - 27 °C	15-30 °C/59-86 °F
Relatív páratartalom	30% – 70% relatív páratartalom (RH)	30–80%-os relatív páratartalom
Tengerszint feletti magasság	Nem alkalmazható	0-3048 m

Nyomtatóhardver-beállítás és szoftvertelepítés

Az alapvető üzembe helyezési utasításokért olvassa el a beállítási útmutatót és az Első lépések című útmutatót, amelyet a nyomtatóhoz kapott. Látogasson el a HP támogatás weboldalára további információkért.

A www.hp.com/support/colorljM477MFP 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

- [A 1. tálca feltöltése \(többfunkciós tálca\)](#)
- [Papír betöltése a 2. tálcába](#)
- [Borítékok betöltése és nyomtatása](#)

További tudnivalók:

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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 1. tálca feltöltése (többfunkciós tálca)

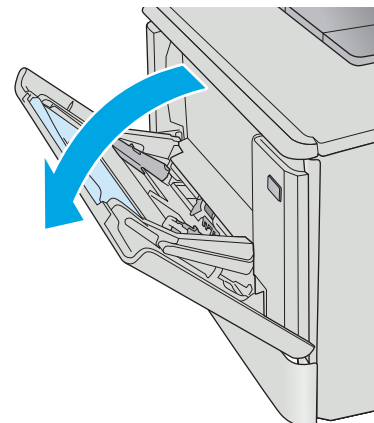
Bevezetés

Az 1. tálca használatával egyoldalas dokumentumokat, többféle papírtípust igénylő dokumentumokat, illetve borítékokat nyomtathat.

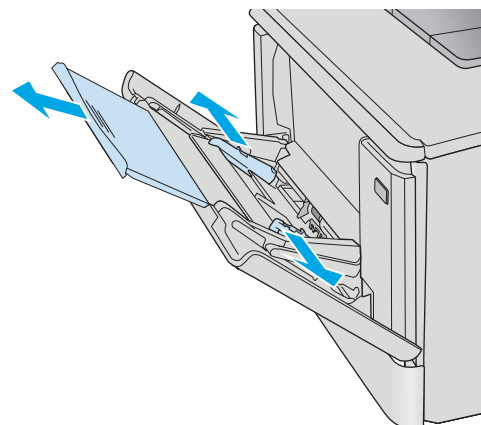
- [A 1. tálca feltöltése \(többfunkciós tálca\)](#)
- [1. tálca papírtájolása](#)

A 1. tálca feltöltése (többfunkciós tálca)

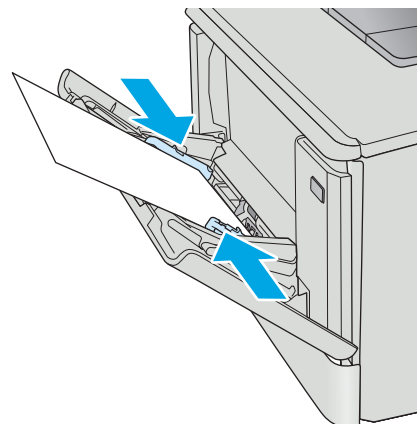
1. Nyissa ki az 1. tálcát.



2. Nyomja meg a jobb oldali papírvezető fülét a papírvezetők kicsúsztatásához, majd húzza ki a tálcahosszabbítót.



3. Tegye a papírköteget a tálcába, majd igazítsa be a vezetőket úgy, hogy azok enyhén hozzáérjenek a köteghez, de ne hajlítsák meg azt. A papír tájolásának módjával kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [1. tálca papírtájolása 17. oldal](#).

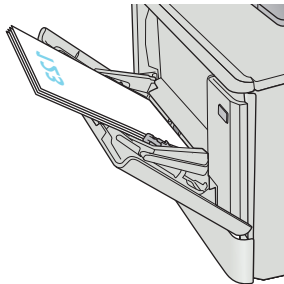
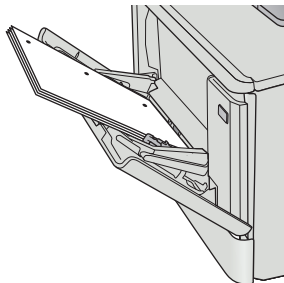


4. Indítsa el a nyomtatási folyamatot a számítógépen található szoftveralkalmazásból. Ügyeljen arra, hogy az illesztőprogram a megfelelő papírtípushoz és -mérethez legyen beállítva (az 1. tálcában lévő papír alapján).

1. tálca papírtájolása

Speciális tájolást igénylő papír használatakor az alábbi táblázatban szereplő információk alapján végezze el a betöltést.

Papírtípus	Kimenet	Papír betöltése
Fejléces vagy előnyomott	Egyoldalas nyomtatás	Nyomtatási oldallal felfelé Felső él a nyomtató felé néz

Papírtípus	Kimenet	Papír betöltése
Fejléces vagy előnyomott	Kétoldalas nyomtatás	Nyomtatási oldallal lefelé A felső széle a nyomtatótól távolabb essen 
Előlyukasztott	1 oldalas vagy 2 oldalas nyomtatás	Nyomtatási oldallal felfelé A lyukakkal a nyomtató bal oldala felé 

Papír betöltése a 2. tálcába

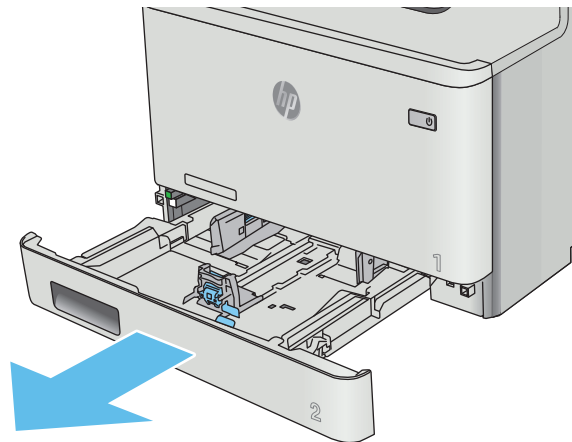
Bevezetés

A következő információk bemutatják a papír 2. tálcára való betöltését.

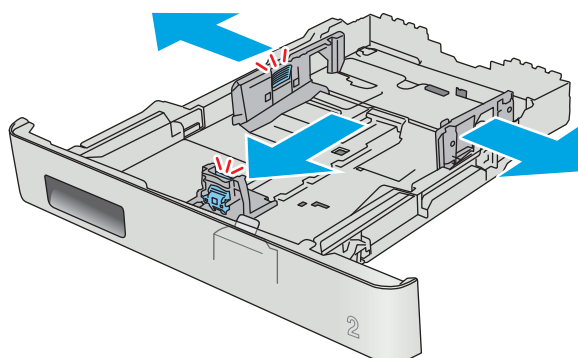
- [Papír betöltése a 2. tálcába](#)
- [2. tálcá papírtájolása](#)

Papír betöltése a 2. tálcába

1. Nyissa ki a tálcát.

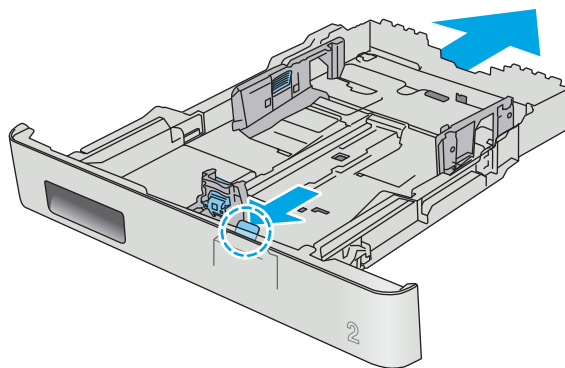


2. Állítsa be a papírszélesség-beállítókat a beállítóreteszek megszorításával és a beállítóknak a használt papír méretének megfelelő helyre húzásával.

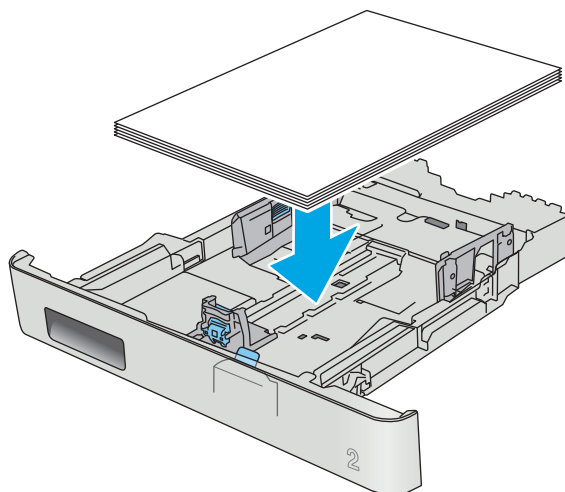


3. Legal méretű papír betöltéséhez húzza ki a tálca elejét az elülső zár megszorításával, miközben a tálca elejét maga felé húzza.

MEGJEGYZÉS: Ha betöltötte a Legal méretű papírt, a 2. tálca körülbelül 51 mm-re kiemelkedik a nyomtató elejéből.

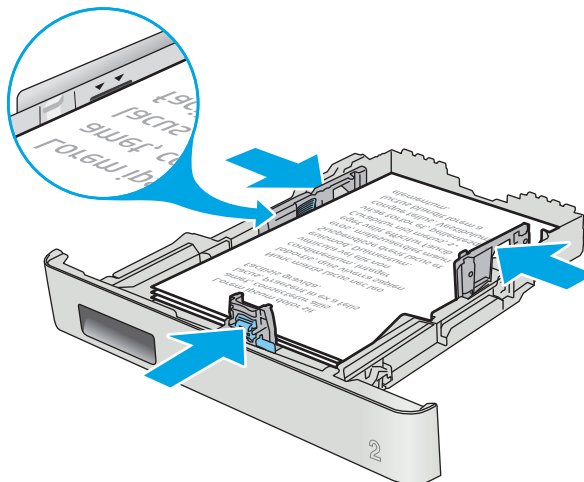


4. Töltsön papírt a tálcába.

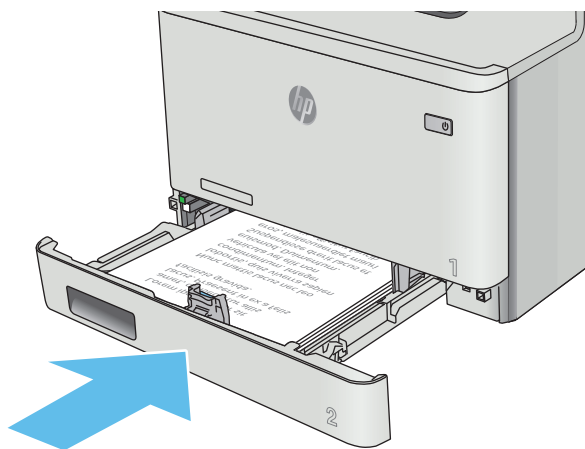


5. Ügyeljen arra, hogy a papírköteg mind a négy saroknak nekisimuljon. Igazítsa be a papír hossz- és papírszélesség-vezetőket úgy, hogy azok a papírkötegnél legyenek.

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.



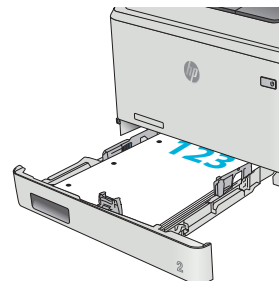
6. Miután megbizonyosodott arról, hogy a papírköteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat, zárja be a tálcát.

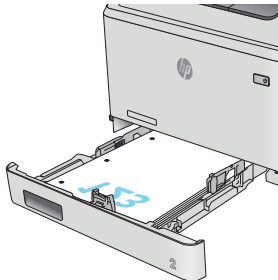
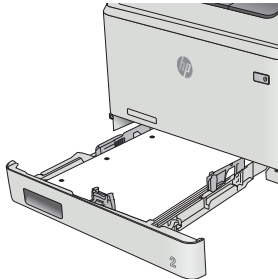


2. tálca papírtájolása

Speciális tájolást igénylő papír használatokor az alábbi táblázatban szereplő információk alapján végezze el a betöltést.

Papírtípus	Kimenet	Papír betöltése
Fejléces vagy előnyomott	Egyoldalas nyomtatás	Nyomtatási oldallal felfelé A felső szélével a nyomtató felé



Papírtípus	Kimenet	Papír betöltése
Fejléces vagy előnyomott	Kétoldalas nyomtatás	Nyomatási oldallal lefelé A felső széle a nyomtatótól távolabb essen 
Előlyukasztott	1 oldalas vagy 2 oldalas nyomtatás	Nyomatási oldallal felfelé A lyukakkal a nyomtató bal oldala felé 

Borítékok betöltése és nyomtatása

Bevezetés

A következő információk bemutatják a borítékok betöltését és nyomtatását. A legjobb működés érdekében csak 5 mm vastagságú borítékköteget töltsön az 1. tálcába (4-6 boríték), és csak 10 borítékot töltsön a 2. tálcába.

Az 1. vagy 2. tálcából történő borítéknyomtatáshoz az itt ismertetett lépéseket követve válassza ki a megfelelő beállításokat a nyomtató-illesztőprogramban.

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 szoftveres programokban eltérő lehet.

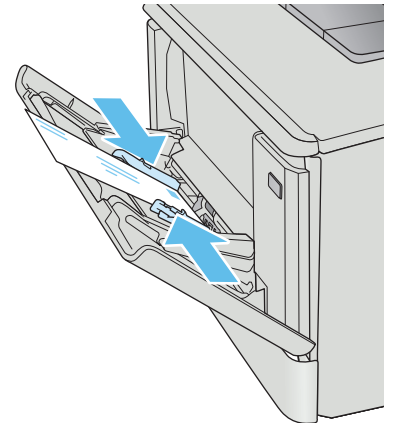


MEGJEGYZÉS: A funkciók Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőről való eléréséhez válassza ki az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.

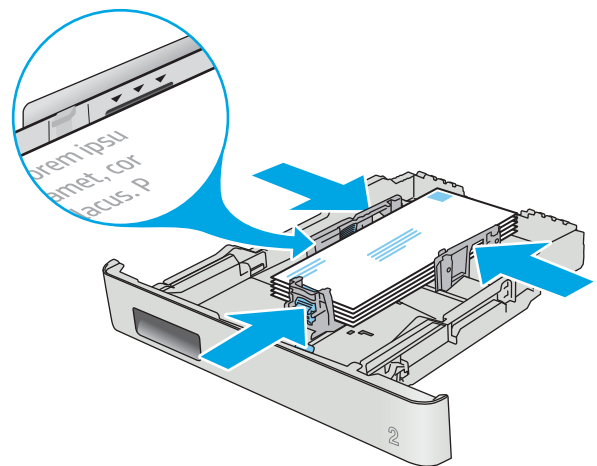
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre vagy érintse meg azt.
4. A **Papírméret** legördülő listáról válassza ki a megfelelő méretet a borítékok számára.
5. A **Papírtípus** legördülő listáról válassza ki a **Boríték** elemet.
6. A **Papírforrás** legördülő listáról válassza ki használni kívánt tálcát.
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

Töltse be a borítékokat az 1. tálcába nyomtatandó oldalukkal felfelé úgy, hogy a rövid, címzési oldal a nyomtató irányába nézzen.



Töltse be a borítékokat a 2. tálcába nyomtatandó oldalukkal felfelé úgy, hogy a rövid, címzési oldal a nyomtató irányába nézzen.



3 Kellékek, tartozékok és alkatrészek

- [Kellékek, tartozékok és alkatrészek rendelése](#)
- [A festékkazetták cseréje](#)

További tudnivalók:

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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	www.hp.com/go/suresupply
Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése	www.hp.com/buy/parts
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, a HP SureSupply webhelyre mutató hivatkozás is található. A webhelyen eredeti HP kellékeket vásárolhat.

Kellékek és tartozékok

Tétel	Leírás	Patron száma	Termékszám
Kellékek			
HP 410A fekete, eredeti LaserJet tonerkazetta	Normál kapacitású fekete csere festékkazetta	410A	CF410A
HP 410X nagy kapacitású, fekete, eredeti LaserJet tonerkazetta	Nagy kapacitású fekete csere festékkazetta	410X	CF410X
HP 410A cián, eredeti LaserJet tonerkazetta	Normál kapacitású cián csere festékkazetta	410A	CF411A
HP 410X nagy kapacitású, cián, eredeti LaserJet tonerkazetta	Nagy kapacitású cián csere festékkazetta	410X	CF411X
HP 410A sárga, eredeti LaserJet tonerkazetta	Normál kapacitású sárga csere festékkazetta	410A	CF412A
HP 410X nagy kapacitású, sárga, eredeti LaserJet tonerkazetta	Nagy kapacitású sárga csere festékkazetta	410X	CF412X
HP 410A bíbor, eredeti LaserJet tonerkazetta	Normál kapacitású bíbor csere festékkazetta	410A	CF413A
HP 410X nagy kapacitású, bíbor, eredeti LaserJet tonerkazetta	Nagy kapacitású bíbor csere festékkazetta	410X	CF413X
Tartozékok			
Opcionális 550 lapos papíradagoló	Külön beszerezhető 3. tálca		CF404A
USB 2.0 nyomtatókábel	A–B típusú kábel (2 méteres szabványos)		C6518A

Vásárló által cserélhető alkatrészek

Számos HP LaserJet nyomtatóhoz elérhetők vásárló általi javításhoz (CSR) szükséges alkatrészek a javítási idő csökkentése érdekében. A CSR-programmal kapcsolatos további információ, valamint a program nyújtotta előnyök a www.hp.com/go/csr-support és a www.hp.com/go/csr-faq weboldalon olvashatók.

Eredeti HP cserealkatrészek a www.hp.com/buy/parts weboldalról, illetve a HP által felhatalmazott szervizből vagy szolgáltatótól rendelhetők. Rendeléskor az alábbi adatok egyikére lesz szüksége: alkatrészszám, sorozatszám (a nyomtató hátoldalán található), termékszám vagy terméknév.

- 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 nyomtatóra vonatkozó garancia érvényességi ideje alatt.

Tétel	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Termékszám
150 lapos bemeneti tálca	Cserekazetta a 2. tálcához	Kötelező	RM2-6377-000CN
550 lapos papíradagoló	Csere az opcionális 3. tálcához	Kötelező	CF404-67901

A festékkazetták cseréje

Bevezetés

A nyomtató jelzi, ha egy tonerkazettában kevés a festék. A tonerkazetták tényleges hátralévő élettartama sok tényezőtől függ. Célszerű lehet kéznél tartani egy csere tonerkazettát arra az esetre, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.

Kazetták vásárlásához vagy a kazetta és a nyomtató kompatibilitásának ellenőrzéséhez látogasson el a HP SureSupply oldalra a www.hp.com/go/suresupply címen. Az oldal aljára görgetve ellenőrizze, hogy a megfelelő ország/térség van-e beállítva.

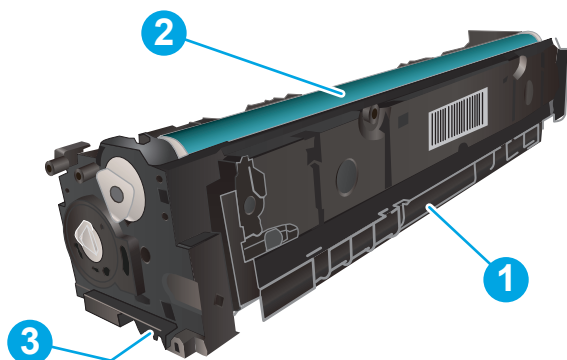
A nyomtató négy színnel dolgozik. Az egyes színekhez külön tonerkazettát használ: sárga (Y), cián (C), bíbor (M) és fekete (K). A tonerkazetták az elülső ajtó belsejében vannak.

Elem	Leírás	Patron száma	Termékszám
HP 410A fekete, eredeti LaserJet tonerkazetta	Normál kapacitású fekete csere festékkazetta	410A	CF410A
HP 410X nagy kapacitású eredeti, fekete tonerkazetta ikercsomag	Nagy kapacitású fekete csere festékkazetta	410X	CF410X
HP 410A cián, eredeti LaserJet tonerkazetta	Normál kapacitású cián csere festékkazetta	410A	CF411A
HP 410X nagy kapacitású, cián, eredeti LaserJet tonerkazetta	Nagy kapacitású cián csere festékkazetta	410X	CF411X
HP 410A sárga, eredeti LaserJet tonerkazetta	Normál kapacitású sárga csere festékkazetta	410A	CF412A
HP 410X nagy kapacitású, sárga, eredeti LaserJet tonerkazetta	Nagy kapacitású sárga csere festékkazetta	410X	CF412X
HP 410A bíbor, eredeti LaserJet tonerkazetta	Normál kapacitású bíbor csere festékkazetta	410A	CF413A
HP 410X nagy kapacitású, bíbor, eredeti LaserJet tonerkazetta	Nagy kapacitású bíbor csere festékkazetta	410X	CF413X

Ne vegye ki a festékkazettát a csomagolásából addig, amíg nem akarja telepíteni.

⚠ VIGYÁZAT! A tonerkazetta károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek. Ha a tonerkazettát hosszabb időre el kell távolítani a nyomtatóból, tegye vissza az eredeti műanyag csomagolásba vagy takarja le egy könnyű, fényt nem átteresztő tárggyal.

A következő ábrán láthatók a festékkazetta alkatrészei.



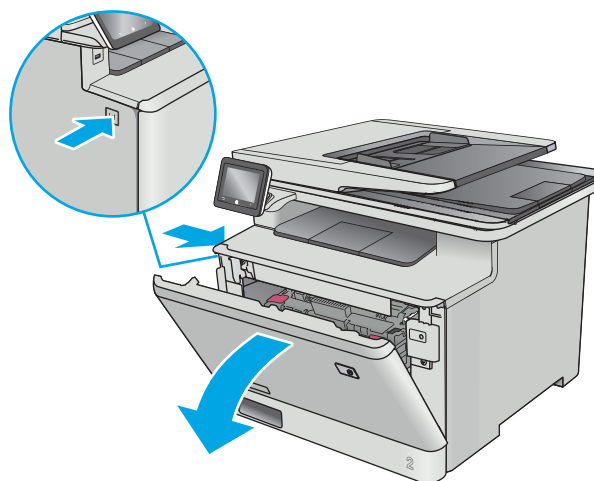
1	Fogantyú
2	Képkotó dob
3	Memóriachip

⚠ VIGYÁZAT! Ha festék került a ruhájára, száraz törülkövel törölje le a festéket, és hideg vízben mossa ki a ruhát. A forró víz hatására megköt a festék a szövetben.

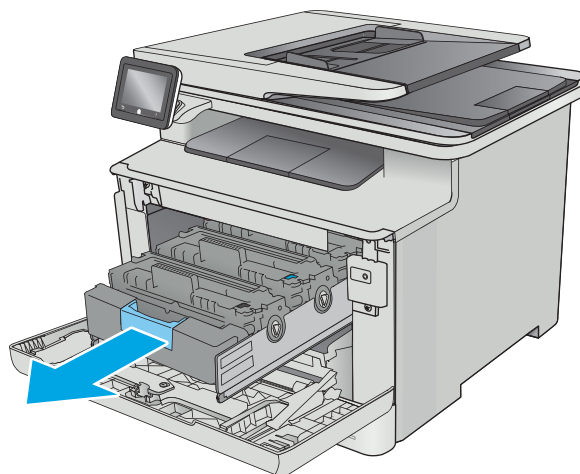
📄 MEGJEGYZÉS: A használt festékkazetták újrahasznosítására vonatkozó információk a kazetta dobozán található.

A festékkazetták eltávolítása és visszahelyezése

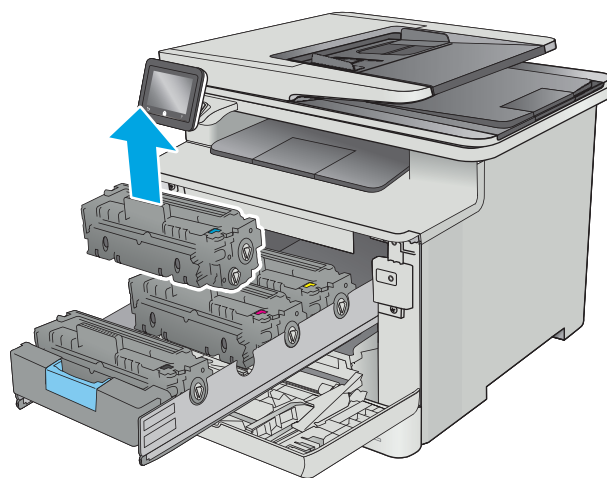
1. Nyissa ki a tálca elülső ajtaját a bal oldali panel gombjának megnyomásával.



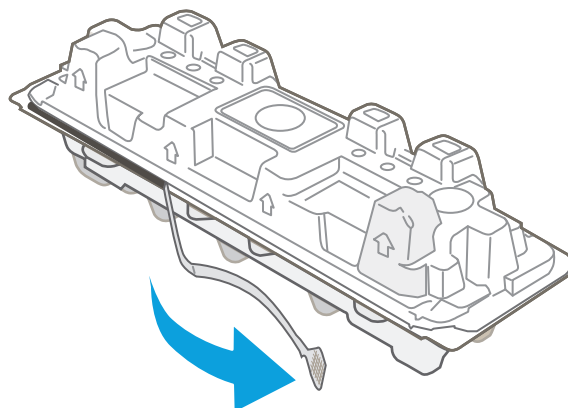
2. A festékkazetta-tartó fiók kék fogantyúját megfogva húzza ki a fiókot.



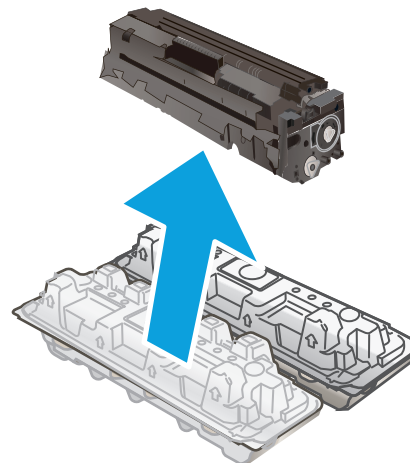
3. Fogja meg a tonerkazettát a fogantyú segítségével, és egyenesen kifelé húzva emelje ki a helyéről.



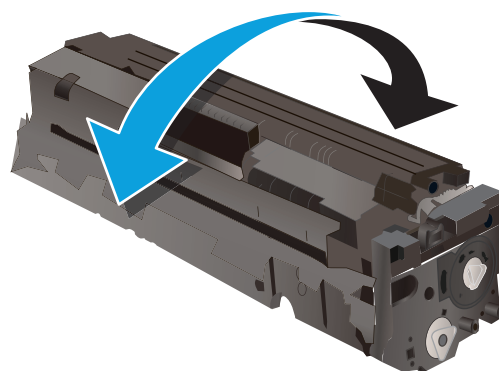
4. Vegye ki az új tonerkazetta-csomagot a dobozból, majd húzza meg a kioldó fület a csomagoláson.



5. Vegye ki a tonerkazettát a kinyitott csomagolásból.

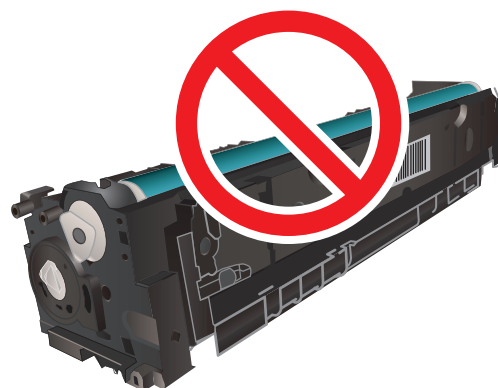


6. Finoman rázogassa előre-hátra a tonerkazettát, hogy egyenletesen eloszlassa benne a festéket.

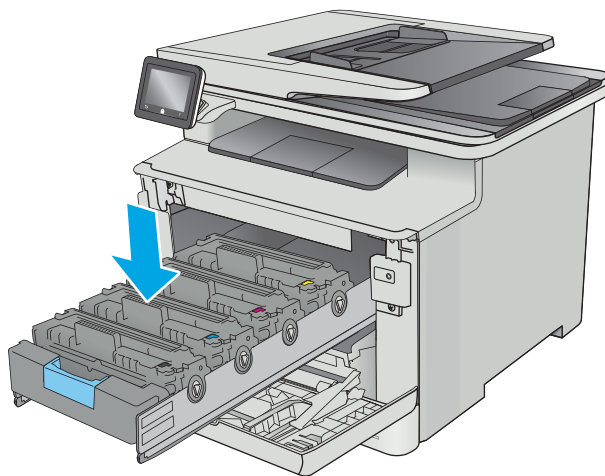


7. Ne érintse meg a tonerkazetta alján található képkalkotó dobot. A képkalkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.

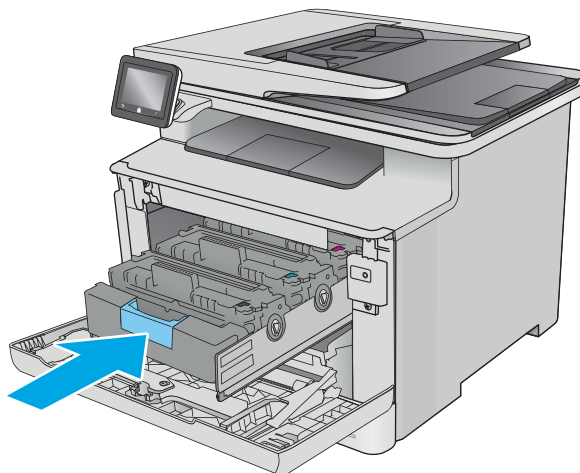
Ne tegye ki feleslegesen fénynek a tonerkazettát.



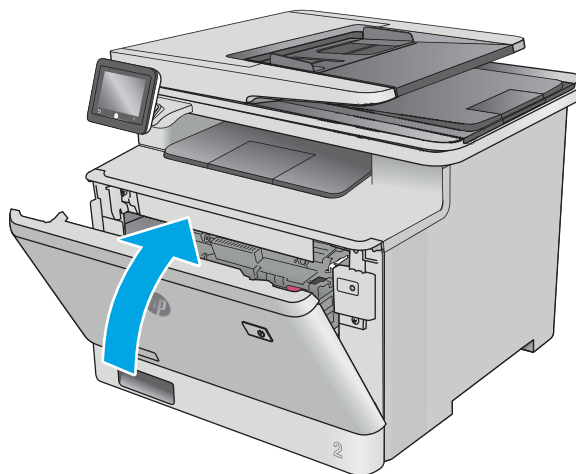
8. Helyezze be a fiókba az új tonerkazettát. Ügyeljen arra, hogy a kazetta színét jelölő chip megegyezzen a fiók színjelölő chipjével.



9. Csukja be a tonerkazetta-tartó fiókot.



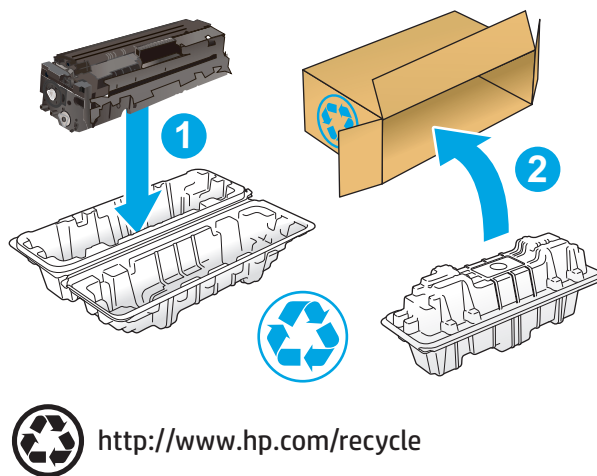
10. Zárja be az elülső ajtót.



11. Tegye a használt tonerkazettát az új kazetta csomagolásába.

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

Ragassza a díjmentesített szállítási címkét a dobozra, és küldje vissza a használt kazettát a HP-nek újrahasznosítás céljából (ahol elérhető).



4 Nyomtatás

- [Nyomtatási feladatok \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási feladatok \(OS X\)](#)
- [Nyomtatási feladatok tárolása a nyomtatón későbbi nyomtatáshoz vagy magánjellegű nyomtatáshoz](#)
- [Mobil nyomtatás](#)
- [Helyileg elérhető USB használata nyomtatáshoz](#)

További tudnivalók:

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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.

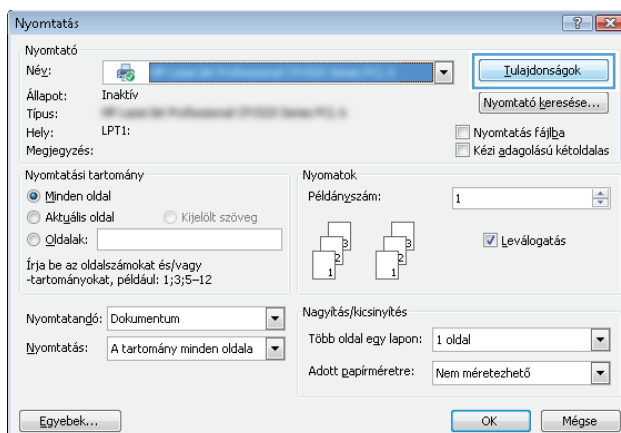
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a nyomtatót a nyomtatók listájáról. A beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra, vagy érintse meg azokat a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.

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

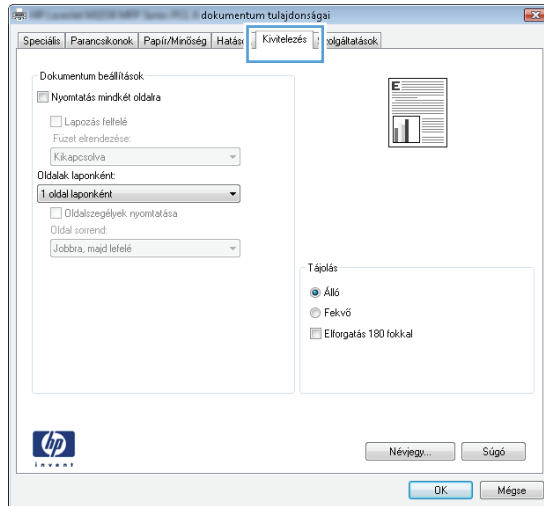
 **MEGJEGYZÉS:** A funkcióknak a Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőjén található alkalmazásból való eléréséhez válassza ki az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.

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

 **MEGJEGYZÉS:** Az Ön nyomtató-illesztőprogramjának megjelenése eltérhet az itt bemutatott ábrától, de a lépések megegyeznek.



3. Az elérhető opciók konfigurálásához kattintson a nyomtató-illesztőprogram füleire, vagy érintse meg azokat. 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, vagy érintse meg azt a **Nyomtatás** párbeszédablakba történő visszatéréshez. Válassza ki a nyomtatandó példányszámot ezen a képernyőn.
5. A feladat kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra vagy érintse meg azt.

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, vagy érintse meg azokat a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.

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

 **MEGJEGYZÉS:** A funkcióknak a Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőjén található alkalmazásból való eléréséhez válassza ki az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.


3. Kattintson **Kivitelezés** fülre vagy érintse meg azt.
4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** jelölőnégyzetet. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét.
5. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** 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, vagy érintse meg azokat a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.

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


 **MEGJEGYZÉS:** A funkcióknak a Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőjén található alkalmazásból való eléréséhez válassza ki az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.

3. Kattintson **Kivitelezés** fülre vagy érintse meg azt.
4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi átfordítással)** jelölőnégyzetet. A feladat első oldalainak kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra.
5. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából és helyezze az 1. tálcába.
6. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg 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, vagy érintse meg azokat a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.


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


 **MEGJEGYZÉS:** A funkcióknak a Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőjén található alkalmazásból való eléréséhez válassza ki az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.

3. Kattintson **Kivitelezés** fülre vagy érintse meg azt.
4. Válassza ki az **Oldalak laponként** legördülő menüből az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát.
5. Válassza ki a megfelelő opciókat az **Oldalszegély nyomtatása**, az **Oldalsorrend**, illetve a **Tájolás** beállításához. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.
6. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** 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, vagy érintse meg azokat a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.

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

 **MEGJEGYZÉS:** A funkcióknak a Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőjén található alkalmazásból való eléréséhez válassza ki az **Eszközök**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.

3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre vagy érintse meg azt.
4. A **Papírtípus** legördülő listán kattintson a **További lehetőségek** opcióra.
5. Jelenítse meg **A típus** lista opcióit.
6. Jelenítse meg azt a papírtípus-kategóriát, amelyik leginkább megfelel a használni kívánt papírnak.
7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
8. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

Ha a tálcát konfigurálni kell, a tálcá beállítására felszólító üzenet jelenik meg a nyomtató kezelőpaneljén.

9. Töltse be a tálcába a megadott típusú és méretű papírt, majd zárja vissza a tálcát.
10. Érintse meg az **OK** gombot a megállapított méret és típus elfogadásához, vagy érintse meg a **Módosítás** gombot más papírméret vagy -típus választásához.
11. Válassza ki a megfelelő méretet és típust, majd érintse meg az **OK** gombot.

További nyomtatási feladatok

Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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 (OS X)

A nyomtatás (OS X)


A következő eljárás ismerteti az OS X rendszeren történő alapvető nyomtatási folyamatot.


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 kétoldalas nyomtatás (OS X)

 **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.

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (OS X)

 **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 (OS X)

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 (OS X)

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.
 - **Szálltól szélíg való nyomtatás:** Válassza ezt a lehetőséget, ha a lapszélekhez közel szeretne nyomtatni.
 - **EconoMode:** Válassza ezt a lehetőséget a festékekkel való takarékoskodás érdekében a dokumentumok pizkozatainak nyomtatásakor.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

További nyomtatási feladatok

Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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](#)
- [Mielőtt elkezdené](#)
- [Nyomtató beállítása feladattárolásra](#)
- [Tárolt feladat létrehozása \(Windows\)](#)
- [Tárolt feladat nyomtatása](#)
- [Tárolt feladat törlése](#)

Bevezetés

Ez a rész a készüléken tárolt dokumentumok létrehozási és nyomtatási eljárásairól tartalmaz információkat. Ezek a feladatok kinyomtathatók egy későbbi időpontra vagy magánjellegű nyomtatás céljából.

Mielőtt elkezdené

A feladattárolási funkció követelményei:

- Egy legalább 16 GB szabad lemezterülettel rendelkező, külön USB 2.0 tárolóeszköznek kell telepítve lennie a hátsó USB-gazdacsatlakozón keresztül. Ez az USB-tárolóeszköz fogja tárolni a nyomtatóra küldött feladattárolási feladatokat. Ha ezt az USB-tárolóeszközt eltávolítja a nyomtatóból, azzal letiltja a feladattárolási funkciót.
- Ha HP univerzális nyomtató-illesztőprogramot (UPD) használ, annak 5.9.0 vagy annál újabb verziójúnak kell lennie.

Nyomtató beállítása feladattárolásra

Hajtsa végre az alábbi lépéseket a nyomtató feladattárolás funkciójának engedélyezéséhez.

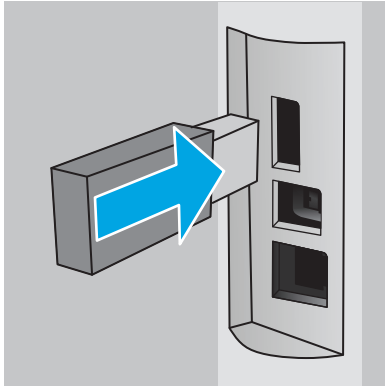
1. lépés: Az USB-tárolóeszköz telepítése

1. Keresse meg a hátsó USB-portot.



MEGJEGYZÉS: Egyes típusokon a hátsó USB-port fedéllel van ellátva. Távolítsa el a hátsó USB port fedelét, mielőtt folytatná a műveletet.

2. Helyezzen be egy USB flash meghajtót a hátsó USB-portba.



A kezelőpanelen **Az USB-meghajtó formázva lesz** üzenet jelenik meg.

3. A folyamat befejezéséhez válassza az **OK** gombot.

2. lépés: A nyomtató-illesztőprogram frissítése


Nyomtató-illesztőprogram frissítése Windows rendszerben

1. Kattintson a **Start** gombra, majd az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
2. Kattintson a jobb gombbal a HP-nyomtató nevére, majd válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.
3. A **Tulajdonságok** párbeszédpanelen válassza ki az **Eszközbeállítások** fület.
4. Válassza a **Frissítés most** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra. A nyomtató-illesztőprogram frissítésre kerül.

A frissített nyomtató-illesztőprogram most már tartalmazza a **Feladattárolás** fület.


Tárolt feladat létrehozása (Windows)


Tároljon feladatokat a nyomtatón magánjellegű vagy késleltetett nyomtatáshoz.

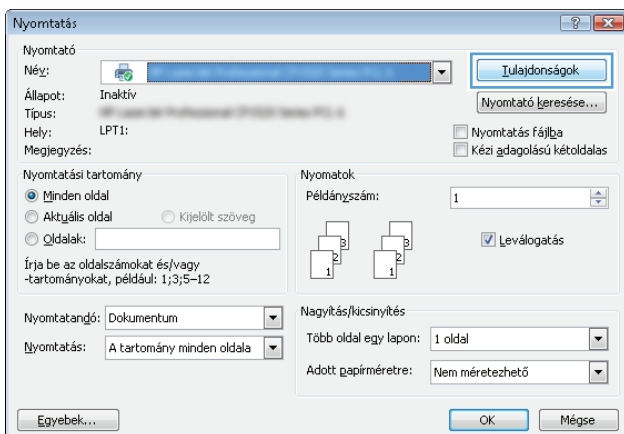
 **MEGJEGYZÉS:** Az Ön nyomtató-illesztőprogramjának megjelenése eltérhet az itt bemutatott ábrától, de a lépések megegyeznek.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.

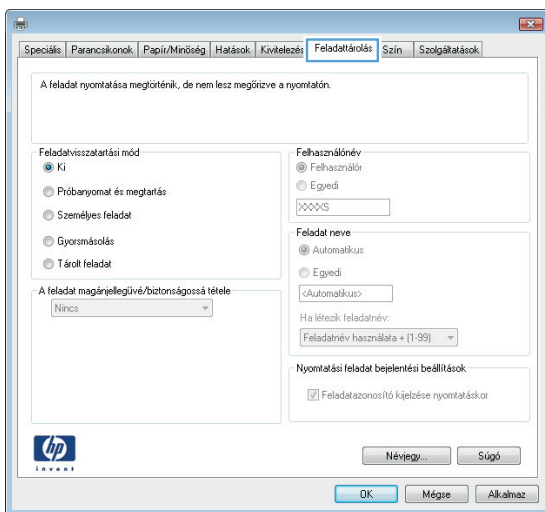
2. Válassza ki a nyomtatót a nyomtatók listájáról, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemet (a név a különböző szoftveres programokban eltérő lehet).

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

 **MEGJEGYZÉS:** A funkcióknak a Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőjén található alkalmazásból való eléréséhez válassza ki az **Eszközők**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.



3. Kattintson a **Feladattárolás** fülre.



4. Válassza a **Feladattárolási mód** lehetőséget.

Üzem mód	Leírás	PIN-kóddal védett	Feladat törlése
Próbanyomat és megtartás	A nyomtatási minőség ellenőrzése érdekében nyomtassa ki a dokumentum első oldalát, ezután a nyomtató kezelőpaneljéről nyomtassa ki a többi oldalt is.	Nem	Automatikusan, amint a feladat kinyomtatásra került, vagy pedig a feladat-visszatartási határ elérésekor.
Személyes feladat	A feladat addig nem lesz kinyomtatva, amíg erre utasítást nem ad a kezelőpanelen keresztül.	Igen (opcionális)	Automatikusan, amint a feladat kinyomtatásra került, vagy pedig a feladat-visszatartási határ elérésekor.

Üzem mód	Leírás	PIN-kóddal védett	Feladat törlése
Gyorsmásolat	A másolási feladatot a kívánt számú példányban kinyomtathatja, és a nyomtató memóriájába is elmentheti későbbi nyomtatás céljából.	Nem	Kézi
Tárolt feladat	Ha a feladatot elmenti a nyomtatón, azt később más felhasználók is bármikor kinyomtathatják.	Igen (opcionális)	Kézi


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** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat nyomtatásához.

Tárolt feladat nyomtatása


A készülék memóriájában tárolt feladatot a következőképpen nyomtathatja ki.

1. Lapozzon addig a készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén, amíg meg nem jelenik a **Feladatok** menü. Érintse meg a **Feladatok**  ikont a menü megnyitásához.
2. A **Feladatmappák** listájában válasszon ki egy felhasználónevet. Megjelenik az adott felhasználónév alatt tárolt feladatok listája.
3. Adja meg a feladat nevét. Ha a feladat magánjellegű vagy titkosított, írja be a PIN-kódot vagy a jelszót.
4. A példányszám beállításához érintse meg a **Másolatok** elemet, adja meg a másolatok számát, majd érintse meg az **OK** gombot.
5. A feladat kinyomtatásához érintse meg a **Nyomtatás** gombot.

Tárolt feladat törlése

Ha tárolt feladatot küld a nyomtató memóriájába, a nyomtató minden azonos felhasználó- és feladatnévvel rendelkező korábbi feladatot felülír. Ha a nyomtató memóriája megtelt, a nyomtató kezelőpaneljén a **Nincs több memória** üzenet jelenik meg, ilyenkor a meglévő tárolt feladatokat törölni kell, mielőtt további nyomtatási feladatokat lehetne tárolni.

A nyomtató memóriájában tárolt feladatokat az alábbi eljárást követve törölheti.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon addig, amíg a **Feladatok** menü meg nem jelenik. Érintse meg a **Feladatok**  ikont a menü megnyitásához.
2. A **Feladatmappák** listájában válasszon ki egy felhasználónevet. Megjelenik az adott felhasználónév alatt tárolt feladatok listája.

3. Válassza ki a feladat nevét. Ha a feladat magánjellegű vagy titkosított, írja be a PIN-kódot vagy a jelszót.
4. Válassza a **Törlés** gombot, majd az **OK** gombot a feladat törléséhez.

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/LaserJetMobilePrinting.

- [Wi-Fi Direct és NFC-nyomtatás \(csak vezeték nélküli típusokon\)](#)
- [HP ePrint e-mailen keresztül](#)
- [HP ePrint szoftver](#)
- [AirPrint](#)
- [Android beágyazott nyomtatás](#)

Wi-Fi Direct és NFC-nyomtatás (csak vezeték nélküli típusokon)

A Wi-Fi Direct és az NFC (Near Field Communication - Kis hatótávolságú kommunikáció) hálózati vagy internetes csatlakozás nélkül teszi lehetővé a vezeték nélküli mobileszközről való nyomtatást. Az NFC funkciók közvetlen nyomtatási kapcsolatot tesznek lehetővé a két készülék érintésével csatlakoztatható mobileszközök esetében.



MEGJEGYZÉS: Jelenleg nem minden mobil operációs rendszer támogatja a Wi-Fi Directet és az NFC-t.

A **Wi-Fi Direct** nyomtatási funkcióval a következő eszközökről nyomtathat vezeték nélkül:



- Az Android beépített nyomtatási megoldást támogató Android mobilkészülékek
- 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

A Wi-Fi Direct nyomtatással kapcsolatos további információkért látogasson el a következő oldalra: www.hp.com/go/wirelessprinting.

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




Wi-Fi Direct engedélyezése vagy tiltása

A Wi-Fi Direct funkciókat először a nyomtató kezelőpaneljén kell engedélyezni.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Csatlakozási információk  /  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:

- [Wi-Fi Direct](#)
- [Settings \(Beállítások\)](#)
- [Be/Ki](#)





3. Érintse meg a [Bekapcsolva](#) menüpontot. A [Ki](#) gombot megérintve letilthatja a Wi-Fi Direct nyomtatást.


 **MEGJEGYZÉS:** Azokban a környezetekben, ahol ugyanazon nyomtató több típusa van telepítve, hasznos lehet minden nyomtatóhoz egyedi Wi-Fi Direct azonosítót beállítani, így a Wi-Fi Directtel való nyomtatás során egyszerűbb a nyomtatók beazonosítása. A Wi-Fi Direct nevét a nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén keresztül, a Csatlakozási információk  /  ikon, majd pedig a Wi-Fi Direct ikon megérintésével is elérheti.

A nyomtató Wi-Fi Direct nevének módosítása

Ezt az eljárást követve a HP beágyazott webszerver (EWS) segítségével módosíthatja a nyomtató Wi-Fi Direct nevét:

1. lépés: A HP beágyazott webszerver megnyitása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a Kapcsolati adatok  /  gombot, majd érintse meg a [Hálózati kapcsolattal csatlakoztatott](#)  gombot vagy a [Hálózati Wi-Fi BE](#)  gombot 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 webszerver.

 <https://10.10.XXXXX/>

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)** lehetőségre.


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

2. lépés: A Wi-Fi Direct név módosítása

1. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre.
2. A bal oldali navigációs panelen kattintson a **Wi-Fi Direct beállítás** hivatkozásra.
3. A **Wi-Fi Direct név** mezőbe írja be az új nevet.
4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

HP ePrint e-mailen 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.

 **MEGJEGYZÉS:** Ehhez a funkcióhoz lehetséges, hogy a nyomtató firmware-ének frissítésére van szükség.

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. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Csatlakozási információk  /  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - ePrint
 - Settings (Beállítások)
 - Webszolgáltatások engedélyezése
3. A felhasználási feltételek elolvasásához érintse meg a **Nyomtatás** gombot. A felhasználási feltételek elfogadásához érintse meg az **OK** gombot, és engedélyezze a HP webes szolgáltatásokat.

A nyomtató engedélyezi a webszolgáltatásokat, majd kinyomtat egy információs oldalt. Az információs oldal tartalmazza a nyomtató kódját, amellyel a HP nyomtató regisztrálható a HP Connected szolgáltatásra.
4. HP ePrint fiók létrehozásához látogasson el a 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 készülékre. Ezzel a szoftverrel könnyedén megtalálhatja a HP Connected fiókhoz társított HP ePrint-kompatibilis készülékeket. 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.
- **Mac:** 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.

Windows és Mac rendszerből is lehetséges az IPP nyomtatás LAN vagy WAN hálózatra csatlakozó, az ePCL használatát támogató termékekre.

A Windows és Mac is támogatja a PDF dokumentumok nyomtatását nyilvános nyomtatási helyekre, továbbá a HP ePrint használatát e-mailen és felhő alapú technológián keresztül.

Az illesztőprogramokat és a további információkat a www.hp.com/go/eprintsoftware címen találja.



MEGJEGYZÉS: A HP ePrint szoftver technikai értelemben véve nem nyomtató-illesztőprogram, hanem egy Mac számítógépekhez készült PDF-segédprogram.


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

AirPrint

Az Apple AirPrint szolgáltatáson keresztül közvetlen nyomtatás az iOS 4.2 vagy újabb, illetve az OS X 10.7 Lion vagy újabb verziójú 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 (alhálózatra) kell csatlakoznia. Az AirPrint használatával, illetve az AirPrint szolgáltatással kompatibilis HP-nyomtatókkal kapcsolatban a www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting 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 nyomtatónak és az Android készüléknek ugyanahhoz a hálózathoz (alhálózathoz) kell csatlakoznia.

A nyomtatási megoldást a támogatott operációs rendszerek tartalmazzák, ezért nem szükséges illesztőprogramot telepíteni vagy szoftvert letölteni.

Az Android beágyazott nyomtatás használatára és a támogatott Android készülékekre vonatkozó további információkat ezen a weboldalon találja: www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Helyileg elérhető USB használata nyomtatáshoz

Bevezetés

Ez a nyomtató a helyi USB-portról történő nyomtatást is támogatja, így gyorsan nyomtathat ki fájlokat anélkül, hogy számítógépről kellene elküldenie őket. A nyomtatóhoz normál USB flash meghajtót lehet használni az USB-porton keresztül. A következő fájl típusokat támogatja:

- .pdf
- .jpg
- .prn és .PRN
- .cht és .CHT
- .pxl
- .pcl és .PCL
- .ps és .PS
- .doc és .docx
- .ppt és .pptx

Első lépés: USB-fájlokhoz való hozzáférés a nyomtatón

1. Csatlakoztassa az USB flash meghajtót a nyomtató helyi USB-portjára.
2. Megnyílik az [USB flash meghajtó](#) menü a következő beállításokkal:
 - [Dokumentumok nyomtatása](#)
 - [Fényképek megjelenítése és nyomtatása](#)
 - [Beolvasás USB-meghajtóra](#)

Második lépés: USB-dokumentumok nyomtatása

Első lehetőség: Dokumentumok nyomtatása

1. Dokumentum nyomtatásához válassza ki a [Dokumentumok nyomtatása](#) lehetőséget.
2. Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentum nevét. Ha a dokumentum egy mappában van tárolva, először válassza ki a mappát, majd pedig válassza ki a nyomtatandó dokumentumot.
3. Amikor megnyílik az összesítő képernyő, a következő beállításokon tud módosítani:
 - [Példányszám](#)
 - [Papírméret](#)
 - [Papírtípus](#)
 - [Oldalhoz igazítás](#)

- [Leválogatás](#)
 - [Nyomat színe](#) (csak színes típusok esetében)
4. A dokumentum nyomtatásához válassza ki a [Nyomtatás](#) gombot.
 5. Vegye ki a kinyomtatott oldalakat a kimeneti tálcából, és távolítsa el az USB flash meghajtót.

Második lehetőség: Fényképek nyomtatása

1. Fényképek nyomtatásához válassza ki a [Fényképek megjelenítése és nyomtatása](#) elemet.
2. Válassza ki minden egyes nyomtatandó fénykép előnézeti képét, és válassza a [Kész](#) lehetőséget.
3. Amikor megnyílik az összesítő képernyő, a következő beállításokon tud módosítani:
 - [Képméret](#)
 - [Papírméret](#)
 - [Papírtípus](#)
 - [Példányszám](#)
 - [Nyomat színe](#) (csak színes nyomtatók esetén)
 - [Világosítás/Sötétítés](#)
4. A fényképek nyomtatásához válassza a [Nyomtatás](#) gombot.
5. Vegye ki a kinyomtatott oldalakat a kimeneti tálcából, és távolítsa el az USB flash meghajtót.

5 Másolás

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


További tudnivalók:

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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

1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás**  gombot.
3. A különböző dokumentumtípusok másolási minőségének optimalizálásához érintse meg a **Beállítások** gombot, majd görgessen az **Optimalizálás** gombhoz és érintse meg azt. A kezelőpanel képernyőjének húzásával görgesse végig a lehetőségeket, majd a kiválasztáshoz érintse meg az egyiket. Az alábbi beállításokkal adható meg a másolási minőség:
 - **Automatikus kiválasztás:** Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ez az alapértelmezett beállítás.
 - **Vegyés:** Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz.
 - **Szöveg:** Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz.
 - **Kép:** Használja ezt a beállítást a főleg grafikát tartalmazó dokumentumokhoz.
4. Érintse meg a **Másolatok száma** lehetőséget, majd az érintőképernyő billentyűzetével állítsa be a másolatok számát.
5. A másolás indításához érintse meg a **Fekete** vagy **Színes** gombot.


Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)

- [Nyomtatás a papír mindkét oldalára](#)
- [Másolás mindkét oldalra kézi átfordítással](#)

Nyomtatás a papír mindkét oldalára

1. Töltse be az eredeti dokumentumokat a lapadagolóba úgy, hogy az első oldal felfelé nézzen, az oldal teteje pedig előre felé.
2. Állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.
3. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás**  gombot.
4. Érintse meg a **Beállítások** gombot.
5. Görgessen a **Kétoldalas** gombhoz, és érintse meg azt.
6. Húzással keresse meg a kívánt beállítást, majd érintse meg a kiválasztáshoz.
7. A másolás indításához érintse meg a **Fekete** vagy **Színes** gombot.

Másolás mindkét oldalra kézi átfordítással

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üveglapjára, úgy, hogy a dokumentum bal felső sarka kerüljön a lapolvasó üveglapjának bal felső sarkára. Csukja le a lapolvasó fedelét.
2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás**  gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások** gombot.
4. Görgessen a **Kétoldalas** gombhoz, és érintse meg azt.
5. Húzással keresse meg a kívánt beállítást, majd érintse meg a kiválasztáshoz.
6. A másolás indításához érintse meg a **Fekete** vagy **Színes** gombot.
7. A készülék kéri a következő oldal betöltését. Helyezze az üvegre, majd érintse meg az **OK** gombot.
8. Ismételje ezt a műveletet, amíg az utolsó oldalt is be nem olvassa. A másolatok nyomtatásának befejezéséhez érintse meg a **Kész** gombot.

További másolási feladatok

Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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 Beolvasás

- [Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével \(Windows\)](#)
- [Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével \(OS X\)](#)
- [Beolvasás USB flash meghajtóra](#)
- [A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása](#)
- [Beolvasás hálózati mappába](#)
- [A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása](#)
- [Beolvasás e-mailbe](#)
- [További beolvasási feladatok](#)

További tudnivalók:

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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

Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)

A HP Lapolvasás szoftverrel a számítógépről indítsa el a beolvasást. A beolvasott kép menthető fájlként vagy tovább küldhető másik szoftveres alkalmazás felé.

1. A nyomtatón lévő jelzések alapján töltsse be a dokumentumot a lapadagolóba, vagy helyezze a lapolvasó üveglapjára.
2. A számítógépen kattintson a **Start** menüre, ott pedig a **Programok** (Windows XP esetén a **Minden program**) elemre.
3. Kattintson a **HP** elemre, majd válassza ki nyomtatóját.
4. Kattintson a **HP Lapolvasás** elemre, válasszon ki egy beolvasási parancsikont, és szükség esetén módosítsa a beállításokat.
5. Kattintson a **Beolvasás** gombra.



MEGJEGYZÉS: Kattintson a **További beállítások** lehetőségre, hogy hozzáférjen a további beállításokhoz.

Kattintson az **Új beolvasási parancs létrehozása** lehetőségre, hogy egyedi beállításcsoporthoz hozzon létre, majd mentse el a parancsok listáján.

Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (OS X)

A HP Lapolvasás szoftverrel a számítógépről indítsa el a beolvasást.

1. A nyomtatón lévő jelzések alapján töltsse be a dokumentumot a lapadagolóba, vagy helyezze a lapolvasó üveglapjára.
2. A számítógépen nyissa meg a **HP beolvasás** programot az **Alkalmazások** mappán belül található **Hewlett-Packard** almappából.
3. A dokumentum beolvasásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha az összes oldal beolvasásával elkészült, kattintson a **Fájl** gombra, majd a **Mentés** gombra a dokumentumok fájlba mentéséhez.

Beolvasás USB flash meghajtóra

1. A nyomtatón lévő jelzések alapján töltsse be a dokumentumot a lapadagolóba, vagy helyezze azt a lapolvasó üveglapjára.
2. Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót a helyi USB-portra.
3. Megnyílik az **USB flash meghajtó** menü a következő beállításokkal:
 - [Dokumentumok nyomtatása](#)
 - [Fényképek megjelenítése és nyomtatása](#)
 - [Beolvasás USB-meghajtóra](#)
4. Válassza a **Beolvasás USB-meghajtóra** lehetőséget.
5. Amikor megnyílik az összesítő képernyő, a következő beállításokon tud módosítani:
 - [Lapolvasás fájl típusa](#)
 - [Lapolvasás felbontása](#)
 - [Lapolvasás papírmérete](#)
 - [Lapolvasás forrása](#)
 - [Fájlnév-előtag](#)
 - [Nyomat színe](#)
6. Érintse meg a **Beolvasás** gombot a fájl beolvasásához és mentéséhez.

A nyomtató létrehoz egy **HPSCANS** nevű mappát az USB flash meghajtón, és PDF vagy JPG formátumban menti a fájlt, automatikusan generált fájlnevet használva.

A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása

- [Bevezetés](#)
- [Mielőtt elkezdené](#)
- [Első módszer: A Beolvasás hálózati mappába telepítési varázsló használata \(Windows\)](#)
- [Második módszer: A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása a HP beágyazott webszerver segítségével \(Windows\)](#)
- [Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása Mac rendszerben](#)

Bevezetés

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. Két módja van a Beolvasás hálózati mappába funkció konfigurálásának: a Beolvasás hálózati mappába varázsló (Windows), amely a HP programcsoportban a Windows 7 szoftver teljes telepítésének részeként van telepítve a nyomtatóra, valamint a Hálózati mappa beállításain keresztül a HP beágyazott webszerver (EWS). Az alábbi információk felhasználásával állítsa be a Beolvasás hálózati mappába funkciót.

Mielőtt elkezdené

A Beolvasás hálózati mappába funkció beállításához a nyomtatónak aktív hálózati kapcsolaton keresztül ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint amelyikhez a beállítási folyamatot végző számítógép is csatlakozik.

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

- Rendszergazda szintű hozzáférés a nyomtatóhoz
- A célmappa hálózati elérési útvonala (pl. \\servername.us.companyname.net\scans)



MEGJEGYZÉS: A Beolvasás hálózati mappába funkció működéséhez a hálózati mappát megosztott mappává kell tenni.

Első módszer: A Beolvasás hálózati mappába telepítési varázsló használata (Windows)

A HP egyes nyomtatóihoz mellékelt szoftver CD-ről telepíteni lehet az illesztőprogramokat. A telepítés végén ki lehet választani a **Beolvasás mappába és e-mailbe – beállítás** lehetőséget. A telepítővarázslók tartalmazzák az alapkonfiguráció beállításait.




MEGJEGYZÉS: A Beolvasás hálózati mappába varázsló csak Windows 7 operációs rendszeren érhető el.

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** pontra.
2. Kattintson a **HP** elemre, majd kattintson a nyomtató nevére, végül a **Beolvasás hálózati mappába varázsló** elemre.





MEGJEGYZÉS: Ha a **Beolvasás hálózati mappába varázsló** lehetőség nem áll rendelkezésre, használja az alábbi lehetőséget: [Második módszer: A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása a HP beágyazott webszerver segítségével \(Windows\) 65. oldal](#)


3. A **Hálózati mappa profilok** párbeszédpanelen kattintson az **Új** gombra. Ekkor megnyílik a **Beolvasás hálózati mappába – beállítás** párbeszédpanel.
4. Az **1. Kezdés** oldalon a **Megjelenített név** mezőbe írja be a mappa nevét. Ez a név fog megjelenni a nyomtató kezelőpaneljén.
5. Töltse ki a **Célmappa** mezőt a következő módok valamelyikén:
 - a. Gépelje be a fájl elérési útvonalát.
 - b. Kattintson a **Tallózás** gombra, és keresse meg a mappa helyét.
 - c. Megosztott mappa létrehozásához hajtsa végre az alábbi feladatot:
 - i. Kattintson az **Elérési útvonal megosztása** lehetőségre.
 - ii. A **Hálózatmegosztások kezelése** párbeszédpanelen kattintson az **Új** elemre.
 - iii. A **Megosztási név** mezőbe írja be a megosztott mappához megjeleníteni kívánt nevet.
 - iv. A Mappa elérési útvonala mező kitöltéséhez kattintson a **Tallózás** gombra, majd válasszon a következő lehetőségek közül. Ha befejezte a műveletet, kattintson az **OK** gombra.
 - Keressen a számítógépen egy már meglévő mappát.
 - Új mappa létrehozásához kattintson az **Új mappa létrehozása** lehetőségre.
 - v. Ha a megosztott útvonalhoz leírás is szükséges, adjon meg egy leírást a **Leírás** mezőben.
 - vi. A **Megosztás jellege** mezőben válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
 - **Nyilvános**
 - **Magánjellegű**

-  **MEGJEGYZÉS:** Biztonsági megfontolásból a HP a **Magánjellegű** megosztástípus kiválasztását javasolja.

- vii. A **megosztást sikeresen létrehozta** üzenet megjelenésekor kattintson az **OK** gombra.
- viii. Jelölje be a célmappa melletti jelölőnégyzetet, majd kattintson az **OK** gombra.
6. Ha a hálózati mappához szeretne parancsikont létrehozni a számítógép asztalán, jelölje be az **Asztali parancsikont létrehozása a hálózati mappához** jelölőnégyzetet.
7. Ha szeretné, hogy mielőtt a nyomtató elküldene egy beolvasott dokumentumot, a nyomtató kezelőpaneljén PIN-kódot kelljen megadni, írjon be egy 4 számjegyű PIN-kódot a **Biztonsági PIN-kód** mezőbe, majd adja meg újból a PIN-kódot a **Biztonsági PIN-kód megerősítése** mezőben. Kattintson a **Tovább** gombra.

-  **MEGJEGYZÉS:** A célmappa biztonságossá tétele érdekében a HP javasolja a PIN-kód létrehozását.
-  **MEGJEGYZÉS:** Létrehozása után a PIN-kódot a nyomtató kezelőpaneljén kell megadni minden alkalommal, amikor beolvasott dokumentum kerül a hálózati mappába.



8. A **2. Hitelesítés** lapon adja meg a számítógépbe való bejelentkezéshez szükséges Windows **Felhasználónevet** és Windows **Jelszót**, majd kattintson a **Tovább** gombra.

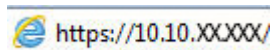
9. A **3. Beállítás** lapon az alábbi feladat elvégzésével válassza ki az alapértelmezett beolvasási beállításokat, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- A **Dokumentum típusa** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett fájlformátumát.
 - A **Színbeállítás** legördülő menüből válassza ki a Fekete-fehér vagy Színes lehetőséget.
 - A **Papírméret** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett papírméretét.
 - A **Minőség-beállítások** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett felbontását.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** 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.
- e. A **Fájlnév-előtag** mezőben adjon meg egy fájlnév-előtagot (pl. MyScan).
10. A **4. Befejezés** képernyőn nézze át az adatokat, és ellenőrizze, hogy helyesek-e a beállítások. Ha hiba lép fel, a **Vissza** gombbal visszalépve kijavíthatja. Ha a beállítások helyesek, kattintson a **Mentés és tesztelés** gombra a konfiguráció teszteléséhez.
11. Amikor a **Gratulálunk** üzenet megjelenik, kattintson a **Befejezés** gombra a konfigurálás befejezéséhez.

Második módszer: A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása a HP beágyazott webszerver segítségével (Windows)


- [Első lépés: A HP beágyazott webszerver \(EWS\) elérése](#)
- [Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába funkció konfigurálása](#)

Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat  vagy a Vezeték nélküli  gombot a készülék IP-címének vagy gazdagépnévének 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 webszerver.

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

Ha a webböngésző a **Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával** üzenetet jeleníti meg a beágyazott webszerver megnyitására tett kísérlet során, kattintson a **Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** A **Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** opció kiválasztása nem veszélyezteti a számítógépet, miközben a HP nyomtató beágyazott webszerverén belül navigál.

Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába funkció konfigurálása

1. Kattintson a **Rendszer** fülre.
2. A bal oldali navigációs menüben kattintson az **Adminisztráció** hivatkozásra.
3. Az Engedélyezett funkciók részben állítsa a **Beolvasás hálózati mappába** beállítást **Be** értékre.

4. Kattintson a **Beolvasás** fülre.
5. A bal oldali navigációs panelen ellenőrizze, hogy a **Hálózati mappa beállítása** hivatkozás ki van-e emelve. A **Beolvasás hálózati mappába** funkciónak meg kell jelennie.
6. A **Hálózati mappa konfigurálása** oldalon kattintson az **Új** gombra.
7. A **Hálózati mappa adatai** területen töltsse ki az alábbi mezőket:
 - a. A **Megjelenítési név** mezőbe írja be a mappához megjelenítendő nevet.
 - b. A **Hálózati útvonal** mezőbe írja be a mappa hálózati elérési útvonalát.
 - c. A **Felhasználónév** mezőben adja meg a mappa hálózati hozzáféréséhez szükséges felhasználónevet.
 - d. A **Jelszó** mezőbe írja be a mappa hálózati hozzáféréséhez szükséges jelszót.
8. Ha szeretné, hogy a nyomtató kezelőpaneljén PIN-kódot kelljen megadni, mielőtt a nyomtató fájlt küldene a hálózati mappába, töltsse ki az alábbi mezőket a **Mappához való hozzáférés biztonságossá tétele PIN-kóddal** területen:
 - a. A **PIN (nem kötelező)** mezőbe írjon be egy négy számjegyből álló PIN-kódot.
 - b. A **PIN-kód megerősítése** mezőben adja meg újra a négy számjegyből álló PIN-kódot.



MEGJEGYZÉS: A célmappa biztonságossá tétele érdekében a HP javasolja a PIN-kód létrehozását.



MEGJEGYZÉS: Létrehozása után a PIN-kódot a nyomtató kezelőpaneljén kell megadni minden alkalommal, amikor beolvasott dokumentum kerül a hálózati mappába.

9. A **Beolvasási beállítások** területen töltsse ki az alábbi mezőket:
 - a. A **Beolvasási fájl típus** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett fájlformátumát.
 - b. A **Beolvasási papírméret** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett papírméretét.
 - c. A **Beolvasási felbontás** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett beolvasási felbontását.
-
-
- MEGJEGYZÉS:** 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.
- d. A **Nyomat színe** legördülő menüben válassza ki, hogy a beolvasott fájlok fekete-fehérek vagy színesek legyenek-e.
 - e. A **Fájlnev-előtag** mezőben adjon meg egy fájlnev-előtagot (pl. MyScan).



Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása Mac rendszerben

- [Első lépés: A HP beágyazott webszerver \(EWS\) elérése](#)
- [Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába funkció konfigurálása](#)

Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése


Az alábbi eljárások egyikével nyissa meg a Beágyazott webszerver (EWS) felületet.

Első módszer: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása webböngészőből

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat  vagy a Vezeték nélküli  gombot a készülék IP-címének vagy gazdagépnevének 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 webszerver.

`https://10.10.XX.XXX/`

Ha a webböngésző a **Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával** üzenetet jeleníti meg a beágyazott webszerver megnyitására tett kísérlet során, kattintson a **Tovább lépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** lehetőségre.

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

Második módszer: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása a HP Utility segédprogrammal

1. Az **Ugrás** menüben kattintson a **Segédprogramok** elemre, majd a **Hewlett-Packard** mappára, végül kattintson duplán a **HP Utility** elemre. Megjelenik a HP Utility főképernyő.
2. A HP Utility főképernyőn a HP beágyazott webszerveréhez (EWS) a következő módok valamelyikén férhet hozzá:
 - A **Nyomtató beállításai** területen kattintson a **További beállítások** elemre, majd kattintson a **Beágyazott webszerver megnyitása** lehetőségre.
 - A **Beolvasási beállítások** területen kattintson a **Beolvasás hálózati mappába** elemre, majd kattintson a **Saját megosztott mappa regisztrálása...** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nincs rendelkezésre álló megosztott hálózati mappája, a mappa létrehozásához kattintson a **Segítséget kérek a létrehozáshoz** lehetőségre.


Megnyílik a HP beágyazott webszerver (EWS) ablaka.

Második lépés: A Beolvasás hálózati mappába funkció konfigurálása


1. Kattintson a **Rendszer** fülre.
2. A bal oldali navigációs menüben kattintson az **Adminisztráció** hivatkozásra.
3. Az Engedélyezett funkciók részben állítsa a **Beolvasás hálózati mappába** beállítást **Be** értékre.
4. Kattintson a **Beolvasás** fülre.

5. A bal oldali navigációs panelen ellenőrizze, hogy a **Hálózati mappa beállítása** hivatkozás ki van-e emelve. A **Beolvasás hálózati mappába** funkciónak meg kell jelennie.
6. A **Hálózati mappa konfigurálása** oldalon kattintson az **Új** gombra.
7. A **Hálózati mappa adatai** területen töltsse ki az alábbi mezőket:
 - a. A **Megjelenítési név** mezőbe írja be a mappához megjelenítendő nevet.
 - b. A **Hálózati útvonal** mezőbe írja be a mappa hálózati elérési útvonalát.
 - c. A **Felhasználónév** mezőben adja meg a mappa hálózati hozzáféréséhez szükséges felhasználónevet.
 - d. A **Jelszó** mezőbe írja be a mappa hálózati hozzáféréséhez szükséges jelszót.
8. Ha szeretné, hogy a nyomtató kezelőpaneljén PIN-kódot kelljen megadni, mielőtt a nyomtató fájlt küldene a hálózati mappába, töltsse ki az alábbi mezőket a **Mappához való hozzáférés biztonságossá tétele PIN-kóddal** területen:
 - a. A **PIN (nem kötelező)** mezőbe írjon be egy négy számjegyből álló PIN-kódot.
 - b. A **PIN-kód megerősítése** mezőben adja meg újra a négy számjegyből álló PIN-kódot.

 **MEGJEGYZÉS:** A célmappa biztonságossá tétele érdekében a HP javasolja a PIN-kód létrehozását.

 **MEGJEGYZÉS:** Létrehozása után a PIN-kódot a nyomtató kezelőpaneljén kell megadni minden alkalommal, amikor beolvasott dokumentum kerül a hálózati mappába.

9. A **Beolvasási beállítások** területen töltsse ki az alábbi mezőket:
 - a. A **Beolvasási fájltypus** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett fájlformátumát.
 - b. A **Beolvasási papírméret** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett papírméretét.
 - c. A **Beolvasási felbontás** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett beolvasási felbontását.

 **MEGJEGYZÉS:** 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.


 - d. A **Nyomat színe** legördülő menüben válassza ki, hogy a beolvasott fájlok fekete-fehérek vagy színesek legyenek-e.
 - e. A **Fájlnév-előtag** mezőben adjon meg egy fájlnév-előtagot (pl. MyScan).
10. Nézze át az adatokat, majd kattintson a következő lehetőségek egyikére:
 - **Mentés és tesztelés:** Válassza ezt a lehetőséget az információk mentéséhez és a csatlakozás teszteléséhez.
 - **Csak mentés:** Válassza ezt a lehetőséget az információk mentéséhez a kapcsolat tesztelése nélkül.
 - **Mégse:** Válassza ezt a lehetőséget, ha mentés nélkül szeretne kilépni a konfigurálásból.

Beolvasás hálózati mappába

A nyomtató kezelőpaneljének segítségével beolvashat egy dokumentumot, és elmentheti azt egy hálózati mappába.



MEGJEGYZÉS: Ezen funkció használatához a nyomtatót hálózatra kell csatlakoztatni, és a Beolvasás hálózati mappába telepítési varázslóval (Windows), vagy a HP beágyazott webszerveren keresztül konfigurálni kell a Beolvasás hálózati mappába funkciót.

1. A nyomtatón lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
2. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beolvasás**  ikont.
3. Érintse meg a **Beolvasás hálózati mappába** elemet.
4. A hálózati mappák listájában válassza ki azt a mappát, amelybe a dokumentumot menteni szeretné.
5. A kezelőpanelen megjelennek a beolvasási beállítások.
 - Ha módosítani szeretné valamelyik beállítást, érintse meg a **Beállítások** gombot, és módosítsa a beállítást.
 - Ha a beállítások megfelelőek, folytassa a következő lépéssel.
6. A beolvasási feladat elindításához nyomja meg a **Beolvasás** gombot.

A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása

- [Bevezetés](#)
- [Mielőtt elkezdéné](#)
- [Első módszer: A Beolvasás e-mailbe varázsló használata \(Windows\)](#)
- [Második módszer: A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása a HP beágyazott webszerver segítségével \(Windows\)](#)
- [A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása Mac rendszerben](#)

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. Két módja van a Beolvasás e-mailbe funkció konfigurálásának: az egyik a Beolvasás e-mailbe telepítési varázsló (Windows), amely a nyomtatón a HP programcsoportban a Windows 7 szoftver teljes telepítésének részeként telepítve van, a másik a Beolvasás e-mailbe beállítás a HP beágyazott webszerveren (EWS) keresztül. Az alábbi információk felhasználásával állítható be a Beolvasás e-mailbe funkció.

Mielőtt elkezdéné

A Beolvasás e-mailbe funkció beállításához a nyomtatónak aktív hálózati kapcsolaton keresztül ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint amelyikhez a beállítási folyamatot végző számítógép is csatlakozik.

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

- Rendszergazda szintű hozzáférés a nyomtatóhoz
- 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 könnyen megtalálható. A kereséshez használja pl. a „gmail smtp server name” vagy „yahoo smtp server name” keresőkifejezést.

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



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


Első módszer: A Beolvasás e-mailbe varázsló használata (Windows)

A HP egyes nyomtatóihoz mellékelt szoftver CD-ről telepíteni lehet az illesztőprogramokat. A telepítés végén ki lehet választani a **Beolvasás mappába és e-mailbe – beállítás** lehetőséget. A telepítővarázslók tartalmazzák az alapkonfiguráció beállításait.





MEGJEGYZÉS: A Beolvasás e-mailbe varázsló csak Windows 7 operációs rendszerben érhető el.

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** pontra.
2. Kattintson a **HP** elemre, majd a nyomtató nevére, végül a **Beolvasás e-mailbe varázsló** elemre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a **Beolvasás e-mailbe varázsló** lehetőség nem áll rendelkezésre, használja az alábbi lehetőséget: [Második módszer: A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása a HP beágyazott webszerver segítségével \(Windows\) 72. oldal](#)


3. A **Kimenő levelezési profilok** párbeszédablakban kattintson az **Új** gombra. Megnyílik a **Beolvasás e-mailbe – beállítás** párbeszédpanel.
4. Az **1. Kezdés** oldalon adja meg a feladó e-mail címét az **E-mail cím** mezőben.
5. A **Megjelenített név** mezőbe írja be a küldő nevét. Ez a név fog megjelenni a nyomtató kezelőpaneljén.
6. Ha szeretné, hogy a nyomtatón keresztüli e-mail küldés előtt a nyomtató kezelőpaneljén PIN-kódot kelljen megadni, írjon be egy 4 számjegyű PIN-kódot a **Biztonsági PIN-kód** mezőbe, majd adja meg újból a PIN-kódot a **Biztonsági PIN-kód megerősítése** mezőben, végül kattintson a **Tovább** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** Az e-mail profil biztonsága érdekében a HP PIN-kód létrehozását javasolja.

 **MEGJEGYZÉS:** Létrehozása után a PIN-kódot a nyomtató kezelőpaneljén kell megadni minden alkalommal, amikor a profilt egy beolvasott dokumentum e-mailben történő elküldésére használják.

7. A **2. Hitelesítés** lapon adja meg az **SMTP-szervert** és a **Portszámot**.

 **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.

8. Ha a Google™ Gmail rendszert használja levelezésre, válassza a **Biztonságos kapcsolat (SSL/TLS) használata** jelölőnégyzetet.
9. A legördülő menüben válassza ki az **E-mail maximális mérete** elemet.



 **MEGJEGYZÉS:** A HP maximális méretnek az **Automatikus** alapértelmezett fájlméret használatát javasolja.

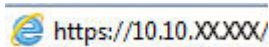
10. Ha az SMTP-szerver e-mail küldése előtt azonosítást kér, jelölje be az **Azonosítás e-mail bejelentkezéshez** jelölőnégyzetet, adja meg a **Felhasználónevet** és **Jelszót**, majd kattintson a **Tovább** gombra.
11. A **3. Beállítás** lapon a profilból küldött e-mail üzeneteknél a feladó automatikus bemásolásához válassza a **Feladó feltüntetése a nyomtatóról sikeresen elküldött összes e-mail üzenetnél** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
12. A **4. Befejezés** képernyőn nézze át az adatokat, és ellenőrizze, hogy helyesek-e a beállítások. Ha hiba lép fel, a **Vissza** gombbal visszalépve kijavíthatja. Ha a beállítások helyesek, kattintson a **Mentés és tesztelés** gombra a konfiguráció teszteléséhez.
13. Amikor a **Gratulálunk** üzenet megjelenik, kattintson a **Befejezés** gombra a konfigurálás befejezéséhez.

Második módszer: A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása a HP beágyazott webszerver segítségével (Windows)


- [Első lépés: A HP beágyazott webszerver \(EWS\) elérése](#)
- [Második lépés: A Beolvasás e-mailbe funkció konfigurálása](#)
- [Harmadik lépés: Névjegyek hozzáadása az E-mail címjegyzékhez](#)
- [Negyedik lépés: Az alapértelmezett e-mail opciók konfigurálása](#)

Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat  vagy a Vezeték nélküli  gombot a készülék IP-címének vagy gazdagépnevének 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 webszerver.

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

Ha a webböngésző a **Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával** üzenetet jeleníti meg a beágyazott webszerver megnyitására tett kísérlet során, kattintson a **Tovább lépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** lehetőségre.


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

Második lépés: A Beolvasás e-mailbe funkció konfigurálása

1. Kattintson a **Rendszer** fülre.
2. A bal oldali navigációs menüben kattintson az **Adminisztráció** hivatkozásra.
3. Az Engedélyezett funkciók részben állítsa a **Beolvasás e-mailbe** lehetőséget **Be** értékre.
4. Kattintson a **Beolvasás** fülre.
5. A bal oldali navigációs ablaktáblán kattintson a **Kimenő levelezési profilok** hivatkozásra.
6. A **Kimenő levelezési profilok** oldalon kattintson az **Új** gombra.
7. Az **E-mail cím** területen töltsse ki a következő mezőket:
 - a. Az **Ön e-mail címe** mezőbe írja be az új kimenő e-mail profiljához tartozó feladó e-mail címét.
 - b. A **Megjelenített név** mezőbe írja be a küldő nevét. Ez a név fog megjelenni a nyomtató kezelőpaneljén.
8. Az **SMTP-szerver beállításai** területen töltsse ki a következő mezőket:


- a. Az **SMTP-szerver** mezőbe írja be az SMTP-szerver címét.
- b. Az **SMTP-port** mezőbe írja be az SMTP-port számát.


 **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. Ha a Google™ Gmail rendszert használja levelezésre, válassza a **Biztonságos kapcsolat (SSL/TLS) használata** jelölőnégyzetet.
- 9.** Ha az SMTP-szerver hitelesítést kér az e-mail küldéséhez, töltsse ki az alábbi mezőket az **SMTP-hitelesítés** területen:
- a. Válassza ki **Az SMTP-kiszolgáló hitelesítést kér a kimenő e-mail üzenetekhez** jelölőnégyzetet.
 - b. Az **SMTP-felhasználónév** mezőben adja meg az SMTP-szerverhez tartozó felhasználónevet.
 - c. Az **SMTP-jelszó** mezőbe írja be az SMTP-szerverhez tartozó jelszót.
- 10.** Ha szeretné, hogy az e-mail cím használatával történő e-mail küldés előtt a nyomtató kezelőpultján PIN-kódot kelljen megadni, töltsse ki az alábbi mezőket az **Opcionális PIN-kód** területen:
- a. A **PIN (nem kötelező)** mezőbe írjon be egy négy számjegyből álló PIN-kódot.
 - b. A **PIN-kód megerősítése** mezőben adja meg újra a négy számjegyből álló PIN-kódot.

 **MEGJEGYZÉS:** Az e-mail profil biztonsága érdekében a HP PIN-kód létrehozását javasolja.

 **MEGJEGYZÉS:** Létrehozása után a PIN-kódot a nyomtató kezelőpaneljén kell megadni minden alkalommal, amikor a profilt egy beolvasott dokumentum e-mailben történő elküldésére használják.

- 11.** Az opcionális e-mail beállítások konfigurálásához töltsse ki az alábbi mezőket az **E-mail üzenet beállításai** területen:
- a. Az **E-mail üzenet csatolmányának maximális mérete** legördülő menüből válassza ki az e-mail üzenet csatolmányának maximális méretét.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP maximális méretnek az **Automatikus** alapértelmezett fájl méret használatát javasolja.

- b. Ahhoz, hogy a profilból küldött e-mail üzeneteknél automatikusan be legyen másolva a feladó, jelölje be az **Automatikus másolat** jelölőnégyzetet.
- 12.** Nézze át az adatokat, majd kattintson a következő lehetőségek egyikére:
- **Mentés és tesztelés:** Válassza ezt a lehetőséget az információk mentéséhez és a csatlakozás teszteléséhez.
 - **Csak mentés:** Válassza ezt a lehetőséget az információk mentéséhez a kapcsolat tesztelése nélkül.
 - **Mégse:** Válassza ezt a lehetőséget, ha mentés nélkül szeretne kilépni a konfigurálásból.

Harmadik lépés: Névjegyek hozzáadása az E-mail címjegyzékhez

- ▲ A bal oldali navigációs panelen kattintson az **E-mail címjegyzék** elemre, hogy a nyomtatón keresztül elérhető címjegyzékhez további e-mail címeket adhasson hozzá.

Egyedi e-mail cím megadásához hajtsa végre az alábbi műveletet:

- Írja be az új e-mail partner nevét a **Partner neve** szövegmezőbe.
- A **Partner e-mail címe** mezőbe írja be az új e-mail partner e-mail címét.
- Kattintson a **Hozzáadás/Szerkesztés** gombra.

E-mail csoport létrehozásához hajtsa végre az alábbi műveletet:

- Kattintson az **Új csoport** gombra.
- Az **Adja meg a csoport nevét** mezőbe írjon be egy nevet az új csoportnak.
- Kattintson egy névre az **Összes partner** területen, majd kattintson a nyíl gombra, hogy átemelje a nevet a **Csoporthoz tartozó partnerek** közé.




MEGJEGYZÉS: Több név egyszerre történő kijelöléséhez nyomja le a **Ctrl** billentyűt, és kattintson egy névre.

- Kattintson a **Mentés** gombra.

Negyedik lépés: Az alapértelmezett e-mail opciók konfigurálása

- ▲ A bal oldali navigációs panelen kattintson az **E-mail opciók** elemre, mellyel konfigurálhatja az alapértelmezett e-mail beállításokat.

- Az **Alapértelmezett tárgy és szövegtörzs** területen töltsse ki az alábbi mezőket:
 - Az **E-mail tárgya** mezőbe írjon be egy alapértelmezett tárgysort az e-mail üzenetekhez.
 - A **Szövegtörzs** mezőben adjon meg egy tetszőleges alapértelmezett üzenetet az e-mail üzenetekhez.
 - Az e-mailekben megjeleníteni kívánt alapértelmezett szövegtörzs engedélyezéséhez válassza a **Szövegtörzs megjelenítése** lehetőséget.
 - Ha le szeretné tiltani az alapértelmezett szövegtörzset az e-maileknél, válassza a **Szövegtörzs elrejtése** lehetőséget.
- A **Beolvasási beállítások** területen töltsse ki az alábbi mezőket:
 - A **Beolvasási fájltypus** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett fájlformátumát.
 - A **Beolvasási papírméret** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett papírméretét.
 - A **Beolvasási felbontás** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett felbontását.

 **MEGJEGYZÉS:** 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.

- iv. A **Nyomat színe** legördülő menüből válassza a **Fekete-fehér** vagy a **Színes** lehetőségek valamelyikét.
 - v. A **Fájlnév-előtag** mezőben adjon meg egy fájlnev-előtagot (pl. MyScan).
- c. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.



A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása Mac rendszerben

- [Első lépés: A HP beágyazott webszerver \(EWS\) elérése](#)
- [Második lépés: A Beolvasás e-mailbe funkció konfigurálása](#)
- [Harmadik lépés: Névjegyek hozzáadása az E-mail címjegyzékhez](#)
- [Negyedik lépés: Az alapértelmezett e-mail opciók konfigurálása](#)

Első lépés: A HP beágyazott webszerver (EWS) elérése


Az alábbi eljárások egyikével nyissa meg a Beágyazott webszerver (EWS) felületet.

Első módszer: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása webböngészőből

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat  vagy a Vezeték nélküli  gombot a készülék IP-címének vagy gazdagépnévének 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 webszerver.

<https://10.10.XXXX/>

Ha a webböngésző a **Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával** üzenetet jeleníti meg a beágyazott webszerver megnyitására tett kísérlet során, kattintson a **Tovább lépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** lehetőségre.

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

Második módszer: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása a HP Utility segédprogrammal


1. Az **Ugrás** menüben kattintson a **Segédprogramok** elemre, majd a **Hewlett-Packard** mappára, végül kattintson duplán a **HP Utility** elemre. Megjelenik a HP Utility főképernyő.
2. A HP Utility főképernyőn a HP beágyazott webszerveréhez (EWS) a következő módok valamelyikén férhet hozzá:
 - A **Nyomtató beállításai** területen kattintson a **További beállítások** elemre, majd kattintson a **Beágyazott webszerver megnyitása** lehetőségre.
 - A **Beolvasási beállítások** területen kattintson a **Beolvasás e-mailbe** elemre, majd kattintson a **Beolvasás e-mailbe beállítás indítása...** gombra.

Megnyílik a HP beágyazott webszerver (EWS) ablaka.

Második lépés: A Beolvasás e-mailbe funkció konfigurálása


1. Kattintson a **Rendszer** fülre.
2. A bal oldali navigációs menüben kattintson az **Adminisztráció** hivatkozásra.
3. Az Engedélyezett funkciók részben állítsa a **Beolvasás e-mailbe** lehetőséget **Be** értékre.
4. Kattintson a **Beolvasás** fülre.
5. A bal oldali navigációs ablaktáblán kattintson a **Kimenő levelezési profilok** hivatkozásra.
6. A **Kimenő levelezési profilok** oldalon kattintson az **Új** gombra.
7. Az **E-mail cím** területen töltsse ki a következő mezőket:
 - a. Az **Ön e-mail címe** mezőbe írja be az új kimenő e-mail profiljához tartozó feladó e-mail címét.
 - b. A **Megjelenített név** mezőbe írja be a küldő nevét. Ez a név fog megjelenni a nyomtató kezelőpaneljén.
8. Az **SMTP-szerver beállításai** területen töltsse ki a következő mezőket:
 - a. Az **SMTP-szerver** mezőbe írja be az SMTP-szerver címét.
 - b. Az **SMTP-port** mezőbe írja be az SMTP-port számát.


 **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. Ha a Google™ Gmail rendszert használja levelezésre, válassza a **Biztonságos kapcsolat (SSL/TLS) használata** jelölőnégyzetet.
9. Ha az SMTP-szerver hitelesítést kér az e-mail küldéséhez, töltsse ki az alábbi mezőket az **SMTP-hitelesítés** területen:
 - a. Válassza ki **Az SMTP-kiszolgáló hitelesítést kér a kimenő e-mail üzenetekhez** jelölőnégyzetet.
 - b. Az **SMTP-felhasználónév** mezőben adja meg az SMTP-szerverhez tartozó felhasználónevet.
 - c. Az **SMTP-jelszó** mezőbe írja be az SMTP-szerverhez tartozó jelszót.
 10. Ha szeretné, hogy az e-mail cím használatával történő e-mail küldés előtt a nyomtató kezelőpultján PIN-kódot kelljen megadni, töltsse ki az alábbi mezőket az **Opcionális PIN-kód** területen:
 - a. A **PIN (nem kötelező)** mezőbe írjon be egy négy számjegyből álló PIN-kódot.
 - b. A **PIN-kód megerősítése** mezőben adja meg újra a négy számjegyből álló PIN-kódot.

 **MEGJEGYZÉS:** Az e-mail profil biztonsága érdekében a HP PIN-kód létrehozását javasolja.

 **MEGJEGYZÉS:** Létrehozása után a PIN-kódot a nyomtató kezelőpaneljén kell megadni minden alkalommal, amikor a profilt egy beolvasott dokumentum e-mailben történő elküldésére használják.

11. Az opcionális e-mail beállítások konfigurálásához töltsze ki az alábbi mezőket az **E-mail üzenet beállításai** területen:

- a. Az **E-mail üzenet csatolmányának maximális mérete** legördülő menüből válassza ki az e-mail üzenet csatolmányának maximális méretét.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP maximális méretnek az **Automatikus** alapértelmezett fájl méret használatát javasolja.

- b. Ahhoz, hogy a profilból küldött e-mail üzeneteknél automatikusan be legyen másolva a feladó, jelölje be az **Automatikus másolat** jelölőnégyzetet.

12. Nézze át az adatokat, majd kattintson a következő lehetőségek egyikére:

- **Mentés és tesztelés:** Válassza ezt a lehetőséget az információk mentéséhez és a csatlakozás teszteléséhez.
- **Csak mentés:** Válassza ezt a lehetőséget az információk mentéséhez a kapcsolat tesztelése nélkül.
- **Mégse:** Válassza ezt a lehetőséget, ha mentés nélkül szeretne kilépni a konfigurálásból.

Harmadik lépés: Névjegyek hozzáadása az E-mail címjegyzékhez


- ▲ A bal oldali navigációs panelen kattintson az **E-mail címjegyzék** elemre, hogy a nyomtatón keresztül elérhető címjegyzékhez további e-mail címeket adhasson hozzá.

Egyedi e-mail cím megadásához hajtsa végre az alábbi műveletet:

- a. Írja be az új e-mail partner nevét a **Partner neve** szövegmezőbe.
- b. A **Partner e-mail címe** mezőbe írja be az új e-mail partner e-mail címét.
- c. Kattintson a **Hozzáadás/Szerkesztés** gombra.

E-mail csoport létrehozásához hajtsa végre az alábbi műveletet:

- a. Kattintson az **Új csoport** gombra.
- b. Az **Adja meg a csoport nevét** mezőbe írjon be egy nevet az új csoportnak.
- c. Kattintson egy névre az **Összes partner** területen, majd kattintson a nyíl gombra, hogy átemelje a nevet a **Csoporthoz tartozó partnerek** közé.


 **MEGJEGYZÉS:** Több név egyszerre történő kijelöléséhez nyomja le a **Ctrl** billentyűt, és kattintson egy névre.

- d. Kattintson a **Mentés** gombra.

Negyedik lépés: Az alapértelmezett e-mail opciók konfigurálása


- ▲ A bal oldali navigációs panelen kattintson az **E-mail opciók** elemre, mellyel konfigurálhatja az alapértelmezett e-mail beállításokat.


- a. Az **Alapértelmezett tárgy és szövegtörzs** területen töltsze ki az alábbi mezőket:


- i. Az **E-mail tárgy**a mezőbe írjon be egy alapértelmezett tárgysort az e-mail üzenetekhez.
 - ii. A **Szövegtörzs** mezőben adjon meg egy tetszőleges alapértelmezett üzenetet az e-mail üzenetekhez.
 - iii. Az e-mailekben megjeleníteni kívánt alapértelmezett szövegtörzs engedélyezéséhez válassza a **Szövegtörzs megjelenítése** lehetőséget.
 - iv. Ha le szeretné tiltani az alapértelmezett szövegtörzset az e-maileknél, válassza a **Szövegtörzs elrejtése** lehetőséget.
- b. A Beolvasási beállítások** területen töltsé ki az alábbi mezőket:
- i. A **Beolvasási fájltypus** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett fájlformátumát.
 - ii. A **Beolvasási papírméret** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett papírméretét.
 - iii. A **Beolvasási felbontás** legördülő menüből válassza ki a beolvasott fájlok alapértelmezett felbontását.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** 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.
-
- iv. A **Nyomat színe** legördülő menüből válassza a **Fekete-fehér** vagy a **Színes** lehetőségek valamelyikét.
 - v. A **Fájlnév-előtag** mezőben adjon meg egy fájlnev-előtagot (pl. MyScan).
- c. Kattintson az Alkalmaz gombra.**

Beolvasás e-mailbe

A nyomtató kezelőpaneljén keresztül közvetlenül egy adott e-mail címre küldheti a beolvasott dokumentumot. A beolvasott dokumentumot a készülék e-mail mellékletben küldi el a címre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ezen funkció használatához a nyomtatót hálózatra kell csatlakoztatni, és a Beolvasás e-mailbe telepítési varázslóval (Windows), vagy a HP beágyazott webszerverén keresztül konfigurálni kell a Beolvasás e-mailbe funkciót.

1. A nyomtatón lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
2. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beolvasás**  ikont.
3. Érintse meg a **Beolvasás e-mailbe** gombot.
4. Érintse meg az **E-mail küldése** gombot.
5. Válassza ki a használni kívánt **Feladó** címet. Ezt „kimenő e-mail profilnak” is hívják.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a PIN-kód funkciót beállították, adja meg a PIN-kódot, és érintse meg az **OK** gombot. Azonban a funkció használatához nincs szükség PIN-kódra.

6. Érintse meg a **Címzett** gombot, és válassza ki a címet vagy csoportot, amelyre a fájlt küldeni szeretné. Érintse meg a **Kész** gombot, ha kész.
 - Az üzenet eltérő címre való küldéséhez érintse meg újra az **Új** gombot, és adja meg az e-mail címet.
7. Érintse meg a **Tárgy** gombot, ha szeretne tárgyat megadni.
8. Érintse meg a **Tovább** gombot.
9. A kezelőpanelen megjelennek a beolvasási beállítások.
 - Ha módosítani szeretné valamelyik beállítást, érintse meg a **Beállítások** gombot, és módosítsa a beállítást.
 - Ha a beállítások megfelelőek, folytassa a következő lépéssel.
10. A beolvasási feladat elindításához nyomja meg a **Beolvasás** gombot.

További beolvasási feladatok

Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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

- Általános fénykép vagy dokumentum beolvasása
- Beolvasás szerkeszthető szöveggént (OCR)
- Több oldal beolvasása egyetlen fájlba

7 Fax

- [A készülék beállítása faxok küldésére és fogadására](#)
- [Fax küldése](#)

További tudnivalók:

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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 készülék beállítása faxok küldésére és fogadására

- [Üzembe helyezés előtt](#)
- [1. lépés: A telefon csatlakozási típusának megállapítása](#)
- [2. lépés: A fax beállítása](#)
- [3. lépés: Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét.](#)
- [4. lépés: Faxteszt futtatása](#)

Üzembe helyezés előtt

A faxszolgáltatáshoz való csatlakozás előtt ellenőrizze, hogy a nyomtató teljesen össze van-e állítva.

 **MEGJEGYZÉS:** A telefonkábel és a nyomtatóhoz kapott adapterek segítségével csatlakoztassa a nyomtatót a telefonaljzathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** A soros telefonrendszert alkalmazó országokban/térségekben a nyomtatóhoz adaptert is mellékelnek. Az adapter segítségével más telekommunikációs eszközöket is csatlakoztathat ugyanahhoz a telefonaljzathoz, amelyhez a nyomtató csatlakozik.

Kövesse az alábbi négy lépésben található utasításokat:

[1. lépés: A telefon csatlakozási típusának megállapítása 82. oldal.](#)


[2. lépés: A fax beállítása 83. oldal.](#)

[3. lépés: Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét. 87. oldal.](#)

[4. lépés: Faxteszt futtatása 89. oldal.](#)

1. lépés: A telefon csatlakozási típusának megállapítása

Tekintse át a következő berendezéseket és szolgáltatástípusokat, majd válassza ki a legmegfelelőbb beállítási módot. Az alkalmazott eljárás függ a telefonrendszerbe már telepített berendezéstől és szolgáltatásoktól.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a nyomtató egy analóg készülék. A HP azt javasolja, hogy a nyomtatót önálló analóg telefonvonalon használja.

- **Önálló telefonvonal:** A nyomtató az egyetlen berendezés, illetve szolgáltatás, amely az adott telefonvonalhoz kapcsolódik
- **Hanghívások:** a hang- és a faxhívások ugyanazon a vonalon keresztül működnek
- **Üzenetrögzítő:** az üzenetrögzítő a faxhívásokkal azonos vonalon fogadja a hanghívásokat
- **Hangposta:** a hangposta-szolgáltatás a faxhívásokkal azonos vonalon keresztül működik
- **Megkülönböztető csengetési szolgáltatás:** A telefontársaság szolgáltatása, amely lehetővé teszi, hogy egy telefonvonalhoz több számot társítsanak. Minden számhoz más csengetés társul, így a nyomtató felismeri a hozzá tartozó csengetési mintát, és az alapján fogadja a hívást.
- **Betárcsázós modem:** a számítógép betárcsázós internetcsatlakozás céljára használja a vonalat


- **DSL-vonal:** A digitális előfizetői vonal (DSL) a telefontársaság szolgáltatása; egyes országokban/ térségekben ADSL néven ismert
- **PBX vagy ISDN rendszer:** Alkőzponti (PBX) telefonrendszer vagy integrált szolgáltatású digitális hálózati (ISDN) rendszer
- **VoIP telefonrendszer:** IP-alapú hangátviteli (VoIP) szolgáltatás az internetszolgáltatótól


2. lépés: A fax beállítása


Kattintson az alábbi hivatkozások közül arra, amely leginkább jellemzi a faxküldésre és -fogadásra használt működési környezetet, és kövesse az utasításokat.

- [Önálló telefonvonal 83. oldal](#)
- [Közös hang- és faxvonal 84. oldal](#)
- [Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel 85. oldal](#)

Itt csak három csatlakozási típushoz talál leírást. A többi csatlakozási típussal kapcsolatos további tudnivalókért látogasson el a támogatási webhelyre www.hp.com/support/colorljM477MFP.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a nyomtató egy analóg faxkészülék. A HP azt javasolja, hogy a nyomtatót önálló analóg telefonvonalon használja. Digitális környezetben (pl. DSL, PBX, ISDN vagy VoIP) fontos, hogy megfelelő szűrőket használjon és megfelelően adja meg a digitális beállításokat. További információkért forduljon digitális szolgáltatójához.


 **MEGJEGYZÉS:** Ne csatlakoztasson háromnál több készüléket a telefonvonalhoz.


 **MEGJEGYZÉS:** Ez a nyomtató nem támogatja a hangposta-szolgáltatást.

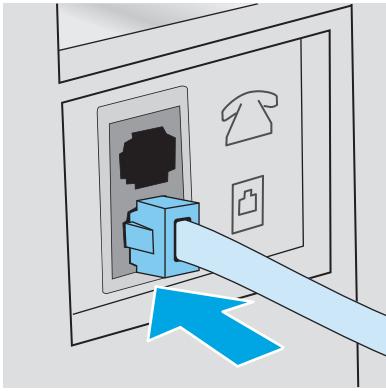
Önálló telefonvonal


Kövesse az alábbi lépéseket a nyomtató beállításához önálló (egyéb szolgáltatást nem nyújtó) telefonvonal esetén.

1. Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató faxportjához és a fali telefonaljzathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Bizonyos országok/térségek esetében szükség lehet egy telefonkábel-adapterre, amely a nyomtatóval együtt kerül szállításra.

 **MEGJEGYZÉS:** Egyes nyomtatókon a faxport a telefonport felett található. Lásd a nyomtatón látható ikonokat.





2. Állítsa be a nyomtatót a bejövő faxhívások automatikus fogadására.
 - a. Kapcsolja be a nyomtatót.
 - b. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - c. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - d. Érintse meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
 - e. Érintse meg a **Válasz üzemmód** beállítást.
 - f. Érintse meg az **Automatikus** lehetőséget.
3. Lépjen tovább a következő részre: [3. lépés: Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét. 87. oldal.](#)

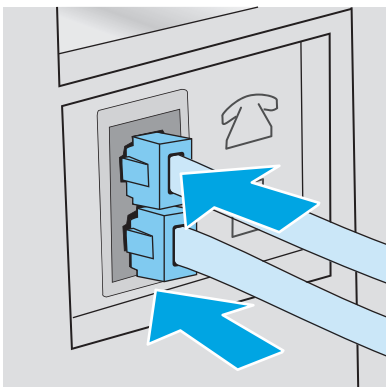
Közös hang- és faxvonal


Kövesse a következő lépéseket a nyomtató közös hang- és faxvonalon való beüzemeléséhez.

1. Válasszon le minden egyéb eszközt, amely a telefoncsatlakozóhoz csatlakozik.
2. Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató faxportjához és a fali telefonaljzathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Bizonyos országok/térségek esetében szükség lehet egy telefonkábel-adapterre, amely a nyomtatóval együtt kerül szállításra.


 **MEGJEGYZÉS:** Egyes nyomtatókon a faxport a telefonport felett található. Lásd a nyomtatón látható ikonokat.



3. A nyomtató hátulján távolítsa el a telefon kimenő vonali portján lévő csatlakozót, és csatlakoztassa erre a telefont.
4. Állítsa be a nyomtatót a bejövő faxhívások automatikus fogadására.
 - a. Kapcsolja be a nyomtatót.
 - b. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - c. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - d. Érintse meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
 - e. Érintse meg a **Válasz üzemmód** beállítást, majd az **Automatikus** lehetőséget.
5. Állítsa be, hogy a nyomtató tárcsahangot keressen a fax küldése előtt.



MEGJEGYZÉS: Így akadályozhatja meg, hogy a nyomtató faxot küldjön, miközben valaki telefonál.


- a. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Érintse meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Érintse meg a **Tárcsahang észlelése** beállítást, majd a **Be** lehetőséget.
6. Lépjen tovább a következő részre: [3. lépés: Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét. 87. oldal.](#)


Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel

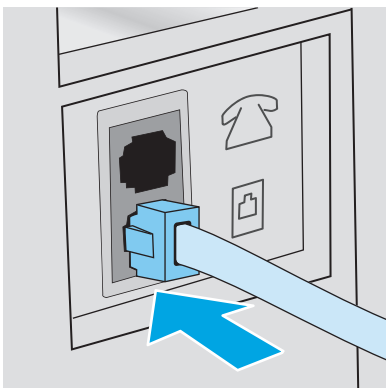
Kövesse a következő lépéseket, közös hang- és faxvonalat használó, üzenetrögzítővel rendelkező nyomtató beüzemeléséhez.

1. Válasszon le minden egyéb eszközt, amely telefoncsatlakozóra csatlakozik.
2. A nyomtató hátulján távolítsa el a telefon kimenő vonali portján lévő csatlakozót.


3. Csatlakoztassa a telefonkábelét a nyomtató faxportjához és a fali telefonaljzathoz.


 **MEGJEGYZÉS:** Bizonyos országok/térségek esetében szükség lehet egy telefonkábel-adapterre, amely a nyomtatóval együtt kerül szállításra.


 **MEGJEGYZÉS:** Egyes nyomtatókon a faxport a telefonport felett található. Lásd a nyomtatón látható ikonokat.

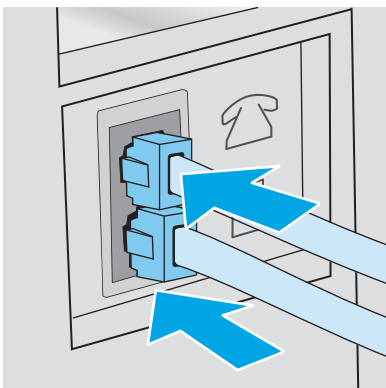


4. A nyomtató hátulján csatlakoztassa az üzenetrögzítő telefonkábelét a telefon kimenő vonali portján lévő csatlakozóhoz.


 **MEGJEGYZÉS:** Az üzenetrögzítőt közvetlenül csatlakoztassa a nyomtatóhoz, különben a rögzítő felveheti a küldő faxgépről érkező faxhangokat és így nem érkeznek be a faxok.




 **MEGJEGYZÉS:** Ha az üzenetrögzítőben nincs beépített telefon, a könnyű használhatóság érdekében telefont csatlakoztathat a rögzítő **KIMENETI** portjára.

 **MEGJEGYZÉS:** Egyes nyomtatókon a faxport a telefonport felett található. Lásd a nyomtatón látható ikonokat.




5. Állítsa be a csengetés válaszíg lehetőségét a nyomtatón.

- a. Kapcsolja be a nyomtatót.
- b. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
- c. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
- d. Érintse meg az **Alapszintű beállítás** menüt.

- e. Érintse meg a [Csengetés válaszig](#) lehetőséget.
 - f. A nyomtató kezelőpaneljén található számbillentyűzet segítségével állítson be 5 vagy több csengetést, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - g. A Kezdőképernyő  gomb megnyomásával visszatérhet a főmenühöz.
6. Állítsa be a nyomtatót a bejövő faxhívások automatikus fogadására.
- a. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Érintse meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
 - c. Érintse meg az [Alapszintű beállítás](#) menüt.
 - d. Érintse meg a [Válasz üzemmód](#) beállítást, majd az [Automatikus](#) lehetőséget.
 - e. A Kezdőképernyő  gomb megnyomásával térhet vissza a főmenühöz.
7. Állítsa be, hogy a nyomtató tárcsahangot keressen a fax küldése előtt.



MEGJEGYZÉS: Így akadályozhatja meg, hogy a nyomtató faxot küldjön, miközben valaki telefonál.

- a. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Érintse meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
 - c. Érintse meg a [Speciális beállítás](#) menüt.
 - d. Érintse meg a [Tárcsahang észlelése](#) beállítást, majd a **Be** gombot.
8. Lépjen tovább a következő részre: [3. lépés: Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét. 87. oldal.](#)

3. lépés: Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét.

Konfigurálja a nyomtató faxbeállításait az alábbi módszerek valamelyikével:

- [HP Faxbeállítás varázsló 87. oldal](#) (javasolt módszer)
- [Nyomtató kezelőpanelje 88. oldal](#)
- [HP beágyazott webservert \(EWS\) és HP Készülék eszköztár \(Windows\) 88. oldal](#) (ha telepítve van a szoftver)



MEGJEGYZÉS: Az Egyesült Államokban és számos egyéb országban/térségben törvényi előírás az idő, dátum és faxfejléc információk beállítása.

HP Faxbeállítás varázsló

A Faxbeállítás varázslót a *kezdeti* beállítási folyamat és a szoftvertelepítés után a következőképpen érheti el:




MEGJEGYZÉS: A Faxbeállítás varázsló csak Windows 7 operációs rendszerben érhető el.

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** pontra.
2. Kattintson a **HP** elemre, majd a nyomtató nevére, végül a **HP Faxbeállítás varázsló** elemre.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a HP Faxbeállítás varázslóban a faxbeállítások konfigurálásához.
4. Lépjen tovább a következő részre: [4. lépés: Faxteszt futtatása 89. oldal](#).

Nyomtató kezelőpanelje

Az idő, dátum és faxfejléc beállításához a kezelőpanelen hajtva végre az alábbi lépéseket.

1. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
4. Görgessen az **Idő/dátum** gombhoz és érintse meg.
5. Válassza a **12 órás** vagy a **24 órás** időformátumot.
6. A billentyűzet segítségével adja meg a pontos időt, majd érintse meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: Szükség esetén az **123** gombbal érheti el a speciális karaktereket tartalmazó billentyűzetet.

7. Válasszon dátumformátumot.
8. A billentyűzet segítségével adja meg az aktuális dátumot, majd érintse meg az **OK** gombot.
9. Érintse meg a **Faxfejléc** menüt.
10. A billentyűzet segítségével adja meg a faxszámot, majd érintse meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: A faxszámok maximális karakterszáma 20.

11. A billentyűzet segítségével adja meg a vállalata nevét vagy fejlécét, majd érintse meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: A faxfejlécek maximális karakterszáma 25.

12. Lépjen tovább a következő részre: [4. lépés: Faxteszt futtatása 89. oldal](#).





HP beágyazott webszerver (EWS) és HP Készülék eszköztár (Windows)

1. Indítsa el a HP beágyazott webszervert a **Start** menüből vagy a webböngészőből.

Start menü


- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** elemre.
- b. A HP nyomtatócsoporton belül kattintson a **HP Készülék eszköztár** elemre.

Webböngésző

- a. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Kapcsolati adatok  /  gombot, majd érintse meg a **Hálózati kapcsolattal csatlakoztatott**  gombot vagy a **Hálózati Wi-Fi BE**  gombot 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 webszerver.

 <https://10.10.XXXXX/>


 **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)** lehetőségre.

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

2. Kattintson a **Fax** fülre.
3. A faxbeállítások konfigurálásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Lépjen tovább a következő részre: [4. lépés: Faxteszt futtatása 89. oldal](#).

4. lépés: Faxteszt futtatása

A megfelelő beállítások ellenőrzéséhez végezzen faxtesztet.

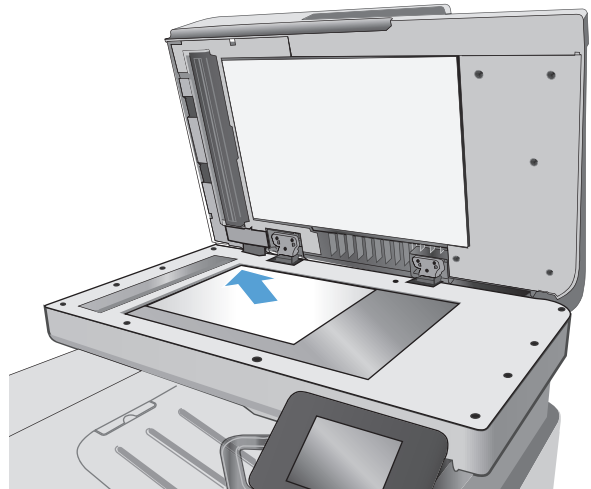
1. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Görgetéssel keresse meg, majd érintse meg a **Szervizelés** menüt.
3. Érintse meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
4. Érintse meg a **Faxteszt futtatása** lehetőséget. A nyomtató kinyomtat egy tesztjelentést.
5. Nézze át a jelentést.
 - Ha a jelentés azt mutatja, hogy a nyomtató **megfelelt**, akkor készen áll a faxküldésre és -fogadásra.
 - Ha a jelentés azt mutatja, hogy a nyomtató **nem felelt meg**, akkor a jelentés alapján tájékozódjon a probléma megoldását segítő információkról. A faxkészülékkel kapcsolatos problémák elhárításáról a hibaelhárítási ellenőrzőlista alapján tájékozódhat.


Fax küldése

- [Faxolás a síkgyas lapolvasóról](#)
- [Faxküldés a dokumentumadagolóról](#)
- [Gyorstárcsázások és csoportos tárcsázási bejegyzések használata](#)
- [Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével](#)
- [Fax küldése külső programból \(például Microsoft Word\)](#)

Faxolás a síkgyas lapolvasóról

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üveglapjára.

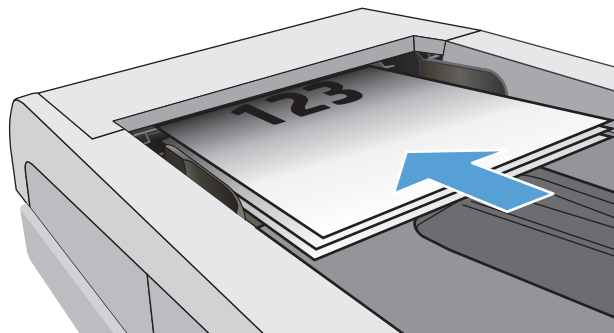


2. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Fax**  ikont.
3. A számbillentyűzet segítségével adja meg a faxszámot.
4. Érintse meg a **Fax indítása** gombot.
5. A nyomtató jóváhagyást kér a lapolvasó üvegéről történő küldéshez. Érintse meg az **Igen** gombot.
6. A nyomtató kéri az első oldal betöltését. Érintse meg az **OK** gombot.
7. A nyomtató beolvassa a dokumentum első oldalát, majd kéri a következő oldal betöltését. Ha a dokumentum több oldalból áll, érintse meg az **Igen** gombot. Folytassa ezt mindaddig, amíg az összes oldalt be nem olvassa.
8. Amikor beolvasta az utolsó oldalt, a figyelmeztetéskor érintse meg a **Nem** gombot. A nyomtató elküldi a faxot.

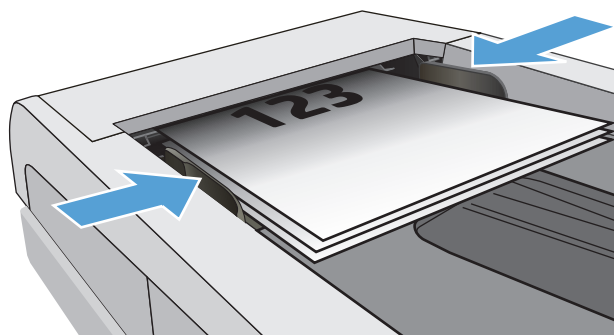
Faxküldés a dokumentumadagolóról


1. Helyezze be az eredeti példányokat a dokumentumadagolóba nyomtatott oldallal felfelé.

VIGYÁZAT! A nyomtató károsodásának elkerülése érdekében ne használjon hibajavító szalaggal vagy festékkel bevont, illetve gemkapoccsal vagy irattűzővel összefűzött eredeti lapokat. Ne helyezzen fényképeket, illetve kisméretű vagy sérülékeny lapokat a dokumentumadagolóba.




2. Állítsa be a papírvetetőket úgy, hogy hozzáérjenek a papírhoz.

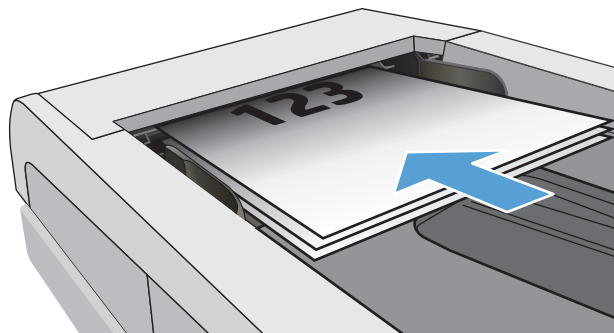



3. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Fax  ikont.
4. A számbillentyűzet segítségével adja meg a faxszámot.
5. Érintse meg a Fax indítása gombot.

Gyorstárcsázások és csoportos tárcsázási bejegyzések használata

 **MEGJEGYZÉS:** A telefonkönyv-bejegyzéseket be kell állítani a Faxmenü helyen, mielőtt faxküldésre használná a telefonkönyvet.

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



2. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Fax  ikont.
3. Az érintőképernyőn érintse meg a faxtelefonkönyv ikont.
4. Érintse meg a használni kívánt egyedi vagy csoportos bejegyzések nevét.
5. Érintse meg a Fax indítása gombot.

Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével

A faxküldés módja a műszaki jellemzőktől függően eltérő lehet. A legjellemzőbb lépéseket ismertetjük.

1. Válassza a **Start** menü **Programok** (Windows XP esetén a **Minden program**) parancsát, majd a **HP** parancsot.
2. Kattintson a nyomtató nevére, majd kattintson a **Faxküldés** parancsra. Elindul a faxprogram.
3. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
4. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.
5. Kattintson a **Küldés most** pontra.

Fax küldése külső programból (például Microsoft Word)

1. Nyissa meg a dokumentumot az adott programban
2. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
3. Válassza ki a faxolási nyomtató-illesztőprogram elemet a nyomtató-illesztőprogramok legördülő listájáról. Elindul a faxprogram.
4. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
5. Csatolja a nyomtatóban található oldalakat. Ez a lépés nem kötelező.
6. Kattintson a **Küldés most** pontra.

8 A készülék kezelése

- [A HP Web Services alkalmazások használata](#)
- [A készülék kapcsolati típusának módosítása \(Windows\)](#)
- [Speciális beállítások a HP beépített webservert \(EWS\) és HP Készülék eszköztár \(Windows\) eszközzel](#)
- [Speciális beállítás HP Utility OS X operációs rendszerhez segédprogrammal](#)
- [IP hálózati beállítások konfigurálása](#)
- [A készülék biztonsági funkciói](#)
- [Energiamegtakarítási beállítások](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [A firmware frissítése](#)

További tudnivalók:

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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 HP Web Services alkalmazások használata

A HP webszolgáltatások alkalmazásai hasznos tartalmakat kínálnak, amelyek automatikusan letölthetők az internetről a nyomtatóra. Számos különféle alkalmazás közül választhat (pl. hírek, naptárak, úrlapok és felhő alapú dokumentumtárolás).

Ezen alkalmazások aktiválásához, és a letöltések időzítéséhez látogasson el a HP Connected weboldalra: www.hpconnected.com



MEGJEGYZÉS: Ennek a funkciónak a használatához a nyomtatónak csatlakoznia kell egy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz, és rendelkeznie kell interneteléréssel. A HP webszolgáltatásokat engedélyezni kell a nyomtatón.

Webszolgáltatások engedélyezése

Ez az eljárás mind a HP webszolgáltatásokat, mind az **Alkalmazások** gombot engedélyezi.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás** ikont a menü megnyitásához.
2. Érintse meg a **HP webszolgáltatások** elemet.
3. Kattintson a **Webszolgáltatások engedélyezése** lehetőségre.
4. A HP webszolgáltatások használati feltételeinek kinyomtatásához érintse meg a **Nyomtatás** gombot.
5. A művelet végrehajtásához érintse meg az **OK** gombot.

Miután letölt egy alkalmazást a HP Connected weboldalról, az elérhetővé válik a nyomtató kezelőpaneljének **Alkalmazások** menüjében.

A készülék kapcsolati típusának módosítása (Windows)

Ha már használja a készüléket, de szeretné módosítani a kapcsolódás módját, a kapcsolat beállításához kattintson a számítógép asztalán lévő **HP készülék újrakonfigurálása** parancsikontra. Például újrakonfigurálhatja a készüléket, hogy egy másik vezeték nélküli címet használjon, egy adott vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz csatlakozzon, vagy a hálózati csatlakozást USB-csatlakozásra módosíthatja. A konfiguráció a készülék CD-lemezének behelyezése nélkül módosítható. Miután kiválasztotta a létrehozni kívánt kapcsolat típusát, a program közvetlenül a készülékbeállítási folyamat módosítandó részére lép.

Speciális beállítások a HP beépített webszerver (EWS) és HP Készülék eszköztár (Windows) eszközzel

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

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

A HP beágyazott 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 készülék eszköztár olyan szoftver, mely a HP beágyazott webszerverhez való csatlakozáshoz használható, amennyiben a nyomtató a számítógéphez USB-kábelen keresztül csatlakozik. Csak akkor áll rendelkezésre, ha a nyomtató számítógépre való telepítésekor teljes telepítést hajtott végre. A nyomtató csatlakozási módjától függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetőek.







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


Első módszer: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása a Start menüből


1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** elemre.
2. A HP nyomtatócsoporton belül kattintson a **HP Készülék Eszköztár** elemre.

Második módszer: A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása webböngészőből

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Kapcsolati adatok  /  gombot, majd érintse meg a **Hálózati kapcsolattal csatlakoztatott**  gombot vagy a **Hálózati Wi-Fi BE**  gombot 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 webszerver.

 <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)** lehetőségre.

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

Lap vagy rész	Leírás
Saját lap Nyomtató-, állapot- és konfigurációs információkat jelenít meg.	<ul style="list-style-type: none">• Eszköz állapot: Megjeleníti a nyomtató állapotát és a HP kellékek hátralévő becsült élettartamát százalékban.• Kellékállapot: Megjeleníti a HP kellékek hátralévő élettartamának becsült százalékos értékét. A kellék tényleges hátralévő élettartama változó lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekellék arra az esetre, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A kelleket csak akkor kell kicserélni, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.• Eszközkonfiguráció: Megjeleníti a nyomtató konfigurációs oldalának adatait.• Hálózati összefoglaló: Megjeleníti a nyomtató hálózati konfigurációs oldalának adatait.• Jelentések: A nyomtató által generált konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal kinyomtatása.• Feladattárolási napló: Megjeleníti a nyomtató memóriájában tárolt összes feladatot.• Színhasználati napló: Megjeleníti a nyomtató által elkészített színes nyomtatási feladatokat. (Csak színes nyomtatók esetén)• Eseménynapló: Megjeleníti a nyomtató eseményeinek és hibáinak listáját.

Lap vagy rész	Leírás
<p>Rendszer lap</p> <p>Lehetővé teszi a nyomtató konfigurálását a számítógépről.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eszközadatok: A nyomtatóra és a vállalatra vonatkozó alapinformációkat mutatja. • Papírbeállítás: A nyomtató alapértelmezett papírkezelési beállításainak módosítása. • Nyomtatási minőség: A nyomtató nyomtatási minőségre vonatkozó, alapértelmezett beállításainak módosítása. • Energiabeállítások: A Készenléti vagy Automatikus kikapcsolás üzemmódba lépéshez vagy automatikus leállításhoz szükséges alapértelmezett időtartamok módosítása. • Feladattárolási beállítások: Konfigurálja a nyomtatóra vonatkozó feladattárolási beállításokat. • Nyomtatási sűrűség: A kontrasztok, a világos területek, a középtónusok és az árnyékok nyomtatási sűrűségének módosítása. • Papírtípusok: A nyomtató által elfogadott papírtípusoknak megfelelő nyomtatási módok konfigurálása. • Rendszerbeállítás: A nyomtató rendszerrel kapcsolatos alapbeállításainak módosítása. • Kellékbeállítások: Módosíthatók a Kazetta festékszintje alacsony figyelmeztetések beállításai és egyéb kellékadatok. • Szerviz: A tisztítási folyamat végrehajtása a nyomtatón. • Mentés és visszaállítás: Elmentheti a nyomtató aktuális beállításait egy fájlba a számítógépen. Ezt a fájlt használhatja ahhoz, hogy feltöltse a beállításokat egy másik nyomtatóra, illetve hogy később visszaállítsa ezeket a beállításokat ugyanezen a nyomtatón. • Adminisztráció: A nyomtatóhoz tartozó jelszó beállítása vagy módosítása. A nyomtató funkcióinak engedélyezése vagy letiltása. <p>MEGJEGYZÉS: A Rendszer lap jelszóval védhető. Ha hálózatra kapcsolt nyomtatóról van szó, akkor mindig kérjen tanácsot a rendszergazdától, mielőtt ezen a lapon megváltoztatna valamit.</p>
<p>Nyomtatás lap</p> <p>Lehetővé teszi az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítását a számítógépről.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomtatás: Módosíthatja a nyomtató alapértelmezett nyomtatási beállításait, pl. a példányszámot és a papír tájolását. Ezek ugyanazok a beállítások, mint amelyek elérhetőek a készülék kezelőpaneljén. • PCL5c: A PCL5c beállítások megtekintése és módosítása. • PostScript: A PS hibák nyomtatása funkció be- és kikapcsolására szolgál.
<p>Fax lap</p> <p>(Csak fax funkcióval rendelkező nyomtatók esetén)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fogadási beállítások: A bejövő faxok kezelésének beállítása a nyomtatón. • Telefonkönyv: Bejegyzések hozzáadása vagy törlése a faxtelefonkönyvben. • Kéretlen faxok listája: Azon faxszámok beállítása, amelyekről le van tiltva a fax küldése a nyomtatóra. • Faxtevékenységi napló: Legutóbbi faxtevékenység megtekintése a nyomtatón.

Lap vagy rész	Leírás
Beolvasás lap (csak MFP típusoknál)	<p>A Beolvasás hálózati mappába és Beolvasás e-mailbe funkciók konfigurálása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hálózati mappa beállítása: Azon hálózati mappák beállítása, amelyekbe a nyomtató a beolvasott fájlokat mentheti. • Beolvasás e-mailbe beállítás: A Beolvasás e-mailbe funkció beállításához szükséges folyamat elindítása. • Kimenő levelezési profilok: Annak az e-mail címnek a megadása, amely megjelenik a „Feladó” mezőben a nyomtatóról küldött összes e-mail esetében. • Alapértelmezett SMTP-konfiguráció: Az SMTP-szerver adatainak konfigurálása. • E-mail címjegyzék: Bejegyzések hozzáadása vagy törlése az e-mail címjegyzékben. • Hálózati névjegyek beállítása: A nyomtató hálózati címjegyzékhez való csatlakozásának beállítása. • E-mail beállítások: Alapértelmezett tárgy és szövegtörzs konfigurálása. Alapértelmezett lapolvasási beállítások konfigurálása e-mailekhez.
Hálózatkezelés lap (Csak hálózatra csatlakoztatott nyomtatók esetében) Lehetővé teszi a hálózati beállítások módosítását a számítógépről.	<p>A hálózati rendszergazdák ezen a lapon végezhetik el a hálózattal kapcsolatos beállításokat, ha a nyomtató IP alapú hálózathoz csatlakozik. Lehetővé teszi a hálózati rendszergazda számára a Wi-Fi Direct funkció beállítását is. Ez a lap nem jelenik meg, ha a nyomtató közvetlenül csatlakozik egy számítógéphez.</p>
HP Web Services lap	<p>Ezen a lapon lehet beállítani a különböző webes eszközök nyomtatóval való használatát.</p>

Speciális beállítás HP Utility OS X operációs rendszerhez segédprogrammal

A HP Utility segítségével a számítógépén ellenőrizheti a nyomtató állapotát, vagy megtekintheti és módosíthatja a nyomtató beállításait.

A HP Utility akkor használható, ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik vagy TCP/IP alapú hálózathoz van csatlakoztatva.

A HP Utility megnyitása

1. Nyissa meg a számítógépen a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) menüt, azután kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax), **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás), vagy a **Printers & Scanners** (Nyomtatók és lapolvasók) ikonra.
2. Válassza ki a nyomtatót a listából.
3. Kattintson az **Options & Supplies** (Beállítások és kellékek) gombra.
4. Kattintson a **Utility** (Segédprogram) fülre.
5. Kattintson az **Open Printer Utility** (Nyomtatósegéd megnyitása) gombra.

A HP Utility funkciói

A HP Utility eszköztára a következő elemeket tartalmazza:

- **Eszközök:** A HP Utility eszköztára által talált Mac termékek megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez kattintson erre a gombra.
- **Minden beállítás:** Kattintson erre a gombra a HP Utility fő nézetéhez történő visszatéréshez.
- **HP ügyfélszolgálat:** Kattintson erre a gombra egy böngésző megnyitásához, és a HP támogatási webhelyére történő ugráshoz.
- **Kellékek:** Kattintson erre a gombra a HP SureSupply webhely megnyitásához.
- **Regisztráció:** Kattintson erre a gombra a HP regisztrációs webhely megnyitásához.
- **Újrahasznosítás:** Kattintson erre a gombra a HP Planet Partners Recycling Program webhelyének megnyitásához.

A HP Utility több lapból áll, amelyeket a **Minden beállítás** lista elemeire kattintva nyithat meg. A következő táblázat a HP Utility segédprogrammal végrehajtható feladatokat ismerteti.

Elem	Leírás
Kellékállapot	A kellékek állapotának megjelenítése és az online fogyóeszköz-rendelést lehetővé tévő hivatkozások elérése.
Készülékinformációk	Információk megjelenítése a jelenleg kiválasztott nyomtatóról, beleértve a nyomtató szolgáltatási azonosítóját (ha kapott), a firmware verzióját, a sorozatszámot és az IP-címet.
Parancsok	Speciális karakterek vagy nyomtatási parancsok küldése a nyomtatónak a nyomtatási feladat után. MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha megnyitja a View (Nézet) menüt, és abban kijelöli a Show Advanced (Speciális lehetőségek mutatása) elemet.

Elem	Leírás
Színhasználat (Csak színes nyomtatók esetén)	Információk megjelenítése a nyomtató által készített színes nyomtatási feladatokkal kapcsolatban.
Fájlfeltöltés	Fájlok átvitele a számítógépről a nyomtatóra. A következő fájltypusokat töltheti fel: <ul style="list-style-type: none"> HP LaserJet nyomtatóparancsnyelv (.PRN) PDF formátum (.PDF) PostScript (.PS) Egyszerű szöveg (.TXT)
Energiagazdálkodás	A nyomtató gazdaságossági beállításainak konfigurálása.
Firmware frissítése	Firmware-frissítési fájl átvitele a nyomtatóra. MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha megnyitja a View (Nézet) menüt, és abban kijelöli a Show Advanced (Speciális lehetőségek mutatása) elemet.
HP Connected	Hozzáférés a HP Connected webhelyhez.
Fontok feltöltése	Betűkészletek feltöltése a számítógépről a nyomtatóra.
Üzenetközpont	A nyomtatón fellépő hibaesemények megjelenítése.
Duplex mód	Az automatikus kétoldalas nyomtatási mód bekapcsolása.
A hálózat beállításai (Csak hálózatra csatlakoztatott nyomtatók esetében)	Hálózati beállítások, pl. az IPv4 és az IPv6 beállításai, a Bonjour beállításai és egyéb értékek konfigurálása.
Kellékek kezelése	Annak beállítása, hogy a nyomtató hogyan reagáljon, ha a kellékek becsült élettartamuk végéhez közelednek.
Tálca konfiguráció	A papírméret és -típus módosítása az egyes tálcákhoz.
További beállítások	A HP beágyazott webszerver (EWS) megnyitása a nyomtatóhoz. MEGJEGYZÉS: Az USB-csatlakozás nem támogatott.
Proxyszerver-beállítások	A nyomtató proxyszerver-beállításainak konfigurálása.
Alapvető faxbeállítások (csak MFP faxtípusoknál)	A faxfejléc mezőinek beállítása és annak konfigurálása, hogyan reagáljon a nyomtató a bejövő hívásokra.
Faxtovábbítás (csak MFP faxtípusoknál)	A nyomtató beállítása úgy, hogy másik számra továbbítsa a bejövő faxokat.
A faxeseménynaplók (csak MFP faxtípusoknál)	Az összes faxot tartalmazó naplók megtekintése.
Fax gyorstár császások (csak MFP faxtípusoknál)	Faxszámok hozzáadása a gyorstár császási listához.
Kéretlen faxok letiltása (csak MFP faxtípusoknál)	A blokkolni kívánt faxszámok tárolása.

Elem	Leírás
Beolvasás e-mailbe (Csak multifunkciós nyomtatók esetében)	A HP beágyazott webszerver (HP Embedded Web Server - EWS) megnyitása az e-mailbe történő beolvasás beállításainak kezeléséhez.
Beolvasás hálózati mappába (Csak multifunkciós nyomtatók esetében)	A HP beágyazott webszerver (HP Embedded Web Server - EWS) megnyitása a hálózati mappába történő beolvasás beállításainak kezeléséhez.

IP hálózati beállítások konfigurálása

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

Bevezetés





A következő részek használatával konfigurálhatja a nyomtató hálózati beállításait.


Nyomtatómegosztásra vonatkozó korlátozó nyilatkozat


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

Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

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

1. Nyissa meg a HP beépített webszerver (EWS) lapot:
 - a. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Kapcsolati adatok  /  gombot, majd érintse meg a Hálózati kapcsolattal csatlakoztatott  gombot vagy a Hálózati Wi-Fi BE  gombot 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 webszerver.

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

 **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)** lehetőségre.





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


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 webszerver (EWS) lapot:


- a. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Kapcsolati adatok  /  gombot, majd érintse meg a **Hálózati kapcsolattal csatlakoztatott**  gombot vagy a **Hálózati Wi-Fi BE**  gombot 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 webszerver.

 <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)** lehetőségre.

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


2. Nyissa meg a **Rendszer** fület.
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-menük segítségével kézzel állíthatja be az IPv4-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.


1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Lapozzon a menüben, és érintse meg a **Hálózati beállítás** menüt.
3. Érintse meg az **IPv4 konfigurációs módszer** menüt, majd érintse meg a **Kézi** gombot.
4. Írja be az IP-címet az érintőképernyőn látható billentyűzet segítségével, majd érintse meg az **OK** gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az **Igen** gombot.
5. Írja be az alhálózati maszkot az érintőképernyőn látható billentyűzet segítségével, majd érintse meg az **OK** gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az **Igen** gombot.
6. Adja meg az alapértelmezett átjárót az érintőképernyőn látható billentyűzet segítségével, majd érintse meg az **OK** gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az **Igen** gombot.


Kapcsolati sebesség és duplex beállítások

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

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

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

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

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Hálózati telepítés**
 - **Kapcsolódási sebesség**
3. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét:
 - **Automatikus:** A nyomtatószerver automatikusan konfigurálja magát a hálózaton megengedett legnagyobb kapcsolati sebességre és kommunikációs módra.
 - **10T Teljes:** 10 megabájt/másodperc (Mbps), teljes duplex működés
 - **10T Fél:** 10 Mbps, félduplex működés
 - **100TX Teljes:** 100 Mbps, teljes duplex működés
 - **100TX Fél:** 100 Mbps, félduplex működés
 - **1000T Teljes:** 1000 Mbps, teljes duplex működés
4. Érintse meg a **Mentés** gombot vagy nyomja meg az **OK** gombot. A nyomtató kikapcsol, majd ismét bekapcsol.

A készülék 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.

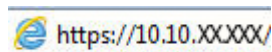
- [Rendszerjelszó hozzárendelése vagy módosítása a beágyazott webszerverrel](#)


Rendszerjelszó hozzárendelése vagy módosítása a beágyazott webszerverrel

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

1. Nyissa meg a HP beépített webszerver (EWS) lapot:

- a. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljén a Kapcsolati adatok  /  gombot, majd érintse meg a Hálózati kapcsolattal csatlakoztatott  gombot vagy a Hálózati Wi-Fi BE  gombot 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 webszerver.

 <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)** lehetőségre.

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

2. A **Rendszer** fülön kattintson a bal oldali navigációs panelen található **Adminisztráció** hivatkozásra.
3. A **Termékbiztonság** területen adja meg a jelszót a **Jelszó** mezőben.
4. Adja meg újból a jelszót a **Jelszó megerősítése** mezőben.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** Jegyezze fel a jelszót, és tegye el biztonságos helyre.

Energiamegtakarítási beállítások

- [Bevezetés](#)
- [Nyomtatás EconoMode \(gazdaságos\) üzemmódban](#)
- [Az Elalvás/Automatikus kikapcsolás ez után beállítás végrehajtása](#)
- [A Kikapcsolás késleltetés után beállítása, és a nyomtató konfigurálása 1 watt vagy annál kevesebb energia felhasználására](#)
- [A Kikapcsolás késleltetése beállítás elvégzése](#)

Bevezetés

A nyomtató számos takarékosági funkciót tartalmaz, amelyekkel energiát és kellékeket takaríthat meg.

Nyomtatás EconoMode (gazdaságos) üzemmódban

Ez a nyomtató rendelkezik a dokumentumok piszkozatainak kinyomtatására szolgáló EconoMode lehetőséggel. Az EconoMode kevesebb tonert használhat. Az EconoMode alkalmazása azonban a nyomtatás minőségét is rontja.

A HP nem tanácsolja az EconoMode folyamatos használatát. Ha folyamatosan EconoMode üzemmódban nyomtat, a tonerkazetta mechanikus részei az előtt tönkremehetnek, mielőtt kifogyna belőlük a festék. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a tonerkazetta cseréjét.




MEGJEGYZÉS: Ha ez a lehetőség nem érhető el a nyomtató-illesztőprogramban, beállíthatja a HP beépített webszerver segítségével.

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. Kattintson az **EconoMode** jelölőnégyzetre.

Az Elalvás/Automatikus kikapcsolás ez után beállítás végrehajtása

A kezelőpanel menüinek segítségével állítsa be a nyomtató alvó üzemmódba lépése előtt eltelt várakozási idő mértékét.

Végezze el az alábbi műveletet az Elalvás/Automatikus kikapcsolás ez után beállítás módosításához:

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Rendszerbeállítás](#)
 - [Energiabeállítások](#)
 - [Alvás/Automatikus kikapcsolás ez után:](#)
3. A „Elalvás/Automatikus kikapcsolás késleltetés után” időtartamának kiválasztása.


 **MEGJEGYZÉS:**

A Kikapcsolás késleltetés után beállítása, és a nyomtató konfigurálása 1 watt vagy annál kevesebb energia felhasználására

A kezelőpanel menüinek segítségével állítsa be a nyomtató kikapcsolása előtt eltelt időtartam mértékét.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató kikapcsolása után az energiafogyasztás 1 watt vagy annál kevesebb.

Végezze el az alábbi műveletet a Kikapcsolás késleltetés után beállítás módosításához:


1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Rendszerbeállítás](#)
 - [Energiabeállítások](#)
 - [Leállítás ezután](#)
3. Válassza ki a „Kikapcsolás késleltetés után” idejét.

 **MEGJEGYZÉS:** Az alapértelmezett érték **4 óra**.

A Kikapcsolás késleltetése beállítás elvégzése

A kezelőpanel menüinek segítségével kiválaszthatja, hogy a nyomtató a tápkapcsoló gomb megnyomása után késleltesse-e a kikapcsolást vagy sem.

Végezze el az alábbi műveletet a Kikapcsolás késleltetése beállítás módosításához:

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Rendszerbeállítás](#)
 - [Energiabeállítások](#)
 - [Kikapcsolás késleltetés](#)
3. Válassza ki az alábbi késleltetési lehetőségek egyikét:
 - **Nincs késleltetés:** A nyomtató a Kikapcsolás ez után beállítás által meghatározott idejű inaktivitás után kikapcsol.
 - **Amikor a portok aktívak:** Ha ez az opció ki van választva, a nyomtató csak akkor kapcsol ki, ha az összes port inaktív. Az aktív hálózati kapcsolat vagy faxcsatlakozás megakadályozza a nyomtató kikapcsolását.

HP Web Jetadmin

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

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

A firmware frissítése

A HP bizonyos időközönként nyomtatófrissítéseket bocsát ki, valamint új Webes szolgáltatások alkalmazásokat és új funkciókat a meglévő Webes szolgáltatások alkalmazásokhoz. A következő lépésekben frissítheti a nyomtató firmware-ét egy önálló nyomtató esetében. A firmware frissítése közben a Webes szolgáltatások alkalmazások automatikusan frissülnek.

Két támogatott módszer létezik a firmware frissítésére ezen a nyomtatón. A nyomtató firmware-ének frissítéséhez csak az egyik módszert alkalmazza.

1. módszer: Firmware frissítése a vezérlőpultról

Ezekkel a lépésekkel a firmware-t betöltheti a vezérlőpultról (csak hálózatra kötött nyomtatóknál), és/vagy beállíthatja a nyomtatón a jövőbeni firmware-frissítések automatikus betöltését. USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató esetén ugorjon a második módszerre.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató vezetékes (Ethernet) vagy vezeték nélküli csatlakozással az internetre csatlakozik.



MEGJEGYZÉS: A nyomtatót az internetre kell csatlakoztatni, hogy a hálózati kapcsolatán keresztül frissítse a firmware-t.

2. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás** gombot.
3. Görgessen a **Szerviz** menühez, majd nyissa meg a **LaserJet frissítés** menüt.



MEGJEGYZÉS: Ha nem találja a **LaserJet frissítés** lehetőséget, váltson a második módszerre.

4. Frissítések kereséséhez érintse meg a **Frissítések keresése most** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató automatikusan keres frissítéseket, és ha újabb kiadást észlel, a frissítés folyamata automatikusan megindul.

5. Állítsa be a nyomtatót, hogy automatikusan frissítse a firmware-t, amint elérhetővé válnak frissítések.

A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás** gombot.

Görgessen a **Szerviz** menühez, nyissa meg a **LaserJet frissítés** menüt, majd válassza ki a **Frissítések kezelése** menüt.

Állítsa a **Frissítések engedélyezése** lehetőséget **IGEN** értékre, majd az **Automatikus keresés** opciót **BE** értékre.

2. módszer: Firmware frissítése a firmware-frissítő segédprogrammal

Kövesse az alábbi lépéseket a firmware-frissítő segédprogram manuális letöltéséhez és telepítéséhez a HP.com oldalról.



MEGJEGYZÉS: Ez a firmware-frissítési módszer az egyetlen lehetséges megoldás a számítógéphez USB-kábellel csatlakozó nyomtatók számára. Hálózatra csatlakoztatott nyomtatók esetében is működik.

1. Látogasson el a www.hp.com/go/support oldalra, kattintson az **Illesztőprogramok és szoftver** hivatkozásra, írja be az adott nyomtató nevét a keresőmezőbe, nyomja meg az **ENTER** gombot, majd válassza ki a nyomtatót a keresési eredmények közül.
2. Válassza ki az operációs rendszert.

3. A **Firmware** részben keresse meg a **Firmware-frissítő segédprogram** részt.
4. Kattintson a **Letöltés** gombra, a **Futtatás** pontra, majd ismét a **Futtatás** gombra.
5. Amikor az eszköz elindul, válassza ki a nyomtatót a legördülő listából és kattintson a **Firmware küldése** elemre.



MEGJEGYZÉS: A konfigurációs oldal kinyomtatásához és a telepített firmware-verzió ellenőrzéséhez a frissítés előtt vagy után kattintson a **Konfiguráció nyomtatása** elemre.

6. A képernyőn megjelenő utasítások alapján végezze el a telepítést, majd a **Kilépés** gombbal zárja be a segédprogramot.

9 Hibaelhárítás

- [Ügyfélszolgálat](#)
- [A kezelőpanel súgója](#)
- [A gyári alapértelmezések visszaállítása](#)
- [A nyomtató kezelőpaneljén megjelenik a „Kazetta festékszintje alacsony” vagy a „Kazetta festékszintje nagyon alacsony” üzenet](#)
- [A készülék nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibás a betöltés.](#)
- [Papírelakadások megszüntetése](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [A másolási és beolvasási képminőség javítása](#)
- [A faxképminőség javítása](#)
- [Vezetékes hálózati problémák megoldása](#)
- [Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása](#)
- [Faxolási problémák megoldása](#)

További tudnivalók:

Az alábbi információk a megjelenés idején helyesek voltak. A legfrissebb információkat lásd: www.hp.com/support/colorljM477MFP.

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: www.hp.com/support/ .
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	www.hp.com/support/colorljM477MFP
További HP javítási vagy karbantartási szerződések megrendelése	www.hp.com/go/carepack
A nyomtató regisztrálása	www.register.hp.com

A kezelőpanel súgója

A nyomtatóhoz beépített súgórendszer tartozik, amely az egyes képernyők használatát ismerteti. A súgó megnyitásához érintse meg a képernyő jobb felső sarkában lévő Súgó ? gombot.



Egyes képernyők esetében a Súgó gomb egy globális menüt nyit meg, amelyben rákereshet adott témakörökre. A menüben található gombok megérintésével tallózhat a menüszervezetben.

Bizonyos súgóképernyők animációkat tartalmaznak, amelyek bemutatják a folyamatok menetét, például az elakadások megszüntetésének módját.


Az egyéni feladatok beállításait tartalmazó képernyők esetében a Súgó gomb egy olyan témakört nyit meg, amely ismerteti a képernyőre vonatkozó opciókat

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

A gyári alapértelmezések visszaállítása

A gyári alapértelmezések visszaállítása a nyomtató és a hálózat minden beállításának a gyári értékekre történő visszaállítását jelenti. A funkció nem állítja vissza az oldalszámot vagy a tálcaméretet. A nyomtató gyári alapértelmezett értékeinek visszaállításához kövesse a következő lépéseket.

⚠ VIGYÁZAT! A gyárilag megadott alapértékek visszaállítása az összes beállítást visszaállítja a gyári alapértékre, és törli a memóriában tárolt oldalakat is.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
2. Görgessen a **Szerviz** menühez, majd válassza ki azt.
3. Görgessen az **Alapértelmezések visszaállítása** lehetőségre és válassza ki azt, majd érintse meg az **OK** gombot.

A nyomtató automatikusan újraindul.

A nyomtató kezelőpaneljén megjelenik a „Kazetta festékszintje alacsony” vagy a „Kazetta festékszintje nagyon alacsony” üzenet


Kazetta alacsony szinten: A nyomtató jelzi, ha egy tonerkazettában kevés a festék. A tonerkazetta tényleges hátralévő élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere festékkazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A tonerkazettát nem kell most kicserélni.

Kazetta nagyon alacsony szinten: A nyomtató jelzi, ha a tonerkazettában lévő festék szintje rendkívül alacsony. A tonerkazetta tényleges hátralévő élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere festékkazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a festékkazettát nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható.

Amint egy HP tonerkazetta elérte a **Nagyon alacsony szinten** jelzést, a rá vonatkozó HP Premium Protection jótállás érvényessége megszűnik.

A „Nagyon alacsony” beállítások módosítása

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

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Kellékbeállítások**
 - **Fekete kazetta** vagy **Színes kazetta**
 - **Nagyon alacsony szinten beállítás**
3. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét:
 - Válassza a **Folytatás** lehetőséget, ha szeretné, hogy a nyomtató figyelmeztesse arra, hogy a tonerkazetta nagyon alacsony szinten van, de folytassa a nyomtatást.
 - Válassza a **Leállítás** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a nyomtató a tonerkazetta cseréjéig ne nyomtasson.
 - Válassza a **Figyelmeztetés** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a nyomtató leállítsa a nyomtatást, és figyelmeztessen a tonerkazetta cseréjére. Ezzel a beállítással nyugtázhatja a figyelmeztetést, és folytathatja a nyomtatást. A felhasználó által megadható beállítás a nyomtatón „Figyelmeztetés 100 oldalanként, 200 oldalanként, 300 oldalanként, 400 oldalanként vagy soha”. Ez a beállítás a felhasználók kényelmét szolgálja, és nem azt jelzi, hogy ezek az oldalak elfogadható minőségben lesznek kinyomtatva.

Faxként is használható nyomtatóknál

Ha a nyomtató **Leállítás** vagy **Figyelmeztetés** lehetőségre van állítva, 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 festékkazettánál, de a nyomtatási minőség ekkor romolhat.

Rendeljen kellékeket

Kellékek és papírok rendelése	www.hp.com/go/suresupply
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 beágyazott webszerveren egy HP SureSupply webhelyre mutató hivatkozás is található, ahol eredeti HP kellékeket vásárolhat.

A készülék nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibás a betöltés.

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.](#)
- [Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját](#)

A nyomtató nem húz be papírt

Ha a nyomtató nem húz be papírt a tálcáról, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

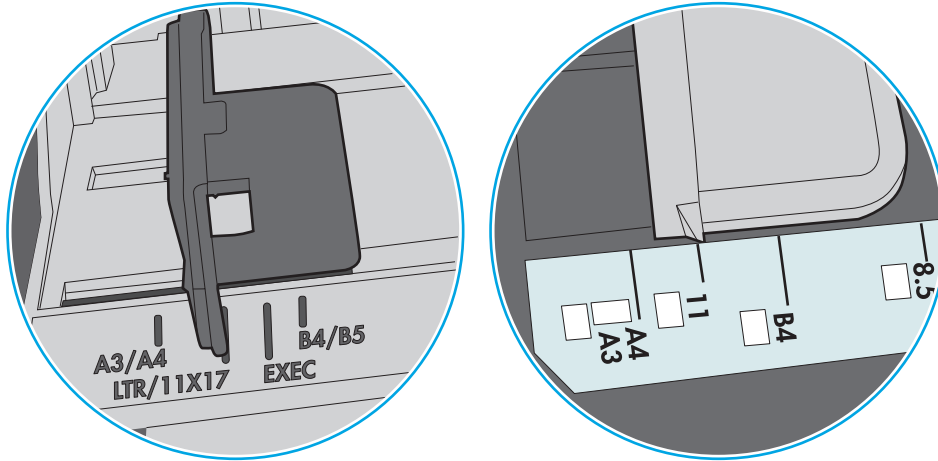
1. Nyissa ki a nyomtatót, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírlapokat. Ellenőrizze, hogy nem maradtak-e szakadt papírdarabok a nyomtató belsejében.
2. Töltsön be a tálcára a feladatnak megfelelő méretű papírt.
3. Ellenőrizze a nyomtató kezelőpaneljén, hogy helyes papírméret és -típus van-e beállítva.

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

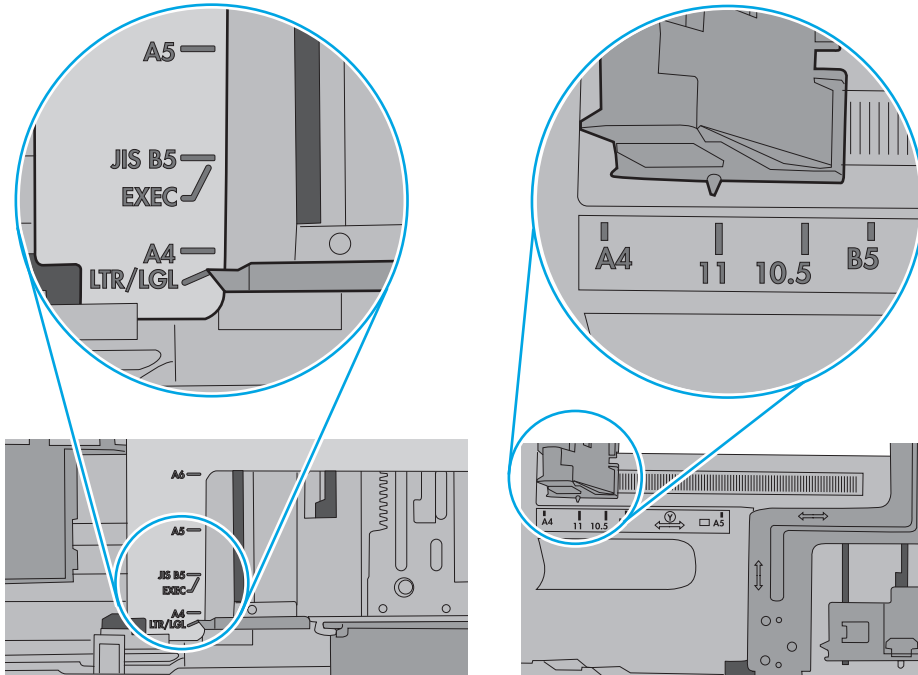
 **MEGJEGYZÉS:** A beállításkor figyeljen arra, hogy a papírvezetők ne legyenek túl szorosan a papírkötegehez nyomva. A papírvezetőket a tálcán látható bevágások vagy egyéb jelölések szerint állítsa be.

A következő képek a különböző nyomtatók tálcáin lévő papírméret-bevágásokra mutatnak példát. A legtöbb HP-nyomtató ezekhez hasonló jelölésekkel rendelkezik.

9-1. ábra: Méretjelölések az 1. tálcán vagy a többfunkciós tálcán



9-2. ábra: Méretjelölések kazettatálcákon



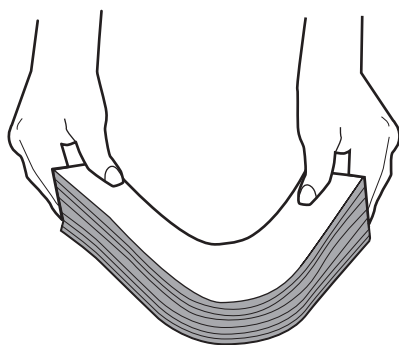
5. Ellenőrizze, hogy a szoba páratartalma megfelel-e az adott nyomtató követelményeinek, és hogy a papír bontatlan csomagolásban van-e tárolva. A becsomagolt papírkötegek többségét a papír szárazon tartása érdekében vízhatlan csomagolással forgalmazzák.

Magas páratartalmú környezetben a tálcában a köteg tetején lévő papír nedvességet szívhat magába, és emiatt előfordulhat, hogy hullámossá vagy egyenetlenné válik. Ebben az esetben távolítsa el a felső 5-10 papírlapot a kötegből.

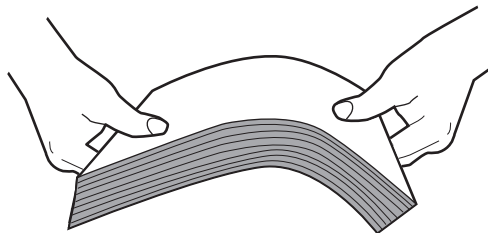
Alacsony páratartalmú környezetben a sztatikus elektromosság-többlet összeragadt papírlapokat okozhat. Ebben az esetben távolítsa el a papírt a tálcából, és két végénél fogva hajlítsa meg a köteget úgy, hogy U-alakot formázzon. Ezután fordítsa lefelé a végeket az U-alak visszafordításához. Következő lépésként fogja meg két oldalán a papírköteget, majd 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

1



2

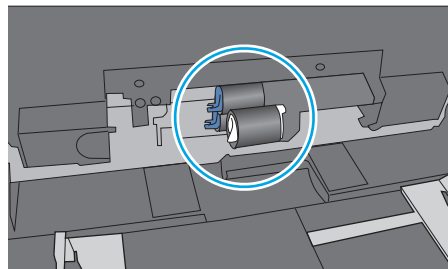
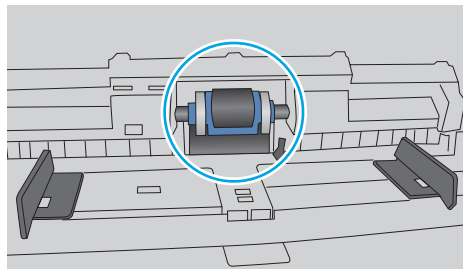


6. Nézze meg, hogy nem látható-e a nyomtató kezelőpaneljén a papír kézi adagolására felszólító figyelmeztetés. Töltsön be papírt, és folytassa.
7. A tálca fölötti hengerek piszkosak lehetnek. Törölje le a hengereket langyos vízzel benedvesített szöszmentes ronggyal. Használjon desztillált vizet, amennyiben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

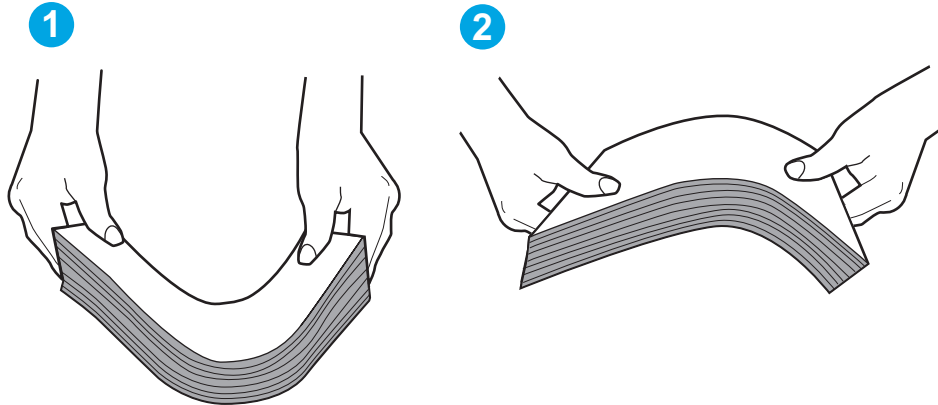
Ha a nyomtató egyszerre több papírlapot húz be a tálcáról, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

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 ismétlje meg ezt az eljárást. Ez a folyamat sztatikus energia keletkezése nélkül választja el egymástól az egyes lapokat. Egyenesítse ki a papírköteget egy asztalon, mielőtt visszatenné a tálcára.

9-5. 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.

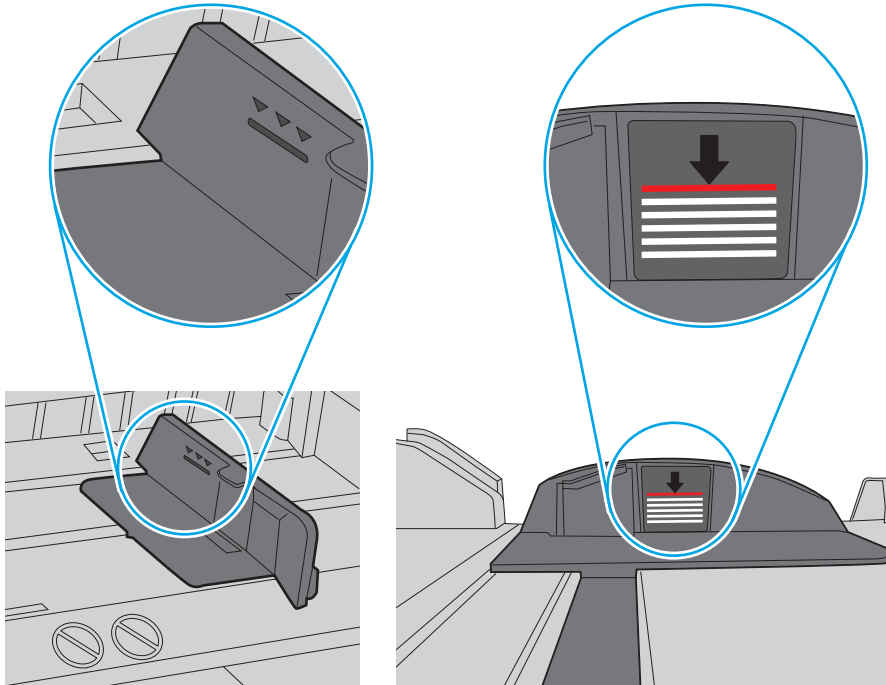
Alacsony páratartalmú környezetben a sztatikus elektromosság-többlet összeragadt papírlapokat okozhat. Ebben az esetben távolítsa el a papírt a tálcából, és hajlítsa meg a köteget a fentebb leírt módon.

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

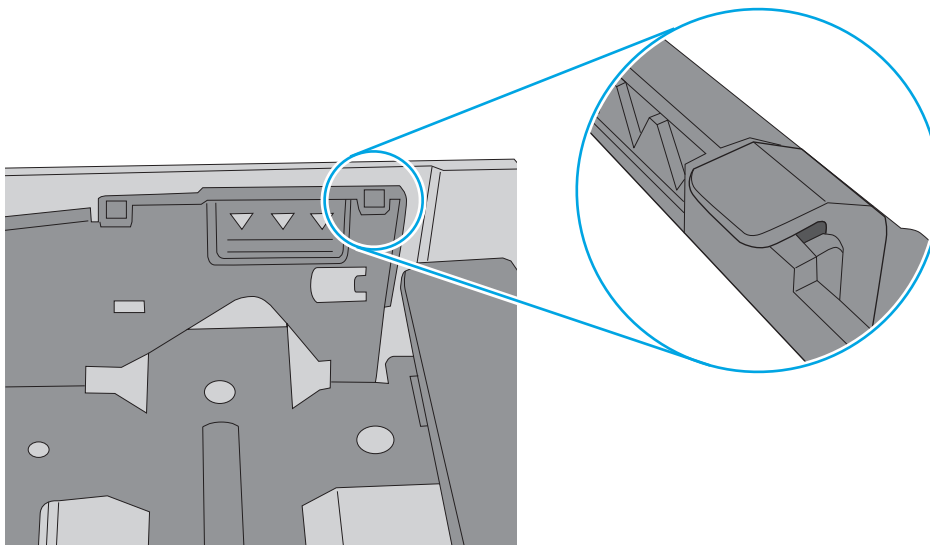
5. A tálca belsejében lévő kötegmagasság-jelöléseket figyelembe véve győződjön meg arról, hogy a tálca nincs túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezze vissza a köteg egy részét a tálcára.

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 fűlek alatt van. Ezek a fűlek segítenek megfelelő helyzetben tartani a papírt, amikor a nyomtatóba kerül.


9-6. ábra: Kötegmagasság-jelölések



9-7. ábra: A papírkötegnél lévő fül

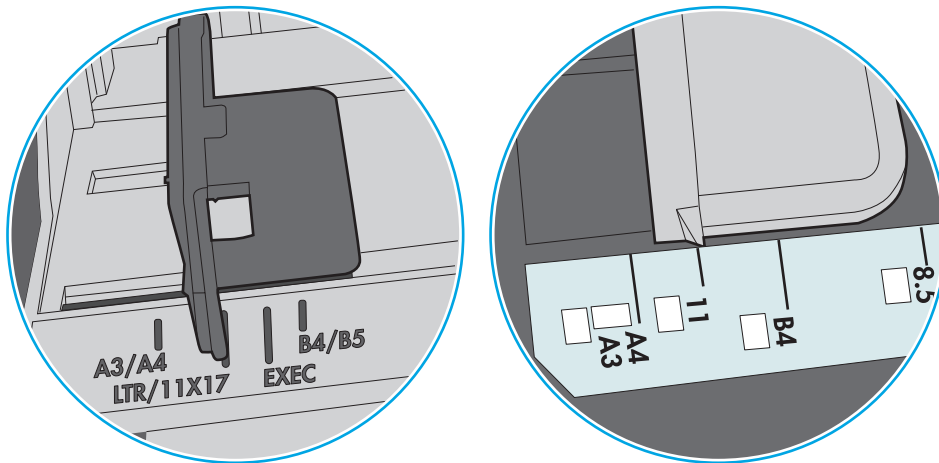


6. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa be megfelelően a papírvezetőket a tálcában. A tálca vezetőjén látható nyílnak pontosan igazodnia kell a tálcán lévő jelöléshez.

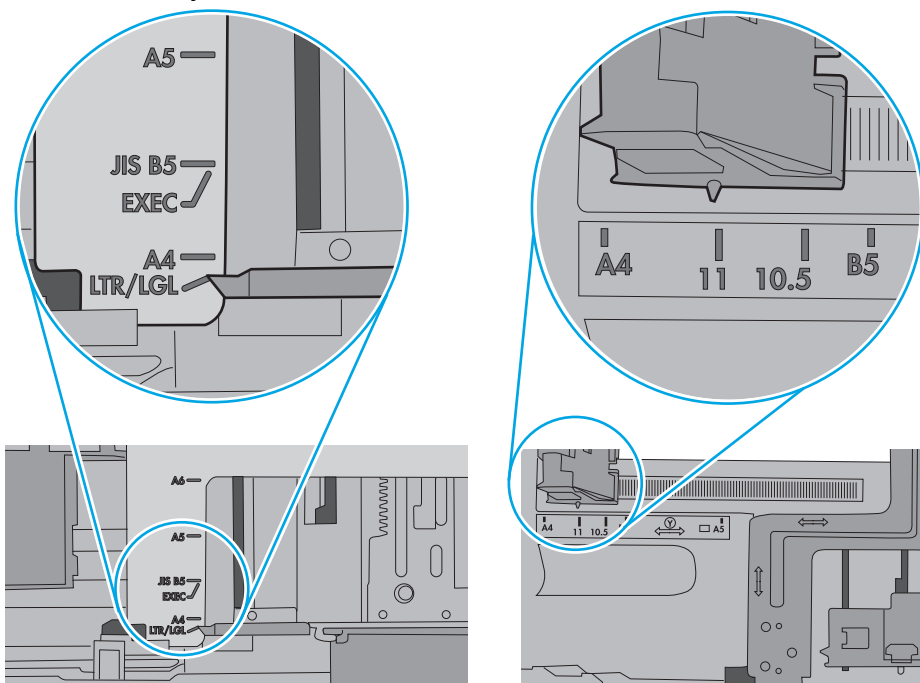
 **MEGJEGYZÉS:** A beállításkor figyeljen arra, hogy a papírvezetők ne legyenek túl szorosan a papírkötegehez nyomva. A papírvezetőket a tálcán látható bevágások vagy egyéb jelölések szerint állítsa be.

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.

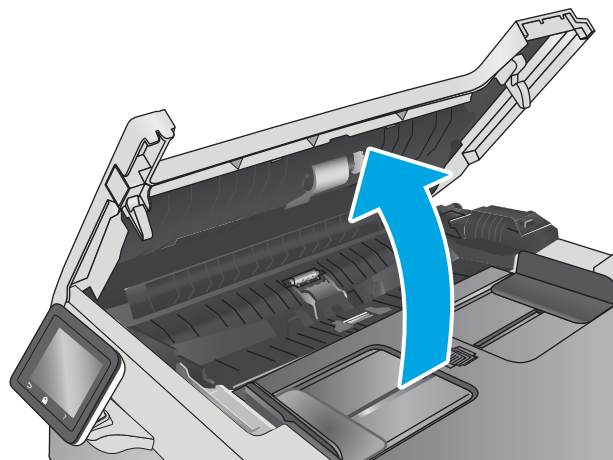
 **MEGJEGYZÉS:** Az alábbi információk csak a többfunkciós nyomtatókra vonatkoznak.

- 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.

Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját

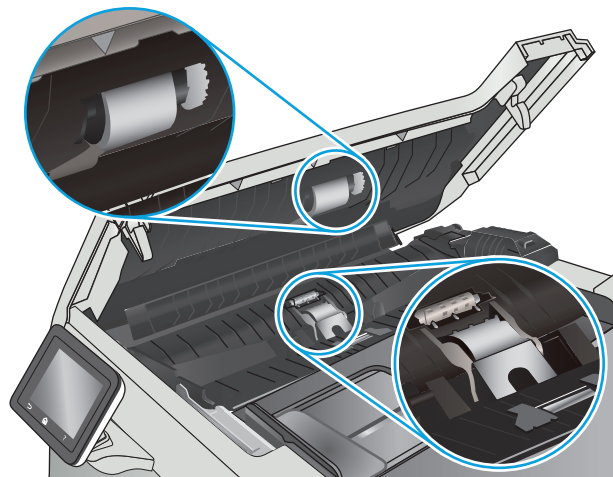
Ha a lapadagolónál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzógörgőket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

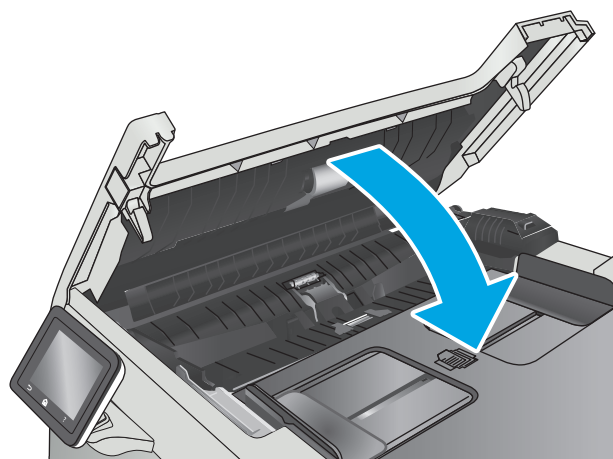


2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.

VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etil-alkoholt vagy karbon-tetrakloridot a nyomtató egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket.



3. Zárja le a lapadagoló fedelét.



Papírelakadások megszüntetése



Bevezetés

Az alábbi információk a készülék papírelakadásainak elhárítására vonatkozó utasításokat tartalmaznak.

- [Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?](#)
- [Papírelakadások lehetséges helye](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a lapadagolóban](#)
- [Papírelakadások megszüntetése az 1. tálcában](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a 2. tálcában](#)
- [A hátsó ajtónál vagy a beégetőmű környékén kialakult papírelakadás megszüntetése](#)
- [Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában](#)
- [Papírelakadás megszüntetése a duplex egységben \(csak duplex típusok esetében\)](#)


Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?

A gyakori papírelakadásokkal kapcsolatos problémák megoldása érdekében kövesse ezeket a lépéseket. Ha az első lépés nem oldja meg a problémát, ugorjon a következő lépésre mindaddig, amíg a probléma meg nem oldódik.

1. Ha a készülékben elakadt a papír, szüntesse meg az elakadást, majd a készülék ellenőrzése céljából nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt.
2. A készülék kezelőpaneljén ellenőrizze, hogy a tálca a megfelelő papírméretre és -típusra van-e beállítva. Szükség esetén módosítsa a papír beállításait.
 - a. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. A **Beállítás**  ikont megérintve megnyithatja a menüt.
 - b. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Rendszerbeállítás](#)
 - [Papírbeállítás](#)
 - c. Válassza ki a tálcat a listáról.
 - d. Válassza a **Papírtípus** lehetőséget, majd válassza ki az adagolótálcában lévő papírtípus nevét.
 - e. Válassza a **Papírméret** lehetőséget, majd válassza ki az adagolótálcában lévő papír méretét.
3. Kapcsolja ki a készüléket 30 másodpercre, majd kapcsolja be újra.
4. A készülék belsejében lévő felesleges festék eltávolításához nyomtasson ki egy tisztítóoldalt.
 - a. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. A **Beállítás**  ikont megérintve megnyithatja a menüt.
 - b. Érintse meg a **Szervizelés** menüt.

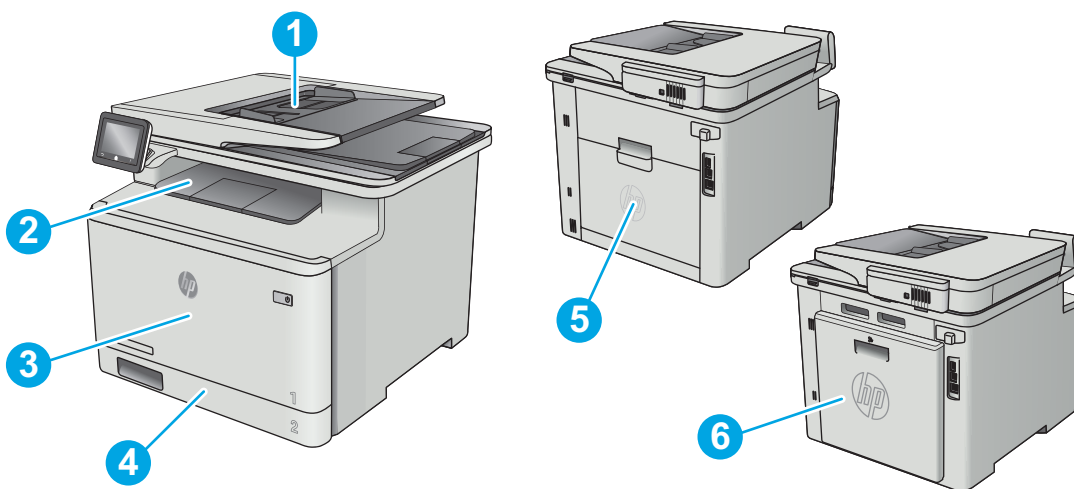
- c. Érintse meg a **Tisztítólap** gombot.
- d. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.

Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.

5. A készülék ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt.
 - a. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. A Beállítás  ikont megérintve megnyithatja a menüt.
 - b. Nyissa meg a **Jelentések** menüt.
 - c. Válassza ki a **Konfigurációs jelentés** elemet.

Ha ezen lépések egyike sem oldja meg a problémát, lehetséges, hogy a készüléket szervizelni kell. Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával.

Papírelakadások lehetséges helye

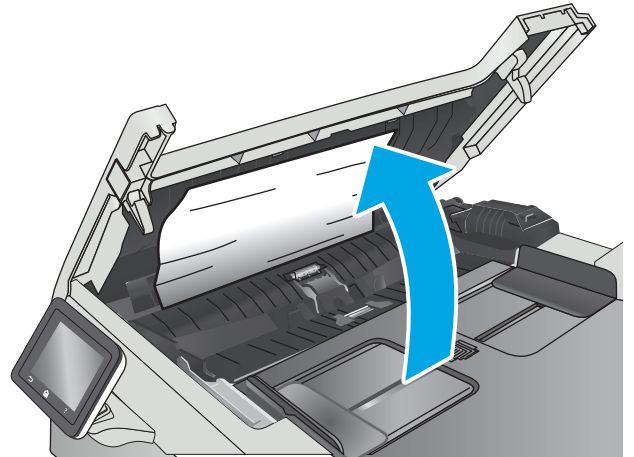


1	Dokumentumadagoló
2	Kimeneti tálca
3	1. tálca
4	2. tálca
5	Hátsó ajtó és beégetőmű területe
6	Duplexer egység (csak duplex típusok esetében)

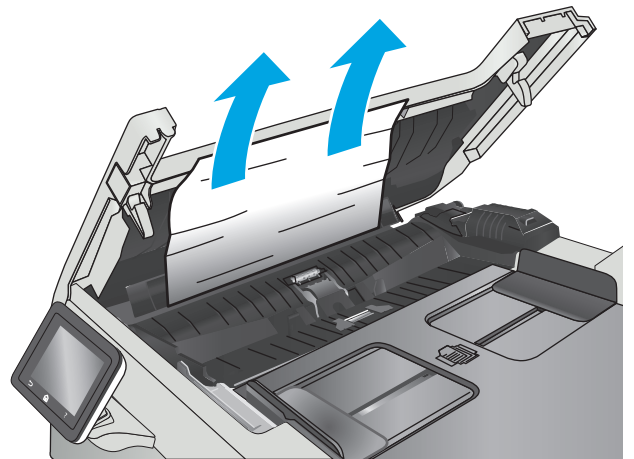
Papírelakadások megszüntetése a lapadagolóban

A következő információk bemutatják az elakadások megszüntetését a dokumentumadagolóban. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, amely segít az elakadás elhárításában.

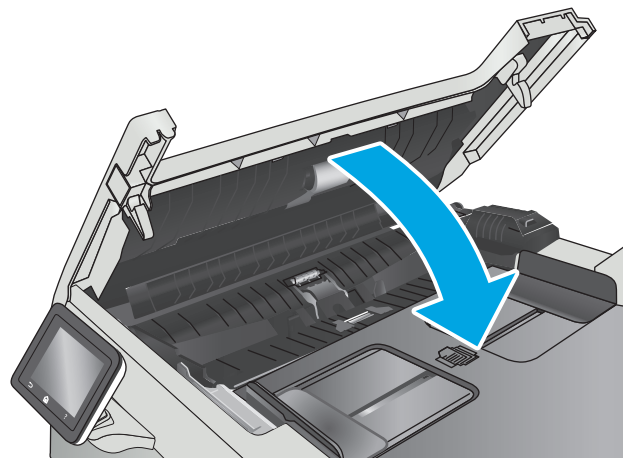
1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



2. Távolítsa el az elakadt papírt.



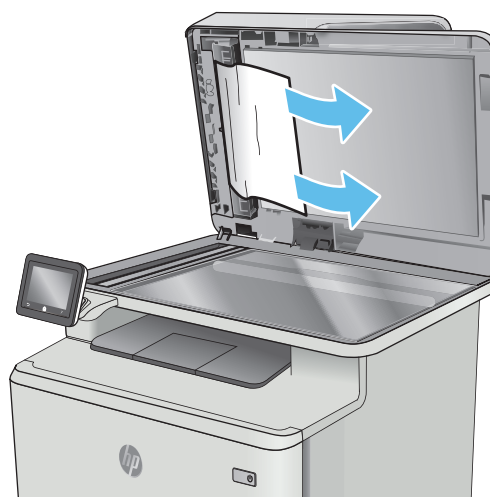
3. Csukja le a lapolvasó fedelét.



4. Emelje fel a lapadagoló bemeneti tálcáját a kimeneti tálcához való jobb hozzáférés érdekében, majd vegye ki az elakadt papírt a kimeneti területről.





5. Nyissa fel a lapolvasó fedelét. Ha a papír a fehér műanyag háttap mögött van elakadva, óvatosan húzza ki.



6. Engedje le a lapolvasó fedelét.



 **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.

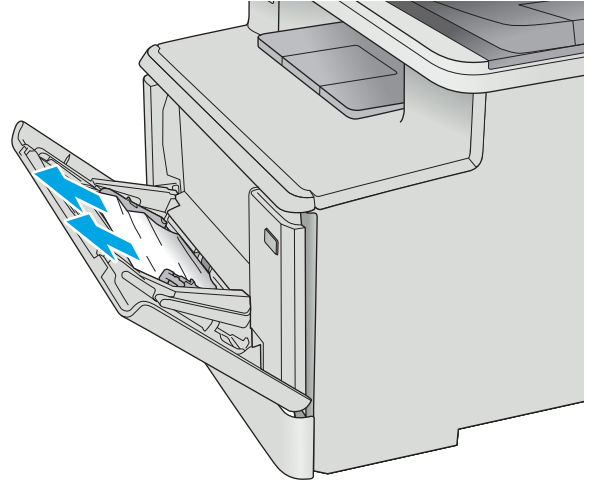
 **MEGJEGYZÉS:** A nehéz, fényes papírra nyomtatott eredeti dokumentumok gyakrabban elakadnak, mint a sima papírra nyomtatott eredetiek.

Papírelakadások megszüntetése az 1. tálcában

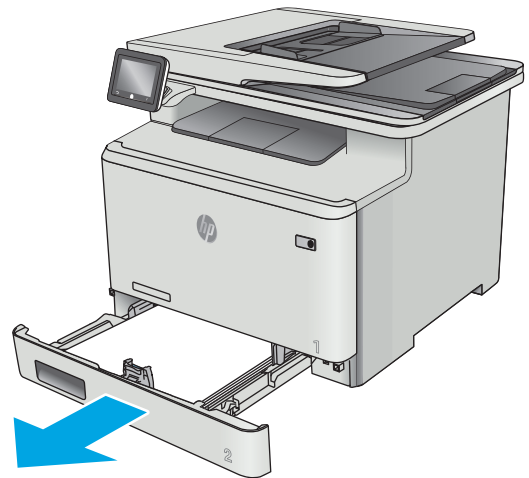
Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, amely segít az elakadás elhárításában.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a papír elszakad, a nyomtatás folytatása előtt távolítsa el az összes papírdarabkát.

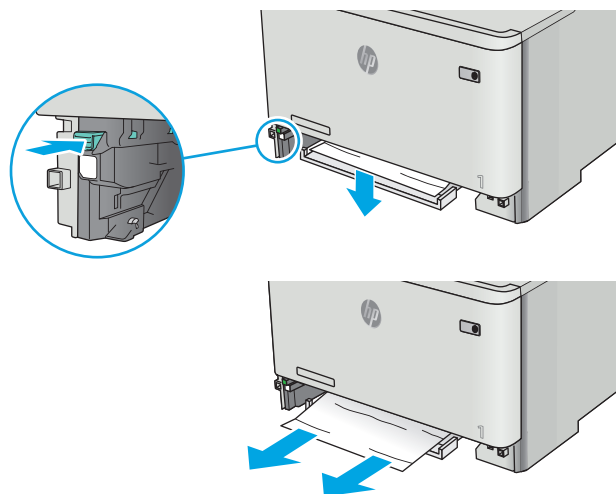
1. Ha látja az 1. tálcában elakadt lapot, húzza ki azt egyenes mozdulattal a készülékből.



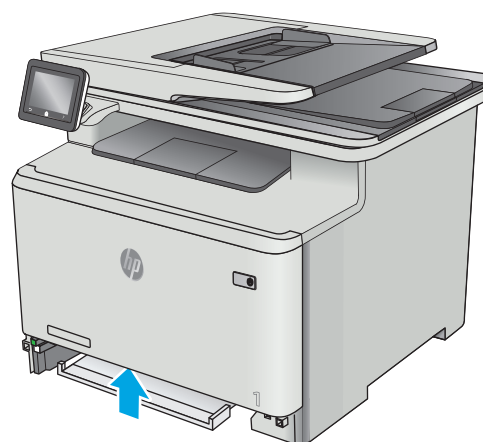
2. Ha nem látja az elakadt papírt, zárja be az 1. tálcát, és távolítsa el a 2. tálcát.



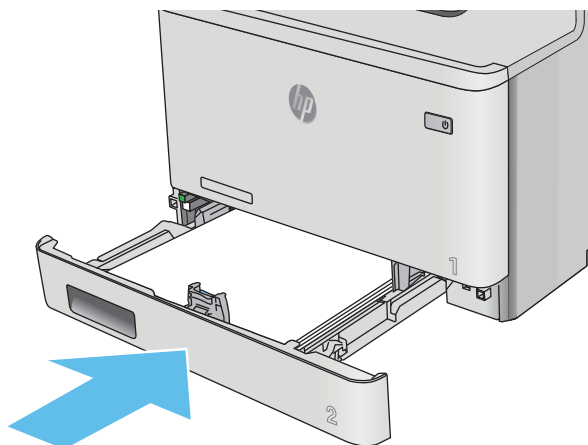
3. A 2. tálca nyílásának bal oldalán nyomja meg a fület a lemez visszaengedéséhez, majd távolítsa el a lapokat. Egyenesen kifelé húzva, óvatosan távolítsa el az elakadt lapot.



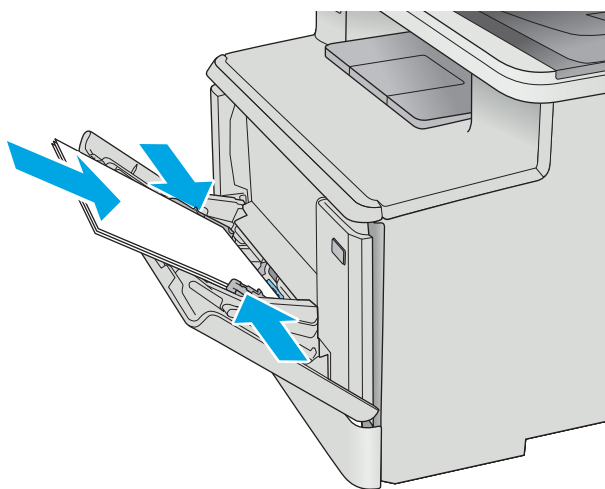
4. Helyezze vissza a tálca lemezét a helyére.



5. Helyezze vissza a 2. tálcát.



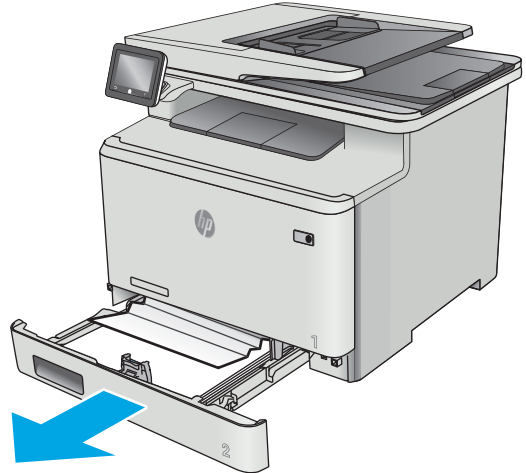
6. Nyissa ki az 1. tálcát, majd tegyen bele papírt.



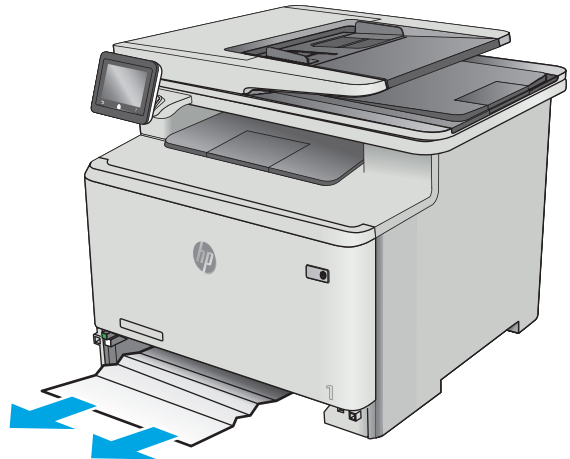
Papírelakadások megszüntetése a 2. tálcában

A következő eljárással ellenőrizheti a 2. tálcában elakadt papírokat. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, amely segít az elakadás elhárításában.

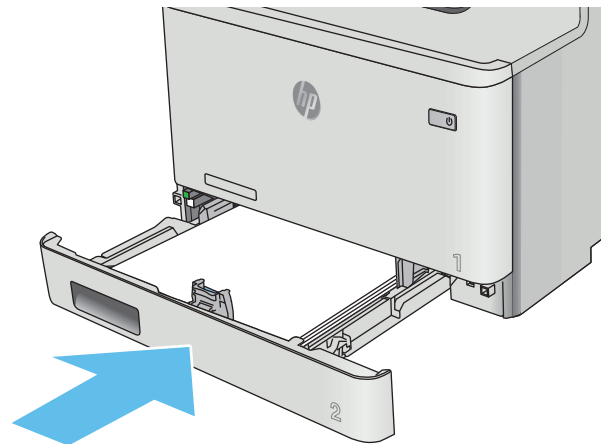
1. Húzza ki teljesen a tálcát a nyomtatóból.



2. Távolítsa el minden elakadt vagy sérült papírlapot.



3. Helyezze vissza és zárja be a 2. tálcát.

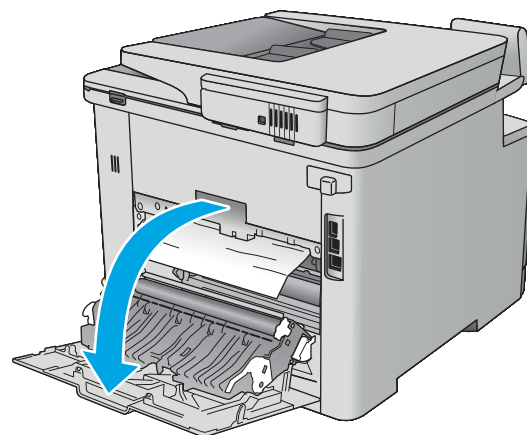


A hátsó ajtónál vagy a beégetőmű környékén kialakult papírelakadás megszüntetése

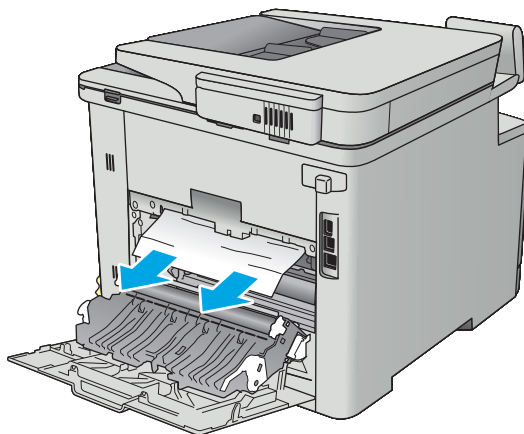
A következő eljárással ellenőrizheti a hátsó ajtóban lévő papírokat. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, amely segít az elakadás elhárításában.

⚠ VIGYÁZAT! A beégetőmű a hátsó ajtó felett található, és forró. Ne kíséreljen meg a hátsó ajtó feletti területre benyúlni, amíg a beégetőmű nem hűlt ki.

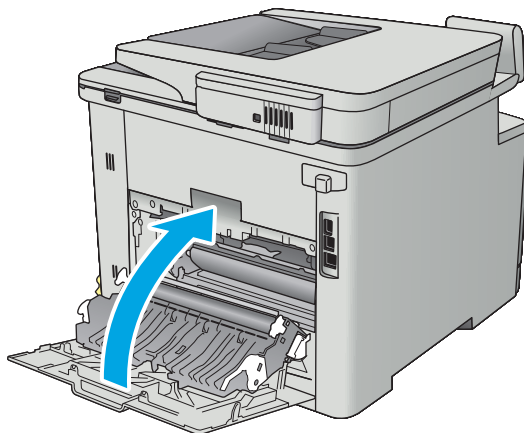
1. Nyissa ki a hátsó ajtót.



2. Finoman húzza ki az elakadt papírt a görgőktől a hátsó ajtó területén.



3. Zárja be a hátsó ajtót.



Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

A következő eljárással háríthatja el a kimeneti tálcán bekövetkező elakadásokat. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, amely segít az elakadás elhárításában.

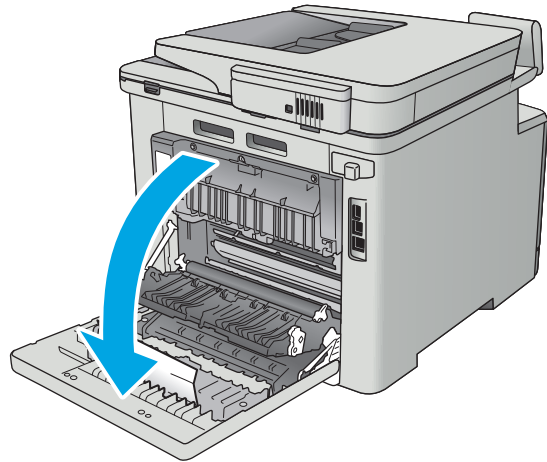
1. Ha papír látható a kimeneti tálcában, húzza ki a papírt a kezdőélénél fogva.



Papírelakadás megszüntetése a duplex egységben (csak duplex típusok esetében)

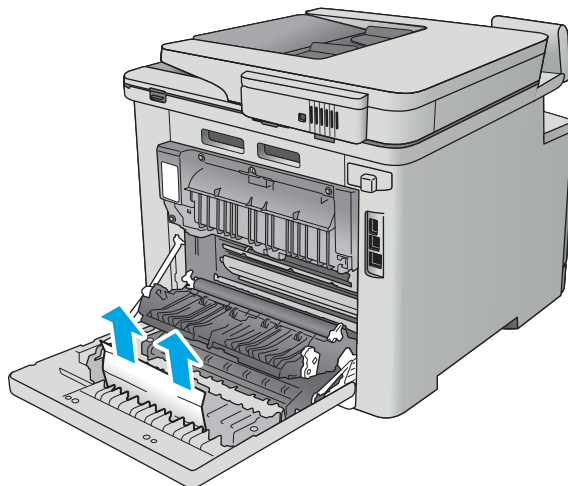
A következő eljárással ellenőrizheti a duplex egységben lévő papírokat. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, amely segít az elakadás elhárításában.

1. Nyissa ki a duplex egységet a nyomtató hátoldalán.

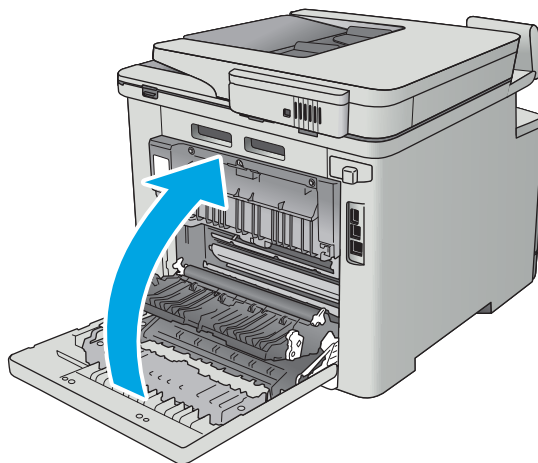


2. Távolítsa el minden elakadt vagy sérült papírlapot.

VIGYÁZAT! A beégetőmű a hátsó ajtó felett található, és forró. Ne kíséreljen meg a hátsó ajtó feletti területre benyúlni, amíg a beégetőmű nem hűlt ki.



3. Zárja be a duplexer egységet.



A nyomtatási minőség javítása

Bevezetés

- [Másik szoftverprogramból történő nyomtatás](#)
- [A papírtípus ellenőrzése a nyomtatási feladathoz](#)
- [A festékkazetta állapotának ellenőrzése](#)
- [A készülék tisztítása](#)
- [A tonerkazetta vizuális vizsgálata](#)
- [Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet](#)
- [Színbeállítások módosítása \(Windows\)](#)
- [A nyomtató kalibrálása a színek beállításához](#)
- [Az EconoMode beállítások ellenőrzése](#)
- [Másik nyomtató-illesztőprogram kipróbálása](#)

Ha a nyomtató nyomtatási minőségével vannak gondok, a hiba elhárítása érdekében az alább ismertetett sorrendben próbálkozzon a lehetséges megoldásokkal.

Másik szoftverprogramból történő nyomtatás

Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni. Ha a lap helyesen készül el, a nyomtatáshoz használt szoftverrel van a probléma.

A papírtípus ellenőrzése a nyomtatási feladathoz

Ha egy szoftverből nyomtat, és elkenődött, elmosódott, vagy sötét a nyomat, meggyűrődik a papír, elszórt festékpöttyök láthatók, nem tapad a papírra a festék, vagy kis területeken hiányzik a festék, ellenőrizze a papírtípus beállítását.

A papírtípus-beállítás ellenőrzése (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** legördülő listán kattintson a **További lehetőségek** opcióra.
5. Nyissa le a **Típus:** listát .
6. Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.
7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
8. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

A papírtípus-beállítás ellenőrzése (OS X)


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 **Kivitelezés** menüre.
4. Válassza ki a használni kívánt típust a **Médiatípus** legördülő listáról.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A festékkazetta állapotának ellenőrzése

Ellenőrizze a kellékanyagok állapotoldalán a következőket:

- A patron hátralévő élettartamának becsült százaléka
- Becsült hátralévő oldalak
- A HP tonerkazetták termékszámai
- A kinyomtatott lapok száma

A kellékállapot-oldal nyomtatásához kövesse az alábbi eljárást.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Kellékek** menü megjelenéséig. A **Kellékek**  ikon megérintésével megnyithatja a menüt.
2. A kellékállapot-oldal kinyomtatásához érintse meg a **Jelentés** gombot.
3. Ellenőrizze a tonerkazetták becsült hátralévő élettartamát, és ha van, más cserélhető alkatrészek állapotát.

A becsült élettartama végére ért tonerkazetta használata nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibákat okozhat. A kellékállapot-oldal jelzi, ha egy kellék szintje nagyon alacsony. Miután a HP kellék elérte az igen alacsony küszöbértéket, a rá vonatkozó HP kiegészítő garancia érvényessége megszűnik.

Ekkor a tonerkazettát nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere tonerkazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.

Ha úgy látja, hogy cserélnie kell egy tonerkazettát vagy más cserélhető alkatrészt, a kellékállapot-oldal felsorolja az eredeti HP alkatrészszámokat.

4. Ellenőrizze, hogy eredeti HP kazettát használ-e.

Az eredeti HP tonerkazettákon a „HP” vagy a „Hewlett-Packard” felirat olvasható, vagy megtalálható rajtuk a HP logó. További tudnivalók a HP kazetták felismerésével kapcsolatban: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.


A Hewlett Packard 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 utántöltött vagy utángyártott tonerkazettát használ, és nem elégedett a nyomtatási minőséggel, cserélje a kazettát eredeti HP tonerkazettára.

A készülék tisztítása

Tisztítóoldal nyomtatása

A nyomtatási folyamat során papír, toner és porszemcsék gyűlhetnek fel a nyomtatóban, ezek pedig ronthatják a nyomtatási minőséget (festékkoltok, elmosódás, csíkozás, ismétlődő jelek).

Tisztítólap nyomtatásához kövesse az alábbi eljárást.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
2. Érintse meg a **Szervizelés** menüt.
3. Érintse meg az **Tisztítólap** gombot.
4. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.

Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzathozól.
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Tisztítsa meg a lapolvasó fedőlapja alatt lévő üveglapot és a fehér műanyag hátlapot nem szemcsés ablaktisztító szerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

⚠ VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne helyezzen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a tálcákra. A folyadékok a készülékbe szivároghva károsíthatják azt.

4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulózszivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.

A tonerkazetta vizuális vizsgálata

Vizsgálja meg az összes tonerkazettát a következő lépésekkel.

1. Vegye ki a festékkazettát a nyomtatóból.
2. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a memóriachip.
3. Vizsgálja meg a zöld képkotó dob felületét.

⚠ VIGYÁZAT! Ne érintse meg a képkotó dobát. A képkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.

4. Ha karcolások, ujjlenyomatok vagy egyéb sérülés látható a képalkotó dobon, cserélje ki a tonerkazettát.
5. Helyezze vissza a tonerkazettát, és néhány oldal kinyomtatásával ellenőrizze, hogy megoldódott-e a probléma.

Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet

1. lépés: A HP specifikációknak megfelelő papír használata

A nyomtatásminőségi problémák egy része abból fakad, hogy nem a HP előírásainak megfelelő papírt használnak.

- Mindig a nyomtató által támogatott típusú és súlyú papírt használjon.
- Olyan papírt használjon, amely jó minőségű, és nincsenek rajta vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, lyukak, kapcsok, illetve hullámosodó vagy meghajlott szélek.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak.
- Olyan papírt használjon, amely nem tartalmaz fémes anyagot, például csillámport.
- Lézernyomtatókhöz készült papírt használjon. Ne használjon olyan papírt, amely csak tintasugaras nyomtatókhoz készült.
- Ne használjon túl durva papírt. A simább papír használata általában jobb nyomtatási minőséget eredményez.


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.

Harmadik lépés: Az egyes tálcák beállítása

Ha a bizonyos tálcákból történő nyomtatáskor nem kerülnek középre vagy nem a helyükön jelennek a szöveges vagy képi elemek, tegye a következőket.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:

- [Rendszerbeállítás](#)
 - [Nyomtatási minőség](#)
 - [Beigazítás beállítása](#)
3. Válassza ki a [Tesztoldal nyomtatása](#) lehetőséget.
 4. Válassza ki a beállítandó tálcát, majd kövesse a nyomtatott oldalakon olvasható utasításokat.
 5. Válassza ki újra a [Tesztoldal nyomtatása](#) elemet az eredmények ellenőrzéséhez, majd hajtson végre további beállításokat, ha szükséges.
 6. Az új beállítások mentéséhez érintse meg az **OK** gombot.

Színbeállítások módosítása (Windows)

Ha a kinyomtatott színek nem olyanok, mint a képernyőn láthatók, vagy ha nincs megelégedve a nyomtatott színeivel, tegye a következőket.

A színséma módosítása

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Szín** fülre.
4. Rákattintással törölje a jelet a **HP EasyColor** jelölőnégyzetből.
5. 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 középtónusokban. 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 színek pontos szabályozásához (például egy bizonyos HP Color LaserJet termék emulálásához). Egyedi profilok a www.hp.com címről tölthetők le.
6. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

A színbeállítások módosítása

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Szín** fülre.
4. Rákattintással törölje a jelet a **HP EasyColor** jelölőnégyzetből.
5. Kattintson az **Automatikus** vagy a **Kézi** beállításra.
 - **Automatikus** beállítás: A legtöbb színes nyomtatási feladathoz válassza ezt a beállítást.
 - **Kézi** beállítás: Ezzel a beállítással a többi beállítástól függetlenül módosíthatja a színbeállításokat. Kattintson a **Beállítások** gombra a manuális színbeállítási ablak megnyitásához.



MEGJEGYZÉS: A színbeállítások kézi módosítása befolyásolhatja a kimenet minőségét. A HP azt tanácsolja, hogy ezeket a beállításokat csak a színes grafikákhoz értő szakemberek módosítsák.

6. A **Print in Grayscale** (Szürkeárnyalatos nyomtatás) lehetőségre kattintva a színes dokumentumokat feketével és a szürke árnyalataival nyomtathatja ki. Ezt a lehetőséget választva kinyomtathatja a színes dokumentumokat fénymásolás vagy faxolás céljából. Ezt a lehetőséget érdemes választani vázlatnyomtatáshoz is, vagy akkor, ha takarékoskodni kíván a színes festékkel.
7. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

A nyomtató kalibrálása a színek beállításához

A kalibrálás a nyomtatási minőség optimalizálására szolgáló nyomtatófunkció.

A következő lépésekkel oldja meg a nyomtatási minőségi problémákat (elcsúszott szín, színes árnyék, elmosódott grafika, egyéb).

1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Beállítás** gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Nyomtatási minőség**
 - **Színek kalibrálása**
3. Érintse meg a **Kalibrálás most** lehetőséget. A **Kalibrálás** üzenet jelenik meg a nyomtató kezelőpaneljén. A kalibrációs folyamat néhány percet vesz igénybe. Ne kapcsolja ki a nyomtatót, amíg a kalibrálás be nem fejeződött.
4. Várja meg, amíg a nyomtató befejezi a kalibrálást, majd próbáljon meg újra nyomtatni.

Az EconoMode beállítások ellenőrzése

A HP nem tanácsolja az EconoMode folyamatos használatát. Ha folyamatosan EconoMode üzemmódban nyomtat, a tonerkazetta mechanikus részei az előtt tönkremehetnek, mielőtt kifogyna belőlük a festék. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a tonerkazetta cseréjét.



MEGJEGYZÉS: Ez a funkció elérhető a PCL 6 Windows nyomtató-illesztőprogrammal. Ha nem ezt az illesztőprogramot használja, a funkciót a HP beépített webszerverrel engedélyezheti.

Kövesse az alábbi lépéseket, ha a teljes oldal túl sötét, vagy túl világos.

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** fülre, és keresse meg a **Nyomtatási minőség** területet.
4. Ha a teljes oldal túl sötét, alkalmazza az alábbi beállításokat:
 - Válassza a **600 dpi** lehetőséget.
 - Az engedélyezéshez jelölje be az **EconoMode** jelölőnégyzetet.

Ha a teljes oldal túl világos, alkalmazza az alábbi beállításokat:

- Válassza a **FastRes 1200** lehetőséget.
 - A letiltásához törölje az **EconoMode** jelölőnégyzet bejelölését.
5. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

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/colorljM477MFP.

HP PCL.6 illesztőprogram	<ul style="list-style-type: none">• Az alapértelmezett illesztőprogram a nyomtatóhoz kapott CD-n található. Ha nem jelöl ki másik illesztőprogramot, a rendszer automatikusan ezt telepíti.
HP PCL 6 illesztőprogram	<ul style="list-style-type: none">• Ajánlott minden Windows környezet esetében.
HP PCL-6 illesztőprogram	<ul style="list-style-type: none">• Összességében a leggyorsabb és legjobb minőségű nyomtatást, valamint a legszélesebb körű nyomtatási funkciókat biztosítja a legtöbb felhasználó számára• Kifejezetten a Windows Graphic Device Interface (GDI) felülettel való használatra fejlesztették ki, ezáltal Windows környezetben a legnagyobb sebességet nyújtja.• Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal.
HP UPD PS illesztőprogram	<ul style="list-style-type: none">• Adobe® szoftverprogramokkal vagy más, nagy grafikai igényű alkalmazásokkal történő nyomtatáshoz ajánlott.• Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához

HP UPD PCL 5

- Használata Windows-környezetben végzett általános irodai nyomtatáshoz javasolt.
- Kompatibilis a PCL előző verzióival és a régebbi HP LaserJet nyomtatókkal
- Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz
- A legjobb választás vegyes környezetben történő működtetéshez, amikor a nyomtatót PCL 5 (UNIX, Linux, nagyszámítógép) formátumra kell állítani
- A programot vállalati Windows-környezetekben történő használatra tervezték, hogy egyetlen illesztőprogramot többféle nyomtatótípusnál lehessen alkalmazni
- Ideális megoldást nyújt hordozható Windows-számítógépről, többféle nyomtatótípuson végzett nyomtatáshoz

HP UPD PCL 6

- Minden Windows-környezetben ajánlott nyomtatásra
 - Összességében a leggyorsabb és legjobb minőségű nyomtatást, valamint a legszélesebb körű nyomtatási funkciókat biztosítja a legtöbb felhasználó számára
 - A Windows grafikus eszközteljesítőjével (GDI) való összehangolt együttműködésre készült a Windows-környezetekben való lehető leggyorsabb működés érdekében
 - Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal.
-

A másolási és beolvasási képminőség javítása

Bevezetés

Ha a nyomtató képminőségével vannak gondok, a hiba elhárítása érdekében próbálkozzon a következő megoldási lehetőségek feltüntetett sorrendben történő végrehajtásával.

- [Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén](#)
- [Vonalak vagy sávok elkerülése a lapadagoló használatakor](#)
- [A papírbeállítások ellenőrzése](#)
- [Ellenőrizze a képbeállításokat](#)
- [Optimalizálás szövegre vagy képekre](#)
- [Lapolvasó-felbontás és színbeállítások ellenőrzése a számítógépen](#)
- [Széltől szélíg másolás](#)
- [Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzóörgőit és elválasztópárnáját](#)

Először próbálja ki ezeket az egyszerű lépéseket:

- A dokumentumadagoló helyett a síkágyas lapolvasót használja.
- Használjon jó minőségű eredeti példányokat.
- Ha dokumentumadagolót használ, megfelelően töltsse be az eredetit az adagolóba: használja a papírvezetőket, így nem lesz homályos vagy ferde a kép.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a többi megoldással. Ha ezek sem oldják meg a problémát, ld. A nyomtatási minőség javítása c. részt.

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.

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 fedőlapja alatt lévő üveglapot és a fehér műanyag hátlapot nem szemcsés ablaktisztító szerrel 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 szivároghva károsíthatják azt.

4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulózszivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a nyomtatót.

Vonalak vagy sávok elkerülése a lapadagoló használatakor


Ha vonalak vagy sávok láthatók a másolt, illetve beolvasott dokumentumon a lapadagoló használatakor, az alábbi eljárást követve tisztítsa meg az adagoló üvegét a szennyeződéstől. A szennyeződés lehet por, papír- vagy tonerpor, öntapadós feljegyzés ragasztómaradványa, javítófolyadék vagy -szalag, tinta, ujjlenyomat és egyébek.

1. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
2. Igazítsa az üveg kb. 2,5 cm-es csíkját a síkágys lapolvasó üvegének bal oldalára, majd egy megnedvesített, puha, szőszmentes ruhadarabbal tisztítsa meg a csíkot.

⚠ VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etil-alkoholt vagy karbon-tetrakloridot a nyomtató egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne helyezzen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a tálcákra. A folyadékok a nyomtatóba szivároghva károsíthatják azt.

3. A lapolvasó fedelének alsó felületén, az üveg csíkja felett egy megnedvesített, puha, szőszmentes ruhadarabbal tisztítsa meg a felső műanyag csíkot.
4. Puha, száraz ruhadarabbal törölje át az üvegen lévő csíkot és a felső csíkot a foltképződés megakadályozása érdekében, majd próbálja meg újra a másolást vagy beolvasást.


A papírbeállítások ellenőrzése

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás**  ikont.
2. Érintse meg a **Beállítások** gombot, majd görgessen a **Papír** gombhoz, és érintse meg azt.
3. A papírméreték listáján érintse meg a tálcában lévő papírnak megfelelő papírméret nevét.
4. A papírtípusok listáján érintse meg a tálcában lévő papírnak megfelelő papírtípus nevét.

Ellenőrizze a képbeállításokat

1. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
2. Érintse meg a **Beállítások** gombot, majd görgessen a **Képbeállítás** gombhoz, és érintse meg azt.
3. Érintse meg az állítani kívánt beállítás nevét.
 - **Fényerő:** A világosság/sötétség beállítás megadása.
 - **Kontraszt:** A kontraszt beállítása a kép legvilágosabb és legsötétebb területei között.
 - **Élesítés:** A szöveges karakterek tisztaságának beállítása.
 - **Háttér eltávolítása:** A kép háttere sötétségének beállítása. Ez különösen hasznos színes papírra nyomtatott eredeti dokumentumok esetében.
 - **Színegyensúly:** A piros, zöld és kék színárnyalatok beállítása.
 - **Szürkeség:** A színek élénkségének beállítása.
4. Érintse meg a **—** vagy **+** gombot a beállítás értékének megadásához, majd érintse meg az **OK** gombot.
5. Módosíthat egy másik beállítást is, vagy a vissza nyilat megérintve visszatérhet a másolás főmenübe.

Optimalizálás szövegre vagy képekre

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás**  ikont.
2. Érintse meg a **Beállítások** gombot, majd görgessen az **Optimalizálás** gombhoz, és érintse meg azt.
3. Érintse meg az állítani kívánt beállítás nevét.
 - **Automatikus kiválasztás:** Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ez az alapértelmezett beállítás.
 - **Vegyés:** Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz.
 - **Szöveg:** Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz.
 - **Kép:** Használja ezt a beállítást a főleg grafikát tartalmazó dokumentumokhoz.

Lapolvasó-felbontás és színbeállítások ellenőrzése a számítógépen

Ha beolvasott képet nyomtat, és a minőség nem felel meg várakozásainak, lehetséges, hogy nem az önnek megfelelő felbontást vagy színbeállítást választotta ki a lapolvasóprogramban. A felbontás és a szín a beolvasott képek alábbi tulajdonságaira van hatással:

- Képtisztaság
- Átmenet jellege (sima vagy durva)
- Beolvasási idő
- Fájl méret

A lapolvasás felbontásának mértékegysége a képpont/hüvelyk (ppi).



MEGJEGYZÉS: A lapolvasási felbontás nem keverendő össze a nyomtatás felbontásával (dpi, pont/hüvelyk).

A színes, szürkeárnyaltos és fekete-fehér beállítások határozzák meg a lehetséges színek számát. A lapolvasó hardverfelbontása legfeljebb 1200 ppi értékre módosítható.

A felbontási és színjavaslatokat tartalmazó táblázat egyszerű tippeket sorol fel, amelyek segítségével elérheti a kívánt lapolvasási minőséget.



MEGJEGYZÉS: A felbontás és a szín magas értékre állítása nagy fájl méreteket eredményezhet, amelyek sok lemezterületet foglalnak el és lassítják a beolvasási folyamatot. A felbontás és a szín beállítása előtt határozza meg, hogy hogyan fogja használni a beolvasott képet.

Felbontási és színbeállítási irányelvek

Az alábbi táblázatban leírást talál a különböző beolvasási feladatokhoz ajánlott felbontási beállításokról és színbeállításokról.



MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett felbontás 200 ppi.

Felhasználási mód	Ajánlott felbontás	Ajánlott színbeállítások
Fax	150 ppi	<ul style="list-style-type: none">• Fekete-fehér

Felhasználási mód	Ajánlott felbontás	Ajánlott színbeállítások
E-mail	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> Fekete-fehér, ha nem szükséges a sima átmenet Szürkeárnyaltos, ha szükséges a sima átmenet Színes, ha a kép színes
Szöveg szerkesztése	300 ppi	<ul style="list-style-type: none"> Fekete-fehér
Nyomatás (grafikus elemek vagy szöveg)	600 ppi összetett grafikák esetén, vagy ha jelentősen nagyítani szeretné a dokumentumot 300 ppi normál grafikákhoz és szöveghez 150 ppi fényképekhez	<ul style="list-style-type: none"> Fekete-fehér szöveghez és vonalas ábrákhoz Szürkeárnyaltos árnyékos vagy színes grafikus elemekhez és fényképekhez Színes, ha a kép színes
Megjelenítés képernyőn	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> Fekete-fehér szöveghez Szürkeárnyaltos a grafikus elemekhez és fényképekhez Színes, ha a kép színes

Szín

Beolvasásnál a következő beállítások adhatók meg.

Beállítás	Javasolt használat
Szín	Ezt a beállítást kiváló minőségű színes fényképek vagy olyan dokumentumok beolvasásához használja, amelyeknél fontos a szín.
Fekete-fehér	Szöveges dokumentumokhoz használja ezt a beállítást.
Szürkeárny.	Használja ezt a beállítást, amikor a fájl mérete jelentőséggel bír, vagy amikor egy dokumentumot vagy fényképet gyorsan szeretne beolvasni.

Széltől szélíg másolás

A nyomtató nem alkalmas a margó nélküli nyomtatásra. Az oldal szélén egy 4 mm méretű margó van, amelyre nem lehet nyomtatni.

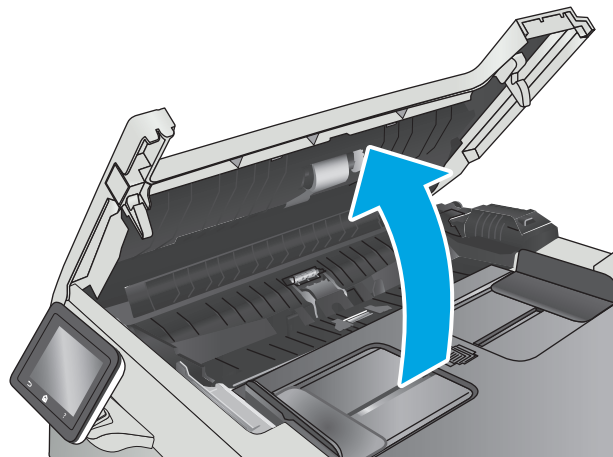
Tanácsok levágott szélű dokumentumok nyomtatása és beolvasása esetén:

- Ha az eredeti kisebb, mint a kimeneti méret, helyezze az eredetit 4 mm távolságra a lapolvasón található ikon által jelzett saroktól. Ezzel a pozícióval hajtja végre újból a másolást vagy a lapolvasást.
- Ha a kívánt kimeneti méret az eredeti mérettel megegyezik, használja a [Kicsinyítés/Nagyítás](#) funkciót a kép kicsinyítéséhez, így a másolat nem lesz körbevágva.

Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját

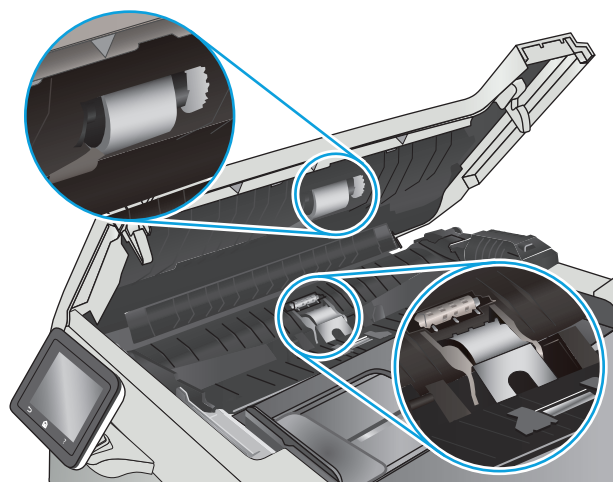
Ha a lapadagolónál papírkezelési problémákat észlel – pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását –, tisztítsa meg a behúzógörgőket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

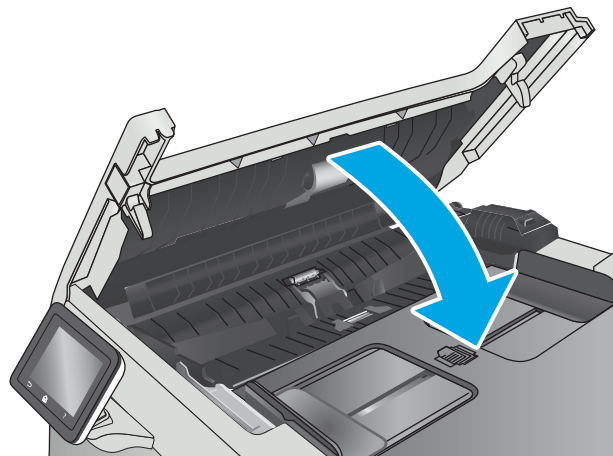


2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.

VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etil-alkoholt vagy karbon-tetrakloridot a nyomtató egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket.



3. Zárja le a lapadagoló fedelét.



A faxképminőség javítása

Bevezetés

Ha a nyomtató képminőségével vannak gondok, a hiba elhárítása érdekében próbálkozzon a következő megoldási lehetőségek feltüntetett sorrendben történő végrehajtásával.

- [Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén](#)
- [A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése](#)
- [Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat](#)
- [Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását](#)
- [Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját](#)
- [Küldés másik faxgépre](#)
- [Ellenőrizze a küldő faxgépét](#)

Először próbálja ki ezeket az egyszerű lépéseket:

- A dokumentumadagoló helyett a síkágyas lapolvasót használja.
- Használjon jó minőségű eredeti példányokat.
- Ha dokumentumadagolót használ, megfelelően töltsse be az eredetit az adagolóba: használja a papírvezetőket, így nem lesz homályos vagy ferde a kép.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a többi megoldással. Ha ezek sem oldják meg a problémát, ld. A nyomtatási minőség javítása c. részt.

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.


1. Kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóljathoz.
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Tisztítsa meg a lapolvasó fedőlapja alatt lévő üveglapot és a fehér műanyag hátlapot nem szemcsés ablaktisztító szerrel 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 szivároghva károsíthatják azt.

4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulózszivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a nyomtatót.

A faxküldési felbontás beállításainak ellenőrzése


Ha a nyomtató nem tudta elküldeni a faxot, mert a fogadó készülék nem válaszolt vagy foglalt volt, akkor megkísérli újratárcsázni a számot attól függően, hogy milyen beállítások vannak érvényben arra az esetre, ha a másik készülék foglalt, nem felel, vagy ha kommunikációs hiba történik.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg a **Speciális beállítás** menüt.
4. Nyissa meg a **Faxfelbontás** menüt.

Ellenőrizze a hibajavítási beállításokat

A nyomtató faxküldés vagy -fogadás közben általában figyelemmel kíséri a telefonvonalon érkező jeleket. Ha a nyomtató átvitel közben hibát észlel, és a hibajavítás beállítása **Be**, akkor a nyomtató kérheti a fax hibás részének újraküldését. A hibajavítás gyári alapbeállítása a **Be**.

A hibajavítási funkciót csak akkor kapcsolja ki, ha faxküldés vagy -vétel során problémák merülnek föl, és Ön hajlandó elfogadni a hibákat az átvitelben. Akkor lehet például hasznos a beállítás kikapcsolása, ha tengerentúli faxot küld vagy fogad, illetve ha műholdas telefonkapcsolatot használ.


1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
2. Érintse meg a **Szervizelés** menüt.
3. Érintse meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
4. Érintse meg a **Hibajavítás** gombot, majd a **Be** gombot.

Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását

Ha a nyomtató által kinyomtatott fax lelóg az oldalról, kapcsolja be a laphoz igazítás funkciót a nyomtató kezelőpaneljén.



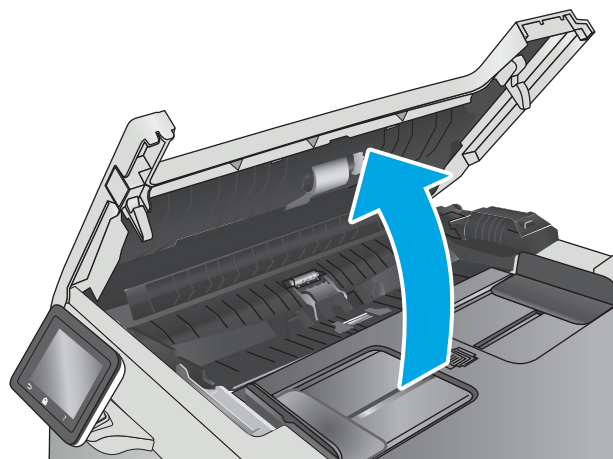
MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze, hogy az alapértelmezett papírméret beállítása egyezik-e a tálcába helyezett papír méretével.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg a **Speciális beállítás** menüt.
4. Érintse meg az **Oldalhoz igazítás** gombot, majd a **Be** gombot.

Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzóörgöit és elválasztópárnáját

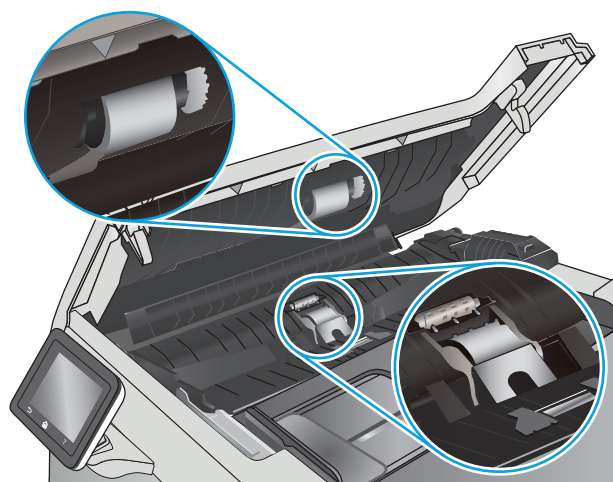
Ha a lapadagolónál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzóörgöket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

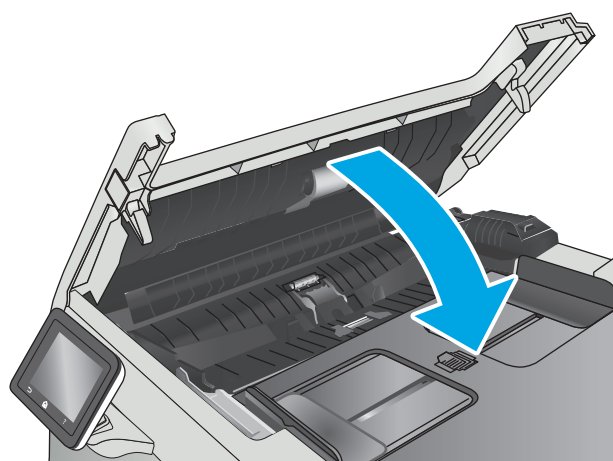


2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.

VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etil-alkoholt vagy karbon-tetrakloridot a nyomtató egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket.



3. Zárja le a lapadagoló fedelét.



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 kellek 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 következő változtatások megfontolására:

- Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentumot fehér, nem pedig színes papírra nyomtatták.
- Növelje a fax felbontását, állítson be jobb minőséget vagy nagyobb kontrasztot.
- Ha lehetséges, számítógépes szoftverrel küldje el a faxot.

Vezetékes hálózati problémák megoldása

Bevezetés

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 a nyomtatónak megfelelő IP-címet használja](#)
- [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 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 sárga jelzőfény és a kapcsolat állapotát mutató zöld jelzőfény világít-e.
4. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbáljon ki egy másik kábelt vagy portot az elosztón.

A számítógép nem a nyomtatónak megfelelő IP-címet használja

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét, és kattintson a **Portok** fülre. Ellenőrizze, hogy a nyomtató jelenlegi IP-címe van-e kijelölve. A nyomtató IP-címe megtalálható a konfigurációs oldalon.
2. 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.
3. Ha a nyomtatót Microsoft szabványos TCP/IP port használatával telepítette, az IP-cím helyett használja a gazdagépnévet.
4. Ha az IP-cím helyes, törölje a nyomtatót a listából, majd vegye fel ismét.

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.
 - OS X esetén lépjen az **Alkalmazások** opcióba, majd **Segédprogramok** opcióba, és nyissa meg a **Terminal** lehetőséget.
- a. Írja be a `ping` parancsot, majd a nyomtató IP-címét.
 - b. 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 vannak konfigurálva.

A nyomtató nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a hálózathoz

A Hewlett-Packard 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. Nézze meg a konfigurációs oldalt a hálózati protokoll állapotának ellenőrzéséhez. Engedélyezze azt, ha szükséges.
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](#)
- [Vezeték nélküli hálózat diagnosztikai tesztjének végrehajtása](#)
- [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 HP Wi-Fi Direct nyomtatás. Ehhez nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt a nyomtató kezelőpaneljéről.

A vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlistája

- Győződjön meg róla, hogy a hálózati kábel nincs 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.
- Győződjön meg róla, hogy a szolgáltatáskészlet-azonosító (SSID) helyes. Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt a szolgáltatáskészlet-azonosító megállapításához. Ha nem biztos benne, hogy helyes a szolgáltatáskészlet-azonosító, 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 fémet 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.
- OS X rendszer esetén ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli útválasztó támogatja-e a Bonjour szolgáltatást.

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, mindig 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 róla, hogy 5 egyidejű Wi-Fi 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.


A vezeték nélküli hálózat nem működik

1. Ügyeljen rá, hogy a hálózati kábel ne legyen csatlakoztatva.
2. Próbáljon meg másik 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.
 - OS X esetén lépjen az **Applications** (Alkalmazások) menüpontba, majd a **Utilities** (Segédprogramok) mappába, és nyissa meg a **Terminal** lehetőséget.
 - 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.

Vezeték nélküli hálózat diagnosztikai tesztjének végrehajtása

A nyomtató kezelőpaneljéről futtathat egy diagnosztikai tesztet, amely információval szolgál a vezeték nélküli hálózat beállításairól.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
2. Görgessen az **Öndiagnosztika** elemhez, és válassza ki.
3. Válassza a **Vezeték nélküli teszt futtatása** lehetőséget a teszt indításához. A nyomtató tesztoldalt nyomtat, amely bemutatja a teszteredményeket.

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


Bevezetés

A fax hibaelhárítására vonatkozó információk segítségével megszüntetheti a felmerülő problémákat.


- [Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista](#)
- [Általános faxolási problémák megoldása](#)

Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista

- Számos lehetséges javítás áll rendelkezésre. Minden felajánlott művelet után kísérelje meg a fax elküldését annak ellenőrzésére, hogy megoldódott-e a probléma.
 - A faxküldéssel kapcsolatos problémák elhárításának hatékonysága érdekében gondoskodjon róla, hogy a nyomtatóhoz csatlakoztatott vezeték közvetlenül a fali telefonaljzatba legyen illesztve. Válasszon le minden egyéb eszközt, amely a nyomtatóhoz van csatlakoztatva.
1. Győződjön meg róla, hogy a telefonkábel a megfelelő portba van csatlakoztatva a nyomtató hátulján.
 2. Ellenőrizze a telefonvonalat a faxteszttel:
 - a. A nyomtató kezelőpaneljének kezdőképernyőjén lapozzon a **Beállítás** menü megjelenéséig. Érintse meg a **Beállítás**  ikont a menü megnyitásához.
 - b. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Szerviz](#)
 - [Faxszolgáltatás](#)
 - c. Válassza ki a **Faxteszt futtatása** lehetőséget. A nyomtató kinyomtatja a faxtesztelési jelentést. A jelentés a következő lehetséges eredményeket tartalmazhatja:
 - **Sikeres:** A jelentésben megtekintheti az összes jelenlegi faxbeállítást.
 - **Sikertelen:** A jelentés ismerteti a hiba természetét, és javaslatokkal szolgál a probléma megoldásához.
 3. Győződjön meg róla, hogy a nyomtatófirmware frissítve van-e:
 - a. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt a Kezelőpanel **Jelentések** menüjéből a firmware dátumkódjának megtekintéséhez.
 - b. Látogasson el a www.hp.com/go/support oldalra, kattintson az **Illesztőprogramok és szoftver** hivatkozásra, írja be az adott nyomtató nevét a keresőmezőbe, nyomja meg az **ENTER** gombot, majd válassza ki a nyomtatót a keresési eredmények közül.
 - c. Válassza ki az operációs rendszert.
 - d. A **Firmware** részben keresse meg a **Firmware-frissítő segédprogram** részt.

 **MEGJEGYZÉS:** Ügyeljen rá, hogy az adott nyomtatótípusnak megfelelő firmware-frissítő segédprogramot használjon.

 - e. Kattintson a **Letöltés** gombra, a **Futtatás** pontra, majd ismét a **Futtatás** gombra.

- f. Amikor az eszköz elindul, válassza ki a nyomtatót a legördülő listából és kattintson a **Firmware küldése** elemre.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** A konfigurációs oldal kinyomtatásához és a telepített firmware-verzió ellenőrzéséhez a frissítés előtt vagy után kattintson a **Konfiguráció nyomatatása** elemre.
- g. A képernyőn megjelenő utasítások alapján végezze el a telepítést, majd a **Kilépés** gombbal zárja be a segédprogramot.
4. Győződjön meg arról, hogy a fax be volt állítva, amikor a nyomtató szoftvere telepítésre került. A számítógép HP programokat tartalmazó mappájából futtassa le a Fax Setup Utility programot.
5. Győződjön meg arról, hogy a telefonszolgáltatás támogatja az analóg faxküldést.
- Ha ISDN vagy digitális PBX szolgáltatást használ, forduljon szolgáltatójához az analóg faxvonal konfigurálásával kapcsolatos információkért.
 - Ha VoIP szolgáltatást használ, a **Faxküldési/fogadási sebesség** beállítást módosítsa a **Lassú (V.29)** lehetőségre a kezelőpanelen. Érdeklődjön szolgáltatójától, hogy támogatja-e a fax szolgáltatást, illetve milyen faxmodemsebességet ajánl. Bizonyos társaságok esetében átalakítóra lehet szükség.
 - Ha DSL szolgáltatást használ, győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz csatlakozó telefonvonal el van látva szűrővel. Forduljon DSL szolgáltatójához, vagy vásároljon DSL szűrőt, ha nem rendelkezik ilyennel. Ha van DSL szűrő telepítve, próbáljon ki egy másikat is, mert előfordulhat, hogy a szűrő hibás.

Általános faxolási problémák megoldása

- [A faxküldés lassú](#)
- [Gyenge a faxminőség](#)
- [A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része](#)

A faxküldés lassú

A nyomtató gyenge minőségű telefonvonalat érzékel.

- Próbálja meg újra elküldeni a faxot, ha már javult a telefonvonal minősége.
- Érdeklődjön a telefonszolgáltatónál, hogy a faxküldés támogatott-e.
- Kapcsolja ki a **Hibajavítás** beállítást
 - a. Nyissa meg a **Beállítás menü** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Szervizelés** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Hibajavítás** menüt.
 - e. Válassza a **Ki** beállítást.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a képminőség romlását eredményezheti.

- Használjon fehér papírt az eredeti dokumentumhoz. Ne használjon olyan színeket, mint a szürke, sárga vagy rózsaszín.
- Növelje a **Faxküldési/fogadási sebesség** beállítását.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás menü** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxsebesség** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Ossa fel a nagy faxfeladatokat kisebb szakaszokra, és küldje el azokat egyenként.
- Adjon meg kisebb felbontást a faxokhoz a kezelőpanelon.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás menü** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxfelbontás** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.

Gyenge a faxminőség

A fax életlen vagy halvány.

- Növelje a faxküldéshez beállított faxfelbontást. A felbontási beállítás nem érinti a fogadott faxokat.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás menü** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxfelbontás** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.



MEGJEGYZÉS: A felbontás növelése lassítja az átviteli sebességet.

- Kapcsolja be a **Hibajavítás** beállítást a kezelőpanelen.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás menü** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Szervizelés** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Hibajavítás** menüt.
 - e. Válassza a **Be** beállítást.

- Ellenőrizze a tonerkazettákat, és ha szükséges, cserélje őket.
- Kérje meg a küldőt, hogy állítsa sötétebbre a kontrasztbeállítást a távoli faxkészüléken, majd küldje el újra a faxot.

A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része

- Állítsa be az **Alapértelmezett papírméret** elemet. A készülék egyetlen papírméretre nyomtatja ki a faxokat, az **Alapértelmezett papírméret** beállításnak megfelelően.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás menü** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Rendszerbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Papírbeállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg az **Alapértelmezett papírméret** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Adja meg a faxokhoz használt tálca papírtípus és papírméret beállítását.
- Kapcsolja be az **Oldalhoz igazítás** beállítást, ha hosszabb méretű faxokat nyomtat letter vagy A4 méretű papírra.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás menü** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Kattintson az **Oldalhoz igazítás** menüre.
 - e. Válassza a **Be** beállítást.



MEGJEGYZÉS: Ha az **Oldalhoz igazítás** beállítás ki van kapcsolva, és az **Alapértelmezett papírméret** beállításához a letter érték van megadva, akkor a legal méretű eredeti dokumentumokat két lapra nyomtatja a készülék.

Tárgymutató

Jelek és számok

1. tálca

- borítékok betöltése 23
- elakadások 131
- feltöltés 16
- papírtájolás 17

2. tálca

- elakadások 133
- feltöltés 19
- papírtájolás 21

A

a böngészőre vonatkozó

- követelmények
- HP beágyazott webszerver 96

AirPrint 52

- akusztikai adatok 12
- alapértelmezések, visszaállítás 116
- alkalmazások
- letöltés 94

Alkalmazások menü 94

állapot

- HP Utility, Mac 100

alváskésleltetés

- beállítás 107

Android készülékek

- nyomtatás forrása 52

A webböngészőre vonatkozó

- követelmények
- HP beágyazott webszerver 96

B

be/ki gomb, helye 2

Beágyazott webszerver (EWS)

- funkciók 96
- jelszó hozzárendelése 106

beállítások

- gyári alapértelmezések, visszaállítás 116

beégetőmű

- elakadások 135

biztonsági zárnyalás

- helye 3

borítékok

- 1. tálca betöltése 16
- tájolás 17

borítékok, betöltés 23

C

cikkszámok

- tartozékok 26

címkék

- nyomtatás (Windows) 39

CS

csere

- festékkazetták 28
- cserealkatrészek
- termékszámok 26

D

dokumentumadagoló

- faxküldés 91

duplaoldalas másolás 57

duplex 57

duplex egység

- elakadások 137

duplex nyomtatás

- Mac 41

E

EconoMode (gazdaságos) üzemmód

- beállítás 107, 144

egylapos elsőbbségi adagoló

- papírtájolás 17

elakadások

- 1. tálca 131
- 2. tálca 133

beégetőmű 135

duplex egység 137

hátsó ajtó 135

helyek 128

kimeneti tálca 136

lapadagoló 128

elektromos jellemzők 12

elektronikus faxok

- küldés 92

ellenőrzőlista

- fax hibaelhárítás 162
- vezeték nélküli kapcsolódási lehetőség 158

Energia

- fogyasztás 12

engedélyezés

- tárolt feladatok 44

Explorer, támogatott verziók

- HP beágyazott webszerver 96

F

fax

- általános problémák

- megoldása 163

- küldés szoftveralkalmazásból 92

fax hibaelhárítás

- ellenőrzőlista 162

faxküldés

- számítógépről (Windows) 92

faxok küldése

- szoftveralkalmazásból 92

faxolás

- dokumentumadagoló használata 91
- gyorstár császások 91
- síkgyas lapolvasóról 90

fax portok

- helye 3

- fedelek, helye 2
- feladatok, tárolt
 - létrehozás (Windows) 45
 - nyomtatás 47
 - törlés 47
- feladatok, tárolt engedélyezés 44
- feladatok tárolása
 - Windows rendszerben 45
- feltöltés
 - papír az 1. tálcában 16
 - papír az 2. tálcában 19
- festékkazetta
 - termékszámok 26
- festékkazetták
 - cseré 28
 - összetevői 28
- fogyóeszközök
 - termékszámok 26

- GY**
- gyári alapértelmezések, visszaállítás 116
- gyári alapértelmezések visszaállítása 116
- gyorstárcsázások
 - programozás 91

- H**
- hálózati csatlakozás sebességének beállítása, változtatás 104
- hálózati duplex beállítások, változtatás 104
- hálózati port
 - helye 3
- hálózati telepítés 95
- hálózatok
 - a készülék telepítése 95
 - HP Web Jetadmin 109
 - támogatott 7
- hátsó ajtó
 - elakadások 135
- hibaelhárítás
 - faxok 162
 - hálózati problémák 156
 - papírbetöltési problémák 119
 - vezetékes hálózat 156
 - vezeték nélküli hálózat 158
- HP beágyazott webszerver (EWS)
 - funkciók 96
- HP ePrint 50
- HP ePrint szoftver 51
- HP EWS, használata 96
- HP Készülék eszköztár, használata 96
- HP Lapolvasás szoftver (OS X) 61
- HP Lapolvasás szoftver (Windows) 60
- HP Utility, Mac 100
- HP Utility (nyomtatási segédprogram) 100
- HP Utility Mac rendszerhez
 - Bonjour 100
 - funkciók 100
- HP ügyfélszolgálat 114
- HP Web Jetadmin 109
- HP Web Services
 - alkalmazások 94
 - engedélyezés 94

- I**
- illesztőportok
 - helye 3
- illesztőprogramok, támogatott 8
- interferencia vezeték nélküli hálózatban 161
- Internet Explorer, támogatott verziók
 - HP beágyazott webszerver 96
- írásvetítő-fóliák
 - nyomtatás (Windows) 39

- J**
- jellemzők
 - elektromos és akusztikai 12
- Jetadmin, HP Web 109

- K**
- kalibrálás
 - színek 144
- karbantartási készletek
 - termékszámok 26
- kazetta
 - cseré 28
- kellékek
 - alacsony határérték beállítások 117
 - állapot, megtekintés a HP Utility for Mac segítségével 100
 - használat, amikor kifogyóban van 117
 - nyomtatókazetták cseréje 28
 - rendelés 26
- kellékek állapota 140
- kétoldalas
 - dokumentumok másolása 57
- kétoldalas másolás 57
- kétoldalas nyomtatás
 - beállítások (Windows) 38
 - kézi átfordítással (Mac) 41
 - kézi átfordítással (Windows) 38
 - Mac 41
 - Windows 38
- kétoldalas nyomtatás kézi átfordítással
 - Mac 41
 - Windows 38
- kezelőpanel
 - helye 2
 - súgó 115
- kezelőpanel gombjainak
 - helye 4
- kikapcsolás késleltetés után
 - beállítás 108
- kimeneti tálcá
 - elakadások megszüntetése 136
 - helye 2
- Kis hatótávolságú kommunikáció alapú nyomtatás 49
- különleges papír
 - nyomtatás (Windows) 39

- L**
- lapadagoló 57
- elakadások 128
- kétoldalas dokumentumok másolása 57
- lapadagolási problémák 125
- lapolvasás
 - HP Lapolvasás szoftverből (OS X) 61
 - HP Lapolvasás szoftverből (Windows) 60
- lapolvasó
 - faxküldés 90
 - üveg tisztítása 141, 147, 152

- M**
- Macintosh
 - HP Utility 100
- magánjellegű nyomtatás 44

másolás
 dokumentumok széle 150
 egyetlen másolat 56
 optimalizálás szöveg vagy képek esetén 149
 papírméret és -típus beállítása 148
 több példányban 56

memória
 mellékelve 7

memóriachip (festék)
 helye 28

méreték, nyomtató 11

Microsoft Word, faxküldés 92

mobil nyomtatás
 Android készülékek 52

mobily nyomtatás, támogatott szoftver 10

mobil nyomtatási megoldások 7

N

Netscape Navigator, támogatott verziók
 HP beágyazott webszerver 96

NFC nyomtatás 49

NY

nyomtatás
 tárolt feladatok 47
 USB flash meghajtóról 53

nyomtatás helyileg elérhető USB-ről 53

nyomtatási feladatok tárolása 44

nyomtatási hordozó
 1. tálca betöltése 16

nyomtatás két oldalra
 Windows 38

nyomtatás mindkét oldalra
 beállítások (Windows) 38
 kézi adagolással, Windows 38
 Mac 41
 Windows 38

nyomtató-illesztőprogramok, támogatott 8

O

oldalak laponként
 kijelölés (Mac) 42
 kijelölés (Windows) 39

oldalak percenként 7

online súgó, kezelőpanel 115

on-line támogatás 114

operációs rendszerek
 támogatott 7

operációs rendszerek, támogatott 8

OS (operációs rendszer)
 támogatott 7

P

papír
 1. tálca feltöltése 16
 1. tálca tájolója 17
 2. tálca feltöltése 19
 2. tálca tájolója 21
 kiválasztása 142

papír, rendelés 26

papírbehúzási problémák megoldás 119, 121

papírelakadások
 1. tálca 131
 2. tálca 133
 beégetőmű 135
 duplex egység 137
 hátsó ajtó 135
 helyek 128
 kimeneti tálca 136
 lapadagoló 128

papírtípus
 kiválasztás (Mac) 42
 kiválasztás (Windows) 39

példányszám, módosítás 56

problémamegoldás
 fax 163

R

rendelés
 kellékek és tartozékok 26

rendszerkövetelmények
 HP beágyazott webszerver 96

S

sorozatszám címkéjének
 helye 3

súgó, kezelőpanel 115

SZ

színbeállítások
 módosítás (Windows) 143

színek
 kalibrálás 144

színséma
 módosítás (Windows) 143

szoftver
 HP Utility 100

szoftveralkalmazás
 faxok küldése 92

T

Takarékossági beállítások 107

tálcák
 helye 2
 kapacitás 7
 mellékelve 7

tálcák, kimeneti
 helye 2

támogatás
 on-line 114

tápcsatlakozás
 helye 3

tápkapcsoló, helye 2

tárolt feladatok
 engedélyezés 44
 létrehozás (Windows) 45
 nyomtatás 47
 törlés 47

tartozékok
 rendelés 26
 termékszámok 26

technikai támogatás
 on-line 114

telefonkönyv, fax
 bejegyzések hozzáadása 91

termék és sorozatszám címkéjének
 helye 3

termékszámok
 cserealkatrészek 26
 festékkazetta 26
 fogyóeszközök 26
 tonerkazetták 26
 tűzőkazetták 26

tisztítás
 papírútvonal 141
 üveg 141, 147, 152

tonerkazetta
 alacsony határérték beállítások 117
 használat, amikor kifogyóban van 117

tonerkazetta állapota 140

- tonerkazetták
 - termékszámok 26
- többfunkciós tálca
 - feltöltés 16
- több oldal egy lapra
 - nyomtatás (Mac) 42
 - nyomtatás (Windows) 39
- tömeg, nyomtató 11
- törlés
 - tárolt feladatok 47
- tűzőkazetták
 - termékszámok 26

U

- USB flash meghajtó
 - nyomtatás erről 53
- USB port
 - helye 3
- USB-port a számítógéptől független nyomtatáshoz
 - helye 2

Ü

- ügyféltámogatás
 - on-line 114
- üveglap, tisztítás 141, 147, 152

V

- vezeték nélküli hálózat
 - hibaelhárítás 158

W

- webhelyek
 - HP Web Jetadmin, letöltés 109
 - ügyféltámogatás 114
- Web Services
 - alkalmazások 94
 - engedélyezés 94
- Wi-Fi Direct nyomtatás 49
- Windows
 - fax küldése 92
- Word, faxküldés 92



CF377-90925

