



LASERJET PRO MFP

Felhasználói kézikönyv



M521



HP LaserJet Pro MFP M521

Felhasználói kézikönyv

Szerzői jog és licenc

© 2014 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 találhatóak. Az ebben az útmutatóban foglaltak nem tekinthetők további garanciavállalásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen útmutatóban előforduló műszaki vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

Edition 1, 10/2014

Cikkszám: A8P80-91076

Védjegyek

Az Adobe®, az Acrobat® és a PostScript® az Adobe Systems Incorporated bejegyzett 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 Bluetooth a tulajdonosa által bejegyzett védjegy, és a Hewlett-Packard Company azt licenc alatt használja.

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 A termék bemutatása	1
Termékek összehasonlítása	2
A készülék nézetei	4
A készülék előlnézete	4
A készülék hátulnézete	5
Illesztőportok	6
Sorszám és típuszám elhelyezkedése	7
Kezelőpanel	8
A vezérlőpult elrendezése	8
A kezelőpanel kezdőképernyője	9
A kezelőpanel sűgője	10
Termékjelentések nyomtatása	11
2 Papírtálcák	13
Támogatott papírméretetek	14
Támogatott papírtípusok	16
1. tálca	17
Tálcakapacitás és a papír tájolása	17
Az 1. tálca feltöltése	18
2. tálca és a kiegészítő 3. tálca	20
Tálcakapacitás és papírtájolás	20
A 2. tálca és az opcionális 3. tálca feltöltése	21
A papírkimeneti opciók használata	23
Nyomtatás a normál kimeneti tálcába	23
Nyomtatás a hátsó kimeneti tálcába	23
3 Alkatrészek, kellékek és tartozékok	25
Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése	26
A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan	27
A HP hamisításellenes webhelye	28
Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét	29

A Nagyon alacsony szinten beállítások engedélyezése vagy letiltása	29
Vásárló által cserélhető alkatrészek	31
Tartozékok	33
Festékkazetta	34
Tonerkazetta megtekintése	34
Tonerkazetta-információ	35
A tonerkazetta újrahajszosítása	35
A festékkazetta tárolása	35
A HP álláspontja a nem HP által gyártott festékkazetákkal kapcsolatban	35
Cserélje ki a festékkazettát	36

4 Nyomtatás **39**

Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows)	40
HP univerzális nyomtató-illesztőprogram (UPD)	41
UPD telepítési módok	41
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows)	42
A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje	42
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig ...	42
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	43
A termék konfigurációs beállításainak módosítása	43
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X)	44
A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje	44
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig ...	44
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	45
A termék konfigurációs beállításainak módosítása	45
Nyomtatási feladatok (Windows)	46
Nyomtatási parancsikon használata (Windows)	46
Nyomtatási parancsikon létrehozása (Windows)	48
Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows)	51
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)	53
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)	57
Oldal tájolásának kiválasztása (Windows)	59
A papírtípus kiválasztása (Windows)	61
Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows)	64
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows)	67
Füzet létrehozása (Windows)	69
A papírméret kiválasztása (Windows)	70
Egyedi papírméret kiválasztása (Windows)	70
Vízjel nyomtatása (Windows)	71
Nyomtatási feladat törlése (Windows)	72
Nyomtatási feladatok (Mac OS X)	73

Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X)	73
Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X)	73
Automatikus kétoldalas nyomtatás (Mac OS X)	74
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)	75
Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X)	75
Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X)	75
Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)	76
Fedőlap nyomtatása (Mac)	76
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X)	76
Füzet létrehozása (Mac OS X)	77
A papírméret kiválasztása (Mac OS X)	77
Egyedi papírméret kiválasztása (Mac OS X)	77
Vízjel nyomtatása (Mac OS X)	78
Nyomtatási feladat törlése (Mac OS X)	78
Archiválási minőségű nyomtatások létrehozása	79
A HP ePrint használata	80
AirPrint használata	81
Helyileg elérhető USB használata nyomtatáshoz	82

5 Másolás 83

Új alapértelmezett másolási beállítások megadása	84
Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása	85
Egyetlen másolat készítése	86
Több másolat készítése	87
Többoldalas eredeti példány másolása	88
Személyi igazolványok másolása	89
Másolási feladat leválogatása	90
Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)	91
Nyomtatás a papír mindkét oldalára	91
Másolás mindkét oldalra kézi átfordítással	92
Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása	93
A másolási minőség optimalizálása	94
A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz	95
Másolás vázlat módban	96
A papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másolás esetén	97

6 Lapolvasás 99

Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)	100
Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Mac OS X)	101
Beolvasás USB flash meghajtóra	102
A hálózati mappába és az e-mailbe beolvasás beállítása	103

Végezze el a beolvasás hálózati mappába funkció konfigurálását	103
Végezze le a beolvasás e-mailbe funkció konfigurálását	103
Beolvasás hálózati mappába	105
Beolvasás e-mailbe	106
Lapolvasás más programok segítségével	107
Beolvasás TWAIN-kompatibilis programból (Windows)	107
Beolvasás WIA-kompatibilis programból (Windows)	107

7 Fax 109

A termék beállítása faxként	110
A fax port csatlakoztatása telefonvonalhoz	110
Kiegészítő készülékek csatlakoztatása	110
Telefonos üzenetrögzítővel ellátott fax beállítása	111
Fax beállítása telefonmellékkel	112
Üzembe helyezés különálló faxkészülékként	113
Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét.	113
Az idő, dátum és faxfejléc beállítása a faxkészüléken a kezelőpanel használatával	113
Az idő, dátum és faxfejléc beállítása a faxkészüléken a HP Faxbeállítás varázsló használatával (Windows)	114
A telefonkönyv használata	115
Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése	115
Csoportos tárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése	115
Gyorstárcsázási bejegyzések törlése	116
Csoportos tárcsázási bejegyzések törlése	116
Faxküldési beállítások konfigurálása	117
Speciális tárcsázási szimbólumok és beállítások megadása	117
Előhívószám beállítása	117
A tárcsahang-érzékelés beállítása	118
Dallamtárcsázás vagy impulzusos tárcsázás	118
Az automatikus újratárcsázás beállításai	118
Világos/sötét beállítás és felbontás beállítása	119
Az alapértelmezett világos/sötét (kontraszt) érték beállítása	119
Felbontás beállítása	120
Számlázási kódok beállítása	120
Faxfogadási beállítások konfigurálása	122
Faxtovábbítás beállítása	122
Válasz üzemmód beállítása	122
Faxszámok letiltása vagy a letiltás feloldása	123
A csengetésszám beállítása	123
Megkülönböztető csengőhang beállítása	124

Automatikus kicsinyítés használata bejövő faxokhoz	125
Fax-újrainyomtató beállítások megadása	126
A fax hangerejének beállítása	126
A figyelmeztető hang, a telefonvonal és a csengetés hangerejének beállítása	126
Bélyegzővel érkezett faxok beállítása	126
A privát fogadás funkció beállítása	127
Faxlekérés beállítása	127
A fax használata	128
Támogatott faxprogramok	128
Faxok visszavonása	128
Aktuális fax visszavonása	128
Várakozó faxfeladat törlése	129
Faxok törlése a memóriából	129
Fax használata DSL, PBX vagy ISDN rendszerben	129
DSL	130
PBX	130
ISDN	130
Fax használata VoIP-rendszerben	130
Faxmemória megtartása áramkimaradás esetén	131
Biztonsági problémák belső hálózatok nyilvános telefonvonalakhoz való csatlakoztatásakor	131
Faxküldés a síkágyas lapolvasóról	131
Faxküldés a dokumentumadagolóról	132
Gyorstárcsázások és csoportos tárcsázási bejegyzések használata	133
Faxküldés a szoftver segítségével (Windows)	133
Fax küldése a faxvonalhoz csatlakoztatott telefonról történő tárcsázással	134
Faxküldés megerősítéssel	135
Fax ütemezése későbbi küldéshez	135
Elektronikus és papír dokumentumot is tartalmazó fax küldése	136
Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata	136
Faxok küldése külföldre	136
Fax nyomtatása	137
Fax újrainyomtatása	138
Fogadott faxok automatikus kétoldalas nyomtatása	139
Tárolt fax kinyomtatása ha a privát fogadás szolgáltatás be van kapcsolva ...	139
Fax fogadása, amikor faxhang hallható a telefonvonalban	139
8 Kezelés és karbantartás	141
A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához (Windows)	142
A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkció beállítása	143
A HP Web Services alkalmazások használata	144

IP hálózati beállítások konfigurálása	145
Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat	145
Hálózati beállítások megtekintése és módosítása	145
IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen	145
A termék átnevezése a hálózaton	146
Kapcsolati sebesség és duplex beállítások	147
HP Készülék eszköztár (Windows)	148
HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez	151
A HP Utility megnyitása	151
HP Utility funkciók	151
A HP Web Jetadmin szoftver használata	152
Energiatakarékos beállítások	153
Nyomtatás Takarékos üzemmódban	153
Az alvaskésleltetés beállítása	153
Az automatikus kikapcsolás késleltetésének beállítása	154
A készülék biztonsági funkciói	155
A készülék zárolása	155
A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása	155
A firmware frissítése	156
A firmware manuális frissítése	156
A készülék beállítása a firmware automatikus frissítésére	156
9 Problémamegoldás	157
Problémamegoldási ellenőrzőlista	158
1. lépés: A készülék helyes beállításának ellenőrzése	158
2. lépés: Ellenőrizze a kábelezést vagy a vezeték nélküli kapcsolatot.	158
3. lépés: Nézze meg, hogy van hibaüzenet a kezelőpanelen.	159
4. lépés: A papír ellenőrzése	159
5. lépés: A szoftver ellenőrzése	159
6. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat	160
7. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat	160
8. lépés: A fax funkció ellenőrzése	160
9. lépés: Ellenőrizze a tonerkazettát	160
10. lépés: Próbálja meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.	161
11. lépés: Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakozik-e a hálózatra	161
A gyári alapértelmezések visszaállítása	162
A kezelőpanel sűgója	163
A papírbehúzás nem megfelelő vagy elakad a papír	164
A készülék nem húz be papírt	164
A készülék egyszerre több lapot húz be	164
A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz. .	165

Elakadások megelőzése a papírtálcánál	165
Elakadások megszüntetése	166
Elakadási helyek	166
Elakadások megszüntetése a lapadagolóban	168
Elakadások megszüntetése a kimeneti területen	170
Elakadások elhárítása a 1. tálcánál	172
Elakadások elhárítása a 2. vagy az opcionális 3. tálcában	175
Elakadások megszüntetése a beégetőegységben	179
A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése	181
A nyomtatási minőség javítása	183
Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni.	183
A papírtípus beállítása a nyomtatási feladathoz	183
A papírtípus beállításának ellenőrzése (Windows)	183
A papírtípus beállításának ellenőrzése (Mac OS X)	184
A tonerkazetta állapotának ellenőrzése	184
Tisztítóoldal nyomtatása	184
Ellenőrizze a nyomtatókazettát	185
Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet	185
A HP specifikációknak megfelelő papír használata	185
Ellenőrizze a készülék környezetét	185
Az EconoMode beállítások ellenőrzése	186
Tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal	186
A másolási minőség javítása	188
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	188
A papírbeállítások ellenőrzése	189
Optimalizálás szövegre vagy képekre	189
Széltől szélíg másolás	190
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzóörgöit és elválasztópárnáját	190
A beolvasási minőség javítása	192
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	192
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzóörgöit és elválasztópárnáját	193
A faxolási minőség javítása	195
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	195
A faxküldési felbontás beállításának ellenőrzése	196
Ellenőrizze a hibajavítási beállítást	197
Küldés másik faxgépre	197
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzóörgöit és elválasztópárnáját	197
Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását	198
Ellenőrizze a küldő faxgépét	198
A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat	199
A készülék nem nyomtat	199

A készülék lassan nyomtat	200
USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása	201
Az USB flash meghajtó menü nem nyílik meg az USB flash meghajtó behelyezésekor ...	201
A fájl nyomtatása az USB-tárról sikertelen	201
A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg az USB flash meghajtó menüben	202
Faxolással kapcsolatos problémák megoldása	203
A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája	203
Faxdiagnosztikai teszt végrehajtása	205
Faxkövetési jelentés	206
Jelentés a faxhívásokról	206
Összes faxjelentés nyomtatása	206
Egyedi faxjelentések nyomtatása	207
A faxhibajelentés beállítása	207
A fax hibajavítási üzemmód beállítása	207
A faxküldési/fogadási sebesség módosítása	208
Faxküldéssel kapcsolatos problémák megoldása	208
Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen	208
Megjelenik a Kommunikációs hiba üzenet	208
Nincs tárcsahang	209
Megjelenik a A fax foglalt üzenet	210
Megjelenik a Nincs válasz üzenet	210
Lapadagoló papírelakadás	211
Megjelenik a Faxtároló megtelt üzenet	211
Lapolvasóhiba	211
A kezelőpanelen megjelenik a Üzemkész üzenet, anélkül, hogy a készülék megkísérelné a fax elküldését	212
A kezelőpanelen megjelenik a „Storing page 1” (1. oldal tárolása) üzenet, és készülék nem lép túl ezen a ponton.	212
A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem	212
A készülék jelszavas védelemmel van ellátva	213
A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről	213
A gyorstárcsázás funkció nem használható	213
A csoportos tárcsázás funkció nem használható	213
Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól ...	214
A készülék nem képes fax küldésére, ha telefonkészülékhez van csatlakoztatva	214
Faxfogadással kapcsolatos problémák megoldása	215
A fax nem válaszol	215
A fax külön telefonvonallal rendelkezik	215
A készülékhez üzenetrögzítő van csatlakoztatva	215
A Válasz üzemmód beállítás a Kézi lehetőségre van állítva	216

A faxvonalon elérhető a hangposta szolgáltatás	216
A készülék DSL telefonszolgáltatáshoz kapcsolódik	217
A készülék webalapú fax- és hangátviteli szolgáltatást alkalmaz ...	217
Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen	217
Megjelenik a Nincs érzékelhető fax. üzenet.	217
Megjelenik a Kommunikációs hiba üzenet	218
Megjelenik a Faxtároló megtelt üzenet	218
Megjelenik a A fax foglalt üzenet	219
A fax megérkezik a készülékre, de nem kerül nyomtatásra	219
A Privát fogadás funkció be van kapcsolva	219
A küldő foglalt vonalat észlel	219
A készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva	219
A telefonvonalhoz elválasztó szűrő csatlakozik	220
Nincs tárcsahang	220
A faxküldés és -fogadás PBX vonalon sikertelen	220
Általános faxolási problémák megoldása	220
A faxküldés lassú	220
Gyenge a faxminőség	221
A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része	222
USB-csatlakoztatási problémák megoldása	223
Vezetékes hálózati problémák megoldása	224
Rossz minőségű fizikai csatlakozás	224
A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja	224
A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel	225
A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz	225
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak	225
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva	225
A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek	225
Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása	226
Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista	226
A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után	227
A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve	227
A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után	227
Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez	228
Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a kapcsolat	228
A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában	228
A vezeték nélküli hálózat nem működik	228
Hajtson végre vezeték nélküli hálózatdiagnosztikai tesztet	229
Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban	229

A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Windows rendszerben	230
A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez.	230
Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során	230
A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat	230
A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Mac OS X rendszerben	232
A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (Nyomtatás és fax) listában.	232
A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában.	232
A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában kiválasztott készüléket.	233
Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyekre küldeni kívánta	233
USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában.	233
Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor	234
Szoftver eltávolítása (Windows)	235
Szoftver eltávolítása (Mac OS X)	236
Az e-mailbe való beolvasással kapcsolatos problémák megoldása	237
Nem sikerül csatlakozni az e-mail kiszolgálóhoz	237
Az e-mail küldés sikertelen	237
Nem lehet beolvasni	237
A hálózati mappába való beolvasással kapcsolatos problémák megoldása	238
A beolvasás sikertelen	238

Tárgymutató	239
--------------------------	------------

1 A termék bemutatása

- [Termékek összehasonlítása](#)
- [A készülék nézetei](#)
- [Kezelőpanel](#)
- [Termékjelentések nyomtatása](#)

Termékek összehasonlítása

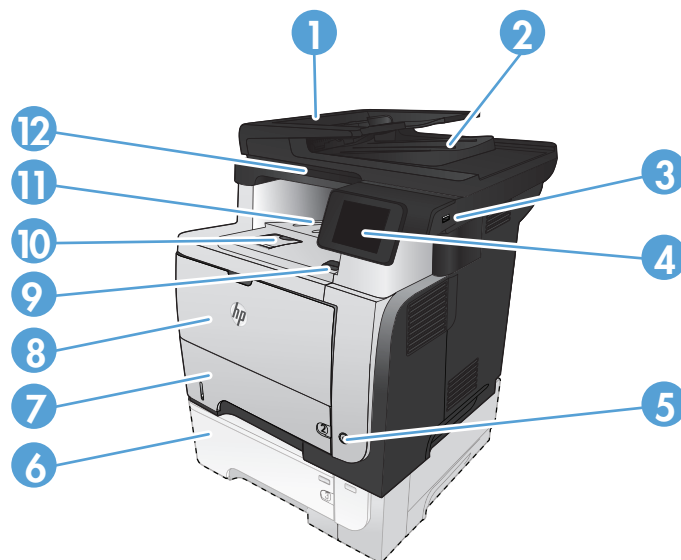
		M521dn	M521dw
		A8P79A	A8P80A
Papírkezelés	1. tálca (100 lapos kapacitás)	✓	✓
	2. tálca (500 lapos kapacitás)	✓	✓
	Kiegészítő 3. tálca (500 lapos kapacitás)	✓	✓
	Normál kimeneti tálca (250 lapos kapacitás)	✓	✓
	Hátsó kimeneti tálca (50 lapos kapacitás)	✓	✓
	Automatikus kétoldalas nyomtatás	✓	✓
Támogatott operációs rendszerek	Windows XP 32 bites (Service Pack 2 és újabb)	✓	✓
	Windows Vista, 32 bites és 64 bites	✓	✓
	Windows 7, 32 bites és 64 bites	✓	✓
	Windows 2003 Server (32 bites, Service Pack 1 és újabb), csak nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok	✓	✓
	Windows 2008 Server (32 bites, 64 bites és R2), csak nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok	✓	✓
	Mac OS X 10.6.8 és újabb verzió	✓	✓
Csatlakoztathatóság	Nagy sebességű USB 2.0	✓	✓
	10/100/1000 Ethernet LAN kapcsolat	✓	✓
	Vezeték nélküli hálózati kapcsolat		✓
Memória	256 MB RAM	✓	✓
Kezelőpanel kijelző	Színes grafikus érintőképernyő	✓	✓
Nyomtatás	Percenként 40 oldalt nyomtat A4 méretű papírra, illetve percenként 42 oldalt Letter méretű papírra.	✓	✓
	Helyszíni nyomtatás USB-portról (nincs szükség számítógépre)	✓	✓

		M521dn	M521dw
		A8P79A	A8P80A
Másolás	Percenként akár 20 oldal másolása	✓	✓
	A másolás felbontása 300 pont/hüvelyk (dpi)	✓	✓
	Ez a lapadagoló legfeljebb 50 lap elhelyezésére alkalmas, és 127–356 mm hosszúságú, illetve 127–216 mm szélességű lapméreteket támogat	✓	✓
	A síkágvas lapolvasó 297 mm hosszúságú és 215 mm szélességű lapméreteket támogat.	✓	✓
	Automatikus kétoldalas másolás	✓	✓
Beolvasás	Fekete-fehér lapolvasás a síkágvas üvegről legfeljebb 1200 dpi felbontással	✓	✓
	Színes lapolvasás a lapadagolóból legfeljebb 300 dpi felbontással, és a síkágvas üvegről legfeljebb 600 dpi felbontással		
	Automatikus kétoldalas beolvasás	✓	✓
	Beolvasás e-mailbe (szoftver nem szükséges)	✓	✓
	Beolvasás hálózati mappába (szoftver nem szükséges)	✓	✓
	Helyszíni beolvasás USB-portra (nincs szükség számítógépre)	✓	✓
Fax	V.34 két RJ-11 faxporttal	✓	✓

A készülék nézetei

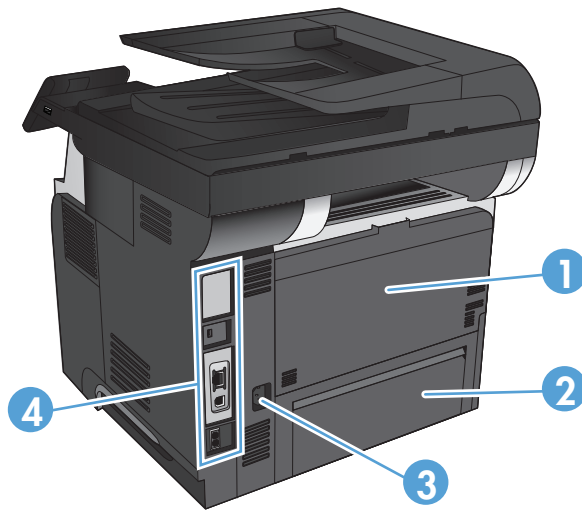
- [A készülék előnézete](#)
- [A készülék hátulnézete](#)
- [Illesztőportok](#)
- [Sorszám és típuszám elhelyezkedése](#)

A készülék előnézete



1	Automatikus lapadagoló
2	Lapadagoló kimeneti tálcaja
3	Helyi USB-port (számítógép nélküli nyomtatáshoz és beolvasáshoz)
4	Kezelőpanel érintőképernyős grafikus kijelzővel
5	Be/ki gomb
6	Opcionális 3. tálca
7	2. tálca
8	1. tálca
9	Elülső ajtó kioldógombja (festékkazetta elérése)
10	Kimeneti tálca a hosszú papírok számára használható hosszabbítóval
11	Beépített kimeneti tálca
12	Nyissa fel a lapolvasó tetejét

A készülék hátulnézete



1	Hátsó ajtó és kimeneti tálca, a lapok nyomtatott oldalal felfelé néznek (hozzáférés papírelakadások elhárítása céljából)
2	2. tálca porvédője (Legal méretű papír nyomtatásához)
3	Tápcsatlakozó
4	I/O portok és biztonsági zár

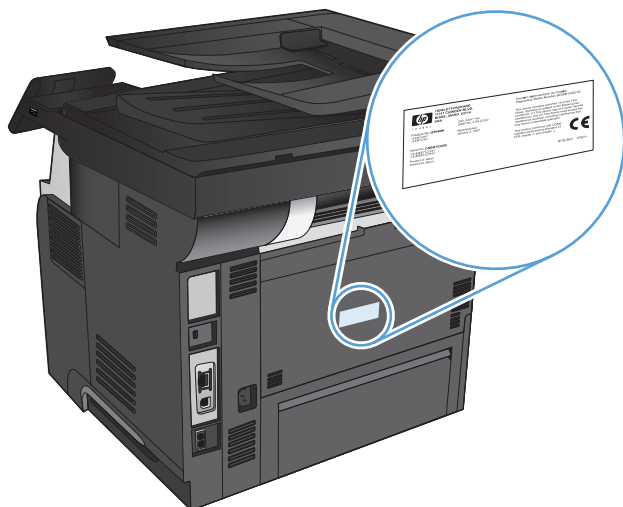
Illesztőportok



1	Kábel típusú biztonsági zárhoz használható nyílás
2	Helyi hálózati (LAN) Ethernet (RJ-45) hálózati port
3	Nagy sebességű USB 2.0 nyomtatási port
4	„Kimenő vonal” port telefonmellék, üzenetrögzítő vagy más eszköz csatlakoztatásához
5	„Bejövő vonal” port, amellyel a faxvonal illeszthető a készülékhez

Sorszám és típuszám elhelyezkedése

A típuszám és a sorozatszám a készülék hátulján lévő azonosító címkén található. Az elülső ajtó belső részén is láthatóak. A sorozatszám a készülék származási helyére (ország/térség), verziójára, gyári kódjára és gyári számára vonatkozó adatokat tartalmaz.

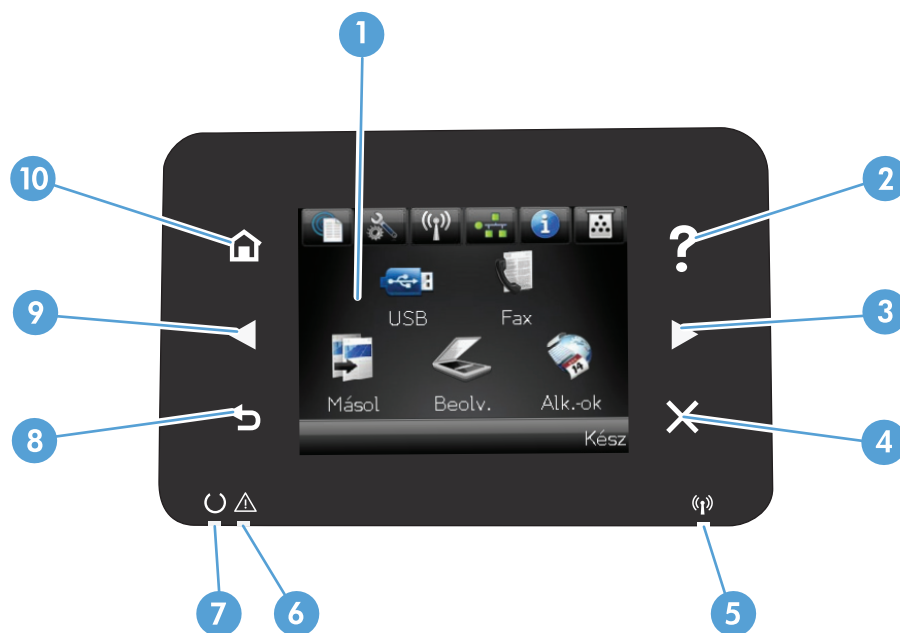


Típus neve	Típuszám
M521dn	A8P79A
M521dw	A8P80A

Kezelőpanel

- [A vezérlőpult elrendezése](#)
- [A kezelőpanel kezdőképernyője](#)
- [A kezelőpanel súgója](#)

A vezérlőpult elrendezése




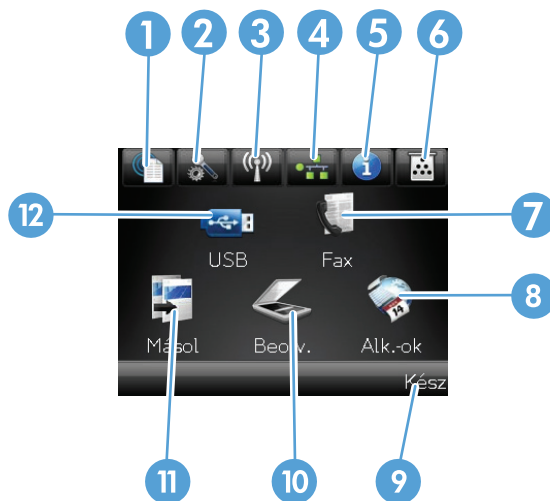
1	Érintőképernyős kijelző	A kezdőképernyő hozzáférést biztosít a készülékfunkciókhoz, valamint jelzi a készülék aktuális állapotát.
2	Súgó gomb és jelzőfény	Hozzáférést biztosít a kezelőpanel súgójához.
3	Jobb nyíl gomb és jelzőfény	Jobbra mozgatja a kurzort, vagy a kijelzett képet a következő képernyőre viszi. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
4	Visszavonás gomb és jelzőfény	Beállításokat töröl, kilép az adott feladatból vagy az aktuális képernyőről. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
5	Vezeték nélküli jelzőfény (csak vezeték nélküli típusok esetében)	Jelzi, hogy engedélyezett-e a vezeték nélküli hálózat. A jelzőfény villog, miközben a készülék kapcsolatot létesít a vezeték nélküli hálózattal.
6	Figyelmeztető jelzőfény	A készülékkel kapcsolatos hiba fellépését jelzi.
7	Üzemkész jelzőfény	A készülék üzemkész állapotát jelzi.
8	Vissza gomb és jelzőfény	Visszalép az előző képernyőre. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.






9	Bal nyíl gomb és jelzőfény	Balra mozgatja a kurzort. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
10	Kezdőlap gomb és jelzőfény	A kezdőképernyőre irányít. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.


A kezelőpanel kezdőképernyője

A kezdőképernyő hozzáférést biztosít a készülékfunkciókhoz, valamint jelzi a készülék aktuális állapotát.


 **MEGJEGYZÉS:** A készülék konfigurációjának függvényében a kezdőképernyő funkciói eltérőek lehetnek. Bizonyos nyelvek esetén az elrendezés is fordított lehet.



1	Webes szolgáltatások  gomb	Gyors hozzáférés a HP webalapú szolgáltatásaihoz, többek között a HP ePrint funkcióhoz A HP ePrint segítségével bármilyen, e-mail küldésre képes eszközről lehet nyomtatni – ehhez a dokumentumot el kell küldeni a készülék e-mail címére.
2	Beállítás  gomb	Hozzáférés a főmenühez
3	Vezeték nélküli  gomb (csak vezeték nélküli típusok esetében)	Hozzáférés a vezeték nélküli menühez és a vezeték nélküli állapotinformációkhoz MEGJEGYZÉS: Amikor vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, az ikon helyén jelerősséget jelző csíkok jelennek meg.
4	Hálózat  gomb (csak hálózathoz csatlakoztatott termékek esetében)	Hozzáférés a hálózati beállításokhoz és információkhoz. A hálózati beállítások képernyőről kinyomtathatja a Hálózati összefoglaló oldalt.
5	Információ  gomb	Készülékállapot-információkat jelenít meg. Az állapotösszesítő képernyőről kinyomtathatja a Konfigurációs jelentés oldalt.

6	Kellékek  gomb	Kellékállapot-információ megjelenítése. A kellékösszesítő képernyőről kinyomtathatja a Kellékek állapota oldalt.
7	Faxolás gomb	Hozzáférés a Faxolás funkcióhoz
8	Alkalmazások gomb	Hozzáférés az Alkalmazások menühez a HP ePrintCenter weboldalról (www.hpprintcenter.com) letöltött webes alkalmazásokból történő közvetlen nyomtatáshoz.
9	Készülékállapot	Jelzi a készülék üzemkész állapotát vagy egy feladat folyamatban lévő feldolgozását.
10	Lapolvasás gomb	A lapolvasás funkció elérése
11	Másolás gomb	A másolás funkció elérése
12	USB gomb	Hozzáférés a helyileg elérhető USB funkcióhoz (számítógép nélküli nyomtatás és lapolvasás)


A kezelőpanel súgója

A készülékhez egy beépített súgórendszer tartozik, amely az egyes képernyők használatát ismerteti. A súgórendszer 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 készülék hibát jelez vagy figyelmeztetést jelenít meg, érintse meg a Súgó  gombot a probléma leírását tartalmazó üzenet megnyitásához. Az üzenet a probléma megoldásában segítő utasításokat is tartalmazza.

Termékjelentések nyomtatása

A **Jelentések** menüből számos információs oldal nyomtatható a termékről.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Jelentések** gombot.
3. Érintse meg a nyomtatni kívánt jelentés nevét.

Menüelem	Leírás
Demóoldal	Kinyomtat egy oldalt a nyomtatási minőség bemutatásához
Menüstruktúra	Kinyomtatja a kezelőpanel elrendezését mutató menüterképet. A listában láthatóak az aktív beállítások az egyes menükhöz.
Konfigurációs jelentés	Kinyomtat egy listát a termék összes beállításáról. A lista tartalmazza a hálózati adatokat is, ha a termék csatlakozik a hálózatra.
Kellékek állapota	Kinyomtatja az egyes tonerkazetták állapotát, az alábbi adatokkal együtt: <ul style="list-style-type: none">• A kazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka• Becsült hátralévő oldalak• A HP tonerkazetták termékszámai• A kinyomtatott lapok száma
Hálózati összegzés	Kinyomtat egy listát a termék hálózati beállításairól.
Használati oldal	Kinyomtat egy oldalt, amely tartalmazza a PCL oldalak, a PCL 6 oldalak, a PS oldalak, valamint a készülékben elakadt vagy hibásan behúzott lapok listáját, a nyomtatott oldalak számát és az oldalszámláló állását.
PCL fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL (PS) betűkészletről
PS fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PostScript (PS) betűkészletről
PCL6 fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL6 (PS) betűkészletről
Szervizoldal	Szervizjelentés nyomtatása
Nyomtatási minőség oldal	Kinyomtat egy oldalt, amely segít a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásában

2 Papírtálcák

- [Támogatott papírméretek](#)
- [Támogatott papírtípusok](#)
- [1. tálca](#)
- [2. tálca és a kiegészítő 3. tálca](#)
- [A papírkimeneti opciók használata](#)

Támogatott papírméreték



MEGJEGYZÉS: A legjobb nyomtatási eredményhez a nyomtatás előtt a nyomtató-illesztőprogramban válassza ki a helyes papírméretet és -típust.

2-1. táblázat: Támogatott papírméreték

Nagyság és méretek	1. tálca	2. tálca és opcionális 500 lapos tálcák	Automatikus kétoldalas nyomtatás
Levél 216 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	
8,5 x 13 hüvelyk 216 x 330 mm	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	
A6 104 x 148 mm	✓	✓	
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	
16K 184 x 260 mm	✓	✓	
16K 197 x 273 mm	✓	✓	
Levelezőlap (JIS) 100 x 148 mm	✓		
Nagy levelezőlap, JIS 200 x 148 mm	✓	✓	
Egyéni 76 x 127 mm – 216 x 356 mm	✓		

2-1. táblázat: Támogatott papírméreték (folytatás)

Nagyság és méretek	1. tálca	2. tálca és opcionális 500 lapos tálcák	Automatikus kétoldalas nyomtatás
Egyedi 105 x 148 mm - 216 x 356 mm		✓	
Egyéni 210 x 280 mm - 216 x 356 mm			✓
10. sz. boríték 105 x 241 mm	✓		
DL boríték 110 x 220 mm	✓		
C5 boríték 162 x 229 mm	✓		
B5 boríték 176 x 250 mm	✓		
Monarch boríték 98 x 191 mm	✓		

Támogatott papírtípusok

Az e készülék által támogatott, egyedi, HP-gyártmányú papírok listáját lásd itt: www.hp.com/support/ljmfpm521series.



MEGJEGYZÉS: A legjobb nyomtatási eredményhez a nyomtatás előtt a nyomtató-illesztőprogramban válassza ki a helyes papírméretet és -típust.

2-2. táblázat: Támogatott papírtípusok

Papírtípus	1. tálca	2. tálca és kiegészítő 500 lapos tálcák	Automatikus kétoldalas nyomtatás
Sima	✓	✓	✓
HP EcoSMART	✓	✓	✓
Könnyű 60-74 g	✓	✓	✓
Középhez 96–110 g	✓	✓	✓
Nehéz 111-130 g	✓	✓	
Extranehez 131-175 g	✓		
Fólia	✓	✓	✓
Címkék	✓		
Fejléces	✓	✓	✓
Boríték	✓		
Előnyomott	✓	✓	✓
Előlyukasztott	✓	✓	✓
Színes	✓	✓	✓
Bankpostapapír	✓	✓	✓
Újrahasznosított	✓	✓	✓
Durva	✓	✓	

1. tálca

- [Tálcakapacitás és a papír tájolása](#)
- [Az 1. tálca feltöltése](#)

Tálcakapacitás és a papír tájolása

Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcákat. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat. Ha rövid/keskeny vagy nehéz/fényes papírt helyez be, a köteg legfeljebb a tálca telítettségét jelző vonalak feléig érjen.

2-3. táblázat: Az 1. tálca befogadóképessége

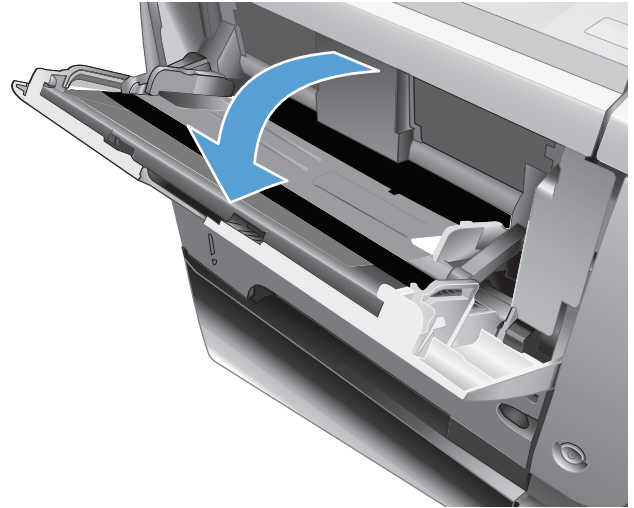
Papírtípus	Műszaki adatok	Mennyiség
Papír	Tartomány: 60 g/m ² - 220 g/m ²	Legnagyobb kötegmagasság: 12 mm 100 db75 g/m ² tömegű papírnak felel meg
Borítékok	75 g/m ² - 90 g/m ²	Legfeljebb 10 boríték
Címkék	0,10 - 0,14 mm vastag	Legnagyobb kötegmagasság: 12 mm
Írásvetítő-fóliák	0,10 - 0,14 mm vastag	Legnagyobb kötegmagasság: 12 mm

2-4. táblázat: 1. tálca papírtájolása

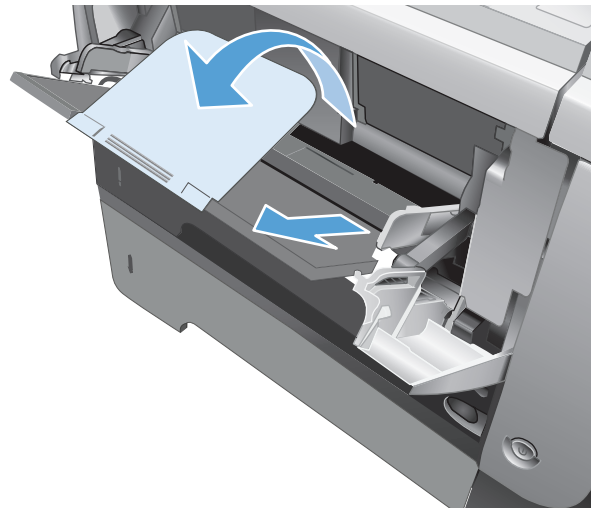
Egyoldalas nyomtatás	Automatikus kétoldalas nyomtatás és Váltakozó fejléces mód	Borítékok
Nyomatási oldallal felfelé	Nyomatási oldallal lefelé	Nyomatási oldallal felfelé
Felső szél a készülék felé néz	Alsó szél a készülék felé néz	Rövid, felbélyegzett oldal néz a készülék felé
		

Az 1. tálca feltöltése

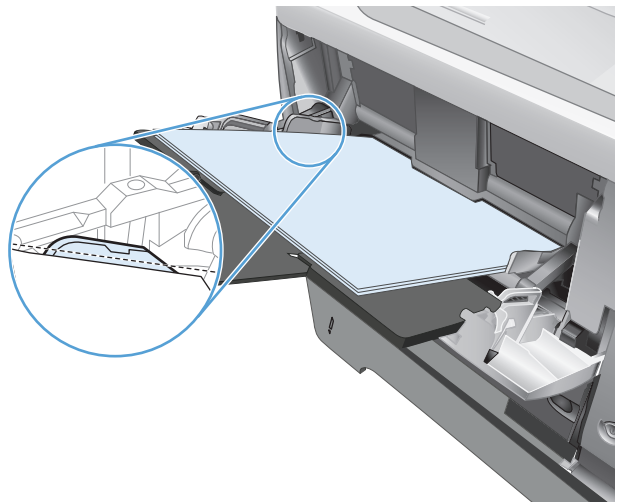
1. Nyissa ki az 1. tálcát.



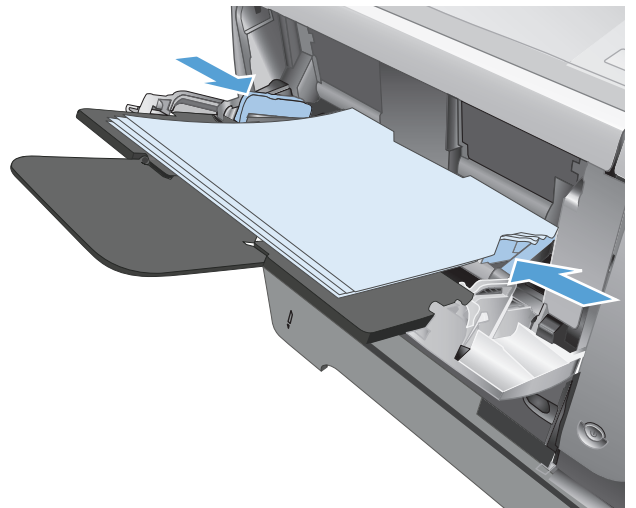
2. Húzza ki a papírtartót, és hajtsa ki a hosszabbítót.



- 3.** Töltse be a papírt a tálcába. Győződjön meg arról, hogy a papír a vezetőkhöz alá illeszkedik, és nem éri el a maximális magasság jelzéseit.



- 4.** Az oldalsó papírvetítőket úgy állítsa be, hogy azok enyhén érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg a papírt.



2. tálca és a kiegészítő 3. tálca

- [Tálcakapacitás és papírtájolás](#)
- [A 2. tálca és az opcionális 3. tálca feltöltése](#)

Tálcakapacitás és papírtájolás

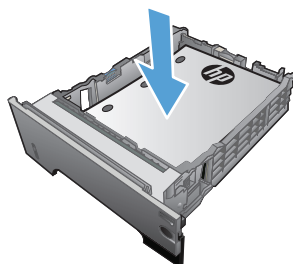
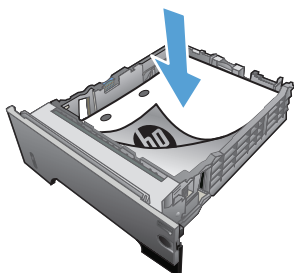
Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcaát. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat. Ha rövid/keskeny vagy nehéz/fényes papírt helyez be, a köteg legfeljebb a tálca telítettségét jelző vonalak feléig érjen.

2-5. táblázat: A 2. tálca és az opcionális 3. tálca befogadóképessége


Papírtípus	Műszaki adatok	Mennyiség
Papír	Tartomány: 60 g/m ² - 130 g/m ²	500 db 75 g/m ² tömegű papírnak felel meg

2-6. táblázat: A 2. tálca és az opcionális 3. tálca papírtájolása

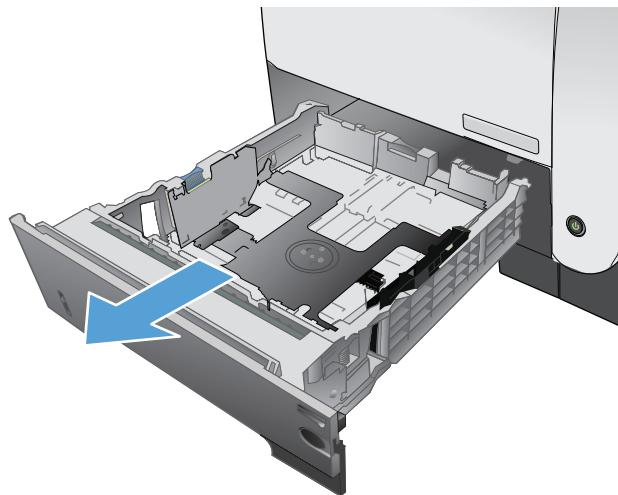
Egyoldalas nyomtatás	Automatikus kétoldalas nyomtatás és Váltakozó fejléces mód	Borítékok
Nyomatási oldallal lefelé Felső szél a tálca elülső oldalánál	Nyomatási oldallal felfelé Alsó szél a tálca elülső oldalánál	Boríték csak az 1. tálcából nyomtatható.



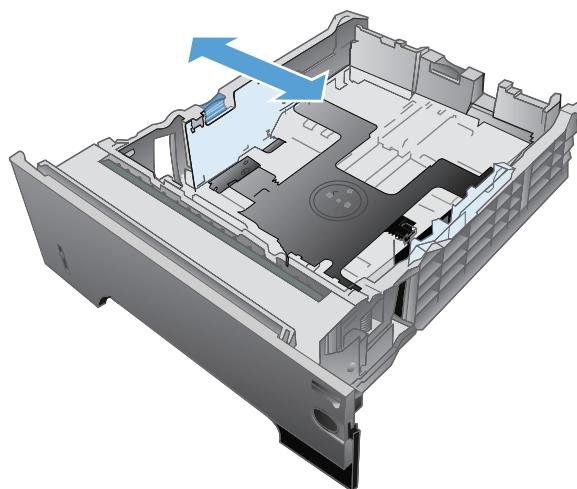
A 2. tálca és az opcionális 3. tálca feltöltése

 **MEGJEGYZÉS:** A papírfeltöltési eljárás ugyanaz a 3. tálca esetén is, mint a 2. tálcánál. Az ábrán csak a 2. tálca szerepel.

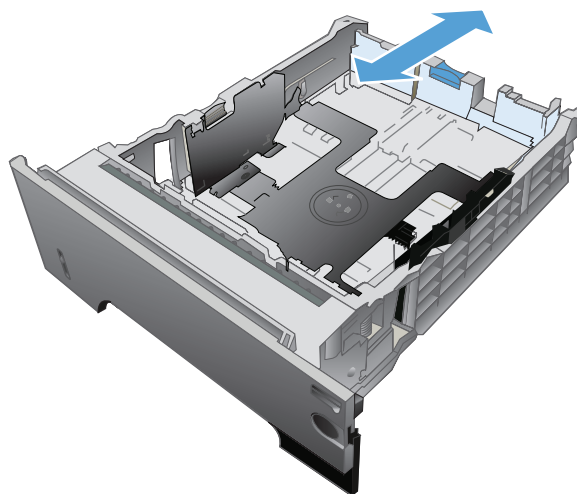
1. Húzza ki a tálcát, és kissé megemelve teljesen távolítsa el a készülékből.



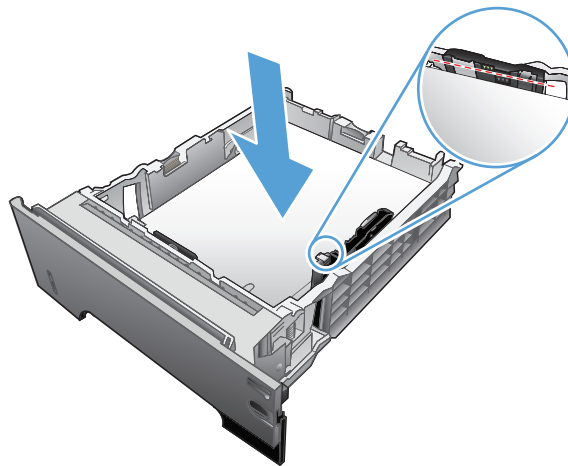
2. Csípjé össze a bal oldali papírvető kioldóját, és csúsztassa a papírvetőket a megfelelő papírmérethez.



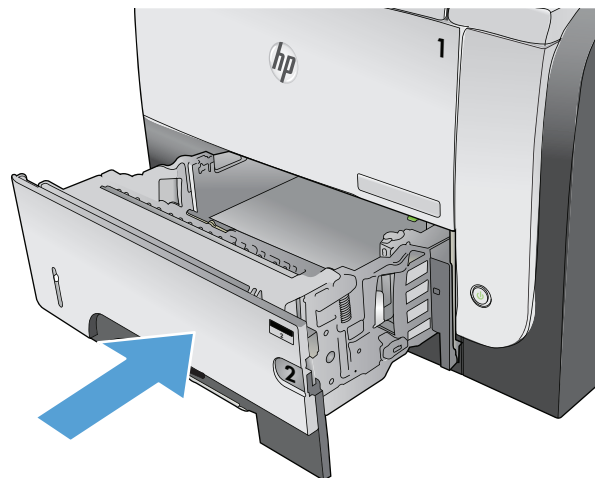
3. Nyomja meg a hátsó papírvető kioldókarját, és csúsztassa azt a megfelelő papírmérethez.



4. Töltse be a papírt a tálcába. Ellenőrizze, hogy a papírköteg négy sarka nem hajlik-e fel, és a köteg teteje nem éri-e el a maximális magasság jelzéseit.



5. Tolja vissza teljesen a tálcát a készülékbe.



A papírkimeneti opciók használata

Nyomtatás a normál kimeneti tálcába

A normál kimeneti tálca a papírt nyomtatott oldallal lefelé fogadja, a megfelelő sorrendben. Használja ezt a tálcát a legtöbb nyomtatási feladathoz, beleértve az írásvetítő-fóliára történő nyomtatást is. Ha a normál kimeneti tálcát kívánja használni, csukja be a hátsó kimeneti tálcát. A papírelakadások elkerülése érdekében nyomtatás közben ne nyissa ki vagy zárja be a hátsó kimeneti tálcát.

A normál kimeneti tálca legfeljebb 250 lap 75 g/m² súlyú papír befogadására alkalmas.

Nyomtatás a hátsó kimeneti tálcába

Ha a hátsó kimeneti tálca nyitva van, akkor a készülék mindig ide nyomtat. Az erre a tálcára nyomtatott papír a nyomtatott oldalával felfelé kerül a tálcába úgy, hogy az utolsó lap lesz legfelül (fordított sorrend).

A hátsó kimeneti tálca legfeljebb 50 lap 75 g/m² súlyú papír befogadására alkalmas.

Az 1. tálcából a hátsó kimeneti tálcába történő nyomtatás biztosítja a legegyszerűbb papírutat. A hátsó kimeneti tálca kinyitása javíthatja a minőséget a következők nyomtatása esetén:

- borítékok,
- Címkék
- egyedi, kisméretű papír,
- levelezőlapok,
- 120 g/m² súlyúnál nehezebb papír.

A hátsó kimeneti tálca kinyitásához fogja meg a tálca tetején lévő fogantyút. Húzza le a tálcát 45 fokos szöghelyzetig, majd csúsztassa ki a hosszabbítót.





MEGJEGYZÉS: Ha kinyitja a hátsó kimeneti tálcát, a duplex egység és a felső kimeneti tálca nem használható. A papírelakadások elkerülése érdekében nyomtatás közben ne nyissa ki vagy zárja be a hátsó kimeneti tálcát.

3 Alkatrészek, kellékek és tartozékok


- [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#)
- [A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan](#)
- [A HP hamisításellenes webhelye](#)
- [Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét](#)
- [Vásárló által cserélhető alkatrészek](#)
- [Tartozékok](#)
- [Festékkazetta](#)

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

HP eredeti festékkazetták és papír	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.

A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellekre vonatkozóan

A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított tonerkazetták használatát.

 **MEGJEGYZÉS:** HP nyomtatótermékek esetén nem HP gyártmányú tonerkazetta vagy újratöltött tonerkazetta használata nem befolyásolja sem a vásárló felé vállalt garanciát, sem a vásárlóval kötött HP támogatási szerződést. Azonban ha a készülék hibája vagy károsodása nem HP gyártmányú vagy újratöltött tonerkazetta használatából ered, a HP a készülék szervizelésekor a normál óradíjat és anyagköltséget számítja fel.

A HP hamisításellenes webhelye

Ha egy HP tonerkazetta telepítésekor a kezelőpanelen megjelenő üzenetben az olvasható, hogy a kazetta nem HP gyártmányú, látogasson el a www.hp.com/go/anticounterfeit weboldalra. A HP segítséget nyújt a kazetta eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldása érdekében.

Az alábbi esetekben a kazetta valószínűleg nem eredeti HP tonerkazetta:

- A kellékállapot-oldal azt jelzi, hogy nem HP gyártmányú kellék van telepítve.
- Ha gyakran tapasztal problémát a tonerkazettával kapcsolatban.
- Ha a kazetta nem úgy néz ki, ahogy általában szokott (például a csomagolás eltér a HP-csomagolástól).

Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét

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


Fekete kazetta nagyon alacsony szinten: A készülék jelzi, ha a tonerkazettában lévő festék szintje rendkívül alacsony. A tonerkazetta tényleges hátralévő élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere tonerkazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a tonerkazettát 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.

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

A Nagyon alacsony szinten beállítások engedélyezése vagy letiltása

Az alapértelmezett beállítások bármikor engedélyezhetőek vagy letilthatóak, és új tonerkazetta telepítésekor nem kell újból engedélyeznie azokat.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Rendszerbeállítás](#)
 - [Kellékbeállítások](#)
 - [Fekete kazetta](#)
 - [Nagyon alacsony szinten beállítás](#)
3. Válassza ki a következő lehetőségek egyikét:
 - Válassza a [Folytatás](#) lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék figyelmeztesse arra, hogy a tonerkazetta nagyon alacsony szinten van, de folytassa a nyomtatást.
 - Válassza a [Leállítás](#) lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék a tonerkazetta cseréjéig ne nyomtasson (a faxok nyomtatását is beleértve).
 - Válassza a [Figyelmeztetés](#) lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék leállítsa a nyomtatást (a faxok nyomtatását is beleértve), és figyelmeztessen a tonerkazetta cseréjére. Ezzel a beállítással nyugtázhatja a figyelmeztetést, és folytathatja a nyomtatást. A felhasználó által megadható beállítás a készüléken „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.

Amikor a készüléken a **Leállítás** beállítás van beállítva, fennáll a veszélye annak, hogy lesznek olyan faxok, amelyek nem kerülnek nyomtatásra, miután telepíti az új nyomtatókazettát, ha a készülékre több fax érkezik, mint amennyit a memória tárolni tud, miközben a készülék le van állítva.

Amikor a készüléken a **Figyelmeztetés** beállítás van beállítva, fennáll a veszélye annak, hogy lesznek olyan faxok, amelyek nem kerülnek nyomtatásra, miután telepíti az új nyomtatókazettát, ha a készülékre több fax érkezik, mint amennyit a memória tárolni tud, miközben a készülék a figyelmeztetés elfogadására vár.

Amint egy HP tonerkazetta elérte a **Nagyon alacsony szinten** jelzést, a rá vonatkozó HP Premium Protection jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP festékkazettát **Folytatás** nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP festékkazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

Vásárló által cserélhető alkatrészek

Az alábbi, vásárló által cserélhető alkatrészek állnak rendelkezésre a készülékhez.

- A **Kötelező** megjelölésű, vásárló által cserélhető alkatrészeket a vásárlónak kell telepítenie, hacsak a megfelelő díjszabás ellenében nem bízta meg a HP szakemberét a művelet elvégzésével. A HP termékgarancia nem terjed ki ezen alkatrészek helyszínen vagy a vásárlás helyén történő terméktámogatására.
- Az **Opcionális** jelzővel ellátott, vásárló által cserélhető alkatrészeket kérésre a HP szakembere külön költség felszámítása nélkül is telepítheti a termékre vonatkozó garancia érvényességi ideje alatt.



MEGJEGYZÉS: További tudnivalók: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

3-1. táblázat: Ügyfél által cserélendő alkatrészek

Tétel	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Termékszám
Festékkazetta, normál kapacitás	Csere festékkazetta	Kötelező	CE255-67901
Festékkazetta, nagy kapacitás	Csere festékkazetta	Kötelező	CE255-67902
A 2. tálca szerkezete	2. tálca csere	Kötelező	RM1-8512-000CN
Komplett 500 lapos adagoló (opcionális 3. tálca)	Opcionális 500 lapos adagoló és telepítési utasítások	Kötelező	CE530-69001
Hengerkarbantartó készlet dokumentumadagolóhoz	Cseregörgők a dokumentumadagolóhoz	Opcionális	A8P79-65001
A dokumentumadagoló elválasztópárnájának karbantartási csomagja	Csere elválasztópárna a dokumentumadagolóhoz	Opcionális	A8P79-65010
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Kína	Kötelező	8121-0943
Tápkábel 110 V – 13 A	Cserekábel – Tajvan	Kötelező	8121-0964
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Korea, EU szabvány	Kötelező	8121-0731
Tápkábel 220 V – 6 A	Cserekábel – India	Kötelező	8121-0564
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Egyesült Királyság/Ázsia és a csendes-óceáni régió	Kötelező	8121-0739
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Ausztrália/Új-Zéland	Kötelező	8121-0837
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Izrael	Kötelező	8121-1004
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Dánia	Kötelező	8121-0733
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Dél-Afrika	Kötelező	8121-0737
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Svájc	Kötelező	8121-0738
Tápkábel 110 V – 10 A	Cserekábel – Brazília	Kötelező	8121-1071

3-1. táblázat: Ügyfél által cserélendő alkatrészek (folytatás)

Tétel	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Termékszám
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Argentína	Kötelező	8121-0729
Tápkábel 220 V – 10 A	Cserekábel – Dél-Amerika/ Chile/Peru	Kötelező	8121-0735
Tápkábel 220 V – 110 A	Cserekábel – Thaiföld/Fülöp- szigetek	Kötelező	8121-0734
Tápkábel 110 V – 10 A	Cserekábel – Szaúd-Arábia/ Egyéb	Kötelező	8121-0740

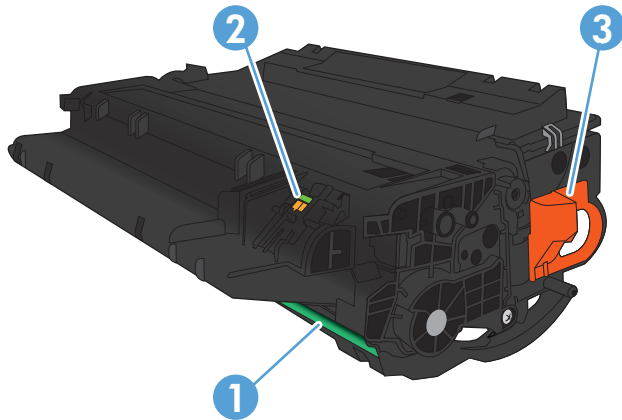
Tartozékok

Tétel	Leírás	Cikkszám
Opcionális 500 lapos tálca és adagoló egység	Opcionális tálca a papírbefogadó-képesség növeléséhez.	CE530A
MFP állvány	A készülék alá beszerelhető tárolószekrény.	CF338A
USB-kábel	2 méter hosszú, szabványos, USB-kompatibilis eszközcsatlakoztató-kábel	C6518A

Festékkazetta

- [Tonerkazetta megtekintése](#)
- [Tonerkazetta-információ](#)
- [Cserélje ki a festékkazettát](#)

Tonerkazetta megtekintése



1 Képkalkító dob

VIGYÁZAT! Ne nyúljon az exponálózárhoz és a henger felületéhez, mert azzal a kazetta károsodását okozhatja.

2 Memóriacímke

3 Húzza meg a zárószalag fülét

Tonerkazetta-információ

Befogadóképesség	Kazetta száma	Termékszám
Normál kapacitású fekete csere festékkazetta	55A	CE255A
Nagy kapacitású fekete csere festékkazetta	55X	CE255X

További tudnivalók a kellékekkel kapcsolatban: www.hp.com/go/learnaboutsupplies.


Jelen dokumentum tartalma előzetes értesítés nélkül változhat. A legfrissebb, kellékekkel kapcsolatos információk megtalálható itt: www.hp.com/support/ljmfpm521series.

A tonerkazetta újrahasznosítása

Egy eredeti HP festékkazetta újrahasznosításához helyezze a használt kazettát abba a tasakba, amelyben az új festékkazetta érkezett. A mellékelt visszaküldési címke segítségével a használt kelléket küldje vissza a HP-nak újrahasznosításra. A részletes információ megtalálható a minden új HP kellékhez mellékelt újrahasznosítási útmutatóban.


A festékkazetta tárolása

Ne vegye ki a festékkazettát a csomagolásából, amíg nem akarja használni.

 **VIGYÁZAT!** A festékkazetta károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek.

A HP álláspontja a nem HP által gyártott festékkazettákkal kapcsolatban

A Hewlett-Packard Company nem javasolja a nem HP festékkazetták használatát, függetlenül attól, hogy azok újak vagy újratöltöttek.

 **MEGJEGYZÉS:** A nem HP által gyártott festékkazetták miatt bekövetkező károkra sem a HP garancia, sem a HP szervizmegállapodás nem terjed ki.

Cserélje ki a festékkazettát

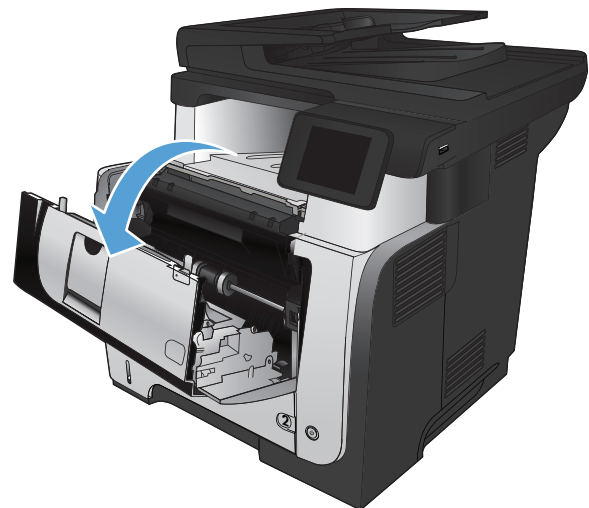
⚠ VIGYÁZAT! Ha festék került a ruhájára, akkor száraz ronggyal törölje le a festéket, és hideg vízben mossa ki a ruhát. A forró víz megköti a festéket a szövetben.

📖 MEGJEGYZÉS: A használt festékkazetták újrahasznosítására vonatkozó információk a kazetta dobozán találhatóak.

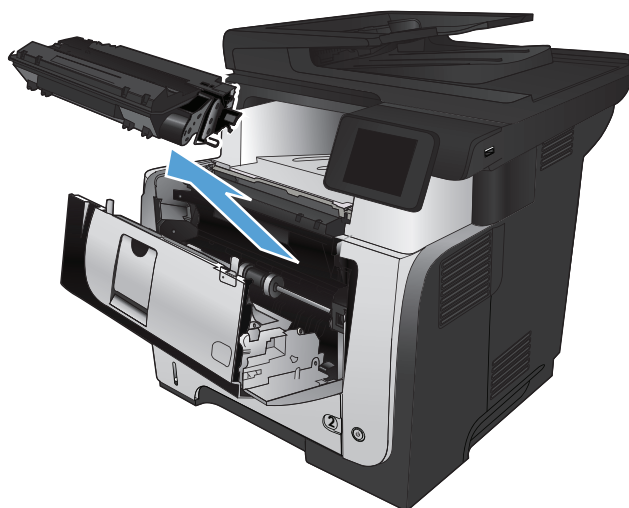
1. Nyomja meg az elülső ajtó kioldógombját.



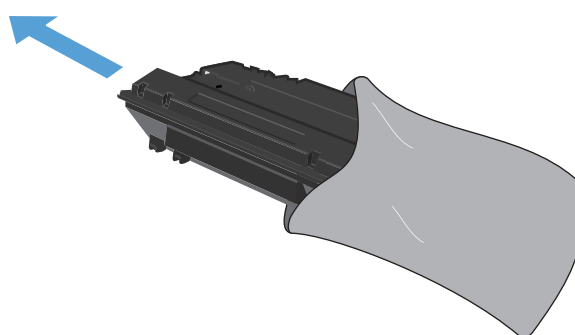
2. Nyissa ki az elülső ajtót.



3. Vegye ki a készülékből a használt festékkazettát.

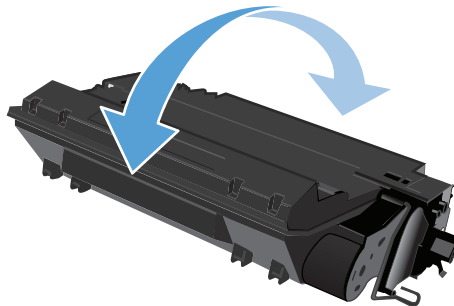


4. Csomagolja ki az új festékkazettát. Helyezze a tasakba a használt festékkazettát az újrahasznosítás céljából.

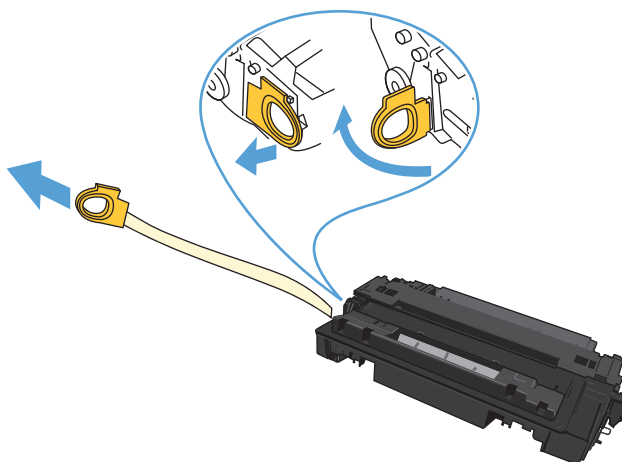


5. Fogja meg a festékkazetta elejét és hátulját, és finoman, ötször-hatszor megrázva egyenletesen oszlassa el benne a festéket.

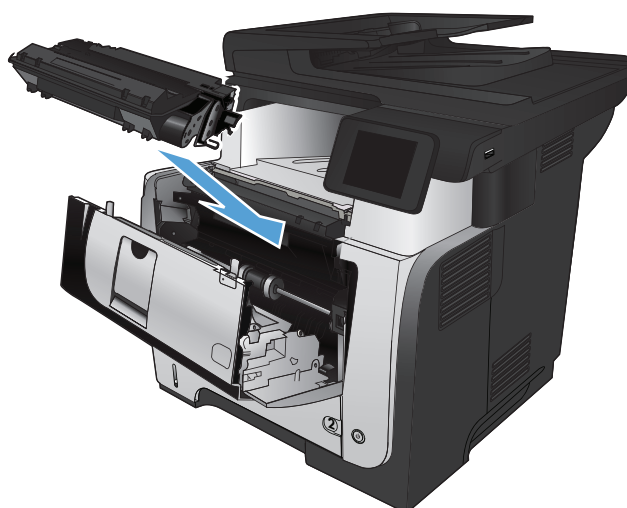
VIGYÁZAT! Ne nyúljon az exponálózárhoz és a henger felületéhez.



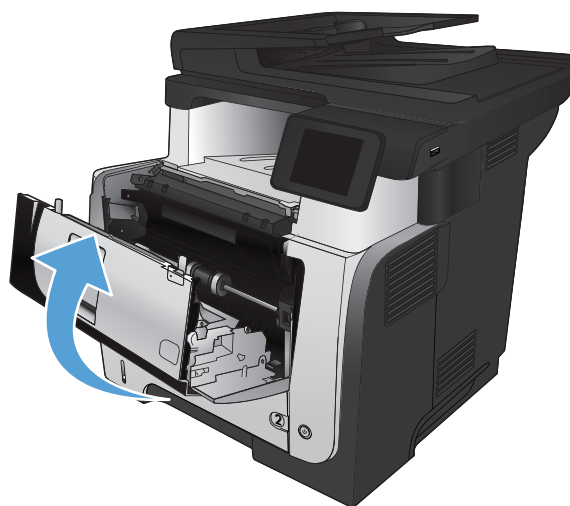
6. Távolítsa el az új festékkazettáról a zárószalagot. Alkalmazza a szalagot a használt festékkazetta elhelyezéséhez.



7. Illessze a festékkazettát a készülék belsejében lévő vezetősínekre, és tolja be a készülékbe úgy, hogy teljesen a helyére kerüljön.



8. Zárja be az elülső ajtót.



4 Nyomtatás

- [Támogatott nyomtató-illesztőprogramok \(Windows\)](#)
- [A nyomtatási feladat beállításainak módosítása \(Windows\)](#)
- [A nyomtatási feladat beállításainak módosítása \(Mac OS X\)](#)
- [Nyomtatási feladatok \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási feladatok \(Mac OS X\)](#)
- [Archiválási minőségű nyomatok létrehozása](#)
- [A HP ePrint használata](#)
- [AirPrint használata](#)
- [Helyileg elérhető USB használata nyomtatáshoz](#)

Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows)

A nyomtató-illesztőprogramok hozzáférést biztosítanak a készülék nyomtatási rendszeréhez. Az alább bemutatott nyomtató-illesztőprogramok a www.hp.com/go/ljmfpm521series_software címről tölthetők le.

A HP PCL 6 illesztőprogramja

- Az alapértelmezett illesztőprogram a szoftvertelepítő CD-n található. Ha nem jelöl ki másik illesztőprogramot, a rendszer automatikusan telepíti ezt.
- Minden Windows környezet számára ajánlott
- Általánosságban véve a legjobb sebességet, nyomtatási minőséget és termékfunkció-támogatást biztosítja a legtöbb felhasználó számára
- A programot úgy tervezték, hogy illeszkedjen a Windows grafikus eszközfelülethez (GDI), így Windows környezetben a legjobb sebességet biztosítsa
- Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal

A HP UPD PS illesztőprogramja

- Adobe® szoftverprogramokkal, illetve egyéb, intenzív grafikai tartalmat kezelő szoftverprogramokkal történő nyomtatáshoz javasolt
- 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 termékekkel
- Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz
- A legjobb választás vegyes környezetben történő működtetéshez, melyeknél a terméket PCL 5 (UNIX, Linux, nagyszámítógép) formátumra kell állítani
- A programot vállalati Windows-környezetekben való használatra tervezték, annak érdekében, hogy a sokféle terméktípust egyetlen illesztőprogrammal lehessen kezelni.
- Olyankor hasznos, ha hordozható Windows számítógépet használ, amellyel többféle terméktípuson is szokott nyomtatni.

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 eszközülesztőjével (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
-

HP univerzális nyomtató-illesztőprogram (UPD)

A Windows operációs rendszerhez kifejlesztett HP univerzális nyomtató-illesztőprogram (UPD) tetszőleges helyszínről gyakorlatilag bármelyik HP LaserJet termékhez azonnali hozzáférést biztosít, anélkül, hogy mindegyikhez más-más illesztőprogramot kellene letölteni. Jól bevált HP nyomtató-illesztőprogram technológián alapul, többszörösen tesztelték és több szoftverprogrammal használták. Hatékony, hosszabb idő elteltével is egységes teljesítményt biztosító megoldás.

A HP UPD program közvetlenül kommunikál az egyes HP termékekkel, információkat gyűjt a konfigurációval kapcsolatban, majd testreszabja a felhasználói felületet, hogy láthatóak legyenek a termék egyedi, rendelkezésre álló funkciói. Automatikusan bekapcsolja a termékhez rendelkezésre álló funkciókat, például a kétoldalas nyomtatás és tűzés funkciót, így ezeket nem kell manuálisan bekapcsolni.

További tudnivalók: www.hp.com/go/upd.

UPD telepítési módok

Hagyományos mód	<ul style="list-style-type: none">• A mód használatához töltsé le az UPD programot az internetről. Látogasson el a www.hp.com/go/upd oldalra.• Ezt a módot használja, ha az illesztőprogramot egyetlen számítógépre telepíti.• Egy adott készülékkel működik.• Ha ezt a módot használja, mindegyik számítógépre, minden készülékre külön telepítenie kell az UPD programot.
Dinamikus mód	<ul style="list-style-type: none">• A mód használatához töltsé le az UPD programot az internetről. Látogasson el a www.hp.com/go/upd oldalra.• A dinamikus mód lehetővé teszi egyetlen illesztőprogram-telepítés használatát, így tetszőleges helyszínen megtalálhatja, és használhatja a több hálózatba csatlakoztatott HP készülékek nyomtatási funkcióját.• Ezt a módot használja, ha az UPD programot munkacsoport számára telepíti.• Ne használja ezt a módot USB-kábellel csatlakoztatott készülékek esetében.

A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows)

- [A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje](#)
- [Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig](#)
- [Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz](#)
- [A termék konfigurációs beállításainak módosítása](#)

A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje

A nyomtatási beállítások módosításának prioritása attól függ, hol történt a módosítás:



MEGJEGYZÉS: A parancs- és párbeszédpanel nevek a használt szoftveralkalmazástól függően eltérőek lehetnek.

- **Oldalbeállítás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Oldalbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. Az itt megadott beállítások elnyomják a máshol megadottakat.
- **Nyomtatás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Nyomtatás** vagy **Nyomtatóbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen megadott beállítások prioritása kisebb, így azok általában nem nyomják el az **Oldalbeállítás** párbeszédpanelen megadott beállításokat.
- **Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel (nyomtató-illesztőprogram):** A nyomtató-illesztőprogram megnyitásához kattintson a **Nyomtatás** párbeszédpanel **Tulajdonságok** pontjára. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen megadott beállítások általában nem nyomják el a nyomtatási szoftverben másutt megadott beállításokat. Itt a legtöbb nyomtatási beállítás módosítható.
- **A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai:** A nyomtató automatikusan az illesztőprogram alapértelmezett beállításaival nyomtat, kivéve az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen módosított beállításokat.
- **A készülék kezelőpanel-beállításai:** A készülék kezelőpaneljén végrehajtott módosítások súlya kisebb, mint a bárhol máshol tett változtatásoké.

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig

Bár az egyes lépések eltérőek lehetnek, az eljárás alapjában véve egységes.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.

Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

1. **Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (az alapbeállítás szerinti Start menü nézet segítségével):** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (a klasszikus Start menü nézet segítségével): Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontra.

Windows Vista: Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Nyomtatók** elemre.

Windows 7: Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd az **Eszközök és nyomtatók** elemre.

2. Kattintson a jobb egérgombbal a nyomtató-illesztőprogram ikonjára, majd kattintson a **Nyomtatási beállítások** parancsra.

A termék konfigurációs beállításainak módosítása

1. **Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (az alapbeállítás szerinti Start menü nézet segítségével):** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (a klasszikus Start menü nézet segítségével): Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontra.

Windows Vista: Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Nyomtatók** elemre.

Windows 7: Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd az **Eszközök és nyomtatók** elemre.

2. A jobb egérgombbal kattintson az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.
3. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X)

- [A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje](#)
- [Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig](#)
- [Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz](#)
- [A termék konfigurációs beállításainak módosítása](#)

A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje

A nyomtatási beállítások módosításának prioritása attól függ, hol történt a módosítás:



MEGJEGYZÉS: A parancs- és párbeszédpanel nevek a használt szoftveralkalmazástól függően eltérőek lehetnek.

- **Oldalbeállítás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Oldalbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. Előfordulhat, hogy az itt megadott beállítások felülírják a máshol megadottakat.
- **Nyomtatás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Nyomtatás** vagy **Nyomtatóbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen megadott beállítások prioritása kisebb, így azok *nem* nyomják el az **Oldalbeállítás** párbeszédpanelen megadott beállításokat.
- **A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai:** A nyomtató automatikusan az illesztőprogram alapértelmezett beállításaival nyomtat, *kivéve* az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen módosított beállításokat.
- **A készülék kezelőpanel-beállításai:** A készülék kezelőpaneljén végrehajtott módosítások súlya kisebb, mint a bárhol máshol tett változtatásoké.

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig


1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd nyissa meg azt a menüt, ahol a nyomtatási beállításokat módosítani szeretné.
4. Minden egyes menüben válassza ki a módosítani kívánt nyomtatási beállításokat.
5. A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.

Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd nyissa meg azt a menüt, ahol a nyomtatási beállításokat módosítani szeretné.
4. Minden egy menüben válassza ki azokat a nyomtatási beállításokat, amelyeket el szeretne menteni későbbi felhasználás céljából.
5. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben kattintson a **Mentés másként...** lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.
6. Kattintson az **OK** gombra.

Ezek a beállítások megjelennek a **Presets (előzetes beállítások)** menüben. Ha ezeket az új beállításokat szeretné használni, a program megnyitásakor és nyomtatáskor minden alkalommal ki kell választania a mentett előzetes beállításokhoz tartozó lehetőséget.

A termék konfigurációs beállításainak módosítása

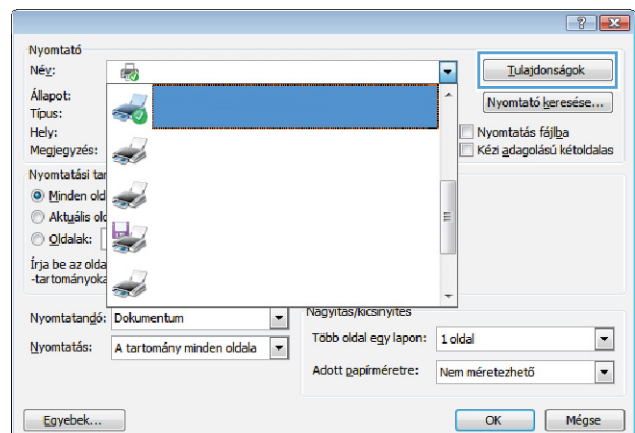
1. A számítógépen nyissa meg a Apple  menüt, kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** elemre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** vagy a **Print & Scan** ikonra.
2. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
3. Kattintson a **Options & Supplies (beállítások és kellékek)** gombra.
4. Kattintson a **Driver (illesztőprogram)** fülre.
5. Konfigurálja a telepített beállításokat.

Nyomtatási feladatok (Windows)

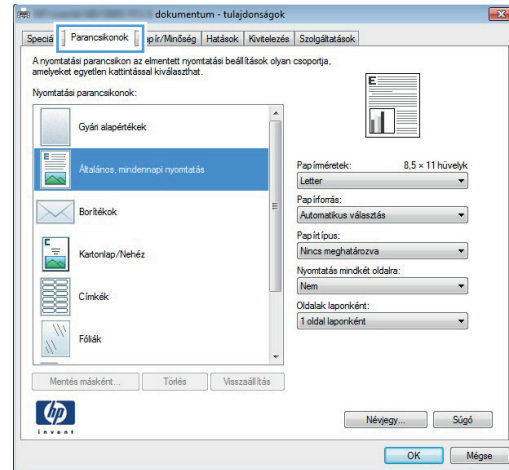
- [Nyomtatási parancsikon használata \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási parancsikon létrehozása \(Windows\)](#)
- [Automatikus nyomtatás mindkét oldalra \(Windows\)](#)
- [Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással \(Windows\)](#)
- [Több oldal nyomtatása egy lapra \(Windows\)](#)
- [Oldal tájolásának kiválasztása \(Windows\)](#)
- [A papírtípus kiválasztása \(Windows\)](#)
- [Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása \(Windows\)](#)
- [Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva \(Windows\)](#)
- [Füzet létrehozása \(Windows\)](#)
- [A papírméret kiválasztása \(Windows\)](#)
- [Egyedi papírméret kiválasztása \(Windows\)](#)
- [Vízjel nyomtatása \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási feladat törlése \(Windows\)](#)

Nyomtatási parancsikon használata (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

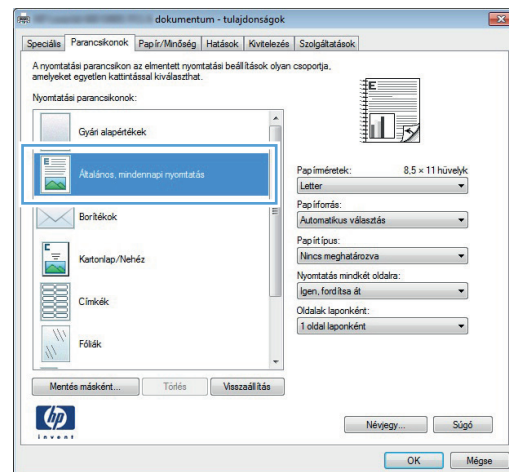


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.

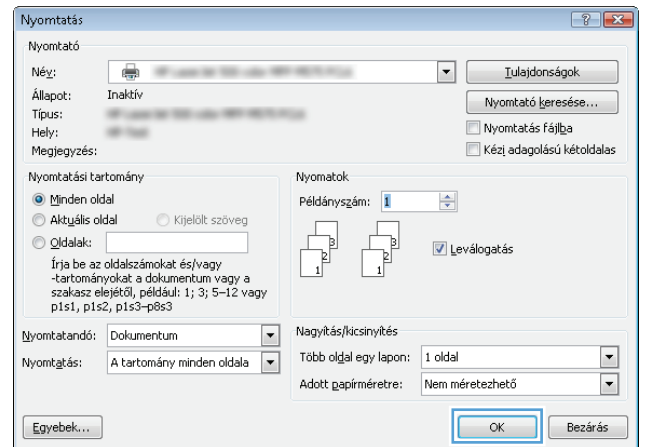


4. Válassza ki a parancsikonok egyikét. A **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.

MEGJEGYZÉS: A parancsikon kijelölése után a nyomtató-illesztőprogram többi lapján szereplő beállítások is módosulnak.

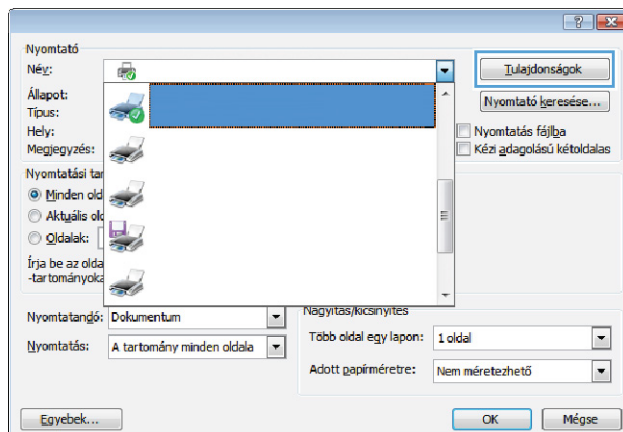


5. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

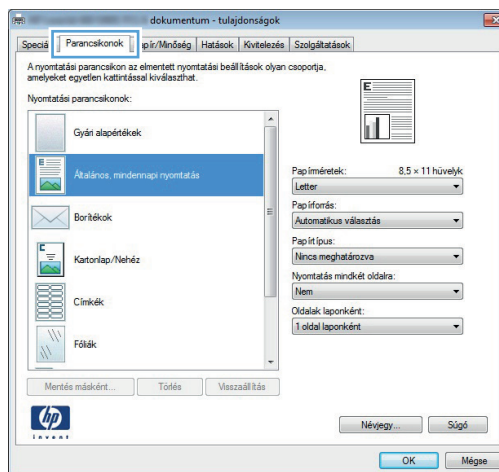


Nyomtatási parancsikon létrehozása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

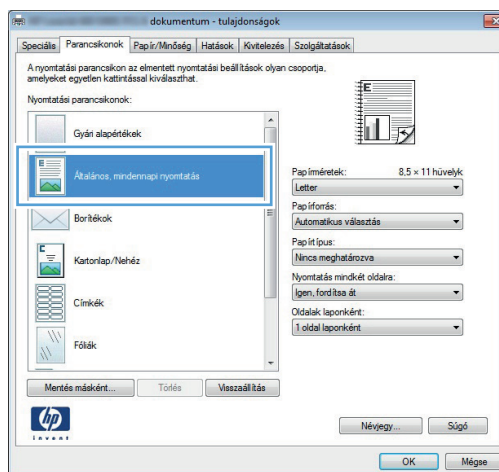


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.

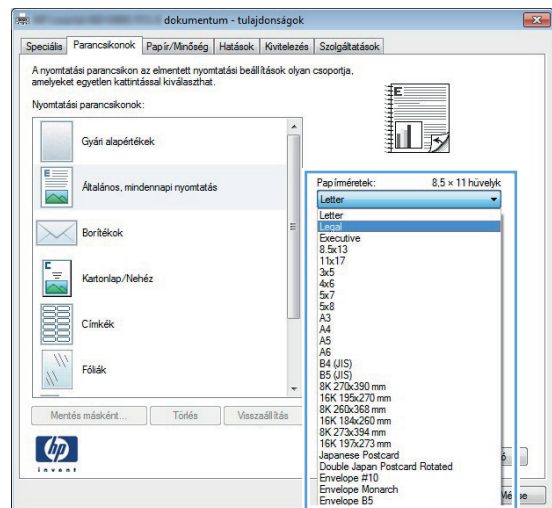


4. Kiindulásként válasszon ki egy már meglévő parancsikont.

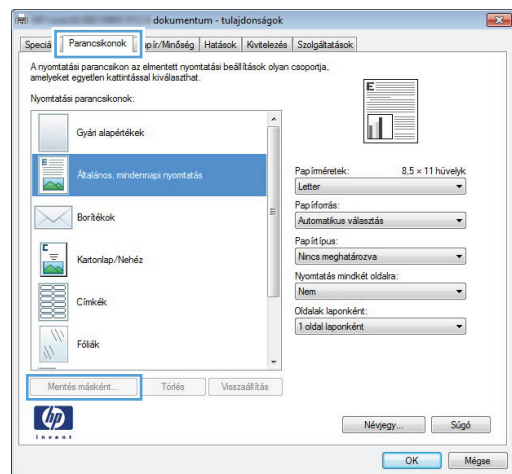
MEGJEGYZÉS: Mielőtt a képernyő jobb oldalán található beállítások bármelyikét módosítaná, először mindig válasszon ki egy parancsikont. Ha előbb elvégzi a módosításokat, és utána választ ki egy parancsikont, akkor az összes megadott beállítás törlődik.



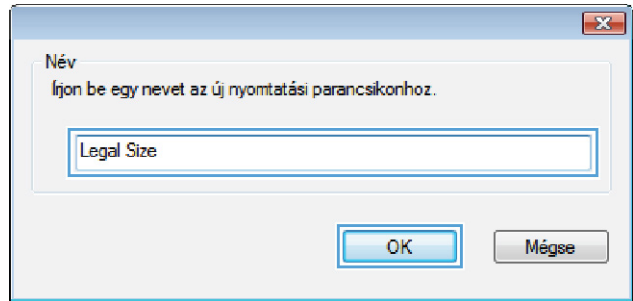
5. Válassza ki a nyomtatási beállításokat az új parancsikonhoz.



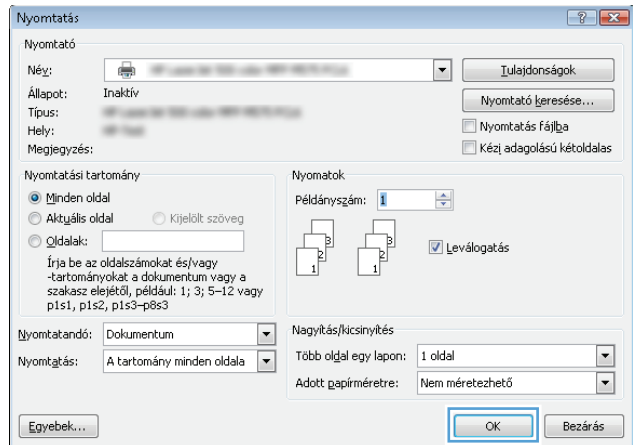
6. Kattintson a **Mentés másként** gombra.



7. Adja meg a parancsikon nevét, 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.



Automatikus nyomtatás mindkét oldalra (Windows)

A készülék az alábbi papírméreteket támogatja automatikus kétoldalas nyomtatáshoz:

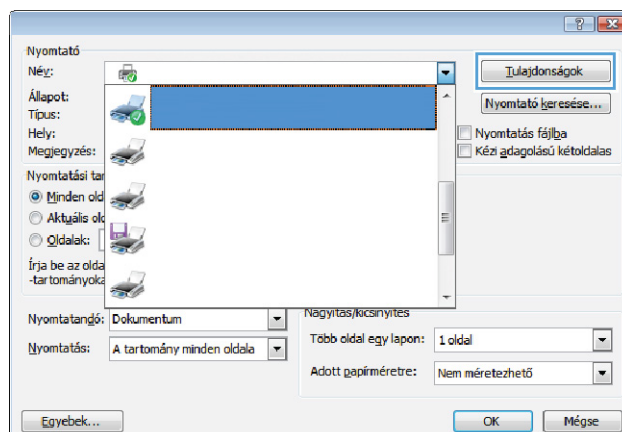
- Letter
- Legal
- A4
- 8,5 x 13

A készülék az alábbi papírtípusokat támogatja automatikus kétoldalas nyomtatáshoz:

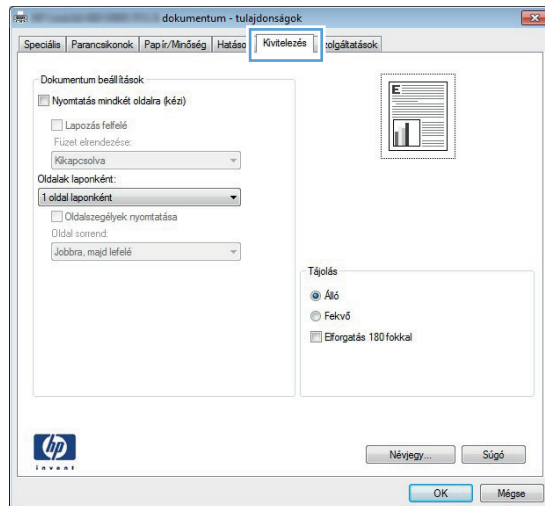
- Nincs meghatározva
- Sima
- HP EcoSMART Lite
- Könnyű 60–74 g
- Középnéhez 96–110 g
- Fejléces
- Előnyomott
- Előlyukasztott
- Színes
- Bankpostapapír
- Újrahasznosított

Egyéb papírtípusok és - méretek esetén használja a kézi kétoldalas nyomtatás funkciót.

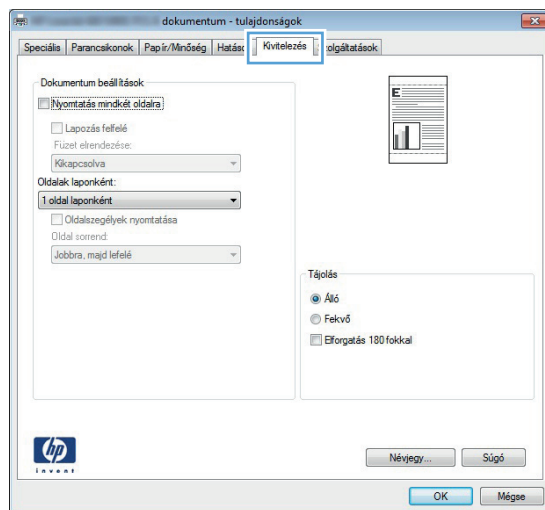
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



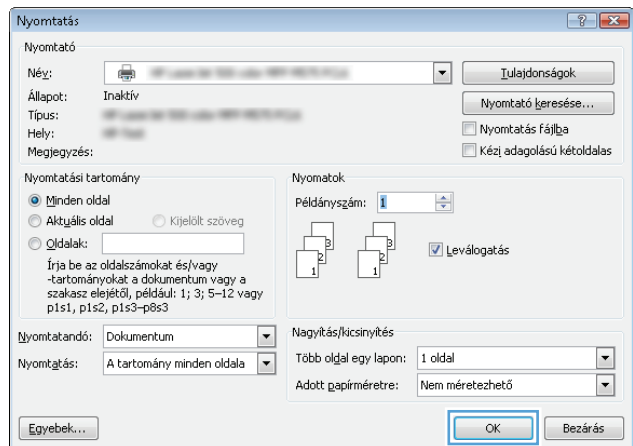
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



4. Jelölje be a **Nyomatás mindkét oldalra** jelölőnégyzetet. A **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét.



5. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.



Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)

Az automatikus kétoldalas nyomtatás funkció által nem támogatott papírméreték és -típusok esetén használja a kézi kétoldalas nyomtatás funkciót. Az opció használatához a készülék beállításánál engedélyezni szükséges a kézi kétoldalas nyomtatást. Az alábbi feladat első öt lépését csupán egyszer szükséges végrehajtania. Ezt követően már a 6. lépéssel kezdve használhatja a kézi kétoldalas nyomtatás funkciót.

1. Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (az alapbeállítás szerinti Start menüézet segítségével):

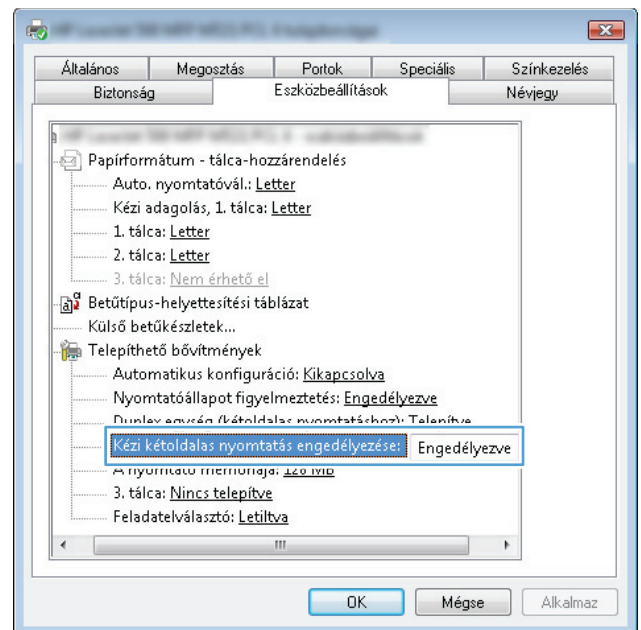
Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (a klasszikus Start menüézet segítségével): Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontra.

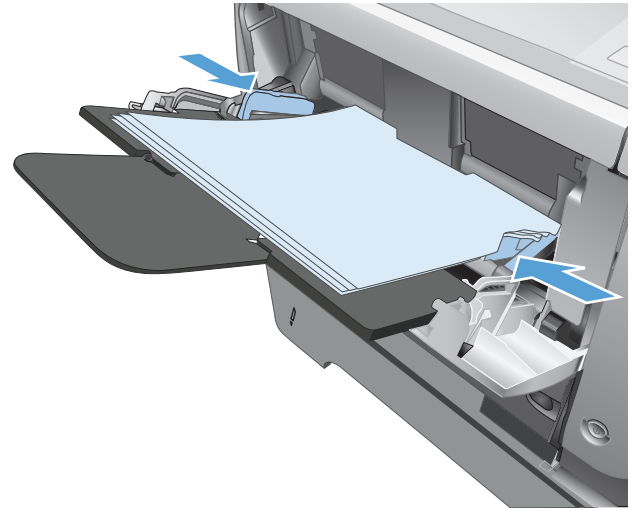
Windows Vista: Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Nyomtatók** elemre.

Windows 7: Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd az **Eszközök és nyomtatók** elemre.

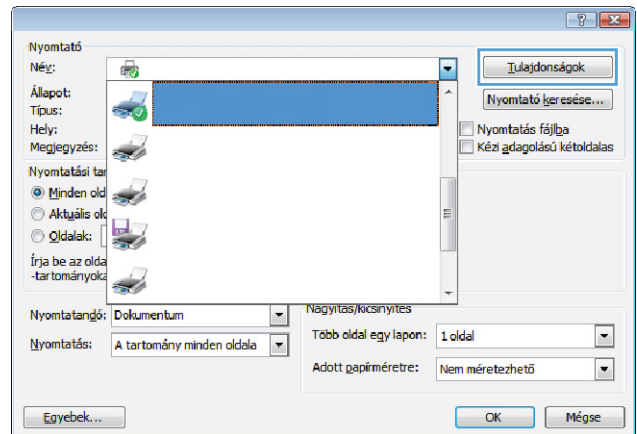
2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával a nyomtató illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.
3. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.
4. A **Telepíthető beállítások** listáját kinyitva a **Kézi kétoldalas nyomtatás engedélyezése** melletti legördülő listán: jelölje ki az **Engedélyezve** négyzetet.



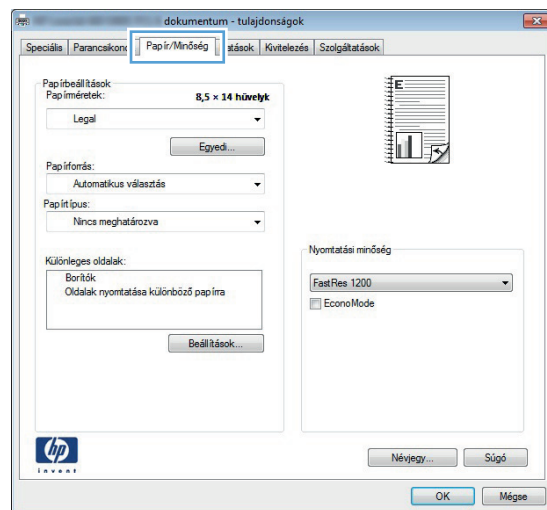
5. Kattintson az **OK** gombra.
6. Töltse fel az 1. tálcát a megfelelő papírral.



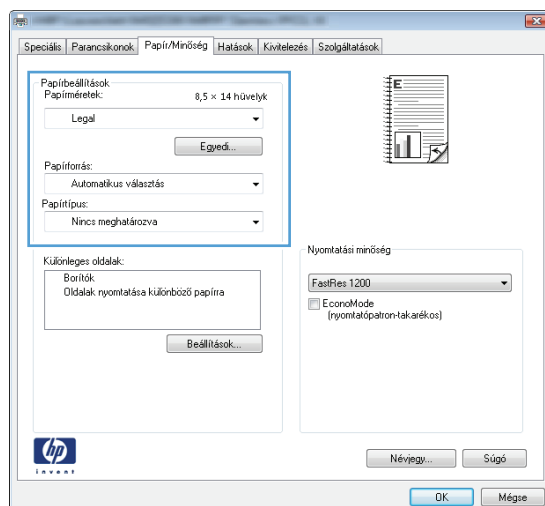
7. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
8. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



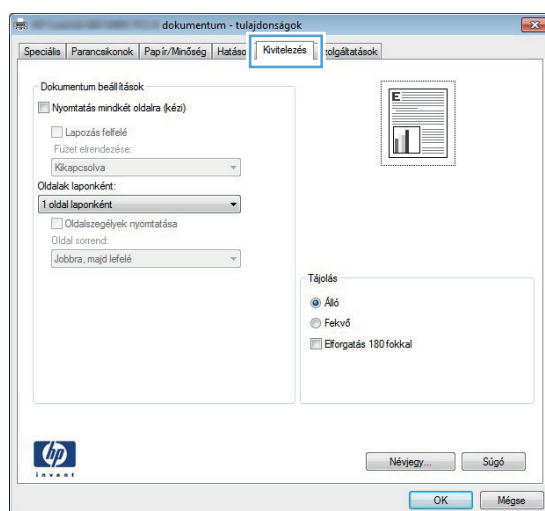
9. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



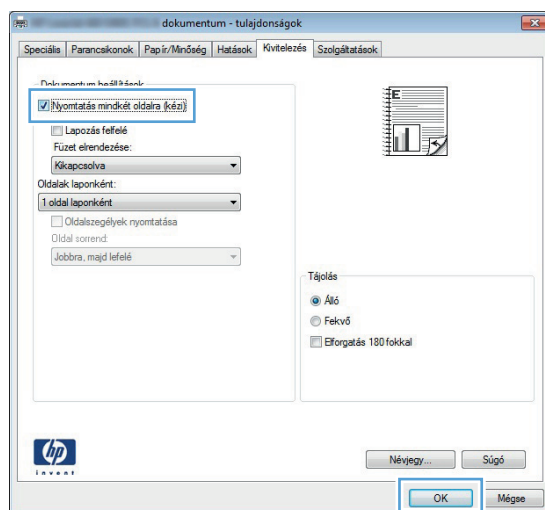
10. Válassza ki a megfelelő papírméretet és a használt papírtípust. A **Papírforrás** legördülő listában válassza az **Kézi adagolás az 1. tálcában** lehetőséget.



11. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.

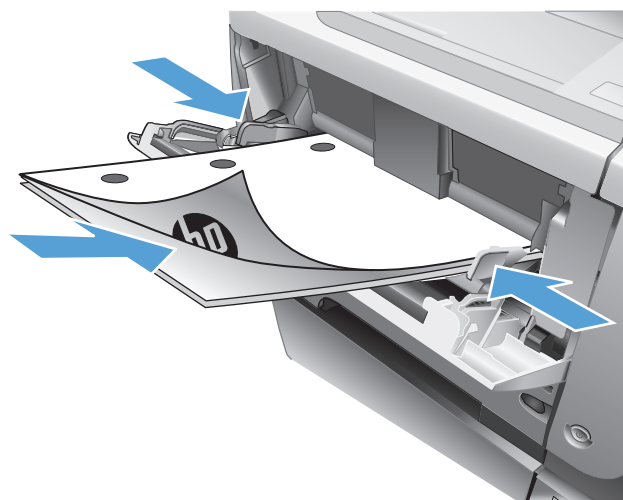


12. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi átfordítással)** négyzetet. A feladat első oldalának kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra.



- 13.** Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és helyezze azt a már nyomtatott oldalával lefelé az 1. tálcába.

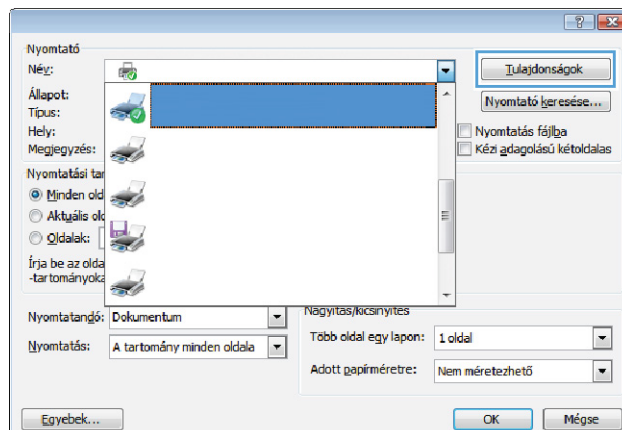
MEGJEGYZÉS: Ne forgassa el és ne forgassa át az oldalakat.



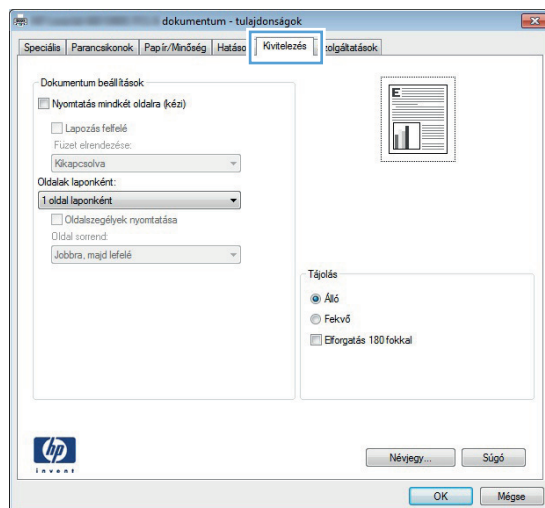
- 14.** Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)

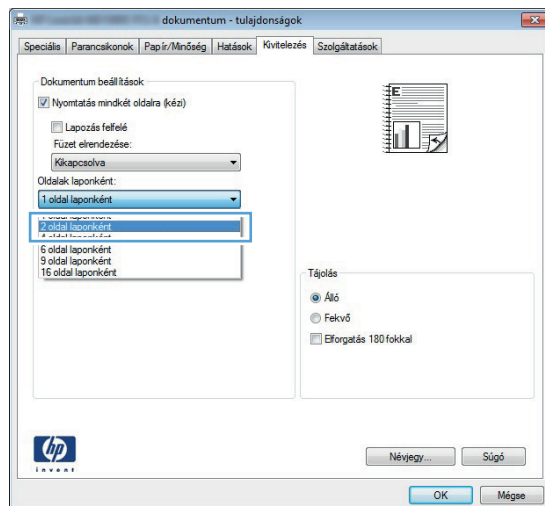
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



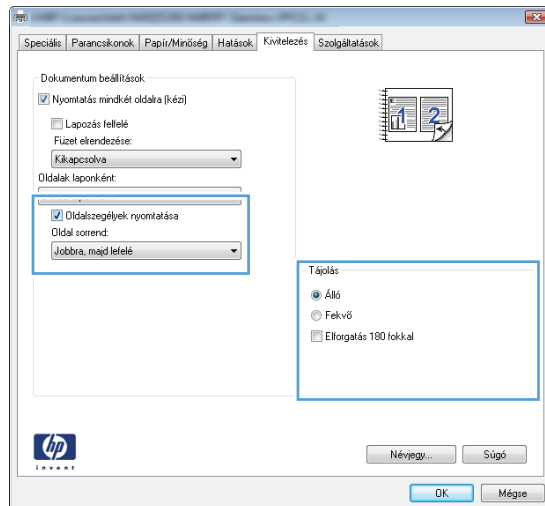
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



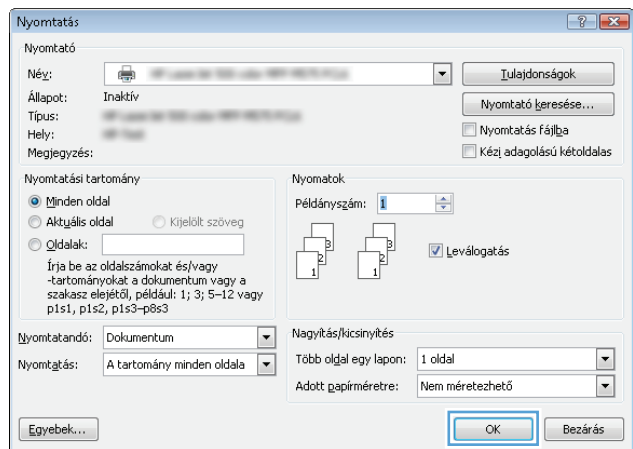
4. Jelölje ki a laponkénti oldalszámot az **Oldalak laponként** legördülő listában.



5. Jelölje ki a megfelelő **Oldalszegélyek nyomtatása**, **Oldalsorrend** és **Tájolás** beállítást. A **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelét.

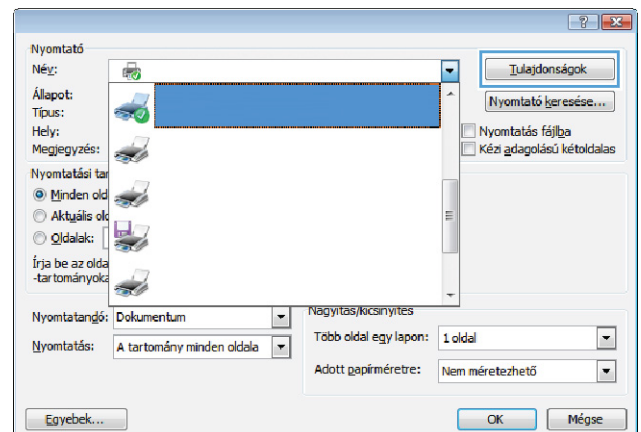


6. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

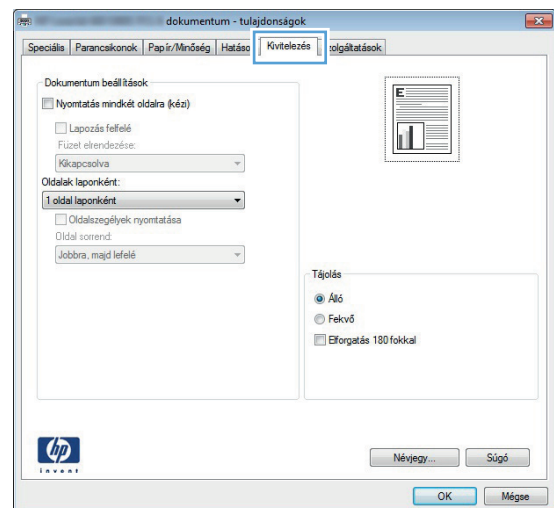


Oldal tájolásának kiválasztása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



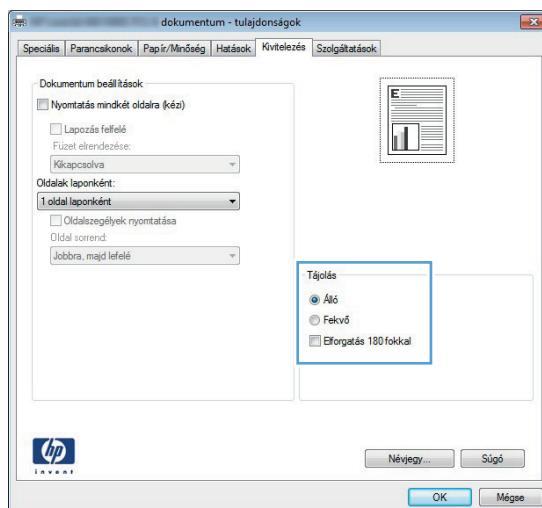
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



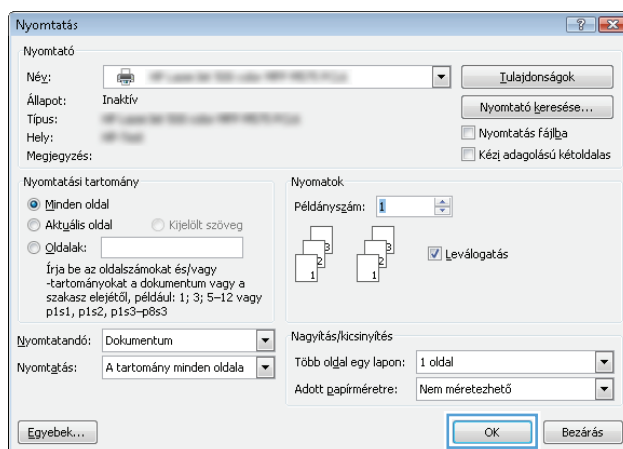
4. A **Tájolás** területen jelölje ki az **Álló** vagy a **Fekvő** lehetőséget.

Ha a képet fejjel lefelé szeretné kinyomtatni, jelölje ki az **Elforgatás 180 fokkal** lehetőséget.

Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.

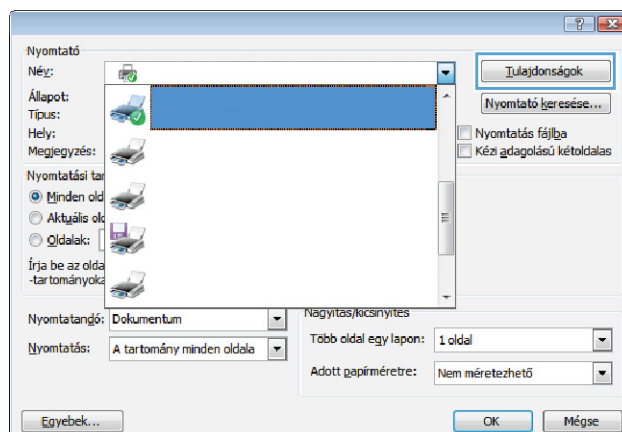


5. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

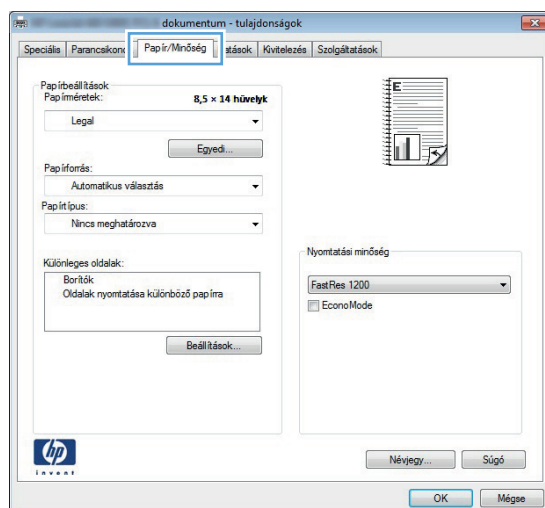


A papírtípus kiválasztása (Windows)

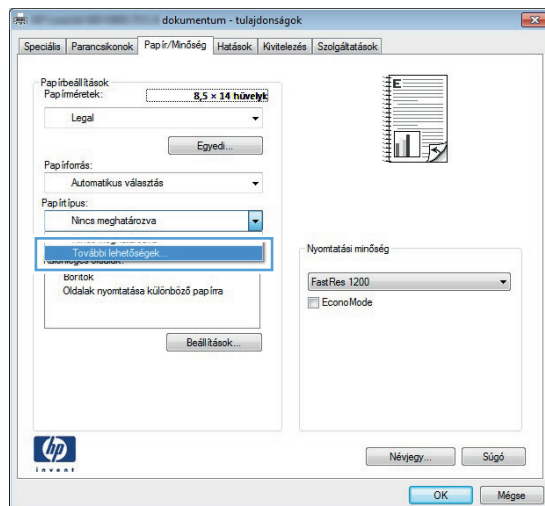
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



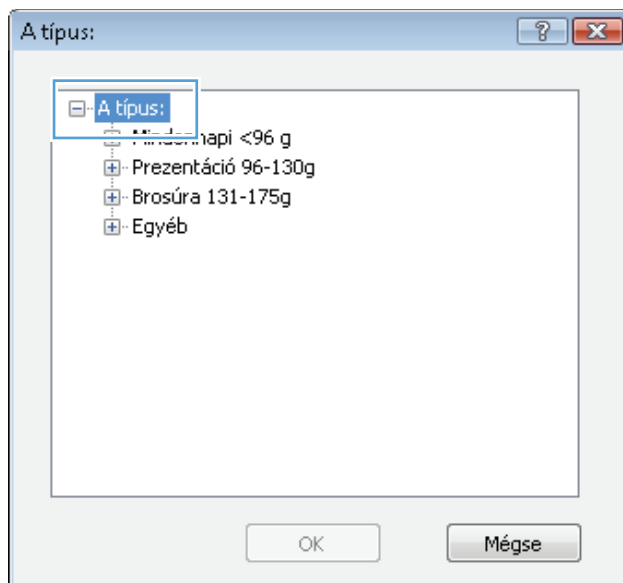
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



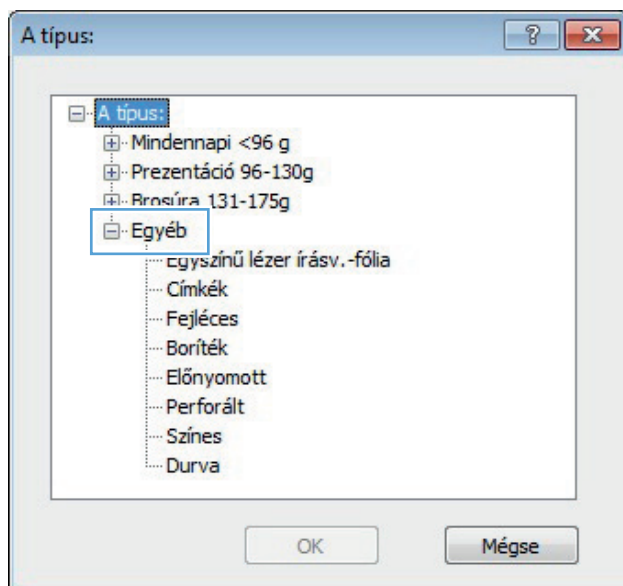
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.



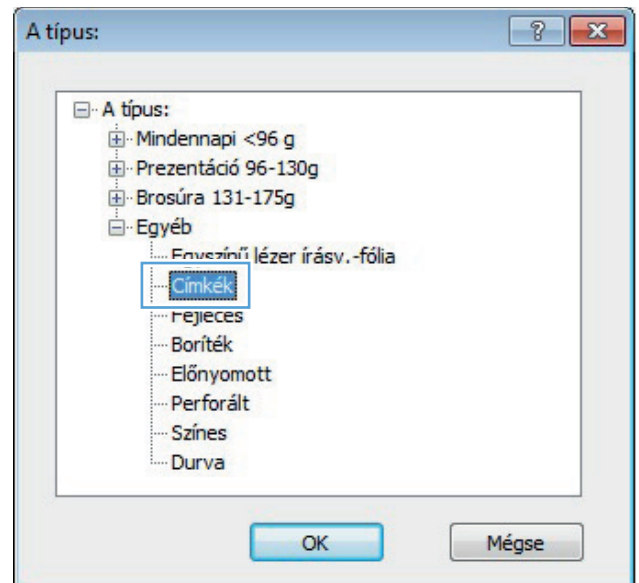
5. Nyissa ki **A típus:** beállítás lehetőségeit.



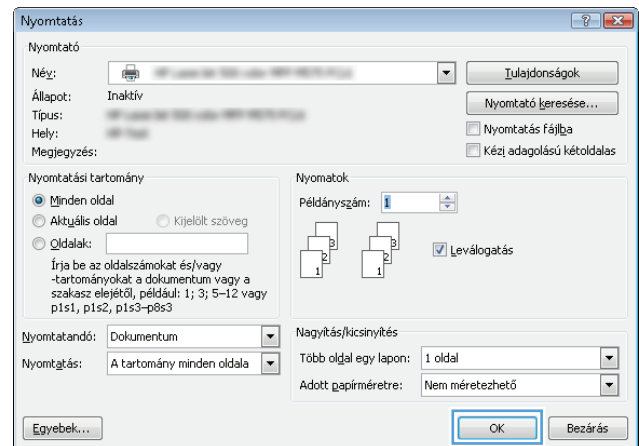
6. Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.



7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

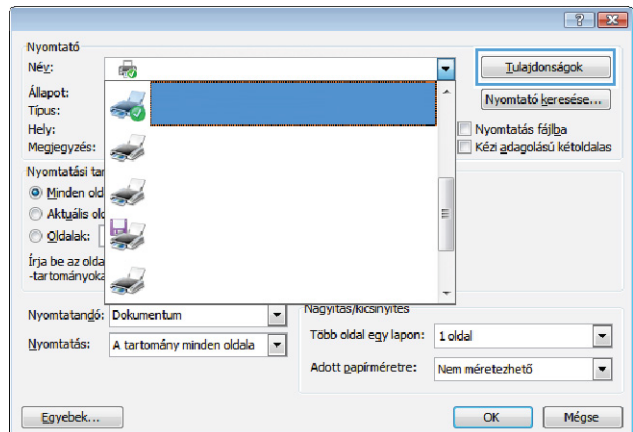


8. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

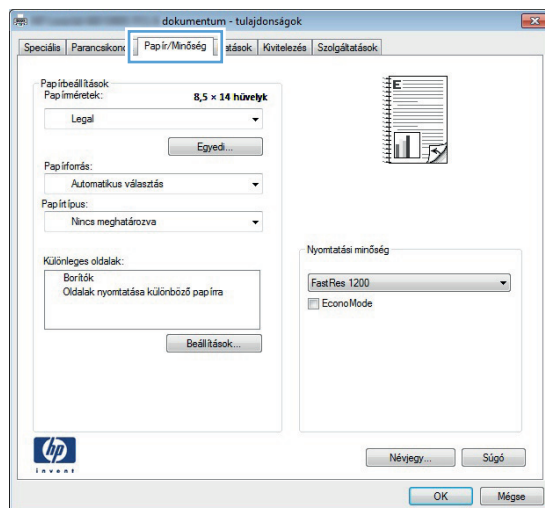


Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows)

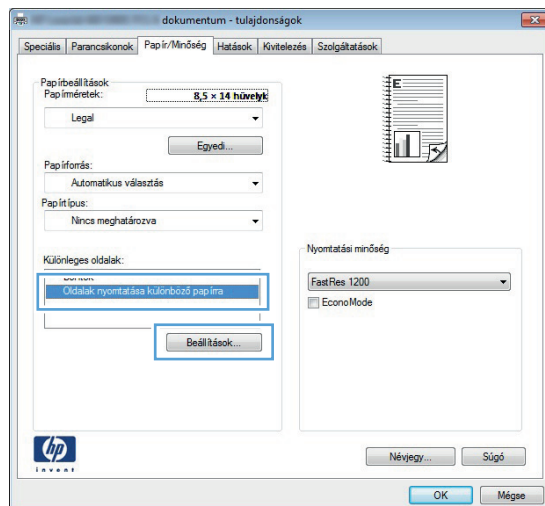
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



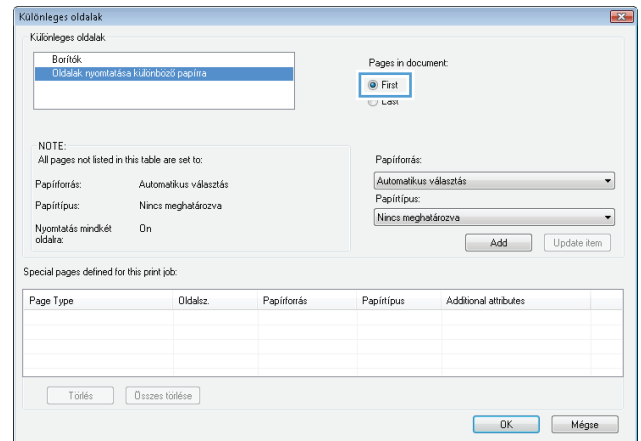
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



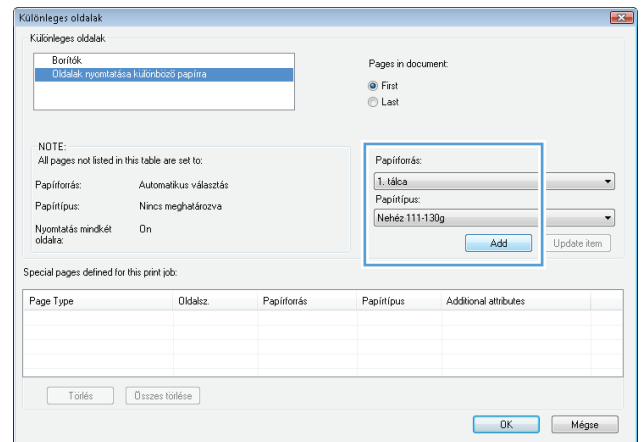
4. A **Különleges oldalak** területen kattintson a **Oldalak nyomtatása különböző papírra** lehetőségre, majd kattintson a **Beállítások** gombra.



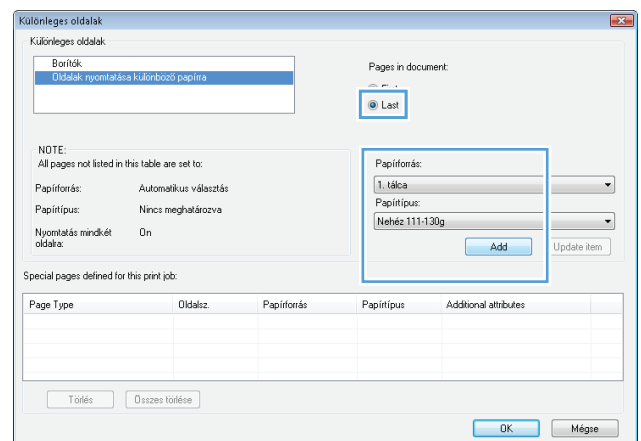
5. Az **Oldalak a dokumentumban** területen jelölje ki az **Első** vagy az **Utolsó** lehetőséget.



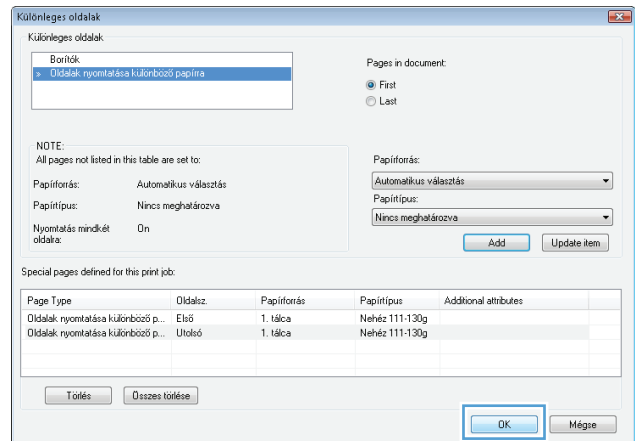
6. Jelölje ki a megfelelő lehetőséget a **Papírforrás** és a **Papírtípus** legördülő listában. Kattintson a **Hozzáadás** gombra.



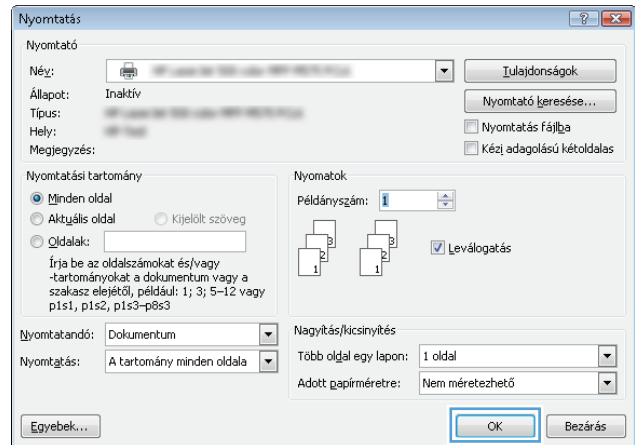
7. Ha az első és az utolsó oldalt is különböző papírra nyomtatja, ismételje meg az 5. és 6. lépést, kijelölve a másik oldalra vonatkozó beállításokat.



8. Kattintson az **OK** gombra.

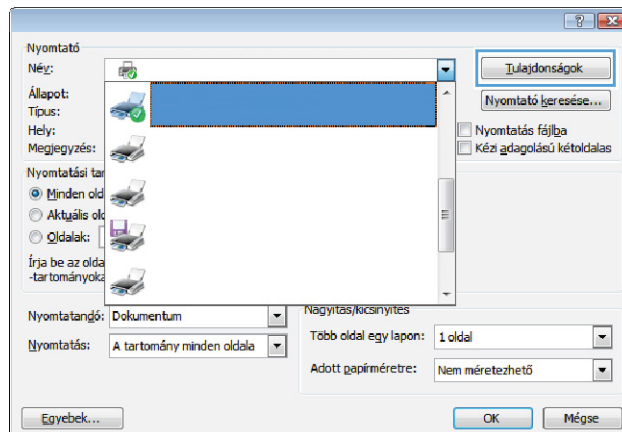


9. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

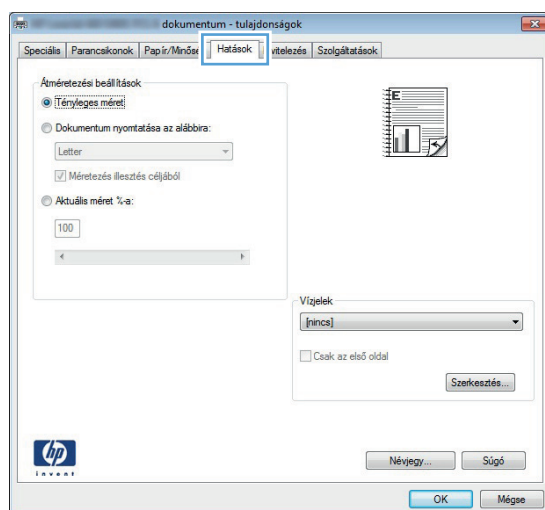


Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

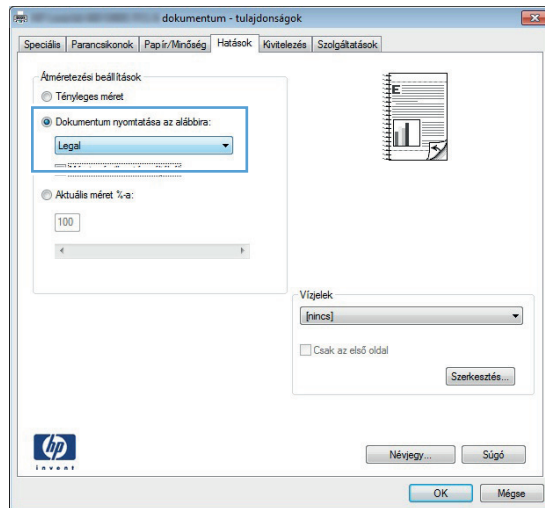


3. Kattintson az **Hatások** fülre.

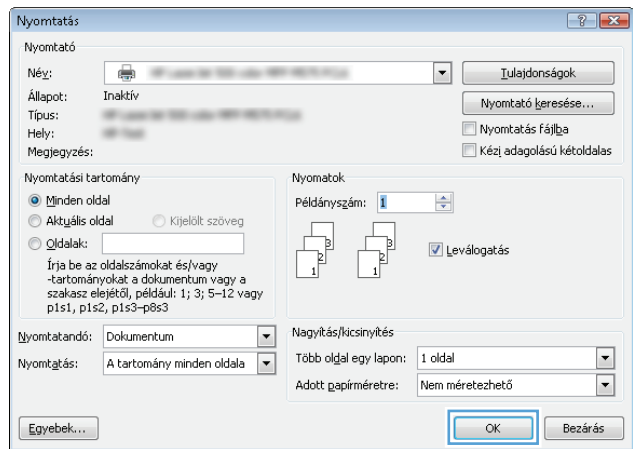


4. Jelölje ki a **Dokumentum nyomtatása aq alábbira**: lehetőséget, majd válassza ki a megfelelő méretet a legördülő listából.

Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.

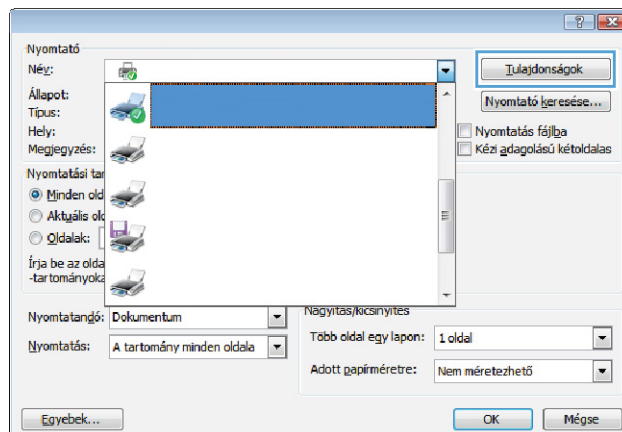


5. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

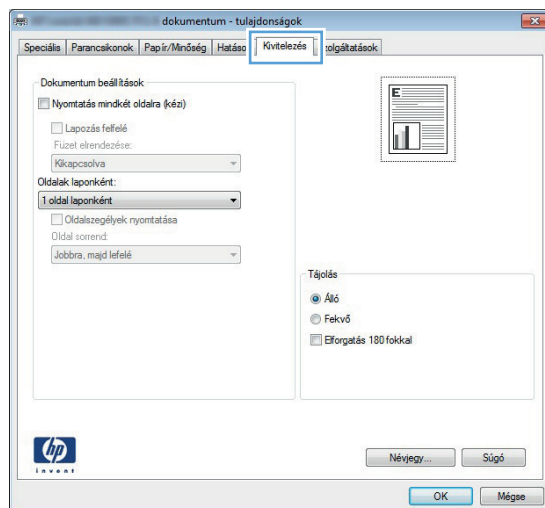


Füzet létrehozása (Windows)

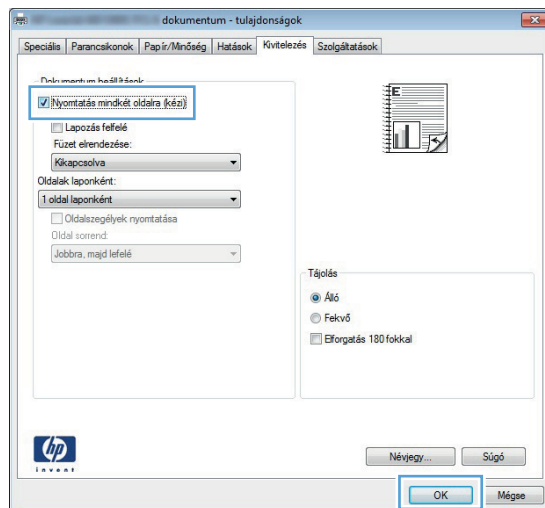
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.

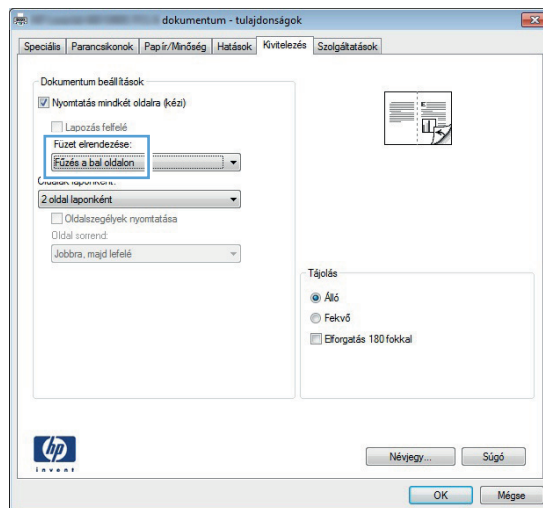


4. Jelölje be a **Nyomatás mindkét oldalra** négyzetet.

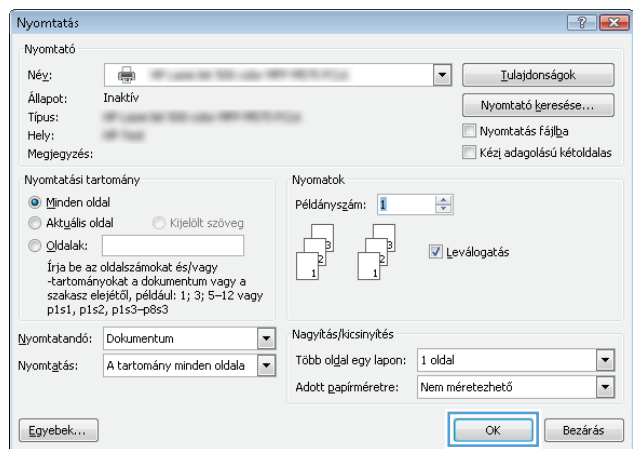


5. A **Füzet elrendezés** legördülő listában kattintson a **Füzés a bal oldalon** vagy a **Füzés a jobb oldalon** lehetőségre. Az **Oldalak laponként** beállítás automatikusan **2 oldal laponként** lehetőségre változik.

Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt.



6. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.



A papírméret kiválasztása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából.
5. Kattintson az **OK** gombra.
6. A **Nyomatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

Egyedi papírméret kiválasztása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.

4. Kattintson az **Egyedi** gombra.
5. Adja meg az egyedi méret nevét, és határozza meg a méreteket.
 - A szélesség a papír rövid éle.
 - A hosszúság a papír hosszú éle.
6. Kattintson a **Mentés** gombra, majd a **Bezárás** gombra.
7. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

Vízjel nyomtatása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Hatások** fülre.
4. A **Vízjelek** legördülő listából válasszon ki egy vízjelet.

Vagy, ha új vízjelet szeretne hozzáadni a listához, kattintson a **Szerkesztés** gombra. Adja meg a vízjel beállításait, majd kattintson az **OK** gombra.

5. Ha a vízjelet csak az első oldalra szeretné kinyomtatni, jelölje be a **Csak az első oldal** négyzetet. Ellenkező esetben a rendszer az összes oldalra vízjelet nyomtat.
6. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

Nyomtatási feladat törlése (Windows)

1. Ha a nyomtatási feladat jelenleg folyamatban van, a készülék kezelőpanelén található Mégse **X** gomb megnyomásával visszavonhatja azt.



MEGJEGYZÉS: Ha a feladat nyomtatása már nagyon előrehaladt, akkor esetleg nem lesz lehetőség annak törlésére.



MEGJEGYZÉS: A Mégse **X** gomb megnyomásával törölheti a készülék által éppen feldolgozott feladatot. Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a Mégse **X** gomb megnyomásával csak a készülék kezelőpanelén éppen megjelenő feladatot törli.

2. Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.
 - **Szoftveralkalmazás:** Általában felvillan egy, a nyomtatási feladat törlésének lehetőségét felkínáló párbeszédpanel.
 - **A Windows nyomtatási sorból:** Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban (a számítógép memóriájában) vagy a nyomtatásisor-kezelőben várakozik, onnan is törölheti azt.
 - **Windows XP, Server 2003 vagy Server 2008:** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Beállítások** elemre, és végül kattintson a **Nyomtatók és faxok** menüpontra. A megnyitott ablakban kattintson duplán a terméket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.
 - **Windows Vista:** Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd a **Beállítások**, végül a **Nyomtatók** elemre. A megnyitott ablakban kattintson duplán a készüléket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.
 - **Windows 7:** Kattintson a képernyő bal alsó sarkában lévő Windows ikonra, majd az **Eszközök és nyomtatók** elemre. A megnyitott ablakban kattintson duplán a készüléket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.

Nyomtatási feladatok (Mac OS X)

- [Előzetes nyomtatási beállítás használata \(Mac OS X\)](#)
- [Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása \(Mac OS X\)](#)
- [Automatikus kétoldalas nyomtatás \(Mac OS X\)](#)
- [Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással \(Mac OS X\)](#)
- [Több oldal nyomtatása egy lapra \(Mac OS X\)](#)
- [Oldal tájolásának kiválasztása \(Mac OS X\)](#)
- [Papírtípus kiválasztása \(Mac OS X\)](#)
- [Fedőlap nyomtatása \(Mac\)](#)
- [Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva \(Mac OS X\)](#)
- [Füzet létrehozása \(Mac OS X\)](#)
- [A papírméret kiválasztása \(Mac OS X\)](#)
- [Egyedi papírméret kiválasztása \(Mac OS X\)](#)
- [Vízjel nyomtatása \(Mac OS X\)](#)
- [Nyomtatási feladat törlése \(Mac OS X\)](#)

Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben jelölje ki az előzetes nyomtatási beállításokat.
4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításainak használatához válassza a **normál** lehetőséget.

Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X)

Az előzetes nyomtatási beállítások lehetővé teszik, hogy az aktuális nyomtatási beállításokat későbbi használatra elmentse.

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd válassza ki azt a menüt, amelyben a nyomtatási beállításokat meg szeretné változtatni.

4. Minden egyes menüben válassza ki azokat a nyomtatási beállításokat, amelyeket szeretne későbbi használatra elmenteni.
5. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben kattintson a **Mentés másként...** lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.
6. Kattintson az **OK** gombra.

Automatikus kétoldalas nyomtatás (Mac OS X)

A készülék az alábbi papírméreteket támogatja automatikus kétoldalas nyomtatáshoz:

- Letter
- Legal
- A4
- 8,5 x 13

A készülék az alábbi papírtípusokat támogatja automatikus kétoldalas nyomtatáshoz:

- Meg nem határozott
- Sima
- HP EcoSMART Lite
- Könnyű 60–74 g
- Középnéhéz 96–110 g
- Fejléces
- Előnyomott
- Előlyukasztott
- Színes
- Bankpostapapír
- Újrahasznosított

Egyéb papírtípusok és -méretek esetén használja a kézi kétoldalas nyomtatás funkciót.

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Layout (elrendezés)** menüre.
4. A **Two-Sided (kétoldalas)** legördülő menüben válassza ki a kívánt kötési beállítást.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** fülre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Alapértelmezés szerint a nyomtatóillesztő a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menülistát, és kattintson a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** menüpontra.
4. Kattintson a **Manual Duplex (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.



MEGJEGYZÉS: Ne forgassa el és ne fordítsa át az oldalakat.

8. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Layout (elrendezés)** menüre.
4. Adja meg a **Oldalak laponként** legördülő menüben, hogy hány oldalt szeretne nyomtatni az egyes lapokra.
5. A **Layout Direction (elrendezés iránya)** részben adja meg az oldalak sorrendjét és elrendezési módját a lapon.
6. A **Borders (keretek)** menüben jelölje ki a lapon az egyes oldalak köré nyomtatandó szegély típusát.
7. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.

4. Kattintson a használni kívánt oldaltájolásnak megfelelő ikonra, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Finishing (kivitelezés)** menüre.
4. Válassza ki a használni kívánt típust a **Media-type (hordozótípus)** legördülő listából.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Fedőlap nyomtatása (Mac)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Fedőlap** menüre.
4. Válassza ki a borító nyomtatásának helyét. Kattintson a **Before Document (a dokumentum előtt)** vagy a **After Document (a dokumentum után)** gombra.
5. A **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben válassza ki a fedőlapra nyomtatni kívánt üzenetet.



MEGJEGYZÉS: Ha üres fedőlapot szeretne nyomtatni, válassza a **normál** lehetőséget a **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben.

6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Papírkezelés** menüre.

4. A **Destination Paper Size (cél papírméret)** területen kattintson a **Scale to fit paper size (méretezés a papírméret szerint)** mezőre, majd a legördülő listából válassza ki a kívánt méretet.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Füzet létrehozása (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Layout (elrendezés)** menüre.
4. A **Two-Sided (kétoldalas)** legördülő menüben válassza ki a kívánt kötési beállítást.
5. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Füzetnyomtatás** menüre.
6. Kattintson a **Kimenet formázása füzetként** mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
7. Válassza ki a papírméretet.
8. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A papírméret kiválasztása (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.
4. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Egyedi papírméret kiválasztása (Mac OS X)


1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.
4. A **Papírméret** legördülő listában válassza a **Egyedi méretek kezelése** lehetőséget.
5. Adja meg az oldalméret méreteit, majd kattintson az **OK** gombra.
6. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Page Setup (oldalbeállítás)** párbeszédpanelét.
7. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.


Vízjel nyomtatása (Mac OS X)

1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezés szerint a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menüket tartalmazó legördülő listát, majd kattintson a **Watermarks (vízjelek)** menüre.
4. A **Mode (mód)** menüben válassza a **Vízjel** lehetőséget.
5. A **Pages (oldalszám)** legördülő menüben megadhatja, hogy a vízjelet az összes oldalra vagy csak az első oldalra szeretné-e nyomtatni.
6. A **Text (szöveg)** legördülő menüben válassza ki az egyik szabványos üzenetet, vagy válassza a **Custom (egyedi)** lehetőséget, és írjon be egy új üzenetet a mezőbe.
7. Válassza ki a fennmaradó beállításokat.
8. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatási feladat törlése (Mac OS X)

1. Ha a nyomtatási feladat jelenleg folyamatban van, a készülék kezelőpanelén található **Mégse X** gomb megnyomásával visszavonhatja azt.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a feladat nyomtatása már nagyon előrehaladt, akkor esetleg nem lesz lehetőség annak törlésére.


 **MEGJEGYZÉS:** A **Mégse X** gomb megnyomásával törölheti a készülék által éppen feldolgozott feladatot. Ha egynél több nyomtatási feladat is várakozik, a **Mégse X** gomb megnyomásával törölheti a készülék kezelőpanelén éppen megjelenő feladatot.

2. Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.
 - **Szoftver:** Általában a számítógép képernyőjén megjelenik rövid ideig egy párbeszédablak, amelyben lehetősége van a nyomtatási feladat törlésére.
 - **Mac nyomtatási sor:** Nyissa meg a nyomtatási sort, úgy, hogy duplán kattint a dokkon a készülék ikonjára. Jelölje ki a kívánt nyomtatási feladatot, majd kattintson a **Delete** (törlés) gombra.

Archiválási minőségű nyomatok létrehozása

Az archív nyomtatás funkcióval kinyomtatott dokumentumokon kevésbé kenődik el a festék és kevésbé porolódnak. Használja ezt a funkciót megőrizni vagy archiválni kívánt dokumentumok nyomtatásához.

 **MEGJEGYZÉS:** Az archív minőségű nyomtatást a beégető hőmérsékletének növelésével lehet elérni. A megnövekedett hőmérséklet miatt a készülék a károk elkerülése érdekében félsebességgel nyomtat.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Szerviz menüt.
3. Érintse meg az Archiv nyomtatás gombot, majd a Be gombot.

A HP ePrint használata

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



MEGJEGYZÉS: A HP ePrint használatához a készüléknek csatlakoznia kell egy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, és rendelkeznie kell interneteléréssel.

1. A HP ePrint használatához először engedélyeznie kell a HP webszolgáltatásokat.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Webes szolgáltatások** gombot.
 - b. Érintse meg a **Webes szolgáltatások engedélyezése** gombot.
2. A **HP Web Services** menüben érintse meg az **Új e-mail cím megjelenítése** gombot a termék e-mail címének a kezelőpanelen való megjelenítéséhez.
3. A HP ePrintCenter webhelyen megadhatja a biztonsági beállításokat, és konfigurálhatja az alapértelmezett nyomtatási beállításokat az összes, a készülékre küldött HP ePrint feladathoz.
 - a. Látogasson el a www.hpeprintcenter.com webhelyre.
 - b. Kattintson a **Sign In** (Bejelentkezés) lehetőségre, majd írja be HP ePrintCenter hitelesítő adatait, vagy regisztráljon új fiókot.
 - c. Válassza ki a készüléket a listából, vagy a **+ Nyomtató hozzáadása** lehetőségre kattintva adja hozzá a rendszerhez. A készülék hozzáadásához szüksége van a nyomtató kódjára, amely a készülék e-mail címének a az összes, a készülékre küldött HP ePrint feladathoz @ jel előtti része. Ezt a kódot úgy kaphatja meg, hogy kinyomtatja a Webszolgáltatások oldalt a készülék kezelőpaneljéről.

Miután megadta a készüléket, lehetősége van a készülék e-mail címének testreszabására.



MEGJEGYZÉS: A kód a HP webszolgáltatások engedélyezésétől kezdve 24 óráig érvényes. Ha letelik, kövesse az utasításokat a HP webszolgáltatások újbóli engedélyezéséhez, és szerezzen be új kódot.

- d. Hogy a készülék ne nyomtasson ki kérés nélküli dokumentumokat, kattintson az **ePrint Settings** (ePrint beállításai) lehetőségre, majd az **Allowed Senders** (Engedélyezett feladók) fülre. Kattintson az **Allowed Senders Only** (Csak az engedélyezett feladók) lehetőségre, és adja hozzá a listához azokat az e-mail címeket, amelyekről engedélyezni szeretné az ePrint feladatokat.
 - e. A készülékre küldött összes ePrint feladat alapértelmezett beállításainak megadásához kattintson az **ePrint Settings** (ePrint beállítások), majd a **Print Options** (Nyomtatási beállítások) lehetőségre, és válassza ki a használni kívánt beállításokat.
4. Dokumentum nyomtatásához mellékelje a dokumentumot a készülék e-mail címére küldött e-mail üzenethez. A készülék mind az e-mailt, mind a mellékletet kinyomtatja.

AirPrint használata

Az Apple AirPrint szolgáltatásával való közvetlen nyomtatás az iOS 4.2 verziójától támogatott. Az AirPrint szolgáltatással közvetlenül nyomtathat a készülékkel iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vagy újabb) vagy iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) eszközről az alábbi alkalmazásokban:

- Mail
- Photos
- Safari
- Külső gyártótól származó alkalmazások

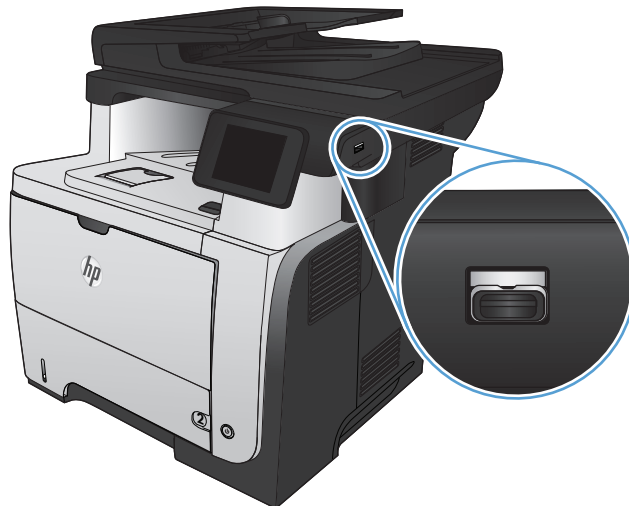
Az AirPrint használatához a készüléknek hálózatra kell csatlakoznia. Az AirPrint használatával, illetve az AirPrint szolgáltatással kompatibilis HP készülékkel kapcsolatban a www.hp.com/go/airprint webhelyen található további információ.



MEGJEGYZÉS: Az AirPrint használatához lehet, hogy frissítenie kell a készülék firmware-jét. Folytassa a következő címen: www.hp.com/go/ljmfpm521series_firmware.

Helyileg elérhető USB használata nyomtatáshoz

1. Csatlakoztassa az USB flash meghajtót a készülék elején elhelyezkedő USB-portra.



2. Az **USB flash meghajtó** menü megnyílik. A nyílombokkal áttekintheti a beállításokat.
 - **Dokumentumok nyomtatása**
 - **Fényképek megjelenítése és nyomtatása**
 - **Beolvasás USB-meghajtóra**
3. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a **Dokumentumok nyomtatása** képernyőt, majd az USB-meghajtón található mappa nevét, amely tartalmazza a dokumentumot. Amikor megnyílik az összesítő képernyő, érintéssel megadhatja a beállításokat. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a **Nyomtatás** gombot.
4. Fényképek nyomtatásához érintse meg a **Fényképek megjelenítése és nyomtatása** képernyőt, majd válassza ki a nyomtatni kívánt fényképekhez tartozó előnézeti képeket. Érintse meg a **Kész** gombot. Amikor megnyílik az összesítő képernyő, érintéssel megadhatja a beállításokat. Érintse meg a **Nyomtatás** gombot a fényképek kinyomtatásához.
5. Vegye ki a kinyomtatott oldalakat a kimeneti tálcából, és távolítsa el az USB flash meghajtót.

5 Másolás

- [Új alapértelmezett másolási beállítások megadása](#)
- [Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása](#)
- [Egyetlen másolat készítése](#)
- [Több másolat készítése](#)
- [Többoldalas eredeti példány másolása](#)
- [Személyi igazolványok másolása](#)
- [Másolási feladat leválogatása](#)
- [Másolás mindkét oldalra \(kétoldalas másolás\)](#)
- [Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása](#)
- [A másolási minőség optimalizálása](#)
- [A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz](#)
- [Másolás vázlat módban](#)
- [A papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másolás esetén](#)

Új alapértelmezett másolási beállítások megadása

A másolási beállítások bármilyen kombinációját elmentheti az összes feladatra érvényes alapértelmezett beállításaként.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a [Másolás](#) gombot.
2. Érintse meg a [Beállítások](#) gombot.
3. Konfigurálja a másolási beállításokat igény szerint, majd görgessen a [Beállítás új alapértelmezéseként](#) gombhoz és érintse meg azt.
4. Érintse meg az [Igen](#) gombot.

Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása

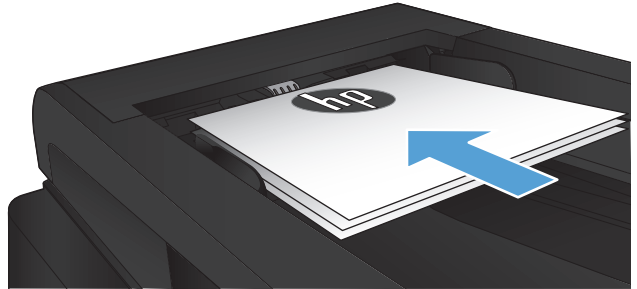
Ezzel az eljárással visszaállíthatja a gyári alapértelmezett másolási beállításokat.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a [Másolás](#) gombot.
2. Érintse meg a [Beállítások](#) gombot.
3. Görgessen az [Alapértelmezés visszaállítása](#) menühez, és érintse meg.
4. Az alapértelmezett beállítások visszaállításához érintse meg az [OK](#) gombot.

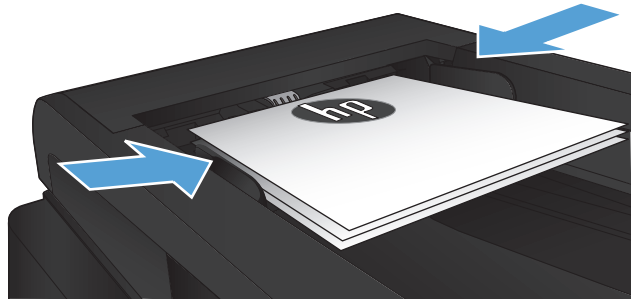
Egyetlen másolat készítése

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

MEGJEGYZÉS: Ha a lapadagolóban és a lapolvasó üveglapján egyidőben található dokumentum, a készülék a lapadagolóban található dokumentum feldolgozását kezdi meg, nem pedig a lapolvasó üveglapján találhatóét.



2. Ha betöltötte a dokumentumot a dokumentumadagolóba, állítsa be a vezetőket, hogy szorosan illeszkedjenek a papírhoz.

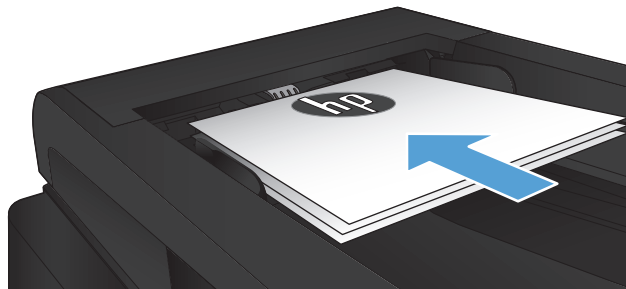


3. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

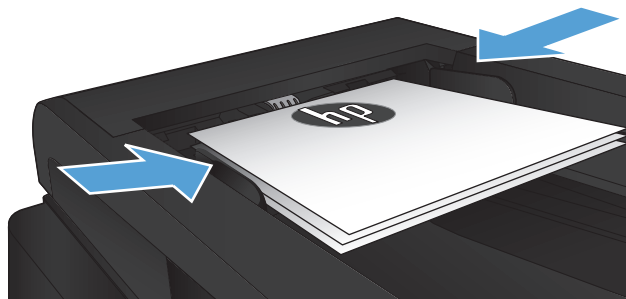
Több másolat készítése

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

MEGJEGYZÉS: Ha a lapadagolóban és a lapolvasó üveglapján egyidőben található dokumentum, a készülék a lapadagolóban található dokumentum feldolgozását kezdi meg, nem pedig a lapolvasó üveglapján találhatóét.



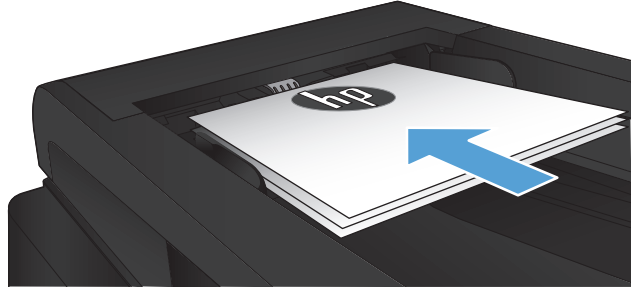
2. Ha betöltötte a dokumentumot a dokumentumadagolóba, állítsa be a vezetőket, hogy szorosan illeszkedjenek a papírhoz.



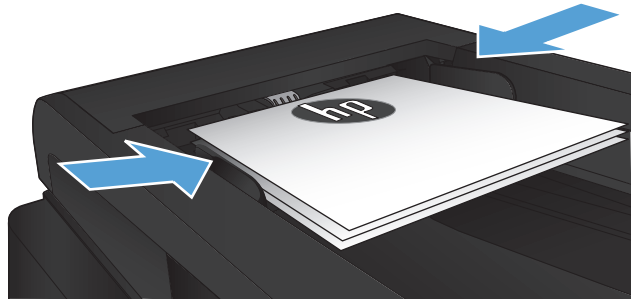
3. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
4. A példányszám megváltoztatásához érintse meg a nyilat, a példányszám betáplálásához pedig érintse meg a megjelenő számot.
5. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

Többoldalas eredeti példány másolása

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



2. Állítsa be a papírvezetőket, úgy, hogy pontosan illeszkedjenek a papírhoz.



3. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

Személyi igazolványok másolása

A **Azonosító másolása** funkciót használhatja a személyi igazolványok vagy egyéb kisméretű dokumentumok mindkét oldalának egyetlen lapra történő másolásához. A készülék kéri az első oldal másolását, majd kéri, hogy helyezze a másik oldalt a lapolvasó üvegének egy másik területére, és indítsa újból a másolást. A készülék a két képet egyszerre nyomtatja ki.

1. Helyezze a dokumentumot a lapolvasó üvegére.



2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Azonosító másolása** gombot.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.
5. A készülék kéri, hogy helyezze a következő oldalt a lapolvasó üvegének egy másik területére.

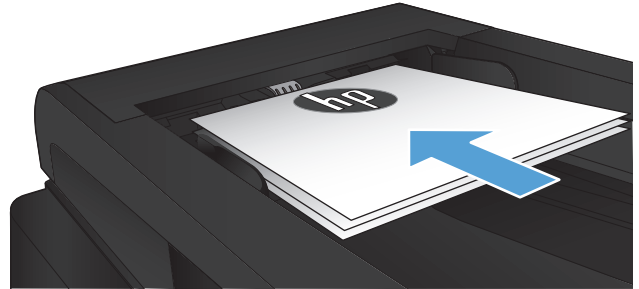


6. Érintse meg az **OK** gombot, ha több oldalt szeretne másolni, vagy érintse meg a **Kész** gombot, ha megtörtént az utolsó oldal másolása.
7. A készülék az összes oldalt ugyanazon papírlap egy oldalára másolja.

Másolási feladat leválogatása

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

MEGJEGYZÉS: Ha a lapadagolóban és a lapolvasó üveglapján egyidőben található dokumentum, a készülék a lapadagolóban található dokumentum feldolgozását kezdi meg, nem pedig a lapolvasó üveglapján találhatóót.

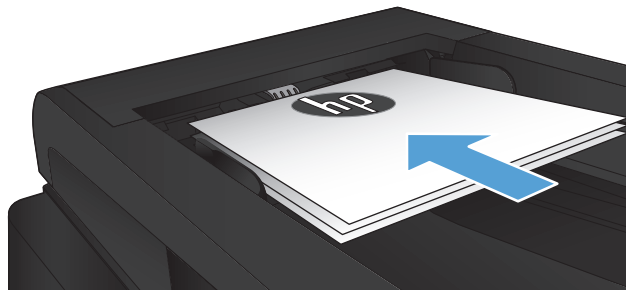


2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg az **Beállítások** gombot, majd görgessen a **Leválogatás** gombhoz, és érintse meg azt. A nyílombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd kiválasztáshoz érintse meg az egyiket.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

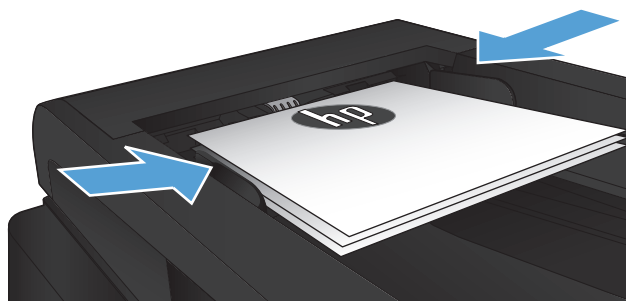
Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)

Nyomtatás a papír mindkét oldalára

1. Töltse be az eredeti dokumentumokat a lapadagolóba úgy, hogy az első oldal felfelé nézzen, az oldal teteje pedig előrefelé.



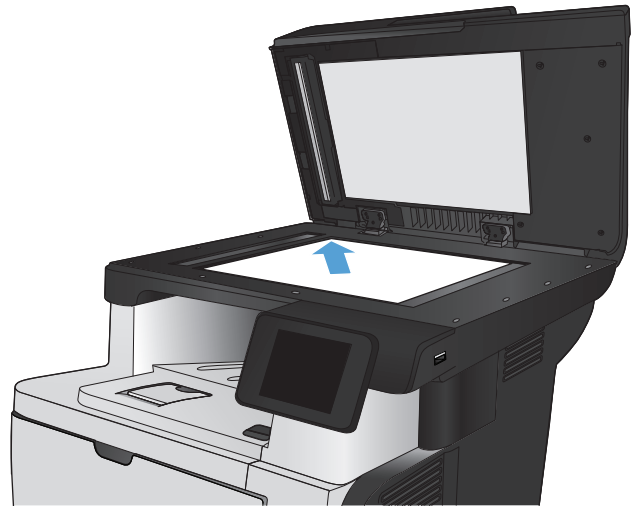
2. Állítsa be a papírvezetőket a papír méretének megfelelően.



3. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
4. Érintse meg a **Beállítások** gombot.
5. Görgessen az **Kétoldalas** menühöz és érintse meg.
6. A nyílombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd kiválasztáshoz érintse meg az egyiket.
7. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** 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. Csupkja le a lapolvasó fedelét.

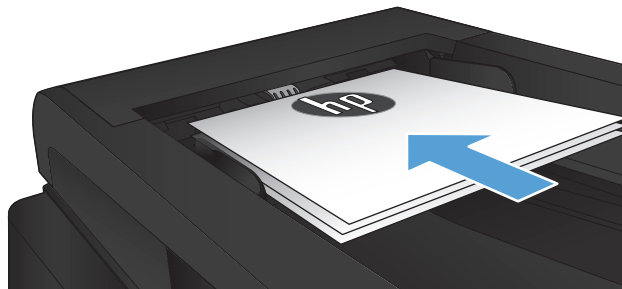


2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások** gombot.
4. Görgessen a **Kétoldalas** gombhoz és érintse meg.
5. A nyílombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd kiválasztáshoz érintse meg az egyiket.
6. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.
7. A készülék kéri a következő oldal betöltését. Helyezze az üvegre, majd érintse meg a **OK** gombot.
8. Ismételje ezt a műveletet, amíg beolvassa az utolsó oldalt. A másolatok nyomtatásának befejezéséhez érintse meg a **Kész** gombot.

Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása

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

MEGJEGYZÉS: Ha a lapadagolóban és a lapolvasó üveglapján egyidőben található dokumentum, a készülék a lapadagolóban található dokumentum feldolgozását kezdi meg, nem pedig a lapolvasó üveglapján találhatóét.



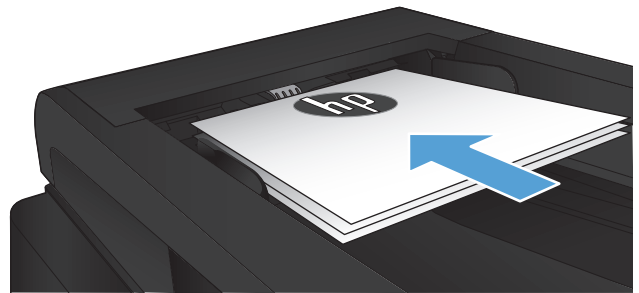
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások** gombot, majd az **Kicsinyítés/nagyítás** gombot. A nyílombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd kiválasztáshoz érintse meg az egyiket.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

A másolási minőség optimalizálása

Az alábbi másolási minőség beállítások állnak rendelkezésre:

- **Automatikus kiválasztás:** Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ez az alapértelmezett beállítás.
- **Vegyes:** 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.

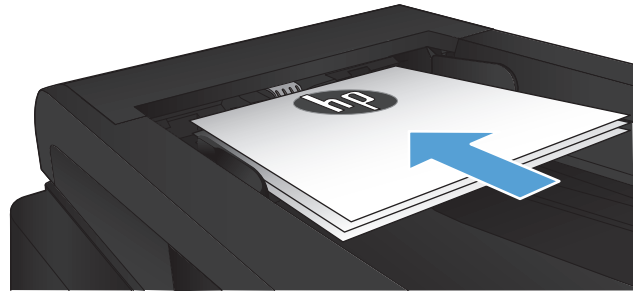
1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások** gombot, majd görgessen az **Optimalizálás** gombhoz, és érintse meg azt.. A nyílombok megérintésével görgesse végig a beállításokat, majd a kiválasztáshoz érintsen meg egy beállítást.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz

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



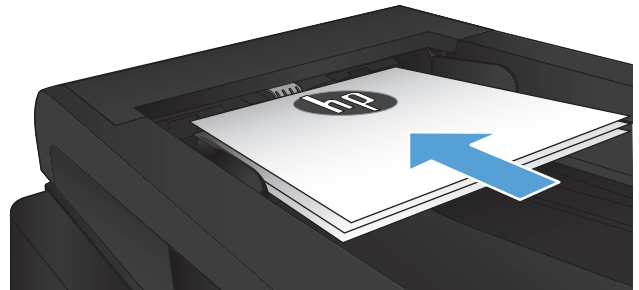
2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások** gombot.
4. Érintse meg a **Világosítás/Sötétítés** gombot.
5. Érintse meg a **–** vagy **+** gombot a beállítás értékének megadásához, majd érintse meg az **OK** gombot.
6. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

Másolás vázlat módban

A vázlat mód használata kevesebb tonert használhat. Ugyanakkor vázlat módban a nyomtatás minősége is romolhat.

A HP nem javasolja a vázlat mód folyamatos használatát. Ha folyamatosan vázlat módban 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.

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



2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások** gombot.
4. Görgessen a **Vázlat mód** menühez, és érintse meg.
5. Érintse meg a **Be** gombot.
6. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

A papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másolás esetén

1. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
2. Érintse meg a **Beállítások** gombot, majd görgessen az **Papír** gombhoz, és érintse meg azt.
3. A papírméreték listáján érintse meg az 1. tálcához tartozó papírméret nevét.



MEGJEGYZÉS: A készülék az alábbi méretek másolását támogatja: Letter, Legal és A4.

4. A papírtípusok listáján érintse meg az 1. tálcához tartozó papírtípus nevét.
5. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

6 Lapolvasás

- [Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével \(Windows\)](#)
- [Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével \(Mac OS X\)](#)
- [Beolvasás USB flash meghajtóra](#)
- [A hálózati mappába és az e-mailbe beolvasás beállítása](#)
- [Beolvasás hálózati mappába](#)
- [Beolvasás e-mailbe](#)
- [Lapolvasás más programok segítségével](#)

Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)

1. Kattintson duplán az asztalon látható **HP Lapolvasás** ikonra. Ha az ikon nem látható az asztalon, a **Programok** mappát megnyitva kattintson a **HP** ikonra, nyissa meg a mappát a termék számára, majd kattintson a **HP Lapolvasás** ikonra.
2. Válassza ki a lapolvasás parancsot, és szükség esetén módosítsa a beállításokat.
3. Kattintson a **Beolvasás** gombra.



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

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

Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Mac OS X)

1. Nyissa meg a **HP Lapolvasás** programot a **Alkalmazások** mappán belül található **Hewlett-Packard** almappából.
2. A dokumentum beolvasásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Ha az összes oldal beolvasásával elkészült, kattintson a **Küldés** gombra a nyomtatáshoz, vagy mentse az oldalakat egy fájlba.

Beolvasás USB flash meghajtóra

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.
2. Csatlakoztassa az USB flash meghajtót a készülék elején elhelyezkedő USB-portra.
3. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Lapolvasás](#) gombot.
4. Érintse meg a [Beolvasás USB-meghajtóra](#) képernyőt.
5. Érintse meg a [Lapolvasás](#) gombot a fájl beolvasásához és mentéséhez. A készülék létrehoz egy **HPSCANS** nevű mappát az USB flash meghajtón, és PDF vagy JPG formátumban menti a fájlt automatikusan generált fájlnevet használva.




MEGJEGYZÉS: Amikor megnyílik az összesítő képernyő, érintéssel megadhatja a beállításokat.


A mappa nevét is módosíthatja.

A hálózati mappába és az e-mailbe beolvasás beállítása

Ezeket a lapolvasási funkciókat csak akkor lehet használni, ha a készülék csatlakoztatva van hálózathoz. Ezek a lapolvasási funkciók csak akkor elérhetőek, ha konfigurálja azokat. Használja a Beolvasás hálózati mappába beállítás varázslót (Windows) és a Beolvasás e-mailbe varázslót (Windows) a termékszoftver telepítésének befejezését követően, vagy használja a HP beépített webszervert ezen funkciók konfigurálásához. Az alábbi leírás bemutatja, hogy hogyan lehet beállítani a beolvasási funkciókat a HP beépített webszerver segítségével.


Végezze el a beolvasás hálózati mappába funkció konfigurálását


1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat  gombot a készülék IP-címének megkereséséhez.
2. A HP beépített webszerver elindításához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP beépített webszerver Windows rendszerben a HP Készülék eszköztár, Mac OS X rendszerben a HP Utility alkalmazásból is elérhető.

3. Kattintson a **Beolvasás** fülre.
4. A képernyő bal oldalán található menüből válassza a **Beolvasás hálózati mappába - beállítás** lehetőséget.
5. Egy új mappa beállításához, kattintson az **Új** gombra.
6. Töltse ki a képernyőn található mezőket.
7. A beállítások mentéséhez és ellenőrzéséhez kattintson a képernyő alján található **Mentés és tesztelés** gombra.

Végezze le a beolvasás e-mailbe funkció konfigurálását

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat  gombot a készülék IP-címének megkereséséhez.
2. A HP beépített webszerver elindításához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP beépített webszerver Windows rendszerben a HP Készülék eszköztár, Mac OS X rendszerben a HP Utility alkalmazásból is elérhető.

3. Kattintson a **Beolvasás** fülre.
4. Kattintson a képernyő bal oldalán található **Beállítás: beolvasás e-mailbe** hivatkozásra.
5. Kattintson a **Kimenő e-mail profilok** hivatkozásra, majd kattintson az **Új** gombra.
6. Töltse ki a képernyőn található mezőket. A szükséges információt kérje a hálózati rendszergazdától vagy az SMTP-szerver internet-szolgáltatójától. Ha az SMTP-szerver hitelesítést kér, akkor Önnek ismernie kell az SMTP-szerverhez megadott felhasználónevet és jelszót is.

7. A beállítások mentéséhez és ellenőrzéséhez kattintson a képernyő alján található **Mentés és tesztelés** gombra.
8. Lehetősége van névjegyek hozzáadására az e-mail címjegyzékben, illetve más alapértelmezett e-mail beállítás beállítására. Ezek a lépések opcionálisak. A funkciók beállításához kattintson a képernyő bal oldalán található **E-mail címjegyzék** hivatkozásra és az **E-mail lehetőségek** hivatkozásra.

Beolvasás hálózati mappába

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




MEGJEGYZÉS: A funkció használatához a készüléknek csatlakoznia kell egy hálózathoz, és a beolvasás funkciót konfigurálni kell a HP beépített webszerverrel.


1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beolvasás** gombot.
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, lépjen a következő lépésre.
6. A beolvasási feladat elindításához nyomja meg a **Beolvasás** gombot.

Beolvasás e-mailbe

A készülék kezelőpaneljével közvetlenül adott e-mail címre küldheti a beolvasott dokumentumot. A beolvasott dokumentumot a készülék e-mail mellékletben küldi el a címre.

 **MEGJEGYZÉS:** A funkció használatához a készüléknek csatlakoznia kell egy hálózathoz, és a beolvasás funkciót konfigurálni kell a HP beépített webszerverrel.

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beolvasás** gombot.
3. Érintse meg a **Beolvasás e-mailbe** elemet.
4. Érintse meg a **E-mail küldése** elemet.
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.
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, lépjen a következő lépésre.
10. A beolvasási feladat elindításához nyomja meg a **Beolvasás** gombot.

Lapolvasás más programok segítségével

Ha a készülék szoftverének teljes verzióját telepíti, akkor a készülék TWAIN-kompatibilis és WIA-kompatibilis (Windows Imaging Application) lesz. Ha a minimális szoftvertelepítést választja, a készülék WIA-kompatibilis lesz. A készülék a TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis lapolvasó eszközöket támogató, Windows-alapú programokat használ.

TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programból elérheti a lapolvasási funkciót, és beolvashat egy képet közvetlenül a megnyitott programba. További tudnivalóért olvassa el a Súlyó fájlt, vagy a TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programhoz mellékelt dokumentációt.

Beolvasás TWAIN-kompatibilis programból (Windows)

Általában egy program akkor TWAIN-kompatibilis, ha van benne **Behívás, Fájlbéhívás, Beolvasás, Új objektum importálása, Beillesztés innen; Lapolvasó** vagy ehhez hasonló parancs. Ha nem biztos abban, hogy a program kompatibilis-e vagy sem, vagy nem tudja a megfelelő parancs nevét, akkor tekintse át a program súlyóját vagy dokumentációját.

TWAIN-kompatibilis programból történő lapolvasás esetében előfordulhat, hogy a HP Lapolvasás szoftver automatikusan elindul. Ha elindul a HP Lapolvasás program, a kép megtekintése közben módosításokat hajthat végre. Ha a program nem indul el automatikusan, a kép azonnal átkerül a TWAIN-kompatibilis programba.

Indítsa el a beolvasást a TWAIN-kompatibilis programból. A használni kívánt parancsokkal és műveletekkel kapcsolatban tekintse át az adott program súlyóját vagy dokumentációját.

Beolvasás WIA-kompatibilis programból (Windows)

A WIA egy másik lehetőség arra, hogy közvetlenül olvasson be képet szoftver programokba. A WIA Microsoft szoftvert használ a lapolvasáshoz, nem pedig a HP Lapolvasás szoftvert.

Általánosságban egy szoftver WIA-kompatibilis akkor, ha a Beillesztés vagy a Fájll menüjében található olyan parancs, mint pl. a **Kép/Lapolvasóból vagy fényképezőgépből**. Ha nem biztos benne, hogy a program WIA-kompatibilis, olvassa el a program súlyóját vagy dokumentációját.

Indítsa el a beolvasást a WIA-kompatibilis programból. A használni kívánt parancsokkal és műveletekkel kapcsolatban tekintse át az adott program súlyóját vagy dokumentációját.

-Vagy-

A Windows vezérlőpult **Kamerák és lapolvasó** mappájában (ez a **Hardver és hangok** mappában található a Windows Vista és Windows 7 esetén) kattintson duplán a készülék ikonjára. Ekkor megnyílik a szabványos Microsoft WIA varázsló, amely a fájllba olvasást segíti.

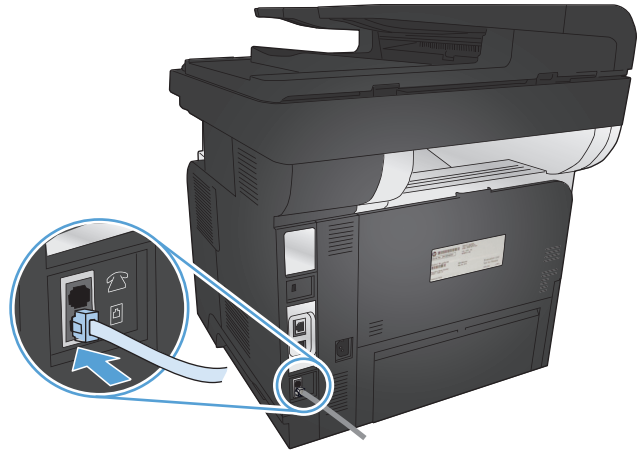
7 Fax

- [A termék beállítása faxként](#)
- [A telefonkönyv használata](#)
- [Faxküldési beállítások konfigurálása](#)
- [Faxfogadási beállítások konfigurálása](#)
- [Faxlekérés beállítása](#)
- [A fax használata](#)


A termék beállítása faxként

A fax port csatlakoztatása telefonvonalhoz

1. Csatlakoztassa a telefonkábel a készülék fax portjához, és a fali telefonaljzathoz.





Ez a termék egy analóg készülék. A HP azt javasolja, hogy a készüléket dedikált analóg telefonvonalon használja.

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

Kiegészítő készülékek csatlakoztatása

A termék kettő faxporttal rendelkezik:

- A fax „bemenő vonal” port , amellyel csatlakoztatható a készülék a fali telefonaljzathoz.
- A „telefon kimenő vonal” port , amellyel további eszközöket lehet csatlakoztatni a készülékhez.







A termékkel együtt használt telefonkészülékek kétféleképpen alkalmazhatók:


- A mellék ugyanarra a telefonvonalra csatlakozik, csak egy másik helyen.
- A downstream-telefon a termékhez vagy a termékhez csatlakoztatott valamilyen készülékhez csatlakozik.

A további készülékek csatlakoztatásához kövesse sorrendben az alábbi lépéseket. Az egyik eszköz kimeneti portját a következő eszköz bemeneti portjára kell kötni, vagyis azokat láncszerűen kell összekapcsolni. Ha egy készüléket nem szeretne csatlakoztatni, hagyja ki az arra vonatkozó részt, és lépjen a következő készülék ismertetéséhez.

 **MEGJEGYZÉS:** A telefonvonalhoz legfeljebb három készüléket csatlakoztathat.

 **MEGJEGYZÉS:** Ezzel a termékkel nem támogatott a hangposta-szolgáltatás.

1. Az összes csatlakoztatni kívánt készülék tápkábelét húzza ki a konnektorból.
2. Csatlakoztassa a terméket egy működő telefonaljzathoz.
3. Távolítsa el a műanyagbetétet a „telefon kimenő vonal” portból .
4. Ha számítógép belső vagy külső modemét szeretné csatlakoztatni, a telefonkábel egyik végét csatlakoztassa a készülék „telefon kimenő vonal” portjához . A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a fax „bemenő vonal” portjához  a modemen vagy a számítógépen.

 **MEGJEGYZÉS:** Néhány modem rendelkezik második "line" (vonal) porttal, amelyre egy hanghívásokra elkülönített vonalat lehet csatlakoztatni. Ha két "line" (vonal) porttal rendelkezik, nézze meg a modem dokumentációjában, hogy melyikbe kell a kábelt csatlakoztatnia.



5. Hívófél-azonosító készülék csatlakoztatásához a telefonkábel dugja az előző készülék „telefon” portjába. A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a hívófél-azonosító készülék „line” (vonal) portjához.
6. Ha üzenetrögzítőt szeretne csatlakoztatni, csatlakoztasson egy telefonkábel az előző eszköz „telefon” portjához. A telefonkábel másik végét csatlakoztassa az üzenetrögzítő „line” (vonal) portjához.
7. Ha telefont szeretne csatlakoztatni, az előző eszköz „telefon” portjához csatlakoztasson egy telefonkábel. A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a telefon „line” (vonal) portjához.
8. Miután a további készülék csatlakoztatását elvégezte, gondoskodjon a készülékek áramforráshoz való csatlakoztatásáról.

Telefonos üzenetrögzítővel ellátott fax beállítása

Ha egy telefonos üzenetrögzítőt csatlakoztat a termékhez, a következő lépésekkel végezheti el a konfigurációt:




MEGJEGYZÉS: Ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva ugyanahhoz a telefonvonalhoz, de egy másik aljzaton (például egy másik szobában), akkor az zavarhatja a terméket a faxok fogadásában.



1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás gombot.
3. Érintse meg a Alapszintű beállítás gombot.
4. Érintse meg a Csengetés válaszig gombot.
5. Állítsa a termék csengetésszám beállítását legalább egy csengetéssel többre annál, amennyire az üzenetrögzítő be van állítva. A billentyűzet segítségével adja meg a csengetések számát, majd érintse meg az OK gombot.
6. A vissza  gombot megnyomva térhet vissza az Alapszintű beállítás képernyőhöz.
7. Görgessen az Válasz üzemmód menühez és érintse meg.
8. Érintse meg a Üzenetrögzítő gombot. Ezzel a beállítással, a termék meghallgatja a faxhangokat, miután az üzenetrögzítő fogadta a hívást. A faxhangok észlelését követően a termék fogadja a hívást.

Fax beállítása telefonmellékkel

Ha egy melléklet csatlakoztat a termékhez, a következő lépésekkel végezheti el a konfigurációt:

1. A kezelőpanelen érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Görgessen az Faxbeállítás menühez és érintse meg.
3. Görgessen a Speciális beállítás menühez, és érintse meg.
4. Görgessen a Mellék gombhoz, érintse meg, majd erősítse meg, hogy a(z) Be beállítás kiválasztása megtörtént.


Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a telefon 1-es, 2-es és 3-as gombját egymás után megnyomva utasíthatja a terméket, hogy fogadja a faxhívást. Ezt a funkciót csak akkor kell kikapcsolnia, ha impulzustárcsázást használ, vagy ha a telefontársaság valamelyik szolgáltatásának száma szintén 1-2-3. Az egybeeső telefonszámok miatt ugyanis a telefontársaság szolgáltatása nem működne.


5. A vissza  gombot kétszer megnyomva térhet vissza az Faxbeállítás képernyőhöz.
6. Érintse meg a Alapszintű beállítás gombot.
7. Görgessen az Válasz üzemmód menühez és érintse meg.
8. Érintse meg a Fax/Tel gombot. A beállítással automatikusan fogadja az összes hívást, és eldönti, hogy hanghívásról vagy faxhívásról van-e szó. Ha a hívás faxhívás, akkor a készülék bejövő faxként kezeli a hívást. Ha a hívás hanghívás, a készülék egy hallható szintetizált csengetést generál, hogy értesítse Önt a bejövő hanghívásról.
9. A vissza  gombot kétszer megnyomva térhet vissza az Faxbeállítás képernyőhöz.
10. Görgessen az Speciális beállítás menühez és érintse meg.

11. Görgessen az **Fax/Tel csengetési idő** menühez és érintse meg.
12. Másodpercben megadhatja, hogy a készülék meddig folytassa a Fax/Tel hallható csengetést, hogy értesítse Önt a bejövő hanghívásról.

Üzembe helyezés különálló faxkészülékként

A terméket önálló faxkészülékként is használhatja, számítógéphez vagy hálózathoz való csatlakoztatás nélkül.

1. Csomagolja ki és helyezze üzembe a terméket.
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás** gombot.
4. Érintse meg a **Faxbeállítási segédeszköz** gombot.
5. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat, és jelölje ki a kérdésekre a megfelelő választ.


 **MEGJEGYZÉS:** A faxszámok maximális karakterszáma.20.

 **MEGJEGYZÉS:** A faxfejlécek maximális karakterszáma.25.

Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét.

Az alábbi módszerek segítségével bármikor elvégezheti a faxbeállítást, ha azt a szoftver telepítésekor nem hajtotta végre.

Az idő, dátum és faxfejléc beállítása a faxkészüléken a kezelőpanel használatával

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** gombot.
3. Érintse meg a **Alapszintű beállítás** gombot.
4. Görgessen a **Dátum/idő** menühez, és érintse meg.
5. Válassza a 12, vagy a 24 órás óraformátumot.
6. A billentyűzet segítségével adja meg a pontos időt, majd érintse meg az **OK** gombot
7. Válasszon dátumformátumot.
8. A billentyűzet segítségével adja meg az aktuális dátumot, majd érintse meg az **OK** gombot
9. Érintse meg a **Faxfejléc** gombot.

10. A billentyűzet segítségével adja meg a faxszámát, majd érintse meg az **OK** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** A faxszámok maximális karakterszáma.20.

11. A billentyűzet segítségével írja be a cég nevét vagy fejlécét, majd érintse meg az **OK** gombot.

A standard billentyűzeten nem megtalálható, speciális karakterek használatához érintse meg az **123** gombot egy olyan billentyűzet megnyitásához, amely tartalmaz speciális karaktereket.

 **MEGJEGYZÉS:** A faxfejlécek maximális karakterszáma.25.

Az idő, dátum és faxfejléc beállítása a faxkészüléken a HP Faxbeállítás varázsló használatával (Windows)

1. Kattintson a **Kezdet** gombra, majd a **Programok** elemre.
2. Kattintson a **HP** elemre, majd kattintson a készülék nevére, végül a **HP Faxbeállítás varázsló** elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a HP Faxbeállítás varázslóban a faxbeállítások konfigurálásához.

A telefonkönyv használata

A készüléken gyorstárcsázási bejegyzésekként tárolhatja a gyakran hívott faxszámokat (max. 120 bejegyzést). A gyorstárcsázási bejegyzések lehetnek egyéni faxszámok vagy faxszám csoportok is.

- [Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése](#)
- [Csoportos tárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése](#)
- [Gyorstárcsázási bejegyzések törlése](#)
- [Csoportos tárcsázási bejegyzések törlése](#)

Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
2. Érintse meg a **Fax menü** gombot.
3. Érintse meg a **Telefonkönyv beállítása** gombot.
4. Érintse meg a **Egyéni beállítás** gombot.
5. Érintsen meg egy számot a listán, amely nincs kijelölve.
6. A billentyűzet segítségével adjon meg nevet a bejegyzéshez, majd érintse meg az **OK** gombot.
7. A billentyűzet segítségével adja meg a bejegyzéshez tartozó faxszámot, majd érintse meg az **OK** gombot.

Csoportos tárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése

1. Készítsen egyedi bejegyzést minden faxszámhoz, amelyet a csoportba fel kíván venni.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
 - b. Érintse meg a **Fax menü** gombot.
 - c. Érintse meg a **Telefonkönyv beállítása** gombot.
 - d. Érintse meg a **Egyéni beállítás** gombot.
 - e. Érintsen meg egy számot a listán, amely nincs kijelölve.
 - f. A billentyűzet segítségével adjon meg nevet a bejegyzéshez, majd érintse meg az **OK** gombot.
 - g. A billentyűzet segítségével adja meg a bejegyzéshez tartozó faxszámot, majd érintse meg az **OK** gombot.
2. A **Telefonkönyv beállítása** menüben kattintson a **Csoportbeállítás** lehetőségre.
3. Érintsen meg egy számot a listán, amely nincs kijelölve.

4. A billentyűzet segítségével adja meg a csoport nevét, majd érintse meg az **OK** gombot.
5. Érintse meg az egyedi bejegyzések nevét, amelyeket a csoportba fel kíván venni. Ha végzett, érintse meg a **Kijelölés befejezve** gombot.

Gyorstárcsázási bejegyzések törlése

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
2. Érintse meg a **Fax menü** gombot.
3. Érintse meg a **Telefonkönyv beállítása** gombot.
4. Érintse meg a **Bejegyzés törlése** gombot. Vagy: az összes bejegyzés törléséhez érintse meg az **Összes bejegyzés törlése** gombot.
5. Érintse meg a törölni kívánt bejegyzést.
6. A törlés jóváhagyásához érintse meg az **OK** gombot.

Csoportos társcsázási bejegyzések törlése




1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
2. Érintse meg a **Fax menü** gombot.
3. Érintse meg a **Telefonkönyv beállítása** gombot.
4. Érintse meg a **Bejegyzés törlése** gombot. Vagy: az összes bejegyzés törléséhez érintse meg az **Összes bejegyzés törlése** gombot.
5. Érintse meg a törölni kívánt bejegyzést.
6. A törlés jóváhagyásához érintse meg az **OK** gombot.

Faxküldési beállítások konfigurálása

- [Speciális tárcsázási szimbólumok és beállítások megadása](#)
- [A tárcsahang-érzékelés beállítása](#)
- [Az automatikus újratárcsázás beállításai](#)
- [Világos/sötét beállítás és felbontás beállítása](#)
- [Számlázási kódok beállítása](#)

Speciális tárcsázási szimbólumok és beállítások megadása


Beszúrhat szüneteket az éppen tárcsázott faxszámba. A szünetekre a nemzetközi számok és a külső vonalak hívása esetén van gyakran szükség.

Speciális szimbólum	Gomb	Leírás
Tárcsázási szünet		Az Újratárcsázás/Szünet gomb elérhető a faxszámok bevitelére használt billentyűzeten. Tárcsázási szünet beszúrásához a vessző gombot is megérintheti.
Várakozás a tárcsázási hangig		Ha ezt a karaktert használja, a készülék a hátralévő telefonszám tárcsázásával megvárja a tárcsahangot. Ez a gomb csak a megfelelő környezetben válik láthatóvá.
Hook flash		Ha ezt a karaktert használja, a készülék hook flash tárcsázást szűr be. Ez a gomb csak a megfelelő környezetben válik láthatóvá.

Előhívószám beállítása

Az előhívószám olyan szám (egy- vagy többjegyű), amelyet a szoftverben vagy a kezelőpanelen megadott faxszámok előtt automatikusan mindig tárcsázni kell. Az előhívószám legfeljebb 50 karakter lehet.


Az alapértelmezett beállítás **Ki**. A beállítást akkor érdemes bekapcsolnia, ha a vállalatnál a városi vonal eléréséhez először a megadott számot, például a 9-est kell tárcsázni. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, kézi tárcsázással az előhívószám nélkül hívhatja a faxszámokat.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg az Alapszintű beállítás menüt.
4. Görgessen az Előhívószám gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Be gombot.
5. Az érintőképernyő segítségével adja meg az előtagot, majd érintse meg az OK gombot. Számokat, szüneteket és tárcsázási szimbólumokat használhat.

A tárcsahang-érzékelés beállítása

A termék alaphelyzetben azonnal megkezdi a faxszám tárcsázását. Ha a termék és a telefonkészülék azonos vonalra csatlakozik, kapcsolja be a tárcsahang-érzékelési funkciót. Így akadályozhatja meg, hogy a termék faxot küldjön, miközben valaki telefonál.


A tárcsahang-érzékelés gyári beállítása Franciaországban és Magyarországon **Be**, más országokban/térségekben pedig **Ki**.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg a **Speciális beállítás** menüt.
4. Görgessen a **Tárcsahang érzékelése** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a **Be** vagy a **Ki** gombot.

Dallamtárcsázás vagy impulzusos tárcsázás

A következő eljárással állíthatja be a terméken a dallam- vagy impulzustárcsázást. A gyári alapértelmezett beállítás a **Hangfrekvenciás (Tone)**. Ne módosítsa ezt a beállítást, csak akkor, ha a telefonvonal nem alkalmas a dallamtárcsázásra.

 **MEGJEGYZÉS:** Az impulzustárcsázás lehetőség nem minden országban/térségben érhető el.


1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg a **Speciális beállítás** menüt.
4. Görgessen a **Tárcsázási mód** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a **Hangfrekvenciás (Tone)** vagy a **Impulzusos (Pulse)** gombot.

Az automatikus újratárcsázás beállításai

Ha a termék kommunikációs hiba következtében nem tudta elküldeni a faxot, vagy 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.

Az újratárcsázás, ha foglalt opció beállítása


Ha a funkció be van kapcsolva, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot, ha azt észleli, hogy a vonal foglalt. Az újratárcsázás gyári alapbeállítása foglaltság esetére a **Be**.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.

3. Érintse meg az **Speciális beállítás** menüt.
4. Görgessen a **Újratárcsázás, ha foglalt** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a **Be** vagy a **Ki** gombot.


Az újratárcsázás, ha nem válaszol opció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot, ha a hívott készülék nem válaszol. Arra az esetre, ha a hívott készülék nem felel, az újratárcsázás gyári alapbeállítása a **Ki**.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg a **Speciális beállítás** menüt.
4. Görgessen a **Újratárcsázás, ha nincs válasz** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a **Be** vagy a **Ki** gombot.

Az újratárcsázás kommunikációs hiba esetén opció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, bizonyos kommunikációs hibák észlelése esetén a készülék automatikusan újratárcsázza a számot. Az újratárcsázás gyári alapbeállítása kommunikációs hiba esetére a **Be**.


1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg a **Speciális beállítás** menüt.
4. Görgessen a **Újratárcsázás kommunikációs hiba esetén** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a **Be** vagy a **Ki** gombot.

Világos/sötét beállítás és felbontás beállítása


Az alapértelmezett világos/sötét (kontraszt) érték beállítása

A kontraszt a kimenő fax küldéskor érvényes világos-sötét arányát határozza meg.

Általában az alapértelmezett világos/sötét beállításnak megfelelő kontraszt érvényesül a faxon küldött dokumentumokon. A csúszka a kontraszt alapbeállítása szerint középen áll.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg a **Speciális beállítás** menüt.
4. Érintse meg a **Világosítás/Sötétítés** gombot, majd a nyilak egyikének megérintésével állítsa be a csúszkát.

Felbontás beállítása

 **MEGJEGYZÉS:** A felbontás növelésével nő a faxfájl mérete. A nagyobb méretű faxok küldési ideje hosszabb, és meghaladhatják a termék rendelkezésre álló memóriáját.

A következő beállítások állnak rendelkezésre:


- **Normál:** Ez a beállítás adja a legalacsonyabb minőséget, de ez biztosítja a leggyorsabb átviteli időt.
- **Finom:** Ez a beállítás a **Normál** beállításnál magasabb felbontást ad, és általában megfelelő a szöveges dokumentumokhoz.
- **Szuperfinom:** Ez a legjobb beállítás az olyan dokumentumokhoz, amelyek szöveget és grafikát is tartalmaznak. Az átviteli idő hosszabb, mint a **Finom** beállítás esetén, de rövidebb, mint a **Fotó** beállítás esetében.
- **Fotó:** Ez a beállítás adja a legjobb képeket, de jelentősen megnöveli az átviteli időt.

A faxfelbontás beállítása az aktuális faxfeladathoz

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
2. Érintse meg a **Fax menü** gombot.
3. Érintse meg a **Küldési beállítások** gombot.
4. Érintse meg a **Faxfelbontás** gombot, majd a beállítások valamelyikét.

 **MEGJEGYZÉS:** A felbontás gyári alapértelmezett beállítása a **Finom**.

Adja meg az alapértelmezett felbontásbeállítást minden fax munkához

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg a **Speciális beállítás** menüt.
4. Érintse meg a **Faxfelbontás** gombot, majd a beállítások valamelyikét.


 **MEGJEGYZÉS:** A felbontás gyári alapértelmezett beállítása a **Finom**.

Számlázási kódok beállítása

Ha a számlázási kódok használata be van kapcsolva, a felhasználónak minden fax küldésekor meg kell adnia a számlázási kódot. A készülék növeli a számlázási kód számlálóját minden egyes elfaxolt oldallal. Ezekbe a kérelemre küldött, továbbított vagy számítógéppel letöltött faxok kivételével valamennyi faxtípus beletartozik. Nem definiált csoportnak vagy csoportos tárcsázással küldött fax esetén a készülék minden, az összes címzettnek sikeresen elküldött faxszal növeli a számlázási kód számlálóját.

A számlázási kód beállítás gyári alapértéke a **Ki**. A számlázási kód bármilyen szám lehet 1 és 250 között.

A számlázási kód beállítása

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg a **Speciális beállítás** menüt.
4. Görgessen a **Számlázási kódok** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a **Be** gombot.

Számlázási kódok használata

1. Tegye a dokumentumot a dokumentumadagolóba vagy a lapolvasó üvegére.
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
3. Adja meg a faxszámot, vagy válasszon ki egy gyorstárcsázási vagy csoportos tárcsázási bejegyzést.
4. Érintse meg a **Fax indítása** gombot.
5. Írja be a számlázási kódot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A számlázási kód jelentés kinyomtatása

A számlázási kód jelentés egy nyomtatott lista, amely az összes faxszámlázási kódot, valamint az egyes kódokkal számlázott faxok számát tartalmazza. Ez a jelentés csak akkor érhető el, ha a számlázási kód funkció be van kapcsolva.



MEGJEGYZÉS: Miután a készülék kinyomtatja a jelentést, töröl minden számlázási adatot.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
2. Érintse meg a **Fax menü** gombot.
3. Érintse meg a **Faxjelentések** gombot.
4. Görgessen a **Számlázási jelentés nyomtatása** menühez, és érintse meg.

Faxfogadási beállítások konfigurálása

- [Faxtovábbítás beállítása](#)
- [Válasz üzemmód beállítása](#)
- [Faxszámok letiltása vagy a letiltás feloldása](#)
- [A csengetésszám beállítása](#)
- [Megkülönböztető csengőhang beállítása](#)
- [Automatikus kicsinyítés használata bejövő faxokhoz](#)
- [Fax-újranyomatási beállítások megadása](#)
- [A fax hangerejének beállítása](#)
- [Bélyegzővel érkezett faxok beállítása](#)
- [A privát fogadás funkció beállítása](#)

Faxtovábbítás beállítása

A termék beállítható úgy, hogy másik faxszámra továbbítsa a bejövő faxokat. A termék a beérkező faxokat menti a memóriába, majd tárcsázza a megadott számot, és elküldi a faxot erre a számra. Ha valamilyen ok miatt a termék nem tudja továbbküldeni a faxot (például foglalt a hívott állomás), és többszöri újratárcsázás után sem jár sikerrel, akkor kinyomatja a faxot.

Ha a fax fogadása közben a termék memóriája megtelik, megszakítja a faxfogadási műveletet, és csak a memóriában tárolt teljes vagy részleges oldalakat küldi tovább.

A továbbküldési funkció használatakor a terméknek (nem a számítógépnek) kell fogadnia a faxokat, és ehhez az **Automatikus** hívásfogadási módot kell beállítani.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
2. Érintse meg a **Fax menü** gombot.
3. Érintse meg a **Fogadási beállítások** gombot.
4. Érintse meg a **Fax továbbítása** gombot, majd a **Be** gombot.
5. A billentyűzet segítségével adja meg a továbbítás faxszámát, majd érintse meg az **OK** gombot.


Válasz üzemmód beállítása

Az adott helyzettől függően állítsa a készülék válasz üzemmódját **Automatikus**, **Üzenetrögzítő**, **Fax/Tel** vagy **Kézi** értékre. A gyári alapértelmezett beállítás a **Automatikus**.

- **Automatikus:** A készülék a megadott számú csengetés után vagy a faxhang észlelésekor fogadja a bejövő hívásokat.
- **Üzenetrögzítő:** A készülék nem fogadja automatikusan a hívást. Vár a faxhang észlelésére.


- **Fax/Tel:** A készülék azonnal fogadja a bejövő hívásokat. Ha faxhangot észlel, akkor faxként fogadja a hívást. Ha nem észlel faxhangot, akkor hallható csengetéssel figyelmeztet arra, hogy a felhasználónak fogadnia kell a bejövő hanghívást.
- **Kézi:** A készülék beavatkozás nélkül sosem fogad hívásokat. A fax fogadását Önnek kell kezdeményeznie a kezelőpanel **Fax indítása** gombjának megérintésével, vagy a vonalhoz csatlakoztatott telefon felvételével és az 1-2-3 tárcsázásával.


A hívásfogadási mód beállításához vagy módosításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg a **Alapszintű beállítás** menüt.
4. Görgessen az **Válasz üzemmód** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a használni kívánt beállítást.

Faxszámok letiltása vagy a letiltás feloldása

Ha bizonyos személyektől vagy szervezetektől nem kíván faxot kapni, a kezelőpanelen legfeljebb 30 faxszámot letilthat. Ha letiltott számról érkezik fax, a kezelőpanel jelzi, hogy a küldő száma tiltott. A készülék nem nyomtatja ki a faxot, és a memóriában sem tárolja. A letiltott számról érkezett faxok a faxtevékenységi naplóban töröltként megjelölve jelennek meg. A letiltott faxszámokat egyenként vagy együtt is újra engedélyezheti.

 **MEGJEGYZÉS:** A letiltott számról érkező fax küldője nem kap értesítést arról, hogy a faxküldés meghíúsult.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a küldő nem végezte el a faxfejléc konfigurálását, a szám blokkolása nem lehetséges.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
2. Érintse meg a **Fax menü** gombot.
3. Érintse meg a **Fogadási beállítások** gombot.
4. Érintse meg a **Kéretlen faxok tiltása** gombot.
5. Érintse meg a **Szám felvétele** gombot.
6. A billentyűzet segítségével adja meg a blokkolni kívánt faxszámot, majd érintse meg az **OK** gombot.

A csengetésszám beállítása

Ha a hívásfogadási mód **Automatikus**, a termék beállításai határozzák meg, hány csengetés után felel a készülék a bejövő hívásra.

Ha a termék olyan vonalhoz van csatlakoztatva, amelyen fax- és telefonhívások egyaránt érkeznek (megosztott vonal), és a vonalhoz üzenetrögzítő is csatlakozik, akkor előfordulhat, hogy módosítania kell a csengetések számának beállítását. A termékhez megadott csengetésszámnak ugyanis


nagyobbnak kell lennie az üzenetrögzítőhöz megadott csengetésszámnál. Így az üzenetrögzítő képes válaszolni a bejövő telefonhívásra és rögzíteni az üzenetet, ha hanghívás érkezett. Amikor az üzenetrögzítő válaszol a hívásra, a termék érzékeli, hogy vannak-e faxhangok, és ebben az esetben automatikusan fogadja a küldeményt.

A hívásfogadás előtti csengésszám lehetséges tartománya országonként/területenként változik.

Az alábbi táblázat a megfelelő csengésszám beállításához nyújt segítséget.

A telefonvonal típusa	Javasolt csengésszám-beállítás
Külön faxvonal (csak faxok fogadására)	A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő számtartományon belül kell beállítani. (A lehetséges minimális és maximális csengetésszám országonként/terségenként változik.)
Egy telefonvonal két telefonszámmal és különböző csengőhangokkal	Egy vagy két csengetés. (Ha üzenetrögzítője vagy számítógépes hangpostája is van a másik telefonszámhoz, a termékhez nagyobb csengetésszámot állítson be, mint az üzenetrögzítőhöz. A hang- és faxhívások megkülönböztetésére pedig használja a megkülönböztető csengetés szolgáltatást.)
Megosztott vonal (telefonhívások és faxok fogadására egyaránt), melyhez egyetlen telefon csatlakozik	Öt vagy több csengetés.
Megosztott vonal (telefonhívások és faxok fogadására egyaránt), melyhez üzenetrögzítő vagy számítógépes hangposta is csatlakozik	Az üzenetrögzítő vagy a hangposta csengésszámánál kettővel több.


A hívások fogadásához a csengések számát a következőképpen tudja beállítani vagy módosítani:

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
4. Érintse meg a **Csengetés válaszig** gombot.
5. A billentyűzet segítségével adja meg a csengetések számát, majd érintse meg az **OK** gombot.

Megkülönböztető csengőhang beállítása

A megkülönböztető csengőhangok beállítása egyes helyi telefontársaságoknál igényelhető. Ez a szolgáltatás lehetővé teszi, hogy egyetlen vonalhoz több telefonszámot kapcsoljanak. Minden telefonszámhoz egyedi csengőhang társul, így könnyen megállapítható, hogy telefonhívás vagy fax érkezett-e, és fel kell-e venni a kagylót, vagy a termék fogadja a faxhívást.


Ha a telefontársaságnál előfizet a megkülönböztető csengetés szolgáltatására, be kell állítani a terméket úgy, hogy a megfelelő csengetésre válaszoljon. A szolgáltatás nem minden országban/terségben érhető el. A telefontársaságtól kérhet felvilágosítást arról, hogy az Ön tartózkodása szerinti országban/terségben igénybe vehető-e ez a szolgáltatás.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a megkülönböztető csengetés használatára nincs mód, és az alapértelmezés szerinti **Minden csengetés** beállítás helyett más adott meg, előfordulhat, hogy a készülék nem képes fogadni a faxokat.

A lehetséges beállítások a következők:

- **Minden csengetés:** A készülék a telefonvonalon érkező valamennyi hívást fogadja.
- **Egyszeres:** A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez egycsengetéses minta társul.
- **Dupla:** A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez kétszengetéses minta társul.
- **Tripla:** A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez háromcsengetéses minta társul.
- **Dupla és tripla:** A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez két- vagy háromcsengetéses minta társul.

A csengőhangon alapuló hívásfogadás módosításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
4. Érintse meg a **Megkülönböztető csengetés** gombot, majd érintse meg egy beállítás nevét.


Automatikus kicsinyítés használata bejövő faxokhoz

Ha az oldalhoz igazítási funkció be van kapcsolva, a túl terjedelmes faxküldeményeket a termék automatikusan az alapértelmezés szerinti papírmérethez igazodva, de legfeljebb 75%-osra kicsinyíti (például Legal méretről Letter méretre).


Ha az oldalhoz igazítási funkció ki van kapcsolva, a hosszú faxok teljes méretükben, több oldalon nyomtatódnak ki. A bejövő faxok automatikus kicsinyítésének gyári alapértelmezett beállítása a **Be**.

Ha a készüléken a **Faxok bélyegzése** lehetőség be van állítva, érdemes lehet beállítani az automatikus kicsinyítés funkciót is. Ez kismértékben lecsökkenti a bejövő faxok méretét, ezáltal elkerülhető az, hogy a bélyegzés miatt a faxot két oldalra kelljen kinyomtatni.

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

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg a **Speciális beállítás** menüt.
4. Érintse meg az **Oldalhoz igazítás** gombot, majd az **Be** gombot.

Fax-újranyomatási beállítások megadása

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen a Fax újranyomatásának enged. gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a Be gombot.


Miután ez a funkció be van kapcsolva, a(z) Faxok újranyomatása gomb elérhető a(z) Fax menü > Fogadási beállítások menüben.

A fax hangerejének beállítása

Ezzel a beállítással a faxhangok hangerejét szabályozhatja a kezelőpanelen. A következő hangokat módosíthatja:


- Riasztási hangerő
- Csengetési hangerő
- Telefonvonal hangereje


A figyelmeztető hang, a telefonvonal és a csengetés hangerejének beállítása


1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Rendszerbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Hangerő-beállítások menüt.
4. Érintse meg a módosítani kívánt hangerőbeállítást, majd a beállítások valamelyikét. Ismételve meg ezt a lépést minden hangerőbeállítás esetén.

Bélyegzővel érkeztetett faxok beállítása

A termék minden fogadott fax tetejére rányomatja a küldő azonosító adatait. Saját fejlécadatait is megjelenítheti minden fogadott faxon, rögzítve a fax beérkezésének dátumát és időpontját. A bélyegzővel érkeztetett faxok gyári alapértelmezett beállítása a Ki.

 **MEGJEGYZÉS:** A beállítás bekapcsolása megnövelheti a papírméretet, és a fax esetleg csak eggyel több lapra fér rá.


 **MEGJEGYZÉS:** Ez a beállítás csak olyan beérkezett faxokra érvényes, amelyeket a termék kinyomtat.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.

3. Érintse meg a [Speciális beállítás](#) menüt.
4. Görgessen a [Faxok bélyegzése](#) gombhoz, érintse meg, majd érintse meg az [Be](#) gombot.

A privát fogadás funkció beállítása

Ha a privát fogadás funkció be van kapcsolva, akkor a fogadott faxok a memóriában vannak tárolva, és nem kerülnek nyomtatásra. A tárolt faxok nyomtatásához jelszó megadása szükséges.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Beállítás](#)  gombot.
2. Érintse meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
3. Érintse meg a [Speciális beállítás](#) menüt.
4. Görgessen a [Privát fogadás](#) gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a [Be](#) gombot.
5. Ha még nem állított be rendszerjelszót, a készülék kéri, hogy hozzon létre egyet.



MEGJEGYZÉS: A rendszerjelszóban meg kell különböztetni a kis- és nagybetűket.

- a. Érintse meg az [OK](#) gombot, majd a billentyűzet segítségével adja meg a rendszerjelszót.
- b. Érintse meg az [OK](#) gombot, hagyja jóvá a jelszót annak újbóli megadásával, majd érintse meg az [OK](#) gombot a jelszó mentéséhez.

Miután ez a funkció be van kapcsolva, a(z) [Privát faxok nyomtatása](#) gomb elérhető a(z) [Fax menü](#) > [Fogadási beállítások](#) menüben.

Faxlekérés beállítása

Ha egy faxkészülékre valaki lekérhető faxot állított be, akkor Ön kérheti a fax letöltését a saját készülékére. (Ezt nevezzük a másik készülék lekérdezésének).

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Faxolás](#) gombot.
2. Érintse meg a [Fax menü](#) gombot.
3. Érintse meg a [Fogadási beállítások](#) gombot.
4. Érintse meg a [Lekérés fogadása](#) gombot.
5. Az érintőképernyőn látható billentyűzet segítségével adja meg a faxkészülék számát, amelyről faxot szeretne lekérdezni, majd érintse meg az [OK](#) gombot.

A készülék tárcsázza a másik faxkészüléket, és lekéri a faxot.

A fax használata

- [Támogatott faxprogramok](#)
- [Faxok visszavonása](#)
- [Faxok törlése a memóriából](#)
- [Fax használata DSL, PBX vagy ISDN rendszerben](#)
- [Fax használata VoIP-rendszerben](#)
- [Faxmemória megtartása áramkimaradás esetén](#)
- [Biztonsági problémák belső hálózatok nyilvános telefonvonalakhoz való csatlakoztatásakor](#)
- [Faxküldés a síkágyas lapolvasóról](#)
- [Faxküldés a dokumentumadagolóról](#)
- [Gyorstárcsázások és csoportos tárcsázási bejegyzések használata](#)
- [Faxküldés a szoftver segítségével \(Windows\)](#)
- [Fax küldése a faxvonalhoz csatlakoztatott telefonról történő tárcsázással](#)
- [Faxküldés megerősítéssel](#)
- [Fax ütemezése későbbi küldéshez](#)
- [Elektronikus és papír dokumentumot is tartalmazó fax küldése](#)
- [Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata](#)
- [Fax nyomtatása](#)
- [Fax fogadása, amikor faxhang hallható a telefonvonalban](#)

Támogatott faxprogramok

A termékhez mellékelte számítógépes faxprogram az egyetlen olyan faxprogram, amely együttműködik a termékkel. Ha továbbra is a számítógépre korábban telepített faxprogramot kívánja használni, akkor azt azzal a modemmel kell használni, amely már csatlakoztatva van a számítógéphez; az ilyen program nem működik a készülék modemjén keresztül.

Faxok visszavonása

Olvassa el az útmutatót, ha törölni szeretne egy folyamatban lévő faxtárcsázási, illetve faxküldési vagy faxfogadási műveletet.

Aktuális fax visszavonása

Nyomja meg a Mégse **X** gombot a kezelőpanelen. Törlődik minden olyan oldal, amely még nem lett átküldve. A Mégse **X** gomb megnyomásával a csoportos tárcsázási feladatokat is leállítja.

Várakozó faxfeladat törlése

Ezzel az eljárással a következő esetekben érvényteleníthet faxműveletet:

- A termék kis szünet után ismét tárcsázza a számot, ha az foglalt volt, nem válaszolt, illetve ha kommunikációs hiba történt.
- A beállítás alapján a készülék egy későbbi időpontban küldi el a faxot.


A következő lépések alapján érvénytelenítheti a faxfeladatot a **Faxfeladat állapota** szolgáltatás segítségével:

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
2. Érintse meg a **Fax menü** gombot.
3. Érintse meg a **Küldési beállítások** gombot.
4. Érintse meg a **Faxfeladat állapota** gombot.
5. Érintse meg az érvényteleníteni kívánt faxfeladathoz tartozó faxszámot.

Faxok törlése a memóriából

Erre az eljárásra akkor van szükség, ha nem szeretné, hogy esetleg más újraindítassa a memóriában tárolt faxokat.

⚠ VIGYÁZAT! Az alábbi eljárással nem csak az újraindítási memóriában lévő faxokat törli, hanem minden egyéb olyan faxot is, amely éppen küldés alatt áll vagy még küldésre vár, amely sikertelen hívás miatt újratárcsázásra vár, vagy amelynek küldését későbbi időpontra ütemezték, illetve amelyek még kinyomtatásra vagy továbbításra várnak.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Szerviz** menüt.
3. Érintse meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
4. Érintse meg a **Mentett faxok törlése** gombot.

Fax használata DSL, PBX vagy ISDN rendszerben

A HP termékek kifejezetten a hagyományos analóg telefonvonalakkal való használatra készültek. Nem a DSL, PBX, ISDN vonalakon vagy VoIP szolgáltatásokkal való működésre lettek kialakítva, de a megfelelő beállítások és berendezések alkalmazásával ilyen környezetben is működnek.

📝 MEGJEGYZÉS: A HP javasolja, hogy a szolgáltatónál érdeklődjön a DSL, PBX, ISDN és VoIP beállítási lehetőségeiről.

A HP LaserJet termék egy analóg készülék, amely nem kompatibilis az összes digitális telefonos környezettel (kivéve digitális—analóg átalakító használata esetén). A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz a digitális környezetekkel vagy digitális—analóg átalakítókkal.

DSL

A digitális előfizetői vonal (DSL) digitális technológiát alkalmaz a hagyományos réz telefonvezetékeken. Ez a készülék közvetlenül nem kompatibilis azokkal a digitális jelekkel. Ha azonban a konfiguráció meg van adva a DSL telepítése során, a jel szétválasztható oly módon, hogy a sáv szélesség egy részén analóg jel továbbítása történjen (hang- és faxjel), miközben a sáv szélesség fennmaradó része a digitális adatok továbbítására szolgál.



MEGJEGYZÉS: Nem minden faxkészülék kompatibilis a DSL-szolgáltatásokkal. A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz minden DSL szolgáltatási vonallal vagy szolgáltatóval.

Egy tipikus DSL modem szűrőt alkalmaz a magas frekvenciájú DSL modem jelátvitelének elkülönítésére az alacsony frekvenciájú analóg telefon- és faxmodem jelátvitelétől. Gyakran van szükség szűrő használatára, amikor a DSL modem által használt telefonvonalhoz analóg telefon- és faxkészülékek csatlakoznak. Általában a DSL szolgáltató biztosítja a szűrőt. További tudnivalóért vagy segítségért forduljon a DSL-szolgáltatóhoz.

PBX

A termék egy analóg készülék, amely nem kompatibilis az összes digitális telefonos környezettel. A faxszolgáltatás működéséhez digitális—analóg szűrőkre vagy átalakítókra lehet szükség. Ha faxolással kapcsolatos problémák lépnek fel PBX-környezetben, lehet, hogy segítségért kapcsolatba kell lépnie a PBX-szolgáltatóval. A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz a digitális környezetekkel vagy digitális—analóg átalakítókkal.

További tudnivalóért és segítségért forduljon a PBX-szolgáltatóhoz.

ISDN

A termék egy analóg készülék, amely nem kompatibilis az összes digitális telefonos környezettel. A faxszolgáltatás működéséhez digitális—analóg szűrőkre vagy átalakítókra lehet szükség. Ha faxolással kapcsolatos problémák lépnek fel ISDN-környezetben, lehet, hogy segítségért kapcsolatba kell lépnie a ISDN-szolgáltatóval. A HP nem garantálja, hogy a készülék kompatibilis lesz az ISDN digitális környezetekkel vagy digitális—analóg átalakítókkal.

Fax használata VoIP-rendszerben

Az IP-alapú hangátviteli (VoIP) szolgáltatások gyakran nem kompatibilisek a faxkészülékekkel, kivéve, ha a szolgáltató kifejezetten kijelenti, hogy a rendszer támogatja az IP-alapú faxátvitelt.

Ha a terméknél problémák lépnek fel VoIP-hálózaton történő faxolás során, ellenőrizze, hogy minden kábel és minden beállítás megfelelő. A faxküldési/fogadási sebesség csökkentésével lehet, hogy képes lesz a termék faxot küldeni VoIP-hálózaton keresztül.

Ha a VoIP szolgáltató felkínálja az „Átugrás” kapcsolódási módot, akkor ezzel a VoIP-hálózaton magasabb faxátviteli teljesítményt érhet el. Hasonlóan, ha a szolgáltató „kényelmi zaj” beállítással látja el a vonalat, a faxátviteli teljesítményt növelheti, ha nem engedélyezi ezt a funkciót.

Ha a faxolással kapcsolatos problémák továbbra is fennállnak, lépjen kapcsolatba a VoIP-szolgáltatóval.

Faxmemória megtartása áramkimaradás esetén

A flash memória áramkimaradás esetén védelmet jelent az adatvesztéssel szemben. Az egyéb faxkészülékek a faxoldalakat vagy normál vagy rövid távú RAM-memóriában tárolják. A normál RAM-memória azonnal elveszti az adatokat, amint bekövetkezik az áramkimaradás, míg a rövid távú RAM az áramkimaradás kezdete után körülbelül 60 perccel veszti el az adatokat. A flash memóriában akár évekig is megmaradnak az adatok, mindenféle áramforrás nélkül.

Biztonsági problémák belső hálózatok nyilvános telefonvonalakhoz való csatlakoztatásakor

A készülék olyan telefonvonalakon képes faxadatokat küldeni és fogadni, amelyek megfelelnek a nyilvános kapcsolt telefonhálózat (PSTN) szabványainak. A biztonságos faxprotokollok megakadályozzák, hogy számítógépvírusok terjedjenek a telefonvonalról a számítógépre vagy hálózatra.

A készülék következő funkciói akadályozzák meg a vírusok terjedését:

- Nincs közvetlen kapcsolat a faxvonal és más, USB- vagy Ethernet-portra csatlakoztatott készülék között.
- A belső firmware nem módosítható a faxkapcsolaton keresztül.
- Minden faxkommunikáció a faxalrendszeren keresztül történik, amely nem használ internetes adatátviteli protokollokat.

Faxküldés a síkágyas lapolvasóról

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

MEGJEGYZÉS: Ha a lapadagolóban és a lapolvasó üveglapján egyidőben található dokumentum, a készülék a lapadagolóban található dokumentum feldolgozását kezdi meg, nem pedig a lapolvasó üveglapján találhatóét.



2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
3. A számbillentyűzet segítségével adja meg a faxszámot.
4. Érintse meg a **Fax indítása** gombot.

5. A készülék jóváhagyást kér a lapolvasó üvegről történő küldéshez. Érintse meg az **Igen** gombot.
6. A készülék kéri az első oldal betöltését. Érintse meg az **OK** gombot.
7. A készülék 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 beolvassa.
8. Amikor beolvasta az utolsó oldalt, a figyelmeztetéskor érintse meg a **Nem** gombot. A készülék elküldi a faxot.

Faxküldés a dokumentumadagolóról

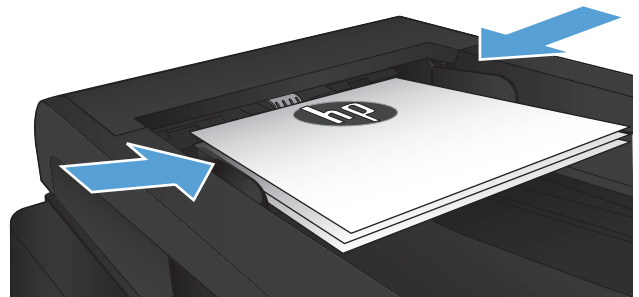
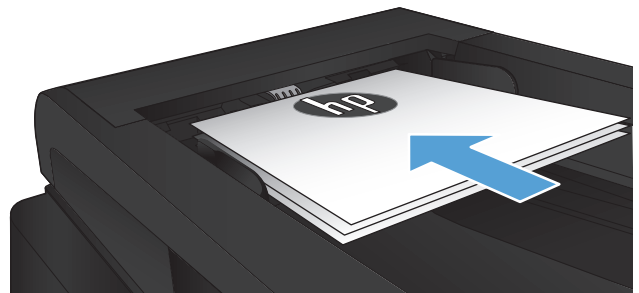
1. Helyezze be az eredeti példányokat a dokumentumadagolóba nyomtatott oldallal felfelé.

MEGJEGYZÉS: A dokumentumadagolóba legfeljebb 50 lap 75 g/m² súlyú papír tölthető be.

VIGYÁZAT! A termék 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.

MEGJEGYZÉS: Ha a lapadagolóban és a lapolvasó üveglapján egyidőben található dokumentum, a készülék a lapadagolóban található dokumentum feldolgozását kezdi meg, nem pedig a lapolvasó üveglapján találhatóét.

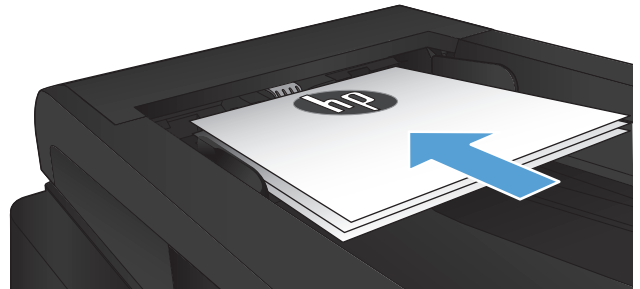
2. Állítsa be a papírvezetőket úgy, hogy hozzáérjenek a papírhoz.



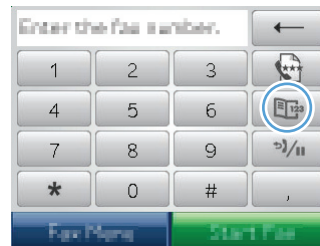
3. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
4. A számbillentyűzet segítségével adja meg a faxszámot.
5. Érintse meg a **Fax indítása** gombot.

Gyorstárcsázások és csoportos tárcsázási bejegyzések használata

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



2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
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 szoftver segítségével (Windows)

Az alábbi rész a készülékhez kapott szoftverrel történő faxküldés alapvető tudnivalóit írja le. A szoftver használatával kapcsolatos egyéb témaköröket a súgó tartalmazza, amely a szoftver **Súgó** menüjéből érhető el.

Elektronikus dokumentumok számítógépről történő faxolásához az alábbi követelményeknek kell teljesülniük:

- A készülék közvetlenül csatlakozik a számítógéphez, vagy ahhoz a hálózathoz, amelyhez a számítógép csatlakozik.
- A termékszoftver telepítve van a számítógépre.
- A számítógép operációs rendszerét támogatja a készülék.

Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével

A faxküldési eljárás módja a műszaki feltételektől függ. Alább a legjellemzőbb lépéseket olvashatja.

1. Válassza a **Kezdet** menü **Programok** parancsát (Windows XP esetén a **Minden program** parancsát), majd a **HP** parancsot.
2. Kattintson a termék nevére, majd kattintson a **HP 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** gombra.

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 termékben található oldalakat. Ez a lépés nem kötelező.
6. Kattintson a **Küldés most** gombra.

Fax küldése a faxvonalhoz csatlakoztatott telefonról történő tárcsázással

Előfordulhat, hogy a termékkel azonos vonalra csatlakoztatott mellékállomásról szeretné tárcsázni a faxszámot. Ha például a címzett készüléke kézi faxfogadásra van állítva, telefonon értesítheti az illetőt, hogy hamarosan faxot küld neki.




MEGJEGYZÉS: A telefont a készülék „telefon” portjához kell csatlakoztatni.

1. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
3. Emelje fel a termékkel azonos vonalra csatlakozó telefonkészülék kézibeszélőjét. Tárcsázza a faxszámot a telefon számgombjaival.

4. Amikor a hívott fél jelentkezik, kérje meg, hogy kapcsolja be a faxkészüléket.
5. Amikor meghallja a faxhangot, érintse meg a **Fax indítása** gombot a kezelőpanelen, várjon, amíg a kezelőpanel képernyőjén megjelenik a **Csatlakozás** üzenet, majd tegye le a kézibeszélőt.


Faxküldés megerősítéssel

Beállíthatja, hogy a készülék kérje a faxszámok újbóli megadását annak megerősítésére, hogy a faxot a megfelelő számra küldi el.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg a **Speciális beállítás** menüt.
4. Görgessen a **Faxszám jóváhagyása** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a **Be** gombot.
5. Küldje el a faxot.

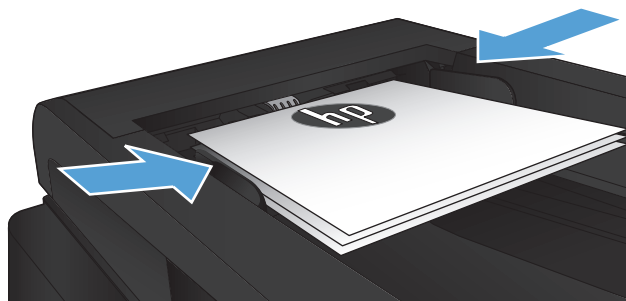
Fax ütemezése későbbi küldéshez

A termék kezelőpanelje segítségével ütemezheti faxok automatikus küldését egy későbbi időpontra, egy vagy több címzett részére. Ezt követően a termék beolvassa a dokumentumot a memóriába és visszatér Üzemkész állapotba.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a termék valamilyen oknál fogva nem tudja elküldeni a faxot a beütemezett időpontban, erről a faxhibajelentésben (ha ez a funkció be van kapcsolva) vagy a faxtevékenységi naplóban tájékoztat. Előfordulhat, hogy az átvitel nem kezdődik el, ha a hívásra a másik készülék nem felel, vagy foglalt a vonal és a szám nem tárcsázható újra.

Ha a fax egy későbbi időpontban való küldésre van ütemezve, de frissíteni kívánja az adatokat, a kiegészítő adatokat egy új feladatként küldje el. Az ugyanarra a faxszámra, ugyanabban az időben elküldendő faxokat külön faxként küldi el a készülék.

1. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.



2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
3. Érintse meg a **Fax menü** gombot.

4. Érintse meg a **Küldési beállítások** gombot.
5. Érintse meg a **Faxküldés később** gombot.
6. A billentyűzet segítségével adja meg a fax küldésének időpontját. Érintse meg a **OK** gombot.
7. A billentyűzet segítségével adja meg a fax küldésének dátumát. Érintse meg a **OK** gombot.
8. A számbillentyűzet segítségével adja meg a faxszámot. Érintse meg a **OK** gombot. A készülék beolvassa a dokumentumot, és a megadott időpontig tárolja a memóriájában.

Elektronikus és papír dokumentumot is tartalmazó fax küldése

A HP Send Fax szoftver segítségével állítsa be ezt a funkciót. A szoftver indításához a Windows **Start** menüjében lépjen a készülék programcsoportjára, majd kattintson a **HP Send Fax** pontra. A szoftverrel kombinálhatja a dokumentumokat egyetlen faxfeladattá.

Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata

Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata esetén tárcsázzon kézzel, hogy lehetőség legyen szünetek és tárcsázási kódok megadására.

Faxok küldése külföldre

Ha külföldi célhelyre küldi a faxot, tárcsázzon kézzel, hogy lehetőség legyen a nemzetközi tárcsázási kódok beszúrására.

Fax nyomtatása

Amikor a termék faxátvitelt fogad, kinyomtatja a faxot (kivéve, ha a privát fogadás szolgáltatás aktiválva van), és azt automatikusan tárolja a flash-memóriában.


Fax újrányomtatása

Amikor a [Fax újrányomtatásának enged.](#) funkció be van kapcsolva, a készülék a beérkező faxokat a memóriájában tárolja. A készülék kb. 3,2 MB tárhellyel rendelkezik, amely kb. 250 oldalnak felel meg.

A faxok tárolása folyamatos. Az újrányomtatással a faxok nem törlődnek a memóriából.

Ennek a funkciónak az alapértelmezett beállítása a [Ki](#).

A Fax újrányomtatásának enged. funkció bekapcsolása


1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Beállítás](#)  gombot.
2. Érintse meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
3. Érintse meg a [Speciális beállítás](#) menüt.
4. Görgessen a [Fax újrányomtatásának enged.](#) gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a [Be](#) gombot.

Faxok újrányomtatása

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Faxolás](#) gombot.
2. Érintse meg a [Fax menü](#) gombot.
3. Érintse meg a [Fogadási beállítások](#) gombot.
4. Érintse meg a [Faxok újrányomtatása](#) gombot.


Fogadott faxok automatikus kétoldalas nyomtatása

A készülék kezelőpanelje segítségével konfigurálja a készüléket a kapott faxot kétoldalas nyomtatására.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás gombot.
3. Érintse meg a Speciális beállítás gombot.
4. Érintse meg a Kétoldalas nyomtatás gombot.
5. Érintse meg a Be gombot.

Tárolt fax kinyomtatása ha a privát fogadás szolgáltatás be van kapcsolva

A funkció használatához engedélyeznie kell a Privát fogadás lehetőséget a készüléken. A funkció engedélyezéséhez végezze el az alábbi műveletet.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás gombot.
3. Érintse meg az Speciális beállítás gombot.
4. Görgessen az Privát fogadás menühez és érintse meg.
5. Érintse meg a Be gombot.

Tárolt faxok nyomtatásához meg kell adnia a készülék biztonsági jelszavát. Miután a készülék kinyomtatta a tárolt faxokat, azok törlődnek a memóriából.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Faxolás gombot.
2. Érintse meg a Fax menü gombot.
3. Érintse meg a Fogadási beállítások gombot.
4. Érintse meg a Privát faxok nyomtatása gombot.
5. Az érintőképernyőn látható billentyűzet használatával adja meg a készülékhez tartozó biztonsági jelszót, majd érintse meg az OK gombot.

Fax fogadása, amikor faxhang hallható a telefonvonalban

Ha a telefonállomáson faxokat és telefonhívásokat is fogad, és a kézibeszélőt felvéve faxhangot hall, az alábbi két módszerrel kezdheti meg a fax fogadását:

- Érintse meg a Fax indítása gombot a készülék kezelőpanelén.
- Nyomja meg sorban az 1-es, 2-es és 3-as gombot a telefonkészüléken, várja meg a faxátvitelt jelző hangot, majd tegye le a kézibeszélőt.



MEGJEGYZÉS: A második módszer csak akkor működik, ha a [Mellék](#) opció be van kapcsolva. Ez az opció a [Faxbeállítás](#) menüben található, a [Speciális beállítás](#) elemek között.

8 Kezelés és karbantartás


- [A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához \(Windows\)](#)
- [A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkció beállítása](#)
- [A HP Web Services alkalmazások használata](#)
- [IP hálózati beállítások konfigurálása](#)
- [HP Készülék eszköztár \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(nyomtató segédprogram\) Mac OS X operációs rendszerhez](#)
- [A HP Web Jetadmin szoftver használata](#)
- [Energiaatakarékos beállítások](#)
- [A készülék biztonsági funkciói](#)
- [A firmware frissítése](#)

A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához (Windows)

Ha már használja a készüléket, de szeretné módosítani a csatlakoztatásának módját, a kapcsolat beállításához használja a HP Reconfiguration Utility segédprogramot. 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.

A HP Reconfiguration Utility a számítógépen, a HP programok csoportban található.


A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkció beállítása


 **MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció csak a vezeték nélküli típusokban érhető el.


A HP vezeték nélküli közvetlen nyomtatás funkcióval közvetlenül nyomtathat vezeték nélküli mobil eszközeiről a HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatást támogató készülékeken, anélkül hogy élő hálózati vagy internetkapcsolatra lenne szükség. A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkcióval a következő eszközökről nyomtathat vezeték nélkül:

- iPhone, iPad vagy iPod Touch – az Apple AirPrint használatával
- Android, iOS vagy Symbian operációs rendszert futtató mobil eszközökről a HP ePrint Home & Biz alkalmazással

A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatást az alábbi lépésekkel állíthatja be a kezelőpanelről:


 **MEGJEGYZÉS:** A funkció használatához be kell állítania egy biztonsági jelszót a készüléken. Ha korábban még nem adott meg jelszót, a készülék a funkció engedélyezése után figyelmezteti erre.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Vezeték nélküli  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - Vezeték nélküli menü
 - Vezeték nélküli direkt beállítások
 - Be/Ki

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a [Vezeték nélküli direkt beállítások](#) elem nem jelenik meg a kezelőpanelen, frissítenie kell a készülék aktuális firmware-ét. Az aktuális verzió letöltéséhez keresse fel a www.hp.com webhelyet, írja be a HP termékszámot a keresőmezőbe, válassza ki a konkrét készüléktípust, majd kattintson a **Software & Driver Downloads** (Szoftverek és illesztőprogramok letöltése) hivatkozásra.

3. Érintse meg a [Be](#) menüpontot. A készülék kérheti, hogy állítson be biztonsági jelszót. A készülék elmenti a beállítást, majd a kezelőpanel visszatér a [Vezeték nélküli direkt beállítások](#) menübe.

A HP Web Services alkalmazások használata

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Webes szolgáltatások  gombot.
2. Érintse meg a [Webes szolgáltatások engedélyezése](#) gombot.

Miután letölt egy alkalmazást a HP ePrintCenter weboldalról, az elérhetővé válik a készülék kezelőpaneljének [Alkalmazások](#) menüjében. Ez az eljárás mind a HP Web Services funkciót, mind az [Alkalmazások](#) menüt engedélyezi.

IP hálózati beállítások konfigurálása


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


Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat

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

Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

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


1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat  gombot a készülék IP-címének megkereséséhez.
2. A HP beépített webszerver megnyitásához írja be a készülék IP-címét a webböngésző címsorába.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP beépített webszerver Windows rendszerben a HP Készülék eszköztár, Mac OS X rendszerben a HP Utility alkalmazásból is elérhető.

3. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. A beállításokat szükség szerint módosíthatja.

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 készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Görgessen az [Hálózati telepítés](#) menühöz, és érintse meg.
3. Érintse meg a [TCP/IP konfigur.](#) menüt, majd 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.


A termék átnevezése a hálózaton

Ha át kívánja nevezni a készüléket valamelyik hálózaton, hogy egyedileg azonosítható legyen, használja a HP beépített webszervert.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat  gombot a készülék IP-címének megkereséséhez.
2. A HP beépített webszerver elindításához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.


 **MEGJEGYZÉS:** A HP beépített webszerver Windows rendszerben a HP Készülék eszköztár, Mac OS X rendszerben a HP Utility alkalmazásból is elérhető.

3. Nyissa meg a **Rendszer** lapot.
4. Az alapértelmezett készüléknév a **Készülékinformációk** oldal **Készülékállapot** mezőjében látható. Ezt a nevet módosíthatja a készülék egyedi azonosítása érdekében.


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


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


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 hagyja a készüléket automatikus üzemmódban. A kapcsolódási sebesség és a duplex beállítások hibás módosításai miatt előfordulhat, hogy a nyomtató nem tud kommunikálni más hálózati eszközökkel. Ha változtatnia szükséges, használja a készülék kezelőpaneljét.

 **MEGJEGYZÉS:** A beállításnak egyeznie kell annak a hálózati eszköznek a beállításával, amelyhez a készülék csatlakozik (hálózati hub, átjáró, útválasztó vagy számítógép).

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

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Görgessen az [Hálózati telepítés](#) menühez, és érintse meg.
3. Érintse meg a [Kapcsolódási sebesség](#) menüt.
4. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét.

Beállítás	Leírás
Automatikus	A nyomtatószerver automatikusan konfigurálja magát a hálózaton megengedett legnagyobb kapcsolati sebességre és kommunikációs módra.
10T teljes	10 Mbps, teljes duplex működés
10T fél	10 Megabájt/másodperc (Mbps), félduplex működés
100TX teljes	100 Mbps, teljes duplex működés
100TX fél	100 Mbps, félduplex működés
1000T teljes	1000 Mbps, teljes duplex működés

5. Érintse meg a [OK](#) gombot. A készülék kikapcsol, majd ismét bekapcsol.

HP Készülék eszköztár (Windows)

A HP Készülék eszköztár Windows verziójának segítségével ellenőrizheti a készülék állapotát, illetve megtekintheti és módosíthatja a készülék beállításait a számítógépen. Ez az eszköz megnyitja a készülékhez tartozó HP beépített webszervert.



MEGJEGYZÉS: Ez az eszköz csak akkor elérhető, ha a készülék telepítésekor a teljes telepítési lehetőséget választotta. A készülék csatlakozási módját függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetőek.

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

Lap vagy rész	Leírás
Saját lap Termék-, állapot- és konfigurációs információkat jelenít meg.	<ul style="list-style-type: none">• Eszköz állapota: Megjeleníti a készülék állapotát és a HP kellékek hátralévő becsült élettartalmát százalékban.• Kellékállapot: Megjeleníti a HP kellékek hátralévő élettartamának becsült százalékos értékét. A kellék tényleges hátralévő élettartama változó lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekellék, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a kelléket nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható.• Eszközkonfiguráció: Megjeleníti a készülék konfigurációs oldalának adatait.• Hálózati összegzés: Megjeleníti a termék hálózati konfigurációs oldalának adatait.• Jelentések: A készülék által generált konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal kinyomtatása.• Eseménynapló: Megjeleníti a termék eseményeinek és hibáinak listáját.

Lap vagy rész	Leírás
<p>Rendszer lap</p> <p>Lehetővé teszi a termék konfigurálását a számítógépről.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eszközadatok: A készülékre és a vállalatra vonatkozó alapinformációkat mutatja. • Papírbeállítás: A készülék alapértelmezett papírkezelési beállításainak módosítása. • Nyomatási minőség: A készülék nyomtatási minőségre vonatkozó, alapértelmezett beállításainak módosítása. • EcoSMART konzol: Az alapértelmezett idők megváltoztatása a(z) Álvás és Automatikus kikapcsolás módokba való belépésnél. Lehetőség van annak módosítására, hogy milyen esemény okozza a készülék feleledését. • Papírtípusok: A termék által elfogadott papírtípusoknak megfelelő nyomtatási módok konfigurálása. • Rendszerbeállítás: A termék rendszerrel kapcsolatos alapbeállításainak módosítása. • Szerviz: A tisztítási folyamat végrehajtása a készüléken. • Mentés és visszaállítás: Elmentheti a készülék aktuális beállításait egy fájlba a számítógépen. Ezt a fájlt használhatja ahhoz, hogy feltöltse a beállításokat egy másik készülékre, illetve hogy visszaállítsa ezeket a beállításokat ezen a készüléken egy későbbi időpontban. • Adminisztráció: A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása A termékképek engedélyezése vagy letiltása. <p>MEGJEGYZÉS: A Rendszer lap jelszóval védhető. Ha hálózati készülékről van szó, akkor mindig kérjen tanácsot a rendszergazdától, mielőtt ezen a lapon megváltoztatna valamit.</p>
<p>Nyomatás lap</p> <p>Lehetővé teszi az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítását a számítógépről.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomatás: Módosíthatja a készülék 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>	<ul style="list-style-type: none"> • Fogadási beállítások: A bejövő faxok kezelésének beállítása a készüléken. • Telefonkönyv: Bejegyzések hozzáadása vagy törlése a faxtelefonkönyvben. • Kéretlen faxok listája: Azon faxszámok beállítása, amelyekről le van tiltva a fax küldése a készülékre. • Faxtevékenységi napló: Legutóbbi faxtevékenység megtekintése a készüléken.

Lap vagy rész	Leírás
Beolvasás lap	<p>A Beolvasás hálózati mappába és Beolvasás e-mailbe funkció konfigurálása.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hálózati mappa beállítása: Azon hálózati mappák beállítása, amelyekbe a készülék 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 készülékről küldött összes e-mail esetében. Az SMTP-szerver adatainak konfigurálása. • E-mail címjegyzék: Bejegyzések hozzáadása vagy törlése az e-mail címjegyzékben. • E-mail beállítások: Alapértelmezett tárgy és szövegtörzs konfigurálása. Alapértelmezett lapolvasási beállítások konfigurálása e-mailekhez.
Hálózatkezelés lap	<p>A hálózati rendszergazdák ezen a lapon végezhetik el a hálózattal kapcsolatos beállításokat, ha a készülék IP alapú hálózathoz csatlakozik. Lehetővé teszi a hálózati rendszergazda számára a közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkció beállítását is. Ez a lap nem jelenik meg, ha a termék közvetlenül van csatlakoztatva egy számítógéphez.</p>
HP Web Services lap	<p>Ezen a lapon lehet beállítani a különböző webes eszközök használatát.</p>

HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez


A Mac OS X rendszerhez biztosított HP Utility segítségével a számítógépén megtekintheti és módosíthatja a készülék beállításait.

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

A HP Utility megnyitása

A Finder (Kereső) lehetőségnél kattintson kettőt az **Applications** (Programok), majd a **Hewlett-Packard** elemre, és végül kattintson a **HP Utility** elemre.

Ha a HP Utility nem szerepel a **Utilities** (Segédprogramok) listán, az alábbi művelettel nyithatja meg:

1. A számítógépen nyissa meg a Apple  menüt, kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** elemre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** vagy a **Print & Scan** ikonra.
2. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
3. Kattintson a **Options & Supplies (beállítások és kellékek)** gombra.
4. Kattintson a **segédprogram** fülre.
5. Kattintson a **Open Printer Utility** gombra.

HP Utility funkciók

A HP Utility szoftver segítségével a következő feladatok hajthatók végre:

- Információ lekérése a kellékek állapotáról.
- A készülékre vonatkozó információ lekérése; pl. firmware-verzió és sorozatszám.
- Nyomtasson egy konfigurációs oldalt.
- A papírtípus és papírméret beállítása a tálcához.
- Fájlok és betűkészletek áttöltése a számítógépről a készülékre.
- A készülék firmware-ének frissítése.
- Módosíthatja a készülék Bonjour-nevét a Bonjour-hálózaton.

A HP Web Jetadmin szoftver használata

A díjnyertes, iparágvezető HP Web Jetadmin eszköz a hálózati HP-eszközök – például nyomtatók, többfunkciós készülékek 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 készülék meghatározott funkcióinak támogatására. A frissítésekről a www.hp.com/go/webjetadmin webhely **Self Help and Documentation** (Súgó és dokumentáció) hivatkozására kattintva tájékozódhat.


Energiatakarékos beállítások

- [Nyomtatás Takarékos üzemmódban](#)
- [Az alvaskésleltetés beállítása](#)
- [Az automatikus kikapcsolás késleltetésének beállítása](#)

Nyomtatás Takarékos üzemmódban


A dokumentumok piszkozatainak kinyomtatásához a készülék rendelkezik az 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. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Jelölje be az **EconoMode** jelölőnégyzetet.

Az alvaskésleltetés beállítása

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Rendszerbeállítás](#)
 - [Energiabeállítások](#)
 - [A Alvaskésleltetés](#)
3. Válassza ki az alvaskésleltetés idejét.

 **MEGJEGYZÉS:** Az alapértelmezett érték **15 perc**.

Az automatikus kikapcsolás késleltetésének beállítása

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - Rendszerbeállítás
 - Energiabeállítások
 - Automatikus kikapcsolás
 - Kikapcsolás késleltetése
3. Adja meg a kikapcsolás késleltetését.



MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett érték 30 perc.

4. A készülék automatikusan feléled az automatikus kikapcsolás üzemmódból, ha a készülékre feladat érkezik, vagy ha megérinti a kezelőpanel képernyőjét. Lehetőség van annak módosítására, hogy milyen esemény okozza a készülék feléledését. Nyissa meg a következő menüket:
 - Rendszerbeállítás
 - Energiabeállítások
 - Automatikus kikapcsolás
 - Feléledési események

Egy adott feléledési esemény kikapcsolásához válassza ki az eseményt, majd válassza a **Nem** lehetőséget.

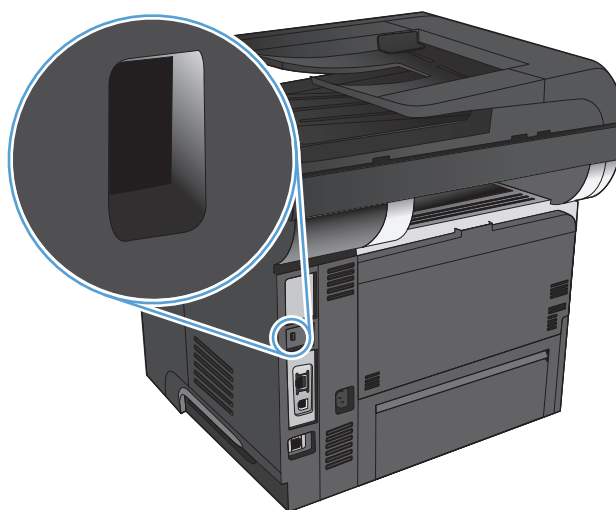
A készülék biztonsági funkciói

A készülék támogatja azokat a biztonsági szabványokat és ajánlott protokollokat, amelyek segítenek biztonságának megőrzésében, a hálózaton található kritikus információk védelmében, valamint a készülék felügyelete és karbantartása módjának egyszerűsítésében.

A HP biztonságos képezelési és nyomtatási megoldásairól részletesebben olvashat a www.hp.com/go/secureprinting oldalon. Az oldalon a biztonsági funkciókra vonatkozó fehér könyvekre és GYIK dokumentumokra mutató hivatkozások találhatók.


A készülék zárolása


1. A biztonsági kábelt a készülék hátulján található nyílásba lehet behelyezni.




A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása

A hálózatba csatlakoztatott készülékhez tartozó jelszó beállításához vagy módosításához használja a HP beépített webszervert.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat  gombot a készülék IP-címének megkereséséhez.
2. A HP beépített webszerver elindításához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP beépített webszerver Windows rendszerben a HP Készülék eszköztár, Mac OS X rendszerben a HP Utility alkalmazásból is elérhető.

3. Kattintson a **Rendszer** fülre, majd az **Adminisztráció** hivatkozásra.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha előzőleg már lett beállítva jelszó, a készülék kéri annak megadását. Írja be a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.

4. Írja be az új jelszót a **Jelszó** és a **Jelszó megerősítése** mezőbe.
5. A jelszó mentéséhez az ablak alján kattintson az **Alkalmaz** gombra.


A firmware frissítése

A HP rendszeresen frissítéseket biztosít a készülék firmware-éhez. A firmware-frissítéseket betöltheti manuálisan, vagy beállíthatja azt is, hogy a készülék automatikusan betöltse azokat.

A firmware manuális frissítése

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - Szerviz
 - LaserJet Frissítés
 - Frissítések keresése
3. Érintse meg az **Igen** gombot a firmware-frissítések kereséséhez. Ha a készülék frissítést talál, megkezdí a frissítési folyamatot.

A készülék beállítása a firmware automatikus frissítésére

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - Szerviz
 - LaserJet Frissítés
 - Frissítések kezelése
 - Telepítés előtti kérdés
3. Érintse meg a **Automatikus telepítés** lehetőséget.

9 Problémamegoldás

- [Problémamegoldási ellenőrzőlista](#)
- [A gyári alapértelmezések visszaállítása](#)
- [A kezelőpanel sűgőja](#)
- [A papírbehűzás nem megfelelő vagy elakad a papír](#)
- [Elakadások megsűntetése](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [A másolási minőség javítása](#)
- [A beolvasási minőség javítása](#)
- [A faxolási minőség javítása](#)
- [A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat](#)
- [USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása](#)
- [Faxolással kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [USB-csatlakoztatási problémák megoldása](#)
- [Vezetékes hálózati problémák megoldása](#)
- [Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása](#)
- [A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Windows rendszerben](#)
- [A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Mac OS X rendszerben](#)
- [Szoftver eltávolítása \(Windows\)](#)
- [Szoftver eltávolítása \(Mac OS X\)](#)
- [Az e-mailbe való beolvasással kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [A hálózati mappába való beolvasással kapcsolatos problémák megoldása](#)

Problémamegoldási ellenőrzőlista

Kövesse ezeket a lépéseket, amikor a készülékkel kapcsolatos problémát próbál megoldani.


- [1. lépés: A készülék helyes beállításának ellenőrzése](#)
- [2. lépés: Ellenőrizze a kábelezést vagy a vezeték nélküli kapcsolatot.](#)
- [3. lépés: Nézze meg, hogy van hibaüzenet a kezelőpanelen.](#)
- [4. lépés: A papír ellenőrzése](#)
- [5. lépés: A szoftver ellenőrzése](#)
- [6. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat](#)
- [7. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat](#)
- [8. lépés: A fax funkció ellenőrzése](#)
- [9. lépés: Ellenőrizze a tonerkazettát](#)
- [10. lépés: Próbálja meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.](#)
- [11. lépés: Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakozik-e a hálózatra](#)

1. lépés: A készülék helyes beállításának ellenőrzése

1. Nyomja meg a bekapcsoló gombot a készülék bekapcsolásához vagy az Automatikus kikapcsolás üzemmódból való kilépéshez.
2. Ellenőrizze a tápkábel-csatlakozásokat.
3. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség értéke megfelel-e a készülék tápkonfigurációjának. (Lásd a készülék hátulján található, hálózati feszültségigényre vonatkozó címkét.) Amennyiben a műszaki előírásoknak nem megfelelő hosszabbító használt, csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a fali csatlakozóhoz. Amennyiben a készüléket már csatlakoztatta a fali csatlakozóhoz, próbálja ki egy másik aljzatot.
4. Ha egyik művelettel sem sikerül visszaállítani a többfunkciós készülék áramellátását, kérjen segítséget a HP ügyfélszolgálatától.

2. lépés: Ellenőrizze a kábelezést vagy a vezeték nélküli kapcsolatot.

1. Ellenőrizze a készülék és a számítógép közötti kábelcsatlakozást. Győződjön meg arról, hogy a kábel megfelelően csatlakozik.
2. Ha lehetséges, egy másik kábel használatával ellenőrizze, hogy a kábel nem hibás-e.

- 3.** Ha a készülék hálózathoz van csatlakoztatva, ellenőrizze az alábbiakat:
- Ellenőrizze a hálózati kapcsolat melletti jelzőfényt a készüléken. Ha a hálózat aktív, a jelzőfény zöld színű.
 - Győződjön meg róla, hogy a hálózati csatlakozáshoz hálózati kábelt használ, nem pedig telefonkábelt.
 - Győződjön meg róla, hogy a hálózati útválasztó, hub vagy kapcsoló be van kapcsolva, és megfelelően működik.
 - Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.
 - Amennyiben a készüléket vezeték nélkül csatlakoztatta, a vezeték nélküli kapcsolat megfelelő működésének ellenőrzéséhez nyomtasson egy vezeték nélküli hálózatra vonatkozó tesztjelentést.
 - a.** A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
 - b.** Érintse meg a **Öndiagnosztika** gombot.
 - c.** Érintse meg a **Vezeték nélküli teszt futtatása** gombot a jelentés kinyomtatásához.
- 4.** Ha egyéni tűzfalrendszert használ a számítógépen, lehet, hogy az blokkolja a kommunikációt a készülékkel. Próbálkozzon a tűzfal ideiglenes letiltásával, hogy megállapíthassa, hogy az okozza-e a problémát.

3. lépés: Nézze meg, hogy van hibaüzenet a kezelőpanelen.

A kezelőpanel ideális esetben készenléti állapotban van. Ha hibaüzenet jelenik meg, hárítsa el a hibát.


4. lépés: A papír ellenőrzése

1. Győződjön meg arról, hogy a használt papír megfelel a műszaki adatoknak.
2. Ellenőrizze, helyesen van-e betöltve a papír az adagolótálcába.

5. lépés: A szoftver ellenőrzése


1. Győződjön meg róla, hogy a termékszoftver megfelelően van telepítve.
2. Ellenőrizze, hogy az ehhez a készülékhez szükséges nyomtatóillesztő programot telepítette-e. Ellenőrizze, hogy a készülékhez tartozó nyomtató-illesztőprogramot használja-e.

6. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat


1. Nyomtassa ki a konfigurációs jelentést.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Információ**  gombot.
 - b. A konfigurációs jelentés kinyomtatásához érintse meg a **Jelentés** gombot.
2. Ha lapot nem nyomtatja ki a készülék, ellenőrizze, hogy van-e papír az adagolótálcában.
3. Ha a lap elakad a készülékben, szüntesse meg az elakadást.

7. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat

1. Helyezze a konfigurációs oldalt a dokumentumadagolóba, és készítsen egy másolatot. Ha a papír nem töltődik be simán a dokumentumadagolóba, szükséges lehet a dokumentumadagoló görgőinek és elválasztópárnájának tisztítása. Győződjön meg arról, hogy a papír megfelel az erre a készülékre vonatkozó specifikációknak.
2. Helyezze a konfigurációs oldalt a lapolvasó üvegére, és készítsen egy másolatot.
3. Ha a másolt oldalak nyomtatási minősége nem megfelelő, tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a kis üvegsávot.


 **VIGYÁZAT!** Ne használjon sűrű hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. A lapolvasó üvegét kímélje a folyadékoktól. A folyadékok a készülékbe szivárogva károsíthatják azt.

8. lépés: A fax funkció ellenőrzése

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Szerviz**
 - **Faxszolgáltatás**
3. A faxfunkciókról szóló faxtesztjelentés kinyomtatásához érintse meg a **Faxteszt futtatása** gombot.

9. lépés: Ellenőrizze a tonerkazettát

Nyomtasson egy kellékállapot-oldalt, és nézze meg a tonerkazetta hátralévő élettartamát.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Kellékek**  gombot.
2. A kellékállapot-oldal kinyomtatásához érintse meg a **Jelentés** gombot.

10. lépés: Próbálja meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.

1. Próbálja meg kinyomtatni a feladatot egy másik számítógépről, amelyre a készülékszoftver telepítve van.
2. Ellenőrizze a hálózati kábel és az USB-kábel csatlakozását. Csatlakoztassa a készüléket a megfelelő porhoz, vagy telepítse újra a szoftvert a használt kapcsolattípus kiválasztásával.
3. Ha a nyomtatási minőség nem elfogadható, ellenőrizze, hogy a nyomtatási beállítások megfelelnek-e az aktuálisan használt papírnak.


11. lépés: Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakozik-e a hálózatra

Hálózati készülékek esetében nyisson meg egy webböngészőt, írja be a címsorba a készülék IP-címét (a korábban kinyomtatott konfigurációs oldalon találja), és nyomja le az Enter billentyűt a HP beépített webszerver (EWS) megnyitásához. Ha a HP EWS nem nyílik meg, telepítse újra a készüléket a hálózatra.

A gyári alapértelmezések visszaállítása

A gyári alapértelmezések visszaállításával az összes készülékbeállítás és hálózati beállítás visszaállítható a gyári alapértékre. A funkció nem állítja vissza az oldalszámot, a tálcaméretet és a nyelvet. A készülék gyári alapértelmezett beállításainak 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. Érintse meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját.
2. Görgessen a [Szerviz](#) menühöz, és érintse meg.
3. Görgessen a [Alapértelmezés visszaállítása](#) gombhoz, érintse meg, majd érintse meg az **OK** gombot.

A készülék automatikusan újraindul.

A kezelőpanel sűgőja

A készülékhez egy beépített sűgőrendszer tartozik, amely az egyes képernyők használatát ismerteti. A sűgőrendszer megnyitásához érintse meg a képernyő jobb felső sarkában lévő Sűgő ? gombot.

Egyes képernyők esetében a Sűgő gomb egy globális menüt nyit meg, amelyben rákereshet adott témakörökre. A menűben található gombok megérintésével tallózhatsz a menűszerkezetben.

Bizonyos sűgőképernyők animációkat tartalmaznak, amelyek bemutatják a folyamatok menetét, például az elakadások megsűntetésének módját.

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

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

A papírbehúzás nem megfelelő vagy elakad a papír

- [A készülék nem húz be papírt](#)
- [A készülék egyszerre több lapot húz be](#)
- [A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz.](#)
- [Elakadások megelőzése a papírtálcánál](#)

A készülék nem húz be papírt

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

1. Nyissa ki a készüléket, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírlapokat.
2. Töltsön be a tálcára a feladatnak megfelelő méretű papírt.
3. Ellenőrizze a termék kezelőpanelén, 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.
5. Nézze meg, hogy nem látható-e a készülék kezelőpaneljén a papír kézi adagolására felszólító figyelmeztetés. Töltsön be papírt, és folytassa.
6. A tálca fölötti hengerek piszkosak lehetnek. Törölje le a hengereket langyos vízzel benedvesített szőszmentes ronggyal.

A készülék egyszerre több lapot húz be

Ha a készülék egyszerre több lapot 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.
2. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
3. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezzen vissza a köteg egy részét a tálcára.
5. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa be megfelelően a papírvezetőket a tálcában.
6. 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.

- Előfordulhat, hogy az eredeti dokumentumon gemkapocs vagy öntapadós cédula található, amelyet el kell távolítani.
- Győződjön meg arról, hogy be van 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.
- 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.

Elakadások megelőzése a papírtálcánál

A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.


1. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
2. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
3. Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak vagy másoltak.
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezzen vissza a köteg egy részét a tálcára.
5. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.
6. Győződjön meg róla, hogy a tálca megfelelően be van helyezve a készülékbe.
7. Ha nehéz, dombornyomásos vagy perforált papírra nyomtat, használja a kézi adagolás funkciót, és a lapokat egyenként adagolja.
8. Győződjön meg róla, hogy a tálcát a papír méretének és típusának megfelelően állította-e be.
9. Ellenőrizze, hogy a nyomtatási környezet megfelel-e a tájékoztatóban megadott követelményeknek.

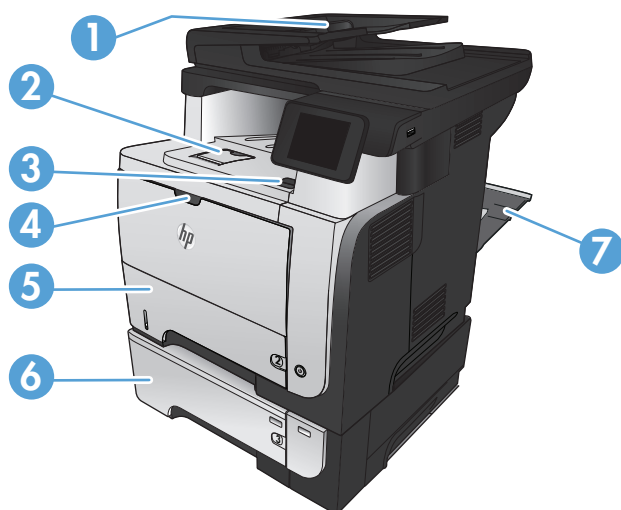
Elakadások megszüntetése

- [Elakadási helyek](#)
- [Elakadások megszüntetése a lapadagolóban](#)
- [Elakadások megszüntetése a kimeneti területen](#)
- [Elakadások elhárítása a 1. tálcánál](#)
- [Elakadások elhárítása a 2. vagy az opcionális 3. tálcában](#)
- [Elakadások megszüntetése a beégetőegységben](#)
- [A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése](#)

Elakadási helyek

Az alábbi ábra segít a készülékben fellépő elakadások megtalálásában. Emellett a kezelőpanelen is megjelennek utasítások, amelyek segítik az elakadt papír megtalálásában és az elakadás megszüntetésében.

 **MEGJEGYZÉS:** A termék azon belső területeihez, amelyeket esetlegesen ki kell nyitni az elakadások megszüntetése érdekében zöld fogantyúk és címkék tartoznak.

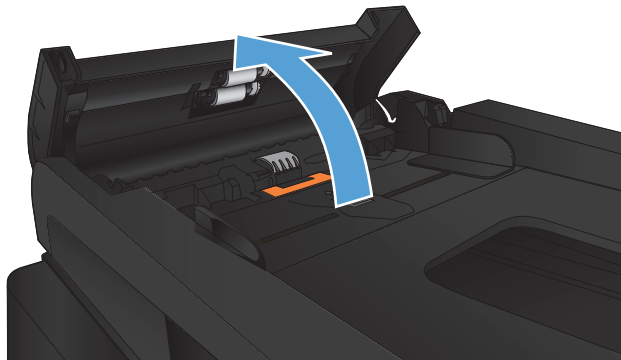


1	A lapadagoló területe
2	Kimeneti tálca területe
3	A felső fedél és a festékkazetta területe
4	1 tálca területe
5	2. tálca behúzási területe
	Duplex terület (eléréséhez távolítsa el a 2. tálcát)

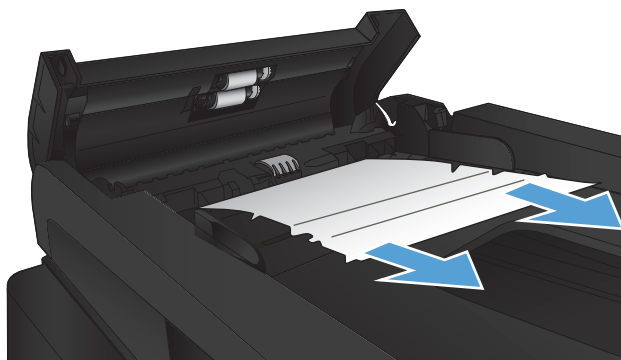
6	Opcionális 3. tábla
7	Hátsó ajtó

Elakadások megszüntetése a lapadagolóban

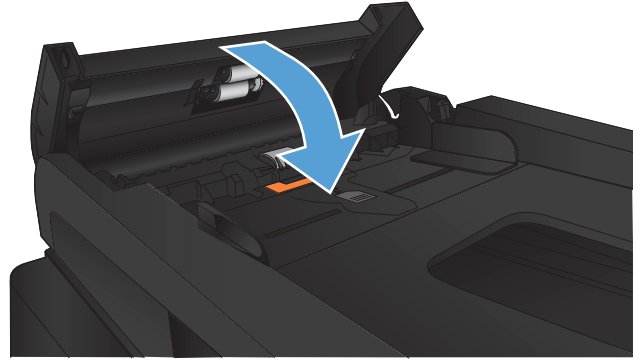
1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



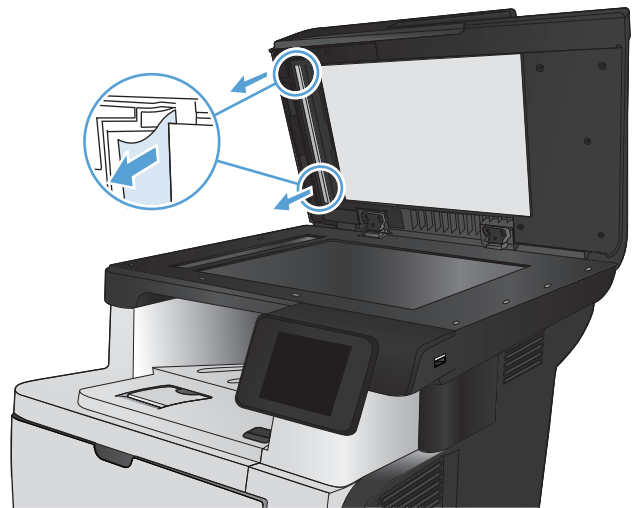
2. Óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



3. Csukja le a dokumentumadagoló fedelét.
Ellenőrizze, hogy a fedelet teljesen lezárta-e.



4. Nyissa fel a lapolvasó fedelét. Ha a papír a lapolvasó fedelében akadt el, óvatosan húzza ki.



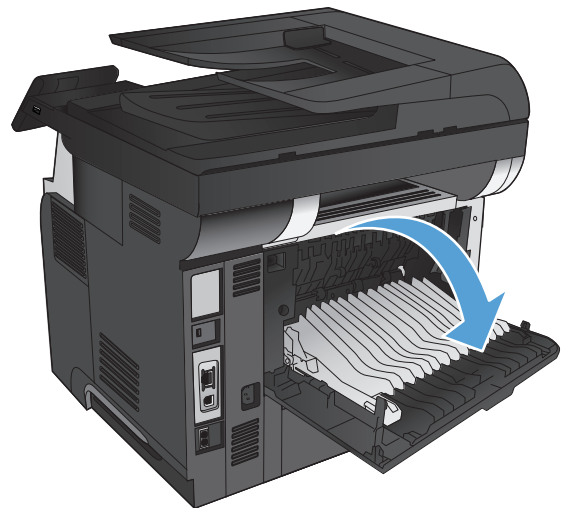
Elakadások megszüntetése a kimeneti területen

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



2. Nyissa ki a hátsó ajtót, és nyomja lefelé, hogy teljesen, 90 fokos szögben kinyíljon.

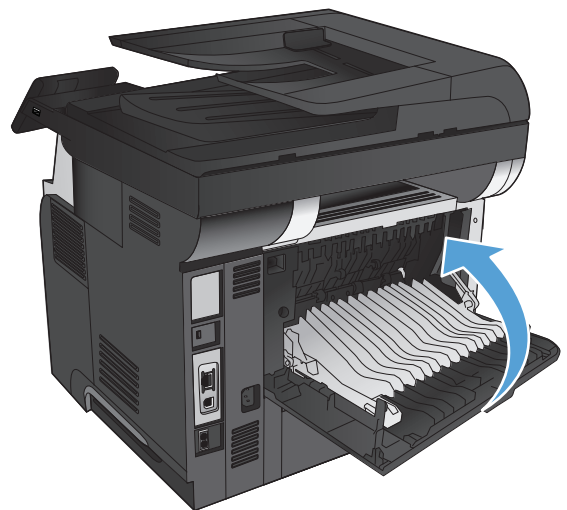
MEGJEGYZÉS: A hátsó ajtónak két helyzete van. 45 fokos szögben nyílik a hátsó kimeneti tálca kezeléséhez, és 90 fokos szögben az elakadások megszüntetéséhez.



3. Távolítsa el az elakadt papírt.



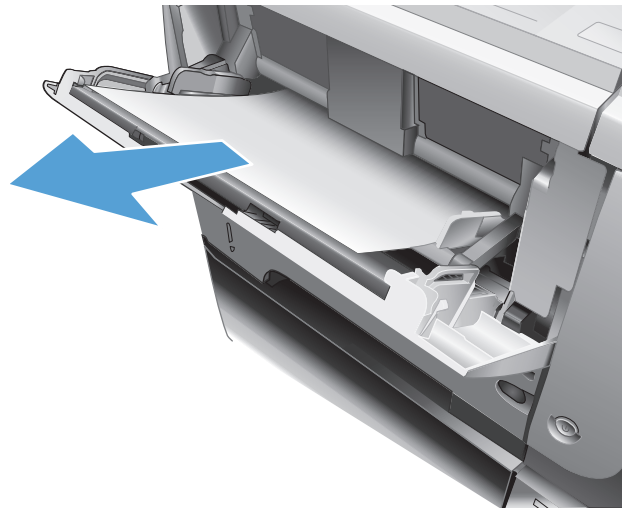
4. Csukja be a hátsó ajtót.



Elakadások elhárítása a 1. tálcánál

1. Ha a papírlap nagy része látszik a tálcán, lassan húzza ki az elakadt papírt a készülékből.

Ha a papírlap nagy része bent ragadt a készülékben, akkor folytassa a következő lépésekkel.



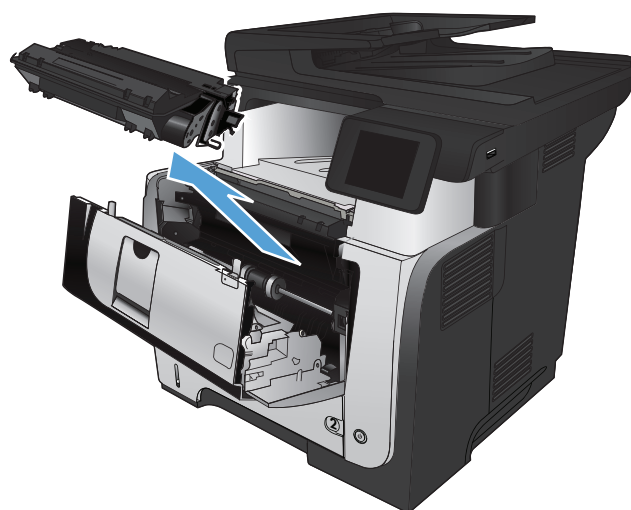
2. Nyomja meg az elülső ajtó kioldógombját.



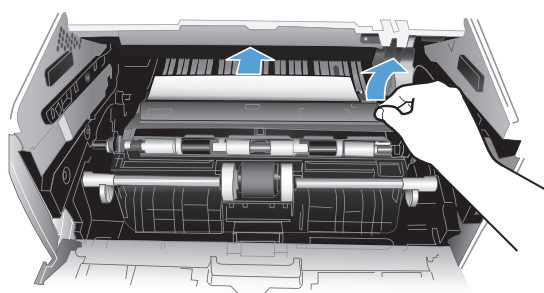
3. Nyissa ki az elülső ajtót.



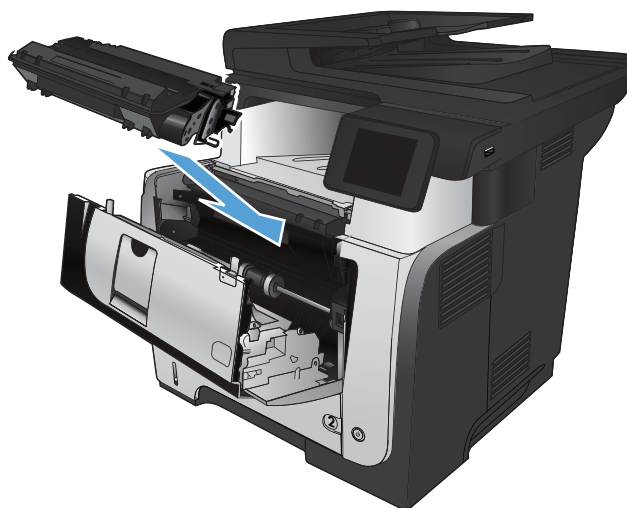
4. Vegye ki a festékpátront.



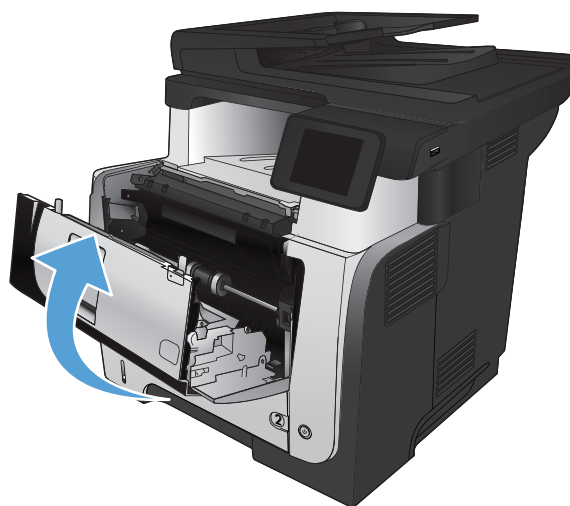
5. Nyissa fel az elakadás elhárító fedelet, majd távolítsa el minden elakadt papírt.



6. Helyezze vissza a festékkazettát.

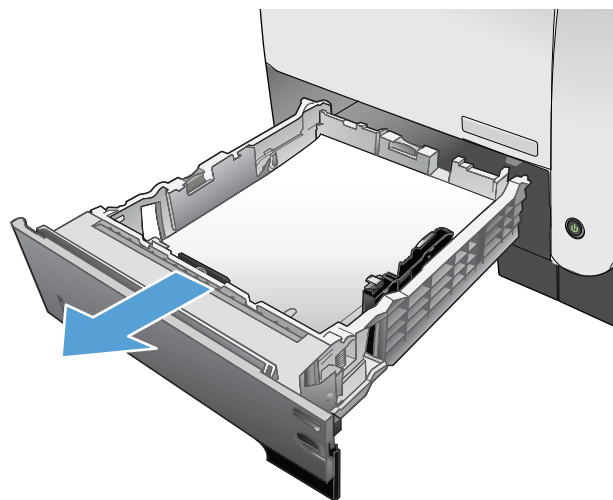


7. Zárja be az elülső ajtót.

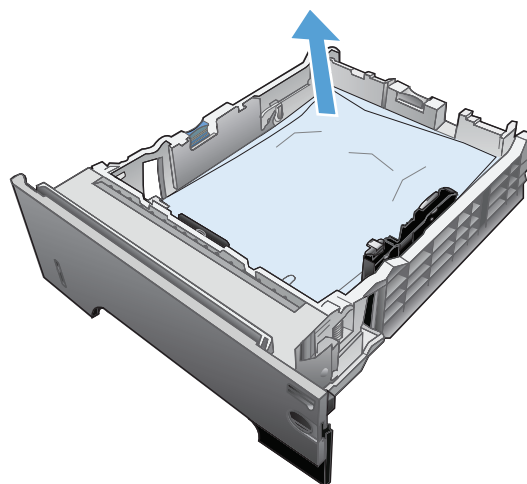


Elakadások elhárítása a 2. vagy az opcionális 3. tálcában

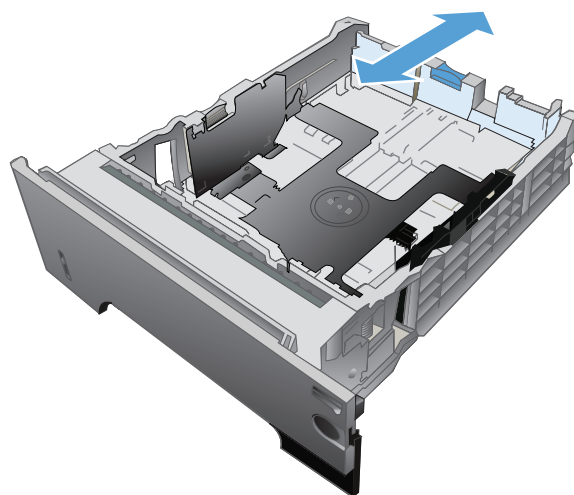
1. Vegye ki a tálcát a készülékből.



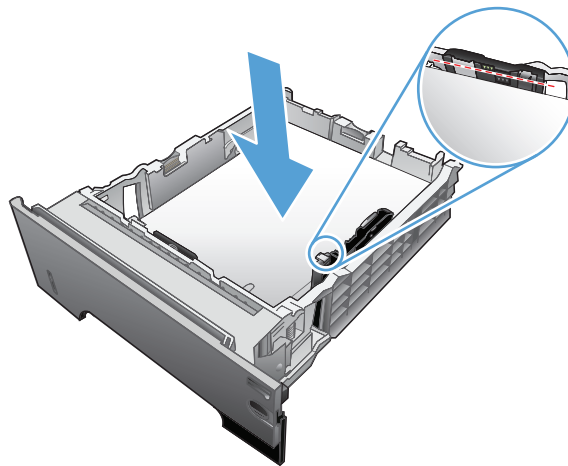
2. Távolítsa el a papírt a tálcából, és dobja ki az összes sérült papírt.



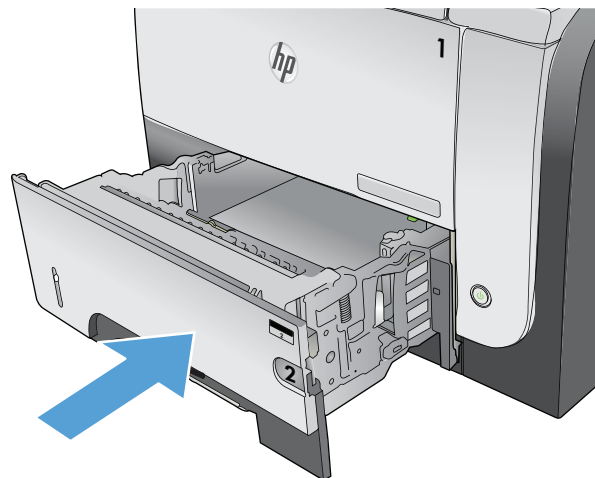
3. Ellenőrizze, hogy a hátsó papírvezető be lett-e állítva a megfelelő papírméret behúzásához. Ha szükséges, nyomja meg a kioldót, és mozgassa a hátsó papírvezetőt a megfelelő pozícióba. A helyére kell pattannia.



4. Töltse be a papírt a tálcába. Ellenőrizze, hogy a papírköteg négy sarka nem hajlik-e fel, és a köteg teteje nem éri-e el a maximális magasság jelzéseit.



5. Helyezze be újra, majd csukja be a tálcát.



6. Nyomja meg az elülső ajtó kioldógombját.



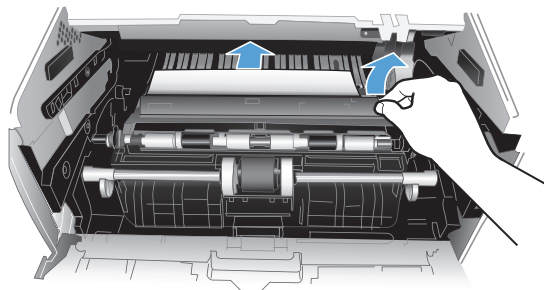
7. Nyissa ki az elülső ajtót.



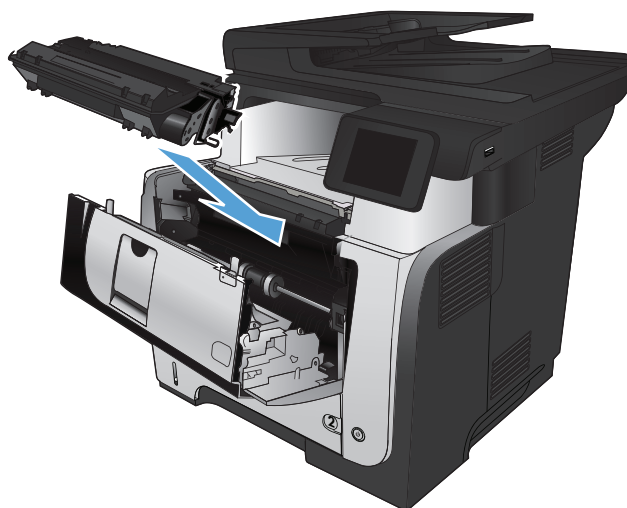
8. Vegye ki a festékpátront.



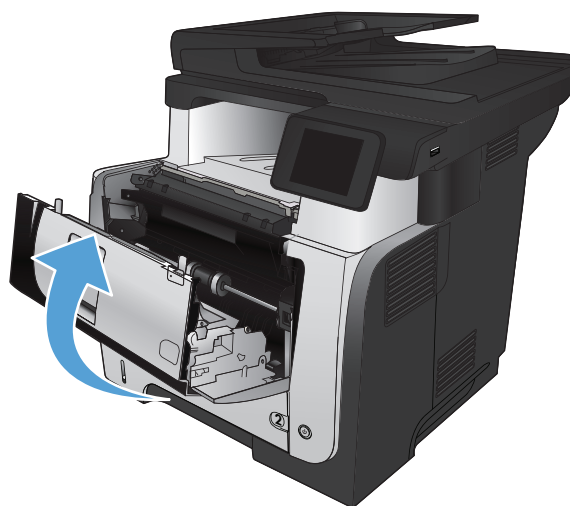
9. Nyissa fel az elakadás elhárító fedelet, majd távolítsa el minden elakadt papírt.



10. Helyezze vissza a festékkazettát.



11. Zárja be az elülső ajtót.



Elakadások megszüntetése a beégetőegységben

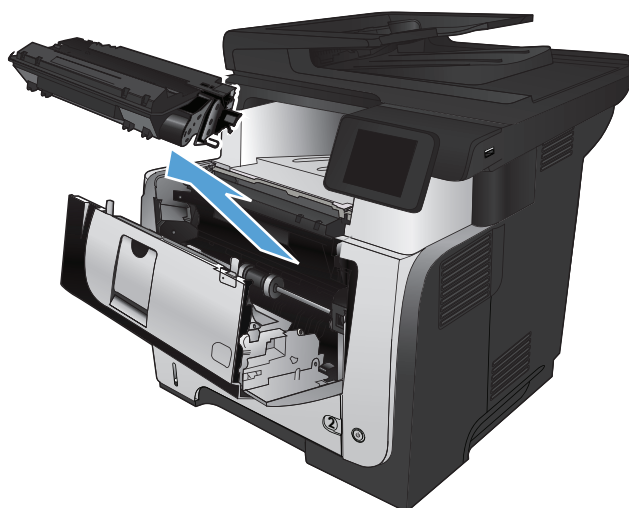
1. Nyomja meg az elülső ajtó kioldógombját.



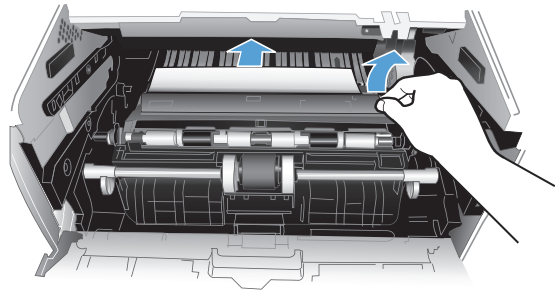
2. Nyissa ki az elülső ajtót.



3. Vegye ki a festékpátront.



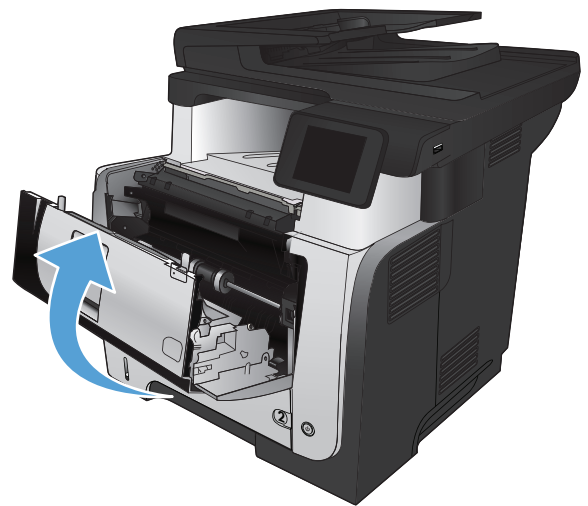
4. Nyissa fel az elakadás elhárító fedelet, majd távolítsa el minden elakadt papírt.



5. Helyezze vissza a festékkazettát.

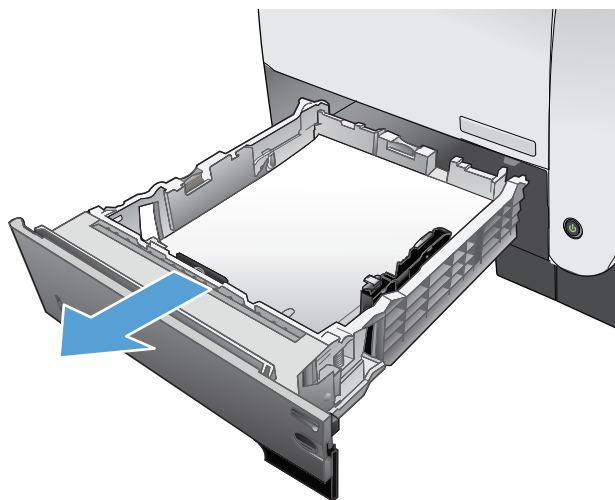


6. Zárja be az elülső ajtót.

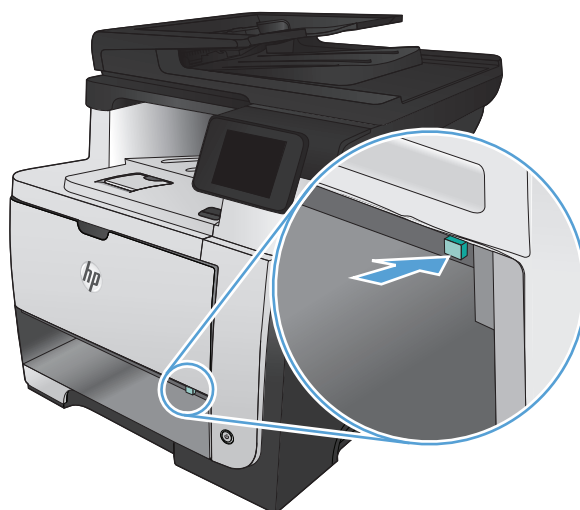


A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése

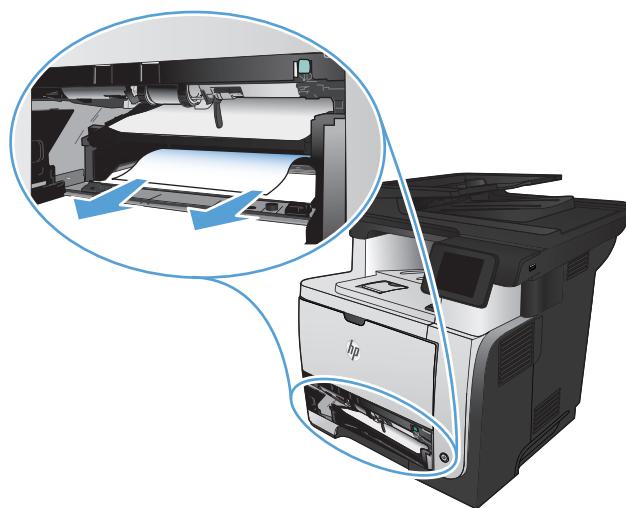
1. Távolítsa el teljesen a 2. tálcát a készülékből.



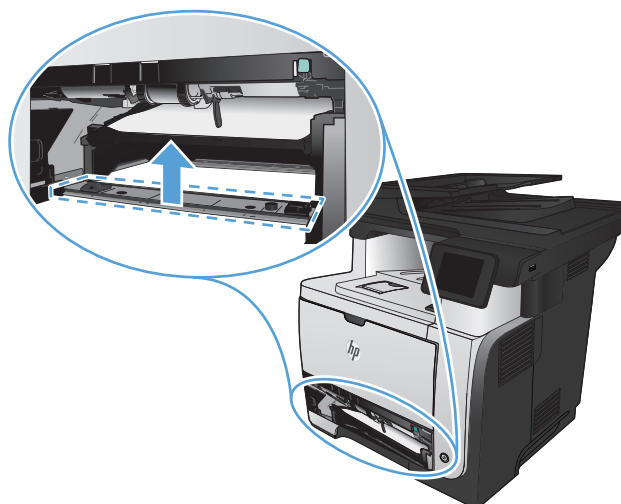
2. Nyomja meg a zöld gombot, hogy kioldja a kétoldalas tálcát.



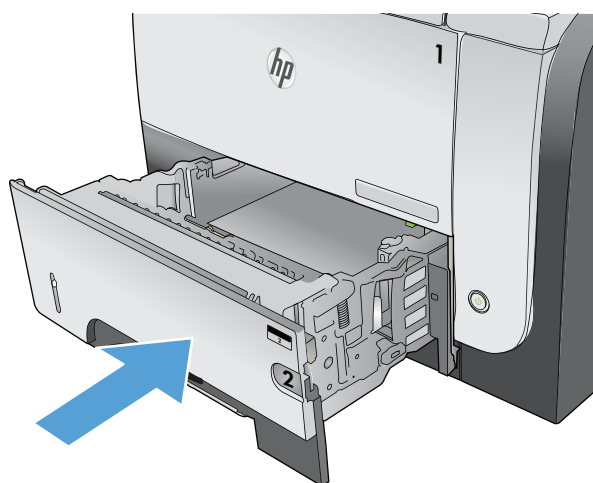
3. Távolítsa el az elakadt papírt.



4. Zárja be a kétoldalas tálcát.



5. Helyezze vissza a 2. tálcát.



A nyomtatási minőség javítása

- [Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni.](#)
- [A papírtípus beállítása a nyomtatási feladathoz](#)
- [A tonerkazetta állapotának ellenőrzése](#)
- [Tisztítóoldal nyomtatása](#)
- [Ellenőrizze a nyomtatókazettát](#)
- [Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet](#)
- [Az EconoMode beállítások ellenőrzése](#)
- [Tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal](#)

Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni.

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

A papírtípus beállítása a nyomtatási feladathoz

Ha szoftverből nyomtat, és a lapokon az alábbi problémák valamelyike látható, ellenőrizze a papírtípus beállítását:

- elkenődött nyomat
- homályos nyomat
- sötét nyomat
- hajlott papír
- elszórt tonerpöttyök
- szóródó festék
- nyomokban hiányzik a festék

A papírtípus beállításának ellenőrzése (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.
5. Nyissa ki **A típus:** beállítás lehetőségeit.

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 beállításának ellenőrzése (Mac OS X)


1. Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a készüléket.
3. Alapértelmezés szerint a nyomtatóillesztő a **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menülistát, és kattintson a **Finishing (kivitelezés)** menüpontra.
4. Válassza ki a használni kívánt típust a **Media-type (hordozótípus)** legördülő listából.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A tonerkazetta állapotának ellenőrzése


Ellenőrizze a kellékanyagok állapotoldalán a következőket:

- A kazetta 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 készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Kellékek  gombot.
2. A kellékállapot-oldal kinyomtatásához érintse meg a **Jelentés** gombot.

Tisztítóoldal nyomtatása

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a **Szerviz** menüt.
3. Érintse meg a **Tisztítólap** gombot.
4. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.
5. A tisztítási folyamat indításához érintse meg az **OK** gombot.

A készülék kinyomtatja az első oldalt, majd megkéri, hogy távolítsa el a lapot a kimeneti gyűjtőből, és helyezze vissza az 1. tálcába ugyanazzal a tájolóással. Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.

Ellenőrizze a nyomtatókazettát

1. Vegye ki a tonerkazettát a készülékből, és ellenőrizze, hogy el lett-e távolítva a zárószalag.
2. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a memóriachip.
3. Vizsgálja meg a nyomtatókazetta tetején található zöld színű képkalkotó dob felületét.

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

4. Ha karcolások, ujjlenyomatok vagy egyéb sérülés látható a képkalkotó dobon, cserélje ki a tonerkazettát.
5. Ha a képkalkotó dob nem tűnik sérültnek, óvatosan rázogassa meg a tonerkazettát, majd helyezze vissza. Nyomtasson ki pár oldalt, és nézze meg, hogy a probléma megszűnt-e.

Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet

A HP specifikációknak megfelelő papír használata

Használjon másik papírt, ha az alábbi problémák bármelyike jelentkezik:

- A nyomtatás túl világos, vagy egyes részeken fakónak tűnik.
- A kinyomtatott lapokon festékfoltok vannak.
- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
- A kinyomtatott karakterek alakja nem megfelelő.
- A kinyomtatott oldalak hullámosodnak.

Mindig a készülék által támogatott típusú és súlyú papírt használjon. Emellett kövesse az alábbi útmutatást a papír kiválasztásakor:


- 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.
- Lézernyomtatókhoz 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.

Ellenőrizze a készülék környezetét

Ellenőrizze, hogy a készülék a Jótállási és jogi útmutatóban felsorolt működési tartományokon belül üzemel-e.

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. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, majd keresse meg a **Nyomtatási minőség** területet.
4. Ha a teljes oldal túl sötét, alkalmazza az alábbi beállításokat:
 - Válassza az **600 dpi** lehetőséget.
 - Az engedélyezéshez jelölje be a **EconoMode** jelölőnégyzetet.

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

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

Tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal

Lehet, hogy másik nyomtató-illesztőprogramot kell használnia, ha a kinyomtatott dokumentumon a grafikákban nem várt vonalak láthatóak, illetve ha hiányos a szöveg, hiányos a grafika, nem megfelelő a formátum és a betűtípus.

A HP PCL 6 illesztőprogramja

- Alapértelmezett illesztőprogramként van megadva Ez az illesztőprogram automatikusan telepítésre kerül, kivéve, ha egy másikat választ ki.
- Minden Windows környezet számára ajánlott
- Általánosságban véve a legjobb sebességet, nyomtatási minőséget és termékfunkció-támogatást biztosítja a legtöbb felhasználó számára
- A programot úgy tervezték, hogy illeszkedjen a Windows grafikus eszközfelülethez (GDI), így Windows környezetben a legjobb sebességet biztosítsa
- Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal

A HP UPD PS illesztőprogramja

- Adobe® szoftverprogramokkal, illetve egyéb, intenzív grafikai tartalmat kezelő szoftverprogramokkal történő nyomtatáshoz javasolt
- 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 termékekkel
- Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz
- A legjobb választás vegyes környezetben történő működtetéshez, melyeknél a terméket PCL 5 (UNIX, Linux, nagyszámítógép) formátumra kell állítani
- A programot vállalati Windows-környezetekben való használatra tervezték, annak érdekében, hogy a sokféle terméktípust egyetlen illesztőprogrammal lehessen kezelni.
- Olyankor hasznos, ha hordozható Windows számítógépet használ, amellyel többféle terméktípuson is szokott nyomtatni.

HP UPD PCL 6

- Minden Windows-környezetben ajánlott nyomtatásra
- Mindent figyelembe véve a legnagyobb sebességet és legjobb nyomtatási minőséget biztosítja, valamint segítséget nyújt a készülék funkcióival kapcsolatos kérdésekben.
- A Windows grafikus eszközillesztőjével (GDI) való összehangolt együttműködésre készült a Windows-környezetekben való lehető leggyorsabb működés érdekében
- Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal

Az alábbi weboldalról további nyomtató-illesztőprogramokat lehet letölteni: www.hp.com/go/ljmfpm521series_software.

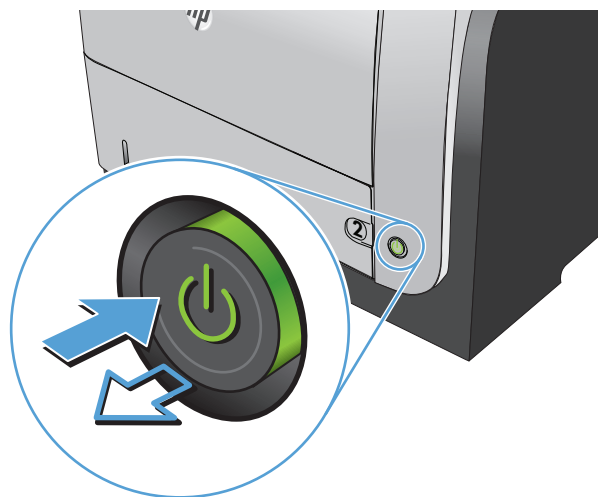
A másolási minőség javítása

- [Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén](#)
- [A papírbeállítások ellenőrzése](#)
- [Optimalizálás szövegre vagy képekre](#)
- [Széltől szélig másolás](#)
- [Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját](#)

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

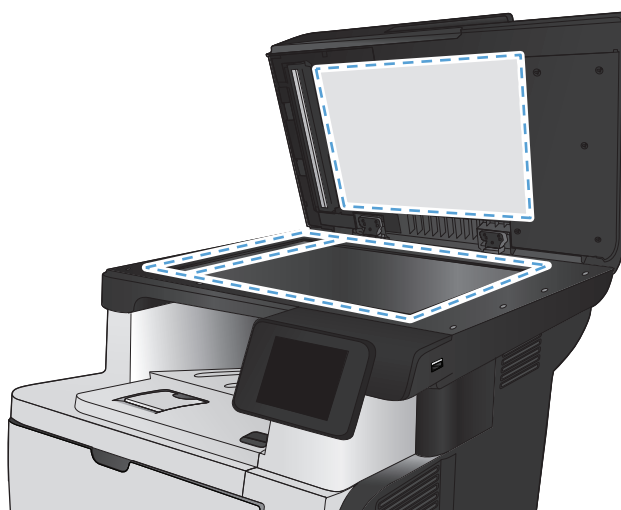
A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzattól.

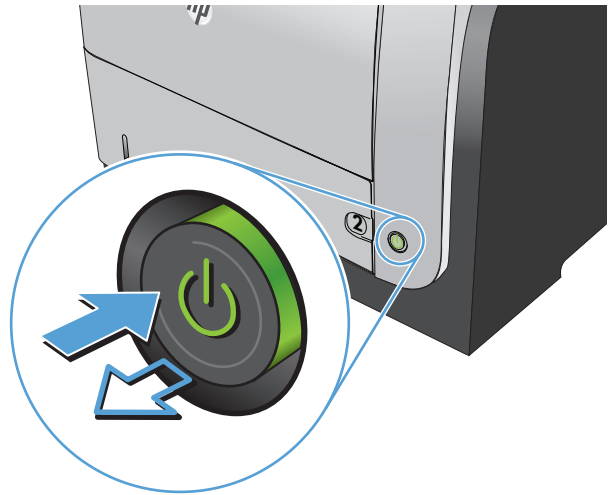


2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját, a lapadagoló lapolvasási sávjait és a fehér műanyag hátlapot karcmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

VIGYÁZAT! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.



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



A papírbeállítások ellenőrzése

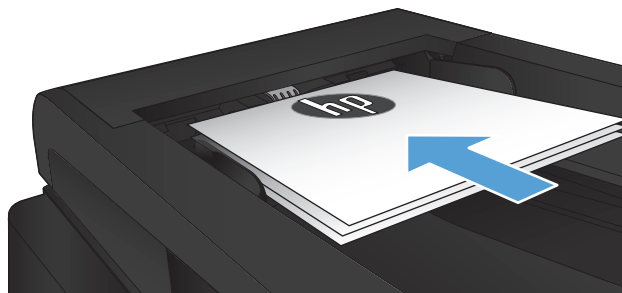
1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
2. Érintse meg a **Beállítások** gombot, majd görgessen az **Papír** gombhoz, és érintse meg azt.
3. A papírméreték listáján érintse meg az 1. tálcához tartozó papírméret nevét.
4. A papírtípusok listáján érintse meg az 1. tálcához tartozó papírtípus nevét.
5. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

Optimalizálás szövegre vagy képekre

Az alábbi másolási minőség beállítások állnak rendelkezésre:

- **Automatikus kiválasztás:** Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ez az alapértelmezett beállítás.
- **Vegyes:** 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.

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



2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások** gombot, majd görgessen az **Optimalizálás** gombhoz, és érintse meg azt.. A nyílombok megérintésével görgesse végig a beállításokat, majd a kiválasztáshoz érintsen meg egy beállítást.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

Szártól szélíig másolás

A készülék nem alkalmas a teljesen szártól-szélíig történő nyomtatásra. A lap körül található egy 4 mm szélességű nem nyomtatandó szegély.

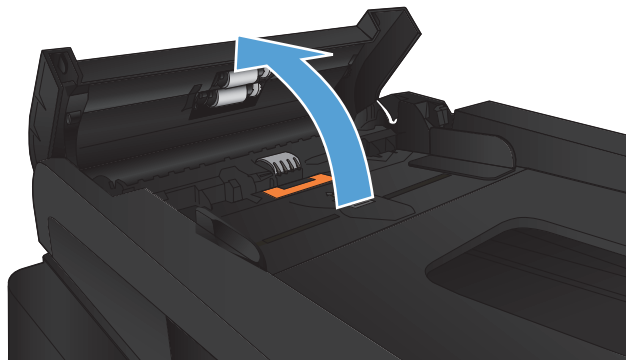
A levágott szélű dokumentumok nyomtatásával és beolvasásával kapcsolatos megfontolások:

- Ha az eredeti példány kisebb, mint a nyomtatás, akkor az eredeti példányt húzza el 4 mm-rel a lapolvasó ikonnal jelzett sarkától. Ezzel a pozícióval hajtsa 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

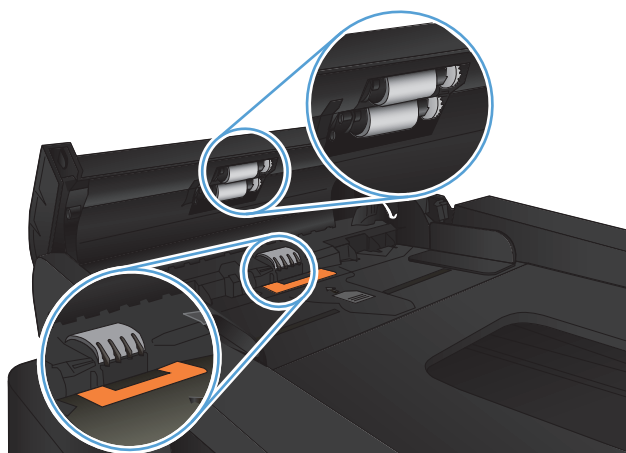
Ha a készülék lapadagolójánál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzógörgőket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

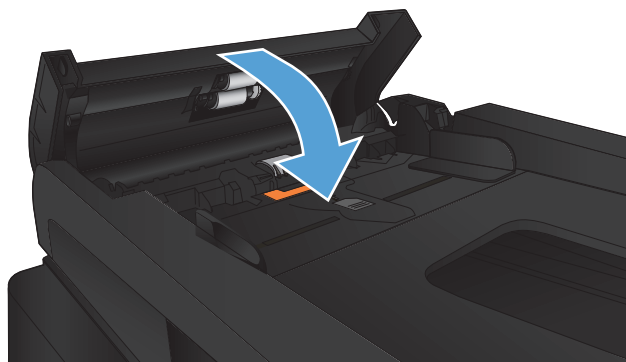


2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.

VIGYÁZAT! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.



3. Csukja be a lapadagoló fedelét.



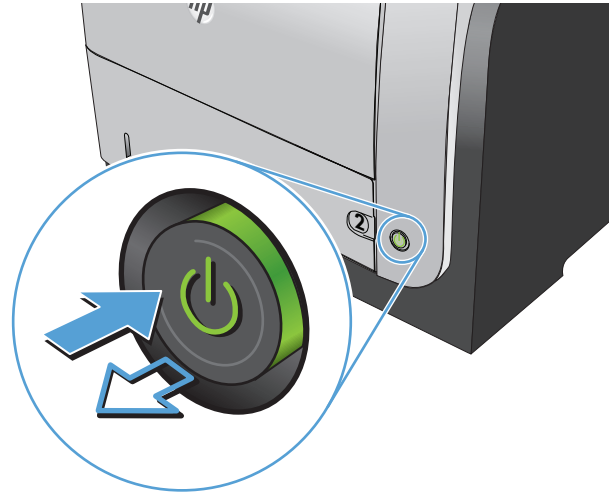
A beolvasási minőség javítása

- [Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén](#)
- [Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját](#)

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

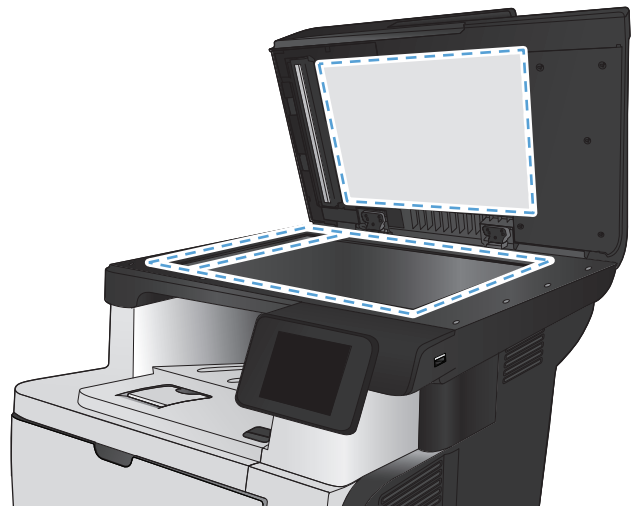
A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzattól.

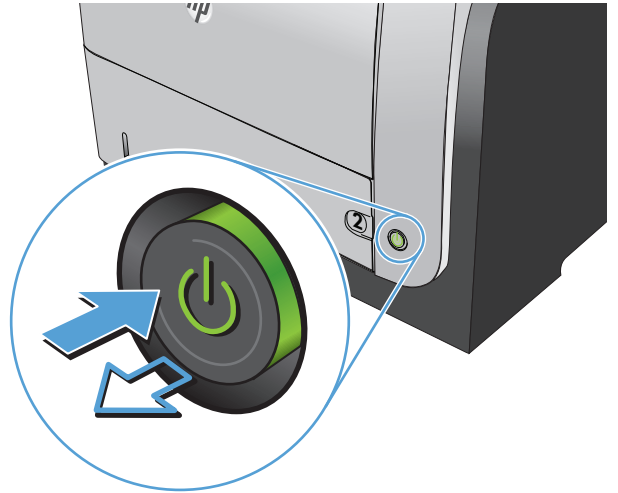


2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját, a lapadagoló lapolvasási sávjait és a fehér műanyag hátlapot karcmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

VIGYÁZAT! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.



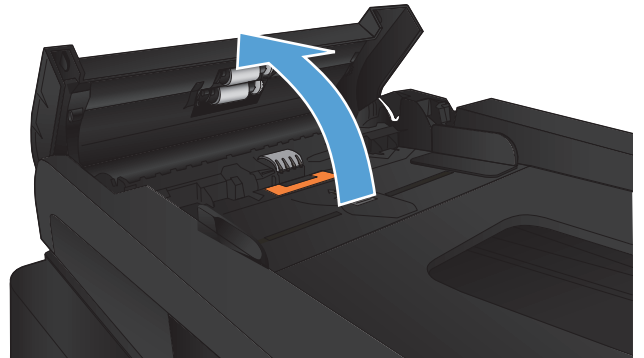
4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.



Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját

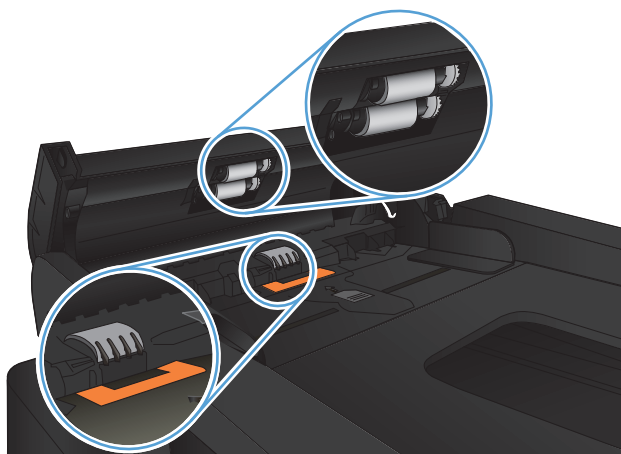
Ha a készülék lapadagolójánál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzógörgőket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

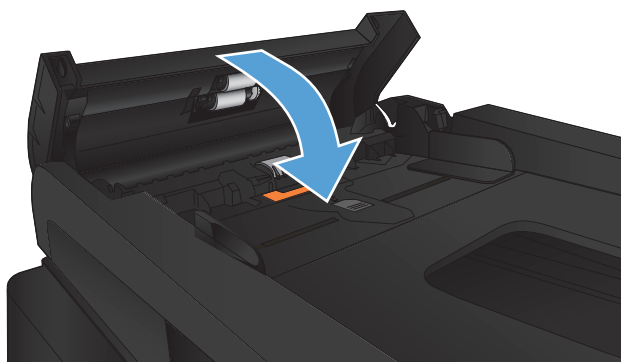


2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.

VIGYÁZAT! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.



3. Csukja be a lapadagoló fedelét.



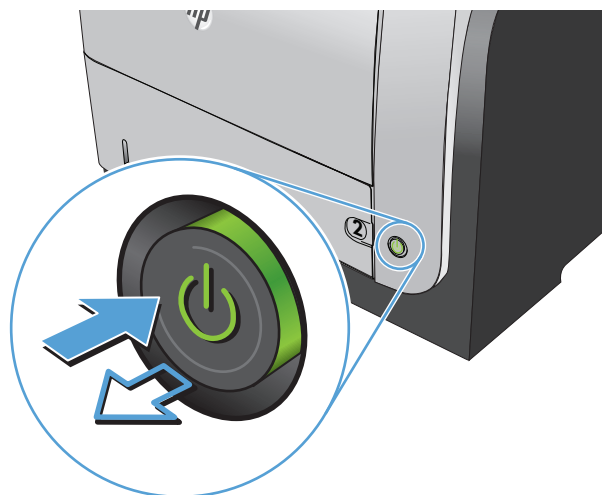
A faxolási minőség javítása

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

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

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

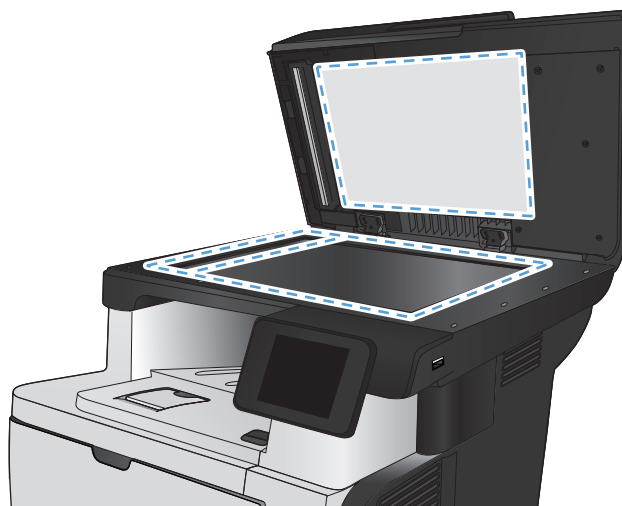
1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



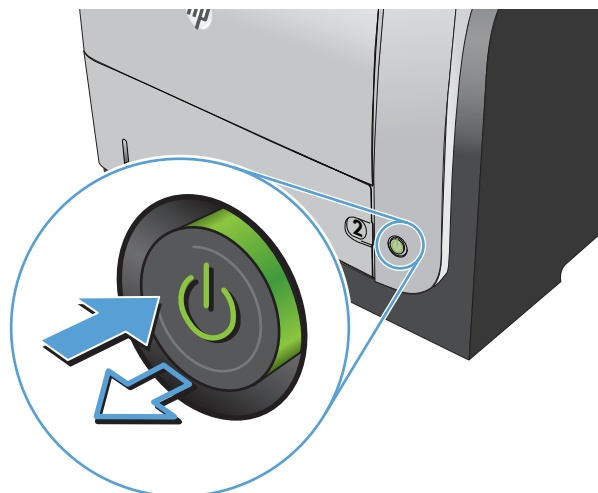
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.

3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját, a lapadagoló lapolvasási sávjait és a fehér műanyag hátlapot karmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

VIGYÁZAT! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.




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



A faxküldési felbontás beállításának ellenőrzése


Ha a termék 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 készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg az Speciális beállítás menüt.
4. Nyissa meg a Faxfelbontás menüt.

Ellenőrizze a hibajavítási beállítást

A termék faxküldés vagy -fogadás közben általában figyelemmel kíséri a telefonvonalon érkező jeleket. Ha a termék átvitel közben hibát észlel, és a hibajavítás beállítása **Be**, akkor a termék 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. A beállítást érdemes lehet kikapcsolni akkor, ha külföldre, illetve műholdas telefonkapcsolat segítségével küld vagy fogad faxot.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Szerviz** menüt.
3. Érintse meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
4. Érintse meg a **Hibajavítás** gombot, majd az **Be** gombot.

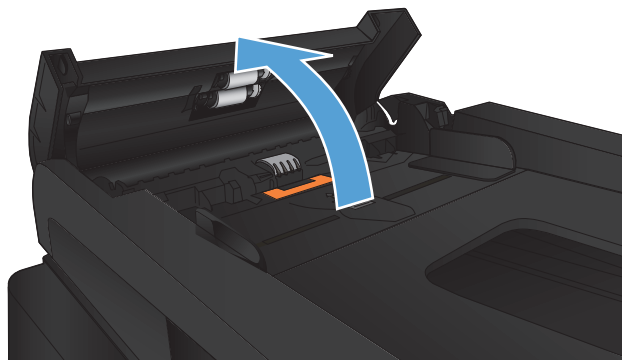
Küldés másik faxgépre

Küldje el a faxfeladatot egy másik faxgépre, hogy lássa, a másik gép sikeresen fogadja-e a faxot.

Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját

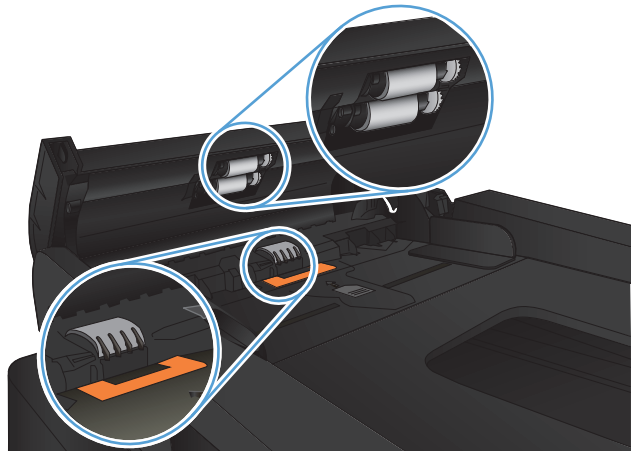
Ha a készülék lapadagolójánál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzógörgőket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

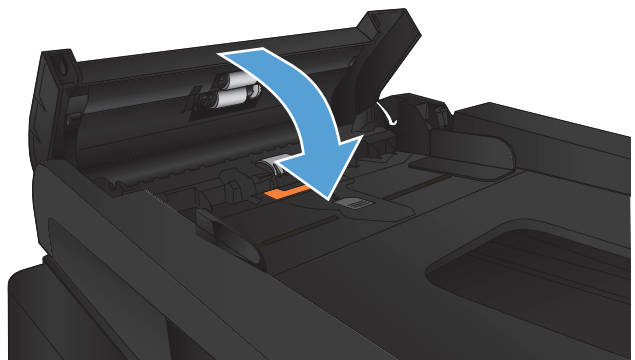


2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.

VIGYÁZAT! A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.




3. Csupkja be a lapdagoló fedelét.



Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását

Ha a készülék által nyomtatott fax lelóg az oldalról, kapcsolja be a laphoz igazítás funkciót a készülék kezelőpaneljéről.

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

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Érintse meg az Oldalhoz igazítás gombot, majd a Be gombot.

Ellenőrizze a küldő faxgépét

Kérje meg a küldőt, hogy állítsa sötétebbre a kontrasztbeállítást a távoli faxkészüléken, majd küldje el újra a faxot.

A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat

A készülék nem nyomtat

Ha a készülék egyáltalán nem nyomtat, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva, és a kezelőpanel üzemkész állapotot jelöl.
 - Ha a kezelőpanel nem jelez üzemkész állapotot, kapcsolja ki, majd be a készüléket.
 - Ha a kezelőpanel üzemkész állapotot jelez, próbálja meg újra elküldeni a feladatot.
2. Ha a kezelőpanel a készülék meghibásodását jelzi, hárítsa el a hibát, majd próbálja meg újra elküldeni a feladatot.
3. Győződjön meg róla, hogy a kábelek mind megfelelően vannak csatlakoztatva. Ha a készülék hálózathoz van csatlakoztatva, ellenőrizze az alábbiakat:
 - Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot melletti jelzőfényt a készüléken. Ha a hálózat aktív, a jelzőfény zöld színű.
 - Győződjön meg róla, hogy a hálózati csatlakozáshoz hálózati kábelt használ, nem pedig telefonkábelt.
 - Győződjön meg róla, hogy a hálózati útválasztó, hub vagy kapcsoló be van kapcsolva, és megfelelően működik.
4. Telepítse a HP szoftvert a készülékhez mellékelt CD-ről. Általános nyomtató-illesztőprogramok használata esetén késedelmes lehet a feladatok törlése a nyomtatási sorból.
5. A számítógépen található nyomtatók listájában jobb egérgombbal kattintson a készülék nevére, kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre, majd nyissa meg a **Portok** lapot.
 - Ha hálózati kábelt használ a hálózati csatlakozáshoz, győződjön meg róla, hogy a **Portok** lapon látható nyomtatónév egyezik-e a készülék konfigurációs oldalán szereplő készüléknévvel.
 - Ha USB-kábelt használ, és vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, ügyeljen rá, hogy be legyen jelölve a **Virtuális nyomtatóport USB-eszközhöz** lehetőség melletti jelölőnégyzet.
6. Ha egyéni tűzfalrendszert használ a számítógépen, lehet, hogy az blokkolja a kommunikációt a készülékkel. Próbálkozzon a tűzfal ideiglenes letiltásával, hogy megállapíthassa, hogy az okozza-e a problémát.
7. Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.

A készülék lassan nyomtat

Ha a készülék nyomtat, de lassúnak tűnik, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

- 1.** Győződjön meg róla, hogy számítógép megfelel az erre a készülékre vonatkozó minimális specifikációknak. A specifikációk listája ezen a weboldalon érhető el: www.hp.com/support/ljmfpm521series.
- 2.** Ha a készüléket beállítja bizonyos papírtípusokhoz, mint amilyen pl. a nehéz papír, a készülék lassabban nyomtat, azért, hogy megfelelően égesse rá a festéket a papírra. Ha a papírtípus-beállítás nem megfelelő az éppen használt papírtípushoz, módosítsa a beállítást a papírtípusnak megfelelően.
- 3.** Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.

USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása

- [Az USB flash meghajtó menü nem nyílik meg az USB flash meghajtó behelyezésekor](#)
- [A fájl nyomtatása az USB-tárról sikertelen](#)
- [A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg az USB flash meghajtó menüben](#)

Az USB flash meghajtó menü nem nyílik meg az USB flash meghajtó behelyezésekor

1. Előfordulhat, hogy olyan USB-tárat vagy fájlrendszert használ, amelyet a készülék nem támogat. Mentse el a fájlokat FAT fájlrendszert használó, szabványos USB-tárra. A készülék a FAT12, FAT16 és FAT32 USB-tárolótartozékokat támogatja.
2. Ha egy másik menü már meg van nyitva, zárja be, majd csatlakoztassa újra az USB-tárat.
3. Lehet, hogy az USB-tárnak több partíciója van. (Egyes USB flash meghajtókat gyártó cégek olyan szoftvereket telepítenek a tartozékra, amelyek CD-hez hasonló partíciókat hoznak létre.) Formázza újra az USB flash meghajtót a partíciók eltávolításához, vagy használjon másik USB flash meghajtót.
4. Előfordulhat, hogy az USB-tár több energiát igényel, mint amennyit a készülék biztosítani tud.
 - a. Távolítsa el az USB-tárat.
 - b. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
 - c. Használjon olyan USB-tárat, amely kisebb teljesítményt vesz fel vagy saját tápegysége van.
5. Lehet, hogy az USB-tár nem fog megfelelően működni.
 - a. Távolítsa el az USB-tárat.
 - b. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
 - c. Próbálja újra a nyomtatást egy másik USB-tárról.

A fájl nyomtatása az USB-tárról sikertelen

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában.
2. Nézze meg, hogy van-e hibaüzenet a kezelőpanelen. Ha a lap elakadt a készülékben, szüntesse meg az elakadást.


A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg az USB flash meghajtó menüben

1. Lehet, hogy olyan fájl típus nyomtatását kísérelte meg, amelyet az USB-portról történő nyomtatás funkció nem támogat. A készülék a .PDF és .JPEG fájl típusokat támogatja.
2. Előfordulhat, hogy az USB-táron túl sok fájl található egyetlen mappában. Csökkentse a mappában lévő fájlok számát úgy, hogy alkönyvtárakba mozgatja őket.
3. Lehet, hogy a fájl neve olyan karaktereket tartalmaz, amelyeket a készülék nem támogat. Ebben az esetben a készülék más karakterkészletek elemeivel egészíti ki a fájlneveket. Nevezze át a fájlokat ASCII-karakterek használatával.

Faxolással kapcsolatos problémák megoldása

- [A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája](#)
- [Faxdiagnosztikai teszt végrehajtása](#)
- [Faxkövetési jelentés](#)
- [Jelentés a faxhívásokról](#)
- [A fax hibajavítási üzemmód beállítása](#)
- [A faxküldési/fogadási sebesség módosítása](#)
- [Faxküldéssel kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Faxfogadással kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Általános faxolási problémák megoldása](#)


A faxolás során fellépő problémák ellenőrzőlistája

- 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 hatékonyságáért gondoskodjon róla, hogy a készülékhez csatlakoztatott vezeték közvetlenül a fali telefonaljzatba legyen illesztve. Válasszon le minden egyéb eszközt, amely a készülékhez van csatlakoztatva.
1. Győződjön meg róla, hogy a telefonkábel a megfelelő portba van csatlakoztatva a készülék hátulján.
 2. Ellenőrizze a telefonvonalat a faxteszttel:
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot, majd a Szerviz menüt.
 - b. Jelölje ki a Faxszolgáltatás menüt.
 - c. Válassza a Faxteszt futtatása lehetőséget. A készülék kinyomtatja a faxtesztelési jelentést.

A jelentés a következő lehetséges eredményeket tartalmazhatja:

 - **Sikerés:** 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 készülékfirmware frissítve van-e:
 - a. Nyomtassa ki egy konfigurációs oldal a kezelőpanel **Jelentések** menüjéből az aktuális firmware dátumkód felderítésére.
 - b. Látogasson el a www.hp.com weboldalra.
 1. Kattintson a **Support & Drivers** (Támogatás és illesztőprogramok) elemre.
 2. Kattintson a **Download drivers and software (and firmware)** (Illesztőprogramok, szoftverelemek és firmware letöltése) hivatkozásra.
 3. A **For product** (készülék kiválasztása) mezőben adja meg a készülék típusszámát, majd kattintson a **Go** (tovább) gombra.
 4. Kattintson az operációs rendszerének megfelelő hivatkozásra.
 5. Görgessen a táblázat Firmware részéhez.
 - Ha a felsorolt verzió megegyezik a konfigurációs oldalon megnevezett verzióval, akkor a legfrissebb verzióval rendelkezik
 - Ha a verziók különböznek, töltsse le a firmware-frissítési fájlt, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el a készüléken a firmware frissítését.

-  **MEGJEGYZÉS:** A firmware frissítéséhez a készüléket csatlakoztatni kell egy internetkapcsolattal rendelkező számítógéphez.
- Küldje újra a faxot.
4. Győződjön meg arról, hogy a fax be volt állítva, amikor a készülék 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 kezelőpanelen a **Faxküldési/fogadási sebesség** beállítást módosítsa **Lassú (V.29)** lehetőségre. 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 készülékhez 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.
6. Ha a hiba továbbra is fennáll, az ezt követő fejezetekben található részletesebb problémamegoldási lehetőségeket.


Faxdiagnosztikai teszt végrehajtása

A készülék kezelőpaneljéről futtathat egy diagnosztikai tesztet, amely információval szolgál a készülék faxbeállításairól.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - Szerviz
 - Faxszolgáltatás
3. A teszt elindításához érintse meg a **Faxteszt futtatása** gombot. A készülék tesztoldalt nyomtat, amely bemutatja a teszteredményeket.

Faxkövetési jelentés

Egy fax T.30 követési jelentése olyan információkat tartalmaz, melyek segíthetnek a faxátviteli problémák megoldásában. Ha a HP-hez fordul segítségért a problémák megoldásában, a hívás előtt nyomtasson ki egy T.30 követési jelentést.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Szerviz menüt.
3. Érintse meg a Faxszolgáltatás menüt.
4. Érintse meg a T.30 követés nyomtatása gombot, majd a Most gombot.



MEGJEGYZÉS: Ez az eljárás a legutóbbi faxolási feladatról nyomtat jelentést függetlenül attól, hogy az sikeres volt-e vagy sem. A minden egyes sikertelen faxolási feladatot tartalmazó jelentés létrehozásához válassza a **Hiba esetén** beállítást. Az összes faxolási feladatot tartalmazó jelentés létrehozásához válassza a **Hívás végén** beállítást.

Jelentés a faxhívásokról

A faxnaplók és -jelentések nyomtatásához kövesse az alábbi utasításokat:

Összes faxjelentés nyomtatása

Ezzel az eljárással egyszerre kinyomtathatja az alábbi jelentések mindegyikét:

- Utolsó hívás jelentés
 - Faxtevékenységi napló
 - Telefonkönyv-jelentés
 - Kéretlen faxok listája
 - Számlázási jelentés (ha a számlázási kódok funkció be van kapcsolva)
 - Konfigurációs jelentés
 - Használati oldal
1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Faxolás gombot.
 2. Érintse meg a Fax menü gombot.
 3. Érintse meg a Faxjelentések gombot.
 4. Érintse meg az Összes faxjelentés nyomtatása gombot.

Egyedi faxjelentések nyomtatása

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
2. Érintse meg a **Fax menü** gombot.
3. Érintse meg a **Faxjelentések** gombot.
4. Érintse meg a nyomtatni kívánt jelentés nevét.

A faxhibajelentés beállítása

A faxhibajelentés egy rövid jelentés, amely jelzi, hogy a terméken hiba lépett fel valamelyik faxfeladat végrehajtása során. Az alábbi eseményeket követően állítható be a jelentés nyomtatása:

- Minden faxhiba (gyári alapértelmezett beállítás)
- Faxküldési hiba
- Faxfogadási hiba
- Soha




MEGJEGYZÉS: Ha ezt a lehetőséget választja, akkor csak a faxtevékenységi napló kinyomtatása után értesül arról, hogy egy adott fax átvitele sikertelen volt.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
2. Érintse meg a **Fax menü** gombot.
3. Érintse meg a **Faxjelentések** gombot.
4. Érintse meg a **Faxhibajelentés** gombot, majd érintse meg a használni kívánt másolási beállítást.

A fax hibajavítási üzemmód beállítása

A termék faxküldés vagy -fogadás közben általában figyelemmel kíséri a telefonvonalon érkező jeleket. Ha a termék átvitel közben hibát észlel, és a hibajavítás beállítása **Be**, akkor a termék 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. A beállítást érdemes lehet kikapcsolni akkor, ha külföldre, illetve műholdas telefonkapcsolat segítségével küld vagy fogad faxot.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Szerviz** menüt.
3. Érintse meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
4. Érintse meg a **Hibajavítás** gombot, majd az **Be** gombot.

A faxküldési/fogadási sebesség módosítása

A faxküldési/fogadási sebesség beállítás a termék által a faxküldéshez használt modemprotokollt adja meg. Ez a telefonvonalon keresztül másodpercenként 33600 bit/s sebességű adatküldésre és -fogadásra képes teljes duplex modemek nemzetközi szabványa. A faxsebesség gyári alapbeállítása a Gyors (V.34).

A beállítást csak akkor módosítsa, ha egy bizonyos készülék esetében problémái merülnek fel a faxküldés vagy -vétel során. A beállítást érdemes lehet kikapcsolni akkor, ha külföldre, illetve műholdas telefonkapcsolat segítségével küld vagy fogad faxot.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.
3. Érintse meg a Speciális beállítás menüt.
4. Görgessen a Faxküldési/fogadási sebesség gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a használni kívánt sebességbeállítást.



Faxküldéssel kapcsolatos problémák megoldása

- [Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen](#)
- [A kezelőpanelen megjelenik a Üzemkész üzenet, anélkül, hogy a készülék megkísérelné a fax elküldését](#)
- [A kezelőpanelen megjelenik a „Storing page 1” \(1. oldal tárolása\) üzenet, és készülék nem lép túl ezen a ponton.](#)
- [A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem](#)
- [A készülék jelszavas védelemmel van ellátva](#)
- [A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről](#)
- [A gyorstárcsázás funkció nem használható](#)
- [A csoportos tárcsázás funkció nem használható](#)
- [Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól](#)
- [A készülék nem képes fax küldésére, ha telefontársasághoz van csatlakoztatva](#)

Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen

Megjelenik a Kommunikációs hiba üzenet

- Várja meg, amíg a készülék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Az újraküldés ideiglenesen csökkenti a faxátvitel sebességét
- Húzza ki a készülék telefontársaságját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon meg telefonálni. Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.


- Próbálja ki egy másik telefonkábel.
- A kezelőpanelen módosítsa a **Faxküldési/fogadási sebesség** beállítást a **Közepes (V.17)** lehetőségről a **Lassú (V.29)** lehetőségre.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxküldési/fogadási sebesség** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Kapcsolja ki a **Hibajavítás** beállítást.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Hibajavítás** menüt.
 - e. Válassza a **Ki** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: A **Hibajavítás** funkció kikapcsolása a képminőség romlását eredményezheti.

- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljmfpm521series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Nincs tárcsahang



- Győződjön meg róla, hogy a telefonkábel a készülék megfelelő portjához van csatlakoztatva.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék telefonkábele közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakozik.
- A **Fax indítása** gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.
- Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzathoz, csatlakoztasson egy telefont, és próbálja meg telefonálni.
- Húzza ki a telefonkábel a készülékből és a fali aljzathoz, majd csatlakoztassa újra.
- Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábel használja-e.
- Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Ellenőrizze a telefonvonalat a **Faxeszt futtatása** beállítás használatával a kezelőpanel **Szerviz** menüjéből.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.

- c. Nyissa meg a [Faxszolgáltatás](#) menüt.
- d. Jelölje ki a [Faxteszt futtatása](#) elemet.

Megjelenik a **A fax foglalt üzenet**

- Próbálja meg ismét elküldeni a feladatot.
- Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.
- A [Fax indítása](#) gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.
- A telefonvonal megfelelő működésének ellenőrzéséhez húzza ki a készülék kábelét, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon meg telefonálni.
- Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz, és próbálja meg újra elküldeni a faxot.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábel.
- Később küldje el a faxot.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljmfpm521series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Megjelenik a **Nincs válasz üzenet**


- Próbálja újra elküldeni a faxot.
- Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.
- Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon meg telefonálni.
- Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábel.
- Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a vonal  porthoz.
- Ellenőrizze a telefonvonalat a [Faxteszt futtatása](#) beállítás használatával a kezelőpanel [Szerviz](#) menüjéből.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
 - b. Nyissa meg a [Szerviz](#) menüt.

- c. Nyissa meg a [Faxszolgáltatás](#) menüt.
- d. Jelölje ki a [Faxteszt futtatása](#) elemet.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljmfpm521series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Lapadagoló papírelakadás

- Ellenőrizze, hogy a papír megfelel-e a készülék méretkövetelményeinek. A készülék nem támogatja a 381 mm -nél hosszabb papírméret használatát faxoláskor.
- Másolja vagy nyomtassa az eredeti példányt letter, A4 vagy legal papírméretre, majd küldje újra a faxot.

Megjelenik a Faxtároló megtelt üzenet

- Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
- Nyomtassa ki azokat a tárolt faxokat, amelyek még nem kerültek nyomtatásra.
 - a. Érintse meg a [Faxolás](#) gombot, majd az [Fax menü](#) gombot.
 - b. Nyissa meg a [Fogadási beállítások](#) menüt.
 - c. Jelölje ki a [Privát faxok nyomtatása](#) elemet.
 - d. Adja meg a jelszót, amikor a készülék kéri.
- Töröljön tárolt faxokat a memóriából.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Beállítás](#)  gombot.
 - b. Nyissa meg a [Szerviz](#) menüt.
 - c. Nyissa meg a [Faxszolgáltatás](#) menüt.
 - d. Jelölje ki a [Mentett faxok törlése](#) elemet.
- Ossa fel a nagy faxfeladatot kisebb szakaszokra, és küldje el több faxfeladat keretében.


Lapolvasóhiba

- Ellenőrizze, hogy a papír megfelel-e a készülék méretkövetelményeinek. A készülék nem támogatja a 381 mm -nél hosszabb papírméret használatát faxoláskor.
- Másolja vagy nyomtassa az eredeti példányt letter, A4 vagy legal papírméretre, majd küldje újra a faxot.

A kezelőpanelen megjelenik a **Üzemkész üzenet, anélkül, hogy a készülék megkísérelné a fax elküldését**


- Ellenőrizze, hogy szerepelnek-e hibák a faxtevékenységi naplóban.
 - a. Érintse meg a **Faxolás** gombot, majd az **Fax menü** gombot.
 - b. Nyissa meg a **Faxjelentések** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxtevékenységi napló** menüt.
 - d. Válassza a **Napló nyomtatása most** lehetőséget.
- Ha a készülékhez telefon is csatlakozik, győződjön meg arról, hogy a hallgató le van téve.
- Húzzon ki minden egyéb vezetékét, amely a fax és a készülék között van.
- Csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a fali telefonaljzatba, és küldje újra a faxot.

A kezelőpanelen megjelenik a **„Storing page 1” (1. oldal tárolása) üzenet, és készülék nem lép túl ezen a ponton.**

- Töröljön tárolt faxokat a memóriából.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Jelölje ki a **Mentett faxok törlése** elemet.

A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem

Fax küldésekor nem történik semmi.

1. A **Fax indítása** gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.
2. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
3. A kezelőpanel vagy a HP Faxbeállítás varázsló segítségével állítsa be az időt, a dátumot és a faxfejléct.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxfejléc** menüt.
 - e. Adja meg a megfelelő beállításokat.

4. Győződjön meg arról, hogy minden telefonmellék-készülék hallgatója le van téve.
5. Ha DSL szolgáltatást használ, győződjön meg arról, hogy a készülékhez csatlakozó telefonvonal el van látva magas áteresztőképességű szűrővel.


A készülék jelszavas védelemmel van ellátva

Ha a hálózati rendszergazda jelszót állított be a készüléken, Önnek ismernie kell a jelszót a készülék faxfunkcióinak használatához.


A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről

- Lehet, hogy a készülék jelszóval védett. Jelszó beállításához használja a HP beépített webszervert, a HP Toolbox szoftvert vagy a kezelőpanelét.
- Ha nem ismeri a készülékjelszót, forduljon a rendszergazdához.
- A rendszergazdával győződjenek meg arról, hogy a fax funkció nincs letiltva.

A gyorstárcsázás funkció nem használható


- Ellenőrizze, hogy érvényes-e a faxszám.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be az [Előhívószám](#) beállítást, vagy a gyorstárcsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
 - b. Nyissa meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
 - c. Nyissa meg az [Alapszintű beállítás](#) menüt.
 - d. Nyissa meg az [Előhívószám](#) menüt.
 - e. Válassza a [Be](#) lehetőséget.

A csoportos társcsázás funkció nem használható

- Ellenőrizze, hogy érvényes-e a faxszám.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be az [Előhívószám](#) beállítást, vagy a gyorstárscsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
 - b. Nyissa meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
 - c. Nyissa meg az [Alapszintű beállítás](#) menüt.

- d. Nyissa meg az [Előhívószám](#) menüt.
- e. Válassza a [Be](#) lehetőséget.
- A csoport minden bejegyzéséhez állítson be gyorstárcsázási bejegyzést.
 - a. Nyisson meg egy nem használt gyorstárcsázási bejegyzést
 - b. Adja meg a gyorstárcsázáshoz használandó faxszámot.
 - c. Véglegesítse a gyorstárcsázást az [OK](#) gomb megérintésével.

Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően tárcsázta a faxszámot, és a telefonszolgáltatás működik. Előfordulhat például, hogy bizonyos telefonszolgáltatások megakadályozzák a távolsági hívásokat.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be az [Előhívószám](#) beállítást, vagy a gyorstárcsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Beállítás](#)  gombot.
 - b. Nyissa meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
 - c. Nyissa meg az [Alapszintű beállítás](#) menüt.
 - d. Nyissa meg az [Előhívószám](#) menüt.
 - e. Válassza a [Be](#) lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: A fax előtag nélkül történő elküldéséhez manuális küldést kell használni, amikor az [Előhívószám](#) beállítás be van kapcsolva.

- Fax küldése nemzetközi számra
 - a. Ha előtagra van szükség, kézzel tárcsázza a telefonszámot az előtaggal együtt.
 - b. Adja meg az ország/térség kódját, mielőtt a telefonszámot tárcsázza.
 - c. Várja meg, amíg meghallja a tárcsázási hangot.
 - d. Manuálisan küldje el a faxot a kezelőpanelről.

A készülék nem képes fax küldésére, ha telefonkészülékhez van csatlakoztatva


- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészülék hallgatója le van téve.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészüléken nem zajlik hanghívás, amikor a faxküldés történik.
- Húzza ki a vezetékét a telefonkészülékből, majd próbálja meg elküldeni a faxot.

Faxfogadással kapcsolatos problémák megoldása


- [A fax nem válaszol](#)
- [Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen](#)
- [A fax megérkezik a készülékre, de nem kerül nyomtatásra](#)
- [A küldő foglalt vonalat észlel](#)
- [Nincs tárcsahang](#)
- [A faxküldés és -fogadás PBX vonalon sikertelen](#)

A fax nem válaszol


A fax külön telefonvonallal rendelkezik


- Állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást az **Automatikus** lehetőségre a kezelőpanelen.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Válasz üzemmód** menüt.
 - e. Válassza az **Automatikus** lehetőséget.

A készülékhez üzenetrögzítő van csatlakoztatva

- Állítsa a **Válasz üzemmód** opciót az **Üzenetrögzítő** lehetőségre, és csatlakoztassa az üzenetrögzítőt a „telefon” porthoz.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Válasz üzemmód** menüt.
 - e. Válassza az **Üzenetrögzítő** lehetőséget.

Ha az **Üzenetrögzítő** lehetőség nem elérhető, állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást az **Automatikus** lehetőségre.



- Állítsa a készülék **Csengetés válasszig** beállítását legalább egy csengetéssel többre annál, amennyire az üzenetrögzítő be van állítva.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.

- d. Nyissa meg a [Csengetés válaszig](#) menüt.
- e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Csatlakoztassa az üzenetrögzítőt a „telefon” porthoz.
- Ha a készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva, állítsa a [Válasz üzemmód](#) beállítást a [Fax/Tel](#) lehetőségre a hívások megfelelő készülékre történő irányításához. Ha a készülék bejövő hanghívást érzékel, olyan csengőhangot szólaltat meg, amely figyelmezteti a felhasználót arra, hogy vegye fel a telefont.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Beállítás](#)  gombot.
 - b. Nyissa meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
 - c. Nyissa meg az [Alapszintű beállítás](#) menüt.
 - d. Nyissa meg a [Válasz üzemmód](#) menüt.
 - e. Válassza a [Fax/Tel](#) lehetőséget.

A Válasz üzemmód beállítás a Kézi lehetőségre van állítva

- Érintse meg a [Fax indítása](#) gombot a készülék kezelőpanelén.

A faxvonalon elérhető a hangposta szolgáltatás

- Rendeljen hozzá megkülönböztetett csengetés szolgáltatást telefonvonalához, és módosítsa a készülék [Megkülönböztető csengetés](#) beállítását úgy, hogy az megfeleljen a telefonszolgáltató által biztosított csengetési mintázatnak. További információkért forduljon telefonszolgáltatójához.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Beállítás](#)  gombot.
 - b. Nyissa meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
 - c. Nyissa meg az [Alapszintű beállítás](#) menüt.
 - d. Nyissa meg a [Megkülönböztető csengetés](#) menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- A faxoláshoz vásároljon külön vonalat.
- Állítsa a [Válasz üzemmód](#) beállítást a [Kézi](#) lehetőségre.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a [Beállítás](#)  gombot.
 - b. Nyissa meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
 - c. Nyissa meg az [Alapszintű beállítás](#) menüt.
 - d. Nyissa meg a [Válasz üzemmód](#) menüt.
 - e. Válassza a [Kézi](#) lehetőséget.




MEGJEGYZÉS: A faxok fogadásához jelen kell lennie.

A készülék DSL telefonszolgáltatáshoz kapcsolódik


- Ellenőrizze a telepítést és a funkciókat. A DSL modem magas áteresztőképességű szűrőt igényel a készülékhez csatlakoztatott telefonvonalon. A szűrőért forduljon DSL szolgáltatójához, vagy vásároljon szűrőt.
- Ellenőrizze, hogy a szűrő csatlakoztatva van-e.
- Cserélje ki a jelenlegi szűrőt annak ellenőrzésére, hogy az nem hibás.

A készülék webalapú fax- és hangátviteli szolgáltatást alkalmaz

- Állítsa a **Faxküldési/fogadási sebesség** beállítást a **Lassú (V.29)** vagy **Közepes (V.17)** lehetőségre.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxküldési/fogadási sebesség** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Érdeklődjön szolgáltatójánál, hogy a faxfunkciót támogatja-e, illetve melyek a faxátviteli sebesség ajánlott beállításai. Bizonyos társaságok esetében átalakítóra lehet szükség.


Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen

Megjelenik a **Nincs érzékelhető fax. üzenet.**

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a hibaüzenet nem mindig utal elmulasztott faxüzenetre. Ha véletlenül hanghívást kezdeményeznek egy faxszámra, és a hívó fél leteszi a telefont, a **Nincs érzékelhető fax.** üzenet jelenik meg a kezelőpanelen.


- Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék telefonkábele a fali telefonaljzathoz csatlakozik.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábelt.
- Csatlakoztassa a készülék telefonkabelét egy másik telefonvonalhoz.
- A telefonvonal és a fali telefonaljzat megfelelő működésének ellenőrzéséhez csatlakoztasson egy telefonkészüléket, és várja meg, hogy hallható-e tárcsahang.
- Győződjön meg róla, hogy a telefonkábel a készülék „line” portjához van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze a telefonvonalat a kezelőpanelről indított teszt segítségével.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljmfpm521series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Megjelenik a Kommunikációs hiba üzenet

- Kérje meg a feladót, hogy küldje el újra a faxot, vagy küldje el egy későbbi időpontban, amikor a körülmények rendeződnek.
- Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbálja meg telefonálni. Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbálja ki egy másik telefonkábel.
- Állítsa a **Faxküldési/fogadási sebesség** beállítást a **Lassú (V.29)** vagy **Közepes (V.17)** lehetőségre.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxküldési/fogadási sebesség** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Kapcsolja ki a **Hibajavítás** funkciót, hogy megakadályozza az automatikus hibajavítást.




MEGJEGYZÉS: A **Hibajavítás** funkció kikapcsolása a képminőség romlását eredményezheti.

- a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Hibajavítás** menüt.
 - e. Válassza a **Ki** lehetőséget.
- Nyomtassa ki a **Faxtevékenységi napló** jelentést a kezelőpanelről annak eldöntésére, hogy a hiba mindig egy bizonyos faxszám esetén jelentkezik-e.
 - a. Érintse meg a **Faxolás** gombot, majd az **Fax menü** gombot.
 - b. Nyissa meg a **Faxjelentések** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxtevékenységi napló** menüt.
 - d. Válassza a **Napló nyomtatása most** lehetőséget.
 - Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljmfpm521series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Megjelenik a Faxtároló megtelt üzenet

- Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
- Nyomtassa ki az összes faxot, és kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.

- Kérje meg a feladót, hogy ossza fel a nagy faxfeladatot kisebb szakaszokra, és küldje el azokat külön-külön.
- Győződjön meg arról, hogy a küldő faxkészülék felbontása nincs-e a **Fotó** vagy a **Szuperfinom** lehetőségre állítva.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - 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.
- Szakítsa meg az összes faxolási feladatot, vagy törölje a faxokat a memóriából.


Megjelenik a **A fax foglalt üzenet**

- A készülék nem képes fax fogadására fax küldése közben. Szakítsa meg a fax küldését, és kísérelje meg azt később.
- Várja meg, amíg a készülék újra megpróbálja elküldeni a faxot.

A fax megérkezik a készülékre, de nem kerül nyomtatásra


A **Privát fogadás** funkció be van kapcsolva

- Ha a **Privát fogadás** funkció be van kapcsolva, akkor a fogadott faxok a memóriában vannak tárolva. A tárolt faxok nyomtatásához jelszó megadása szükséges.
- Adja meg a jelszót a fax nyomtatásához. Ha nem ismeri a jelszót, forduljon a rendszergazdához.

 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhatnak memóriahibák, ha a faxok nem kerülnek nyomtatásra. A készülék nem válaszol, ha memóriája megtelt.

A küldő foglalt vonalat észlel

A készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva

- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészülék hallgatója le van téve.
- Állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást a készülékbeállításoknak megfelelően.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Válasz üzemmód** menüt.
 - e. Válassza ki a készülékbeállításoknak megfelelő beállításokat.

Állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást a **Fax/Tel** lehetőségre a faxok automatikus fogadásához. A **Fax/Tel** beállítás automatikusan érzékeli, hogy a bejövő hívás fax vagy hanghívás, és a megfelelő készülékre irányítja azt.

A telefonvonalhoz elválasztó szűrő csatlakozik

- Ha telefonvonal-elválasztó szűrőt használ, távolítsa el a szűrőt, és a telefont állítsa be felhasználó-irányú telefonvonalként.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészülék hallgatója le van téve.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészüléken nem zajlik hanghívás, amikor a faxküldés történik.

Nincs tárcsahang

- Ha telefonvonal-elválasztó szűrőt használ, távolítsa el a szűrőt, és a telefont állítsa be felhasználó-irányú telefonvonalként.

A faxküldés és -fogadás PBX vonalon sikertelen

- Ha PBX telefonvonalat használ, lépjen kapcsolatba PBX rendszergazdájával, hogy a készüléken konfigurálja az analóg faxvonalat.

Általános faxolási problémák megoldása

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

A faxküldés lassú

A készülék 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 **Szerviz** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Hibajavítás** menüt.
 - e. Válassza a **Ki** lehetőséget.



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** beállítás értékét.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás menü** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxküldési/fogadási sebesség** 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 **Szerviz** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.

- d.** Nyissa meg a [Hibajavítás](#) menüt.
- e.** Válassza a [Be](#) lehetőséget.
- 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

- Adja meg az [Alapértelmezett papírméret](#) beállítást. 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.** Nyissa meg az [Oldalhoz igazítás](#) menüt.
 - e.** Válassza a [Be](#) lehetőséget.



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.

USB-csatlakoztatási problémák megoldása

Ha a készüléket közvetlenül számítógéphez csatlakoztatta, ellenőrizze a kábelt.

- Ellenőrizze, hogy a kábel csatlakozik-e a számítógéphez és a készülékhez.
- Győződjön meg róla, hogy a kábel hossza max. 5 m. Próbálkozzon rövidebb kábel használatával.
- Másik készülékhez csatlakoztatva ellenőrizze, hogy a kábel jó-e. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.

Vezetékes hálózati problémák megoldása

Az alábbi elemek ellenőrzésével győződjön meg róla, hogy a készülék kommunikál a hálózattal. Mielőtt elkezdené, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt a készülék kezelőpaneljéről, és keresse meg azon a készülék IP-címét.

- [Rossz minőségű fizikai csatlakozás](#)
- [A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja](#)
- [A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel](#)
- [A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz](#)
- [Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak](#)
- [Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva](#)
- [A készülék 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 készülék megfelelő hosszúságú kábellel a megfelelő hálózati porthoz csatlakozik-e.
2. Ellenőrizze a kábelcsatlakozások szilárdságát.
3. Nézze meg a készülék 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 készüléknek megfelelő IP-címet használja

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

A számítógép nem tud kommunikálni a készülékekkel

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.
 - b. Írja be a `ping` parancsot, majd a készülék IP-címét.

Macintosh rendszerben nyissa meg a Network Utility (Hálózati segédprogram) alkalmazást, majd írja be az IP-címet a **Ping** rész megfelelő mezőjébe.
 - c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.
2. Ha a ping-teszt nem sikerül, ellenőrizze, hogy be vannak-e kapcsolva a hálózati eszközök (hubok), majd ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép hálózati beállításai ugyanarra a hálózatra vannak-e megadva.

A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz

A Hewlett-Packard azt tanácsolja, hogy ezt a beállítást hagyja automatikus módban (ez az alapbeállítás). 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 átírányítást.
2. Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer megfelelően van-e konfigurálva.

A készülék 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

- [Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista](#)
- [A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után](#)
- [A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve](#)
- [A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után](#)
- [Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez](#)
- [Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz \(VPN\) csatlakozik, megszakad a kapcsolat](#)
- [A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában](#)
- [A vezeték nélküli hálózat nem működik](#)
- [Hajtson végre vezeték nélküli hálózatdiagnosztikai tesztet](#)
- [Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban](#)

Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista

- Győződjön meg róla, hogy a hálózati kábel nincs csatlakoztatva.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék és a vezeték nélküli útválasztó be van kapcsolva és áram alatt van. Győződjön meg arról is, hogy a készülékben található vezeték nélküli rádió be van kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy a szolgáltatáskészlet-azonosító (SSID) helyes. Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy megnézhesse rajta a szolgáltatáskészlet-azonosítót. Ha nem biztos benne, hogy helyes a szolgáltatáskészlet-azonosító, futtassa újra a vezeték nélküli telepítőt.
- Biztonságos hálózatok esetében győződjön meg róla, hogy a biztonsági információ helyes. Ha a biztonsági információ hibás, futtassa újra a vezeték nélküli telepítőt.
- Ha a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik, próbáljon meg elérni másik számítógépeket a vezeték nélküli hálózatban. Ha a hálózat rendelkezik internet-hozzáféréssel, próbáljon meg csatlakozni az internethez vezeték nélküli kapcsolattal.
- Győződjön meg róla, hogy a titkosítási módszer (AES vagy TKIP) ugyanaz a készülékhez, mint a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (WPA/WPA2 biztonságot használó hálózatokban).
- Győződjön meg róla, hogy a készülék a vezeték nélküli hálózat tartományán belül van. A legtöbb hálózat esetében a készülék nem lehet 30 méternél tovább a vezeték nélküli hozzáférési ponttól (vezeték nélküli útválasztó).
- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli jelet nem blokkolják akadályok. Távolítsa el minden nagyobb fémtárgyat a készülék és a hozzáférési pont közötti részről. Győződjön meg róla, hogy nincsenek póznák, falak, illetve fém vagy betont tartalmazó tartóoszlopok a készülék és a vezeték nélküli hozzáférési pont között.

- Győződjön meg róla, hogy a készülék 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 készülék ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.
- Mac OS X rendszer esetén ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli útválasztó támogatja-e a Bonjour szolgáltatást.

A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék 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 készülék HP beépített webszerverét a hálózat valamelyik számítógépéről.

A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve

1. Frissítse a tűzfalat a gyártótól kapható legújabb frissítéssel.
2. Ha a készülék 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 készüléket a számítógépre. Kapcsolja be a tűzfalat, miután befejezte a vezeték nélküli készülék telepítését.

A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után

1. Győződjön meg róla, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép.
2. Nyomtasson egy 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 készülék vezeték nélküli beállítását.

Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez

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 készülék be van kapcsolva és üzemkész állapotban van.
3. Kapcsoljon ki minden külső tűzfalat a számítógépen.
4. Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik.
5. Győződjön meg róla, hogy a számítógép megfelelően működik. Ha szükséges, indítsa újra a számítógépet.

Ha a vezeték nélküli készülék 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.
 - b. Írja be a `ping` parancsot, majd az útválasztó IP-címét.

Macintosh rendszerben nyissa meg a Network Utility (Hálózati segédprogram) alkalmazást, majd írja be az IP-címet a **Ping** rész megfelelő mezőjébe.
 - c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.
4. Győződjön meg róla, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép.
 - a. Nyomtasson egy 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 készülék vezeték nélküli beállítását.

Hajtson végre vezeték nélküli hálózatdiagnosztikai tesztet

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

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a **Öndiagnosztika** menüt.
3. A teszt elindításához érintse meg a **Vezeték nélküli teszt futtatása** gombot. A készülék 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 az olyan nagyobb fémtárgyaktól, mint pl. egy irattároló szekrény, illetve másikkal elektromágneses készülékektől, pl. mikrohullámú sütők vagy vezeték nélküli telefonok. 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.
- A vezeték nélküli útválasztót központi helyen, a hálózatba csatlakoztatott készülékekkel láthatóan egy vonalba helyezze el.

A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Windows rendszerben

- [A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez.](#)
- [Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során](#)
- [A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat](#)

A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez.


1. Telepítse újra a termék szoftverét.

 **MEGJEGYZÉS:** Zárjon be minden futó alkalmazást. Az olyan alkalmazások esetében, amelyek ikonja a rendszertálcán látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a **Bezárás** vagy a **Letiltás** parancsot.

2. Csatlakoztassa az USB-kábelt a számítógép valamelyik másik USB-portjához.

Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során

1. Telepítse újra a termék szoftverét.

 **MEGJEGYZÉS:** Zárjon be minden futó alkalmazást. Az olyan alkalmazások esetében, amelyek ikonja a rendszertálcán látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a **Bezárás** vagy a **Letiltás** parancsot.

2. Ellenőrizze a szabad hely mennyiségét azon a meghajtón, ahová telepíti a termék szoftverét. Szükség esetén, szabadítsa fel a lehető legnagyobb területet, majd telepítse új a termék szoftverét.
3. Szükség esetén futassa a Lemeztöredezettség-mentesítőt, majd telepítse újra a termék szoftverét.

A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat

1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze a termék funkcióit.
2. Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik-e és a megadott specifikációkon belül van-e. Ez vonatkozik az USB- és a tápkábelekre is. Próbáljon új kábelt használni.
3. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon szereplő IP-cím megegyezik-e a szoftverport IP-címével. Hajtsa végre a következő műveletek egyikét:

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 és Windows Vista

- a. Kattintson a **Start** lehetőségre.
- b. Kattintson a **Beállítások** lehetőségre.

- c. Kattintson a **Nyomtatók és faxok** lehetőségre (az alapbeállítás szerinti Start menü nézet használatával), vagy a **Nyomtatók** lehetőségre (a klasszikus Start menü nézet használatával).
- d. Kattintson az egér jobb oldali gombjával a készülék illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
- e. Kattintson a **Portok** fülre, majd kattintson a **Port konfigurálása** lehetőségre.
- f. Ellenőrizze az IP-címet, majd kattintson az **OK** vagy a **Mégse** gombra.
- g. Ha az IP-címek nem egyeznek meg, törölje a listából az illesztőprogramot, majd telepítse újra a megfelelő IP-cím megadásával.

Windows 7

- a. Kattintson a **Start** lehetőségre.
- b. Kattintson az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.
- c. Kattintson az egér jobb oldali gombjával a készülék illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.
- d. Kattintson a **Portok** fülre, majd kattintson a **Port konfigurálása** lehetőségre.
- e. Ellenőrizze az IP-címet, majd kattintson az **OK** vagy a **Mégse** gombra.
- f. Ha az IP-címek nem egyeznek meg, törölje a listából az illesztőprogramot, majd telepítse újra a megfelelő IP-cím megadásával.

A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Mac OS X rendszerben

- [A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax \(Nyomtatás és fax\) listában.](#)
- [A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax \(Nyomtatás és fax\) vagy Print & Scan \(Nyomtatás és beolvasás\) listában.](#)
- [A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax \(Nyomtatás és fax\) vagy a Print & Scan \(Nyomtatás és beolvasás\) listában kiválasztott készüléket.](#)
- [Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta](#)
- [USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax \(Nyomtatás és fax\) vagy a Print & Scan \(Nyomtatás és beolvasás\) listában.](#)
- [Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor](#)

A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (Nyomtatás és fax) listában.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék .GZ fájlja a merevlemez alábbi mappájában található: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert.
2. Ha a GZ fájl megtalálható a mappában, lehet, hogy a PPD fájl sérült. Törölje a fájlt, és telepítse újra a szoftvert.

A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában.

1. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon szereplő név megegyezik a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) (Mac OS X v10.7 esetén **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás)) listában találhatóval.
3. A + gombbal adja hozzá a készüléket a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) (Mac OS X v10.7 esetén **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás)) listához.
4. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a **Print & Fax (Nyomtatás és fax)** vagy a **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)** listában kiválasztott készüléket.

1. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Győződjön meg arról, hogy a készülék .GZ fájlja a merevlemez alábbi mappájában található: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert.
3. Ha a GZ fájl megtalálható a mappában, lehet, hogy a PPD fájl sérült. Törölje a fájlt, és telepítse újra a szoftvert.
4. A **+** gombbal adja hozzá a készüléket a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) (Mac OS X v10.7 esetén **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás)) listához.
5. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta

1. Nyissa meg a nyomtatási sort, és indítsa újra a nyomtatási feladatot.
2. Egy másik, azonos vagy hasonló nevű készülék fogadhatta a nyomtatási feladatot. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon szereplő név megegyezik a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) (Mac OS X v10.7 esetén **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás)) listában találhatóval.

USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a **Print & Fax (Nyomtatás és fax)** vagy a **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)** listában.

Hibakeresés a szoftverben

1. Győződjön meg róla, hogy a használt Mac operációs rendszer verziója Mac OS X 10.6 vagy újabb.
2. A **+** gombbal adja hozzá a készüléket a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) (Mac OS X v10.7 esetén **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás)) listához.

Hibakeresés a hardverben

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik.
3. Ellenőrizze, hogy megfelelő, nagy átviteli sebességű USB-kábelt használ-e.

4. Győződjön meg róla, hogy nincs túl sok USB-eszköz csatlakoztatva a hálózatba. Válassza le az összes eszközt a láncról, majd csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a számítógép USB-portjához.
5. Ellenőrizze, hogy nincs-e kettőnél több táp nélküli USB-hub egy sorba csatlakoztatva a láncon. Válassza le az összes eszközt a láncról, majd csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a számítógép USB-portjához..



MEGJEGYZÉS: Az iMac billentyűzet saját tápforrással nem rendelkező USB-elosztó.

Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor

Ha az USB-kábelt a szoftver telepítése előtt csatlakoztatta, akkor lehet, hogy általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz a készülékhez tartozó illesztőprogram helyett.

1. Törölje az általános nyomtató-illesztőprogramot.
2. Telepítse újra a szoftvert a készülék CD-jéről. Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőprogram nem kéri erre.
3. Ha több nyomtató van telepítve, győződjön meg róla, hogy a megfelelő nyomtatót választotta ki a **Print** (nyomtatás) párbeszédpanel **Format For** (formátum) legördülő menüjében.

Szoftver eltávolítása (Windows)

Windows XP

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** pontra.
2. Kattintson a **HP** feliratra, majd a készülék nevére.
3. Kattintson az **Uninstall** (eltávolítás) lehetőségre, majd a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Windows Vista és Windows 7

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Minden program** elemre.
2. Kattintson a **HP** feliratra, majd a készülék nevére.
3. Kattintson az **Uninstall** (eltávolítás) lehetőségre, majd a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Szoftver eltávolítása (Mac OS X)

A szoftver eltávolításához rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

1. Válassza le a készüléket a számítógépről.
2. Nyissa meg az **Applications** (alkalmazások) lehetőséget.
3. Nyissa meg a **Hewlett Packard** menüt.
4. Válassza a **HP Uninstaller** (HP eltávolító) lehetőséget
5. Jelölje ki a készüléket az eszközlístában, majd kattintson az **Uninstall** (eltávolítás) gombra.
6. A szoftver eltávolítása után indítsa újra a számítógépet, és ürítse ki a Trash (lomtár) elemet.

Az e-mailbe való beolvasással kapcsolatos problémák megoldása

Ha probléma merül fel az e-mailbe való beolvasással, próbálkozzon a következő megoldásokkal:

- Győződjön meg róla, hogy ezt a funkciót beállították. Ha a funkciót nem állították be, használja a HP Készülék eszköztár (Windows) vagy a HP Utility for Mac OS X szoftver varázslóját a beállításhoz.
- Győződjön meg róla, hogy a Beolvasás e-mailbe funkció engedélyezve van. Ha letiltották, engedélyezze a funkciót a HP Készülék eszköztár (Windows) vagy a HP Utility for Mac OS X szoftverben.
- Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e számítógéphez vagy hálózathoz.

Nem sikerül csatlakozni az e-mail kiszolgálóhoz

- Gondoskodjon róla, hogy az SMTP-kiszolgáló neve helyes legyen. Ellenőrizze a beállítást a rendszergazdánál vagy az internetszolgáltatónál.
- Ha a készülék nem tud biztonságos kapcsolatot teremteni az SMTP-kiszolgálóval, próbálja meg a biztonságos kapcsolat nélkül, vagy próbálkozzon másik kiszolgálóval vagy porttal. Ellenőrizze a beállítást a rendszergazdánál vagy az internetszolgáltatónál.
- Ha az SMTP-kiszolgáló hitelesítést igényel, ügyeljen rá, hogy érvényes felhasználónevet és jelszót használjon.
- Ha az SMTP-kiszolgáló nem támogatott hitelesítési módszert használ, próbálkozzon másik kiszolgálóval. Ellenőrizze a beállítást a rendszergazdánál vagy az internetszolgáltatónál.

Az e-mail küldés sikertelen

- Ellenőrizze a megadott e-mail címek helyességét.
- Ha az e-mail túl nagy volt, küldjön kevesebb oldalt, vagy csökkentse a beolvasás felbontását.

Nem lehet beolvasni

- Ha PIN-kódot kell beírnia, a helyes PIN-kódot adja meg a kimenő profilhoz.
- Ügyeljen rá, hogy legalább egy e-mail cím ki legyen választva a **Címzett** mezőben.

A hálózati mappába való beolvasással kapcsolatos problémák megoldása

Ha probléma merül fel a hálózati mappába való beolvasással, próbálkozzon a következő megoldásokkal:

- Győződjön meg róla, hogy ezt a funkciót beállították. Ha a funkciót nem állították be, használja a HP Készülék eszköztár (Windows) vagy a HP Utility for Mac OS X szoftver varázslóját a beállításhoz.
- Győződjön meg róla, hogy a Beolvasás hálózati mappába funkció engedélyezve van. Ha letiltották, engedélyezze a funkciót a HP Készülék eszköztár (Windows) vagy a HP Utility for Mac OS X szoftverben.
- Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van hálózathoz.
- A Beolvasás hálózati mappába funkció megfelelő beállításának ellenőrzéséhez használja a HP Device Toolbox (Windows) Lapolvasás lapján található tesztelési lehetőséget, illetve a HP Utility segédprogramot (Mac OS X).

A beolvasás sikertelen

- Ügyeljen rá, hogy a hálózati elérési útvonal helyes formában legyen (//host/share/path), valamint hogy a mappa létezzen.
- Gondoskodjon róla, hogy a hálózati mappa olvasható és írható legyen.
- Ha az alapértelmezett fájlneveket használja a beolvasott dokumentumokhoz, ügyeljen rá, hogy ne legyenek ütköző fájlnevek. Távolítsa el néhány korábban beolvasott dokumentumot.
- Az állomásnév helyett használja az IP-címet. Ellenőrizze, hogy a készülék és a gazdagép ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik-e.
- Ha a hálózati mappa jelszavas védelemmel van ellátva, ügyeljen rá, hogy a helyes felhasználónevet és jelszót adja meg.
- Ha [A lemez megtelt](#) üzenet jelenik meg, távolítsa el néhány fájlt a hálózati mappából.
- Kapcsolja ki és be a készüléket. Végezze el a beolvasást újra.

Tárgymutató

Jelek és számok

- 1. tálca
 - elakadások 172
 - feltöltés 18
 - kapacitás 17
- 2. tálca
 - elakadások 175
 - feltöltés 21
 - kapacitás 20

A

- adathordozó
 - 1. tálca feltöltése 18
 - 2. tálca feltöltése 21
- A HP csalásokkal foglalkozó webhelye 28
- AirPrint 81
- alapértelmezések, visszaállítás 162
- alapértelmezett átjáró, beállítás 145
- alapértelmezett másolási beállítások
 - gyári beállítások visszaállítása 85
 - módosítás 84
- alhálózati maszk 145
- alkalmazások
 - letöltés 144
- Alkalmazások menü 144
- állapot
 - HP Utility, Mac 151
 - kellékek, jelentés nyomtatása 11
 - kezdőképernyő, kezelőpanel 9
- álló tájolás
 - kijelölés, Windows 59
 - módosítás (Mac) 75

- alváskésleltetés
 - engedélyezés 153
 - letiltás 153
- archiválási minőségű nyomtatás 79
- átjáró, alapértelmezett beállítása 145
- automatikus kicsinyítés beállításai, fax 125
- azonosítókártyák
 - másolás 89

B

- be/ki gomb, helye 4
- beállítás
 - beolvasás e-mailbe és hálózati mappába 103
- beállítások
 - gyári alapértelmezések, visszaállítás 162
 - hálózati jelentés 11
 - illesztőprogram előzetes beállításai (Mac) 73
 - illesztőprogramok 42
 - illesztőprogramok (Mac) 44
- beégetőmű
 - elakadások 179
- Beépített webszerver 161
 - hálózati beállítások módosítása 145
 - jelszó módosítása 155
 - készülék nevének módosítása 146
 - megnyitás 145, 146, 155
- beolvasás
 - e-mailbe, beállítása 103
 - hálózati mappába, beállítás 103
 - WIA-kompatibilis szoftver 107

- betöltés
 - festékkazetták 34
- betűkészletek
 - listák, nyomtatás 11
- borítékok
 - kimeneti tálca, kiválasztás 23
- borítólapok
 - nyomtatás különböző papírra (Windows) 64

C

- cikkszámok
 - tálcák 33
- címkék
 - kimeneti tálca, kiválasztás 23
 - nyomtatás (Windows) 61

CS

- csalásokkal foglalkozó webhely 28
- csengetésszám beállítás 123
- csengőhangok 124
 - megkülönböztető 124
- csoportos tárcsázási bejegyzések létrehozás 115
- szerkesztés 115
- törlés 116

D

- dallamtárcsázás 118
- dokumentumok átméretezése
 - Mac 76
 - másolás 93
 - Windows 67
- dokumentumok kicsinyítése
 - másolás 93
- dokumentumok méretének beállítása
 - Windows 67

- dokumentumok méretezése
 - Mac 76
- dokumentumok nagyítása
 - másolás 93
- DSL
 - faxolás 129
- duplaoldalas másolás 91, 92
- duplex 91
- duplex beállítások, változtatás 147
- duplex egység
 - elakadások 181
- duplex nyomtatás
 - Mac 74, 75
- duplex nyomtatás (kétoldalas)
 - Windows 53
- durva papír
 - kimeneti tálca, kiválasztás 23

E

- egyedi méretű másolatok 93
- egyenes papírtovábbítási út 23
- elakadások
 - 1. tálca 172
 - 2. tálca 175
 - beégetőmű 179
 - dokumentumadagoló, megszüntetés 168
 - duplex egység 181
 - helyek 166
 - kimeneti tálca 170
 - nyomkövetési szám 11
 - okok 165
- elektronikus faxok
 - küldés 133
- ellenőrzőlista
 - fax hibaelhárítás 203
 - problémák megoldásához 158
 - vezeték nélküli
 - csatlakoztathatóság 226
- előtagok, tárcsázás 117
- előzetes beállítások (Mac) 73
- első oldal
 - nyomtatás különböző papírra (Windows) 64
- energiatakarékos beállítások 153

F

- fax
 - általános problémák megoldása 220
 - automatikus kicsinyítés 125
 - bélyegzővel érkeztetett 126
 - biztonság, privát fogadás 127
 - csengetésszám 123
 - csengőhangok 124
 - DSL, PBX vagy ISDN használata 129
 - faxok újrayomtatása 126
 - felbontás 120
 - fogadás telefonmellékről 112
 - hangerő-beállítások 126
 - hibajavítás 207
 - hibajelentés, nyomtatás 207
 - jelentések, összes nyomtatása 206
 - kontrasztbeállítás 119
 - küldés késleltetése 135
 - küldés szoftveralkalmazásból 133
 - küldés telefonról 134
 - lekérés 127
 - letiltás 123
 - nyomtatása 137
 - privát faxok nyomtatása 139
 - privát fogadás 127
 - problémamegoldás 160
 - sikertelen fogadás 215
 - sikertelen küldés 208
 - számlázási kódok 120
 - szám megerősítése 135
 - szünetek, beszúrás 117
 - tárcsahangészlelési beállítások 118
 - tárcsázás, dallam- vagy impulzus- 118
 - tárcsázási előtagok 117
 - továbbítás 122
 - törlés a memóriából 129
 - újrayomtatás a memóriából 138
 - újrátárcsázási beállítások 118
 - V.34 beállítás 208
 - válasz üzemmód 122
 - visszavonás 128
 - VoIP használata 130

- faxdátum, beállítás
 - HP Faxbeállítás varázsló segítségével 114
- faxfejléc, beállítás
 - HP Faxbeállítás varázsló segítségével 114
 - kezelőpanel segítségével 113
- faxfogadás
 - amikor faxhang hallható 139
 - csengetésszám beállítások 123
 - faxok újrayomtatása 126
 - hibajelentés, nyomtatás 207
 - újrayomtatás 138
- fax hibaelhárítás
 - ellenőrzőlista 203
- faxidő, beállítás
 - HP Faxbeállítás varázsló segítségével 114
- faxkészülék dátuma, beállítás
 - kezelőpanel segítségével 113
- faxkészülék ideje, beállítás
 - kezelőpanel segítségével 113
- faxküldés
 - downstream-telefonról 134
 - hibajelentés, nyomtatás 207
 - késleltetés 135
 - megerősítés 135
 - számítógépről (Mac) 133
 - számítógépről (Windows) 133
- faxküldés késleltetése 135
- faxok fogadása
 - automatikus kicsinyítés beállításai 125
 - bélyegzővel érkeztetett beállítás 126
 - csengőhangok, beállítások 124
 - lekérés 127
 - letiltás 123
 - telefonmellékről 112
 - válasz üzemmód, beállítás 122
- faxok küldése
 - számlázási kódok 120
 - szoftveralkalmazásból 133
 - továbbítás 122
 - visszavonás 128
- faxok lekérése 127
- faxok letiltása 123

- faxok továbbítása 122
- faxok törlése a memóriából 129
- faxok újraindítása 126, 138
- faxolás
 - gyorstárcsázások 133
- faxszámok letiltásának feloldása 123
- fedelek, helye 4
- fekvő tájolás
 - kijelölés, Windows 59
 - módosítás (Mac) 75
- felbontás
 - fax 120
- felső kimeneti tálca
 - nyomtatás 23
- feltöltés
 - 1. tálca 18
 - 2. tálca 21
- fényerő
 - másolási kontraszt 95
- festékkazetták
 - betöltés 34
 - csere 36
 - nem HP által gyártott 35
 - rendelési számok 35
 - tárolás 35
- fogadás
 - amikor faxhang hallható 139
- foglalt jelzések, újratárcsázási opciók 118
- fogyóeszközök
 - termékszámok 31
- füzetek
 - létrehozás (Windows) 69
 - nyomtatás (Mac) 77

GY

- gyári alapértelmezések, visszaállítás 162
- gyári alapértelmezések visszaállítása 162
- gyorstárcsázási bejegyzések
 - létrehozás 115
 - szerkesztés 115
 - törlés 116
- gyorstárcsázások
 - programozás 133

H

- hálózat
 - jelszó, beállítás 155
 - jelszó, módosítás 155
 - készülék neve, módosítás 146
- hálózati
 - beállítások, megtekintés 145
 - beállítások, módosítás 145
- hálózat kezelése 145
- hálózatok
 - a készülék telepítése 142
 - alapértelmezett átjáró 145
 - alhálózati maszk 145
 - beállításjelentés 11
 - HP Web Jetadmin 152
 - IPv4-cím 145
 - konfigurációs oldal 11
 - támogató modellek 2
- hamisított kellekek 28
- hangerő, beállítás 126
- használat oldal 11
- hátsó kimeneti tálca
 - nyomtatás 23
- hibaelhárítás
 - elakadások 165
 - faxfogadás 215
 - fax hibajavítási beállítás 207
 - faxküldés 208
 - faxok 203
 - hálózati problémák 224
 - helyszíni USB-nyomtatás problémái 201
 - Mac-problémák 232
 - papírbetöltési problémák 164
 - USB-csatlakozás 223
 - vezetékes hálózat 224
 - vezeték nélküli hálózat 226
 - Windows problémák 230
- hibajavítási beállítás, fax 207
- hibajelentés, fax
 - nyomtatás 207
- hibák
 - szoftver 230
- hibaüzenetek, faxolás 208, 215
- hívófél-azonosító készülék, csatlakoztatás 111
- HP beépített webservert 161
 - hálózati beállítások módosítása 145
 - jelszó módosítása 155

- készülék nevének módosítása 146
 - megnyitás 145, 146, 155
- HP ePrint, használat 80
- HP Készülék eszköztár, használata 148
- HP Lapolvasás szoftver (Mac) 101
- HP Lapolvasás szoftver (Windows) 100
- HP Reconfiguration Utility
 - hálózati telepítés 142
- HP Universal Print Driver (univerzális nyomtató-illesztőprogram) 41
- HP Utility, Mac 151
- HP Utility (nyomtatósegéd) 151
- HP Utility Mac rendszerhez
 - Bonjour 151
 - funkciók 151
- HP webes szolgáltatások, engedélyezés 80
- HP Web JetAdmin 152
- HP Web Services
 - alkalmazások 144
 - engedélyezés 144

I

- illesztőportok
 - helye 5, 6
- illesztőprogram
 - kiválasztás 186
- illesztőprogramok
 - beállítások (Mac) 73
 - beállítások módosítása (Mac) 44
 - beállítások módosítása (Windows) 42
 - előzetes beállítások (Mac) 73
 - használati oldal 11
 - papírméret módosítása 70
 - papírtípusok 16
 - univerzális 41
- impulzustárcsázás 118
- interferencia vezeték nélküli hálózatban 229
- IPv4-cím 145
- írásvetítő-fóliák
 - kimeneti tálca 23
 - nyomtatás (Windows) 61

- ISDN
 - faxolás 129
- J**
 - jelentések
 - demóoldal 11
 - hálózati összegzés 11
 - használati oldal 11
 - kellékállapot 11
 - konfigurációs jelentés 11
 - menüszerkezet 11
 - nyomatási minőség oldal 11
 - PCL6 betűkészletlista 11
 - PCL betűkészletlista 11
 - PS betűkészletlista 11
 - szervizoldal 11
 - jelentések, fax
 - hiba 207
 - összes nyomtatása 206
 - Jelentések menü 11
 - Jetadmin, HP Web 152
- K**
 - kapcsolati-sebesség beállítások 147
 - karbantartási készletek
 - termékszámok 31
 - kazetták
 - csere 36
 - kellékállapot oldal 11
 - nem HP által gyártott 27
 - rendelési számok 35
 - újrahasznosítás 35
 - kellékállapot oldal 11
 - kellékek
 - alacsony határérték beállítások 29
 - állapot, megtekintés a HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez segítségével 151
 - festékkazetták cseréje 36
 - hamisított 28
 - használat, amikor kifogyóban van 29
 - nem a HP által gyártott 27, 35
 - rendelés 26
 - újrahasznosítás 35
 - kellékek újrahasznosítása 35
 - kétoldalas
 - dokumentumok másolása 91, 92
 - kétoldalas másolás 91, 92
 - kétoldalas nyomtatás
 - beállítások (Windows) 51
 - kézi átfordítással (Mac) 75
 - kézi átfordítással (Windows) 53
 - Mac 75
 - kétoldalas nyomtatás kézi átfordítással
 - Mac 75
 - Windows 53
 - kezdőképernyő, kezelőpanel 9
 - kezelőpanel
 - helye 4
 - Jelentések menü 11
 - Kezdőképernyő 9
 - menüterkép, nyomtatás 11
 - súgó 10, 163
 - kikapcsolás késleltetése
 - beállítás 154
 - kimeneti tálca
 - elakadások 170
 - helye 4
 - kisméretű dokumentumok
 - másolás 89
 - kis méretű papír
 - kimeneti tálca, kiválasztás 23
 - konfigurációs oldal 11
 - kontrasztbeállítások
 - fax 119
 - másolás 95
 - különleges papír
 - nyomatás (Windows) 61
 - különleges papír fedőlapokhoz
 - nyomatás (Mac) 76
 - külső vonalak
 - szünetek, beszúrás 117
 - tárcsázási előtagok 117
 - L**
 - lapadagoló 91
 - elakadások 168
 - kétoldalas dokumentumok
 - másolása 91
 - lapadagolási problémák 165
 - lapméretek
 - dokumentumok méretének igazítása (Mac) 76
 - dokumentumok méretének igazítása (Windows) 67
 - lapok száma 11
 - lapolvasás
 - HP Lapolvasás szoftverből (Mac) 101
 - HP Lapolvasás szoftverből (Windows) 100
 - TWAIN-kompatibilis szoftver 107
 - lapolvasó
 - üveg tisztítása 188, 192, 195
 - levelezőlapok
 - kimeneti tálca, kiválasztás 23
 - M**
 - Mac
 - beolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverből 107
 - illesztőprogram beállításai 44, 73
 - problémák, hibaelhárítás 232
 - Macintosh
 - HP Utility 151
 - Mac szoftver eltávolítása 236
 - másolás
 - alapértelmezett beállítások visszaállítása 85
 - egyetlen másolat 86
 - kicsinyítés 93
 - kontraszt, beállítás 95
 - leválogatás 90
 - minőség, beállítás 94
 - nagyítás 93
 - papírméret és -típus 97
 - többoldalas eredeti 88
 - több példányban 87
 - új alapértelmezett beállítások megadása 84
 - vázlat mód 96
 - világos/sötét beállítások 95
 - megkülönböztető csengőhang beállítások 124
 - megoldás
 - faxolási problémák 208
 - helyszíni USB-nyomatás problémái 201

- memória
 - faxok törlése 129
 - faxok újranyomatása 138
 - mellékelve 2
- menük, kezelőpanel
 - menüterkép, nyomtatás 11
- méret, másolás
 - kicsinyítés vagy nagyítás 93
- méretetek, média
 - Oldalhoz igazítás beállítás, faxolás 125
- Microsoft Word, faxküldés 134
- modemek, csatlakoztatás 111

N

- naplók, fax
 - hiba 207
 - összes nyomtatása 206
- nehéz papír
 - kimeneti tálca, kiválasztás 23
- nem a HP által gyártott kellékek 27, 35
- nem hamisított kellékek 28

NY

- nyomtatás
 - beállítások (Mac) 73
 - termékjelentések 11
 - USB flash meghajtóról 82
- nyomtatás helyileg elérhető USB-ről 82
- nyomtatási feladat
 - törlés (Mac) 78
 - törlés (Windows) 72
- nyomtatási minőség
 - javítás 183
- nyomtatás két oldalra
 - Windows 53
- nyomtatás mindkét oldalra
 - beállítások (Windows) 51
 - kézi adagolással, Windows 53
 - Mac 74, 75
 - Windows 53
- nyomtató-illesztőprogramok
 - kiválasztás 186
 - támogatott 40
- nyomtató-illesztőprogramok (Mac)
 - beállítások 73
 - beállítások módosítása 44

- nyomtató-illesztőprogramok (Windows)
 - beállítások módosítása 42
- nyomtatókazetták cseréje 36

O

- oldalak laponként
 - kijelölés (Mac) 75
 - kijelölés (Windows) 57
- oldalak percenként 2
- Oldalhoz igazítás beállítás, fax 125
- oldaltájolás
 - módosítás (Mac) 75
- online súgó, kezelőpanel 10, 163

P

- papír
 - 1. tálca feltöltése 18
 - 2. tálca feltöltése 21
- borítók, különböző papír
 - használata 64
- elakadások 165
- első és utolsó oldal, különböző papír használata 64
- faxok automatikus
 - kicsinyítésének beállításai 125
- kiválasztása 185
- rendelés 26
- támogatott méretek 14
- támogatott papírméretek 14
- támogatott típusok 16
- papír, fedőlapok
 - nyomtatás (Mac) 76
- papírbehúzási problémák
 - megoldás 164
- papírelakadások. *Lásd:* elakadások
- papírméret
 - módosítás 70
- papírméretek
 - egyedi méretek kiválasztása (Mac) 77
 - egyedi méretek kiválasztása (Windows) 70
 - kiválasztás (Mac) 77
 - másolási beállítások 97
- papírtípus
 - kiválasztás (Mac) 76
 - kiválasztás (Windows) 61

- papírtípusok
 - másolási beállítások 97
- parancsikonok (Windows)
 - használat 46
 - létrehozás 48
- patronok
 - nem HP által gyártott 35
 - tárolás 35
- PBX
 - faxolás 129
- PCL betűkészletlista 11
- PCL-illesztőprogramok
 - univerzális 41
- példányok leválogatása 90
- példányszám, módosítás 87
- portok
 - helye 6
- privát fogadás 127
- problémamegoldás
 - ellenőrzőlista 158
 - fax 220
 - lassú válasz 200
 - nincs válasz 199
- protokollbeállítások, fax 208
- PS betűkészletlista 11

R

- rendelés
 - kellékek és tartozékok 26

S

- sötétség, kontrasztbeállítások
 - fax 119
 - másolás 95
- súgó, kezelőpanel 10, 163

SZ

- számlázási kódok, fax
 - használata 120
- szervizoldal 11
- szoftver
 - beolvasás TWAIN vagy WIA szoftverből 107
 - eltávolítás Mac rendszer esetében 236
 - eltávolítás Windows rendszer esetében 235
 - HP Utility 151
 - problémák 230
- szoftveralkalmazás
 - faxok küldése 133

szünetek, beszúrás 117

T

tájéolás

- kijelölés, Windows 59
- módosítás (Mac) 75

Takarékos üzemmód beállítás
153, 186

tálcák

- cikkszámok 33
- hely 4
- mellékelve 2

tálcák, kimeneti

- helye 4
- kiválasztása 23

támogatott papír 14

tápcsatlakozás

- helye 5, 6

tápkapcsoló, helye 4

tárcahangszelési beállítások
118

tárcsázás

- automatikus újratárcsázás,
beállítások 118
- dallam- vagy impulzustárcsázás
beállítás 118
- előtagok, beszúrás 117
- szünetek, beszúrás 117
- telefonról 134

tárolás

- festékkazetták 35

tartozékok

- rendelés 26

Tartozékok

- termékszámok 33

TCP/IP

- IPv4-paraméterek kézi
beállítása 145

telefonkészülékek, további készülék
csatlakoztatása 111

telefonkönyv, fax

- bejegyzések hozzáadása 133

telefonmellékek

- faxok fogadása 112
- faxok küldése 134

telefonok

- faxok fogadása 112, 139

telefonok, downstream

- faxküldés 134

telefonok, további készülék

csatlakoztatása 111

termékszámok

- fogyóeszközök 31
- karbantartási készletek 31
- vásárló által cserélhető 31

tisztítás

- papírvonal 184
- üveg 188, 192, 195

tonerkazetta

- alacsony határérték
beállítások 29
- használat, amikor kifogyóban
van 29

tonerkazetták

- kellékállapot oldal 11
- nem HP 27
- újrahasznosítás 35

több másolat 87

többoldalas eredeti

- másolás 88

több oldal egy lapra

- nyomatás (Mac) 75
- nyomatás (Windows) 57

törlés

- nyomatási feladat (Mac) 78
- nyomatási feladat (Windows)
72

TWAIN-kompatibilis szoftver,
beolvasás 107

U

újratárcsázás

- automatikus, beállítások 118

univerzális nyomtató-

- illesztőprogram 41

USB-csatlakozás

- hibaelhárítás 223

USB flash meghajtó

- nyomatás erről 82

utolsó oldal

- nyomatás különböző papírra
(Windows) 64

Ü

üveglap, tisztítás 188, 192, 195

üzenetrögzítők, csatlakoztatás
111

- faxbeállítások 123

V

V.34 beállítás 208

válasz üzemmód, beállítás 122

vásárló által cserélhető

- termékszámok 31

vázlat mód, másolás 96

Vezérlőpult

- gombok és -jelzőfények 8

vezeték nélküli hálózat

- hibaelhárítás 226

vezeték nélküli nyomtatás

- problémamegoldás 158

világosság

- fax kontrasztja 119

visszavonás

- faxok 128

vízjelek

- nyomatás (Mac) 78
- nyomatás (Windows) 71

VoIP

- faxolás 130

W

webhelyek

- hamisítványok jelentése 28
- HP Web Jetadmin, letöltés
152
- univerzális nyomtató-
illesztőprogram 41

Web Services

- alkalmazások 144
- engedélyezés 144

WIA-kompatibilis szoftver,

- beolvasás 107

Windows

- beolvasás TWAIN vagy WIA
szoftverből 107

- fax küldése 134

- illesztőprogram beállítások 42

- univerzális nyomtató-
illesztőprogram 41

Windows nyomtató-

- illesztőprogramok

- támogatott 40

Windows szoftver eltávolítása
235

Word, faxküldés 134

Z

zárolás
készülék 155



A8P80-91076

