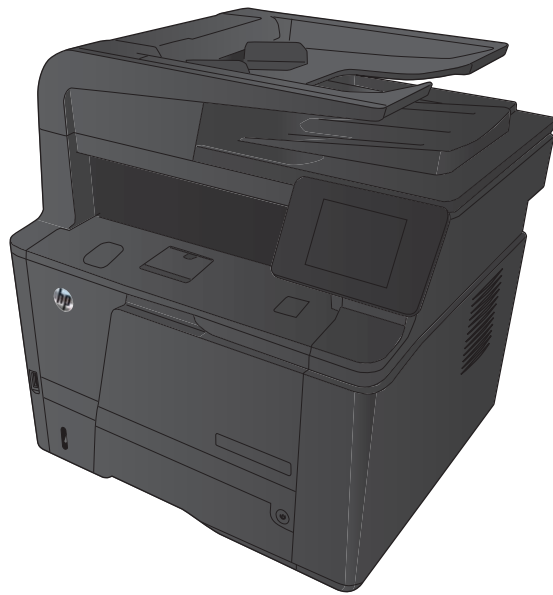




LASERJET PRO 400 MFP

## Felhasználói kézikönyv



M425





**HP LaserJet Pro 400 MFP M425 sorozat**

**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, 9/2014

Cikkszám: CF286-91033

## **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 Java™ a Sun Microsystems, Inc. Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

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

A UNIX® az Open Group bejegyzett védjegye.

---

# Tartalomjegyzék

<b>1 A termék bemutatása</b> .....	<b>1</b>
A készülék kinézete .....	2
A készülék előlnézete .....	2
A készülék hátulnézete .....	3
Sorozatszám és típuszám helye .....	3
A kezelőpanel elrendezése .....	4
A kezelőpanel kezdőképernyője .....	4
Termékjelentések nyomtatása .....	6
Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat .....	7
<b>2 Papírtálca</b> .....	<b>9</b>
Támogatott papírméretek .....	10
Támogatott papírtípusok .....	12
Az adagolótálcák feltöltése .....	13
Az 1. tálca feltöltése .....	13
A 2. tálca feltöltése .....	14
Az opcionális 3. tálca feltöltése .....	16
<b>3 Nyomtatás</b> .....	<b>19</b>
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows) .....	20
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows) .....	22
A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje .....	22
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig .....	22
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz .....	22
A termék konfigurációs beállításainak módosítása .....	23
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X) .....	24
A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje .....	24
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig .....	24
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz .....	24
A termék konfigurációs beállításainak módosítása .....	24
Nyomtatási feladatok Windows rendszerben .....	26

Nyomatási parancsikon használata (Windows) .....	26
Nyomatási parancsikon létrehozása (Windows) .....	27
Nyomatás mindkét oldalra automatikusan Windows esetében .....	29
Nyomatás mindkét oldalra kézi átfordítással Windows esetében .....	30
Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében .....	32
Oldal tájolásának kiválasztása (Windows) .....	34
A papírtípus kiválasztása (Windows) .....	35
Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows) .....	36
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows) .....	37
Füzet létrehozása (Windows) .....	38
Nyomatási feladatok Mac OS X rendszerben .....	41
Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X) .....	41
Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X) .....	41
Automatikus kétoldalas nyomtatás (Mac OS X) .....	41
Nyomatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X) .....	41
Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra (Mac OS X) .....	42
Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X) .....	43
Papírtípus kiválasztása (Mac OS X) .....	43
Fedőlap nyomtatása (Mac) .....	43
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X) .....	43
Füzet létrehozása (Mac OS X) .....	44
További nyomtatási feladatok (Windows) .....	45
Nyomatási feladat törlése (Windows) .....	45
A papírméret kiválasztása (Windows) .....	45
Egyedi papírméret kiválasztása (Windows) .....	45
Vízjel nyomtatása (Windows) .....	46
További nyomtatási feladatok (Mac OS X) .....	47
Nyomatási feladat törlése (Mac OS X) .....	47
A papírméret kiválasztása (Mac OS X) .....	47
Egyedi papírméret kiválasztása (Mac OS X) .....	47
Vízjel nyomtatása (Mac OS X) .....	47
Archiválási minőségű nyomatok létrehozása .....	48
A HP ePrint használata .....	49
AirPrint használata .....	50
Helyszíni nyomtatás USB portról .....	51
<b>4 Másolás .....</b>	<b>53</b>
Egyetlen másolat készítése .....	54
Több másolat készítése .....	55
Többoldalas eredeti példány másolása .....	56
Másolási feladat leválogatása .....	57

Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás) .....	58
Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása .....	59
Személyi igazolványok másolása .....	60
A másolási minőség optimalizálása .....	61
A világozás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz .....	62
Másolás vázlat módban .....	63
A papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másolás esetén .....	64
Új alapértelmezett másolási beállítások megadása .....	65
Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása .....	66
<b>5 Lapolvasás .....</b>	<b>67</b>
Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows) .....	68
Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Mac OS X) .....	69
Beolvasás USB flash meghajtóra .....	70
A hálózati mappába és az e-mailbe beolvasás beállítása .....	71
Beolvasás hálózati mappába .....	72
Beolvasás e-mailbe .....	73
Lapolvasás más programok segítségével .....	74
Beolvasás TWAIN-kompatibilis programból .....	74
Beolvasás WIA-kompatibilis programból .....	74
<b>6 Fax .....</b>	<b>75</b>
Fax csatlakoztatása telefonvonalhoz .....	76
Telefonos üzenetrögzítővel ellátott fax beállítása .....	76
Fax beállítása telefonmellékkel .....	76
Üzembe helyezés különálló faxkészülékként .....	76
Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét. ....	77
A kezelőpanel használata .....	77
A HP Faxbeállítás varázsló használata .....	77
Különleges karakterek használata a faxfejlécekben .....	77
A telefonkönyv használata .....	78
A kezelőpanel használata a faxtelefonkönyv létrehozásához és szerkesztéséhez .....	78
Telefonkönyv-bejegyzések törlése .....	78
Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése .....	79
Gyorstárcsázási bejegyzések törlése .....	80
Csoportos tárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése .....	80
Csoportos tárcsázási bejegyzések törlése .....	80
Faxküldési beállítások konfigurálása .....	82
Speciális tárcsázási szimbólumok és beállítások megadása .....	82
Előhívószám beállítása .....	82
A tárcahang-érzékelés beállítása .....	82

Dallamtárcsázás vagy impulzusos tárcsázás .....	83
Az újratárcsázás, illetve az újratárcsázások közötti idő beállítása .....	83
Világos/sötét beállítás és felbontás beállítása .....	84
Az alapértelmezett világos/sötét (kontraszt) érték beállítása .....	84
Felbontás beállítása .....	84
Számlázási kódok beállítása .....	84
Faxfogadási beállítások konfigurálása .....	86
Faxtovábbítás beállítása .....	86
Válasz üzemmód beállítása .....	86
Faxszámok letiltása vagy a letiltás feloldása .....	86
A csengetésszám beállítása .....	87
Megkülönböztető csengőhang beállítása .....	88
Értesítés beállítása a számítógépre érkezett új faxokról .....	88
Automatikus kicsinyítés használata bejövő faxokhoz .....	88
Fax-újryomtatási beállítások megadása .....	89
A fax hangerejének beállítása .....	89
A figyelmeztető hang, a telefonvonal és a csengetés hangerejének beállítása .....	89
Bélyegzővel érkeztetett faxok beállítása .....	89
A privát fogadás funkció beállítása .....	90
Faxlekérés beállítása .....	90
A fax használata .....	91
Támogatott faxprogramok .....	91
Faxok visszavonása .....	91
Aktuális fax visszavonása .....	91
Várakozó faxfeladat törlése .....	91
Faxok törlése a memóriából .....	91
Fax használata DSL, PBX vagy ISDN rendszerben .....	92
DSL .....	92
PBX .....	92
ISDN .....	92
Fax használata VoIP-rendszerben .....	92
Faxmemória megtartása áramkimaradás esetén .....	93
Biztonsági problémák belső hálózatok nyilvános telefonvonalakhoz való csatlakoztatásakor ...	93
Faxküldés a síkágyas lapolvasóról .....	93
Faxküldés a dokumentumadagolóról .....	94
Gyorstárcsázások és csoportos tárcsázási bejegyzések használata .....	95
Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével .....	95
Fax küldése a faxvonalhoz csatlakoztatott telefonról történő tárcsázással .....	97
Faxküldés megerősítéssel .....	97
Fax ütemezése későbbi küldéshez .....	97
Elektronikus és papír dokumentumot is tartalmazó fax küldése .....	99



Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata .....	99
Faxok küldése külföldre .....	99
Fax nyomtatása .....	100
Fax újranyomtatása .....	101
Fogadott faxok automatikus kétoldalas nyomtatása .....	102
Fax fogadása, amikor faxhang hallható a telefonvonalban .....	102
Faxok fogadása számítógépre .....	102
Tárolt fax kinyomtatása ha a privát fogadás szolgáltatás be van kapcsolva .....	102
Faxolással kapcsolatos problémák megoldása .....	103
Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista .....	103
Faxkövetési jelentés .....	105
Jelentés a faxhívásokról .....	105
Összes faxjelentés nyomtatása .....	105
Egyedi faxjelentések nyomtatása .....	105
A faxhibajelentés beállítása .....	106
A fax hibajavítási üzemmód beállítása .....	106
A faxküldési/fogadási sebesség módosítása .....	106
Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek .....	107
Faxküldéssel kapcsolatos problémák megoldása .....	112
Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen .....	113
Megjelenik a Kommunikációs hiba. üzenet .....	113
Nincs tárcsahang. ....	113
Megjelenik a A fax foglalt. üzenet .....	114
Megjelenik a Nincs válasz üzenet .....	114
Lapadagoló papírelakadás .....	115
Megjelenik a Megtelt a faxtároló. üzenet .....	115
Lapolvasóhiba .....	115
A kezelőpanelen megjelenik a Üzemkész üzenet, anélkül, hogy a készülék megkísérelné a fax elküldését .....	115
A kezelőpanelen megjelenik az „1. oldal tárolása” üzenet, és a folyamat nem lép túl ezen az üzeneten .....	116
A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem .....	116
A készülék jelszavas védelemmel van ellátva .....	116
A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről .....	117
A gyorstárcsázás funkció nem használható .....	117
A csoportos tárcsázás funkció nem használható .....	117
Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól .....	117
A készülék nem képes fax küldésére, ha telefontársasághoz van csatlakoztatva ....	118
Faxfogadással kapcsolatos problémák megoldása .....	118
A fax nem válaszol .....	118
A fax külön telefonvonallal rendelkezik .....	118

A készülékhez üzenetrögzítő van csatlakoztatva .....	119
A készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva .....	119
A Válasz üzemmód beállítás a Kézi lehetőségre van állítva .....	120
A faxvonalon elérhető a hangposta szolgáltatás .....	120
A készülék DSL telefonszolgáltatáshoz kapcsolódik .....	120
A készülék webalapú fax- és hangátviteli szolgáltatást alkalmaz .....	120
Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen .....	121
Megjelenik a Nincs érzékelhető fax. üzenet .....	121
Megjelenik a Kommunikációs hiba. üzenet .....	121
Megjelenik a Megtelt a faxtároló. üzenet .....	122
Megjelenik a A fax foglalt. üzenet .....	122
A fax megérkezik a készülékre, de nem kerül nyomtatásra .....	123
A Privát fogadás funkció be van kapcsolva .....	123
A küldő foglalt vonalat észlel .....	123
A készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva .....	123
A telefonvonalhoz elválasztó szűrő csatlakozik .....	123
Nincs tárcsahang .....	123
A faxküldés és -fogadás PBX vonalon sikertelen .....	123
Általános faxolási problémák megoldása .....	123
A faxküldés lassú .....	124
Gyenge a faxminőség .....	124
A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része .....	125

## **7 Kezelés és karbantartás ..... 127**

A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához .....	128
A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkció beállítása .....	129
A HP Web Services alkalmazások használata .....	130
IP hálózati beállítások konfigurálása .....	131
Hálózati beállítások megtekintése és módosítása .....	131
IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen .....	131
A termék átnevezése a hálózaton .....	131
Kapcsolati sebesség és duplex beállítások .....	133
HP Készülék eszköztár (Windows) .....	134
HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez .....	136
A HP Utility megnyitása .....	136
HP Utility funkciók .....	136
HP Web Jetadmin .....	137
A készülék biztonsági funkciói .....	138
A készülék zárolása .....	138
A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása .....	138
Energiatakarékos beállítások .....	139

Nyomtatás Takarékos üzemmódban .....	139
A készenléti állapotba kapcsolás késleltetésének beállítása .....	139
Az automatikus kikapcsolási időtartam beállítása .....	139
Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét .....	141
A Nagyon alacsony szinten beállítások engedélyezése vagy letiltása .....	141
Kellékek tárolása és újrahasznosítása .....	143
Kellékek újrahasznosítása .....	143
A tonerkazetta tárolása .....	143
Csereútmutató .....	144
A tonerkazetta cseréje .....	144
Memória .....	146
A firmver frissítése .....	147
A firmware manuális frissítése .....	147
A készülék beállítása a firmware automatikus frissítésére .....	147

## 8 Problémamegoldás ..... 149

Problémamegoldási ellenőrzőlista .....	150
1. lépés: A készülék helyes beállításának ellenőrzése .....	150
2. lépés: Ellenőrizze a kábelezést vagy a vezeték nélküli kapcsolatot. ....	150
3. lépés: Nézze meg, hogy van hibaüzenet a kezelőpanelen. ....	151
4. lépés: A papír ellenőrzése .....	151
5. lépés: A szoftver ellenőrzése .....	151
6. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat .....	151
7. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat .....	151
8. lépés: Ellenőrizze a tonerkazettát .....	151
9. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről. ....	152
10. lépés: Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakozik-e a hálózatra .....	152
A gyári alapértelmezések visszaállítása .....	153
A kezelőpanel súgója .....	154
A kezelőpanel-üzenetek értelmezése .....	155
A vezérlőpult-üzenetek típusai .....	155
A kezelőpanel üzenetei .....	155
<X>. tálca betöltése: <TYPE> <SIZE> .....	155
<X> tálca betöltése A használható hordozótípusok megjelenítéséhez nyomja meg az [OK] gombot .....	155
49 Hiba, Kapcsolja ki, majd be .....	155
50.x Beégetőegység-hiba .....	156
51.XX Hiba .....	156
54.XX Hiba .....	156
55.X Hiba .....	156
57 Ventilátorhiba, Kapcsolja ki, majd be .....	157

59.X Hiba .....	157
79 Hiba, Kapcsolja ki, majd be .....	157
79 Működési hiba .....	158
Adagolja kézzel a papírt a(z) # tálcába <TÍPUS> <MÉRET>, A rendelkezésre álló média használatához kattintson az OK gombra. ....	158
A fekete festékkazetta szintje alacsony .....	158
A fekete kazetta szintje nagyon alacsony .....	158
Ajtó nyitva .....	159
Cserélje ki a fekete festékkazettát .....	159
Elakadás az 1. tálcában. Távolítsa el a papírt, és OK. ....	159
Eredeti HP-kellék telepítve .....	159
Érvénytelen illesztőprogram Nyomja meg az [OK] gombot .....	159
Eszközhiba, nyomja meg az OK gombot .....	160
Használt fekete kazetta van behelyezve A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot .....	160
Hátsó ajtó nyitva .....	160
Helyezzen be fekete kazettát .....	160
Hibás nyomtatás, Nyomja meg az OK gombot .....	160
Inkompatibilis fekete .....	161
Kevés a memória. Nyomja meg az OK gombot. ....	161
Kézi kétoldalas. Töltsön papírt az 1. tálcába. Nyomja meg az OK gombot. ....	161
Nem támogatott fekete kazetta A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot .....	161
Nem várt méret a(z) <X>. tálcában <size> behelyezése Nyomja meg az [OK] gombot .....	161
Nyomtatási hiba. Nyomja meg az OK gombot. Ha a hiba ismét előfordul, kapcsolja ki, majd be a készüléket. ....	162
Távolítsa el a szállítási csomagolást a tonerkazettáról .....	162
Tisztítás .....	162
Töltsön papírt az 1. tálcába, <SIMA> <MÉRET> / Tisztítási üzemmód, indításhoz nyomja meg az OK gombot .....	162
Töltsön papírt az 1. tálcába <TÍPUS> <MÉRET>, A rendelkezésre álló média használatához kattintson az OK gombra. ....	162
A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír .....	163
A készülék nem húz be papírt .....	163
A készülék egyszerre több lapot húz be .....	163
Papírelakadások megakadályozása .....	163
A papírelakadás megszüntetése .....	164
Elakadási helyek .....	164
Elakadás megszüntetése a dokumentumadagolóban .....	165
Elakadás megszüntetése az 1. tálcában .....	166
Elakadás megszüntetése a 2. tálcában .....	168
Elakadás megszüntetése az opcionális 3. tálcában .....	170

Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában .....	171
Elakadás megszüntetése a duplex egység területén .....	171
Elakadás megszüntetése a beégetőmű területén .....	172
A nyomtatási minőség javítása .....	174
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows) .....	174
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Mac OS X) .....	174
A tonerkazetta állapotának ellenőrzése .....	175
A kellékállapot-oldal nyomtatása .....	175
A kellékanyagok állapotának ellenőrzése .....	175
Tisztítóoldal nyomtatása .....	175
A tonerkazetta sérüléseinek ellenőrzése .....	175
Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet .....	176
A HP specifikációknak megfelelő papír használata .....	176
Ellenőrizze a készülék környezetét .....	177
Ellenőrizze a nyomtatási feladat beállításait .....	177
Ellenőrizze az EconoMode beállítást .....	177
A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használjon .....	177
A másolat minőségével kapcsolatos problémák megoldása .....	179
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén .....	179
A papírbeállítások ellenőrzése .....	180
Optimalizálás szövegre vagy képekre .....	180
Széltől szélíg másolás .....	181
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzóörgöit és elválasztópárnáját .....	181
A beolvasás minőségével kapcsolatos problémák megoldása .....	183
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén .....	183
A felbontásbeállítások ellenőrzése .....	183
A színbeállítások ellenőrzése .....	184
Optimalizálás szövegre vagy képekre .....	184
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzóörgöit és elválasztópárnáját .....	185
Az e-mailbe való beolvasással kapcsolatos problémák megoldása .....	187
Nem sikerül csatlakozni az e-mail kiszolgálóhoz .....	187
Az e-mail küldés sikertelen .....	187
Nem lehet beolvasni .....	187
A hálózati mappába való beolvasással kapcsolatos problémák megoldása .....	188
A beolvasás sikertelen .....	188
Faxminőséggel kapcsolatos problémák megoldása .....	189
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén .....	189
A faxküldési felbontás beállításának ellenőrzése .....	189
Optimalizálás szövegre vagy képekre .....	190
Ellenőrizze a hibajavítási beállítást .....	190
Küldés másik faxgépre .....	191

Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját .....	191
Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását .....	192
Ellenőrizze a küldő faxgépét .....	192
Faxdiagnosztikai teszt végrehajtása .....	193
A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat .....	194
A készülék nem nyomtat .....	194
A készülék lassan nyomtat .....	194
USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása .....	196
Az USB flash meghajtó menü nem nyílik meg az USB-tartozék behelyezésekor .....	196
A fájl nyomtatása az USB-tárolóeszköztől sikertelen .....	196
A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg az USB flash meghajtó menüben .....	197
Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása .....	198
Vezetékes hálózati problémák megoldása .....	199
Rossz minőségű fizikai csatlakozás .....	199
A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja .....	199
A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel .....	199
A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz .....	200
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak .....	200
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva .....	200
A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek .....	200
Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása .....	201
Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista .....	201
A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után .....	201
A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve .....	202
A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után .....	202
Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez .....	202
Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a kapcsolat .....	202
A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában .....	202
A vezeték nélküli hálózat nem működik .....	203
Hajtson végre vezeték nélküli hálózatdiagnosztikai tesztet .....	203
Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban .....	203
A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Windows rendszerben .....	204
A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez. ....	204
Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során .....	204
A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat .....	204
A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Mac OS X rendszerben .....	206
A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (Nyomtatás és fax) listában. ....	206
A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában. ....	206

A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában kiválasztott készüléket. ....	206
Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyekre küldeni kívánta .....	207
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. ....	207
Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor .....	207
Szoftver eltávolítása (Windows) .....	208
Szoftver eltávolítása (Mac OS X) .....	209
<b>9 Kellékek és tartozékok .....</b>	<b>211</b>
Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése .....	212
A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan .....	212
A HP hamisításellenes webhelye .....	212
<b>Tárgymutató .....</b>	<b>213</b>





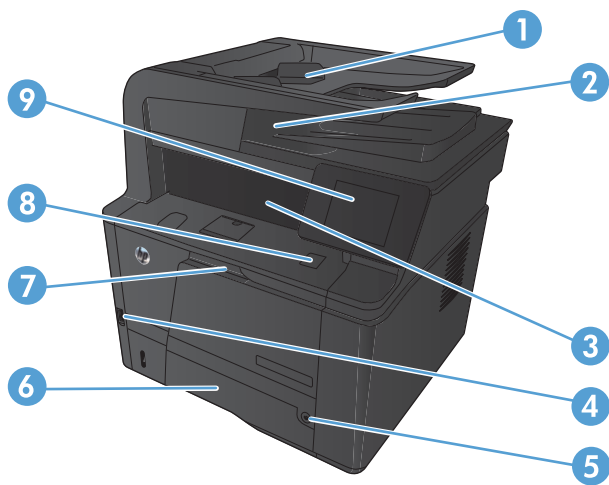
---

# 1 A termék bemutatása

- [A készülék kinézete](#)
- [Termékjelentések nyomtatása](#)
- [Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat](#)

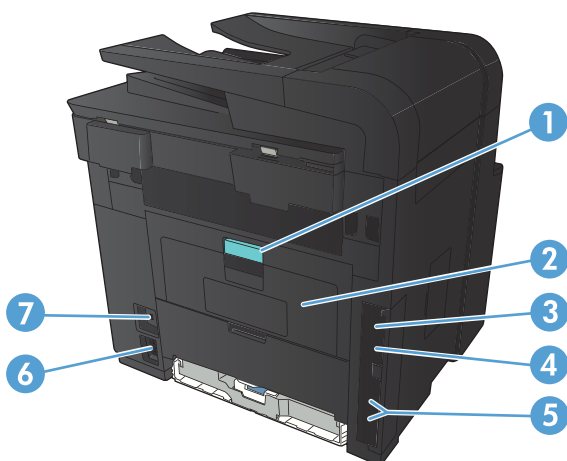
# A készülék kinézete

## A készülék előnézete



1	Dokumentumadagoló
2	Kétféjű lapolvasó
3	Kimeneti tálca
4	USB-port a számítógéptől független nyomtatáshoz
5	Tápkapcsoló gomb
6	2. tálca
7	1. tálca
8	Első ajtó kioldógombja
9	Színes érintőképernyős kezelőpanel

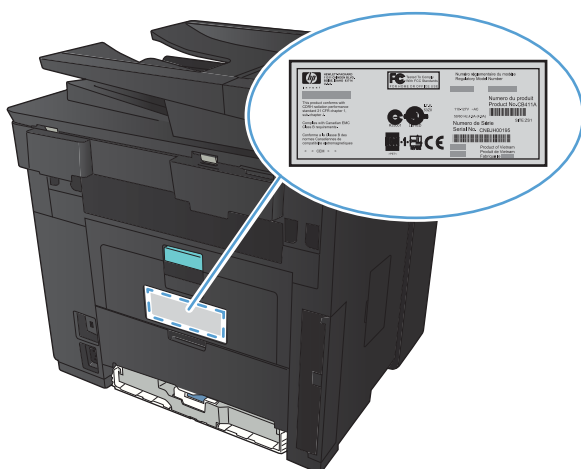
## A készülék hátulnézete



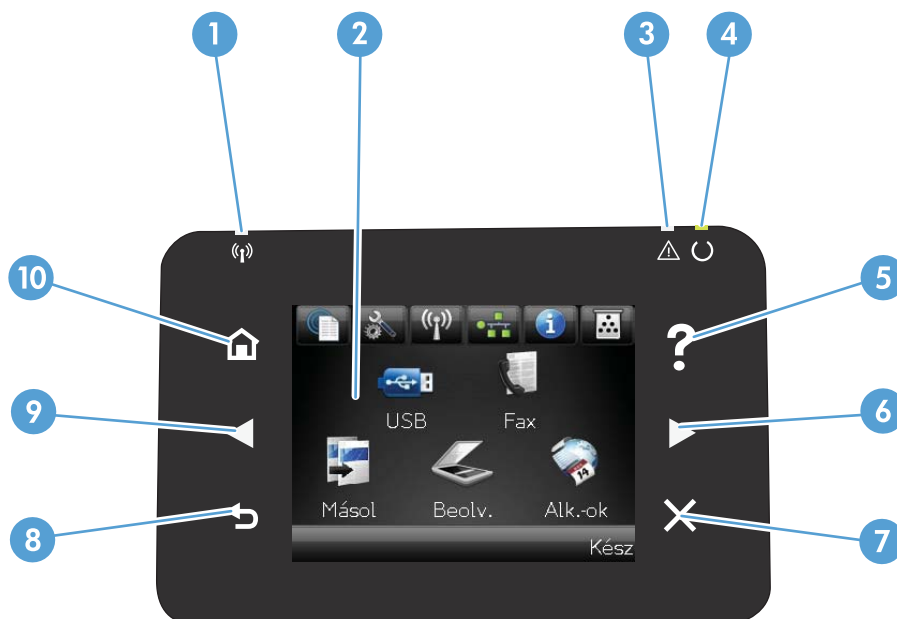
1	Hátsó papírelakadás-elérési ajtó retesze
2	Egyenes papírtovábbítási út ajtaja
3	Nagy sebességű (Hi-Speed) USB 2.0 port
4	Hálózati port
5	Fax- és telefonportok
6	Tápcsatlakozó
7	Rés kábel típusú biztonsági zár számára

## Sorozatszám és típuszám helye

A sorozatszám és a termék típuszáma a termék hátoldalán található.



## A kezelőpanel elrendezése



1 Érintőképernyős kijelző

2 Súlyó gomb és jelzőfény: hozzáférést biztosít a kezelőpanel súlyójához

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 feladattól vagy az aktuális képernyőről

**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.

5 Vezeték nélküli hálózat jelzőfénye: jelzi, hogy a vezeték nélküli hálózat engedélyezve van. A jelzőfény villog, miközben a készülék kapcsolatot létesít a vezeték nélküli hálózattal (csak HP LaserJet Pro 400 MFP M425dw).

6 Figyelmeztető jelzőfény: jelzi, ha a készülékkel kapcsolatos hiba lép fel

7 Üzemkész jelzőfény: jelzi, hogy a készülék üzemkész állapotban van

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

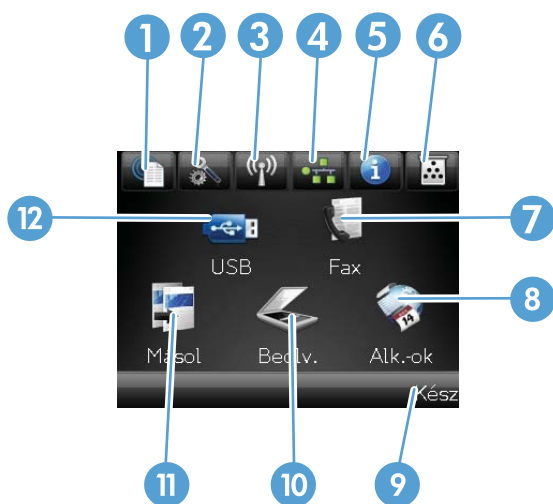
**MEGJEGYZÉS:** Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.

10 Kezdőlap gomb és jelzőfény: a kezdőképernyőre irányít

## 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 webes szolgáltatásokhoz, pl. 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: hozzáférést biztosít a főmenükhöz
- 
- 3 **Vezeték nélküli**  gomb: lehetővé teszi a **Vezeték nélküli menü** és a vezeték nélküli állapotinformáció elérését (csak HP LaserJet Pro 400 MFP M425dw)
- MEGJEGYZÉS:** Amikor vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, az ikon helyén jelerősséget jelző csíkok jelennek meg.
- 
- 4 **Hálózat**  gomb: hozzáférést biztosít a hálózati beállításokhoz és információkhoz. A hálózati beállítások képernyőről kinyomtathatja a **Hálózati összegzés** oldalt.
- 
- 5 **Információ**  gomb: készülékállapot-információkat jelenít meg. Az állapotösszesítő képernyőről kinyomtathatja a **Konfigurációs jelentés** oldalt.
- 
- 6 **Kellékek**  gomb: a kellékek állapotáról jelenít meg információkat. A kellékösszesítő képernyőről kinyomtathatja a **Kellékek állapota** oldalt.
- 
- 7 **Faxolás** gomb: lehetővé teszi a **Faxolás** funkció elérését
- 
- 8 **Alk.ok** gomb: hozzáférést biztosít az **Alk.ok** menükhöz, hogy közvetlenül nyomtathasson a HP ePrintCenter weboldalról ([www.hpeprintcenter.com](http://www.hpeprintcenter.com)) letöltött webes alkalmazásokból
- 
- 9 **Készülékállapot**
- 
- 10 **Lapolvasás** gomb: lehetővé teszi a beolvasási funkció elérését
- 
- 11 **Másolás** gomb: a másolás funkcióhoz irányít
- 
- 12 **USB** gomb: hozzáférést biztosít az **USB flash meghajtó** menükhöz
-


## Termékjelentések nyomtatása

A készülékjelentéseket a készülék memóriája tárolja. Segítségükkel behatárolhatók és elháríthatók a készülékkel kapcsolatos hibák.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a készülék nyelvét telepítéskor nem állította be megfelelően, utólag módosíthatja azt, hogy az információs oldalakat a támogatott nyelvek valamelyikén nyomtassa ki a készülék. A nyelvet kezelőpanelen elérhető [Rendszerbeállítás](#) menü vagy a beépített webszerver segítségével módosíthatja.

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
<a href="#">Demóoldal</a>	Kinyomtat egy oldalt a nyomtatási minőség bemutatásához
<a href="#">Menüstruktúra</a>	Kinyomtatja a kezelőpanel elrendezését mutató menüterképet. A listában láthatóak az aktív beállítások az egyes menükhöz.
<a href="#">Konfigurációs jelentés</a>	Kinyomtat egy listát a termék összes beállításáról. A lista tartalmazza a hálózati adatokat is, ha a termék csatlakozik a hálózatra.
<a href="#">Kellékek állapota</a>	Kinyomtatja az egyes tonerkazetták állapotát, az alábbi adatokkal együtt: <ul style="list-style-type: none"><li>• A kazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka</li><li>• Becsült hátralévő oldalak</li><li>• A HP tonerkazetták termékszámai</li><li>• A kinyomtatott lapok száma</li></ul>
<a href="#">Hálózati összegzés</a>	Kinyomtat egy listát a termék hálózati beállításairól.
<a href="#">Használati oldal</a>	Kinyomtatja a PCL lapokat, a PCL 6 lapokat, a PS lapokat és azon lapokat felsoroló listát, amelyek elakadtak vagy félreadagolódtak a termékben, listázza hogy egyszínű (fekete-fehér) vagy színes nyomtatásról volt-e szó, és jelenti az oldalszámláló állását
<a href="#">PCL fontlista</a>	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL (PS) betűkészletről
<a href="#">PS fontlista</a>	Kinyomtat egy listát az összes telepített PostScript (PS) betűkészletről
<a href="#">PCL6 fontlista</a>	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL6 (PS) betűkészletről
<a href="#">Szervizoldal</a>	Szervizjelentés nyomtatása

## Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat

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





---

## 2 Papírtálca

- [Támogatott papírméreték](#)
- [Támogatott papírtípusok](#)
- [Az adagolótálcák feltöltése](#)

## Támogatott papírméreték

A készülék számos papírméretet támogat, és különböző hordozókkal használható.



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

**2-1. táblázat: Támogatott papír- és nyomtatási hordozó méretek**

Nagyság és méretek	1. tálca	2. tálca	Opcionális 500 lapos 3. tálca	Duplexer egység
Levél 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	✓	
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓	
Levelezőlap (JIS) 100 x 148 mm	✓			
Nagy levelezőlap, JIS 148 x 200 mm	✓			
16K 184 x 260 mm	✓			
16K 195 x 270 mm	✓			
16K 197 x 273 mm	✓			
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	
10. sz. kereskedelmi boríték 105 x 241 mm	✓			

**2-1. táblázat: Támogatott papír- és nyomtatási hordozó méretek (folytatás)**

<b>Nagyság és méretek</b>	<b>1. tálca</b>	<b>2. tálca</b>	<b>Opcionális 500 lapos 3. tálca</b>	<b>Duplexer egység</b>
B5 ISO boríték 176 x 250 mm	✓			
C5 ISO boríték 162 x 229 mm	✓			
DL ISO boríték 110 x 220 mm	✓			
Monarch boríték 98 x 191 mm	✓			
Egyedi 76 x 127 mm – 216 x 356 mm	✓			

## Támogatott papírtípusok

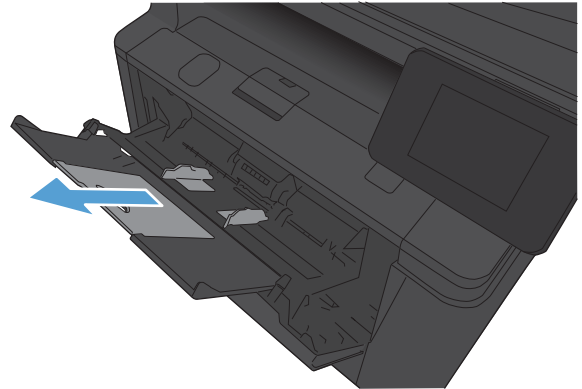
Az e készülék által támogatott, egyedi, HP-gyártmányú papírok listáját lásd itt: [www.hp.com/support/ljm425series](http://www.hp.com/support/ljm425series).

Papírtípus (kezelőpanel)	Papírtípus (nyomtató-illesztőprogram)	1. tálca	2. tálca	Opcionális 500 lapos 3. tálca	Duplexer egység
SIMA	Sima	✓	✓	✓	✓
HP EcoSMART Lite	HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓
KÖNNYŰ 60-74 g	Könnnyű 60-74 g	✓	✓	✓	✓
KÖZEPESEN NEHÉZ 96-110 G	Középnehéz	✓	✓	✓	✓
NEHÉZ 111-130 G	Nehéz 111-130 g	✓	✓	✓	
EXTRANEHÉZ 131-175 g	Extranehez 131-175 g	✓			
ÍRÁSVETÍTŐ FÓLIA	Írásvetítő fólia egyszínű lézerhez	✓	✓	✓	
CÍMKÉK	Címkék	✓			
FEJLÉCES	Fejléces	✓	✓	✓	✓
ELŐNYOMOTT	Előnyomott	✓	✓	✓	✓
ELŐLYUKASZTOTT	Előlyukasztott	✓	✓	✓	✓
SZÍNES	Színes	✓	✓	✓	✓
DURVA	DURVA	✓	✓	✓	
BANKPOSTA	Bankposta	✓	✓	✓	✓
ÚJRAFELD.	Újrahasznosított	✓	✓	✓	✓
BORÍTÉK	Boríték	✓			

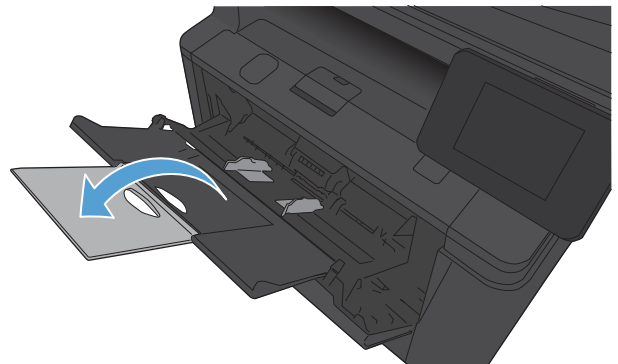
# Az adagolótálcák feltöltése

## Az 1. tálcá feltöltése

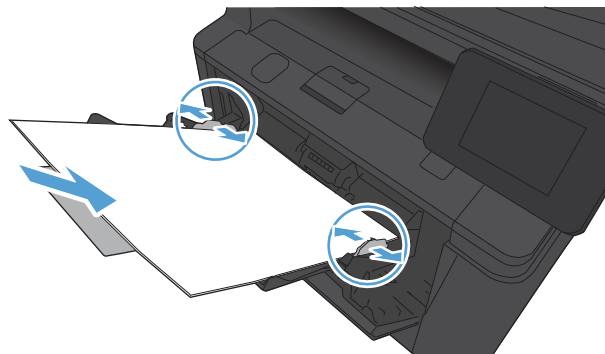
1. Nyissa ki az 1. tálcát, és húzza ki a tálcahosszabbítót.



2. Hosszú papír esetén hajtsa ki a hosszabbítót, hogy megtartsa a papírt a tálcában.



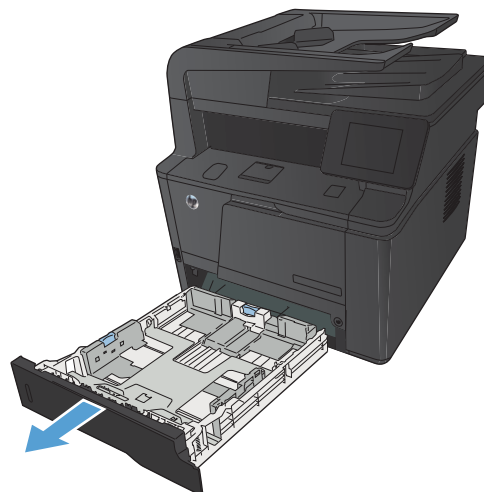
3. Helyezze a papírköteget az 1. tálcába, majd csúsztassa a papírvezetőket a lapokhoz.



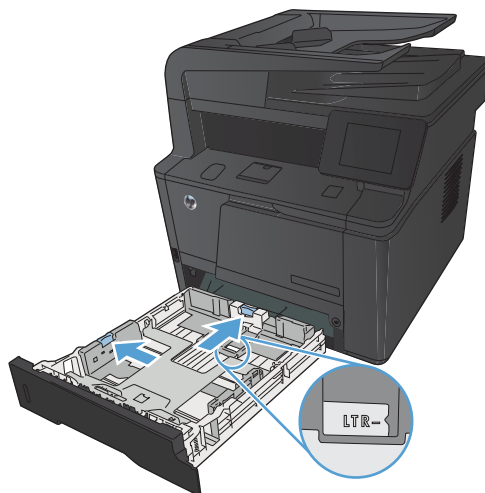
4. Teljesen helyezze rá a papírköteget a tálcára.

## A 2. tálcá feltöltése

1. Húzza ki a tálcát a készülékből.

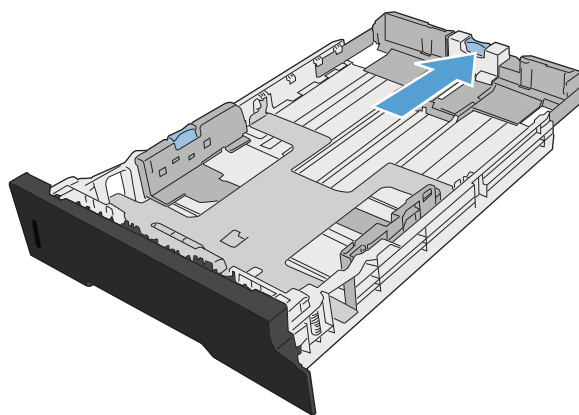


2. Húzza ki a papírszélesség- és papírhosszvezetőt a kék fűlek kinyomásával.

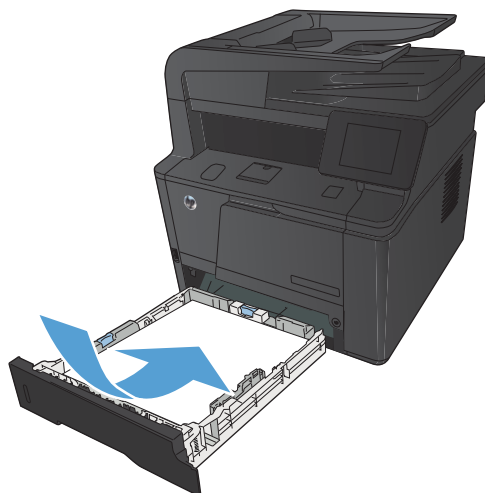


3. Legal méretű papír betöltéséhez húzza ki a tálcát: nyomja be a tálcá hátulján lévő kioldógombot, majd húzza ki a tálcá hátulját.

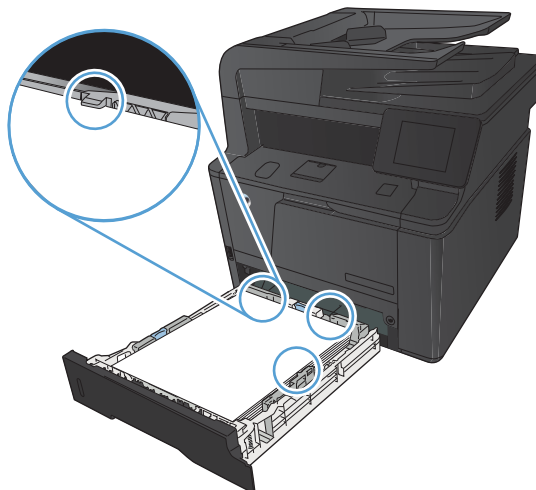
**MEGJEGYZÉS:** Ha betöltötte a Legal méretű papírt, a tálcá körülbelül 70 mm-re kiemelkedik a készülék hátuljából.



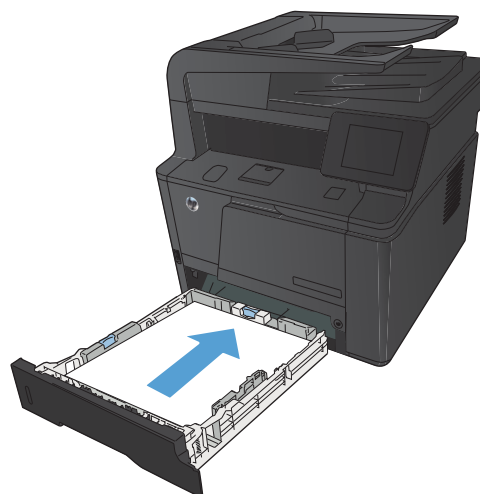
4. Helyezze a papírt a tálcába úgy, hogy mind a négy sarka simán feküdjön. Igazítsa be a papírszélesség- és papírhosszúság-beállítókat a papírköteg széléhez.



5. Nyomja le a papírköteget, hogy az biztosan a tálca hátulján és jobb oldalán lévő fülek alatt legyen.

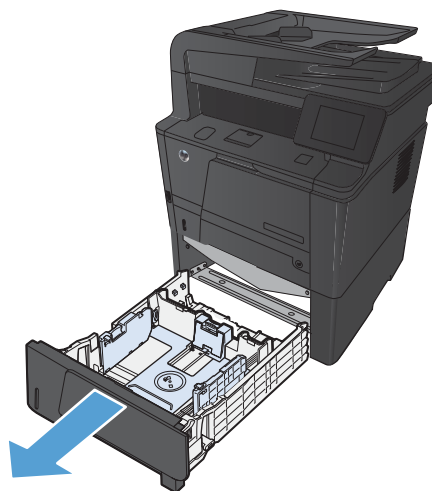


6. Tolja vissza a tálcát a készülékbe.



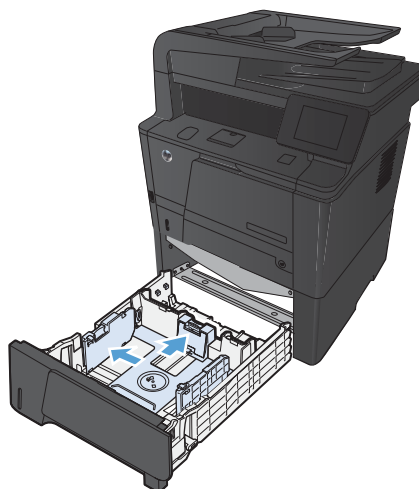
## Az opcionális 3. tálca feltöltése

1. Húzza ki a tálcát a készülékből.



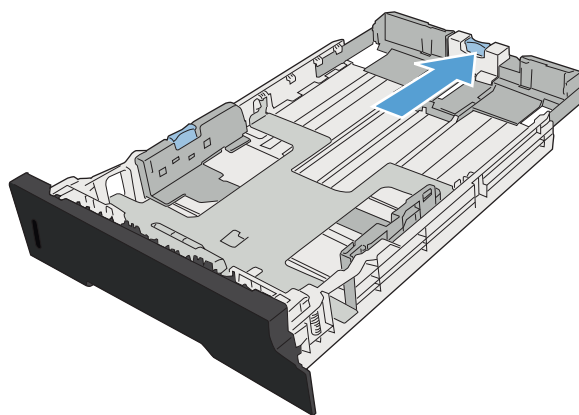


2. Húzza ki a papírszélesség- és papírhosszvezetőt a kék fülek kinyomásával.

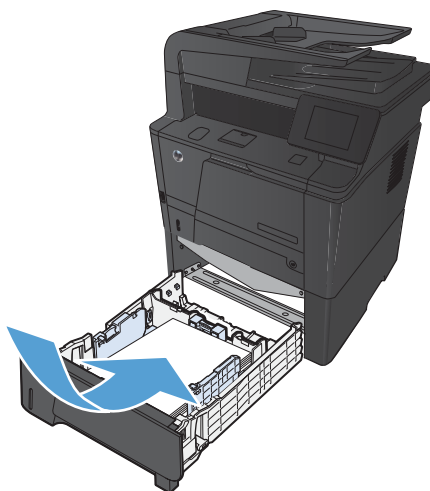


3. Legal méretű papír betöltéséhez húzza ki a tálcát: nyomja be a tálca hátulján lévő kioldógombot, majd húzza ki a tálca hátulját.

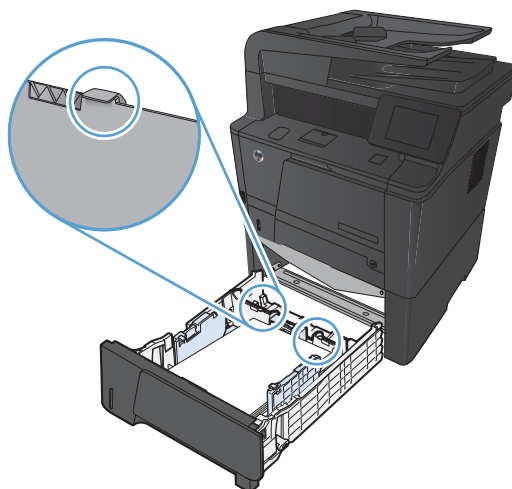
**MEGJEGYZÉS:** Ha betöltötte a Legal méretű papírt, a tálca körülbelül 70 mm-re kiemelkedik a készülék hátuljából.



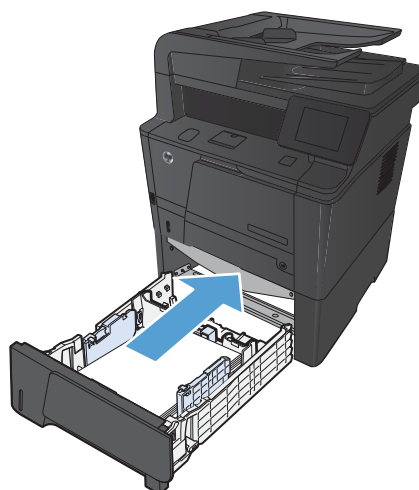
4. Helyezze a papírt a tálcába úgy, hogy mind a négy sarka simán feküdjön. Igazítsa be a papírszélesség- és papírhosszúság-beállítókat a papírköteg széléhez.



5. Nyomja le a papírköteget, hogy az biztosan a tálca hátulján lévő fülek alatt legyen.



6. Tolja vissza a tálcát a készülékbe.



---

## 3 Nyomtatás

- [Támogatott nyomtató-illesztőprogramok \(Windows\)](#)
- [A nyomtatási feladat beállításainak módosítása \(Windows\)](#)
- [A nyomtatási feladat beállításainak módosítása \(Mac OS X\)](#)
- [Nyomtatási feladatok Windows rendszerben](#)
- [Nyomtatási feladatok Mac OS X rendszerben](#)
- [További nyomtatási feladatok \(Windows\)](#)
- [További nyomtatási feladatok \(Mac OS X\)](#)
- [Archiválási minőségű nyomatok létrehozása](#)
- [A HP ePrint használata](#)
- [AirPrint használata](#)
- [Helyszíni nyomtatás USB portról](#)

## Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows)

A nyomtató-illesztőprogramok hozzáférést biztosítanak a termékfunkciókhoz, és lehetővé teszik a számítógép és a termék közötti kommunikációt (nyomtatónyelv használatával). A további szoftverek és nyelvek elérhetőségével kapcsolatban olvassa át a készülékhez mellékelt CD-ROM-on található telepítési megjegyzéseket és Readme („olvass el”) fájlokat.

### A HP PCL 6 illesztőprogram leírása

- Automatikusan települ a készülék szoftverének telepítésekor
- Alapértelmezett illesztőprogramként van megadva
- Használata bármely támogatott Windows környezetben javasolt.
- 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 illesztőprogram leírása

- Letölthető ezen a weboldalon: [www.hp.com/support/ljm425series](http://www.hp.com/support/ljm425series)
- 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

### A HP UPD PCL 5 illesztőprogram leírása

- Letölthető ezen a weboldalon: [www.hp.com/support/ljm425series](http://www.hp.com/support/ljm425series)
- Kompatibilis a PCL előző verzióival és a régebbi HP LaserJet termékekkel
- Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz
- A programot vállalati Windows-környezetekben történő használatra tervezték, hogy egyetlen illesztőprogramot többféle nyomtatótípusnál lehessen alkalmazni
- Használata hordozható Windows-számítógépről, többféle nyomtatótípuson végzett nyomtatásnál ideális megoldást nyújt

### A HP UPD PCL 6 illesztőprogram leírása

- Letölthető ezen a weboldalon: [www.hp.com/support/ljm425series](http://www.hp.com/support/ljm425series)
- Használata bármely támogatott Windows környezetben javasolt.
- 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 nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows)

## 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 beállításával nyomtat, *kivéve* az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen módosított beállításokat.
- **A nyomtató vezérlőpultjának beállításai:** A nyomtató vezérlőpultján tett beállításmódosítások súlya kisebb, mint a bárhol máshol tett változtatásoké.

## Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.

## 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 **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** kategóriában a **Nyomtató** elemre.  
**Windows 7:** Kattintson a **Start**, majd az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.
2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** parancsot.

## 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 **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** kategóriában a **Nyomtató** elemre.


**Windows 7:** Kattintson a **Start**, majd az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.

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

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 a nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításaival nyomtat, *kivéve* az **Oldalbeállítás** vagy a **Nyomtatás** párbeszédpanelen módosított beállításokat.
- **A nyomtató vezérlőpultjának beállításai:** A nyomtató vezérlőpultján tett beállításmódosítások súlya kisebb, mint a bárhol máshol tett változtatásoké.

## Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig


1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A beállítások legördülő listájából módosítsa a kívánt beállításokat.

## Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A beállítások legördülő listájából módosítsa a kívánt beállításokat.
4. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben kattintson a **Mentés másként...** lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.

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. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
2. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.

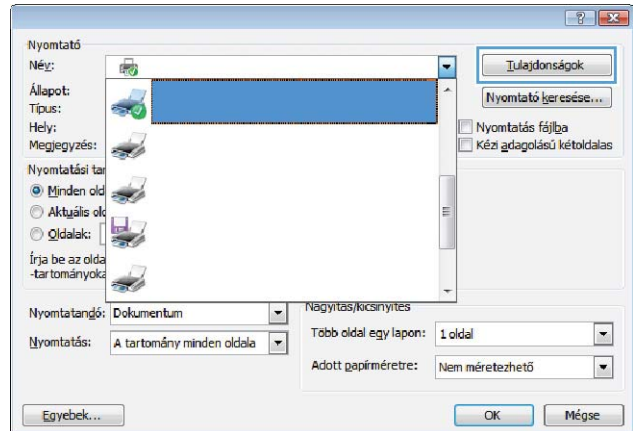


3. Kattintson a **Options & Supplies (beállítások és kellékek)** gombra.
4. Kattintson a **Driver (illesztőprogram)** fülre.
5. Konfigurálja a telepített beállításokat.

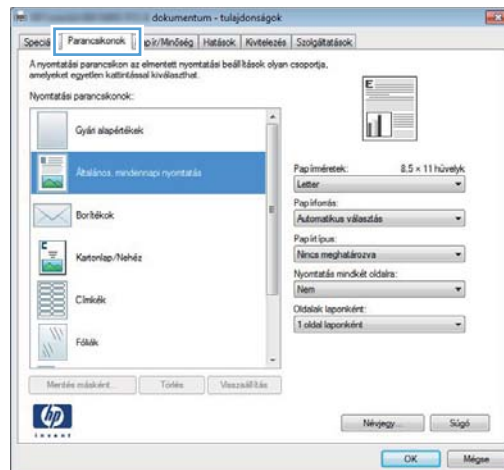
# Nyomtatási feladatok Windows rendszerben

## Nyomtatási parancsikon használata (Windows)

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

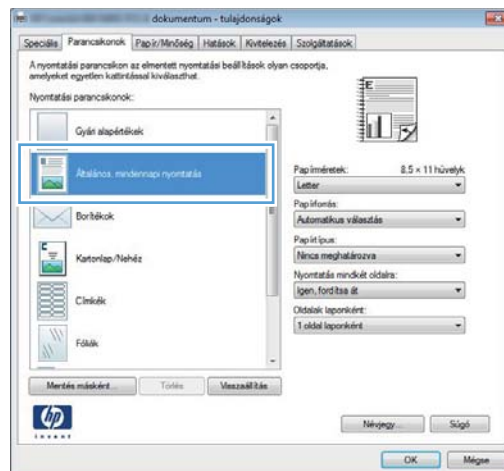


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.



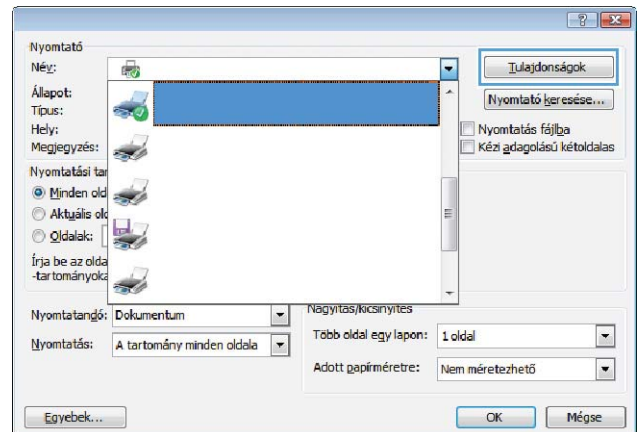
4. Jelöljön ki egy parancsikonot, majd kattintson az **OK** gombra.

**MEGJEGYZÉS:** A parancsikon kijelölése után a beállítások a nyomtató-illesztőprogram többi oldalán annak megfelelően módosulnak.

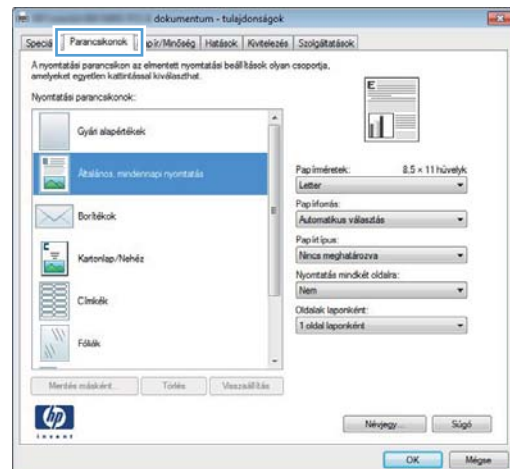


## Nyomatási parancsikon létrehozása (Windows)

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

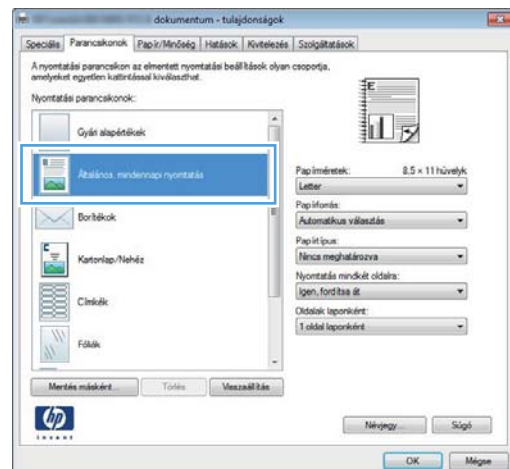


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.



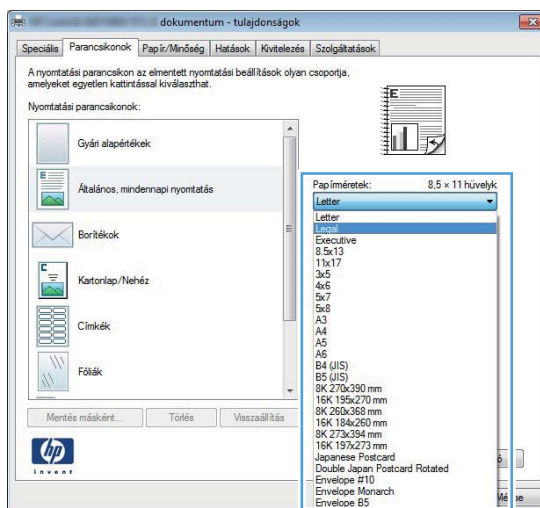
4. Kiindulásként válasszon ki egy már meglévő parancsikont.

**MEGJEGYZÉS:** Mielőtt a képernyő jobb oldalán található beállítások bármelyikét módosítaná, először mindig válasszon ki egy parancsikont. Ha módosítja a beállításokat, és utána kijelöl egy parancsikont, illetve ha kijelöl egy másik parancsikont, a megadott beállítások mind elvesznek.

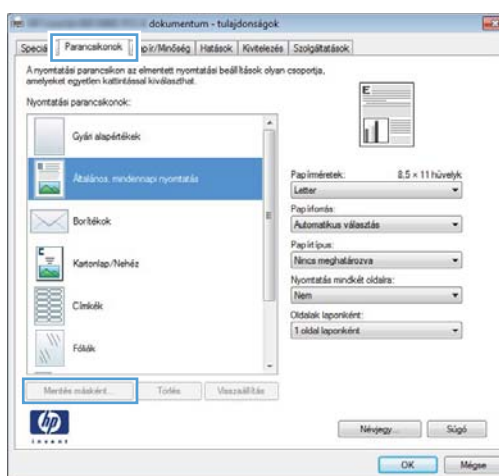


5. Válassza ki a nyomtatási beállításokat az új parancsikonhoz.

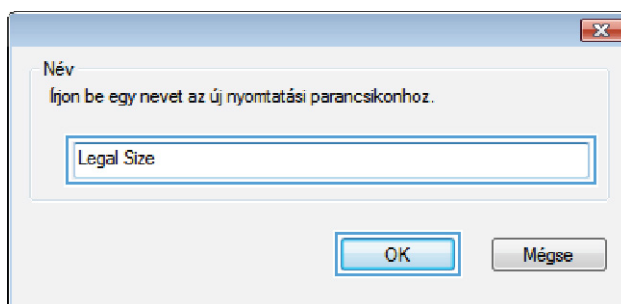
**MEGJEGYZÉS:** Kijelölheti a nyomtatási beállításokat ezen a lapon, vagy a nyomtató-illesztőprogram bármely másik lapján is. Ha a beállításokat kijelölte másik lapokon, térjen vissza a **Parancsikonok** lapra, mielőtt folytatná a következő lépéssel.



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

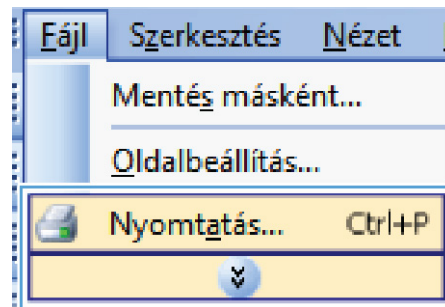


7. Adja meg a parancsikon nevét, majd kattintson az **OK** gombra.

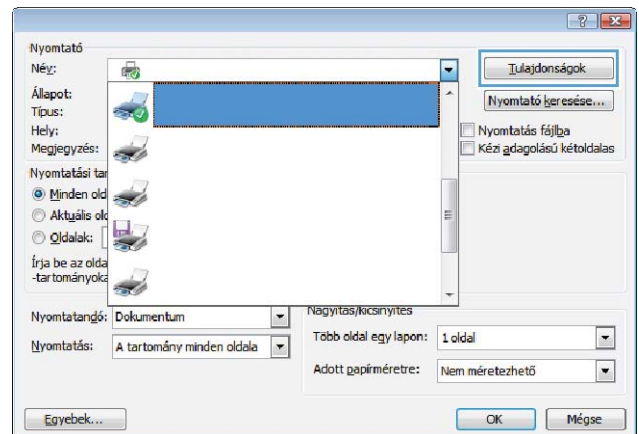


## Nyomtatás mindkét oldalra automatikusan Windows esetében

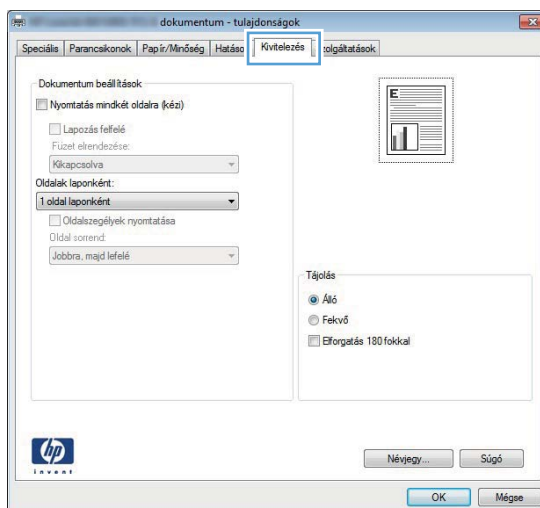
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

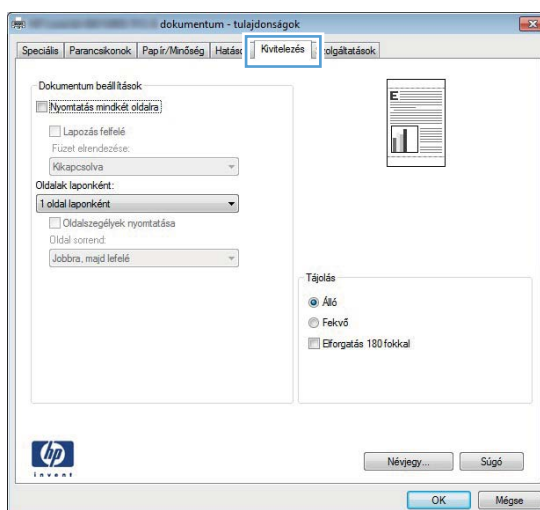


3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.




4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** négyzetet. A feladat kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra.

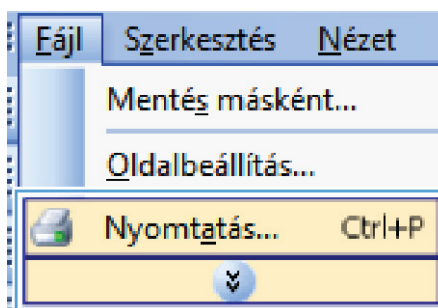
**MEGJEGYZÉS:** Ha a készülék képes kétoldalas nyomtatásra, és csak a manuális kétoldalas nyomtatás lehetősége jelenik meg, akkor a duplex egység nincs megfelelően telepítve a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanel **Eszközbeállítások** lapján, vagy a hordozó típusát nem támogatja a duplex egység.



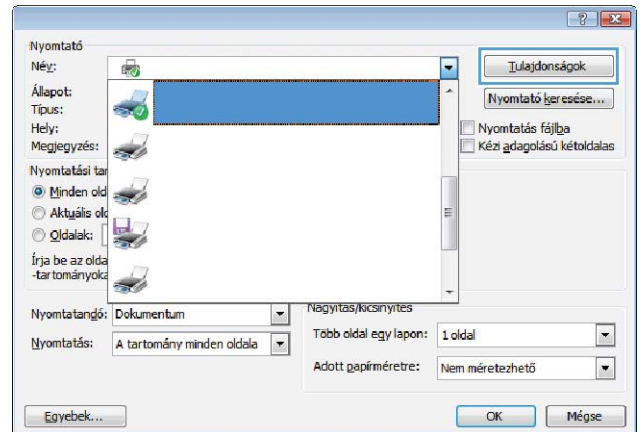
## Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással Windows esetében

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a készülék automatikus kétoldalas nyomtatási funkcióval rendelkezik. Azonban a készülékkel manuálisan is lehet kétoldalas nyomtatást végezni, ha a használt papírral nincs lehetőség automatikus kétoldalas nyomtatásra, vagy ha a duplex egység le van tiltva.

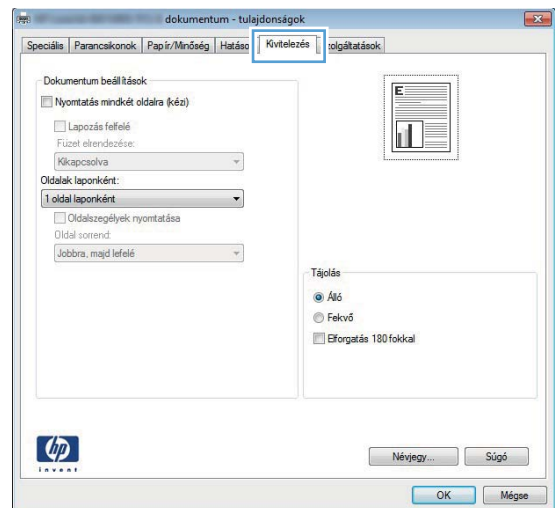
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



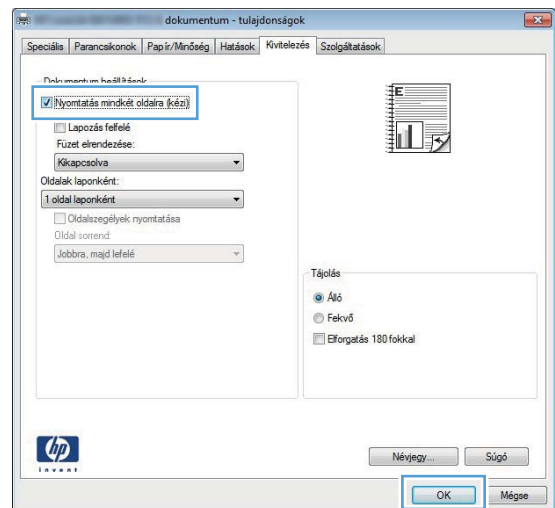
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



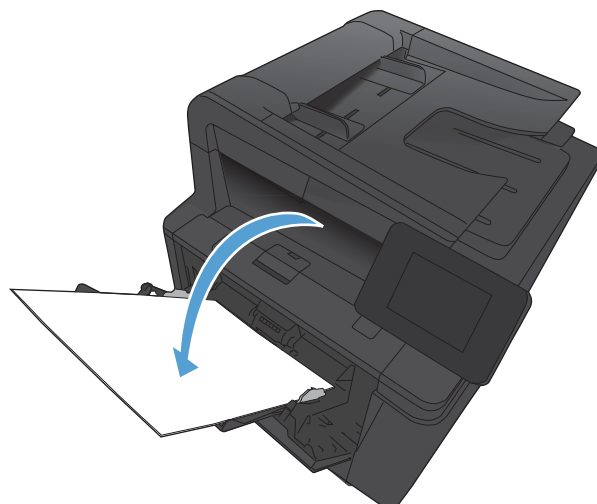
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



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



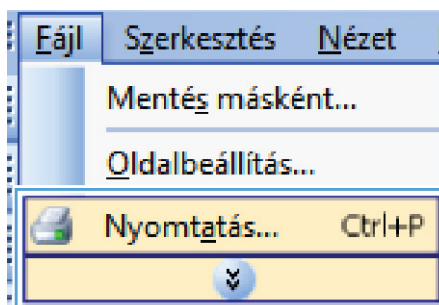
5. Vegye ki a nyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és a tájolást megtartva helyezze az 1. tálcába nyomtatott oldallal lefelé úgy, hogy a lapok teteje a készülék felé nézzen.



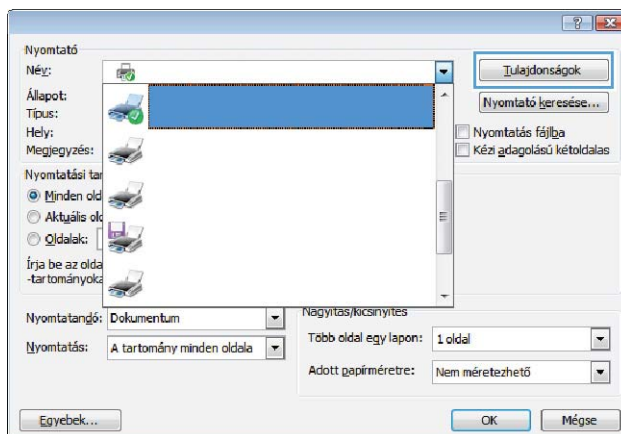
6. A feladat második oldalának kinyomtatásához nyomja meg a kezelőpanel **OK** gombját.

## Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében

1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

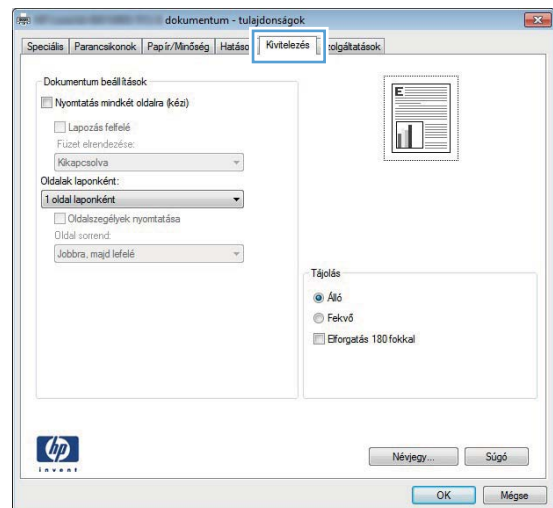


2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

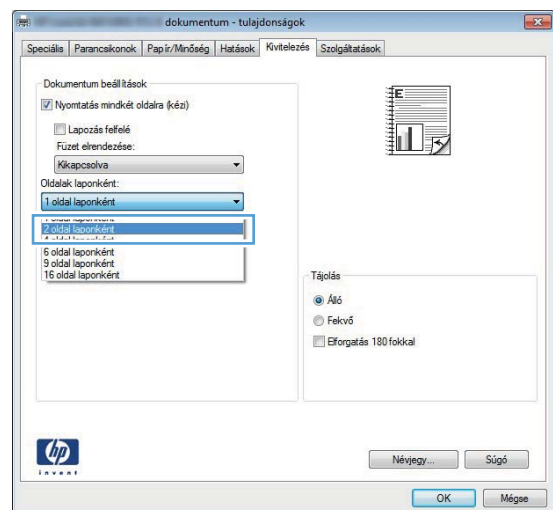




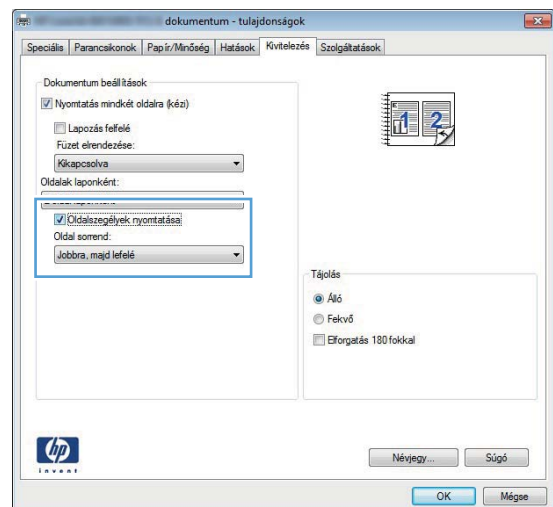
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



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

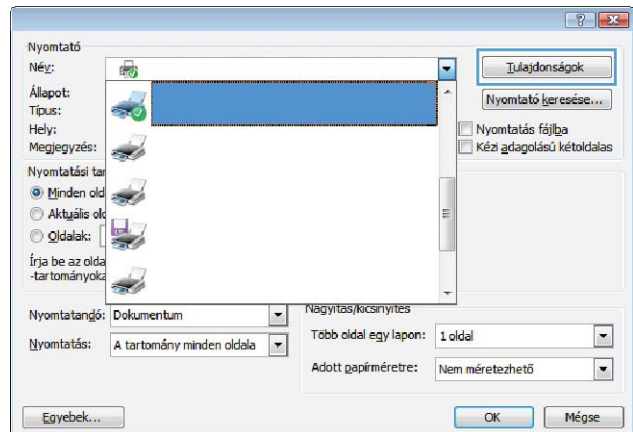


5. Jelölje ki a megfelelő **Oldalszegélyek nyomtatása**, **Oldalsorrend** és **Tájolás** beállítást.

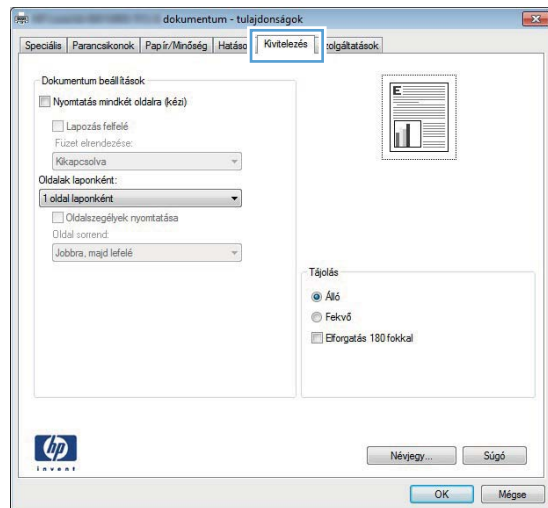


## Oldal tájolásának kiválasztása (Windows)

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

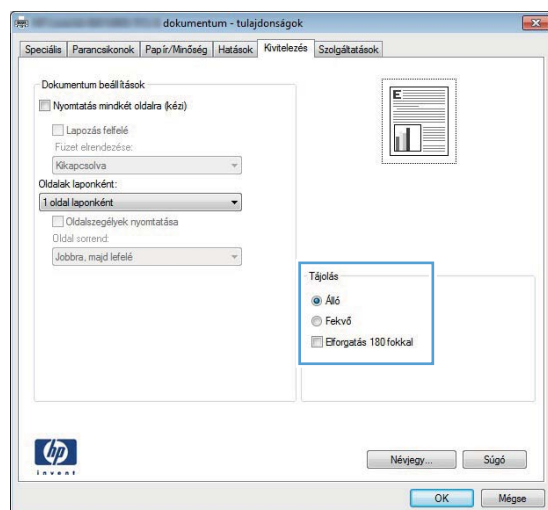


3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



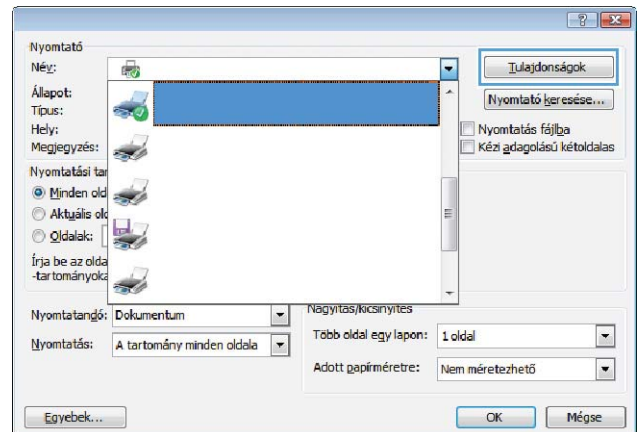
4. A **Tájolás** területen jelölje ki az **Álló** vagy a **Fekvő** lehetőséget.

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

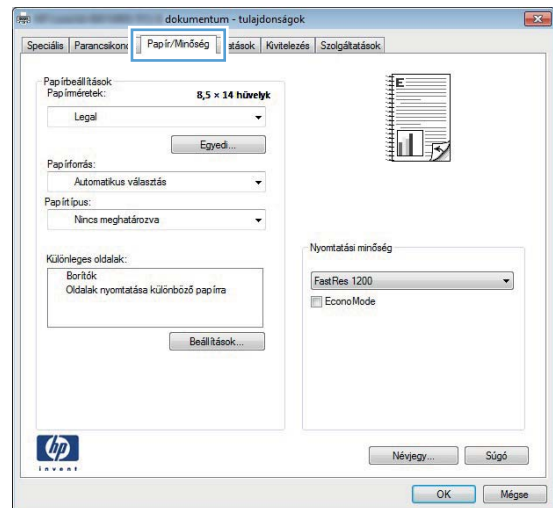


## A papírtípus kiválasztása (Windows)

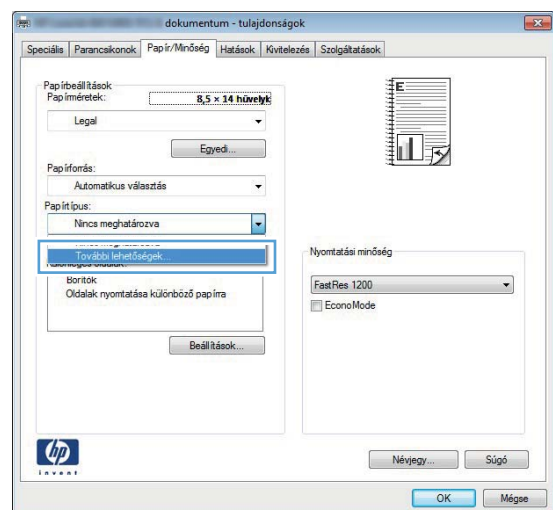
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



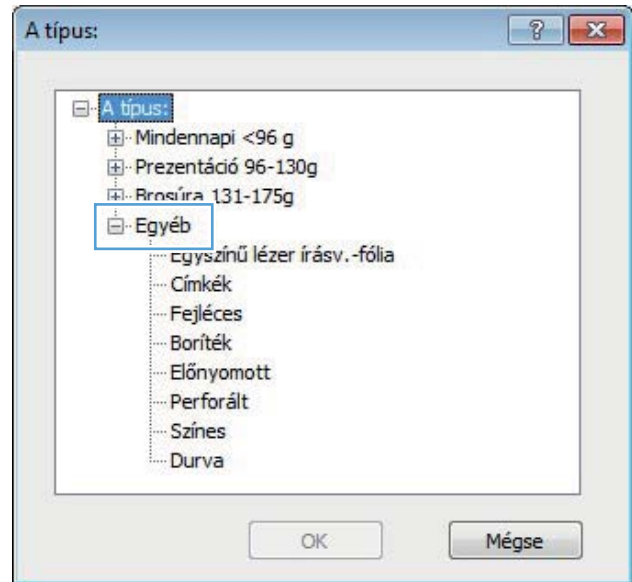
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



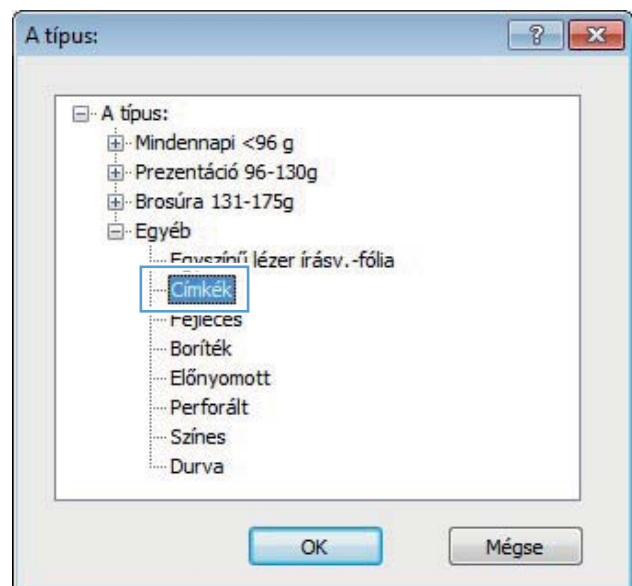
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.



5. Jelölje ki azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.



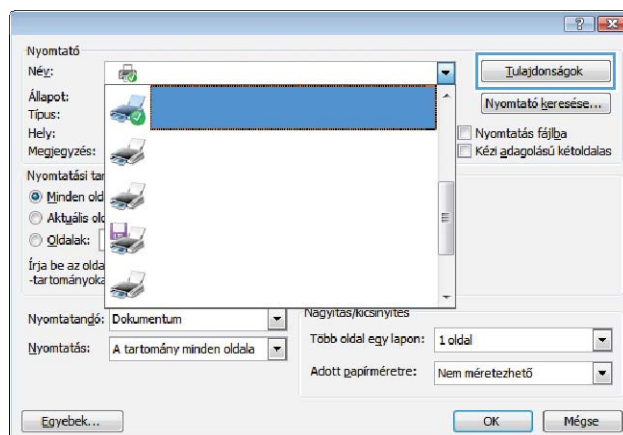
6. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.



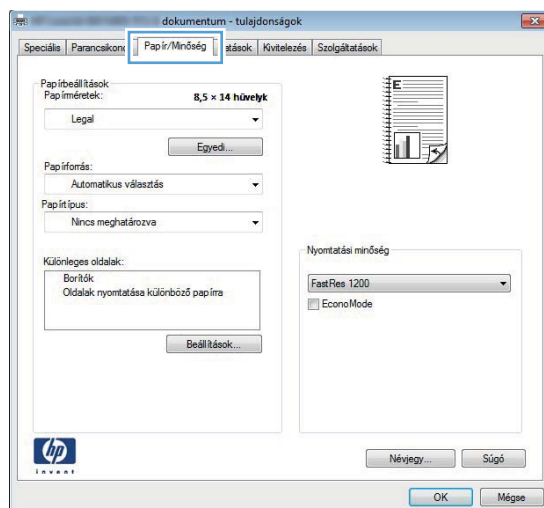
## Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows)

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

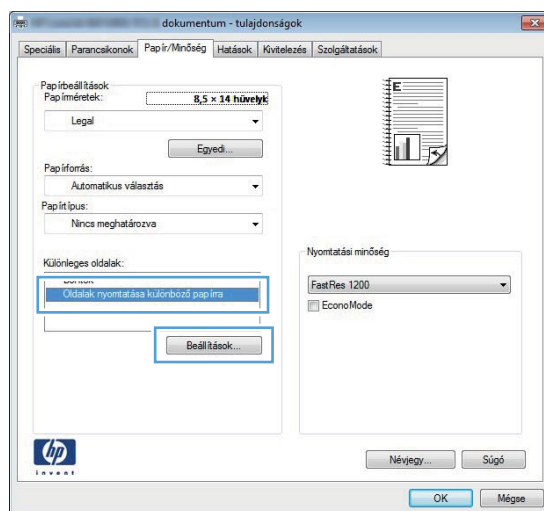
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.



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



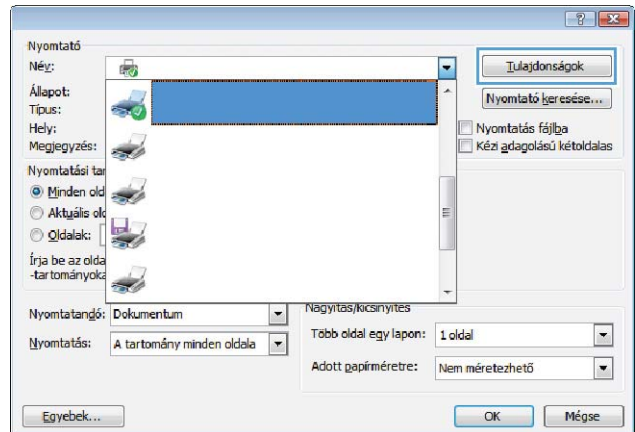
4. Kattintson a **Oldalak nyomtatása különböző papírra** elemre, majd kattintson a **Beállítások** gombra, és válassza ki az elülső fedőlap, a hátsó fedőlap és a többi oldal megfelelő beállításait.



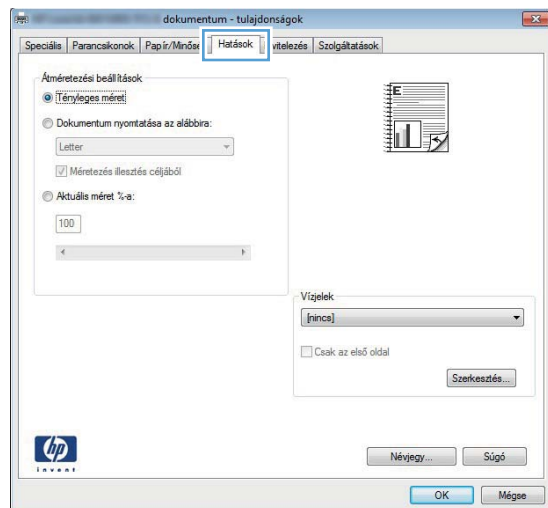
## Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows)

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

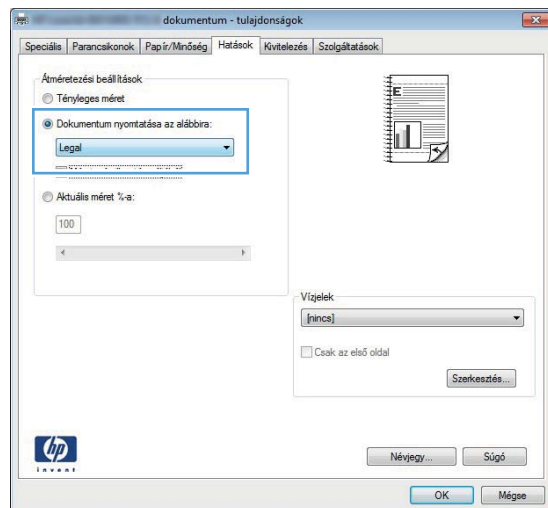
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



3. Kattintson az **Hatások** fülre.



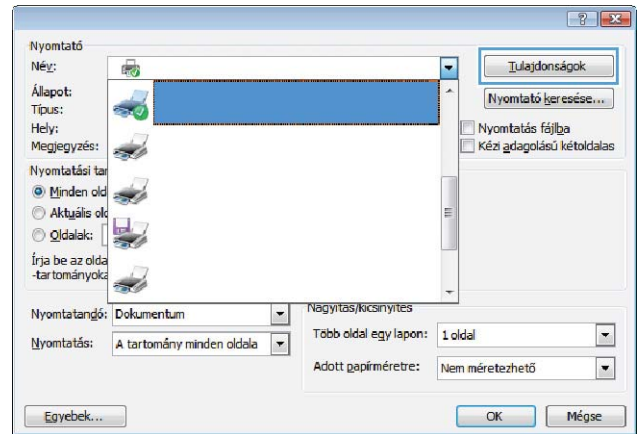
4. Jelölje ki a **Dokumentum nyomtatása az alábbira:** lehetőséget, majd válassza ki a megfelelő méretet a legördülő listából.



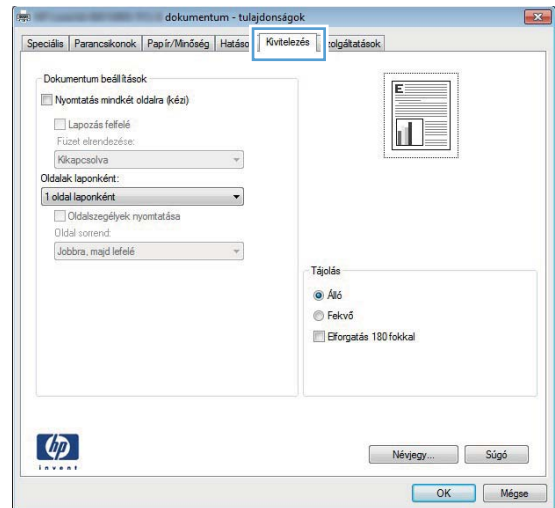
## Füzet létrehozása (Windows)

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

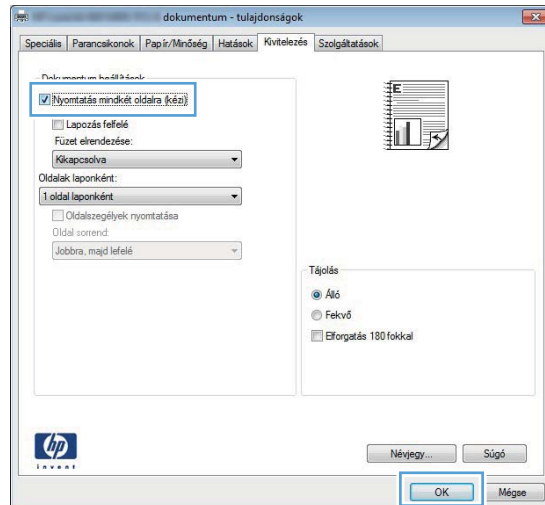
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.



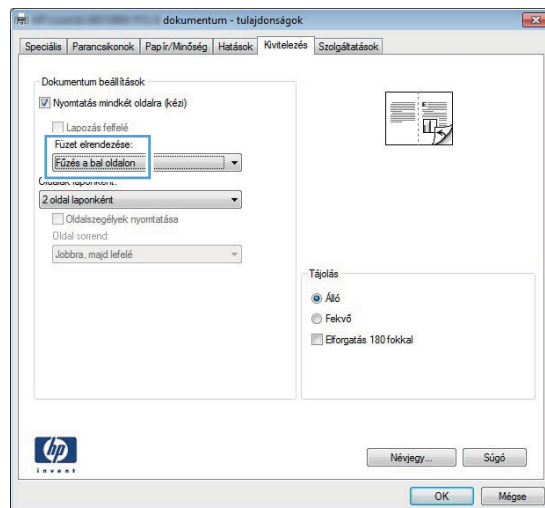
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



4. Kattintson a **Nyomatás mindkét oldalra** vagy a **Nyomatás mindkét oldalra (kézi átfordítással)** jelölőnégyzetre.



5. A **Füzet elrendezés** legördülő listában válasszon ki egy kötési beállítást. Az **Oldalak laponként** beállítás automatikusan **2 oldal laponként** lehetőségre változik.






# Nyomtatási feladatok Mac OS X rendszerben

## Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X)

1. A **Fájl** menüben kattintson 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 az **Nyomtatás** gombra.

---

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

---

## Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X)

Előzetes nyomtatási beállítások használatával mentheti a nyomtatóillesztő program aktuális beállításait későbbi felhasználásra.


1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Válassza ki a későbbi használatra elmenteni kívánt nyomtatási beállításokat.
4. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben kattintson a **Mentés másként...** lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.
5. Kattintson az **OK** gombra.

## Automatikus kétoldalas nyomtatás (Mac OS X)

1. Helyezzen be a nyomtatási feladathoz megfelelő mennyiségű papírt az egyik tálcába.
2. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
3. A **Nyomtató** legördülő listában válassza ki a készüléket.
4. Válassza a **Layout (elrendezés)** elemet.
5. A **Two-Sided (kétoldalas)** legördülő listában válasszon kötési beállítást.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)

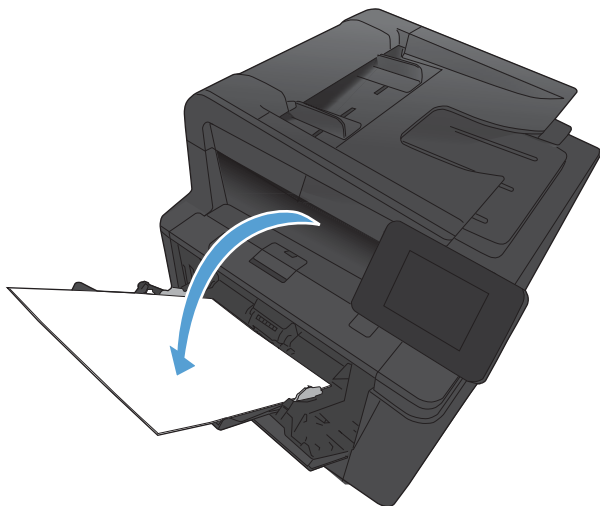
---

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a készülék automatikus kétoldalas nyomtatási funkcióval rendelkezik. Azonban a készülékkel manuálisan is lehet kétoldalas nyomtatást végezni, ha a használt papírral nincs lehetőség automatikus kétoldalas nyomtatásra, vagy ha a duplex egység le van tiltva.

---

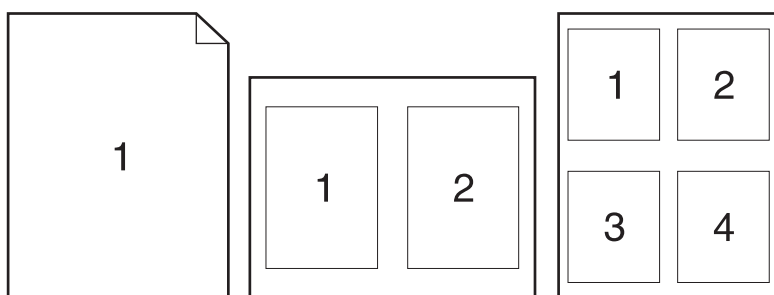
1. Helyezzen az 1. tálcába a nyomtatási feladat számára elegendő papírt.
2. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
3. A **Nyomtató** legördülő listában válassza ki a készüléket.
4. Válassza a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** elemet.

5. Kattintson a **Manual Duplex (kézi kétoldalal)** jelölőnégyzetre, és válasszon kötési lehetőséget.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra. Mielőtt visszahelyezné az 1. tálcába a nyomtatott köteget a második oldalak nyomtatásához a számítógép képernyőjén megjelenik egy felbukkanó ablak; kövesse az ezen olvasható utasításokat.
7. Menjen a nyomtatóhoz, és távolítsa el az 1. tálcában lévő üres papírokat.
8. A papírköteget nyomtatott felével lefelé, felső szélét a nyomtató felé fordítva helyezze be az 1. tálcába.



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

## Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra (Mac OS X)



1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a **Layout (elrendezés)** menüt.
4. A **Oldalak laponként** menüben adja meg az egyes lapokra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16).

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. A **Fájl** menüben kattintson 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. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a **Finishing (kivitelezés)** menüt.
4. Válassza ki a használni kívánt típust a **Media-type (hordozótípus)** legördülő listából.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## Fedőlap nyomtatása (Mac)

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a **Fedőlap** menüt, és jelölje ki a fedőlap nyomtatásának helyét. Kattintson a **Before Document (a dokumentum előtt)** vagy a **After Document (a dokumentum után)** lehetőségre.
4. A **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben válassza ki a fedőlagra nyomtatni kívánt üzenetet.



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

5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

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

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a **Papírkezelés** menüt.
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. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** menüt.
4. Kattintson a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** elemre.
5. Nyissa meg a **Füzetnyomtatás** menüt.
6. Kattintson a **Kimenet formázása füzetként** mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
7. Válassza ki a papírméretet.
8. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## További nyomtatási feladatok (Windows)

### Nyomtatási feladat törlése (Windows)

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



**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.
  - **A szoftveralkalmazásban:** Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
  - **A Windows nyomtatási sorból:** Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban (a számítógép memóriájában) vagy a nyomtatásor-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 **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** alatt a **Nyomtató** elemre. 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 7:** Kattintson a **Start**, majd az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre. A megnyitott ablakban kattintson duplán a készüléket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.

### A papírméret 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. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listáról.

### Egyedi papírméret 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. 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.



---

**MEGJEGYZÉS:** A papírt mindig a rövid éllel előre töltsse be a tálcákra.

---

6. Kattintson a **Mentés** gombra, majd a **Bezárás** gombra.

## 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.

## További nyomtatási feladatok (Mac OS X)

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

2. Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.
  - **A szoftveralkalmazásban:** Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
  - **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.

### A papírméret kiválasztása (Mac OS X)

1. A **Fájl** menüben kattintson 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. A **Fájl** menüben kattintson 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. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

### Vízjel nyomtatása (Mac OS X)


1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. Nyissa meg a **Watermarks (vízjelek)** menüt.
4. Jelölje be a **Vízjel** jelölőnégyzetet.
5. A jelölőnégyzet alatt a legördülő listák segítségével állítsa be a különböző vízjelelemeket.
6. Kattintson az **Nyomtatás** 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 félssebességgel nyomtat.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a [Szerviz](#) menüt.
3. Érintse meg az [Archív 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](http://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 kéretlen 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 csatlakoznia kell egy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz. Az AirPrint használatával, illetve az AirPrint szolgáltatással kompatibilis HP készülékkel kapcsolatban a [www.hp.com/go/airprint](http://www.hp.com/go/airprint) webhelyen található további információ.



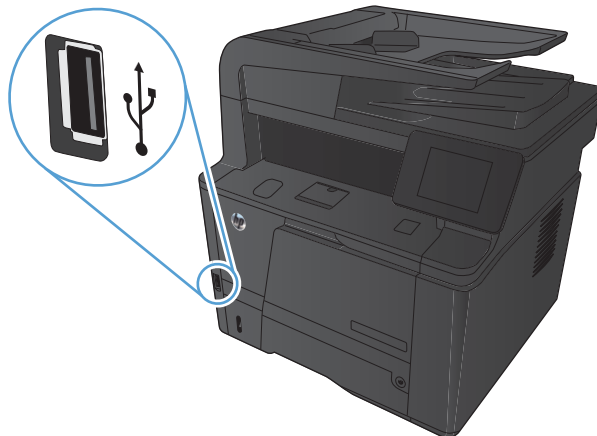
---

**MEGJEGYZÉS:** Az AirPrint használatához lehet, hogy frissítenie kell a készülék firmware-jét. Folytassa a következő címen: [www.hp.com/support/ljm425series](http://www.hp.com/support/ljm425series).

---

# Helyszíni nyomtatás USB portról

1. Csatlakoztassa az USB-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 a nyomtatni kívánt fényképekhez tartozó előnézeti képeket. Érintse meg a **Kész** gombot. Amikor megnyílik az összesítő képernyő, érintéssel megadhatja a beállításokat. A fényképek nyomtatásához érintse meg a **Nyomtatás** gombot.
5. Vegye ki a kinyomtatott oldalakat a kimeneti tálcából, és távolítsa el az USB-meghajtót.



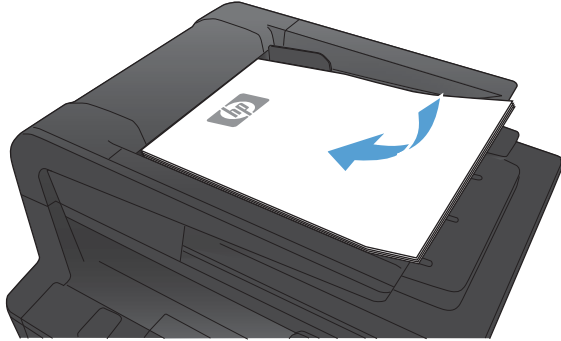
---

## 4 Másolás

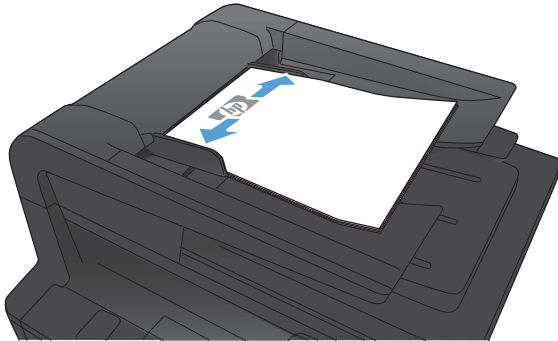
- [Egyetlen másolat készítése](#)
- [Több másolat készítése](#)
- [Többoldalas eredeti példány másolása](#)
- [Másolási feladat leválogatása](#)
- [Másolás mindkét oldalra \(kétoldalas másolás\)](#)
- [Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása](#)
- [Személyi igazolványok másolása](#)
- [A másolási minőség 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](#)
- [Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása](#)

## Egyetlen másolat készítése

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



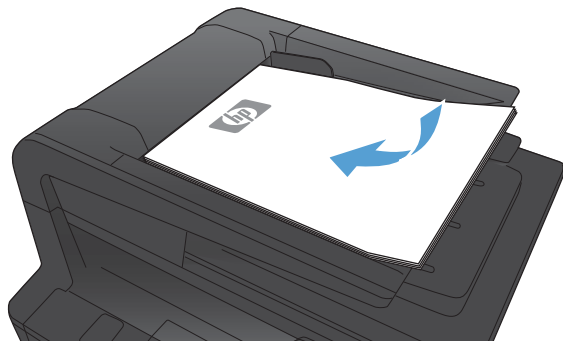
2. Ha betöltötte a dokumentumot a dokumentumadagolóba, állítsa be a vezetőket, hogy szorosan illeszkedjenek a papírhoz.



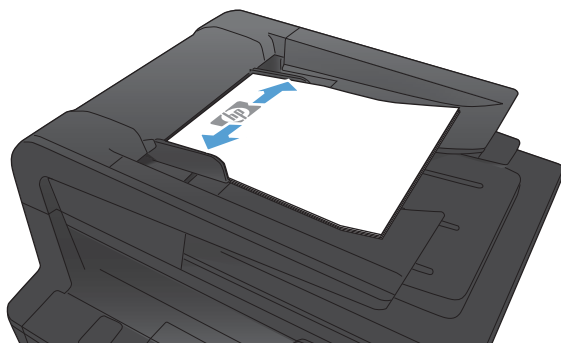
3. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

## Több másolat készítése

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



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

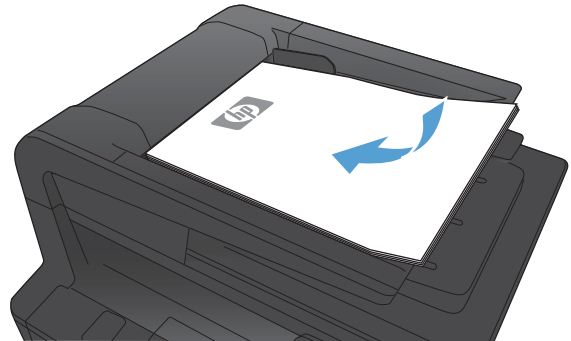


3. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
4. A nyilak megérintésével módosíthatja a példányszámot, vagy a megjelenő szám megérintése után megadhatja azt.
5. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

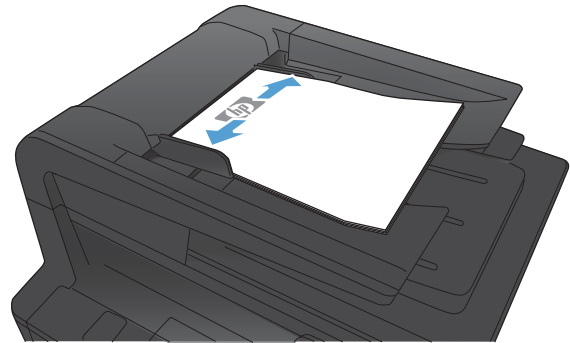
## Többoldalas eredeti példány másolása

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

**MEGJEGYZÉS:** A dokumentumadagolóba legfeljebb 50 lap 75 g/m<sup>2</sup> súlyú papír tölthető be.



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

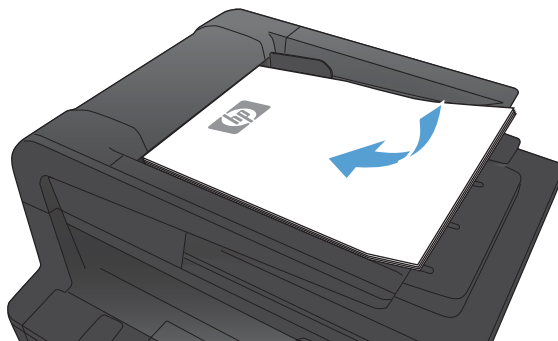


3. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.



## Másolási feladat leválogatása

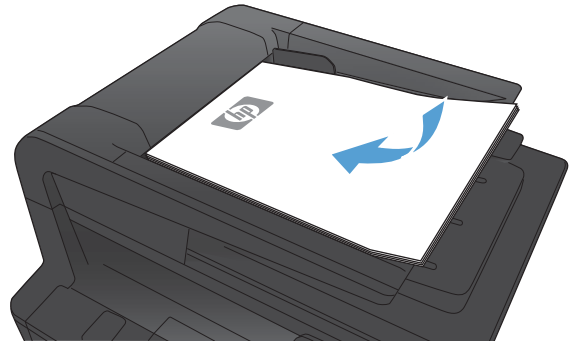
1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



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)

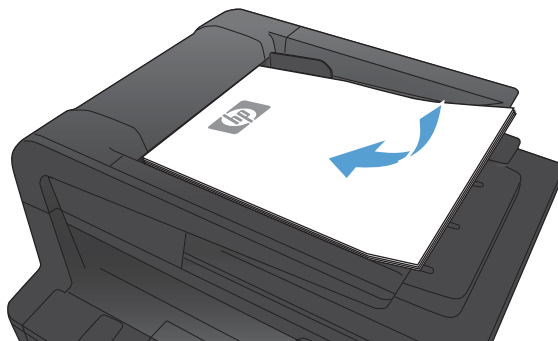
1. Helyezze a dokumentum első oldalát a lapolvasó üvegére, vagy tegye a teljes dokumentumot a dokumentumadagolóba.



2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások** gombot, majd érintse meg a **Kétoldalas** gombot.
4. Válassza ki a használni kívánt kétoldalas beállítást. Kétoldalas dokumentum kétoldalas nyomtatásához válassza a **2 oldalast 2 oldalásra** lehetőséget.
5. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

## Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása

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 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.

## 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. Tegye a dokumentumot a lapolvasó üvegének bal hátsó sarkába.



2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén 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.



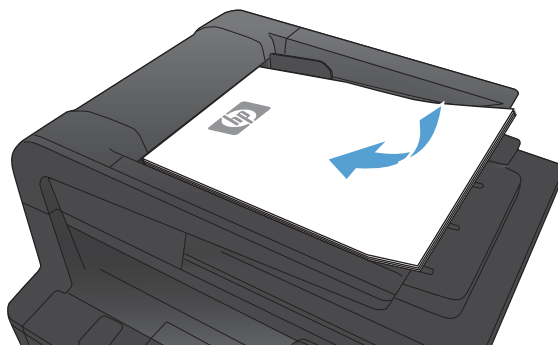
6. Érintse meg az **OK** gombot, ha több oldalt szeretne másolni, vagy érintse meg a **Kész** gombot, ha megtörtént az utolsó oldal másolása.
7. A készülék az összes oldalt ugyanazon papírlap egy oldalára másolja.

## 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.

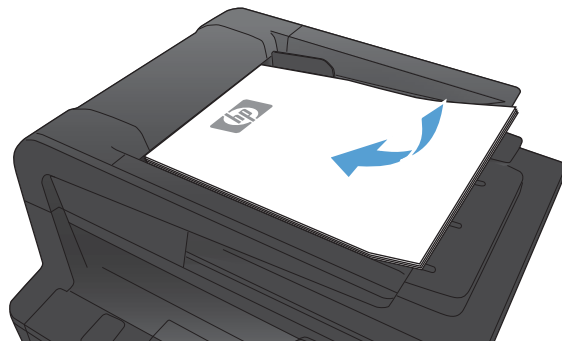
1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



2. A 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.

## A világo sítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz

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



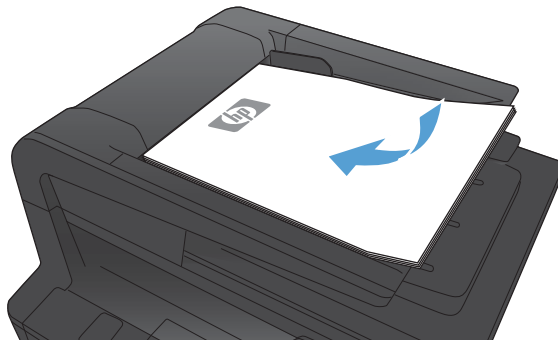
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Az összesítő képernyőn a nyílombok megérintésével módosíthatja a beállítást.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.

## Másolás vázlat módban

A vázlat módban kevesebb festék fogy, ezáltal csökkenthető az oldalankénti költség. 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 készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén 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 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.



## Új alapértelmezett másolási beállítások megadása

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

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén 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.
4. Érintse meg az **Igen** gombot.

# Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása

Ezzel az eljárással visszaállíthatja a gyári alapértelmezett másolási beállításokat.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.



2. Érintse meg a **Beállítások** gombot.
3. Görgessen az **Alapértelmezés visszaállítása** menühöz és érintse meg.
4. Az alapértelmezett beállítások visszaállításához érintse meg az **OK** gombot.

---

# 5 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.
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 az **Applications** (alkalmazások) mappát, majd kattintson a **Hewlett-Packard** lehetőségre. Kattintson kettőt a **HP Scan** sorra.
2. Nyissa meg a **HP Scan** menüt, és kattintson a **Preferences** (tulajdonságok) lehetőségre. A **Scanner** (lapolvasó) felbukkanó menüben jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Continue** (folytatás) lehetőségre.
3. A képek és szövegek esetében elfogadható minőséget eredményező, előzetes standard beállítások használatához kattintson a **Scan** (beolvasás) gombra.

A képek vagy szöveges dokumentumok beolvasásához optimalizált előzetes beállítások használatához válasszon ki egy lehetőséget a **Scanning Presets** (előzetes lapolvasási beállítások) felbukkanó menüből. A beállítások módosításához kattintson az **Edit** (szerkesztés) gombra. Ha készen áll a lapolvasásra, kattintson a **Scan** (beolvasás) gombra.

4. Ha több lapot szeretne beolvasni, töltsse be a következőt, majd kattintson a **Scan** (beolvasás) gombra. Az **Append to List** (hozzáadás a listához) lehetőségre kattintva lehet hozzáadni az új oldalakat az aktuális listához. Ismételje meg a fenti lépéseket az összes lap beolvasásához.
5. Kattintson a **Save** (mentés) gombra, majd tallózással keresse meg azt a mappát, amelybe szeretné menteni a fájlt.



---

**MEGJEGYZÉS:** Ha szeretné most kinyomtatni a beolvasott képeket, kattintson a **Print** (nyomtatás) gombra.

---

## 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

Ezek a beolvasási funkciók nem érhetőek el, amíg a HP beépített webszerverrel nem konfigurálja őket. Az alábbi utasítások a beolvasási beállítások konfigurálását ismertetik.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat  gombot a készülék IP-címének megkereséséhez.
2. A HP beépített webszerver megnyitásához 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** lapra a funkció beállításához.

## Beolvasás hálózati mappába

A készülék kezelőpaneljével hálózati mappába olvashat be dokumentumot.



**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 fájlt 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 **Küldés e-mailbe** 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

A készülék TWAIN- és WIA-kompatibilis (Windows Imaging Application). A készülék képes együtt működni a Windows-alapú, TWAIN- vagy WIA-kompatibilis lapolvasó készülékeket támogató programokkal, valamint a Macintosh-alapú, TWAIN-kompatibilis lapolvasó készülékeket támogató programokkal.

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

### Beolvasás TWAIN-kompatibilis programból

Általában egy program akkor TWAIN-kompatibilis, ha van benne **Behívás, Fájlbehívás, 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 súgóját 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 súgóját vagy dokumentációját.

### Beolvasás WIA-kompatibilis programból

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 Fájl menüjében található olyan parancs, mint pl. a **Kép/Lapolvasóból vagy fényképezőgépből**. Ha nem biztos benne, hogy a program WIA-kompatibilis, olvassa el a program súgóját vagy dokumentációját.

Indítsa el a beolvasást a WIA-kompatibilis programból. A használni kívánt parancsokkal és műveletekkel kapcsolatban tekintse át az adott program súgóját 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 fájlba olvasást segíti.

---

## 6 Fax

- [Fax csatlakoztatása telefonvonalhoz](#)
- [Telefonos üzenetrögzítővel ellátott fax beállítása](#)
- [Fax beállítása telefonmellékkel](#)
- [Üzembe helyezés különálló faxkészülékként](#)
- [Állítsa be a faxkészülék idejét, dátumát és fejlécét.](#)
- [Különleges karakterek használata a faxfejlécekben](#)
- [A telefonkönyv használata](#)
- [Faxküldési beállítások konfigurálása](#)
- [Faxfogadási beállítások konfigurálása](#)
- [Faxlekérés beállítása](#)
- [A fax használata](#)
- [Faxolással kapcsolatos problémák megoldása](#)

## Fax csatlakoztatása telefonvonalhoz

1. Csatlakoztassa a telefonkábel a készülék telefonvonal-csatlakozójába , 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.

## Telefonos üzenetrögzítővel ellátott fax beállítása


- Állítsa a termék csengetésszám beállítását legalább egy csengetéssel többre annál, amennyire az üzenetrögzítő be van állítva.
- Ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva ugyanahhoz a telefonvonalhoz, de egy másik aljzaton (például egy másik szobában), akkor az zavarhatja a terméket a faxok fogadásában.

## Fax beállítása telefonmellékekkel

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. Az alapértelmezett beállítás: **Be**. 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.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Görgessen az **Faxbeállítás** menühöz, és érintse meg.
3. Görgessen a **Speciális beállítás** menühöz, és érintse meg.
4. Görgessen a **Mellék** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a **Be** gombot.

## Üzembe helyezés különálló faxkészülékként

1. Csomagolja ki és helyezze üzembe a terméket.
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
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.

## A kezelőpanel használata

Az idő, dátum és faxfejléc beállításához a kezelőpanelen 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. Görgessen a Dátum/idő menühöz, 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 menüt.
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.

---

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

---

## A HP Faxbeállítás varázsló használata

A HP Faxbeállítás varázsló segítségével bármikor elvégezheti a faxbeállítást, ha azt a szoftver telepítésekor nem hajtotta végre.

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.

## Különleges karakterek használata a faxfejlécekben

Ha a kezelőpanelen kívánja beírni a nevét a fejlécbe, vagy nevet szeretne hozzárendelni egy közvetlen tárcsázási gombhoz, gyorstárcsázási vagy csoportos tárcsázási bejegyzéshez, érintse meg az **123** gombot a speciális karaktereket tartalmazó billentyűzet megnyitásához.

## A telefonkönyv használata

Tárolhatja a gyakran tárcsázott faxszámokat (max. 120 bejegyzést) egyéni faxszámokként vagy faxszámok csoportjaként.

## A kezelőpanel használata a faxtelefonkönyv létrehozásához és szerkesztéséhez

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 egy gyorstárcsázási bejegyzés létrehozásához.
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.

## Telefonkönyv-bejegyzések törlése

Törölheti az összes faxtelefonkönyv-bejegyzést, amelyek be vannak állítva a készüléken.

**! VIGYÁZAT!** A faxtelefonkönyv-bejegyzéseket törlés után nem lehet visszaállítani.

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.

## 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.

## 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 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.

## Csoportos tárcsázási 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.

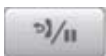




5. Érintse meg a törölni kívánt bejegyzést.
6. A törlés jóváhagyásához érintse meg az **OK** gombot.

# Faxküldési beállítások konfigurálása

## Speciális tárcsázási szimbólumok és beállítások megadása


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		A <b>W</b> gomb csak akkor érhető el, amikor egy telefonkönyv-bejegyzéshez rendel hozzá faxszámot. Ha ezt a karaktert használja, a készülék a hátralévő telefonszám tárcsázásával megvárja a tárcsahangot.
Hook flash		Az <b>R</b> gomb csak akkor érhető el, amikor egy telefonkönyv-bejegyzéshez rendel hozzá faxszámot. Ha ezt a karaktert használja, a készülék hook flash tárcsázást szűr be.

## 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** 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 újratárcsázás, illetve az újratárcsázások közötti idő beállítása

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.


### 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 az **Újratárcsázás, ha foglalt** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a **Be** 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 az **Újratárcsázás, ha nincs válasz** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a **Be** 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 az **Újratárcsázás kommunikációs hiba esetén** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a **Be** 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.

Az alábbi eljárással a következő értékekre állíthatja át az összes faxfeladatra vonatkozó alapértelmezett felbontást:

- **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 felbontás gyári alapértelmezett beállítása a **Finom**.

### Az alapértelmezett felbontás 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. Érintse meg a **Faxfelbontás** gombot, majd a beállítások valamelyikét.


## Számlázási kódok beállítása

Ha a számlázási kódok használata be van kapcsolva, a felhasználónak minden fax küldéskor 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.



**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** menühöz, és érintse meg.

# Faxfogadási beállítások konfigurálása

## 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 kinyomtatja 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**, **Üzenetrögztítő**, **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.
- **Üzenetrögztítő:** 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 sosem fogadja a 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 törölként 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 meghiúsult.

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 nagyobbak 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 válaszadáshoz szükséges csengetések alapbeállítása az Egyesült Államokban és Kanadában öt, más országokban/térségekben kettő.

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/térségenként 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 csengés.
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/térségben érhető el. A telefontársaságtól kérhet felvilágosítást arról, hogy az Ön tartózkodása szerinti országban/térségben igénybe vehető-e ez a szolgáltatás.




**MEGJEGYZÉS:** Ha a megkülönböztető csengetés használatára nincs mód, és az alapértelmezés szerinti **Minden csengetés** beállítás helyett mást 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 kétcsengetéses 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.

## Értesítés beállítása a számítógépre érkezett új faxokról

A HP Digital Fax Setup Wizard szoftver segítségével állítsa be ezt a funkciót. A szoftver indításához a Windows **Start** menüjében lépjen a készülék programcsoportjára, majd kattintson a **Digital Fax Setup Wizard** (Digitális fax beállítása varázsló) pontra. A szoftver segítségével állítson be értesítéseket a digitális faxfeladatokról.

## 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-újryomtatási 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 újryomtatásának enged.** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a **Be** gombot.

## 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. Ismétlje meg ezt a lépést minden hangerőbeállítás esetén.

## Bélyegzővel érkezett faxok beállítása


A termék minden fogadott fax tetejére rányomtatja a küldő azonosító adatait. Saját fejlécadatait is megjelenítheti minden fogadott faxon, rögzítve a fax beérkezésének dátumát és időpontját. A bélyegzővel érkezett 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. 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.

## 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. A 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

A termékhez mellékelt 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**  gombot a kezelőpanelen. Törlődik minden olyan oldal, amely még nem lett átküldve. A **Mégse**  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 újranyomtassa a memóriában tárolt faxokat.

 **VIGYÁZAT!** Az alábbi eljárással nem csak az újranyomtatási 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 telefonvezetéseken. 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 sávzélesség egy részén analóg jel továbbítása történjen (hang- és faxjel), miközben a sávzélesség 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 termékénél 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 faxrendszeren keresztül történik, amely nem használ internetes adatátviteli protokollokat.

## Faxküldés a síkágyas lapolvasóról

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



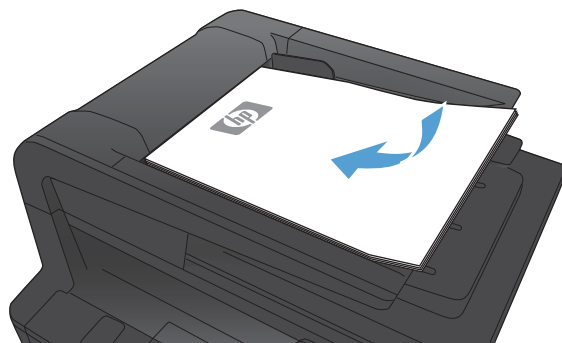
2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Faxolás** gombot.
3. A billentyűzet segítségével adja meg a faxszámot.
4. Érintse meg a **Fax indítása** gombot.
5. A készülék jóváhagyást kér a lapolvasó üvegéről történő küldéshez. Érintse meg az **Igen** gombot.
6. A készülék kéri az első 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

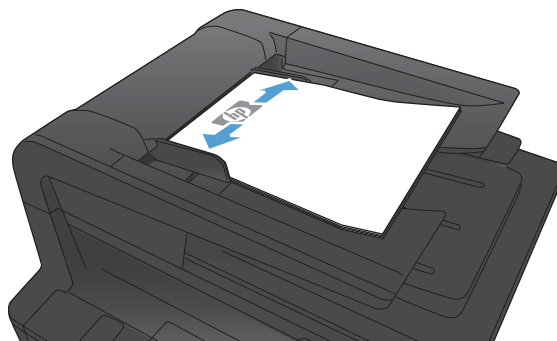
1. Helyezze be az eredeti példányokat a dokumentumadagolóba nyomtatott oldallal felfelé.

**MEGJEGYZÉS:** A dokumentumadagolóba legfeljebb 50 lap 75 g/m<sup>2</sup> 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.



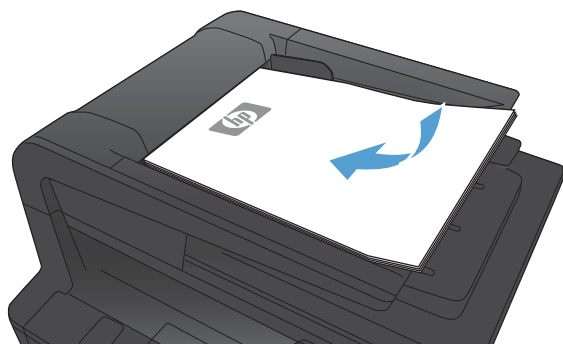
2. Állítsa be a papírvezetőket úgy, hogy hozzáérjenek a papírhoz.



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

## Gyorstárcsázások és csoportos tárcsázási bejegyzések használata

1. Tegye a dokumentumot a dokumentumadagolóba vagy a lapolvasó üvegére.



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 szoftveralkalmazás segítségével

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 **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 megjelenik a **Csatlakozás** felirat a kezelőpanel képernyőjén, 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.

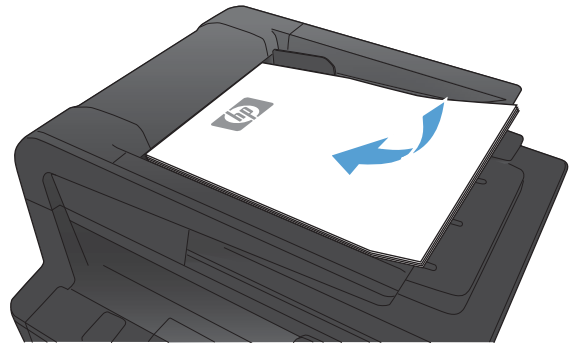
---

 **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 billentyűzet segítségével adja meg a faxszámot. Érintse meg a **OK** gombot. A készülék beolvassa a dokumentumot és a fájlt 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 újrayomtatása

Amikor a [Fax újrayomtatásának 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 újrayomtatással a faxok nem törlődnek a memóriából.

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

### A Fax újrayomtatásának 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 újrayomtatásának enged.](#) gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a [Be](#) gombot.

### Faxok újrayomtatása

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 újrayomtatása](#) gombot.
5. Érintse meg a újrayomtatni kívánt faxhoz tartozó bejegyzést.

## 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.

## 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:

- Ha a készülék közelében tartózkodik, nyomja meg a Fax indítása gombot a kezelőpanelen.
- Ha mégsem felel, 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 beállítás Igen értékre van állítva.

## Faxok fogadása számítógépre



### Tárolt fax kinyomtatása ha a privát fogadás szolgáltatás be van kapcsolva

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. A billentyűzet használatával adja meg a készülékhez tartozó biztonsági jelszót, majd érintse meg az OK gombot.

# Faxolással kapcsolatos problémák megoldása

## Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista


- Számos lehetséges javítás áll rendelkezésre. Minden felajánlott művelet után kísérelje meg a fax elküldését annak ellenőrzésére, hogy megoldódott-e a probléma.
  - Annak érdekében, hogy a faxküldéssel kapcsolatos problémamegoldás a lehető leghatásosabb legyen, biztosítsa, hogy a készülékhez csatlakoztatott vezeték közvetlenül a fali telefonaljzatba van bedugva. 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:
      - **Sikeres:** A jelentésben megtekintheti az összes jelenlegi faxbeállítást.
      - **Sikertelen:** A jelentés ismerteti a hiba természetét, és javaslatokkal szolgál a probléma megoldásához.
  3. Győződjön meg róla, hogy a 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](http://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 frissítését, majd a következő, képernyőn megjelenő utasítások követésével 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 [Faxküldési/fogadási sebesség](#) beállítást módosítsa a [Lassú \(V.29\)](#) lehetőségre, vagy tiltsa le a [Gyors \(V.34\)](#) lehetőséget a kezelőpanelen. Érdeklődjön szolgáltatójától, hogy támogatja-e a fax szolgáltatást, illetve milyen faxmodemsebességet ajánl. Bizonyos társaságok esetében átalakítóra lehet szükség.
  - Ha DSL szolgáltatást használ, győződjön meg arról, hogy a készülékhez csatlakozó telefonvonal szűrővel van ellátva. 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 találhat részletesebb problémamegoldási lehetőségeket.



## 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.


## Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek



A riasztási és figyelmeztető üzenetek egy ideig láthatók a kijelzőn, esetleg a felhasználónak nyugtáznia kell az üzenetet: folytatás esetén az OK, megszakítás esetén pedig a Mégse  gomb megérintésével. Egyes figyelmeztetések esetén előfordulhat, hogy a feladat nem fejeződik be, vagy romlik a nyomtatási minőség. Amennyiben a riasztási vagy figyelmeztető üzenet nyomtatással kapcsolatos, és engedélyezve van az automatikus folytatás funkció, akkor a készülék megpróbálkozik a nyomtatási feladat folytatásával, ha 10 másodpercig nem nyugtázza az üzenetet.


Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<b>A fax foglalt.</b>	Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék megszakította a fax küldését.	Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.
<b>Megszakított küldés.</b>		Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.  Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az <a href="#">Újratárcsázás</a> , ha foglalt funkció.  Nyissa meg a <a href="#">Szerviz</a> menüt és érintse meg a <a href="#">Faxszolgáltatás</a> gombot. Érintse meg a <a href="#">Faxteszt futtatása</a> gombot. Ez a teszt azt ellenőrzi, hogy a telefonvezeték a megfelelő csatlakozóba lett-e bedugva és van-e telefonvonal. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést.  Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/ljm425series">www.hp.com/support/ljm425series</a> , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<p><b>A fax foglalt.</b></p> <p><b>Újrahívás függőben.</b></p>	<p>Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék automatikusan újrahívja a foglalt számot.</p>	<p>Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot.</p> <p>Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.</p> <p>Nyissa meg a <a href="#">Szervíz</a> menüt és érintse meg a <a href="#">Faxszolgáltatás</a> gombot. Érintse meg a <a href="#">Faxteszt futtatása</a> gombot. Ez a teszt azt ellenőrzi, hogy a telefonvezeték a megfelelő csatlakozóba lett-e bedugva és van-e telefonvonal. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/ljm425series">www.hp.com/support/ljm425series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<p><b>Faxfogadási hiba.</b></p>	<p>Hiba történt egy fax fogadása során.</p>	<p>Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.</p> <p>Próbálkozzon visszafaxolni a küldőnek vagy egy másik faxkészüléknek.</p> <p>A <a href="#">Fax indítása</a> gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e.</p> <p>Nyissa meg a <a href="#">Szervíz</a> menüt és érintse meg a <a href="#">Faxszolgáltatás</a> gombot. Érintse meg a <a href="#">Faxteszt futtatása</a> gombot. Ez a teszt azt ellenőrzi, hogy a telefonvezeték a megfelelő csatlakozóba lett-e bedugva és van-e telefonvonal. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést.</p> <p>Csökkentse a faxküldési/fogadási sebességet. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.</p> <p>Kapcsolja ki a hibajavítási módot. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A hibajavító mód kikapcsolása csökkentheti a fax képminőségét.</p> <p>Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/ljm425series">www.hp.com/support/ljm425series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<b>Faxküldési hiba.</b>	Hiba történt egy fax elküldése során.	<p>Próbálkozzon a fax újraküldésével.</p> <p>Próbáljon meg másik faxszámra küldeni.</p> <p>A <b>Fax indítása</b> gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e.</p> <p>A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal.</p> <p>Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra.</p> <p>Állítsa a faxfelbontást az alapértelmezett <b>Normál</b> helyett <b>Finom</b> értékre.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/ljm425series">www.hp.com/support/ljm425series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<b>Kommunikációs hiba.</b>	Faxkommunikációs hiba lépett fel a termék és a küldő vagy fogadó között.	<p>Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.</p> <p>Próbáljon ki egy másik telefonkábelt.</p> <p>Állítsa a <b>Faxküldési/fogadási sebesség</b> lehetőséget <b>Lassú (V.29)</b> értékre, vagy tiltsa le a <b>Gyors (V.34)</b> lehetőséget.</p> <p>Kapcsolja ki a <b>Hibajavítás</b> funkciót, hogy megakadályozza az automatikus hibajavítást.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A <b>Hibajavítás</b> funkció kikapcsolása a képminőség romlását eredményezheti.</p> <p>Nyomtassa ki a <b>Faxtevékenységi napló</b> jelentést a kezelőpanelről annak eldöntésére, hogy a hiba mindig egy bizonyos faxszám esetén jelentkezik-e.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/ljm425series">www.hp.com/support/ljm425series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<p><b>Megtelt a faxtároló.</b></p> <p><b>Faxfogadás megszakítása.</b></p>	<p>A faxátvitel közben megtelt a termék memóriája. Csak a memóriába befért oldalak lesznek nyomtatva.</p>	<p>Nyomtassa ki az összes faxot, és kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Kérje meg a küldőt, hogy az újraküldés előtt ossza fel a faxfeladatot több feladatra. Szakítsa meg az összes faxolási feladatot, vagy törölje a faxokat a memóriából.</p>
<p><b>Megtelt a faxtároló.</b></p> <p><b>Faxfogadás megszakítása.</b></p>	<p>Nincs elegendő hozzáférhető faxtárolásra szolgáló memória egy bejövő fax mentéséhez.</p>	<p>Ha a <a href="#">Privát fogadás</a> funkciót használja, nyomtasson ki minden beérkezett faxot, hogy memóriaterületet szabadítson fel.</p> <p>Ha még további tárhelyre van szüksége, töröljön faxokat a memóriából. Nyissa meg a <a href="#">Szerviz</a> menüt. A <a href="#">Faxszolgáltatás</a> menüben válassza a <a href="#">Mentett faxok törlése</a> lehetőséget.</p>
<p><b>Megtelt a faxtároló.</b></p> <p><b>Faxküldés megszakítása.</b></p>	<p>A faxolási feladat közben megtelt a memória. A faxolási feladat megfelelő működéséhez a fax összes oldalának a memóriában kell lennie. Csak a memóriába befért oldalak lettek elküldve.</p>	<p>Az aktuális feladat visszavonása. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be újra. Próbálja meg ismét elküldeni a feladatot.</p> <p>Ha a hiba újra előfordul, vonja vissza a feladatot, és újra kapcsolja ki, majd be a készüléket. Előfordulhat, hogy bizonyos feladatokhoz nincs elegendő készülékmemória.</p>
<p><b>Nincs érzékelhető fax.</b></p>	<p>A termék reagált a bejövő hívásra, de nem érzékelte, hogy a hívó fél faxkészülék.</p>	<p>Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja fogadni a faxot.</p> <p>Próbáljon ki egy másik telefonkábel.</p> <p>Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a vonal  porthoz.</p> <p>Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/ljm425series">www.hp.com/support/ljm425series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<b>Nincs tárcsahang.</b>	A termék nem észlelt tárcsahangot.	<p>A <a href="#">Fax indítása</a> gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.</p> <p>Húzza ki a telefonkábel a termékből és a fali aljzattól, majd csatlakoztassa újra.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábel használja-e.</p> <p>Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzattól, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.</p> <p>Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz .</p> <p>Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.</p> <p>Ellenőrizze a telefonvonalat a <a href="#">Faxteszt futtatása</a> beállítás használatával a kezelőpanel <a href="#">Szerviz</a> menüjéből.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/ljm425series">www.hp.com/support/ljm425series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<b>Nincs válasz</b> <b>Megszakított küldés.</b>	A faxszám újratárcsázására tett kísérlet sikertelen, vagy ki van kapcsolva az <a href="#">Újratárcsázás, ha nincs válasz</a> beállítás.	<p>Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.</p> <p>Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az újratárcsázási funkció.</p> <p>Húzza ki a telefonkábel a termékből és a fali aljzattól, majd csatlakoztassa újra.</p> <p>Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzattól, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.</p> <p>Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz .</p> <p>Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/ljm425series">www.hp.com/support/ljm425series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<p><b>Nincs válasz</b></p> <p><b>Újrahívás függőben.</b></p>	<p>A fogadó fax nem válaszolt. A termék néhány perc múlva újratárcsázza a számot.</p>	<p>Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot.</p> <p>Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.</p> <p>Ha a termék tovább próbálkozik az újratárcsázással, húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.</p> <p>Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz .</p> <p>Csatlakoztassa a termék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz.</p> <p>Próbáljon ki egy másik telefonkábelt.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/ljm425series">www.hp.com/support/ljm425series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<p><b>Nyitva van a dokumentumadagoló ajtaja.</b></p> <p><b>Megszakított fax.</b></p>	<p>A dokumentumadagoló tetején lévő fedél nyitva van, így a készülék nem képes a fax elküldésére.</p>	<p>Csukja le a fedelet, és küldje újra a faxot.</p>



## 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 az „1. oldal tárolása” üzenet, és a folyamat nem lép túl ezen az üzeneten](#)
- [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 telefonkészülékhez 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 telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábelt.
- 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/ljm425series](http://www.hp.com/support/ljm425series), vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

### Nincs tárcsahang.


- Győződjön meg róla, hogy a telefonkábel a készülék megfelelő portjába 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 termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.
- Húzza ki a telefonkábelt a termékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra.
- Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e.


- Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- 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.

### 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 termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal.
- Csatlakoztassa a termék 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/ljm425series](http://www.hp.com/support/ljm425series), 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 termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.
- 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” (line) 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 [Szervíz](#) 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/ljm425series](http://www.hp.com/support/ljm425series), 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 faxolásakor.
- Másolja vagy nyomtassa az eredeti példányt letter, A4 vagy legal papírméretre, majd küldje újra a faxot.

### Megjelenik a **Megtelt a faxtároló. 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 [Szervíz](#) 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 faxolásakor.
- 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 vezeték, amely a fax és a készülék között van.
- Csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a fali telefonaljzatba, és küldje újra a faxot.

### A kezelőpanelen megjelenik az „1. oldal tárolása” üzenet, és a folyamat nem lép túl ezen az üzeneten

- 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 kezelőpanelt.
- Ha nem ismeri a készülékjelszót, forduljon a rendszergazdához.
- A rendszergazdával győződjene 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 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 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 társcsázta 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** beállítást 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 válaszig** 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 készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva



Állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást az **Automatikus** lehetőségre.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
4. Nyissa meg a **Válasz üzemmód** menüt.
5. Válassza az **Automatikus** lehetőséget.

## A Válasz üzemmód beállítása 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, vagy tiltsa le a **Gyors (V.34)** lehetőséget.
  - 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 arról, hogy a készülék telefonkábele csatlakozik a fali telefonaljzathoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábel.
- Csatlakoztassa a készülék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonvonal és a fali telefonaljzat működnek egy telefonkészülék csatlakoztatásával és a tárcsázási hang ellenőrzésével.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkábel a készülék "vonal" portjába 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/ljm425series](http://www.hp.com/support/ljm425series), 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 aljzathoz, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a készülék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábel.
- Állítsa a [Faxküldési/fogadási sebesség](#) beállítást a [Lassú \(V.29\)](#) vagy [Közepes \(V.17\)](#) lehetőségre, vagy tiltsa le a [Gyors \(V.34\)](#) lehetőséget.
  - 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 faxeszám 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/ljm425series](http://www.hp.com/support/ljm425series), vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

#### Megjelenik a Megtelt a faxtároló. 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 rendszergazdjával, 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.

---

---

# 7 Kezelés és karbantartás

- [A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához](#)
- [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](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [A készülék biztonsági funkciói](#)
- [Energiatakarékos beállítások](#)
- [Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét](#)
- [Kellékek tárolása és újrahasznosítása](#)
- [Csereútmutató](#)
- [Memória](#)
- [A firmver frissítése](#)

## A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához

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:


1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - [Hálózati telepítés](#)
  - [Vezeték nélküli menü](#)
  - [Vezeték nélküli direkt beállítások](#)
  - [Vezeték nélküli direkt be/ki](#)



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

3. Érintse meg a [Be](#) menüpontot. 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 [Alk.ok](#) menüjében. Ez az eljárás mind a HP Web Services funkciót, mind az [Alk.ok](#) menüt engedélyezi.

# IP hálózati beállítások konfigurálása

## 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. Használja a számbillentyűzetet a PIN-kód megadásához, majd érintse meg az **OK** gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az **Igen** gombot.
5. Használja a számbillentyűzetet az alhálózati maszk megadásához, majd érintse meg az **OK** gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az **Igen** gombot.
6. Használja a számbillentyűzetet az alapértelmezett átjáró megadásához, 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 megnyitásához 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** menühöz, 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

5. Érintse meg a **OK** gombot. A készülék kikapcsol, majd ismét bekapcsol.

## HP Készülék eszköztár (Windows)

A HP Készülék eszköztár Windows verziójának segítségével a számítógépén megtekintheti vagy módosíthatja a készülék beállításait. 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.

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

Lap vagy rész	Leírás
<b>Saját lap</b>  Termék-, állapot- és konfigurációs információkat jelenít meg.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Eszköz állapota:</b> Megjeleníti a készülék állapotát és a HP kellékek hátralévő becsült élettartalmát százalékban.</li><li>• <b>Kellékállapot:</b> Megjeleníti a HP kellékek hátralévő élettartamának becsült százalékos értékét. A kellék tényleges hátralévő élettartama változó lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csereellék, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a kelléket nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható.</li><li>• <b>Eszközkonfiguráció:</b> Megjeleníti a készülék konfigurációs oldalának adatait.</li><li>• <b>Hálózati összegzés:</b> Megjeleníti a termék hálózati konfigurációs oldalának adatait.</li><li>• <b>Jelentések:</b> Lehetővé teszi a készülék által generált konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal kinyomtatását.</li><li>• <b>Eseménynapló:</b> Megjeleníti a termék eseményeinek és hibáinak listáját.</li></ul>
<b>Rendszer lap</b>  Lehetővé teszi a termék konfigurálását a számítógépről.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Eszközadatok:</b> A készülékre és a vállalatra vonatkozó alapinformációkat mutatja.</li><li>• <b>Papírbeállítás:</b> Lehetővé teszi a termék papírkezelési alapbeállításainak módosítását.</li><li>• <b>Nyomtatási minőség:</b> Lehetővé teszi a termék nyomtatásminőségi alapbeállításainak, köztük a kalibrációs beállításoknak a módosítását.</li><li>• <b>Papírtípusok:</b> Lehetővé teszi a termék által elfogadott papírtípusoknak megfelelő nyomtatási üzemmódok konfigurálását.</li><li>• <b>Rendszerbeállítás:</b> Lehetővé teszi a termék rendszerrel kapcsolatos alapbeállításainak módosítását.</li><li>• <b>Szerviz:</b> Lehetővé teszi a terméken a tisztítási folyamat elindítását.</li><li>• <b>Készülékbiztonság:</b> Lehetővé teszi a készülékjelszó beállítását és módosítását.</li><li>• <b>Mentés és visszaállítás:</b> 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.</li></ul> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> A <b>Rendszer</b> lap jelszóval védhető. Ha hálózati készülékről van szó, akkor mindig kérjen tanácsot a rendszergazdától, mielőtt ezen a lapon megváltoztatna valamit.</p>
<b>Nyomtatás lap</b>  Lehetővé teszi az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítását a számítógépről.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nyomtatás:</b> Módosíthatja a készülék alapértelmezett nyomtatási beállításait, pl. a példányszámot és a papír tájolását. Ezek ugyanazok a beállítások, mint amelyek elérhetőek a készülék kezelőpaneljén.</li><li>• <b>PCL5c:</b> A PCL5c beállítások megtekintése és módosítása.</li><li>• <b>PostScript:</b> A <b>PS hibák nyomtatása</b> funkció be- és kikapcsolására szolgál.</li></ul>

<b>Lap vagy rész</b>	<b>Leírás</b>
<b>Hálózatkezelés</b> lap Lehetővé teszi a hálózati beállítások módosítását a számítógépről.	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.
<b>HP Web Services</b> lap	Ezen a lapon lehet beállítani a különböző webes eszközök használatát.

# HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez

A Mac OS X rendszerhez biztosított HP Utility segítségével a számítógépen megtekintheti és módosíthatja a készülék beállításait. Ez az eszköz megnyitja a készülékhez tartozó HP beépített webszerveret.

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

## A HP Utility megnyitása

- ▲ A dokkon kattintson a **HP Utility** lehetőségre.

**VAGY**

Az **Applications** (alkalmazások) lehetőségnél kattintson a **Hewlett Packard**, majd a **HP Utility** elemre

## 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 színhasználati oldal megjelenítése.





## HP Web Jetadmin

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 időközökben elérhetővé teszi a Web Jetadmin frissítéseit a készülék meghatározott funkcióinak támogatására. A frissítésekről a [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) webhely **Self Help and Documentation** (Súgó és dokumentáció) hivatkozására kattintva tájékozódhat.

---

 **MEGJEGYZÉS:** A készülék bővítményei telepíthetők a HP Web Jetadmin szoftverbe, hogy így támogatást nyújtsanak az egyes készülékfunkciókhoz.

 **MEGJEGYZÉS:** A böngészőnek képesnek kell lennie a Java kezelésére. A HP Web Jetadmin a Mac OS X rendszerben nem támogatott.

---

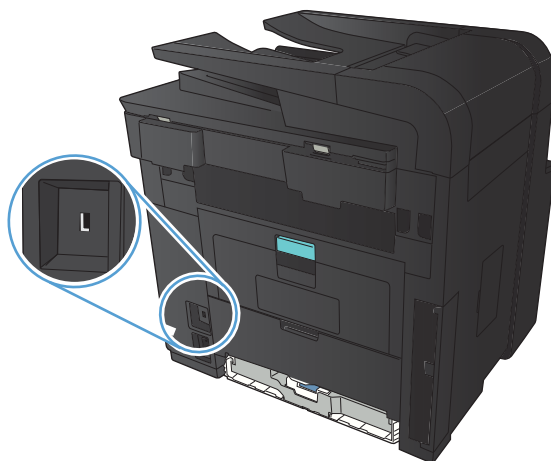
## A készülék biztonsági funkciói

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](http://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 megnyitásához 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 **Beállítások** fülre, majd a **Biztonság** hivatkozásra.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha előzőleg már állítottak be jelszót, felszólítás jelenik meg, hogy adja meg azt. Írja be a jelszót, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

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

# Energiatakarékos beállítások

## Nyomtatás Takarékos üzemmódban

A dokumentumok piszkozatainak kinyomtatásához e 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.

## A készenléti állapotba kapcsolás késleltetésének beállítása

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - Rendszerbeállítás
  - Energiabeállítások
  - Alvás-késleltetés
3. Válassza ki az alvaskésleltetés idejét.



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

## Az automatikus kikapcsolási időtartam beállítása

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
  - Rendszerbeállítás
  - Energiabeállítások
  - Automatikus kikapcsolás
  - Alvás/Automatikus kikapcsolás ez után:

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 megnyomja a kezelőpult valamelyik gombját. 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.

# Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét

**Fekete 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 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 kellek eléri 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 tonerkazettát [Folytatás](#) nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP tonerkazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

# Kellékek tárolása és újrahasznosítása


## Kellékek újrahasznosítása

Egy eredeti HP tonerkazetta újrahasznosításához helyezze a használt kazettát abba a tasakba, amelyben az új tonerkazetta 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 tonerkazetta tárolása

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

---

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

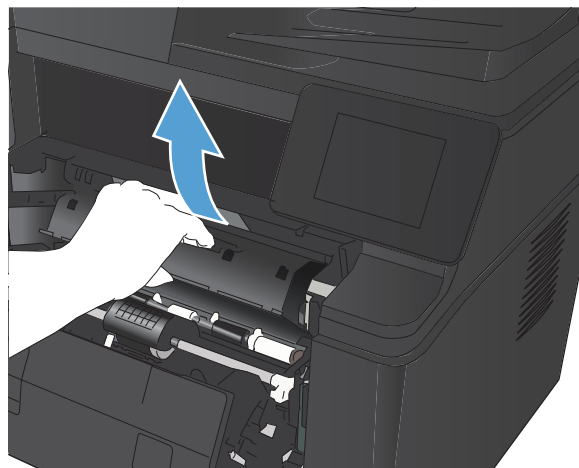
---

# Csereútmutató

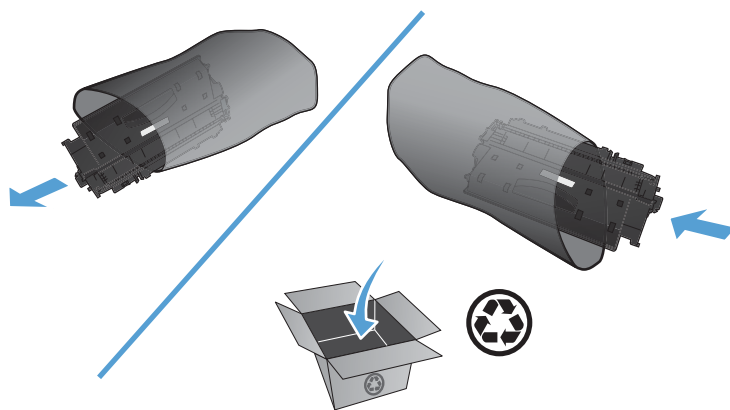
## A tonerkazetta cseréje

Ha a tonerkazetta hasznos élettartamának végéhez közeledik, a készülék figyelmezteti Önt a cseretermék rendelésére. A jelenlegi kazettával addig folytathatja a nyomtatást, amíg a festék újraelosztása elfogadható nyomtatási minőséget eredményez.

1. Nyissa ki a tonerkazetta-fedelet, és vegye ki a tonerkazettát.



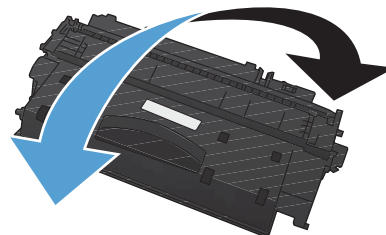
2. Csomagolja ki az új festékkazettát. Helyezze a tasakba a használt tonerkazettát újrahasznosítás céljából.



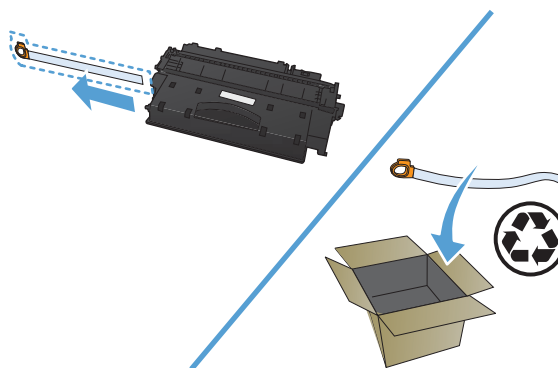


3. Fogja meg a tonerkazetta két oldalát, és finoman rázogatva egyenletesen oszlassa el benne a festéket.

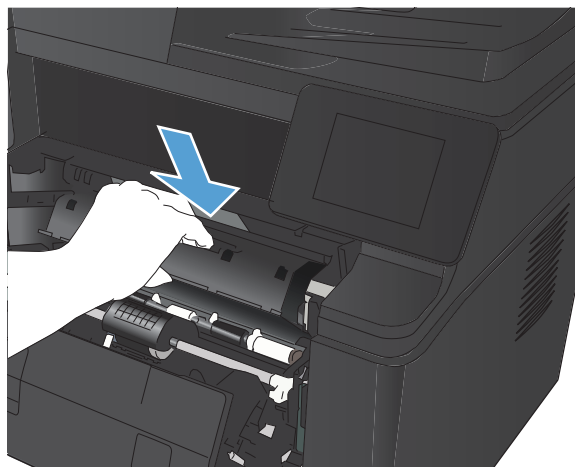
**VIGYÁZAT!** Ne nyúljon az exponálózárhoz és a henger felületéhez.



4. Hajlítsa meg a fület a kazetta bal oldalán annyira, hogy letörjön. A fülel együtt húzza ki a teljes szalagot a kazettából. Helyezze a fület és a szalagot a tonerkazetta dobozába újrahasonosításra.



5. Igazítsa a tonerkazettát a készülékben lévő vezetősínekhez, és helyezze be úgy, hogy szilárdan üljön a helyén, majd zárja le a tonerkazetta-tartó ajtaját.




6. A kazetta telepítése ezzel befejeződött. A használt tonerkazettát helyezze abba a dobozba, amelyben az új kazetta volt. Az újrahasonosítással kapcsolatos teendők leírását megtalálja a kazettával kapott újrahasonosítási útmutatóban.

## Memória

A készülék tartalmaz egy memóriapanelt, amely a következő, külső gyártótól származó betűtípus- és vonalkód-memóriamodulokat fogadja el. A Hewlett-Packard nem árusít ilyen termékeket.

- BarDIMM Pro, Jetmobile
- MicrDIMM Pro, Jetmobile
- TypeHaus Fonts and Barcodes Solutions, TypeHaus, Inc.
- Asian Fonts, JITCO, Ltd.
- BarDIMM® Box, Jetmobile
- BarSIMM 1.9, Jetmobile
- EIO Hard-Disk for LaserJet Series, Oberon Service SRL
- Ethernet to Token Ring Router (ETRR), Ringdale
- EuroForm Barcode 100, EuroForm A/S

---


 **VIGYÁZAT!** Ha a memóriamodult földelt, antisztikus eszköz használata nélkül kezelik, az kárt tehet a modulban. A memóriamodul megérintése előtt érintse meg a készülék valamely fém részét vagy bármilyen földelt fémtárgyat.

---


## A firmver frissítése

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

### 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 frissítést.

### 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
  - Rákérdezés telepítés előtt
3. Érintse meg a Automatikus telepítés lehetőséget.



---

## 8 Problémamegoldás

- [Problémamegoldási ellenőrzőlista](#)
- [A gyári alapértelmezések visszaállítása](#)
- [A kezelőpanel súgója](#)
- [A kezelőpanel-üzenetek értelmezése](#)
- [A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír](#)
- [A papírelakadás megszüntetése](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [A másolat minőségével kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [A beolvasás minőségével kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Az e-mailbe való beolvasással kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [A hálózati mappába való beolvasással kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Faxminőséggel kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat](#)
- [USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása](#)
- [Közvetlen 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 \(Mac OS X\)](#)

# 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: Ellenőrizze a tonerkazettát](#)
- [9. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.](#)
- [10. 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.) Ha hosszabbítót használ, és ennek feszültsége nem felel meg az előírásoknak, csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a fali csatlakozóhoz. Ha a készülék már fali csatlakozóhoz csatlakozik, próbáljon 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.
4. Ha egyéni tűzfalrendszert használ a számítógépen, lehet, hogy az blokkolja a kommunikációt a készülékekkel. 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. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt.
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 rögzítési felületre, és készítsen egy másolatot.
2. Ha a másolt oldalak nyomtatási minősége nem elfogadható, tisztítsa meg a bevonatot a fényképezőgép objektíve fölött karcmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

---

**⚠ VIGYÁZAT!** Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül a rögzítési felületre folyni. A folyadékok a készülékbe szivárogva károsíthatják azt.

---

### 8. lépés: Ellenőrizze a tonerkazettát

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

## 9. 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 adathordozónak.

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

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




## 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. Ezt követően a készülék automatikusan újraindul.

---

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 tallózhat 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 sűgítő utasításokat is tartalmazza.

# A kezelőpanel-üzenetek értelmezése

## A vezérlőpult-üzenetek típusai

A kezelőpanelen megjelenő üzenetek mutatják a készülék aktuális állapotát, vagy az esetlegesen beavatkozást igénylő helyzeteket.

A riasztási és figyelmeztető üzenetek egy ideig láthatók a kijelzőn, esetleg a felhasználónak nyugtáznia kell az üzenetet: folytatás esetén az **OK**, megszakítás esetén pedig a Mégse **X** gomb megnyomásával. Egyes figyelmeztetések esetén előfordulhat, hogy a feladat nem fejeződik be, vagy romlik a nyomtatási minőség. Amennyiben a riasztási vagy figyelmeztető üzenet nyomtatással kapcsolatos, és engedélyezve van az automatikus folytatás funkció, akkor a termék megpróbálkozik a nyomtatási feladat folytatásával, ha 10 másodpercig nem nyugtázza az üzenetet.

A kritikus hiba üzenetek valamilyen hibát jelezhetnek. A készülék kikapcsolása, majd visszakapcsolása esetleg megoldhatja a problémát. Ha a kritikus hiba továbbra is fennáll, lehet, hogy a termék szervizelésére van szükség.

## A kezelőpanel üzenetei

### <X>. tálca betöltése: <TYPE> <SIZE>

#### Leírás

Van olyan tálca, amely a nyomtatási feladat által kért papírtípushoz és -mérethez van konfigurálva, de az a tálca üres.

#### Javasolt teendő

Töltse be a megfelelő papírt a tálcába, vagy nyomja meg az **OK** gombot, ha egy másik tálcában található papírt szeretne használni.

### <X> tálca betöltése A használható hordozótípusok megjelenítéséhez nyomja meg az **[OK]** gombot

#### Leírás

Üres az adagolótálca.

#### Javasolt teendő

A nyomtatás folytatásához töltsön be papírt a tálcára. Nyomja meg az **OK** gombot, ha másik tálcát szeretne kiválasztani.

## 49 Hiba, Kapcsolja ki, majd be

#### Leírás

A termék belső hibát észlelt.

#### Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédelem, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

## 50.x Beégetőegység-hiba

### Leírás

A készülék hibát észlelt a beégetőműnél.

### Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 25 percig, majd kapcsolja be a terméket.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

## 51.XX Hiba

### Leírás

A termék belső hardverhibát észlelt.

### Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

## 54.XX Hiba

### Leírás

A termék hibát észlelt az egyik belső érzékelőnél.

### Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

## 55.X Hiba

### Leírás

A készülék belső hibát észlelt.

### **Javasolt teendő**

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédelem, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

## **57 Ventilátorhiba, Kapcsolja ki, majd be**

### **Leírás**

A készülék hibát észlelt a belső ventilátoránál.

### **Javasolt teendő**

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédelem, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

## **59.X Hiba**

### **Leírás**

A termék hibát észlelt az egyik motornál.

### **Javasolt teendő**

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédelem, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

## **79 Hiba, Kapcsolja ki, majd be**

### **Leírás**

A készülék belső firmware-hibát észlelt.

### **Javasolt teendő**

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédelem, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

## 79 Működési hiba

### Leírás

Inkompatibilis DIMM van telepítve.

### Javasolt teendő

1. Kapcsolja ki a terméket.
2. Telepítsen a termék által támogatott DIMM-et.
3. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

## Adagolja kézzel a papírt a(z) # tálcába <TÍPUS> <MÉRET>, A rendelkezésre álló média használatához kattintson az OK gombra.

### Leírás

A készülék kézi adagolási módra van állítva.

### Javasolt teendő

Nyomja meg az **OK** gombot az üzenet törléséhez, *vagy* töltsse be a megfelelő papírt az 1. tálcába.

## A fekete festékkazetta szintje alacsony

### Leírás

A tonerkazetta közeledik hasznos élettartama végéhez.

### Javasolt teendő

A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni csere tonerkazettát.

## A fekete kazetta szintje nagyon alacsony

### Leírás

A tonerkazetta elérte hasznos élettartama végét. 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.

### Javasolt teendő

Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a tonerkazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.

Amint egy HP tonerkazettában a toner elérte a nagyon alacsony szintet, a kazettára vonatkozó HP Premium Protection jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és tonerkazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP tonerkazettát a Folytatás nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP tonerkazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

## Ajtó nyitva

### Leírás

Nyitva van a termék elülső ajtaja.

### Javasolt teendő

Zárja be az ajtót.

## Cserélje ki a fekete festékkazettát

### Leírás

A tonerkazetta hasznos élettartama végére ért, és a készülék a felhasználó által úgy van beállítva, hogy álljon le a nyomtatással, ha elérte a nagyon alacsony szintet.

### Javasolt teendő

Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a tonerkazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet. Amint egy HP tonerkazettában a toner elérte a nagyon alacsony szintet, a kazettára vonatkozó HP Premium Protection jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és tonerkazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP tonerkazettát a „Folytatás nagyon alacsony szint mellett” módban használtak, a HP tonerkazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

## Elakadás az 1. tálcában. Távolítsa el a papírt, és OK.

### Leírás

A készülék elakadást érzékelt.

### Javasolt teendő

Szüntesse meg az elakadást a tálcán, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

## Eredeti HP-kellék telepítve

### Leírás

Eredeti HP tonerkazettát helyeztek be.

### Javasolt teendő

Semmit nem kell tenni.

## Érvénytelen illesztőprogram Nyomja meg az [OK] gombot

### Leírás

Nem megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használ.

### Javasolt teendő

Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot.

## **Eszközhiba, nyomja meg az OK gombot**

### **Leírás**

Belső hiba lépett fel.

### **Javasolt teendő**

A feladat folytatásához nyomja meg az **OK** gombot.

## **Használt fekete kazetta van behelyezve A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot**

### **Leírás**

Olyan tonerkazettát használ, amely elérte az alapértelmezett alsó határértéket, miközben be volt helyezve egy készülékbe.

### **Javasolt teendő**

A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni csere tonerkazettát.

## **Hátsó ajtó nyitva**

### **Leírás**

Nyitva van a termék hátsó ajtaja.

### **Javasolt teendő**

Zárja be az ajtót.

## **Helyezzen be fekete kazettát**

### **Leírás**

A tonerkazetta nincs vagy helytelenül van behelyezve a készülékbe.

### **Javasolt teendő**

Helyezze be a tonerkazettát.

## **Hibás nyomtatás, Nyomja meg az OK gombot**

### **Leírás**

A papír lassan halad keresztül a készüléken.

### **Javasolt teendő**

Az üzenet törléséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A probléma elkerülése érdekében próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- 1.** Állítsa be a papírvezetőket a tálcában. Győződjön meg róla, hogy az elülső papírvezető a tálca hátsó éle felé tolja a papírt.
- 2.** A HP specifikációknak megfelelő papírt használjon. A papírt az eredeti csomagolásában, felbontatlanul tárolja.
- 3.** A készüléket olyan helyen használja, amely megfelel a megadott környezeti specifikációknak.



## Inkompatibilis fekete

### Leírás

Az Ön által telepített tonerkazetta egy másik HP készüléktípushoz való. Ezzel a tonerkazettával lehet, hogy nem megfelelően fog működni a készülék.

### Javasolt teendő

Telepítse a készülékhez megfelelő tonerkazettát.

## Kevés a memória. Nyomja meg az OK gombot.

### Leírás

A termék memóriája majdnem tele van.

### Javasolt teendő

A feladat befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot, vagy nyomja meg a Mégse **X** gombot a feladat megszakításához.

Válassza szét a feladatot kevesebb oldalt tartalmazó részekre.

## Kézi kétoldalas. Töltsön papírt az 1. tálcába. Nyomja meg az OK gombot.

### Leírás

Kinyomtatódott a kézi átfordítású kétoldalas nyomtatási feladat első oldala, és az oldalt be kell tölteni a második oldal feldolgozásához.

### Javasolt teendő

Töltse be a lapot a jelzett tálcába a nyomtatandó oldalával felfelé úgy, hogy az oldal teteje az Önnel ellentétes irányba nézzen, majd nyomja meg az **OK** gombot.

## Nem támogatott fekete kazetta A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot

### Leírás

A készülék nem HP gyártmányú tonerkazetta behelyezését észlelte.

### Javasolt teendő

A nyomtatás folytatásához nyomja meg az **OK** gombot.

Ha Ön úgy tudja, hogy eredeti HP kelléket vásárolt, keresse fel a [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit) weboldalt. A nem támogatott kellékek használata miatt szükségessé vált szervizelésre vagy javításra a HP garanciája nem terjed ki.

## Nem várt méret a(z) <X>. tálcában <size> behelyezése Nyomja meg az [OK] gombot

### Leírás

A készülék olyan papírt észlelt a tálcában, amely nem megfelelő a tálca konfigurációjához.

### Javasolt teendő

Töltse be a megfelelő papírt a tálcába, vagy konfigurálja a tálcat a betöltött papírmérethez.

**Nyomtatási hiba. Nyomja meg az OK gombot. Ha a hiba ismét előfordul, kapcsolja ki, majd be a készüléket.**

**Leírás**

A készülék nem tudja feldolgozni az oldalt.

**Javasolt teendő**

Az **OK** gombot megnyomva folytathatja a nyomtatást, de lehet, hogy a kimenet minősége romlik.

Ha a probléma nem szűnik meg, kapcsolja ki, majd be a készüléket. Küldje el ismét a nyomtatási feladatot.

**Távolítsa el a szállítási csomagolást a tonerkazettáról**

**Leírás**

Valamelyik tonerkazettán rajta maradt a szállítás alatti rögzítő.

**Javasolt teendő**

A narancssárga szalag húzásával távolítsa el a szállítási rögzítőt a kazettáról.

**Tisztítás**

**Leírás**

A készülék a legjobb nyomtatási minőség megtartása érdekében rendszeresen végrehajt egy tisztítási folyamatot.

**Javasolt teendő**

Várja meg, amíg befejeződik a tisztítási folyamat.

**Töltsön papírt az 1. tálcába, <SIMA> <MÉRET> / Tisztítási üzemmód, indításhoz nyomja meg az OK gombot**

**Leírás**

A termék készen áll a tisztítási művelet végrehajtására.

**Javasolt teendő**

Töltse be a jelzett méretű sima papírt az 1. tálcába, majd nyomja meg az **OK** gombot.

**Töltsön papírt az 1. tálcába <TÍPUS> <MÉRET>, A rendelkezésre álló média használatához kattintson az OK gombra.**

**Leírás**

A tálcá nem a nyomtatási feladat által kért papírtípushoz és -mérethez van konfigurálva.

**Javasolt teendő**

Töltse be a megfelelő papírt az 1. tálcába. Vagy nyomja meg az **OK** gombot a jelenleg a tálcában lévő papír használatához.

# A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír

## 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. 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.
4. Nézze meg, hogy nem látható-e a készülék kezelőpaneljén a papír kézi adagolására felszólító figyelmeztetés. Töltsön be papírt, és folytassa.

## 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 a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.

## Papírelakadások megakadályozása

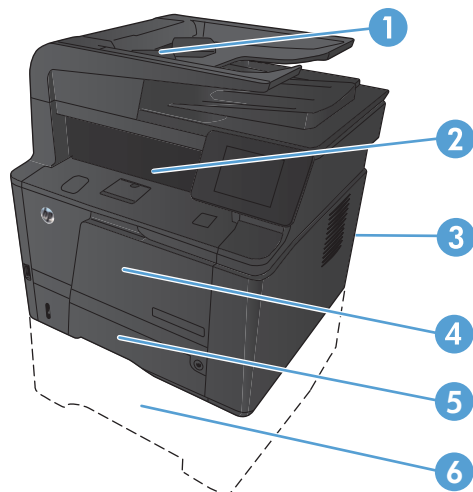
A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

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. Ha nehéz, dombornyomásos vagy perforált papírra nyomtat, használja a kézi adagolás funkciót, és a lapokat egyenként adagolja.

# A papírelakadás megszüntetése

## Elakadási helyek

Elakadás a következő helyeken történhet:

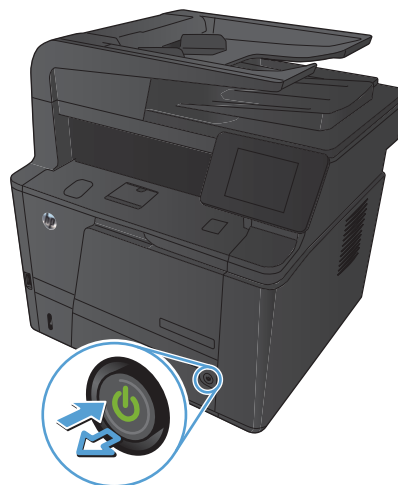


1	Dokumentumadagoló
2	Kimeneti tálca
3	Hátsó ajtó
4	1. tálca
5	2. tálca
6	Külön beszerezhető 3. tálca

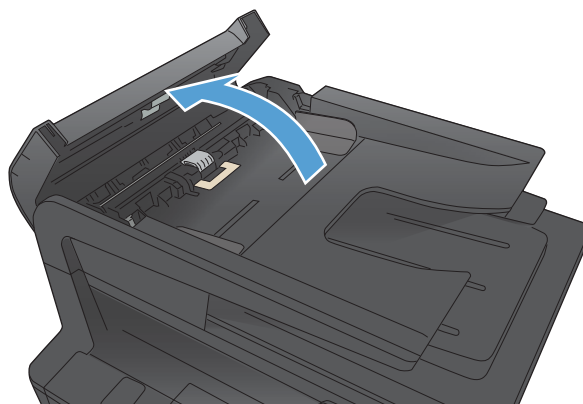
Elakadás után festékrészecskék maradhatnak a készülékben. Ez a probléma magától megoldódik néhány lap kinyomtatása után.

## Elakadás megszüntetése a dokumentumadagolóban

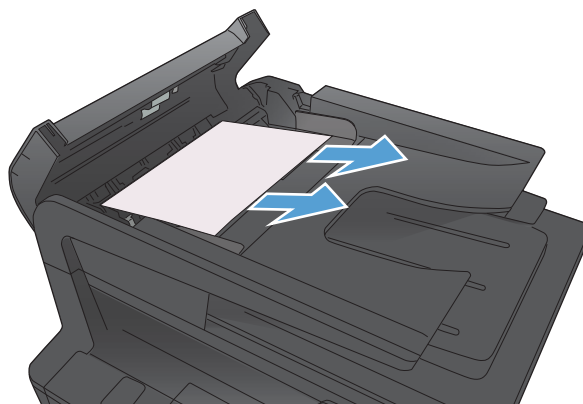
1. Kapcsolja ki a készüléket.



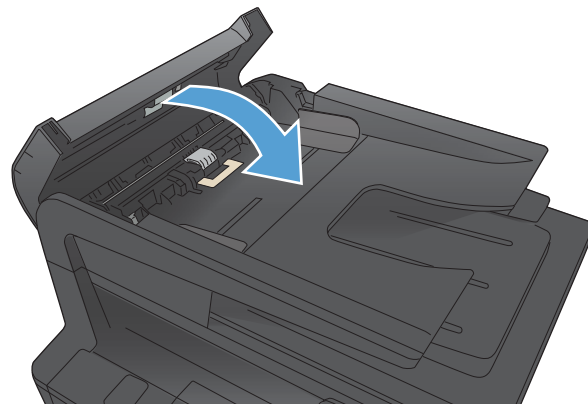
2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



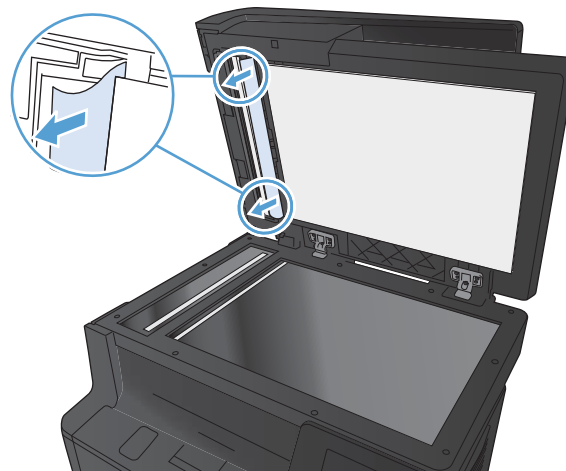
3. Óvatosan húzza ki az elakadt papírt.



4. Csukja le a dokumentumadagoló görgős elemét, majd csukja le a dokumentumadagoló fedelét.



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

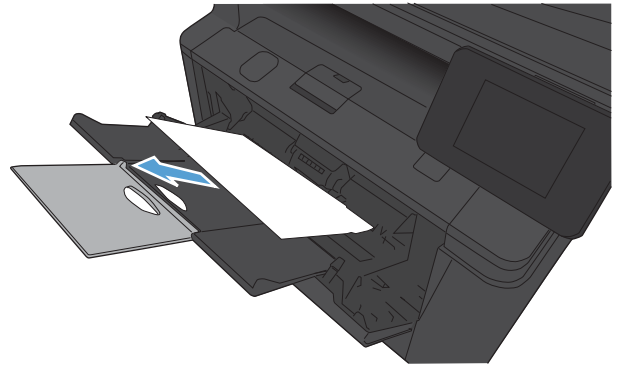


## Elakadás megszüntetése az 1. tálcában



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

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



2. Ha nem látja az elakadt papírt, nyissa ki a nyomtatókazetta-fedelet, és távolítsa el a nyomtatókazettát.

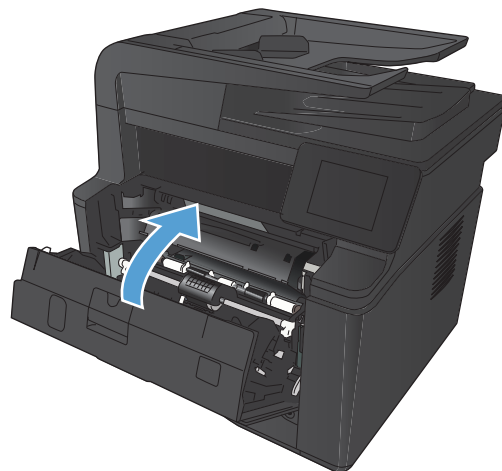


3. Egyenesen kifelé húzva távolítsa el az elakadt lapot.

**VIGYÁZAT!** Ne húzza felfelé az elakadt lapot. Mindenképpen egyenesen húzza kifelé.

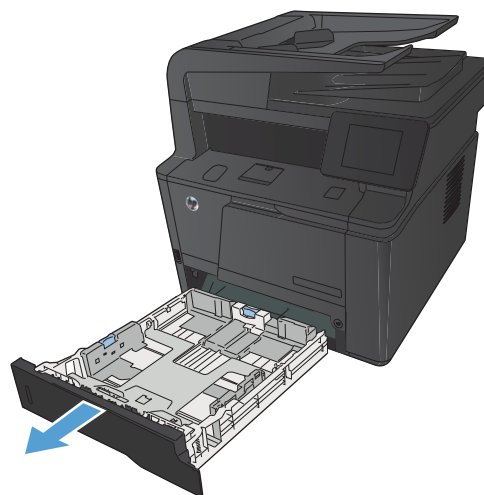


4. Tegye vissza a nyomtatókazettát, és csukja be a nyomtatókazetta-fedelet.



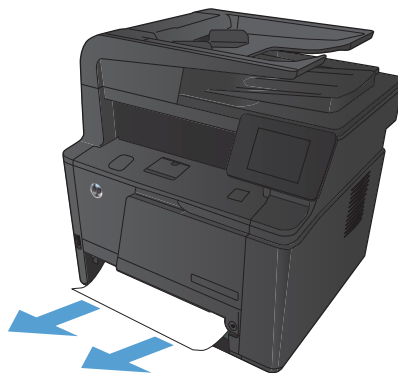
## Elakadás megszüntetése a 2. tálcában

1. Vegye ki a tálcát a készülékből.

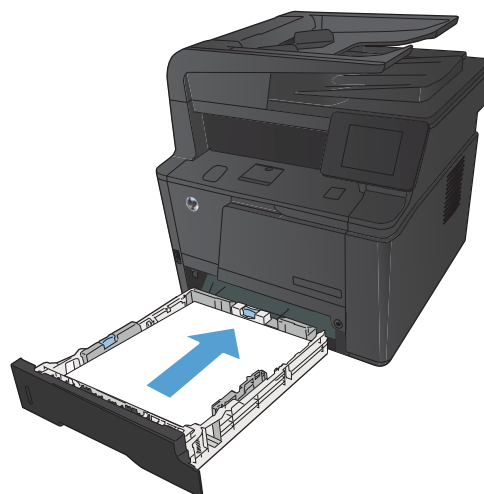




2. Egyenesen kifelé húzva távolítsa el az elakadt lapot.



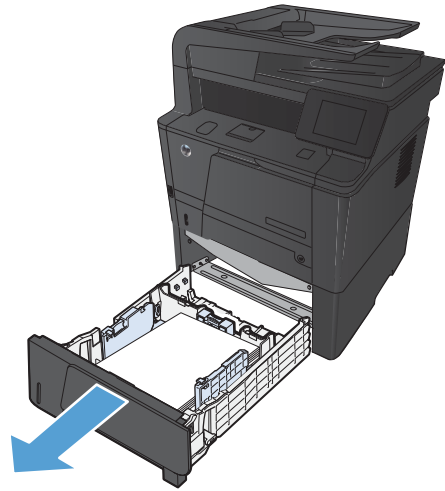
3. Helyezze vissza a tálcát.



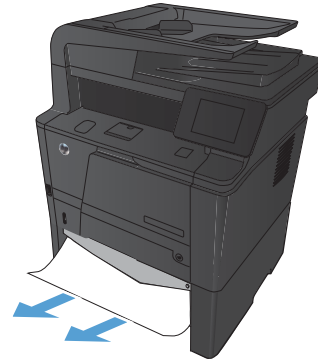
4. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az **OK** gombot.

## Elakadás megszüntetése az opcionális 3. tálcában

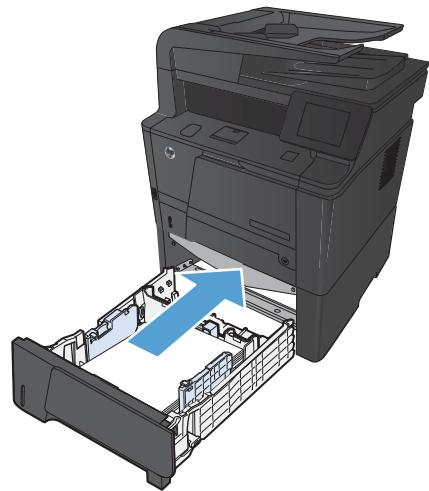
1. Vegye ki a tálcát a készülékből.



2. Egyenesen kifelé húzva távolítsa el az elakadt lapot.



3. Helyezze vissza a tálcát.

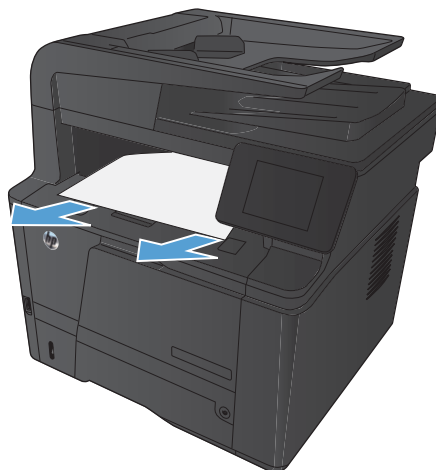


4. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az **OK** gombot.

## Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

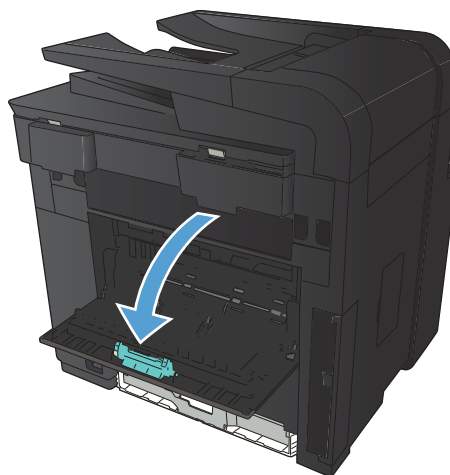
**⚠ VIGYÁZAT!** Az elakadások megszüntetéséhez ne használjon éles tárgyakat (például csipeszt vagy ollót). Az éles tárgy által okozott kárt nem fedezi a garancia.

1. Két kézzel ragadja meg a papírt, és óvatosan húzza ki a készülékből.



## Elakadás megszüntetése a duplex egység területén

1. Nyissa ki a hátsó ajtót.



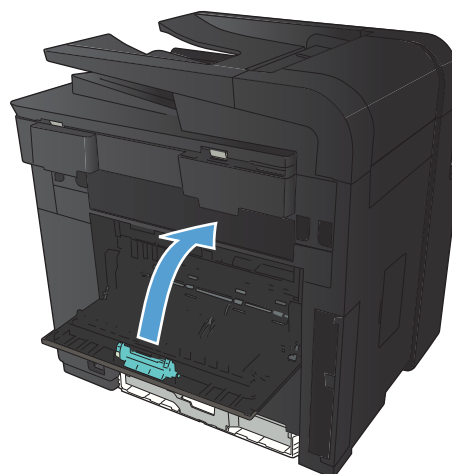
2. Távolítsa el minden elakadt lapot.

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

**VIGYÁZAT!** Az elakadás megszüntetése előtt várja meg, hogy kihűljön a beégetőmű területe.

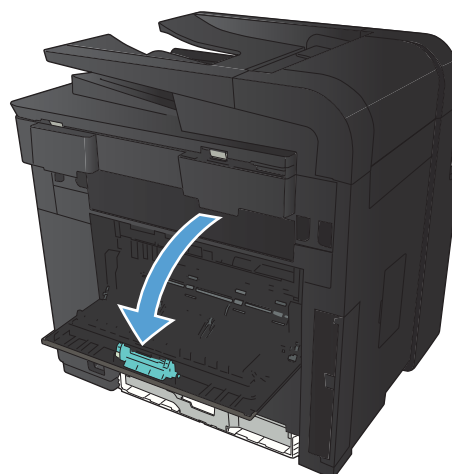


3. Csukja be a hátsó ajtót.



## Elakadás megszüntetése a beégetőmű területén

1. Nyissa ki a hátsó ajtót.



2. Távolítson el minden elakadt lapot.

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

**VIGYÁZAT!** Az elakadás megszüntetése előtt várja meg, hogy kihűljön a beégetőmű területe.



3. Csukja be a hátsó ajtót.



# A nyomtatási minőség javítása

## A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)

Ellenőrizze a papírtípus-beállítást, ha az alábbi problémák valamelyike felmerül:

- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
  - Ismétlődő hibák láthatóak a kinyomtatott lapokon.
  - A kinyomtatott oldalak hullámosodnak.
  - A kinyomtatott lapokról festék pereg le.
  - Kisebb hiányos területek vannak a kinyomtatott lapokon.
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 **A típus:** beállítás lehetőségeit.
  6. Nyissa ki a papírtípusok teljes listáját, és keresse meg a jelenleg használt papírtípust.
  7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

## A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Mac OS X)

Ellenőrizze a papírtípus-beállítást, ha az alábbi problémák valamelyike felmerül:

- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
  - Ismétlődő hibák láthatóak a kinyomtatott lapokon.
  - A kinyomtatott oldalak hullámosodnak.
  - A kinyomtatott lapokról festék pereg le.
  - Kisebb hiányos területek vannak a kinyomtatott lapokon.
1. A **Fájl** menüben kattintson 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. Nyissa meg a **Finishing (kivitelezés)** menüt.
  6. Válassza ki a használni kívánt típust a **Media-type (hordozótípus)** legördülő listából.
  7. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.


## A tonerkazetta állapotának ellenőrzése

### A kellékállapot-oldal nyomtatása

Az információs oldalak a készülék memóriájában találhatóak. Segítségükkel behatárolhatók és elháríthatók a készülékkel kapcsolatos hibák.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a készülék nyelvét telepítéskor nem állította be megfelelően, utólag módosíthatja azt, hogy az információs oldalakat a támogatott nyelvek valamelyikén nyomtassa ki a készülék. A nyelvet kezelőpanelen elérhető [Rendszerbeállítás](#) menü vagy a beépített webszerver segítségével módosíthatja.


1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a [Jelentések](#) gombot.
3. Érintse meg a [Kellékek állapota](#) gombot a jelentés kinyomtatásához.

### A kellékanyagok 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

### Tisztítóoldal nyomtatása

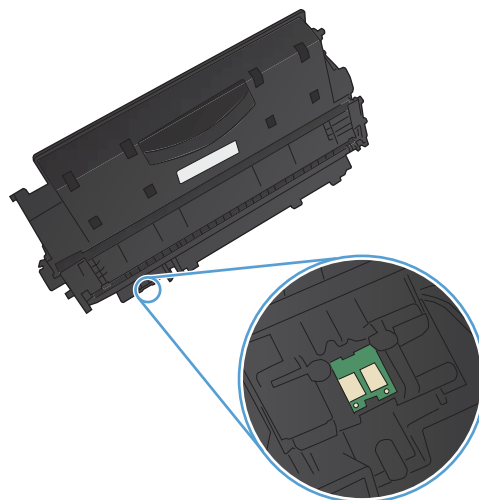
1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a [Szerviz](#) menüt.
3. Érintse meg a [Tisztítólap](#) gombot.
4. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.
5. A tisztítási folyamat indításához 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 tájolással. Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.

### A tonerkazetta sérüléseinek ellenőrzése

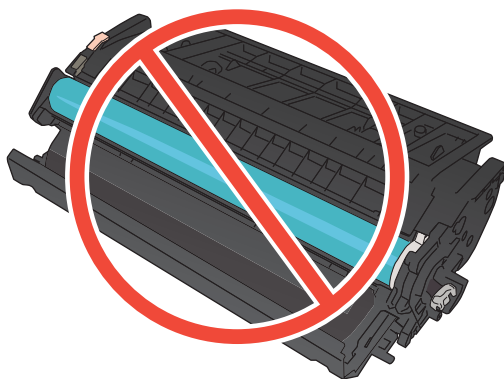
1. Vegye ki a tonerkazettát a készülékből, és ellenőrizze, hogy el lett-e távolítva a zárószalag.

2. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a memóriachip.



3. Vizsgálja meg a tonerkazetta alján található képalkotó dob felületét.

**VIGYÁZAT!** Ne érintse meg a kazetta alján található görgőt (képalkotó dob). A képalkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.



4. Ha karcolások, ujjlenyomatok vagy egyéb sérülés látható a képalkotó dobon, cserélje ki a tonerkazettát.
5. Ha a képalkotó 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.
- Lézernyomatókhoz 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.

## Ellenőrizze a nyomtatási feladat beállításait

### Ellenőrizze az EconoMode beállítást

A dokumentumok piszkozatainak kinyomtatásához e készülék rendelkezik az EconoMode lehetőséggel. Az EconoMode kevesebb tonert használhat. Az EconoMode alkalmazása azonban a nyomtatás minőségét is rontja. A nyomtatási minőség javítása érdekében ellenőrizze, hogy az EconoMode beállítás ki van-e kapcsolva.

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. Ellenőrizze, hogy az **EconoMode** jelölőnégyzetből törölve van-e a jel. Ha be van jelölve a jelölőnégyzet, törölje belőle a jelet.

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.

## A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használjon

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 történő használatra tervezték, hogy egyetlen illesztőprogramot többféle nyomtatótípusnál lehessen alkalmazni
- Használata hordozható Windows-számítógépről, többféle nyomtatótípuson végzett nyomtatásnál ideális megoldást nyújt

---

**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 eszközüillesztőjével (GDI) való összehangolt együttműködésre készült a Windows-környezetekben való lehető leggyorsabb működés érdekében
  - Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL5-alapú külső és egyéni megoldásokkal
- 

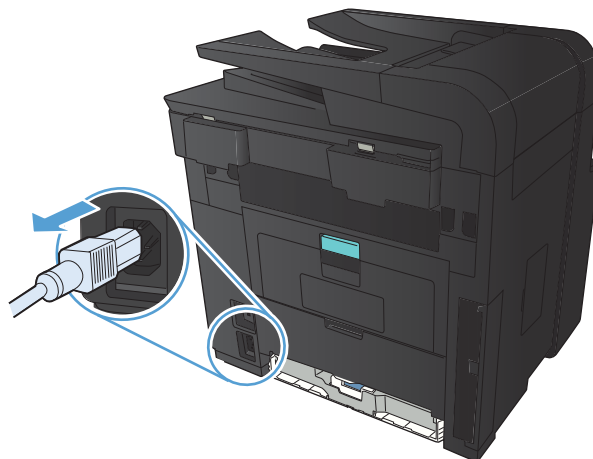
Az alábbi weboldalról további nyomtató-illesztőprogramokat lehet letölteni: [www.hp.com/support/ljm425series](http://www.hp.com/support/ljm425series).

# A másolat minőségével kapcsolatos problémák megoldása

## Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

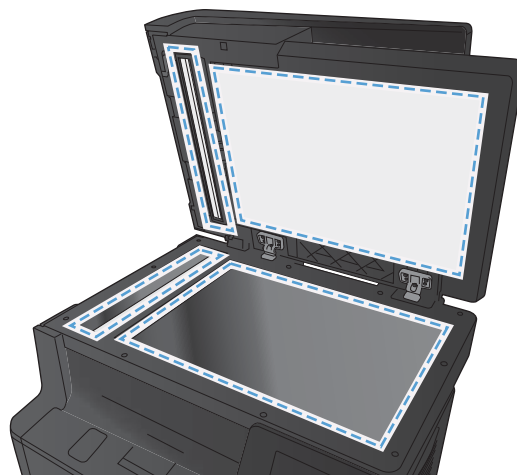
A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.

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 készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

## A papírbeállítások ellenőrzése

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.



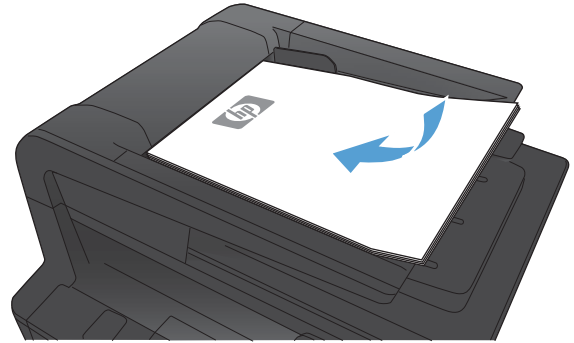
2. Érintse meg a **Beállítások** gombot, majd görgessen az **Papír** gombhoz, és érintse meg azt.
3. A papírméreték listáján érintse meg az 1. tálcához tartozó papírméret nevét.
4. A papírtípusok listáján érintse meg az 1. tálcához tartozó papírtípus nevét.
5. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Szín** 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 szálig másolás

A készülék nem alkalmas a teljesen szártól-szálig történő nyomtatásra. A maximális nyomtatási terület 203,2 x 347 mm (8 x 13,7 hüv.), ami azt jelenti, hogy a lapon körben 4 mm szélességű, nem nyomtatható szegély marad.

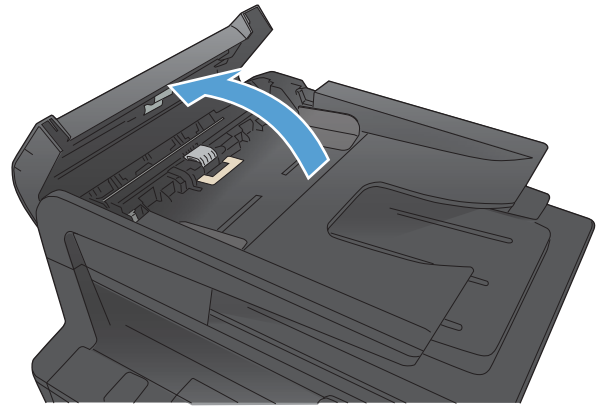
### A levágot száli dokumentumok nyomtatásával és beolvasásával kapcsolatos megfontolások:

- Ha az eredeti példány kisebb, mint a nyomtatás, akkor az eredeti példányt húzza el 4 mm-rel a lapolvasó ikonon 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

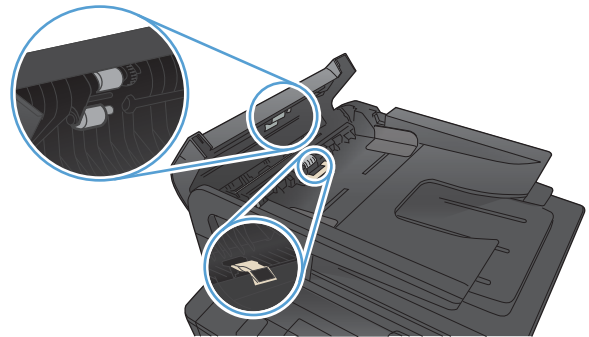
Ha a készülék dokumentumadagolójánál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzógörgőket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

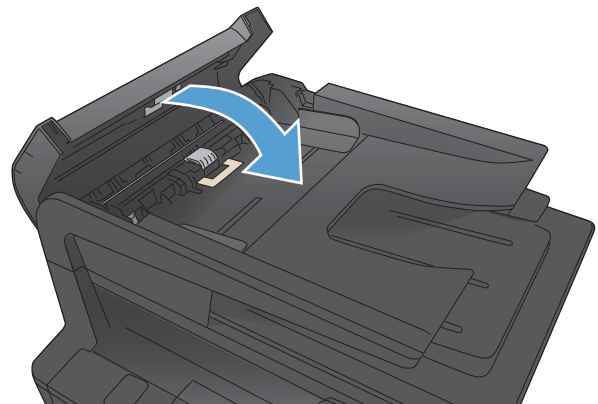


2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.

**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.

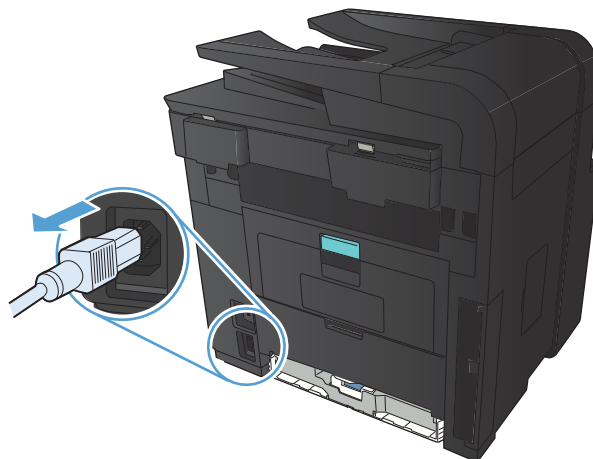


# A beolvasás minőségével kapcsolatos problémák megoldása

## Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

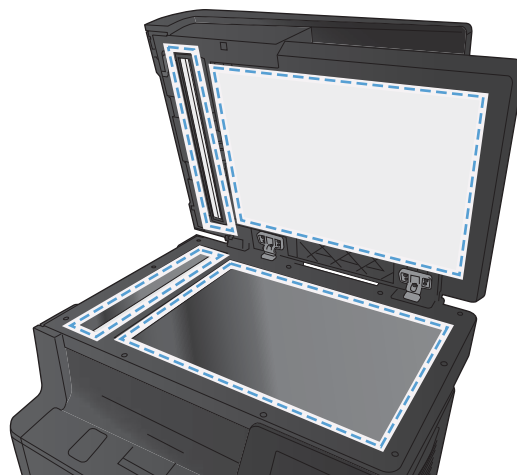
A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.

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



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 készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

## A felbontásbeállítások ellenőrzése

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



**MEGJEGYZÉS:** Az alapértelmezett felbontás 200 ppi.

Használat célja	Javasolt felbontás	Javasolt színbeállítás
Fax	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fekete-fehér</li> </ul>
E-mail	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fekete-fehér, ha nem szükséges, hogy a kép felülete sima legyen</li> <li>Szürkeárnyaltos, ha az szükséges, hogy a kép felülete sima legyen</li> <li>Színes, ha az eredeti kép is színes</li> </ul>
Szöveg szerkesztése	300 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fekete-fehér</li> </ul>
Nyomtatás (grafika vagy szöveg)	600 ppi összetett grafikák esetén, vagy ha jelentősen nagyítani szeretné a dokumentumot  300 ppi normál grafikákhoz és szöveghez  150 ppi fényképekhez	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fekete-fehér szöveghez és vonalas ábrákhoz</li> <li>Szürkeárnyaltos árnyalt vagy színes grafikákhoz és fényképekhez</li> <li>Színes, ha az eredeti kép is színes</li> </ul>
Képernyőn való megjelenítés	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fekete-fehér, szöveghez</li> <li>Szürkeárnyaltos, grafikákhoz és fényképekhez</li> <li>Színes, ha az eredeti kép is színes</li> </ul>

## A színbeállítások ellenőrzése

A színértékeket az alábbiak szerint állíthatja be lapolvasáskor.

Beállítás	Javasolt felhasználás
Színes	Ezt a beállítást kiváló minőségű színes fényképekhez vagy olyan dokumentumokhoz használja, amelyeknél fontosak a színek.
Fekete-fehér	Ezt a beállítást szöveges dokumentumokhoz használja.
Szürkeárnyaltos	Használja ezt a beállítást, amikor a fájl mérete jelentőséggel bír, vagy amikor egy dokumentumot vagy fényképet gyorsan szeretne beolvasni.

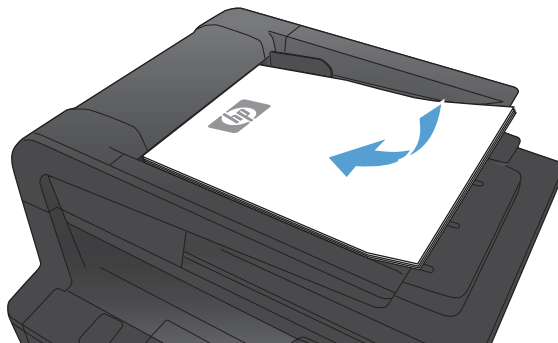
## Optimalizálás szövegre vagy képekre

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.

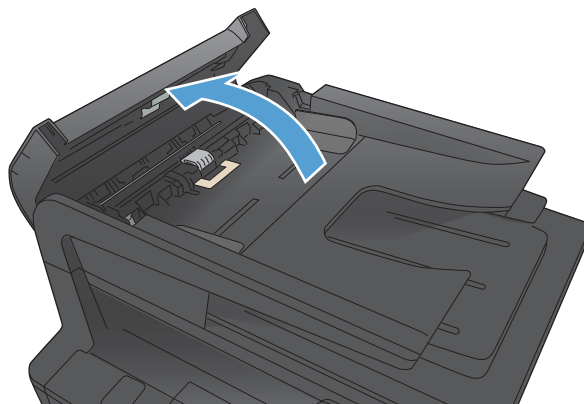


2. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások** gombot, majd görgessen az **Optimalizálás** gombhoz, és érintse meg azt.. A nyilgombok megérintésével görgesse végig a beállításokat, majd a kiválasztáshoz érintsen meg egy beállítást.
4.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

## Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját

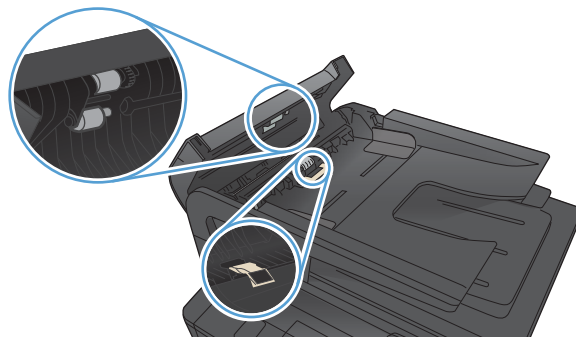
Ha a készülék dokumentumadagolójánál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzógörgőket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

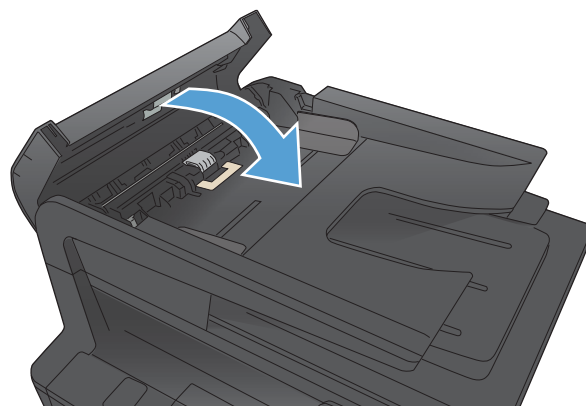


2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.

**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.



## 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 beállításához.
- 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 beállításához.
- 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 sikertelen

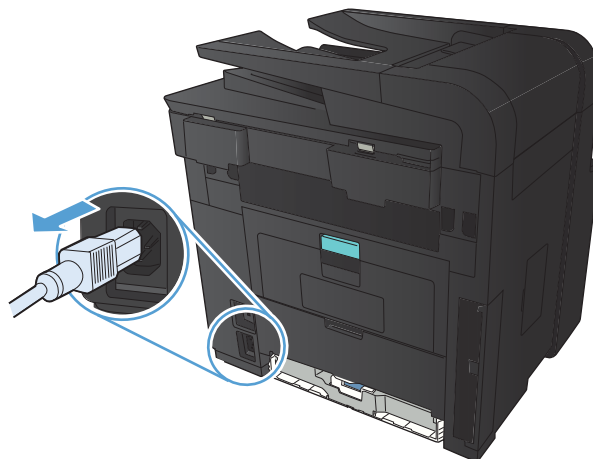
- Ügyeljen rá, hogy a hálózati elérési útvonal helyes formában legyen (//host/share/path), valamint hogy a mappa létezzen.
- Gondoskodjon róla, hogy a hálózati mappa olvasható és írható legyen.
- Ha az alapértelmezett fájlneveket használja a beolvasott fájlokhoz, ügyeljen rá, hogy ne legyenek ütköző fájlnevek. Távolítsa el néhány korábban beolvasott fájlt.
- 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.

# Faxminőséggel kapcsolatos problémák megoldása

## Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

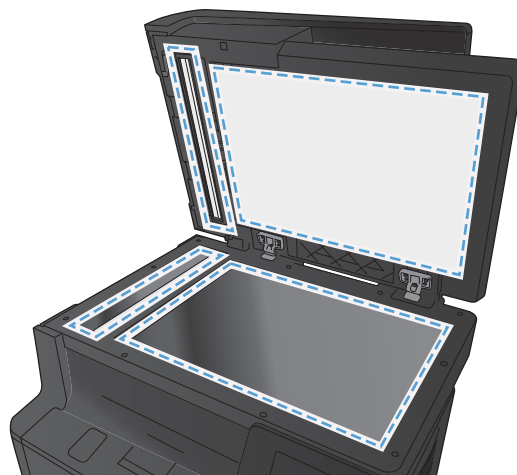
A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.

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 készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével 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.

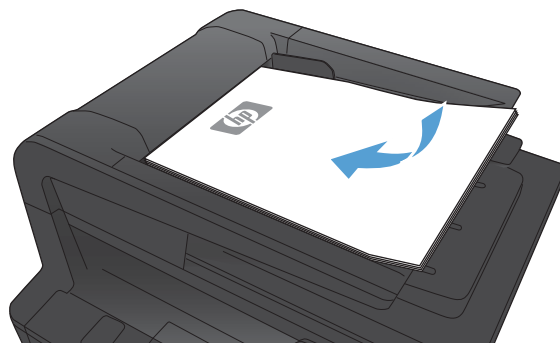
1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg az **Speciális beállítás** menüt.
4. Nyissa meg a **Faxfelbontás** menüt.

## 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.
- **Vegyés:** Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz.
- **Szöveg:** Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz.
- **Kép:** Használja ezt a beállítást a főleg grafikát tartalmazó dokumentumokhoz.

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.

## 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.

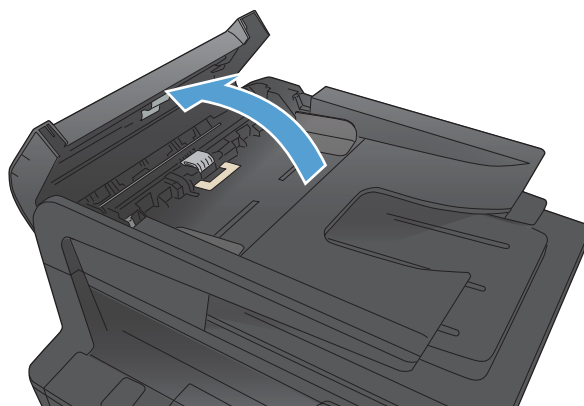
## Küldés másik faxgépre

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

## Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzóörgőit és elválasztópárnáját

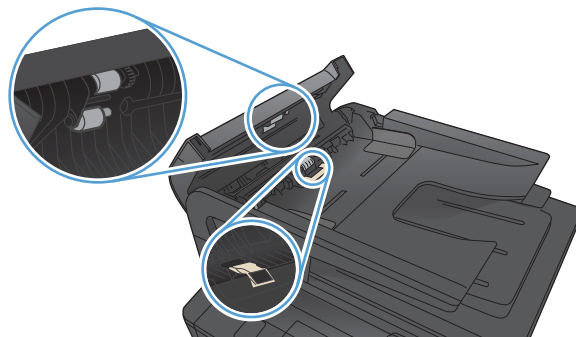
Ha a készülék dokumentumadagolójánál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzóörgőket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

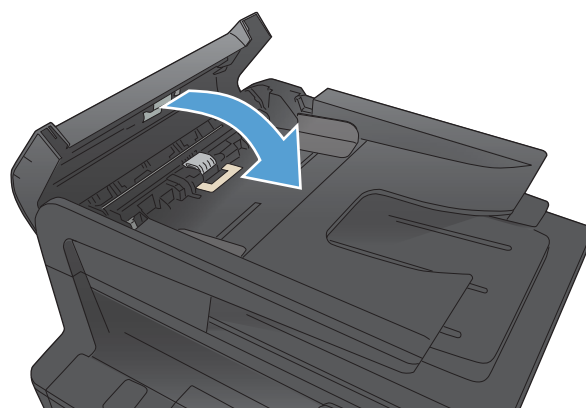


2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.

**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.



## 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.



## 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
  - [Rendszerbeállítás](#)
  - [Öndiagnosztika](#)
3. A teszt elindításához érintse meg a [Faxteszt futtatása](#) gombot. A készülék tesztoldalt nyomtat, amely bemutatja a teszteredményeket.

# 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 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.
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/ljm425series](http://www.hp.com/support/ljm425series).
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-tartozék behelyezésekor](#)
- [A fájl nyomtatása az USB-tárolóeszköztől sikertelen](#)
- [A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg az USB flash meghajtó menüben](#)

## Az USB flash meghajtó menü nem nyílik meg az USB-tartozék behelyezésekor

1. Előfordulhat, hogy olyan USB-tárolóeszközt vagy fájlrendszert használ, amelyet a készülék nem támogat. Mentse el a fájlokat olyan szabványos USB-tárolótartozékra, amely az állománykijelölési táblázat (FAT) fájlrendszerét használja. A készülék a FAT12, FAT16 és FAT32 USB-tárolótartozékokat támogatja.
2. Ha egy másik menü már meg van nyitva, zárja be a menüt, majd csatlakoztassa újra az USB-tárolóeszközt.
3. Lehet, hogy az USB-tárolótartozéknak több partíciója van. (Bizonyos USB-tárolóeszközöket gyártó cégek olyan szoftvereket telepítenek a tartozékra, amelyek egy CD-hez hasonlóan partíciókat hoznak létre.) Formázza újra az USB-tárolóeszközt a partíciók eltávolításához, vagy használjon másik USB-tárolóeszközt.
4. Előfordulhat, hogy az USB-tárolóeszköz több energiát igényel, mint amennyit a készülék biztosítani tud.
  - a. Távolítsa el az USB-tárolótartozékot.
  - b. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
  - c. Használjon olyan USB-tárolótartozékot, amely kisebb teljesítményt vesz fel vagy saját tápegysége van.
5. Lehet, hogy az USB-tárolótartozék nem fog megfelelően működni.
  - a. Távolítsa el az USB-tárolótartozékot.
  - b. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
  - c. Próbálja nyomtatni másik USB-tárolótartozékról.

## A fájl nyomtatása az USB-tárolóeszköztől 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-tárolóeszközön 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.

## Közvetlen 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](http://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 párbeszédpanelt, 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 készülékkel

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 átirányítást.
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

- 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 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 távolabb 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 zavarhatnak 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 befejezése 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 webservert 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 készülékekhez

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 következő menüket
  - [Rendszerbeállítás](#)
  - [Öndiagnosztika](#)
3. A teszt elindításához érintse meg a [Hálózati 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 másik 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.


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. Próbálja meg az USB-kábelt a számítógép másik USB-portjához csatlakoztatni.

## 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 10.5 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** felíratra, majd a készülék nevére.
3. Kattintson az **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** felíratra, majd a készülék nevére.
3. Kattintson az **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. Jelölje ki a **Hewlett Packard** lehetőséget.
4. Jelölje ki a **HP Uninstaller** (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.



---

## 9 Kellékek és tartozékok

- [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#)
- [A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan](#)
- [A HP hamisításellenes webhelye](#)

## Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

HP eredeti tonerkazetta és papír	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Rendelés szervízen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.

Tétel	Termékszám	Kazetta száma	Leírás
HP LaserJet tonerkazetta	CF280A (normál)	80A	Fekete tonerkazetta
	CF280X (hosszú élettartamú)	80X	
Adagolótálca	CF284A		500 lapos 3. tálca
USB 2.0 nyomtatókábel	C6518A		(2 méteres szabványos) A–B típusú kábel

## A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre 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](http://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).

# Tárgymutató

## Jelek és számok

- 1. tálca
  - elakadások, megszüntetés 166

## A

- adagolótálca
  - feltöltés 13
  - helye 2
- A HP csalásokkal foglalkozó webhelye 212
- AirPrint 50
- ajtó kioldója, helye 2
- alapértelmezések, visszaállítás 153
- alapértelmezett átjáró, beállítás 131
- alapértelmezett másolási beállítások
  - gyári beállítások visszaállítása 66
  - módosítás 65
- alhálózati maszk 131
- alkalmazások
  - letöltés 130
- Alkalmazások menü 130
- állapot
  - HP Utility, Mac 136
  - kellékek, jelentés nyomtatása 6
  - kezdőképernyő, kezelőpanel 4
- álló tájolás
  - módosítás (Mac) 43
  - módosítás (Windows) 34
- alváskésletetés
  - engedélyezés 139
  - letiltás 139
- archiválási minőségű nyomtatás 48
- átjáró, alapértelmezett beállítása 131
- automatikus kicsinyítés beállításai, fax 88

- azonosítókártyák
  - másolás 60

## B

- beállítás
  - beolvasás e-mailbe és hálózati mappába 71
- beállítások
  - gyári alapértelmezések, visszaállítás 153
  - hálózati jelentés 6
  - illesztőprogram előzetes beállításai (Mac) 41
  - illesztőprogramok 22
  - illesztőprogramok (Mac) 24
- Beépített webszerver
  - hálózati beállítások módosítása 131
  - jelszó módosítása 138
  - készülék nevének módosítása 131
  - megnyitás 131, 138
- beolvasás
  - e-mailbe, beállítása 71
  - hálózati mappába, beállítás 71
  - WIA-kompatibilis szoftver 74
- betűkészletek
  - listák, nyomtatás 6
- CS**
  - csalásokkal foglalkozó webhely 212
  - csengetésszám beállítás 87
  - csengőhangok 88
    - megkülönböztető 88
  - csoportos tárcsázási bejegyzések
    - létrehozás 80
    - szerkesztés 80
    - törlés 80

## D

- dallamtárcsázás 83
- dokumentumok átméretezése
  - Mac 43
  - másolás 59
  - Windows 37
- dokumentumok kicsinyítése
  - másolás 59
- dokumentumok méretének beállítása
  - Windows 37
- dokumentumok méretezése
  - Mac 43
- dokumentumok nagyítása
  - másolás 59
- dpi (pont/hüvelyk)
  - fax 84
- DSL
  - faxolás 92
- duplex beállítások, változtatás 133

## E

- egyedi méretű másolatok 59
- elakadások
  - dokumentumadagoló, megszüntetés 165
  - kimeneti tálca, megszüntetés 171
  - lokalizáció 164
  - megelőzés 163
  - nyomkövetési szám 6
- elektronikus faxok
  - küldés 95
- ellenőrzőlista
  - fax hibaelhárítás 103
- előlap, helye 2
- előtagok, tárcsázás 82
- előzetes beállítások (Mac) 41
- e-mail, beolvasás
  - felbontásbeállítások 183

energiatakarékos beállítások 139

## F

### fax

általános problémák megoldása 123  
automatikus kicsinyítés 88  
bélyegzővel érkeztetett 89  
biztonság, privát fogadás 90  
csengetésszám 87  
csengőhangok 88  
DSL, PBX vagy ISDN használata 92  
faxok újrainyomtatása 89  
felbontás 84  
fogadás telefonmellékről 76  
hangerő-beállítások 89  
hibajavítás 106  
hibajelentés, nyomtatás 106  
jelentések, összes nyomtatása 105  
kontrasztbeállítás 84  
küldés késleltetése 97  
küldés szoftveralkalmazásból 95  
küldés telefonról 97  
lekérés 90  
letiltás 86  
nyomtatása 100  
privát faxok nyomtatása 102  
privát fogadás 90  
sikertelen fogadás 118  
sikertelen küldés 112  
számlázási kódok 84  
szám megerősítése 97  
szünetek, beszúrás 82  
tárcsahangészlelési beállítások 82  
tárcsázás, dallam- vagy impulzus- 83  
tárcsázási előtagok 82  
továbbítás 86  
törlés a memóriából 91  
újrainyomtatás a memóriából 101  
újrátárcsázási beállítások 83  
V.34 beállítás 106  
válasz üzemmód 86  
visszavonás 91  
VoIP használata 92

faxdátum, beállítás  
HP Faxbeállítás varázsló segítségével 77  
faxfejléc, beállítás  
HP Faxbeállítás varázsló segítségével 77  
kezelőpanel segítségével 77  
faxfogadás  
amikor faxhang hallható 102  
csengetésszám beállítások 87  
faxok újrainyomtatása 89  
hibajelentés, nyomtatás 106  
újrainyomtatás 101  
fax hibaelhárítás  
ellenőrzőlista 103  
faxidő, beállítás  
HP Faxbeállítás varázsló segítségével 77  
faxkészülék dátuma, beállítás  
kezelőpanel segítségével 77  
faxkészülék ideje, beállítás  
kezelőpanel segítségével 77  
faxküldés  
downstream-telefonról 97  
hibajelentés, nyomtatás 106  
késleltetés 97  
megerősítés 97  
számítógépről (Mac) 95  
számítógépről (Windows) 95  
faxküldés késleltetése 97  
faxok fogadása  
automatikus kicsinyítés beállításai 88  
bélyegzővel érkeztetett beállítás 89  
csengőhangok, beállítások 88  
lekérés 90  
letiltás 86  
telefonmellékről 76  
válasz üzemmód, beállítás 86  
faxok küldése  
számlázási kódok 84  
szoftveralkalmazásból 95  
továbbítás 86  
visszavonás 91  
faxok lekérése 90  
faxok letiltása 86  
faxok továbbítása 86  
faxok törlése a memóriából 91  
faxok újrainyomtatása 89, 101

faxolás  
gyorstárcsázások 95  
faxszámok letiltásának feloldása 86  
fekvő tájolás  
módosítás (Mac) 43  
módosítás (Windows) 34  
felbontás  
fax 84  
fényerő  
másolási kontraszt 62  
fényképezőgép, helye 2  
fogadás  
amikor faxhang hallható 102  
foglalt jelzések, újrátárcsázási opciók 83  
füzetek  
nyomtatás (Mac) 44  
nyomtatás (Windows) 38

## GY

gyári alapértelmezések, visszaállítás 153  
gyári alapértelmezések visszaállítása 153  
gyorstárcsázási bejegyzések létrehozás 79  
szerkesztés 79  
törlés 80  
gyorstárcsázások programozás 95

## H

### hálózat

jelszó, beállítás 138  
jelszó, módosítás 138  
készülék neve, módosítás 131  
hálózati  
beállítások, megtekintés 131  
beállítások, módosítás 131  
hálózati port  
helye 3  
hálózat kezelése 131  
hálózatok  
a készülék telepítése 128  
alapértelmezett átjáró 131  
alhálózati maszk 131  
beállításjelentés 6  
IPv4-cím 131  
konfigurációs oldal 6

- hamisított kellékek 212
  - hangerő, beállítás 89
  - használati oldal 6
  - hátsó ajtó
    - helye 3
  - helyszíni nyomtatás USB portról 51
  - hibaelhárítás
    - elakadások 163
    - faxfogadás 118
    - fax hibajavítási beállítás 106
    - faxküldés 112
    - faxok 103
    - hálózati problémák 199
    - helyszíni USB-nyomtatás problémái 196
    - kezelőpanel üzenetek 155
    - Mac-problémák 206
    - papírbetöltési problémák 163
    - USB-csatlakozás 198
    - vezetékes hálózat 199
    - vezeték nélküli hálózat 201
    - Windows problémák 204
  - hibajavítási beállítás, fax 106
  - hibajelentés, fax
    - nyomtatás 106
  - hibák
    - szoftver 204
  - hibaüzenetek, faxolás 107, 112, 118
  - hibaüzenetek, kezelőpanel 155
  - HP beépített webszerver
    - hálózati beállítások módosítása 131
    - jelszó módosítása 138
    - készülék nevének módosítása 131
    - megnyitás 131, 138
  - HP ePrint használata 49
  - HP Készülék eszköztár, használata 134
  - HP Lapolvasás szoftver (Mac) 69
  - HP Lapolvasás szoftver (Windows) 68
  - HP Reconfiguration Utility
    - hálózati telepítés 128
  - HP Utility, Mac 136
  - HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez
    - megnyitás 136
  - HP Utility Mac rendszerhez
    - Bonjour 136
    - funkciók 136
  - HP Web Jetadmin 137
  - HP Web Services
    - alkalmazások 130
    - engedélyezés 130
  - HP Web Services, engedélyezés 49
- I**
- illesztőportok
    - helye 3
  - illesztőprogramok
    - beállítások (Mac) 41
    - beállítások módosítása (Mac) 24
    - beállítások módosítása (Windows) 22
    - előzetes beállítások (Mac) 41
    - használati oldal 6
  - impulzustárcsázás 83
  - interferencia vezeték nélküli hálózatban 203
  - IPv4-cím 131
  - ISDN
    - faxolás 92
- J**
- jelentések
    - Demóoldal 6
    - Hálózati összegzés 6
    - Használati oldal 6
    - Kellékek állapota 6
    - Konfigurációs jelentés 6
    - Menüstruktúra 6
    - PCL6 fontlista 6
    - PCL fontlista 6
    - PS fontlista 6
    - Szervizoldal 6
  - jelentések, fax
    - hiba 106
    - összes nyomtatása 105
  - Jelentések menü 6
  - Jetadmin, HP Web 137
- K**
- kapcsolati-sebesség beállítások 133
  - kazetta
    - csere 144
    - kellékállapot oldal 6
    - termékszámok 212
  - kazetták
    - nem HP által gyártott 212
    - tárolás 143
    - újrahasznosítás 143
  - kellékállapot oldal 6
  - kellékek
    - alacsony határérték beállítások 141
    - állapot, megtekintés a HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez segítségével 136
    - hamisított 212
    - használat, amikor kifogyóban van 141
    - nem a HP által gyártott 212
    - rendelés 211, 212
    - termékszámok 212
    - tonerkazetta cseréje 144
    - újrahasznosítás 143
  - kellékek rendelése
    - webhelyek 211
  - kellékek újrahasznosítása 143
  - kétoldalas nyomtatás
    - manuális beállítások (Windows) 30
  - kezdőképernyő, kezelőpanel 4
  - kezelőpanel
    - gombok és jelzőfények 4
    - helye 2
    - Jelentések menü 6
    - kezdőképernyő 4
    - menüterkép, nyomtatás 6
    - súgó 154
    - üzenetek, hibaelhárítás 155
    - üzenetek típusai 155
  - kikapcsolás késleltetése
    - beállítás 139
  - kimeneti tálca
    - helye 2
  - kisméretű dokumentumok
    - másolás 60
  - konfigurációs oldal 6
  - kontrasztbeállítások
    - fax 84
    - másolás 62
  - különleges papír fedőlapokhoz
    - nyomtatás (Mac) 43
    - nyomtatás (Windows) 36

külső vonalak  
szünetek, beszúrás 82  
tárcsázási előtagok 82

## L

lapadagoló  
elakadások 165  
lapméretek  
dokumentumok méretének  
igazítása (Mac) 43  
dokumentumok méretének  
igazítása (Windows) 37  
lapok száma 6  
lapolvasás  
HP Lapolvasás szoftverből  
(Mac) 69  
HP Lapolvasás szoftverből  
(Windows) 68  
TWAIN-kompatibilis szoftver 74  
lapolvasó  
üveg tisztítása 179, 183, 189  
laponkénti oldalszám 42  
laponként több oldal 42

## M

Mac  
beolvasás TWAIN-kompatibilis  
szoftverből 74  
HP Utility 136  
illesztőprogram beállításai 24,  
41  
problémák, hibaelhárítás 206  
Mac szoftver eltávolítása 209  
másolás  
alapértelmezett beállítások  
visszaállítása 66  
egyetlen másolat 54  
kétoldalas 58  
kicsinyítés 59  
kontraszt, beállítás 62  
leválogatás 57  
minőség, beállítás 61  
nagyítás 59  
papírméret és -típus 64  
többoldalas eredeti 56  
több példány 55  
új alapértelmezett beállítások  
megadása 65  
vázlat mód 63  
világos/sötét beállítások 62

média  
laponkénti oldalszám 42  
megkülönböztető csengőhang  
beállítások 88  
megoldás  
faxolási problémák 112  
helyszíni USB-nyomatás  
problémái 196  
memória  
faxok törlése 91  
faxok újryomatása 101  
menük, kezelőpanel  
menüterkép, nyomtatás 6  
méret, másolás  
kicsinyítés vagy nagyítás 59  
méretek, média  
Oldalhoz igazítás beállítás,  
faxolás 88  
Microsoft Word, faxküldés 96

## N

naplók, fax  
hiba 106  
összes nyomtatása 105  
nem a HP által gyártott kellékek  
212  
nem hamisított kellékek 212  
n oldal nyomtatása egy oldalra 42  
n-szeres nyomtatás  
kijelölés (Windows) 32

## NY

nyomatás  
beállítások (Mac) 41  
termékjelentések 6  
USB-tárolótartozékról 51  
nyomatási feladat  
törlés (Mac) 47  
törlés (Windows) 45  
nyomatási minőség  
javítás 174  
nyomatás mindkét oldalra  
manuális beállítások (Windows)  
30  
nyomatató-illesztőprogram  
(Windows)  
támogatott 20  
nyomatató-illesztőprogramok  
választás 177

nyomatató-illesztőprogramok (Mac)  
beállítások 41  
beállítások módosítása 24  
nyomatató-illesztőprogramok  
(Windows)  
beállítások módosítása 22

## O

oldalak laponként  
kijelölés (Windows) 32  
Oldalhoz igazítás beállítás, fax 88  
oldaltájolás  
módosítás (Mac) 43  
módosítás (Windows) 34  
online súgó, kezelőpanel 154  
opcionális 3. tálcá  
termékszámok 212

## P

papír  
elakadások 163  
faxok automatikus  
kicsinyítésének beállításai 88  
kiválasztása 176  
laponkénti oldalszám 42  
rendelés 212  
támogatott méretek 10  
támogatott típusok 12  
papír, fedőlapok  
nyomatás (Mac) 43  
nyomatás (Windows) 36  
papírbehúzási problémák  
megoldás 163  
papír betöltése  
adagolótálca 13  
papírelakadások. *Lásd:* elakadások  
papírméretek  
egyedi méretek kiválasztása  
(Mac) 47  
egyedi méretek kiválasztása  
(Windows) 45  
kiválasztás (Mac) 47  
kiválasztás (Windows) 45  
másolási beállítások 64  
papírtípus  
kiválasztás (Mac) 43  
kiválasztás (Windows) 35  
papírtípusok  
másolási beállítások 64



parancsikonok (Windows)  
 használat 26  
 létrehozás 27

PBX  
 faxolás 92

PCL betűkészletlista 6

példányok leválogatása 57

példányszám, módosítás 55

pont/hüvelyk (dpi)  
 fax 84

portok  
 helye 3

privát fogadás 90

problémamegoldás  
 ellenőrzőlista 150  
 fax 123  
 lassú válasz 194  
 nincs válasz 194

protokollbeállítások, fax 106

PS betűkészletlista 6

**R**

rendelés  
 kellékek és tartozékok 212  
 rögzítési felület, helye 2

**S**

sorozatszám, helye 3

sötétség, kontrasztbeállítások  
 fax 84  
 másolás 62

súgó, kezelőpanel 154

**SZ**

számlázási kódok, fax  
 használata 84

szervizoldal 6

szoftver  
 beolvasás TWAIN vagy WIA  
 szoftverből 74  
 eltávolítás Mac rendszer  
 esetében 209  
 eltávolítás Windows rendszer  
 esetében 208  
 HP Utility Mac rendszerhez 136  
 HP Web Jetadmin 137  
 problémák 204  
 szoftveralkalmazás  
 faxok küldése 95  
 szünetek, beszúrás 82

**T**

tájéolás  
 módosítás (Mac) 43  
 módosítás (Windows) 34

Takarékos üzemmód beállítás 139

tálca, kimeneti  
 helye 2

tálcák  
 elakadások, megszüntetés 168,  
 170  
 támogatott papírméreték 10  
 támogatott papírtípusok 12

tálcák, kimeneti  
 elakadások, megszüntetés 171

tárcsahangészlelési beállítások 82

tárcsázás  
 automatikus újratárcsázás,  
 beállítások 83  
 dallam- vagy impulzustárcsázás  
 beállítás 83  
 előtagok, beszúrás 82  
 szünetek, beszúrás 82  
 telefonról 97

tárolás  
 tonerkazetták 143

tartozékok  
 rendelés 211, 212

TCP/IP  
 IPv4-paraméterek kézi  
 beállítása 131

telefonkönyv, fax  
 bejegyzések hozzáadása 95  
 összes bejegyzés törlése 78

telefonmellékek  
 faxok fogadása 76  
 faxok küldése 97

telefonok  
 faxok fogadása 76, 102

telefonok, downstream  
 faxküldés 97

termékszámok  
 opcionális 3. tálca 212  
 tonerkazetta 212  
 USB-kábel 212

típuszám, helye 3

tisztítás  
 papírvonal 175  
 üveg 179, 183, 189

tonerkazetta  
 alacsony határérték beállítások  
 141  
 cseréje 144  
 használat, amikor kifogyóban  
 van 141  
 kelléállapot oldal 6  
 sérülések ellenőrzése 175  
 termékszámok 212

tonerkazetta cseréje 144

tonerkazetták  
 ajtajának kioldója, helye 2  
 nem HP 212  
 tárolás 143  
 újrahasznosítás 143

többoldalas eredeti  
 másolás 56

több oldal egy lapra  
 nyomtatás (Windows) 32

törlés  
 nyomtatási feladat (Mac) 47  
 nyomtatási feladat (Windows)  
 45

TWAIN-kompatibilis szoftver,  
 beolvasás 74

**U**

újratárcsázás  
 automatikus, beállítások 83

USB-csatlakozás  
 hibaelhárítás 198

USB-kábel, termékszám 212

USB-port  
 helye 3

USB-tárolótartozékok  
 nyomtatás erről 51

**Ü**

üveglap, tisztítás 179, 183, 189

üzenetek, kezelőpanel 155

üzenetrögzítők, csatlakoztatás  
 faxbeállítások 87

**V**

V.34 beállítás 106

válasz üzemmód, beállítás 86

vázlat mód, másolás 63

vezeték nélküli hálózat  
 hibaelhárítás 201

világosság  
 fax kontrasztja 84

visszavonás

faxok 91

vízjelek

nyomtatás (Mac) 47

nyomtatás (Windows) 46

VoIP

faxolás 92

## W

webhelyek

hamisítványok jelentése 212

kellékek rendelése 211

Web Services

alkalmazások 130

engedélyezés 130

WIA-kompatibilis szoftver,

beolvasás 74

Windows

beolvasás TWAIN vagy WIA

szoftverből 74

fax küldése 96

illesztőprogram beállítások 22

Windows szoftver eltávolítása 208

Word, faxküldés 96

## Z

zárolás

készülék 138





CF286-91033

