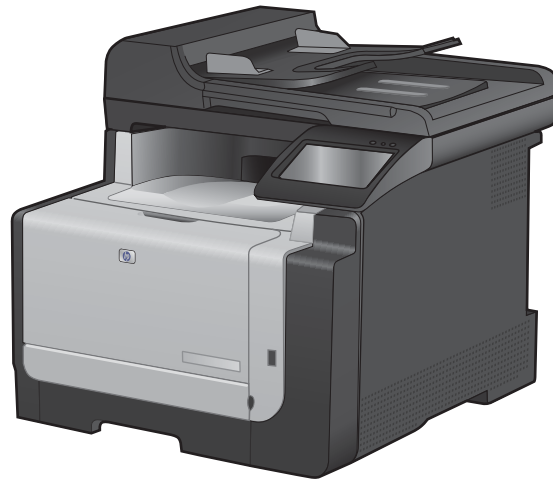




LASERJET PRO CM1410

COLOR MFP SERIES

## Felhasználói kézikönyv







# HP LaserJet Pro CM1410 Color MFP sorozat

Felhasználói kézikönyv

## Copyright és licenc

© 2010 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, 9/2010

Cikkszám: CE861-90913

## Védjegyek

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

Az Intel® Core™ az Intel Corporation Egyesült Államokban és egyéb országokban/térségekben bejegyzett védjegye.

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.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR jel az Egyesült Államokban bejegyzett jelzés.

## Jelen útmutatóban alkalmazott jelölések

---

-  **TIPP:** A tippek hasznos ötleteket vagy hivatkozásokat adnak.
  -  **MEGJEGYZÉS:** A megjegyzések fontos információkat tartalmaznak egy adott fogalom magyarázása vagy egy feladat végrehajtása kapcsán.
  -  **VIGYÁZAT!** A figyelmeztetések olyan eljárásokat tartalmaznak, amelyeket követnie kell, hogy elkerülje az adatvesztést vagy a készülék károsodását.
  -  **FIGYELEM!** A fontos figyelmeztetések olyan specifikus eljárásokra hívják fel a figyelmet, amelyeket követnie kell a személyes sérülések, a katasztrofális léptékű adatvesztés, illetve a készülék komoly károsodása elkerülése érdekében.
-



# Tartalomjegyzék

<b>1 A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók</b>	<b>1</b>
Termékek összehasonlítása	2
Környezetvédelmi jellemzők	3
Kisegítő lehetőségek	4
A készülék kinézete	5
Előlnézet	5
Hátsó nézet	6
Illesztőportok	6
A sorozatszám és a típuszám helye	7
A kezelőpanel elrendezése	7
<b>2 A vezérlőpult menüi</b>	<b>11</b>
Beállítás menü	12
Jelentések menü	12
Gyorsformák menü	13
Faxbeállítás menü	13
Rendszerbeállítás menü	16
Szerviz menü	18
Hálózati telepítés menü	20
Funkciótól függő menük	22
Másolás menü	22
Fax menü	23
Lapolvasás menü	26
USB flash meghajtó	26
<b>3 Programok Windows rendszerekhez</b>	<b>27</b>
Támogatott Windows operációs rendszerek	28
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez	28
Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot a Windowshoz	28
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása	30
A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows	31
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig	31
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	31
A termék konfigurációs beállításainak módosítása	31

Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében .....	32
Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez .....	33
Egyéb Windows összetevők és segédprogramok .....	33
Szoftverek egyéb operációs rendszerekhez .....	33
<b>4 A készülék használata Mac számítógéppel .....</b>	<b>35</b>
Programok Mac számítógépekhez .....	36
Támogatott Macintosh operációs rendszerek .....	36
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Macintosh operációs rendszerhez .....	36
Szoftver telepítése Mac operációs rendszerekre .....	36
Szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről .....	39
A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása Macintosh rendszerben .....	40
Szoftver Mac számítógépekhez .....	40
Nyomtatás Mac számítógéppel .....	42
Nyomtatási feladat törlése Mac rendszer esetében .....	42
A papírméret és -típus módosítása Mac rendszer esetében .....	42
Dokumentumok átméretezése vagy nyomtatás egyedi méretű papírra Macintosh rendszerben .....	42
Előzetes nyomtatási beállítások létrehozása és használata Macintosh rendszerben .....	43
Fedőlap nyomtatása Mac rendszerben .....	43
Vízjelek használata Macintosh rendszerben .....	43
Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Macintosh rendszerben .....	44
Nyomtatás a lap mindkét oldalára (kétoldalas nyomtatás) Macintosh rendszerben .....	44
Színbeállítások megadása Macintosh rendszerben .....	45
A Services (szolgáltatások) menü használata Macintosh rendszerben .....	45
Fax küldése Mac operációs rendszerben .....	46
Beolvasás Mac rendszerben .....	47
<b>5 A készülék csatlakoztatása .....</b>	<b>49</b>
Támogatott hálózati operációs rendszerek .....	50
Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat .....	50
Csatlakozás USB-eszközzel .....	50
Telepítés CD-ről .....	50
Csatlakoztatás a hálózathoz .....	52
Támogatott hálózati protokollok .....	52
A készülék telepítése vezetékes hálózatra .....	52
A készülék telepítése vezeték nélküli hálózatra .....	53
IP hálózati beállítások konfigurálása .....	58
<b>6 Papír és nyomtatási hordozó .....</b>	<b>61</b>
A papír megfelelő használata .....	62
A különleges papír használatára vonatkozó útmutató .....	62
A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően .....	64



Támogatott papírméreték .....	64
Támogatott papírtípusok és tálcakapacitás .....	65
Töltse fel az adagolótálcát .....	66
A dokumentumadagoló betöltése .....	69
A tálca konfigurálása .....	70
<b>7 Nyomatási feladatok .....</b>	<b>71</b>
Nyomatási feladat leállítása .....	72
Alapvető nyomatási feladatok Windows rendszerben .....	73
A nyomtató-illesztőprogram megnyitása Windows esetében .....	73
Segítség igénybevétele a nyomatási beállításokhoz Windows esetében .....	73
A nyomtatandó másolatok számának módosítása Windows esetében .....	74
Egyedi nyomatási beállítások mentése későbbi használatra Windows esetében .....	74
A nyomatási minőség javítása Windows esetében .....	77
Nyomtatás mindkét oldalra (duplex) Windows esetében .....	79
Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében .....	80
Oldal tájolásának kijelölése Windows esetében .....	82
Színbeállítások megadása Windows esetében .....	83
További nyomatási feladatok Windows rendszerben .....	85
Színes szöveg nyomtatása feketeként (szürkeárnyalatos) Windows esetében .....	85
Előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra történő nyomtatás Windows esetében .....	85
Nyomtatás különleges papírra, címkékre vagy írásvetítő-fóliákra .....	87
Az első vagy utolsó oldal nyomtatása különböző papírra Windows esetében .....	90
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva .....	92
Vízjel hozzáadása a dokumentumhoz Windows rendszerben .....	93
Füzet létrehozása Windows esetében .....	94
Helyszíni nyomtatás USB portról .....	96
<b>8 Színes .....</b>	<b>97</b>
Szín beállítása .....	98
Színséma módosítása nyomatási feladathoz .....	98
A színbeállítások módosítása .....	98
Kézi színbeállítások .....	99
A HP EasyColor beállítás használata Windows rendszerben .....	101
Színegyeztetés .....	102
<b>9 Másolás .....</b>	<b>103</b>
Másolási funkciók használata .....	104
Egyérintéses másolás .....	104
Több másolat .....	104
Többoldalas eredeti példány másolása .....	105
Személyi igazolványok másolása .....	105
Másolási feladat leállítása .....	107

Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása .....	107
Másolási feladat leválogatása .....	108
Színes vagy fekete-fehér másolatok készítése .....	108
Másolási beállítások .....	109
Másolási minőség módosítása .....	109
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén .....	109
A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz .....	111
Alapértelmezett másolási beállítások meghatározása .....	111
Papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másoláshoz .....	112
Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása .....	112
Fényképek másolása .....	113
Vegyes méretű eredeti példányok másolása .....	114
Kézi másolás mindkét oldalra (duplex) .....	115
<b>10 Lapolvasás .....</b>	<b>117</b>
A beolvasási funkciók használata .....	118
Lapolvasási módszerek .....	118
Lapolvasás megszakítása .....	119
Beolvasási beállítások .....	120
Lapolvasó felbontás- és színbeállításai .....	120
Beolvasási minőség .....	121
Fénykép beolvasása .....	123
<b>11 Faxolás .....</b>	<b>125</b>
Fax beállítása .....	126
A hardver telepítése és csatlakoztatása .....	126
Faxbeállítások konfigurálása .....	130
A HP Faxbeállítás varázsló használata .....	131
A telefonkönyv használata .....	132
A kezelőpanel használata a faxtelefonkönyv létrehozásához és szerkesztéséhez .....	132
Microsoft Outlook névjegyek importálása és exportálása a faxtelefonkönyvbe .....	132
Egyéb programokból származó telefonkönyv-adatok használata .....	132
Telefonkönyv-bejegyzések törlése .....	133
Gyorstárcsázás használata .....	133
Csoportos tárcsázási bejegyzések kezelése .....	134
Faxbeállítások megadása .....	135
Faxküldési beállítások .....	135
Faxfogadási beállítások .....	139
Faxlekérés beállítása .....	143
A fax használata .....	144
Faxszoftver .....	144
Faxok visszavonása .....	144
Faxok törlése a memóriából .....	144

Fax használata DSL, PBX vagy ISDN rendszerben .....	145
Fax használata VoIP-rendszerben .....	146
Faxmemória .....	146
Fax küldése .....	147
Fax fogadása .....	154
Faxolással kapcsolatos problémák megoldása .....	156
Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista .....	156
Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek .....	157
Hibaelhárító faxkódok és követési jelentések .....	163
Faxnaplók és -jelentések .....	164
Hibajavítás és faxküldési/fogadási sebesség módosítása .....	166
Faxküldéssel kapcsolatos problémák megoldása .....	169
Faxfogadással kapcsolatos problémák megoldása .....	174
Általános faxolási problémák megoldása .....	180
Jogi tudnivalók és garanciák .....	183

## **12 A készülék kezelése és karbantartása ..... 185**

Információs oldalak nyomtatása .....	186
A HP ToolboxFX szoftver használata .....	188
A HP ToolboxFX megtekintése .....	188
Állapot .....	188
Faxolás .....	190
Súgó .....	192
Rendszerbeállítások .....	193
Nyomtatási beállítások .....	195
Hálózati beállítások .....	196
A HP beépített webszerver használata .....	197
A HP beépített webszerver megnyitása .....	197
Funkciók .....	197
A HP Web Jetadmin szoftver használata .....	198
A készülék biztonsági funkciói .....	198
Rendszerjelszó beállítása .....	198
Energiatakarékos beállítások .....	199
Energiatakarékos üzemmódok .....	199
Archív nyomtatás .....	199
Kellékek és tartozékok kezelése .....	200
Nyomtatás úgy, hogy az egyik kazetta elérte becsült élettartama végét .....	200
Nyomtatókazetták kezelése .....	201
Csereútmutató .....	202
A készülék tisztítása .....	207
A papírút tisztítása .....	207
Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a hengert. ....	207
A dokumentumadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása .....	208

Tisztítsa meg az érintőképernyőt .....	209
Termékfrissítések .....	210
<b>13 Problémamegoldás .....</b>	<b>211</b>
Önsegítő súgó .....	212
Problémamegoldási ellenőrzőlista .....	213
1. lépés: Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva. ....	213
2. lépés: Nézze meg, hogy van-e hibaüzenet a kezelőpanelen. ....	213
3. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat .....	213
4. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat .....	214
5. lépés: Ellenőrizze a faxküldési funkciókat .....	214
6. lépés: Ellenőrizze a faxfogadási funkciókat .....	214
7. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről. ....	214
8. lépés: Ellenőrizze helyszíni, USB-portról történő nyomtatási funkciókat .....	214
A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők .....	215
A gyári alapértelmezések visszaállítása .....	215
A kezelőpanel-üzenetek értelmezése .....	216
A vezérlőpult-üzenetek típusai .....	216
A kezelőpanel üzenetei .....	216
A papírbehúzás nem megfelelő vagy elakad a papír .....	227
A készülék nem húz be papírt .....	227
A készülék egyszerre több lapot húz be .....	228
Papírelakadások megakadályozása .....	228
Elakadások megszüntetése .....	228
A nyomtatási minőség javítása .....	235
A megfelelő papírtípus-beállítás használata a nyomtató-illesztőprogramban .....	235
Színbeállítások módosítása a nyomtató-illesztőprogramban .....	236
A HP specifikációknak megfelelő papír használata .....	237
Tisztítóoldal nyomtatása .....	238
A készülék kalibrálása a színek beállításához .....	238
A festékkazetták ellenőrzése .....	239
A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogram használata ....	241
A másolatok nyomtatási minőségének javítása .....	242
A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat .....	243
A készülék nem nyomtat .....	243
A készülék lassan nyomtat .....	244
USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása .....	245
Az USB flash meghajtó menü nem nyílik meg az USB-tartozék behelyezésekor .....	245
A fájl nyomtatása az USB-tárolóeszközről sikertelen .....	245
A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg az USB flash meghajtó menüben .....	246
Csatlakoztatási problémák megoldása .....	246
Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása .....	246
Hálózati problémák megoldása .....	246

Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása .....	248
Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista .....	248
A kezelőpanelen a következő üzenet jelenik meg: A készülék vezeték nélküli funkcionálitása ki lett kapcsolva .....	249
A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után .....	249
A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve .....	249
A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után .....	250
Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékekhez .....	250
Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a kapcsolat .....	250
A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában .....	250
A vezeték nélküli hálózat nem működik .....	251
A termék szoftverével kapcsolatos problémák .....	252
Általános Macintosh problémák megoldása .....	253
A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (nyomtató és fax) listában. ....	253
A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) készüléklistájában. . .	253
A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (nyomtató és fax) listában kiválasztott készüléket. ....	253
Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyekre küldeni kívánta. ....	254
USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) listában. ....	254
Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor ....	254
<b>A függelék Kellékek és tartozékok .....</b>	<b>255</b>
Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése .....	256
Cikkszámok .....	256
Nyomtatópatronok .....	256
Kábelek és illesztők .....	256
<b>B függelék Szerviz és terméktámogatás .....</b>	<b>257</b>
A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata .....	258
A HP kiegészítő védelmi garanciája: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata ....	260
A nyomtatókazettán tárolt adatok .....	261
Végfelhasználói licencszerződés .....	262
OpenSSL .....	265
Ügyfélszolgálat .....	266
A termék visszacsomagolása .....	267
<b>C függelék Termékjellemzők .....</b>	<b>269</b>
Fizikai jellemzők .....	270
Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás .....	270
Környezeti jellemzők .....	271

<b>D függelék Az előírásokra vonatkozó információ</b> .....	<b>273</b>
FCC-előírások .....	274
Környezetbarát termékgyártási program .....	274
Környezetvédelem .....	274
Ózonkibocsátás .....	274
Energiafogyasztás .....	274
Papírfelhasználás .....	275
Műanyagok .....	275
HP LaserJet nyomtatási kellékek .....	275
Visszajuttatási és újrahasznosítási tudnivalók .....	275
Papír .....	276
Anyagkorlátozások .....	276
Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban .....	277
Vegyianyagok .....	277
Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS) .....	277
További információk .....	278
Megfelelőségi nyilatkozat .....	279
Megfelelőségi nyilatkozat (vezeték nélküli típusok) .....	281
Biztonságtechnikai nyilatkozatok .....	283
Lézerbiztonsági nyilatkozat .....	283
Kanadai DOC-szabályozás .....	283
VCCI statement (Japan) .....	283
Utasítások a tápkábel használatához .....	283
Power cord statement (Japan) .....	283
EMC-nyilatkozat (Korea) .....	284
Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára .....	284
GS nyilatkozat (Németország) .....	284
Anyagtáblázat (Kína) .....	285
A veszélyes anyagok használatának korlátozásával kapcsolatos nyilatkozat (Törökország) .....	285
A telekommunikációs eszközökre (fax) vonatkozó további nyilatkozatok .....	286
Az EU nyilatkozata a telekommunikációs eszköz üzemeltetéséről .....	286
New Zealand Telecom Statements .....	286
Additional FCC statement for telecom products (US) .....	286
Telephone Consumer Protection Act (US) .....	287
Industry Canada CS-03 requirements .....	287
A vezeték nélküli eszközökhöz kapcsolódó további nyilatkozatok .....	289
FCC megfelelési nyilatkozat – Egyesült Államok .....	289
Ausztráliai nyilatkozat .....	289
Brazíliai ANATEL nyilatkozat .....	289
Kanadai nyilatkozatok .....	289
Európai unió jogi szabályozással kapcsolatos nyilatkozat .....	289
Franciaországi használattal kapcsolatos nyilatkozat .....	290

Oroszországi használattal kapcsolatos nyilatkozat .....	290
Koreai nyilatkozat .....	290
Tajvani biztonsági nyilatkozat .....	290

<b>Tárgymutató .....</b>	<b>291</b>
--------------------------	------------





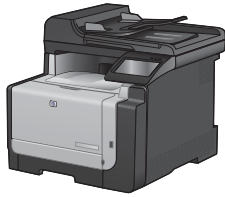
---

# 1 A készülékekkel kapcsolatos alapvető tudnivalók

- [Termékek összehasonlítása](#)
- [Környezetvédelmi jellemzők](#)
- [Kisegítő lehetőségek](#)
- [A készülék kinézete](#)

# Termékek összehasonlítása

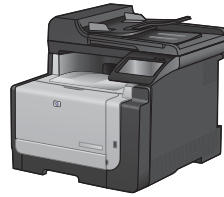
A készülék a következő konfigurációkban kerül forgalomba.



**HP LaserJet Pro CM1415fn MFP**

**CE861A**

- Fekete-fehér nyomtatás akár 12 oldal/perc (ppm), színes nyomtatás akár 8 ppm sebességgel.
- Támogatja a PCL 5 és PCL 6 nyomtató-illesztőprogramokat és a HP postscript level 3 emuláció nyomtató-illesztőprogramokat
- Az 1. (többfunkciós) tálca maximum 150 papírlap vagy 10 boríték befogadására alkalmas.
- A kimeneti tálca maximális kapacitása 125 papírlap.
- Színes érintőképernyős kijelző
- Kézi kétoldalas nyomtatás
- Nagy sebességű USB 2.0 port
- 10/100 Base-T hálózati csatlakozó
- USB-port a dokumentumok helyszínen történő kinyomtatásához, fényképek megtekintéséhez és nyomtatásához, valamint USB flash meghajtóra történő beolvasáshoz
- V.34 fax
- Kettő RJ-11 port faxvonalhoz.
- 128 MB RAM-memória.
- 35 oldalas dokumentumadagoló, amely maximum 356 mm hosszúságú és 102-215 mm szélességű lapméreteket támogat.
- A síkgyas lapolvasó maximum 297 mm hosszúságú és 215 mm szélességű lapméreteket támogat.
- Percenként 12 oldal fekete-fehér, és 8 oldal színes másolására képes
- A másolás felbontása 300 pont/hüvelyk (dpi)
- Színes vagy fekete-fehér lapolvasás akár 1200 dpi felbontással



**HP LaserJet Pro CM1415fnw MFP**

**CE862A**

HP LaserJet Pro CM1415fn MFP, plusz:

- 802.11b/g/n beépített vezeték nélküli hálózati kapcsolat

## Környezetvédelmi jellemzők

Kézi kétoldalas nyomtatás	Papírtakarékosság a kézi kétoldalas nyomtatás lehetőség révén.
Több oldal nyomtatása egy lapra	Papírt takaríthat meg azzal, ha a dokumentumok kettő vagy több oldalát egyetlen lapra, egymás mellé nyomtatja. Ez a funkció a nyomtató-illesztőprogramján keresztül érhető el.
Több oldal másolása egy lapra	Papírt takaríthat meg azzal, ha az eredeti dokumentum kettő vagy négy oldalát egyetlen lapra, egymás mellé másolja.
Újrahasznosítás	Újrahasznosított papír felhasználásával csökkentse a hulladékot. Hasznosítsa újra a nyomtatókazettákat a HP visszajuttatási programja által.
Energiatakarékosság	Energiát takaríthat meg, ha a készüléket energiatakarékos üzemmódra állítja.

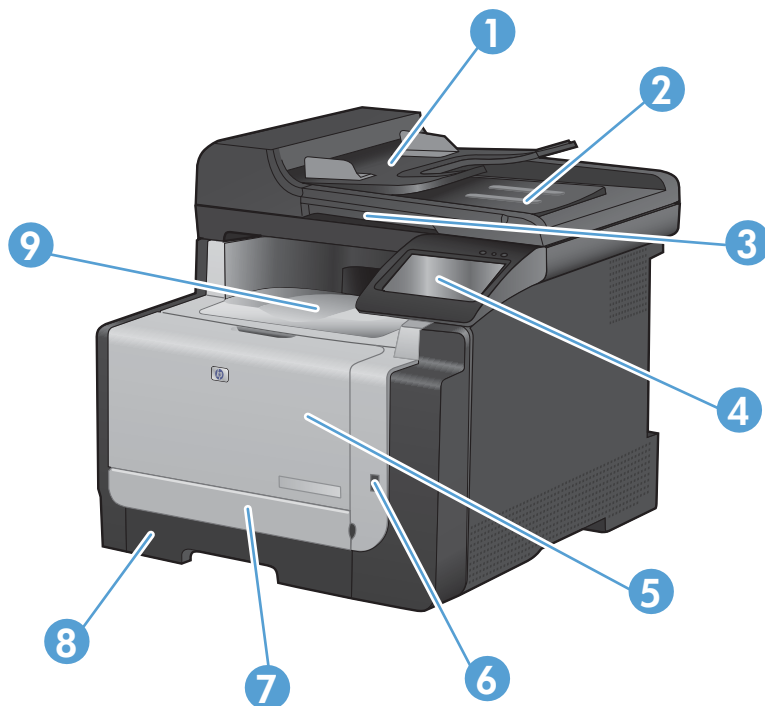
## Kisegítő lehetőségek

A készülék számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyek segítséget nyújtanak a felhasználóknak.

- Az elektronikus formátumú felhasználói kézikönyv megnyitható a különféle olvasóprogramokban.
- A festékkazetták egy kézzel szerelhetők be és ki.
- Minden nyílás és fedél egy kézzel nyitható.

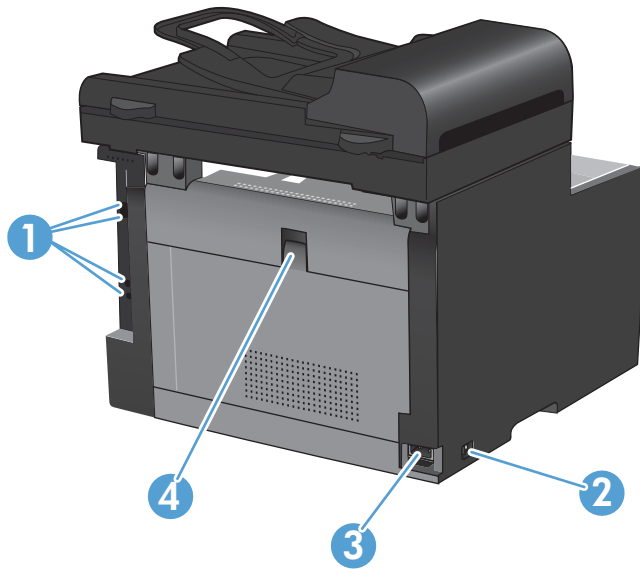
# A készülék kinézete

## Előlnézet



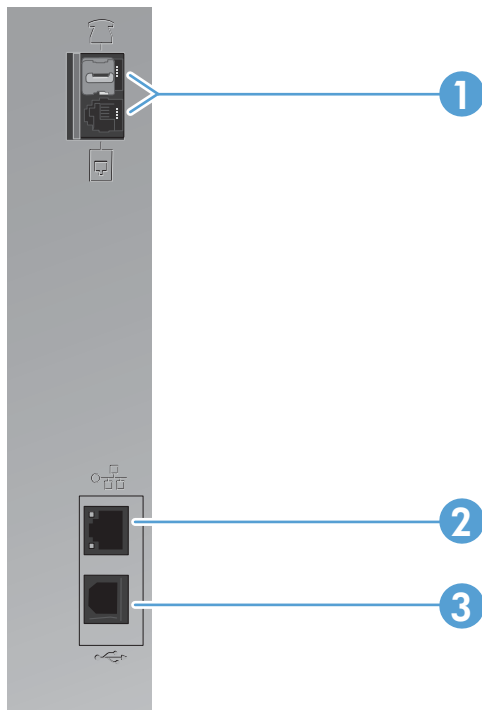
1	Dokumentumadagoló adagolótálcája
2	Dokumentumadagoló kimeneti tálcája
3	Lapolvasó fedőlapja
4	Színes érintőképernyős kezelőpanel
5	Elülső ajtó (hozzáférést biztosít a nyomtatópatronhoz)
6	USB flash meghajtó port
7	Elülső ajtó az elakadás megszüntetéséhez
8	Adagolótálca (1. tálca)
9	Kimeneti tálca

## Hátsó nézet



1	Illesztőportok
2	Be/ki kapcsoló
3	Energiaellátás
4	Hátsó ajtó elakadás megszüntetéséhez

## Illesztőportok

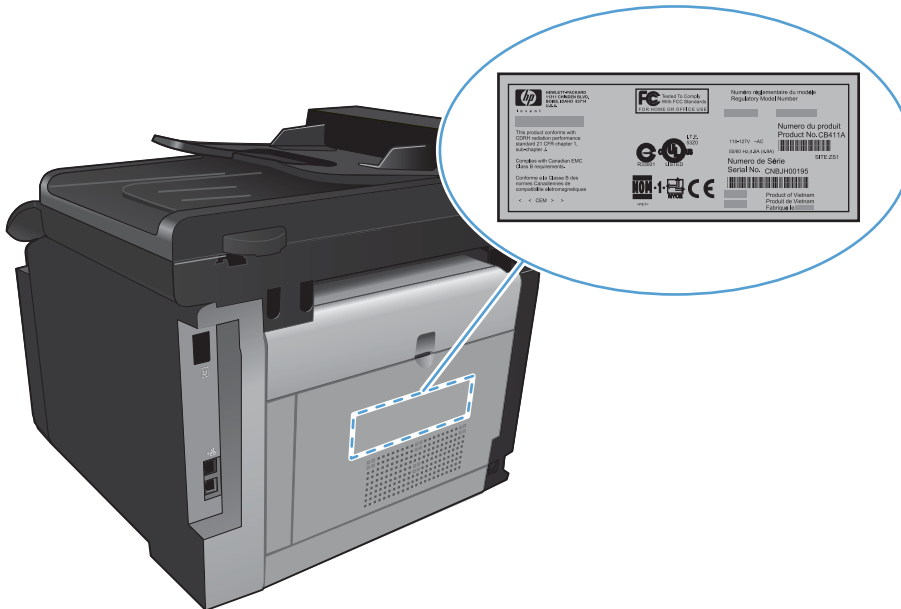


1	Faxcsatlakozók
---	----------------

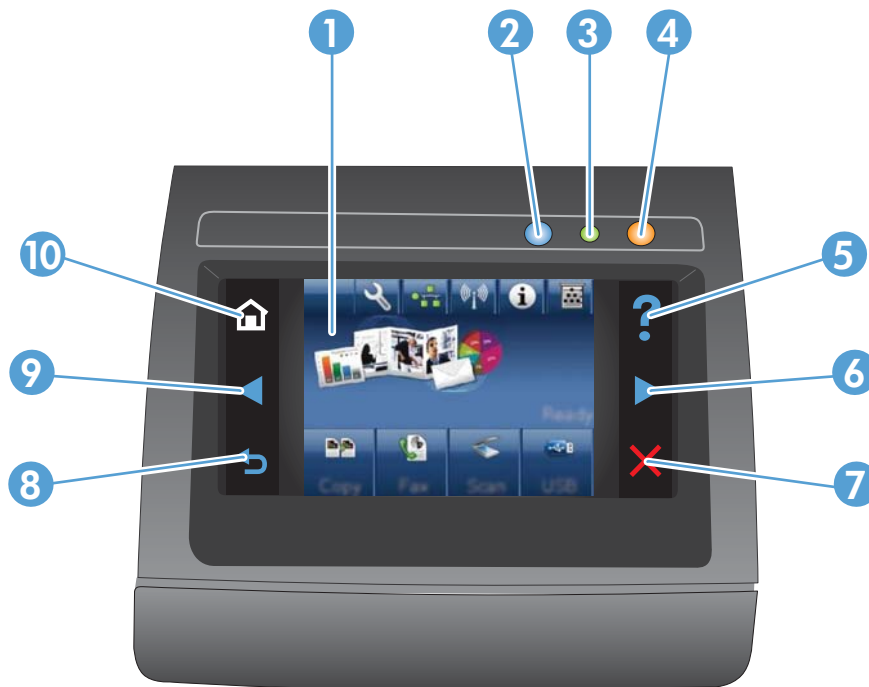
2	Hálózati port
3	Nagy sebességű USB 2.0 port

## A sorozatszám és a típuszám helye







A sorozatszám és a termék típuszáma a termék hátoldalán található.



## A kezelőpanel elrendezése




1	Érintőképernyős kijelző
---	-------------------------

2		<p>Vezeték nélküli hálózat jelzőfénye: jelzi, hogy a vezeték nélküli hálózat engedélyezve van. A jelzőfény villog, miközben a készülék kapcsolatot létesít a vezeték nélküli hálózattal. Ha a kapcsolat létrejött, a jelzőfény villogás helyett folyamatosan világít.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Csak vezeték nélküli típusok</p>
3		<p>Üzemkész jelzőfény: jelzi, hogy a készülék üzemkész állapotban van</p>
4		<p>Figyelem! jelzőfény: jelzi, ha a készülékkel kapcsolatos hiba lép fel</p>
5		<p>Súgó gomb és jelzőfény: hozzáférést biztosít a kezelőpanel súgójához</p>
6		<p>Jobb nyíl gomb és jelzőfény: jobbra mozgatja a kurzort, vagy a kijelzett képet a következő képernyőre viszi</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.</p>
7		<p>Visszavonás gomb és jelzőfény: beállításokat töröl, kilép az adott feladatból vagy az aktuális képernyőről.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.</p>
8		<p>Vissza gomb és jelzőfény: visszalép az előző képernyőre</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.</p>
9		<p>Bal nyíl gomb és jelzőfény: balra mozgatja a kurzort</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.</p>
10		<p>Kezdőlap gomb és jelzőfény: a kezdőképernyőre irányít</p>








## Gombok a kezdőképernyőn

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 Beállítás  gomb: hozzáférést biztosít a főmenükhöz
- 2 Hálózat  gomb: hozzáférést biztosít a hálózati beállításokhoz és információkhoz. A hálózati beállítások képernyőről kinyomtathatja a [Hálózati összefoglaló](#) oldalt.
- 3 Vezeték nélküli  gomb: hozzáférést biztosít a vezeték nélküli menükhöz és a vezeték nélküli állapotinformációkhoz.  
**MEGJEGYZÉS:** Csak vezeték nélküli típusok  
**MEGJEGYZÉS:** Amikor vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, az ikon helyén jelerősséget jelző csíkok jelennek meg.
- 4 Információ  gomb: készülékállapot-információkat jelenít meg. Az állapotösszesítő képernyőről kinyomtathatja a [Konfigurációs jelentés](#) oldalt.
- 5 Kellékek  gomb: a kellékek állapotáról jelenít meg információkat. A kellékösszesítő képernyőről kinyomtathatja a [Kellékek állapota](#) oldalt.
- 6 Készülékállapot
- 7 [USB](#) gomb: hozzáférést biztosít az USB flash meghajtó beállításaihoz.
- 8 [Lapolvasás](#) gomb: a beolvasás funkcióhoz irányít
- 9 [Faxolás](#) gomb: a fax funkcióhoz irányít
- 10 [Másolás](#) gomb: a másolás funkcióhoz irányít

## 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 segítő utasításokat is tartalmazza.

---

## 2 A vezérlőpult menüi

- [Beállítás menü](#)
- [Funkciótól függő menük](#)

## Beállítás menü

A menü megnyitásához érintse meg a Beállítás  gombot. Az alábbi almenük állnak rendelkezésre:

- Jelentések
- Gyorsformák
- Faxbeállítás
- Rendszerbeállítás
- Szerviz
- Hálózati telepítés

## Jelentések menü

Menüelem	Leírás
Demóoldal	Kinyomtat egy oldalt a nyomtatási minőség bemutatásához
Menüstruktúra	Kinyomtatja a kezelőpanel-menü áttekintő térképét.
Konfigurációs jelentés	Kinyomtat egy listát a készülék beállításairól
Kellékek állapota	Kinyomtatja a nyomtatópatron állapotára vonatkozó adatokat. Az alábbi információkat tartalmazza: <ul style="list-style-type: none"><li>• A kazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka</li><li>• Becsült hátralévő oldalak</li><li>• A HP nyomtatókazetták termékszámai</li><li>• A kinyomtatott oldalak száma</li><li>• Az új HP nyomtatókazetták rendelésére, illetve a használt nyomtatókazetták újrahasznosítására vonatkozó tudnivalók</li></ul>
Hálózati összesség	Az alábbiak állapotának megjelenítése: <ul style="list-style-type: none"><li>• Hálózati hardverkonfiguráció</li><li>• Bekapcsolt funkciók</li><li>• TCP/IP és SNMP információk</li><li>• Hálózati statisztika</li><li>• Vezeték nélküli hálózati konfiguráció (csak vezeték nélküli típusok)</li></ul>
Használati oldal	Megjeleníti a készülék által kinyomtatott, faxolt, másolt és beolvasott oldalak számát
PCL fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL 5 betűkészletről
PS fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PS betűkészletről
PCL6 fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL 6 betűkészletről
Színhasználati napló	A színes kellékek használati adatainak nyomtatása
Szervizoldal	Kinyomtatja a szervizoldalt

Menüelem	Leírás
Diagnosztikai oldal	A kalibrálással és a színminőséggel kapcsolatos diagnosztikai adatok nyomtatása
Nyomtatási minőség oldal	Kinyomtat egy oldalt, amely segít a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásában

## Gyorsformák menü

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Notebook papír	Keskeny szabvány	Előnyomott sorokat tartalmazó oldalakat nyomtat
	Széles szabvány	
	Másodlagos szabály	
Ábrás papír	1/8 hüvelyk	Előnyomott ábrákat tartalmazó oldalakat nyomtat
	5 mm	
Ellenőrzőlista	1. oszlop	Előnyomott sorokat és jelölőnégyzeteket tartalmazó oldalakat nyomtat
	2. oszlop	
Zenei papír	Álló	Zenei anyagok írásához használható előnyomott sorokat tartalmazó oldalakat nyomtat
	Fekvő	

## Faxbeállítás menü

Az alábbi táblázatban a csillaggal (\*) megjelölt elemek a gyári alapbeállításokat jelzik.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Faxbeállítási segédeszköz			Faxbeállítások konfigurálását lehetővé tévő eszköz. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat, és jelölje ki a kérdésekre a megfelelő választ.
Alapszintű beállítás	Dátum/idő	(Az időformátum, az aktuális idő, a dátumformátum és az aktuális dátum beállítása.)	A készülék idő- és dátumbeállításainak megadása.
		Faxfejléc	

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
	Válasz üzemmód	Automatikus* Kézi Üzenetrögzítő Fax/Tel	<p>A válasz üzemmód típusának beállítása. Az alábbi lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Automatikus:</b> A készülék automatikusan fogadja a bejövő hívásokat a megadott számú csengetés után.</li> <li><b>Kézi:</b> A bejövő hívás fogadásához a felhasználónak meg kell nyomnia a <b>Fax indítása</b> gombot, vagy egy telefonmelléket kell használnia.</li> <li><b>Üzenetrögzítő:</b> A készülék Aux telefonportjához üzenetrögzítő csatlakozik. A készülék nem fogadja a bejövő hívásokat, csak figyel, hogy van-e faxhang, miután az üzenetrögzítő fogadta a hívást.</li> <li><b>Fax/Tel:</b> A készülék automatikusan fogadja a bejövő hívást, és eldönti, hogy hanghívásról vagy faxhívásról van-e szó. Ha a hívás hanghívás, akkor a készülék a megszokott módon kezeli a hívást. Ha a hívás hanghívás, a készülék egy hallható szintetizált csengetést generál, hogy értesítse a felhasználót a bejövő hanghívásról.</li> </ul>
	Csengetés válaszig		Megadhatja, hogy hány csengetést várjon végig a faxmodem, mielőtt fogadja a hívást. Az alapértelmezett beállítás: 5.
	Megkülönböztető csengetés	Minden csengetés* Egyszeres Dupla Tripla Dupla és tripla	<p>Ha megkülönböztetett csengetés telefonszolgáltatással rendelkezik, ezzel az elemmel beállíthatja, hogy a készülék hogyan kezelje a bejövő hívásokat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Minden csengetés:</b> A készülék a telefonvonalon érkező valamennyi hívást fogadja.</li> <li><b>Egyszeres:</b> A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez egycsengetéses minta társul.</li> <li><b>Dupla:</b> A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez kétcsengetéses minta társul.</li> <li><b>Tripla:</b> A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez háromcsengetéses minta társul.</li> <li><b>Dupla és tripla:</b> A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez két- vagy háromcsengetéses minta társul.</li> </ul>
	Előhívószám	Be Ki*	Megad egy előtagot, amelyet a készülékről történő faxküldés esetén tárcsázni kell. Ha bekapcsolja ezt a funkciót, a készülék kéri a szám megadását, amelyet aztán automatikusan feltüntet minden fax küldéskor.
Speciális beállítás	Faxfelbontás	Normál Finom* Szuperfinom Fotó	Az elküldött dokumentumok felbontásának beállítása. A nagyobb felbontású képek magasabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek, így több részlet látható rajtuk. A kisebb felbontású képek alacsonyabb pont/hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek, és kevesebb részlet látható rajtuk, de a fájl kisebb méretű, így a fax küldése kevesebb időt vesz igénybe.
	Világosítás/ Sötétítés		A kimenő faxok sötétségének beállítása.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
	Oldalhoz igazítás	Be* Ki	A tálcán beállított papírméretnél nagyobb méretű bejövő faxokat lekicsinyíti.
	Üvegméret	Letter A4	Az alapértelmezett papírméret beállítása a síkágas lapolvasóról beolvasott dokumentumokhoz.
	Tárcsázási mód	Hangfrekvenciás (Tone)* Impulzusos (Pulse)	Annak beállítása, hogy a készülék a hangfrekvenciás (tone) vagy az impulzusos (pulse) tárcsázást alkalmazza-e.
	Újratárcsázás, ha foglalt	Be* Ki	Annak beállítása, hogy a készülék megkísérelje-e az újrahívást, ha a vonal foglalt.
	Újratárcsázás, ha nincs válasz	Be Ki*	Annak beállítása, hogy a készülék megkísérelje-e az újrahívást, ha a hívott faxszám nem válaszol.
	Újratárcsázás kommunikációs hiba esetén	Be* Ki	Annak beállítása, hogy a készülék megkísérelje-e az újrahívást, ha kommunikációs hiba lép fel.
	Tárcsahang érzékelése	Be Ki*	Annak beállítása, hogy a készülék keresse-e a tárcsahangot a fax küldése előtt.
	Számlázási kódok	Be Ki*	<b>Be</b> beállítás esetén lehetővé teszi a számlázási kódok használatát. Megjelenik egy felszólítás, ahol megadhatja a kimenő fax számlázási kódját.
	Mellék	Be* Ki	Ha ez a funkció engedélyezve van, a készülék a telefonmellék-készülék <b>1-2-3</b> gombjainak lenyomására fogadja a bejövő faxhívást.
	Faxok bélyegzése	Be Ki*	A készülék beállítása, hogy a készülék által fogadott faxok minden oldalán jelenítse meg a dátumot, az időt, a küldő faxszámát és az oldalszámot.
	Privát fogadás	Be Ki*	Ha a <b>Privát fogadás</b> funkciót <b>Be</b> állásba kapcsolja, be kell állítania egy készülékjelszót. A jelszó beállítását követően az alábbi beállítások lépnek érvénybe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A <b>Privát fogadás</b> funkció be lesz kapcsolva.</li> <li>• Minden régi fax törlődik a memóriából.</li> <li>• A Faxtovábbítás funkció <b>Ki</b> állásba van kapcsolva, és ez nem módosítható.</li> <li>• A készülék az összes beérkezett faxot tárolja a memóriában.</li> </ul>
	Faxszám jóváhagyása	Be Ki*	A faxszám jóváhagyásához adja meg újra a számot.
	Fax újrayomtatásának enged.	Be* Ki	Beállíthatja, hogy a készülék tárolja-e a bejövő faxokat későbbi újrayomtatáshoz.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
	Fax/telefon csengetési ideje	20 30 40 70	Másodpercben megadhatja, hogy a készülék meddig folytassa a Fax/Tel hallható csengetést, hogy értesítse a felhasználót a bejövő hanghívásról.
	Faxküldési/fogadási sebesség	Gyors (V.34)* Közepes (V.17) Lassú (V.29)	A megengedett faxátviteli sebesség megadása.


## Rendszerbeállítás menü

Az alábbi táblázatban a csillaggal (\*) megjelölt elemek a gyári alapbeállításokat jelzik.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Nyelv	(A rendelkezésre álló kezelőpanel-nyelvek listája.)		A nyelv beállítása, amelyen a kezelőpanel megjeleníti az üzeneteket és a készülékre vonatkozó jelentéseket.
Papírbeállítás	Alapértelmezett papírméret	Letter A4 Legal	Beállíthatja a méretet a belső jelentések és faxok nyomtatásához, illetve minden olyan nyomtatási feladathoz, amelyhez nincs megadva méret.
	Alapértelmezett papírtípus	Megjeleníti a használható papírtípusok listáját.	Beállíthatja a típust a belső jelentések és faxok nyomtatásához, illetve minden olyan nyomtatási feladathoz, amelyhez nincs megadva típus.
	1. tálca	Papírtípus Papírméret	A papírtípus és papírméret beállítása a tálcához.
	Művelet papírkifogyáskor	Várakozás folyamatosan* Visszavonás Hatálytalanítás	Meghatározhatja, mit tegyen a készülék, ha a tálca üres, vagy ha egy nyomtatási feladathoz olyan méretre vagy típusra van szükség, amely nem elérhető. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Várakozás folyamatosan:</b> A készülék vár, amíg betölti a megfelelő papírt.</li> <li>• <b>Hatálytalanítás:</b> A megadott várakozási idő letelte után más méretű papírra nyomtat.</li> <li>• <b>Visszavonás:</b> Automatikusan törli a nyomtatási feladatot a megadott várakozási idő letelte után.</li> <li>• Ha a <b>Hatálytalanítás</b> vagy a <b>Visszavonás</b> lehetőséget választja, a kezelőpanelen megjelenő üzenet kérni fogja, hogy adja meg a várakozási időt másodpercben.</li> </ul>



Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Nyomatási minőség	Színek kalibrálása	Kalibrálás most Bekapcsolási kalibrálás	Teljes kalibrálás végrehajtása. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Kalibrálás most:</b> Azonnali kalibrálás végrehajtása.</li> <li><b>Bekapcsolási kalibrálás:</b> Megadhatja a készülék bekapcsolást követő várakozási idejét a kalibrálás előtt.</li> </ul>
Hangerő-beállítások	Riasztási hangerő Csengetési hangerő Gombnyomás hangereje Telefonvonal hangereje		A készülék hangerőszintjeinek beállítása. A hangerőszint beállítása során az alábbi lehetőségek érhetők el: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ki</li> <li>Halk</li> <li>Közepes*</li> <li>Hangos</li> </ul>
Takarékos mód késleltetése	Alváskésleltetés	Ki 1 perc 15 perc* 30 perc 1 óra 2 óra	Annak az időnek a hosszát adja meg, amely után a készenléti állapotban lévő készülék alvó üzemmódra kapcsol.
Dátum/idő	(Az időformátum, az aktuális idő, a dátumformátum és az aktuális dátum beállítása.)		A készülék idő- és dátumbeállításainak megadása.
Termékbiztonság	Be Ki		A készülékbiztonsági funkció beállítása. Ha a <b>Be</b> lehetőséget választja, jelszót kell beállítania.
Nagyon alacsony szinten	Fekete kazetta	Leállítás Figyelmeztetés Folytatás*	Beállíthatja, hogyan reagáljon a készülék, ha a fekete nyomtatókazetta eléri a nagyon alacsony szint határát. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Leállítás:</b> A készülék a nyomtatókazetta cseréjéig nem nyomtat.</li> <li><b>Figyelmeztetés:</b> A készülék nem nyomtat, és figyelmeztet a nyomtatókazetta cseréjére. A figyelmeztetés nyugtázása után folytathatja a nyomtatást.</li> <li><b>Folytatás:</b> A készülék jelzi, hogy a nyomtatókazetta nagyon alacsony szinten van, de folytatja a nyomtatást.</li> </ul>

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
	Színes kazetták	Leállítás Figyelmeztetés Folytatás Fekete nyomtatás*	<p>Beállíthatja, hogyan reagáljon a készülék, ha az egyik színes nyomtatókazetta eléri a nagyon alacsony szint határát.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Leállítás:</b> A készülék a nyomtatókazetta cseréjéig nem nyomtat.</li> <li><b>Figyelmeztetés:</b> A készülék nem nyomtat, és figyelmeztet a nyomtatókazetta cseréjére. A figyelmeztetés nyugtázása után folytathatja a nyomtatást.</li> <li><b>Folytatás:</b> A készülék jelzi, hogy a nyomtatókazetta nagyon alacsony szinten van, de folytatja a nyomtatást.</li> <li><b>Fekete nyomtatás:</b> Amikor egy színes nyomtatókazetta eléri a nagyon alacsony szintet, a készülék fekete-fehérben nyomtat, hogy megelőzze a fax nyomtatásának megszakadását. Az alábbi lépéseket követve beállíthatja úgy a készüléket, hogy végezzen színes nyomtatást, felhasználva a nagyon alacsony szintet elérő kazettában megmaradt festéket: <ol style="list-style-type: none"> <li>A készülék kezelőpanelén érintse meg az <b>Beállítás</b> , majd a <b>Rendszerbeállítás</b> gombot.</li> <li>Érintse meg a <b>Nagyon alacsony szinten</b> gombot, majd a <b>Színes kazetták</b> gombot. Érintse meg a <b>Folytatás</b> gombot.</li> </ol> <p>Ha azt a lehetőséget választja, hogy kicseréli a nagyon alacsony szinten álló nyomtatókazettát, a színes nyomtatás automatikusan folytatódik.</p> </li> </ul>
Felhasználó által megadott kazetta kifogyóban	Fekete Cián Bíbor Sárga		Adja meg, hogy mennyi legyen a kazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka, amikor a készülék figyelmeztet arra, hogy a nyomtatókazetta szintje nagyon alacsony.
USB flash meghajtó	Be Ki		Az USB flash meghajtó engedélyezése vagy letiltása.
Színes másolás	Be Ki		A színes másolás engedélyezése vagy letiltása.
Courier betűtípus	Normál Sötét		A Courier betűtípus értékeinek beállítása.

## Szerviz menü

Az alábbi táblázatban a csillaggal (\*) megjelölt elemek a gyári alapbeállításokat jelzik.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Faxszolgáltatás	Mentett faxok törlése		Törli a készülék memóriájában található összes faxot.
	Faxeszt futtatása		Elvégzi a fax tesztelését annak ellenőrzésére, hogy a telefonvezeték a megfelelő csatlakozóba lett-e bedugva, illetve hogy működik-e telefonvonal. Az eredményeket a kinyomtatott faxtesztelési jelentésben olvashatja.
	T.30 követés nyomtatása	Most Soha* Hiba esetén Hívás végén	Kinyomtatja vagy ütemezi a faxátviteli problémák hibaelhárítására használatos jelentést.
	Hibajavítás	Be* Ki	A hibajavítás üzemmód lehetővé teszi a küldő készülék számára, hogy újra elküldje az adatokat, ha hibajelet észlel.
	Faxszolgáltatás naplója		A faxszolgáltatási napló a faxnapló utolsó 40 bejegyzését nyomtatja ki.
Tisztítólap			<p>A készülék tisztítása, amikor a kinyomtatott anyagon festékszemcsék vagy egyéb foltok jelennek meg. A tisztítási művelet eltávolítja a lerakódott port és a kiszóródott festéket a papírról.</p> <p>A funkció kiválasztása esetén a készülék kéri, hogy töltsön be sima Letter vagy A4 méretű papírt az 1. tálcába. A tisztítási folyamat indításához érintse meg az OK gombot. Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.</p>
USB-sebesség	Magas* Teljes		Meghatározza a számítógéppel létrehozott USB-kapcsolat adatátviteli sebességét. Ahhoz, hogy egy termék ténylegesen nagy sebességgel működjön, erre a sebességre engedélyezni kell, és olyan EHCI gazdavezérlőhöz kell csatlakoznia, amely ugyancsak nagy sebességgel működik. Ez a menüelem sem tükrözi a termék jelenlegi működési sebességét.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Kevesebb papírmeghajlás	Be		Ha a kinyomtatott oldalak mind hullámosodnak, ezt az opciót használva olyan üzemmódba állíthatja a készüléket, amelyben csökkenthető a hullámosodás mértéke.
	Ki*		
Archív nyomtatás	Be		Ha olyan oldalakat nyomtat, amelyeket hosszabb ideig szeretne tárolni, ezt az opciót használva olyan üzemmódba állíthatja a készüléket, amelyben csökkenthető a festékelkenődés és a festékelszóródás.
	Ki*		
Firmware dátumkódja			Megjeleníti az aktuális firmware dátumkódot
Alapértelmezés visszaállítása			Az összes beállítást visszaállítja az alapértelmezett gyári értékre

## Hálózati telepítés menü

Az alábbi táblázatban a csillaggal (\*) megjelölt elemek a gyári alapbeállításokat jelzik.

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Vezeték nélküli menü	Vezeték nélküli telepítési varázsló	Bemutatja a készülék vezeték nélküli hálózatban történő telepítésének lépéseit
	Wi-Fi védett telepítést	Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja ezt a funkciót, használja ezt a módszert a készülék vezeték nélküli hálózatban történő beállításához. Ez a legegyszerűbb módszer.
	Hálózati teszt futtatása	Teszteli a vezeték nélküli hálózatot, és kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést.
	A vezeték nélküli készülék be-/kikapcsolása	A vezeték nélküli hálózati funkció engedélyezése vagy letiltása.
TCP/IP konfigur.	Automatikus*	<b>Automatikus:</b> A készülék automatikusan konfigurálja az összes TCP/IP beállítást a DHCP, BootP vagy AutoIP segítségével.
	Kézi	<b>Kézi:</b> Manuálisan konfigurálhatja az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót. A kezelőpanel kéri, hogy adja meg értékeket az egyes címrészletekhez. Ha elkészült az összes címmel, a készülék kéri a cím megerősítését, mielőtt a következő címhez lépne. Miután mindhárom címet beállította, a hálózat újrainicializál.
Automatikus csere	Be* Ki	A szokásos 10/100 megabites hálózati kábel használatának engedélyezése vagy tiltása, amikor a készülék közvetlenül van csatlakoztatva egy számítógéphez.
Hálózati szolgáltatások	IPv4	Az IPv4 és IPv6 protokoll engedélyezése vagy letiltása. Alapértelmezett állapotban mindkét protokoll engedélyezve van.
	IPv6	


Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Kapcsolódási sebesség	Automatikus*	A kapcsolódási sebesség kézi beállítása, amennyiben szükséges.
	10T teljes	
	10T fél	Miután beállította a kapcsolódási sebességet, a készülék automatikusan újraindul.
	100TX teljes	
	100TX fél	
Alapértelmezés visszaállítása		Minden hálózati konfigurációt visszaállít a gyári alapbeállításokra.

# Funkciótól függő menük

A készülék funkciótól függő menükkal rendelkezik másolás, faxolás, beolvasás vagy USB flash meghajtó használata esetére. Ezen menük megnyitásához érintse meg az adott funkcióhoz tartozó gombot a kezelőpanelen.

## Másolás menü

A menü megnyitásához érintse meg a **Másolás**, majd a **Beállítások...** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** A menüvel módosított beállítások 2 perccel az utolsó másolás befejezése után érvénytelenné válnak.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Azonosító másolása			Az azonosítókártyák vagy egyéb kisméretű dokumentumok mindkét oldalát egyetlen lapra másolja.
<b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez az elem elérhető a fő <b>Másolás</b> képernyőről. Az eléréséhez nem kell megérintenie a <b>Beállítások...</b> gombot.			
Példányszám	(1–99)		A másolatok számának megadása
Kicsinyítés/nagyítás	Eredeti=100%		A másolat méretének megadása.
	Legal -> Letter=78%		
	Legal -> A4 = 83%		
	A4 -> Letter = 94%		
	Letter -> A4=97%		
	Teljes oldal=91%		
	Oldalhoz igazítás		
	2 oldal laponként		
	4 oldal laponként		
	Egyedi: 25 – 400%		
Világosítás/Sötétítés			A másolat kontrasztjának megadása.
Optimalizálás	Eredeti leírása	Automatikus kiválasztás	Az eredeti dokumentum tartalomtípusának meghatározása, hogy a másolat a lehető legjobban megfeleljen az eredetinek.
		Vegyes	
		Szöveg	
		Kép	
Papír	Papírméret		A papírméret és -típus megadása a másolatokhoz.
	Papírtípus		

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Többoldalas másolás	Ki Be		Ha bekapcsolja ezt a funkciót, a készülék kéri, hogy helyezzen egy új oldalt a lapolvasó üvegére, vagy jelezze, hogy a feladat be van fejezve.
Leválogatás	Be Ki		A másolási feladatok válogatási beállítását kapcsolhatja be
Vázlat mód	Ki Be		A másolatok vázlat minőségben történő nyomtatását kapcsolhatja be
Képbeállítás	Világosság Kontraszt Élesítés Háttér eltávolítása Színegyensúly Szürkeség		A másolatok képminőségének beállítása
Beállítás új alapértelmezéseként			Új alapértelmezésként ment el minden változtatást, melyet ebben a menüben eszközölt
Alapértelmezés visszaállítása			Visszaállítja a menü gyári alapértelmezett beállításait

## Fax menü

A menü megnyitásához érintse meg a **Faxolás**, majd a **Fax menü** gombot.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Faxjelentések	Faxvisszaigazolás	Minden faxnál Csak faxküldésnél Csak faxfogadásnál Soha*	Megadja, hogy a készülék nyomtasson-e visszaigazolási jelentést a faxolási feladatok után.
	Első oldallal együtt	Be* Ki	Megadja, hogy a készülék megjelenítse-e a jelentésen a fax első oldalának miniatűrjét.
	Faxhibajelentés	Minden hibánál* Küldési hibánál Fogadási hibánál Soha	Megadja, hogy a készülék nyomtasson-e jelentést a sikertelen faxolási feladatok után.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
	Utolsó hívás jelentés nyomtatása		Részletes jelentést nyomtat a készülékről legutóbb küldött vagy arra utoljára érkező faxról.
	Faxtevékenységi napló	Napló nyomtatása most Napló automatikus nyomtatása	<b>Napló nyomtatása most:</b> Kinyomtatja a készülékről küldött vagy arra érkező faxok listáját.  <b>Napló automatikus nyomtatása:</b> Minden faxfeladat után automatikusan nyomtat jelentést.
	Telefonkönyv nyomtatása		Kinyomtatja a készülékre beállított gyorstárcsázások listáját.
	Kéretlen faxok listájának nyomtatása		Kinyomtatja azon telefonszámok listáját, amelyekről le van tiltva a fax küldése erre a készülékre.
	Számlázási jelentés nyomtatása		Kinyomtatja a kimenő faxokhoz használt számlázási kódok listáját. A jelentés azt mutatja, hogy az egyes kódokra hány elküldött fax lett kiszámlázva. Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a számlázási kódok funkció be van kapcsolva.
	Összes faxjelentés nyomtatása		Kinyomtatja a faxolással kapcsolatos összes jelentést.
Küldési beállítások	Faxküldés később		Lehetővé teszi fax küldését egy későbbi időpontban, illetve napon.
	Fax közzététele		Fax küldése több címzettnek.
	Faxfeladat állapota		Megjeleníti a függőben lévő faxfeladatokat, valamint lehetővé teszi a függőben lévő faxfeladatok visszavonását.
	Faxfelbontás	Normál Finom Szuperfinom Fotó	Az elküldött dokumentumok felbontásának beállítása. A nagyobb felbontású képek magasabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek, így több részlet látható rajtuk. A kisebb felbontású képek alacsonyabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek és kevesebb részlet látható rajtuk, de a fájl kisebb méretű.



Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Fogadási beállítások	Privát faxok nyomtatása		Kinyomtatja a tárolt faxokat, ha a privát fogadás funkció be van kapcsolva. Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a privát fogadás funkció be van kapcsolva. A készülék kéri a rendszerjelszót.
	Kéretlen faxok tiltása	Szám felvétele Szám törlése Összes szám törlése Kéretlen faxok listájának nyomtatása	Módosítja a kéretlen faxszámok listáját. A kéretlen faxszámok listája legfeljebb 30 számot tartalmazhat. Ha a készülék a kéretlen faxszámok valamelyikéről fogad hívást, törli a bejövő faxot. A kéretlen faxot emellett naplózza a tevékenységi naplóban a feladatelszámolási adatokkal együtt.
	Faxok újranyomtatása		A memóriában rendelkezésre álló fogadott faxok nyomtatása. Ez az elem csak akkor érhető el, ha bekapcsolja a <a href="#">Fax újranyomtatásának enged.</a> funkciót a <a href="#">Faxbeállítás</a> menüben.
	Fax továbbítása	Be Ki*	Annak beállítása, hogy a készülék az összes beérkezett faxot egy másik faxkészülékre küldje tovább.
	Lekérés fogadása		Lehetővé teszi, hogy a készülék egy olyan faxkészüléket hívjon, amelyen engedélyezve van a lekérdezés küldése funkció.
Telefonkönyv beállítása	Egyéni beállítás Csoportbeállítás		A faxtelefonkönyv gyorstárcsázásainak és csoportos tárcsázási bejegyzéseinek szerkesztése. A készülék legfeljebb 120 telefonkönyv-bejegyzést támogat, amelyek lehetnek egyedi vagy csoportos bejegyzések is.
	Bejegyzés törlése	Törli az adott telefonkönyv-bejegyzést.	
	Összes bejegyzés törlése	Törli a telefonkönyv összes bejegyzését.	
	Jelentés nyomtatása most	Listát nyomtat a telefonkönyv összes egyéni és csoportos tárcsázási bejegyzéséről.	
Alapértelmezések megváltoztatása			Megnyitja a <a href="#">Faxbeállítás</a> menüt.

## Lapolvasás menü

Menüelem	Leírás
Beolvasás USB-meghajtóra	Beolvassa a dokumentumot, majd PDF-fájlként vagy JPEG-képként tárolja az USB flash meghajtón.

## USB flash meghajtó

Menüelem	Leírás
Dokumentumok nyomtatása	<p>Kinyomtatja az USB-meghajtón tárolt dokumentumokat. A nyílombokkal áttekintheti a dokumentumokat. Érintse meg a nyomtatni kívánt dokumentumok nevét.</p> <p>Érintse meg az összesítő képernyőt, hogy a példányszám, papírméret vagy papírtípus beállításokat módosítsa.</p> <p>Érintse meg a <b>Nyomtatás</b> gombot, amikor készen áll a dokumentumok nyomtatására.</p>
Fényképek megjelenítése és nyomtatása	<p>Előnézeti kép megtekintése az USB-meghajtón tárolt képekről. A nyílombok használatával végiggörgetheti a fényképeket. Érintse meg a nyomtatni kívánt fényképek előnézeti képeit. Megadhatja a beállításokat, majd a változtatásokat új alapértelmezésekként mentheti el. Amikor készen áll a fényképek nyomtatására, érintse meg a <b>Nyomtatás</b> gombot.</p>
Beolvasás USB-meghajtóra	Beolvassa a dokumentumot, majd PDF-fájlként vagy JPEG-képként tárolja az USB flash meghajtón.

---

## 3 Programok Windows rendszerekhez

- [Támogatott Windows operációs rendszerek](#)
- [Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez](#)
- [Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot a Windowshoz](#)
- [A nyomtatási feladat beállításainak módosítása](#)
- [A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows](#)
- [Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében](#)
- [Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez](#)
- [Szoftverek egyéb operációs rendszerekhez](#)

# Támogatott Windows operációs rendszerek

A termék az Windows operációs rendszereket támogatja:

## Javasolt szoftvertelepítés

- Windows XP (32 bites, Service Pack 2)
- Windows Vista (32 és 64 bites)
- Windows 7 (32 és 64 bites)


## Kizárólag nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok

- Windows 2003 Server (32-bit, Service Pack 3)
- Windows 2008 Server

# Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez

- HP PCL 6 (ez az alapértelmezett nyomtató-illesztőprogram)
- HP univerzális nyomtató-illesztőprogram - Windows Postscript
- HP univerzális nyomtató-illesztőprogram - PCL 5

A nyomtató-illesztőprogram online súgója útmutatást nyújt a hétköznapi nyomtatási feladatokhoz, valamint ismerteti a nyomtató-illesztőprogramban megtalálható gombokat, jelölőnégyzeteket és legördülő menüket.

 **MEGJEGYZÉS:** Az UPD programmal kapcsolatos további tudnivalókat a következő webhelyen találja: [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

# Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot a Windowshoz

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 mellékelte CD-ROM-on található telepítési megjegyzéseket és Readme („olvass el”) fájlokat.

## A HP PCL 6 illesztőprogram leírása

- Telepítése a Nyomtató hozzáadása varázslóval történik
- 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/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series)
- 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/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series)
- 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 nyomtatási feladat beállításainak módosítása

Eszköz a beállítások módosításához	Módszer a beállítások módosításához	Módosítások időtartama	Módosítások hierarchiája
Szoftverbeállítások	A szoftver Fájll menüjében kattintson az Oldalbeállítás vagy más hasonló parancsra.	Ezek a beállítások csak az aktuális nyomtatási feladat esetében érvényesek.	Az itt megadott beállítások elnyomják a máshol megadottakat.
Nyomtató tulajdonságai a szoftverben	<p>A lépések eltérőek az egyes szoftverek esetében. Ez a leggyakoribb eljárás.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A szoftver <b>Fájll</b> menüjéből válassza ki a <b>Nyomtatás</b> sort.</li> <li>2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a <b>Tulajdonságok</b> vagy <b>Beállítások</b> elemre.</li> <li>3. Módosítsa a beállításokat az egyik tetszőleges lapon.</li> </ol>	Ezek a beállítások a program aktuális munkamenetére vonatkozóan érvényesek.	Az itt megadott módosítások felülírják a nyomtató-illesztőprogram és a készülék alapértelmezett beállításait.
A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A számítógépen nyissa meg a nyomtatók listáját, és jelölje ki ezt a készüléket.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez a lépés eltérő az egyes operációs rendszerek esetében.</li> <li>2. Kattintson a <b>Nyomtató</b>, majd a <b>Nyomtatási beállítások</b> lehetőségre.</li> <li>3. Módosítsa a beállításokat az egyik tetszőleges lapon.</li> </ol>	<p>Ezek a beállítások érvényben maradnak a legközelebbi módosításig.</p> <p><b>MEGJEGYZÉS:</b> Ezzel a módszerrel megváltoztatja a nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításait az összes programra vonatkozóan.</p>	Az itt megadott beállításokat felülírhatja, ha megváltoztatja a beállításokat a szoftverben.
Alapértelmezett készülékbeállítások	Módosítsa a készülékbeállításokat a kezelőpanelon, vagy a készülékhez kapott kezelőszoftverben.	Ezek a beállítások érvényben maradnak a legközelebbi módosításig.	Ezeket a beállításokat felülírhatja, ha változtatásokat végez bármely másik eszközzel.

# A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows

## Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig

1. Kattintson a **Fájl** menüben a **Nyomtatás** parancsra.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.

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

## 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.

# Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében

## Windows XP

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** pontra.
2. Kattintson a **HP** feliratra, 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** feliratra, majd a készülék nevére.
3. Kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre, majd a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



## Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez

- HP Web Jetadmin
- HP beépített webszerver
- HP ToolboxFX

## Egyéb Windows összetevők és segédprogramok

- Szoftvertelepítő – automatizálja a nyomtatási rendszer telepítését
- Online regisztráció a világhálón
- HP LaserJet Lapolvasás
- PC Faxelevés

## Szoftverek egyéb operációs rendszerekhez

Operációs rendszer	Szoftver
UNIX	HP-UX és Solaris hálózatok esetén látogasson el a <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">www.hp.com/support/net_printing</a> címre, és töltsse le a HP Jetdirect UNIX-hoz kialakított nyomtatótelepítőjét.
Linux	További tudnivalók: <a href="http://www.hp.com/go/linuxprinting">www.hp.com/go/linuxprinting</a> .



---

## 4 A készülék használata Mac számítógéppel

- [Programok Mac számítógépekhez](#)
- [Nyomtatás Mac számítógéppel](#)
- [Fax küldése Mac operációs rendszerben](#)
- [Beolvasás Mac rendszerben](#)

# Programok Mac számítógépekhez

## Támogatott Macintosh operációs rendszerek

A készülék az alábbi Macintosh operációs rendszereket támogatja:

- Mac OS X 10.5, 10.6 és újabb verzió

**MEGJEGYZÉS:** Mac OS X 10.5 és újabb verziók esetében a PPC és Intel® Core™ Processor Mac készülékek támogatottak. Mac OS X 10.6 esetében az Intel Core Processor Mac készülékek támogatottak.

## Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Macintosh operációs rendszerhez

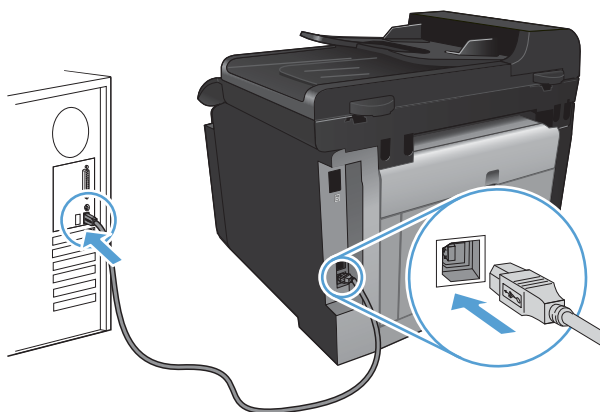
A HP LaserJet szoftver telepítője elérhetővé teszi a PostScript® nyomtatóleíró (PPD) fájlokat és a Printer Dialog bővítményeket (PDE), amelyek a Mac OS X számítógépekhez használhatók. A HP nyomtató PPD és PDE fájljai, a beépített Apple PostScript nyomtatóillesztő-programokkal biztosítják a teljes nyomtatási funkcióképességet és az egyedi HP nyomtatótulajdonságok elérését.

## Szoftver telepítése Mac operációs rendszerekre

### Szoftver telepítése a készülékhez közvetlenül csatlakoztatott Mac rendszerű számítógépek esetében

Ez a készülék az USB 2.0 porton keresztüli csatlakoztatást támogatja. A–B típusú USB-kábelt használjon. A HP azt tanácsolja, hogy a kábel hossza max. 2 m legyen.

1. Csatlakoztassa az USB-kábelt a készülékhez és a számítógéphez.



2. Telepítse a szoftvert a CD-ről.
3. Kattintson a HP Installer (telepítő) ikonjára, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. A Congratulations (Gratulálunk!) képernyőn kattintson az **OK** gombra.
5. Nyomtasson ki egy oldalt valamelyik programból, hogy ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve a nyomtatószoftver.



## Szoftver telepítése Mac számítógépekre vezeték nélküli hálózatban


A készülék szoftverének telepítése előtt győződjön meg róla, hogy nincs csatlakoztatva a hálózathoz a készülék hálózati kábelével.


Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a Wi-Fi védett telepítést (Wi-Fi-Protected Setup - WPS), kérje el a rendszergazdától a vezeték nélküli útválasztó hálózati beállításait, vagy hajtsa végre az alábbi műveleteket:

- Kérje a vezeték nélküli hálózat nevét vagy a szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID).
- Határozza meg a vezeték nélküli hálózathoz tartozó biztonsági jelszót vagy titkosítási kódot.

### A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz WPS használatával


Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a Wi-Fi védett telepítést Wi-Fi Protected Setup (WPS), ez a legegyszerűbb módszer ahhoz, hogy telepítse a készüléket vezeték nélküli hálózatban.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a **Vezeték nélküli**  gombot.
2. Érintse meg a **Vezeték nélküli menü** gombot, majd az **Wi-Fi védett telepítést** gombot.
3. A telepítés befejezéséhez válassza az alábbi módszerek egyikét:
  - **Nyomógomb:** Jelölje ki a **Nyomógomb** lehetőséget, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat. A vezeték nélküli kapcsolat létrehozása eltarthat néhány percig.
  - **PIN-kód:** Jelölje ki a **PIN-kód generálása** lehetőséget, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat. A készülék egy egyedi PIN-kódot generál, amelyet meg kell adni a vezeték nélküli útválasztó telepítési képernyőjén. A vezeték nélküli kapcsolat létrehozása eltarthat néhány percig.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha ez a módszer nem jár sikerrel, próbálja meg a vezeték nélküli telepítési varázsló futtatását a készülék kezelőpaneljéről, vagy használjon USB-kábeles kapcsolatot.

### A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a vezeték nélküli telepítési varázsló segítségével

Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a WiFi védett telepítést (WiFi-Protected Setup - WPS), ezt a módszert használva telepítheti a készüléket vezeték nélküli hálózatban.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a **Vezeték nélküli**  gombot.
2. Érintse meg a **Vezeték nélküli menü** gombot, majd az **Vezeték nélküli telepítési varázsló** gombot.
3. A készülék megkeresi az elérhető vezeték nélküli hálózatokat, és megjeleníti a hálózatok nevének (SSIDs) listáját. Válassza ki a vezeték nélküli útválasztóhoz tartozó szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a listáról. Ha a vezeték nélküli útválasztóhoz tartozó SSID nincs a listán, érintse meg a **Belépés a SSID programba** gombot. Ha a készülék kéri a hálózati titkosítás típusának megadását, válassza ki a vezeték nélküli útválasztón használt beállítást. A kezelőpanel kijelzőjén megjelenik egy billentyűzet.
4. Ha a vezeték nélküli útválasztó WPA titkosítást használ, adja meg a jelszót a billentyűzet segítségével.

Ha a vezeték nélküli útválasztó WEP titkosítást használ, adja meg a hálózati kulcsot a billentyűzet segítségével.

5. Érintse meg az **OK** gombot, és várjon, amíg a készülék létrehozza a kapcsolatot a vezeték nélküli útválasztóval. A vezeték nélküli kapcsolat létrehozása eltarthat néhány percig.

#### A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz USB-kábellel

Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a WiFi védett telepítést (WiFi-Protected Setup - WPS), ezt a módszert használva telepítheti a készüléket vezeték nélküli hálózatban. Könnyebben létrehozható a vezeték nélküli kapcsolat, ha USB-kábelt használ a beállítások áttöltéséhez. A telepítés befejezése után leválaszthatja az USB-kábelt, és használhatja a vezeték nélküli kapcsolatot.

1. Helyezze a szoftvert tartalmazó CD-lemezt a számítógép CD-meghajtójának tálcájára.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a program kéri, válassza a **Csatlakozás vezeték nélküli hálózaton keresztül** lehetőséget. Ha a program kéri, csatlakoztassa az USB-kábelt a készülékhez.

△ **VIGYÁZAT!** Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőprogram nem kéri erre.


3. Ha a telepítés befejeződött, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a készülék rendelkezik-e SSID-névvel.
4. Ha a telepítés befejeződött, válassza le az USB-kábelt.

#### Szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről

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.

## A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása Macintosh rendszerben

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig	Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	A termék konfigurációs beállításainak módosítása
<ol style="list-style-type: none"><li>1. A <b>Fájl</b> menüben kattintson a <b>Nyomtatás</b> lehetőségre.</li><li>2. A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. A <b>Fájl</b> menüben kattintson a <b>Nyomtatás</b> lehetőségre.</li><li>2. A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.</li><li>3. A <b>Presets (előzetes beállítások)</b> menüben kattintson a <b>Mentés másként...</b> lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.</li></ol> <p>Ezek a beállítások megjelennek a <b>Presets (előzetes beállítások)</b> menüben. Ha ezeket az új beállításokat szeretné használni, a program megnyitásakor és nyomtatáskor minden alkalommal ki kell választania a mentett előzetes beállításokhoz tartozó lehetőséget.</p>	<p><b>Mac OS X 10.5 és 10.6</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Az Apple menüben  kattintson a <b>System Preferences (rendszerbeállítás)</b> menüre, majd a <b>Print &amp; Fax (nyomtatás és faxolás)</b> ikonra.</li><li>2. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.</li><li>3. Kattintson a <b>Options &amp; Supplies (beállítások és kellékek)</b> gombra.</li><li>4. Kattintson a <b>Driver (illesztőprogram)</b> fülre.</li><li>5. Konfigurálja a telepített beállításokat.</li></ol>

## Szoftver Mac számítógépekhez

### HP Utility (nyomtatósegéd) Mac rendszerhez

A HP Utility segédprogram segítségével a nyomtató-illesztőprogramban nem elérhető készülékfunkciókat állíthatja be.

A HP Utility akkor használható, ha a készülék USB-kábelt használ, 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 (nyomtatósegéd) funkciói

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.
- Az IP alapú hálózatokra csatlakoztatott készülékekre vonatkozó hálózati információ lekérése, és a HP beépített webszerver megnyitása.



- A papírtípus és papírméret beállítása a tálcához.
- Fájlok és betűkészletek áttöltése a számítógépről a készülékre.
- A készülék firmware-ének frissítése.
- A színhasználati oldal megjelenítése.
- Alapvető faxbeállítások konfigurálása.

## Támogatott segédprogramok Mac rendszer esetében


### HP beépített webszerver

A készülék beépített webszerverének segítségével a készülék és a hálózat működésével kapcsolatos információk érhetők el.

# Nyomtatás Mac számítógéppel

## Nyomtatási feladat törlése Mac rendszer esetében

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.
  - **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 és -típus módosítása Mac rendszer esetében

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.
3. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.
4. Nyissa meg a **Finishing (kivitelezés)** menüt.
5. Válassza ki a használni kívánt típust a **Media-type (hordozótípus)** legördülő listából.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## Dokumentumok átméretezése vagy nyomtatás egyedi méretű papírra Macintosh rendszerben

### Mac OS X 10.5 és 10.6

Használja az alábbi módszerek egyikét.

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.
3. Jelölje ki a készüléket, majd válassza ki a megfelelő beállításokat a **Papírméret és Tájolás** lehetőséghez.

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Nyissa meg a **Papírkezelés** menüt.
3. 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.

## Előzetes nyomtatási beállítások létrehozása és használata Macintosh rendszerben


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

### Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
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.

### Az előzetes nyomtatási beállítások használata


1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben jelölje ki az előzetes nyomtatási beállításokat.

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

---

## Fedőlap nyomtatása Mac rendszerben

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
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 fedőlapra nyomtatni kívánt üzenetet.

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

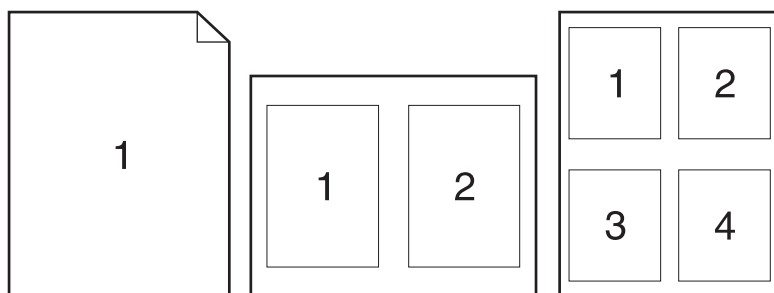
---

## Vízjelek használata Macintosh rendszerben

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Nyissa meg a **Watermarks (vízjelek)** menüt.
3. A **Mode (mód)** menüben válassza ki a használni kívánt vízjel típusát. A **Vízjel** lehetőség kiválasztásával félig átlátszó üzenetet nyomtathat. Az **Overlay (Fedőlap)** lehetőség kiválasztásával nem átlátszó üzenetet nyomtathat.
4. A **Pages (oldalszám)** menüben megadhatja, hogy a vízjel az összes oldalra vagy csak az első oldalra szeretné-e nyomtatni.

5. A **Text (szöveg)** menüben jelölje ki az egyik szabványos üzenetet, vagy válassza a **Custom (egyedi)** lehetőséget, és írjon be egy új üzenetet a mezőbe.
6. Válassza ki a fennmaradó beállításokat.

## Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Macintosh rendszerben



1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. Nyissa meg a **Layout (elrendezés)** menüt.
4. A **Oldalak lapenként** 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.

## Nyomtatás a lap mindkét oldalára (kétoldalas nyomtatás) Macintosh rendszerben

1. Helyezzen be a nyomtatási feladathoz megfelelő mennyiségű papírt az egyik tálcába.
2. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
3. Nyissa meg a **Finishing (kivitelezés)** menüt, és kattintson a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** fülre, vagy nyissa meg a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** menüt.
4. Kattintson a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
5. 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.
6. Menjen a nyomtatóhoz, és távolítsa el az 1. tálcában lévő üres papírokat.
7. Helyezze a kinyomtatott köteget a nyomtatott oldalával lefelé az 1. tálcára.
8. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

## Színbeállítások megadása Macintosh rendszerben

A **Color Options (színbeállítások)** vagy a **Color/Quality Options (szín/minőségi jellemzők)** menü beállításai segítségével megadhatja, hogy hogyan történjen a színek megjelenítése és nyomtatása a programokból.

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. Nyissa meg a **Color Options (színbeállítások)** vagy a **Color/Quality Options (szín/minőségi jellemzők)** menüt.
4. Nyissa meg az **Advanced (speciális)** menüt, vagy válassza ki a megfelelő lapot.
5. Adja meg a szöveg, grafikák és fényképek egyedi beállításait.

## A Services (szolgáltatások) menü használata Macintosh rendszerben

Ha a termék hálózathoz van csatlakoztatva, a **Services (Szolgáltatások)** menü segítségével termék- és kellékállapokra vonatkozó információkhoz juthat.

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Nyissa meg a **Services (szolgáltatások)** menüt.
3. A beépített webservert megnyitásához és karbantartási feladat végrehajtásához a következőt kell tennie:
  - a. Kattintson a **Device Maintenance (eszközkarbantartás)** fülre.
  - b. Válasszon ki egy feladatot a legördülő listáról.
  - c. Kattintson a **Start (indítás)** gombra.
4. Az eszközhöz tartozó különböző támogatási weboldalakra történő eljutáshoz a következőt kell tennie:
  - a. Kattintson a **Services on the Web (szolgáltatások a weben)** fülre.
  - b. Válasszon ki egy lehetőséget a menüből.
  - c. Kattintson a **Start (indítás)** gombra.

## Fax küldése Mac operációs rendszerben

A faxillesztő-programmal nyomtatva történő faxküldéshez hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg az elküldendő dokumentumot.
2. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
3. A **Printer** (nyomtató) felbukkanó menüben válassza ki a használni kívánt faxnyomtatási sort.
4. A **Copies** (másolatok) mezőben módosítsa a másolatok számát, ha szükséges.
5. A **Paper Size** (papírméret) felbukkanó menüben módosítsa a papírméretet, ha szükséges.
6. A **Fax Information** (faxadatok) területen adja meg a címzett(ek) faxszámát.



---

**MEGJEGYZÉS:** Ha szükség van előhívószám használatára, adja azt meg a **Dialing Prefix** (tárcsázási előhívószám) mezőben.

---

7. Válassza a **Fax** parancsot.

## Beolvasás Mac rendszerben


A HP Scan szoftver használatával lehet képeket beolvasni a Mac operációs rendszert használó számítógépre.

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.
2. Nyissa meg az **Applications** (alkalmazások) mappát, majd kattintson a **Hewlett-Packard** lehetőségre. Kattintson kettőt a **HP Scan** sorra.
3. 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.
4. 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.

5. Ha több lapot szeretne beolvasni, töltse 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. Ismétlje meg a fenti lépéseket az összes lap beolvasásához.
6. 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.

---





---

## 5 A készülék csatlakoztatása

- [Támogatott hálózati operációs rendszerek](#)
- [Csatlakozás USB-eszközzel](#)
- [Csatlakoztatás a hálózathoz](#)

## Támogatott hálózati operációs rendszerek

- Windows 7
- Windows Vista (32 és 64 bites)
- Windows XP (32 bites, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32 és 64 bites)
- Mac OS X v10.5 és v10.6

## 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.

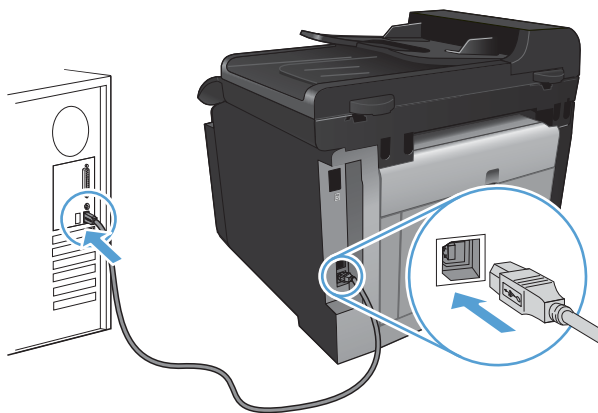
## Csatlakozás USB-eszkővel

Ez a készülék az USB 2.0 porton keresztüli csatlakoztatást támogatja. A–B típusú USB-kábelt használjon. A HP azt tanácsolja, hogy a kábel hossza max. 2 m legyen.

△ **VIGYÁZAT!** Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőszoftver nem kéri erre.

## Telepítés CD-ről

1. Zárja be a számítógépen futó programokat.
2. Telepítse a szoftvert a CD-ről, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Ha a program kéri, válassza ki a **Közvetlen csatlakozás ehhez a számítógéphez USB-kábel segítségével** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
4. Ha a program kéri, csatlakoztassa az USB-kábelt a készülékhez és a számítógéphez.



5. A telepítés végeztével kattintson a **Befejezés** gombra.

6. A **További beállítások** képernyőn telepíthet egyéb szoftvereket, vagy kattintson a **Befejezés** gombra.
7. Nyomtasson ki egy oldalt valamelyik programból, hogy ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve a nyomtatószoftver.

# Csatlakoztatás a hálózathoz

## Támogatott hálózati protokollok

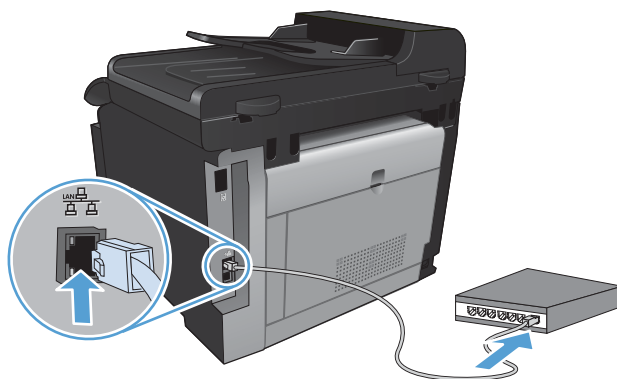
A hálózati eszközzel felszerelt típus hálózathoz történő csatlakoztatásához az alábbi protokollok közül egyet vagy többet használó hálózat szükséges:


- TCP/IP (IPv4 vagy IPv6)
- Port 9100
- LPR
- DHCP
- Automatikus IP-cím
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS
- LLMNR

## A készülék telepítése vezetékes hálózatra

### Az IP-cím beállítása

1. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a készülékhez és a hálózathoz.





2. Folytatás előtt várjon 60 másodpercet. Ezalatt a hálózat felismeri a készüléket, és hozzárendel egy IP-címet vagy gazdagénevet.
3. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját.



## A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz WPS használatával


Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a Wi-Fi védett telepítést Wi-Fi Protected Setup (WPS), ez a legegyszerűbb módszer ahhoz, hogy telepítse a készüléket vezeték nélküli hálózatban.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Vezeték nélküli  gombot.
2. Érintse meg a [Vezeték nélküli menü](#) gombot, majd az [Wi-Fi védett telepítést](#) gombot.
3. A telepítés befejezéséhez válassza az alábbi módszerek egyikét:
  - **Nyomógomb:** Jelölje ki a [Nyomógomb](#) lehetőséget, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat. A vezeték nélküli kapcsolat létrehozása eltarthat néhány percig.
  - **PIN-kód:** Jelölje ki a [PIN-kód generálása](#) lehetőséget, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat. A készülék egy egyedi PIN-kódot generál, amelyet meg kell adni a vezeték nélküli útválasztó telepítési képernyőjén. A vezeték nélküli kapcsolat létrehozása eltarthat néhány percig.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha ez a módszer nem jár sikerrel, próbálja meg a vezeték nélküli telepítési varázsló futtatását a készülék kezelőpaneljéről, vagy használjon USB-kábeles kapcsolatot.

## A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a vezeték nélküli telepítési varázsló segítségével

Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a WiFi védett telepítést (WiFi-Protected Setup - WPS), ezt a módszert használva telepítheti a készüléket vezeték nélküli hálózatban.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Vezeték nélküli  gombot.
2. Érintse meg a [Vezeték nélküli menü](#) gombot, majd az [Vezeték nélküli telepítési varázsló](#) gombot.
3. A készülék megkeresi az elérhető vezeték nélküli hálózatokat, és megjeleníti a hálózatok nevének (SSIDs) listáját. Válassza ki a vezeték nélküli útválasztóhoz tartozó szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a listáról. Ha a vezeték nélküli útválasztóhoz tartozó SSID nincs a listán, érintse meg a [Belépés a SSID programba](#) gombot. Ha a készülék kéri a hálózati titkosítás típusának megadását, válassza ki a vezeték nélküli útválasztón használt beállítást. A kezelőpanel kijelzőjén megjelenik egy billentyűzet.
4. Ha a vezeték nélküli útválasztó WPA titkosítást használ, adja meg a jelszót a billentyűzet segítségével.  
Ha a vezeték nélküli útválasztó WEP titkosítást használ, adja meg a hálózati kulcsot a billentyűzet segítségével.
5. Érintse meg az [OK](#) gombot, és várjon, amíg a készülék létrehozza a kapcsolatot a vezeték nélküli útválasztóval. A vezeték nélküli kapcsolat létrehozása eltarthat néhány percig.

## A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz USB-kábellel

Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a WiFi védett telepítést (WiFi-Protected Setup - WPS), ezt a módszert használva telepítheti a készüléket vezeték nélküli hálózatban. Könnyebben

létrehozható a vezeték nélküli kapcsolat, ha USB-kábelt használ a beállítások áttöltéséhez. A telepítés befejezése után leválaszthatja az USB-kábelt, és használhatja a vezeték nélküli kapcsolatot.

1. Helyezze a szoftvert tartalmazó CD-lemezt a számítógép CD-meghajtójának tálcájára.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a program kéri, válassza a **Csatlakozás vezeték nélküli hálózaton keresztül** lehetőséget. Ha a program kéri, csatlakoztassa az USB-kábelt a készülékhez.

△ **VIGYÁZAT!** Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőprogram nem kéri erre.

3. Ha a telepítés befejeződött, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a készülék rendelkezik-e SSID-névvel.
4. Ha a telepítés befejeződött, válassza le az USB-kábelt.


## Szoftver telepítése hálózathoz jelenleg csatlakozó vezeték nélküli készülék esetében

Ha a készülék már rendelkezik IP-címmel egy vezeték nélküli hálózatban, és Ön szeretné számítógépre telepíteni a készülék szoftverét, hajtsa végre a következő lépéseket.

1. A készülék kezelőpaneljéről nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy megnézhesse azon a készülék IP-címét.
2. Telepítse a szoftvert a CD-ről.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha a program kéri, válassza ki a **Csatlakozás vezeték nélküli hálózaton keresztül** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
5. Az elérhető nyomtatók listájában válassza ki a megfelelő IP-címmel rendelkező készüléket.

## Leválasztás a vezeték nélküli hálózatról

Ha a készüléket le szeretné választani egy vezeték nélküli hálózatról, kikapcsolhatja a készülék vezeték nélküli funkcióját.

1. A készülék kezelőpanelén érintse meg a Vezeték nélküli , majd a **Vezeték nélküli menü** gombot.
2. Érintse meg a **A vezeték nélküli készülék be-/kikapcsolása** gombot, majd az **Ki** gombot.
3. A vezeték nélküli egység kikapcsolt állapotának ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy **Hálózati összefoglalás** oldalt a **Jelentések** menüből, és nézze meg, hogy azon a vezeték nélküli funkció letiltottként szerepel-e.

## 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.

## Speciális vezeték nélküli beállítása

### Vezeték nélküli kommunikációs módok

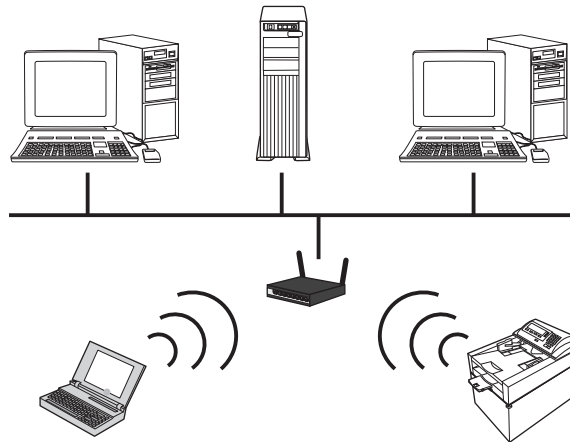
Két vezeték nélküli kommunikációs mód közül lehet választani: infrastruktúra vagy ad-hoc.



---

Infrastruktúra vezeték nélküli hálózat (ajánlott)

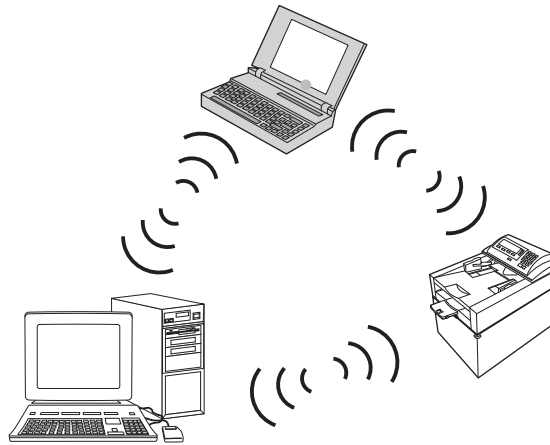
A készülék egy vezeték nélküli útválasztón keresztül kommunikál más eszközökkel a hálózatban.



---

Ad-hoc vezeték nélküli hálózat

A készülék közvetlenül kommunikál más vezeték nélküli eszközökkel, vezeték nélküli útválasztó használata nélkül.



Az ad hoc hálózatba csatlakoztatott összes készüléknek rendelkeznie kell a következővel:

- 802.11b/g kompatibilitás
- Azonos szolgáltatáskészlet-azonosító (SSID)
- Azonos alhálózat és csatorna
- Azonos 802.11b/g biztonsági beállítások

---

## Vezeték nélküli biztonság

Adjon meg egyedi hálózati nevet (SSID) a vezeték nélküli útválasztóhoz, annak érdekében, hogy az Ön által használt vezeték nélküli hálózat könnyen megkülönböztethető legyen más vezeték nélküli hálózatoktól. Lehet, hogy az Ön által használt vezeték nélküli útválasztó rendelkezik alapértelmezett hálózati névvel, amely általában a gyártó neve. A hálózati név módosítására vonatkozó tudnivalókat megtalálhatja a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációban.

Ha szeretné megakadályozni, hogy más felhasználók hozzáférhessenek saját hálózatához, kapcsolja be a WPA vagy WEP adattitkosítást.

- Vezetékes hálózatokkal egyenértékű adatvédelem (WEP): A WEP adattitkosítás az eredeti biztonsági mechanizmus a 802.11 szabványban. Létrehozhat egy egyedi, hexadecimális vagy alfanumerikus karaktereket tartalmazó kódot, amelyet a többi felhasználónak a hálózat eléréséhez meg kell adnia.
- Védett Wi-Fi hozzáférés (Wi-Fi Protected Access, WPA): A WPA adattitkosítás a TKIP (temporal key integrity protocol) protokollt használja titkosításhoz, valamint a 802.1X hitelesítést alkalmazza. Figyelembe veszi a WEP adattitkosítás valamennyi ismert gyengeségét. Ön létrehozhat egy egyedi, betűk és számok kombinációjából álló jelszót, amelyet a többi felhasználónak a hálózat eléréséhez meg kell adnia.
- A WPA2 a WPA adattitkosítás továbbfejlesztett változata, amely elérhetővé teszi a fejlett titkosítási szabványt (AES).

### A készülék csatlakoztatása ad-hoc vezeték nélküli hálózathoz

A készüléket csatlakoztathatja számítógéphez vezeték nélkül peer-to-peer (ad-hoc) telepítés révén.

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék nincs csatlakoztatva a hálózathoz Ethernet-kábellel.
2. Kapcsolja be a készüléket, majd kapcsolja be a vezeték nélküli funkciót.
3. Győződjön meg róla, hogy a készülék a gyári alapértelmezett hálózati beállításokat használja.
4. Kapcsolja be ismét a készüléket és a vezeték nélküli funkciót.
5. Nyomtasson ki egy [Hálózati összegzés](#) oldalt, és keresse meg azon a vezeték nélküli hálózat nevét (SSID). Nyissa meg a [Jelentések](#) menüt, majd válassza ki a [Hálózati összegzés](#) lehetőséget.
6. Frissítse a vezeték nélküli hálózatok listáját a számítógépen, majd kattintson a vezeték nélküli hálózat nevére (SSID), és csatlakozzon a hálózathoz.
7. Néhány perc elteltével nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és azon nézze meg a készülék IP-címet.
8. Helyezze be a számítógépbe a készülék CD-jét, majd a szoftver telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a program kéri, válassza a **Csatlakozás vezeték nélküli hálózaton keresztül** lehetőséget.

## IP hálózati beállítások konfigurálása

### Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

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

1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és keresse meg az IP-címet.
  - Ha IPv4 protokollt használ, az IP-cím csak számjegyeket tartalmaz. Ennek ez a formátuma:  
`xxx . xxx . xxx . xxx`
  - Ha IPv6 protokollt használ, az IP-cím hexadecimális karakterek és számjegyek kombinációja. Ehhez hasonló formátummal rendelkezik:


xxxx : :xxxx :xxxx :xxxx :xxxx

2. A HP beépített webszerver megnyitásához írja be a készülék IP-címét (IPv4) a webböngésző címsorába. IPv6 esetében alkalmazza a cím beírásához a webböngésző által megadott protokollt.
3. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. A beállításokat szükség szerint módosíthatja.

## A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása

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


1. A webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét. Kattintson a **Hálózatkezelés** 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.


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

## IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen


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

1. Érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Görgessen az **Hálózati telepítés** menühöz, és érintse meg.
3. Érintse meg a **TCP/IP konfiguráció** 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.


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

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

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

---

## 6 Papír és nyomtatási hordozó

- [A papír megfelelő használata](#)
- [A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően](#)
- [Támogatott papírméret](#)
- [Támogatott papírtípusok és tálcakapacitás](#)
- [Töltse fel az adagolótálcát](#)
- [A dokumentumadagoló betöltése](#)
- [A tálca konfigurálása](#)

## A papír megfelelő használata

Ez a készülék, összhangban a jelen felhasználói útmutatóban megfogalmazott irányelvekkel, sokféle papírt és egyéb nyomtatási adathordozót támogat. Az a fajta papír vagy nyomtatási adathordozó, amelyik nem felel meg ezeknek az irányelveknek, silány nyomtatási minőséget, az elakadások számának növekedését és a készülék idő előtti elhasználódását okozhatja.

A legjobb eredmény elérése érdekében kizárólag lézernyomtatókhöz vagy univerzális használatra tervezett, HP márkájú papírt és nyomtatási médiát használjon. Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz való papírt és nyomtatási médiát. A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a más gyártók által gyártott adathordozó használatát, mert a HP nem garantálhatja azok minőségét.

Lehetséges, hogy a nyomtatás a leírásban szereplő összes felsorolt irányelv betartása ellenére sem lesz kielégítő. Ez a nem megfelelő kezelés, a határértékeken kívül eső hőmérsékleti és/vagy nedvességértékek vagy olyan más paraméterek eredményeként következhet be, amelyek kívül esnek a Hewlett-Packard hatáskörén.

- △ **VIGYÁZAT!** A Hewlett-Packard specifikációinak nem megfelelő papír vagy nyomtatási hordozók használata akár javítást igénylő problémákat is okozhat a nyomtatóban. Az ilyen javítás nem tartozik a Hewlett-Packard által vállalt garancia vagy szervizszerződés hatálya alá.

## A különleges papír használatára vonatkozó útmutató


Ez a készülék támogatja a különleges adathordozóra történő nyomtatást. A kielégítő eredmény elérése érdekében kövesse a következő irányelveket. Ha különleges papírt vagy nyomtatási adathordozót használ, a legjobb eredmény elérése érdekében feltétlenül állítsa be a típust és a méretet a nyomtató illesztőprogramjában.

- △ **VIGYÁZAT!** A HP LaserJet készülékek beégetőt használnak ahhoz, hogy a száraz festékszemcséket precíz pontméretben a papírhoz kössék. A HP lézerpapírt úgy tervezték, hogy képes legyen ellenállni ennek a rendkívül magas hőmérsékletnek. A tintasugaras papír használata tönkretelheti a készüléket.

Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos
Borítékok	<ul style="list-style-type: none"><li>A borítékokat fekvé tárolja.</li><li>Olyan borítékokat használjon, amelyen a ragasztási sáv mindenhol eléri a boríték sarkait.</li><li>A lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott, lehúzható ragasztócsikkal ellátott borítékokat használjon.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ne használjon gyűrött, szakadt, összeragadt vagy más módon megsérült borítékokat.</li><li>Ne használjon kapoccsal, patenttel, ablakkal ellátott vagy valamilyen módon impregnált borítékokat.</li><li>Ne használjon öntapadós ragasztókat vagy más szintetikus anyagot.</li></ul>
Címkék	<ul style="list-style-type: none"><li>Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincsen szabad hordozófelület.</li><li>Gyűrődésmentes, simán fekvő címkéket használjon.</li><li>Csak új, teljes címkelapokat használjon.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ne használjon gyűrött, hólyagos vagy sérült címkéket.</li><li>Ne használjon megkezdett címkelapokat.</li></ul>


Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos
Írásvetítő-fóliák	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kizárólag csak a színes lézernyomtatókkal való használatra jóváhagyott írásvetítő-fóliákat használjon.</li> <li>• Helyezze az írásvetítő-fóliákat egy sima felszínre, miután eltávolította a nyomtatóból.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne használjon olyan átlátszó nyomtatási hordozót, ami nincs jóváhagyva lézernyomtatóban való használatra.</li> </ul>
Fejléces papírok és előnyomott űrlapok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fejléces papírokat és előnyomott űrlapokat használjon.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne használjon domborított vagy fém fejléccel rendelkező fejléces papírokat.</li> </ul>
Nehéz papírok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott és a nyomtató papírsúlyokra vonatkozó előírásainak megfelelő nehéz papírokat használjon.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne használjon az ajánlott hordozóknál nagyobb súllyal rendelkező hordozót, kivéve ha az a nyomtatóban való használatra jóváhagyott HP termék.</li> </ul>
Fényes vagy bevonatos papírok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fényes vagy bevonatos papírt használjon.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz ajánlott fényes vagy bevonatos papírt.</li> </ul>

# A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően

 **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja az oldalbeállításokat a programban, azzal felülírja a nyomtató-illesztőprogramban megadott beállításokat.

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából.
5. Válassza ki a használni kívánt típust a **Papírtípus** legördülő listából.
6. Kattintson az **OK** gombra.

## Támogatott papírméreték

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

**6-1 táblázat** Támogatott papírméreték

Méret	Méreték
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
A4	210 x 297 mm
Executive	184 x 267 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
16k	197 x 273 mm
16k	195 x 270 mm
16k	184 x 260 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6 <sup>1</sup>	107 x 152 mm
5 x 8 <sup>1</sup>	127 x 203 mm
10 x 15 cm <sup>1</sup>	100 x 150 mm
Egyéni	Minimum – 76 x 127 mm; Maximum – 216 x 356 mm

<sup>1</sup> Ezek a méretek egyedi méretként támogatottak.



## 6-2 táblázat Támogatott borítékok és levelezőlapok

Méret	Méret
#10 boríték	105 x 241 mm
DL boríték	110 x 220 mm
C5 boríték	162 x 229 mm
B5 boríték	176 x 250 mm
Monarch boríték	98 x 191 mm
Japán levelezőlap	100 x 148 mm
Levelezőlap (JIS)	
Dupla japán levelezőlap elforgatva	148 x 200 mm
Nagy levelezőlap, JIS	


## Támogatott papírtípusok és tálcakapacitás

Papírtípus	Súly	Kapacitás <sup>1</sup>	Papír tájolása
Minden nap: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sima</li><li>• Könnyű</li><li>• Bankpostapapír</li><li>• Újrahasznosított</li></ul>	< 96 g/m <sup>2</sup>	Legfeljebb 150 lap	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik
Prezentáció: <ul style="list-style-type: none"><li>• Matt papír, közepes súlyú</li><li>• Fényes papír, közepes súlyú</li></ul>	96-130 g/m <sup>2</sup>	Legfeljebb 15 mm (0,6 hüvelyk) kötegmagasság	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik
Brosúra: <ul style="list-style-type: none"><li>• Matt papír</li><li>• Fényes papír</li><li>• Három részre hajtott papír</li></ul>	131-175 g/m <sup>2</sup>	Legfeljebb 15 mm (0,6 hüvelyk) kötegmagasság	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik
Fotó/borítólap <ul style="list-style-type: none"><li>• Matt borítólap papír</li><li>• Fényes borítólap papír</li><li>• Matt fotópapír</li><li>• Fényes fotópapír</li><li>• Fényes kártyák</li></ul>	176-220 g/m <sup>2</sup>	Legfeljebb 15 mm (0,6 hüvelyk) kötegmagasság	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él a tálca hátulja felé esik

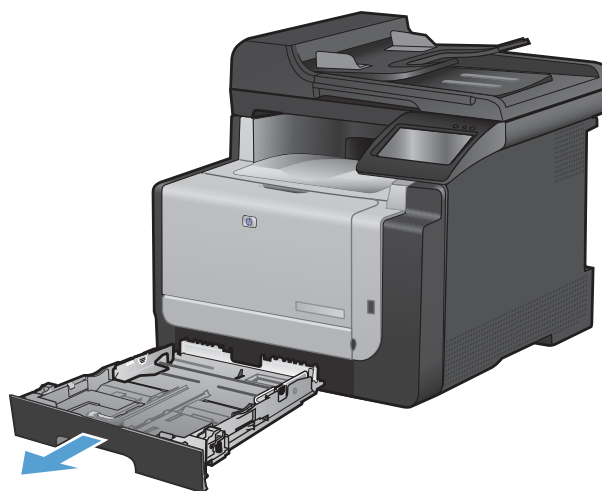
Papírtípus	Súly	Kapacitás <sup>1</sup>	Papír tájolása
Egyéb:		Akár 50 lap vagy 10 boríték	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső szélével a tálca hátsó része felé, vagy a bélyeges felével a tálca hátsó része felé
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Színes lézer írásvetítő fólia</li> <li>• Címkék</li> <li>• Fejléces</li> <li>• Boríték</li> <li>• Nehéz boríték</li> <li>• Előnyomott</li> <li>• Előlyukasztott</li> <li>• Színes</li> <li>• Durva</li> <li>• Kemény</li> </ul>			

<sup>1</sup> A befogadóképesség a papír súlyától és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

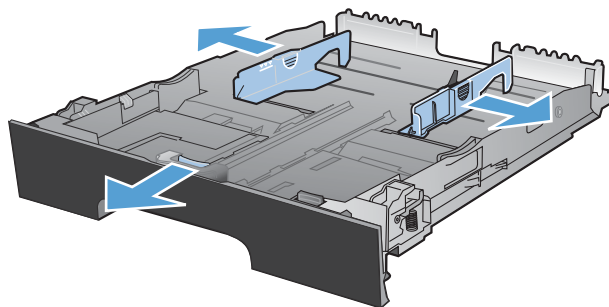
## Töltse fel az adagolótálcát

 **MEGJEGYZÉS:** Új papír betöltésekor mindig győződjön meg arról, hogy az összes papírt eltávolította az adagolótálcáról, és igazítsa egyenesre az új papírköteget. Ne pörgesse át a papírköteget. Ez csökkenti az elakadások előfordulását azáltal, hogy megakadályozza, hogy egyszerre több papírlapot húzzon be a készülék.

1. Nyissa ki az 1. tálcát.

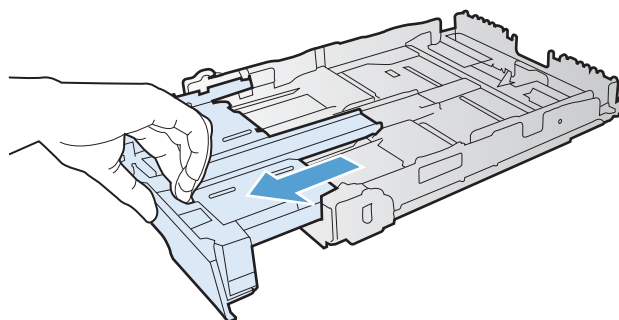


2. A papírvezetőket csúsztassa nyitott állásba.

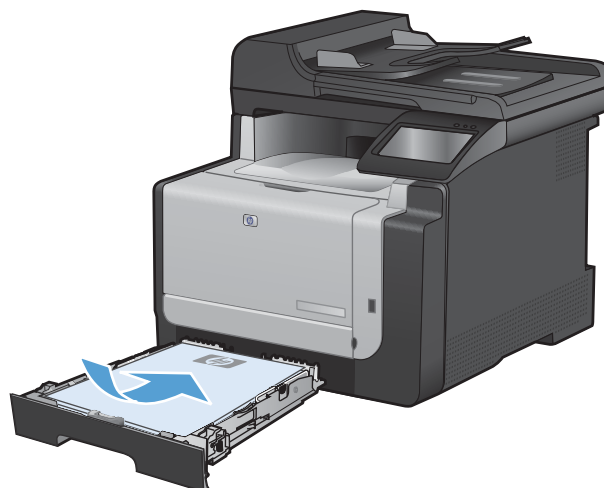


3. Ha Legal méretű papírt tölt be, fordítsa el a kék kart, és teljesen csúsztassa ki az előlső papírvezetőt.

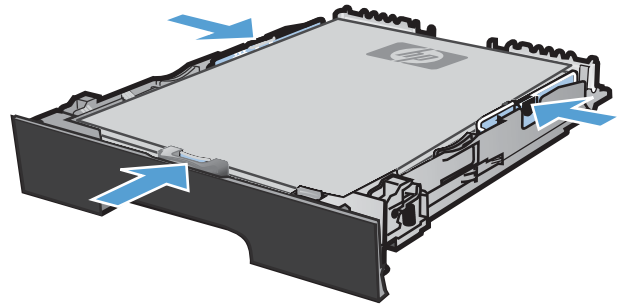
**MEGJEGYZÉS:** Ha betöltötte a Legal méretű papírt, a tálca körülbelül 51 mm-re kiemelkedik a készülék elejéből.



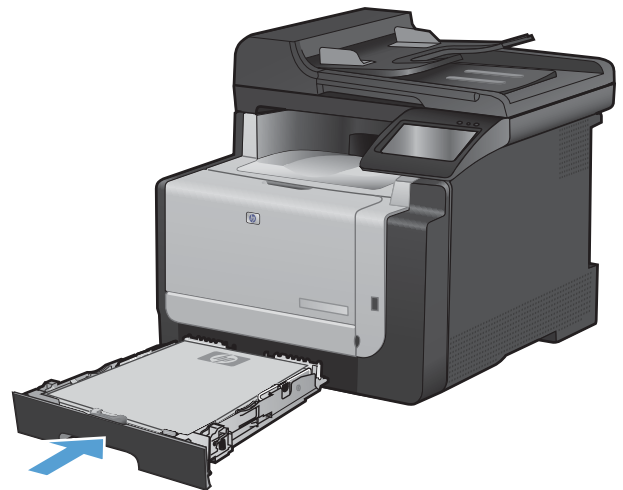
4. A papírt nyomtatandó oldalával felfelé töltsse be, felső éle kerüljön a tálca hátuljára.



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





6. Zárja vissza az 1. tálcát.



## A dokumentumadagoló betöltése

A dokumentumadagolóba legfeljebb 35 lap 60-90 g/m<sup>2</sup>súlyú papír tölthető be.

 **MEGJEGYZÉS:** Új papír betöltésekor mindig győződjön meg arról, hogy az összes papírt eltávolította az adagolótálcáról, és igazítsa egyenesre az új papírköteget. Ne pörgesse át a papírköteget. Ez csökkenti az elakadások előfordulását azáltal, hogy megakadályozza, hogy egyszerre több papírlapot húzzon be a készülék.

 **VIGYÁZAT!** A készülék károsodásának elkerülése érdekében ne töltsön be hibajavító szalaggal vagy festékkel bevont, illetve gemkapoccsal vagy irrattűzővel összefűzött eredeti lapokat. Ne helyezzen fényképeket, illetve kisméretű vagy sérülékeny lapokat a dokumentumadagolóba.

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



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



## A tálca konfigurálása

A tálca beállítása a készüléken módosítja a hőmérsékleti és sebesség-beállításokat az aktuálisan használt papírtípusnak megfelelő legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében. Ha speciális papírt használ az összes vagy a legtöbb nyomtatási feladathoz, módosítsa ezt az alapértelmezett beállítást a készüléken.

Az alábbi táblázat bemutatja a különböző nyomtatási szükségleteknek megfelelően megadható tálcabeállításokat.

Papírfelhasználás	A készülék konfigurálása	Nyomtatás
Alkalmanként speciális papírt, pl. nehéz papírt vagy fejléces papírt tölt be egy olyan tálcára, amelyben általában sima papír van.	<ul style="list-style-type: none"><li>Töltsön be speciális papírt az 1. tálcába.</li></ul>	A nyomtatási feladat elküldése előtt a program nyomtatási párbeszédpanelén jelölje ki a tálcába betöltött speciális papírnak megfelelő papírtípust.
Gyakran tölt be speciális papírt, pl. nehéz papírt vagy fejléces papírt, a tálcára.	<ul style="list-style-type: none"><li>Töltse a speciális papírt az 1. tálcába, és konfigurálja a tálcát a papírtípushoz.</li></ul>	A nyomtatási feladat elküldése előtt a program nyomtatási párbeszédpanelén jelölje ki a tálcába betöltött speciális papírnak megfelelő papírtípust.

### A tálca konfigurálása

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Hajtsa végre a következő feladatok valamelyikét:
  - **Kezelőpanel:** Nyissa meg a [Rendszerbeállítás](#), majd a [Papírbeállítás](#) menüt. Válassza ki a konfigurálni kívánt tálcát.
  - **Beépített webszerver:** Kattintson a **Beállítások** fülre, majd kattintson a bal oldali panelen található **Papírkezelés** lehetőségre.
3. Módosítsa a kívánt tálcabeállítást, majd érintse meg az **OK** gombot, vagy kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

# 7 Nyomtatási feladatok

- [Nyomtatási feladat leállítása](#)
- [Alapvető nyomtatási feladatok Windows rendszerben](#)
- [További nyomtatási feladatok Windows rendszerben](#)
- [Helyszíni nyomtatás USB portról](#)

## Nyomtatási feladat leállítása

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 nyomtatásisor-kezelőben várakozik, onnan is törölheti azt.
    - **Windows XP, Server 2003 vagy Server 2008:** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Beállítások** elemre, és végül kattintson a **Nyomtatók és faxok** menüpontra. A megnyitott ablakban kattintson duplán a terméket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.
    - **Windows Vista:** Kattintson a **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.

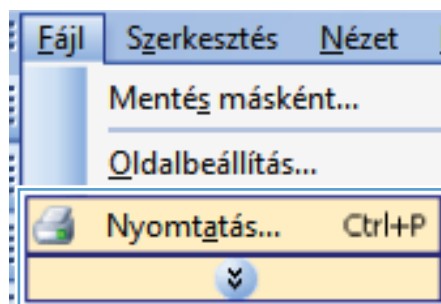


# Alapvető nyomtatási feladatok Windows rendszerben

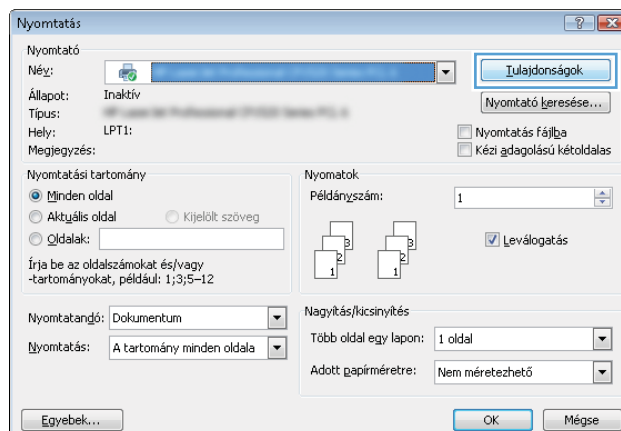
A nyomtatási párbeszédpanel programokból történő megnyitásának módja eltérő lehet. Az alábbi lépések egy tipikus módszer esetében érvényesek. Vannak olyan programok, amelyekben nincs **Fájl** menü. A nyomtatási párbeszédpanel megnyitásának módját elolvashatja a program dokumentációjában.

## A nyomtató-illesztőprogram megnyitása Windows esetében

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

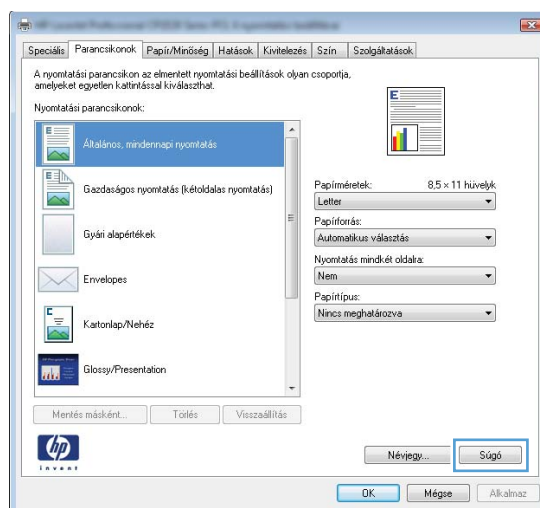


2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



## Segítség igénybevétele a nyomtatási beállításokhoz Windows esetében

1. Az online sűgő megnyitásához kattintson a **Sűgő** gombra.



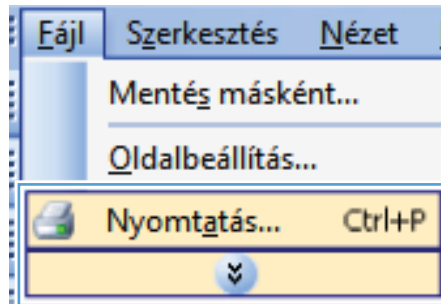
## A nyomtatandó másolatok számának módosítása Windows esetében

1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd adja meg a példányszámot.

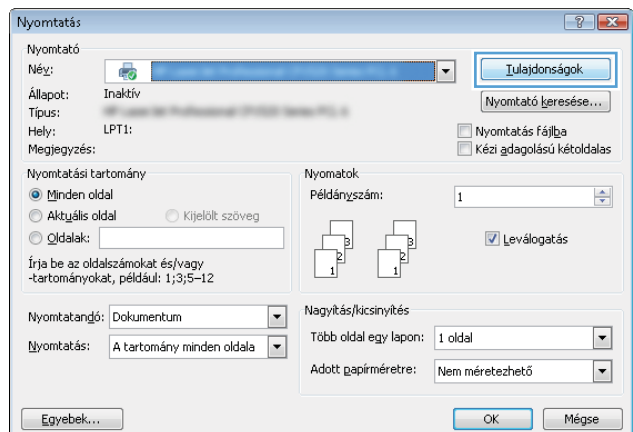
## Egyedi nyomtatási beállítások mentése későbbi használatra Windows esetében

### Nyomtatási parancsikon használata Windows esetében

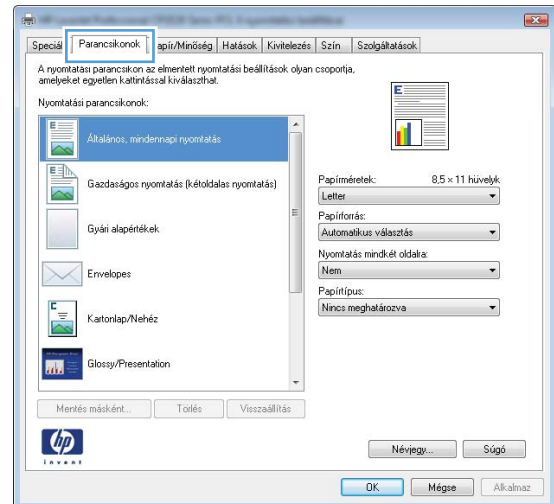
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



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

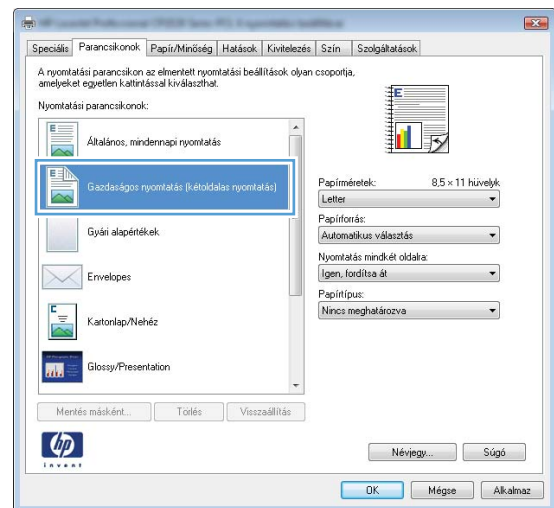


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.



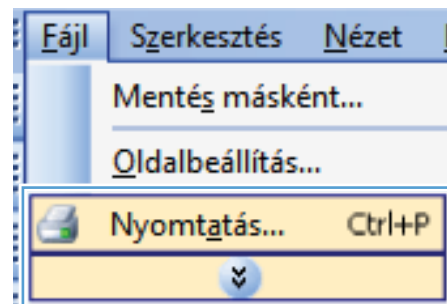
4. Jelöljön ki egy parancsikont, majd kattintson az **OK** gombra.

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

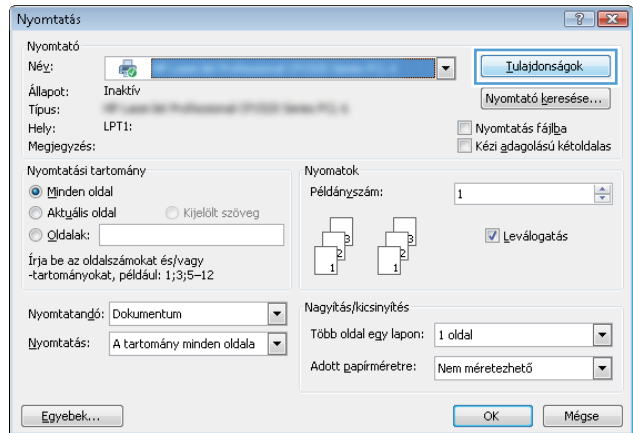


## Nyomatási parancsikonok létrehozása

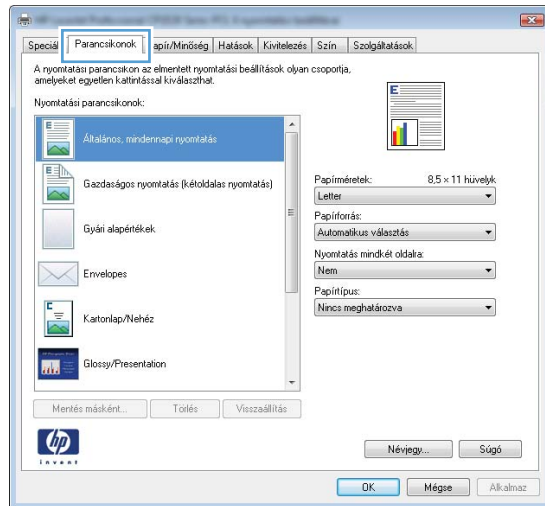
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



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

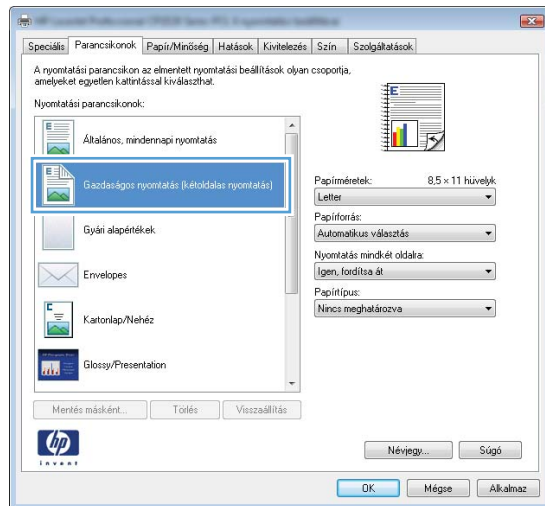


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.



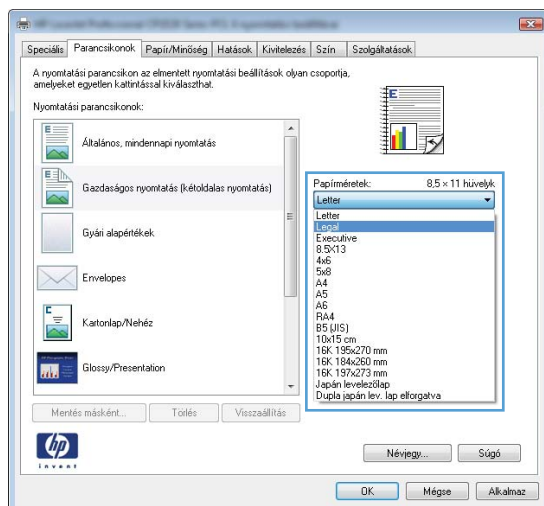
4. Kiindulásként válasszon ki egy már meglévő parancsikont.

**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.

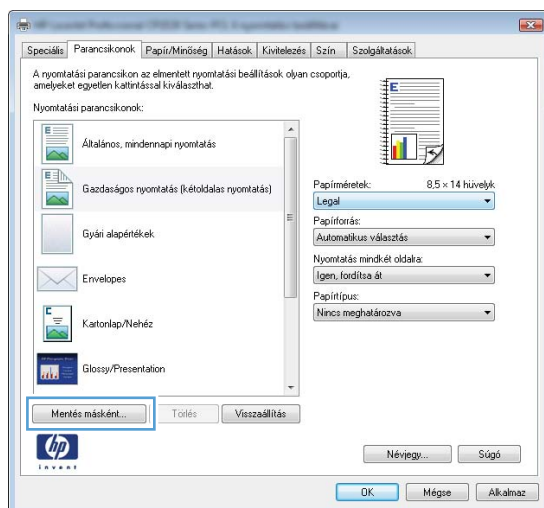


- Válassza ki a nyomtatási beállításokat az új parancsikonhoz.

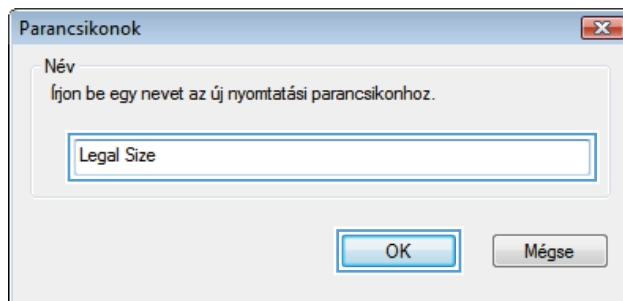
**MEGJEGYZÉS:** Kijelölheti a nyomtatási beállításokat ezen a lapon, vagy a nyomtató-illesztőprogram bármely másik lapján is. Ha a beállításokat kijelölte másik lapokon, térjen vissza a **Parancsikonok** lapra, mielőtt folytatná a következő lépéssel.



- Kattintson a **Mentés másként** gombra.



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



## A nyomtatási minőség javítása Windows esetében

### Az oldalméret kijelölése Windows esetében

- A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
- 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 oldalméret kijelölése 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 **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 az **OK** gombra, majd a **Papír/Minőség** lapon található **OK** gombra. Az egyedi oldalméret a nyomtató-illesztőprogram legközelebbi megnyitásakor látható lesz a papírméreték listájában.

### A papírtípus kijelölése Windows esetében

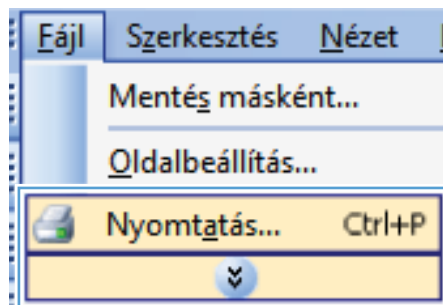
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.
5. Nyissa ki **A típus:** beállítás lehetőségeit.
6. Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel a papírnak, majd kattintson a használt papír típusára.

### A papírtálca kijelölése Windows esetében

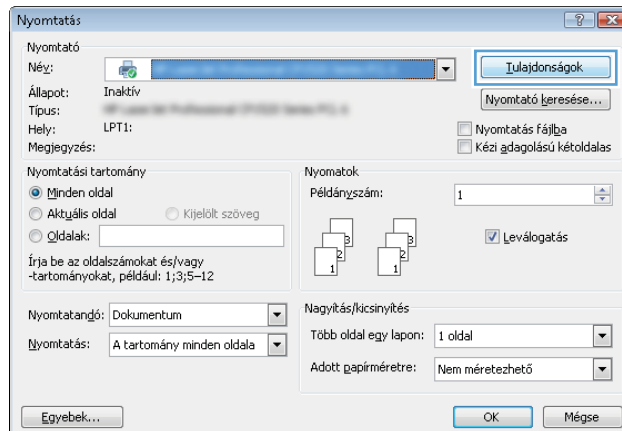
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Válassza ki a használni kívánt tálcát a **Papírforrás** legördülő listából.

## Nyomtatás mindkét oldalra (duplex) Windows esetében

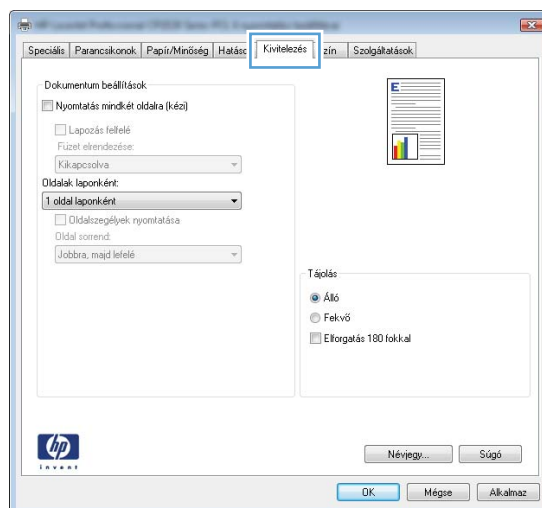
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



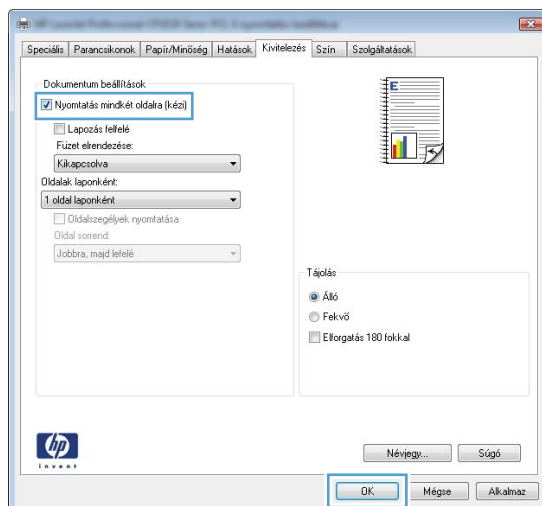
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



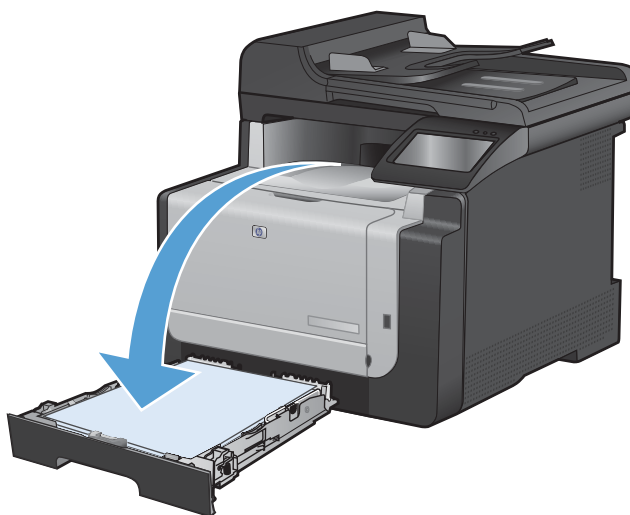
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



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



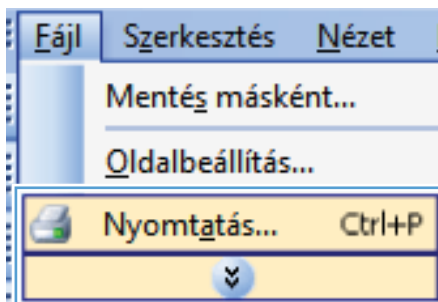
5. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és a tájolás megtartásával helyezze azt nyomtatott oldalával lefelé az 1. tálcába.



6. A feladat második oldalának kinyomtatásához érintse meg az **OK** gombot a kezelőpanelen.

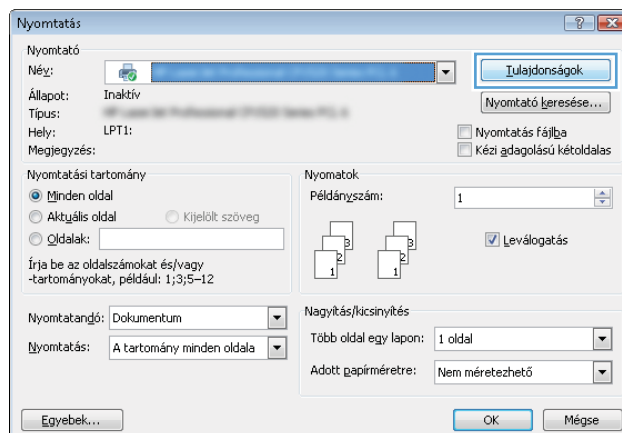
## Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében

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

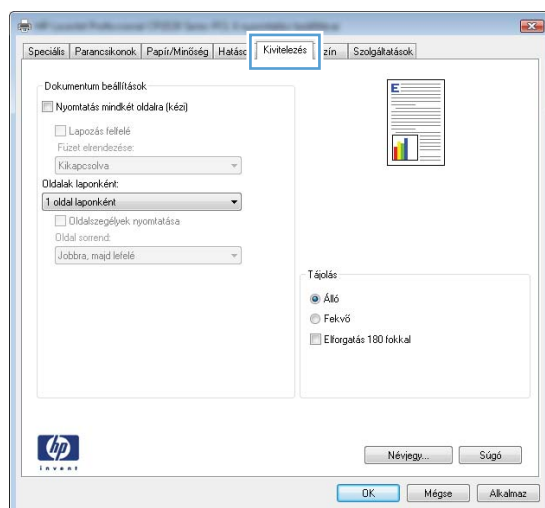




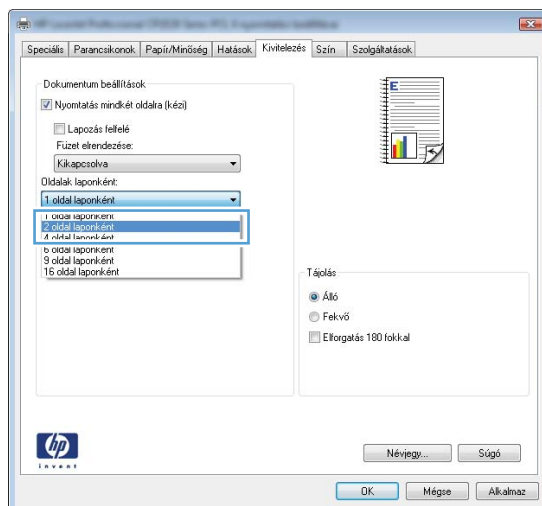
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



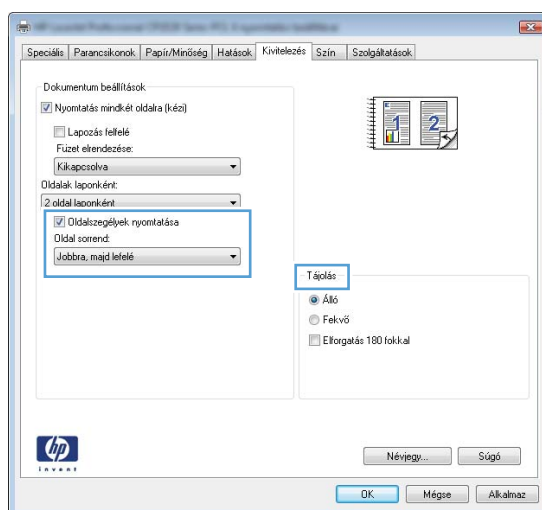
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



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

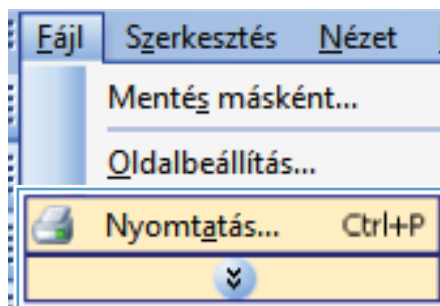


5. Jelölje ki a megfelelő **Oldalszegélyek nyomtatása, Oldalsorrend és Tájolás** beállítást.

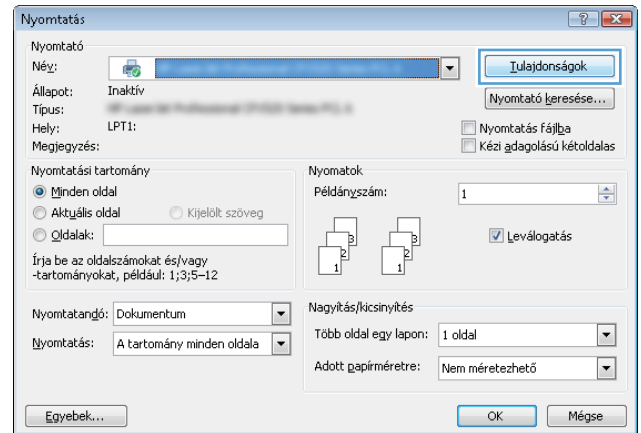


## Oldal tájolásának kijelölése Windows esetében

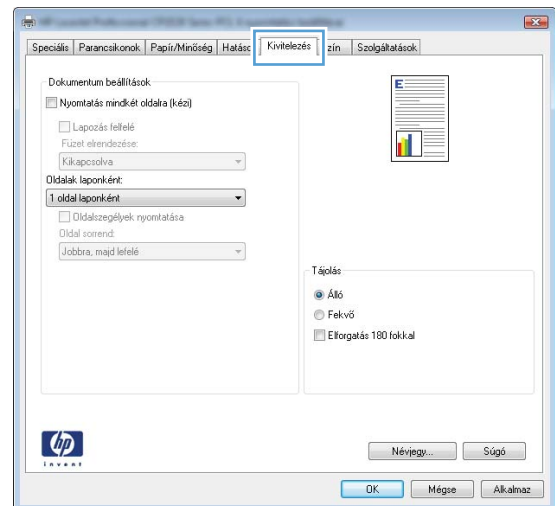
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



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

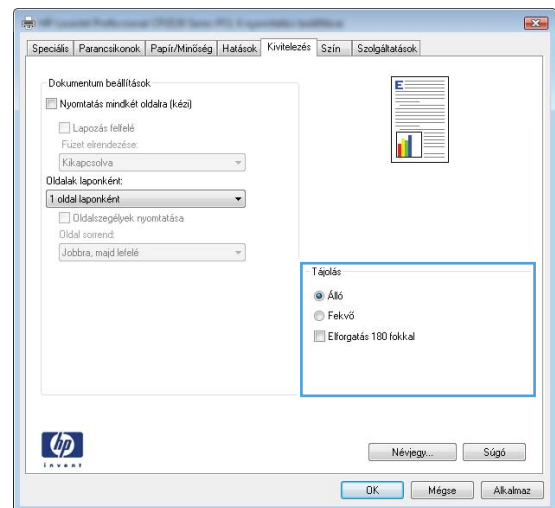


3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



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

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



## Színbeállítások megadása 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 **Szín** fülre.
4. Kattintással szüntesse meg a **HP EasyColor** négyzet bejelölését.
5. A **Színbeállítások** területen kattintson a **Kézi** lehetőségre, majd kattintson a **Beállítások** gombra.
6. Módosítsa az Élkezelés általános beállításait, illetve a szövegre, grafikákra és fényképekre vonatkozó beállításokat.

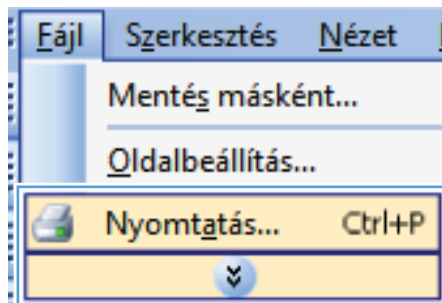
# További nyomtatási feladatok Windows rendszerben

## Színes szöveg nyomtatása feketeként (szürkeárnyalatos) Windows esetében

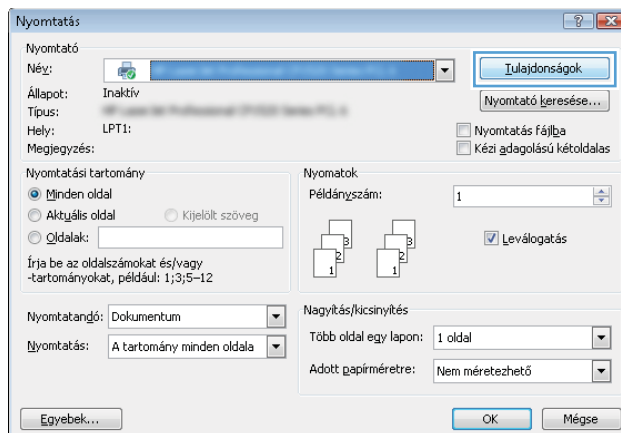
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Speciális** fülre.
4. Nyissa ki a **Dokumentum beállításai** rész lehetőségeit.
5. Nyissa ki a **A nyomtató funkciói** rész lehetőségeit.
6. A **Szövegnyomtatás mindig feketeként** legördülő listában válassza az **Engedélyezve** lehetőséget.

## Előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra történő nyomtatás Windows esetében

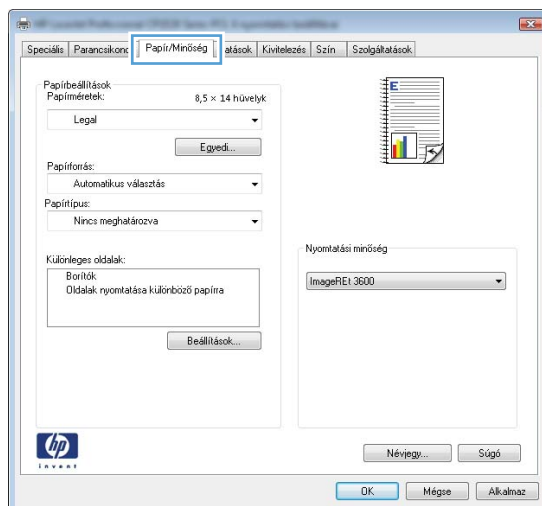
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



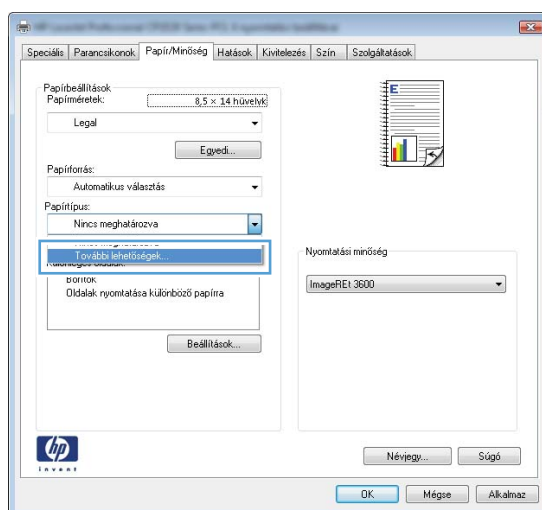
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



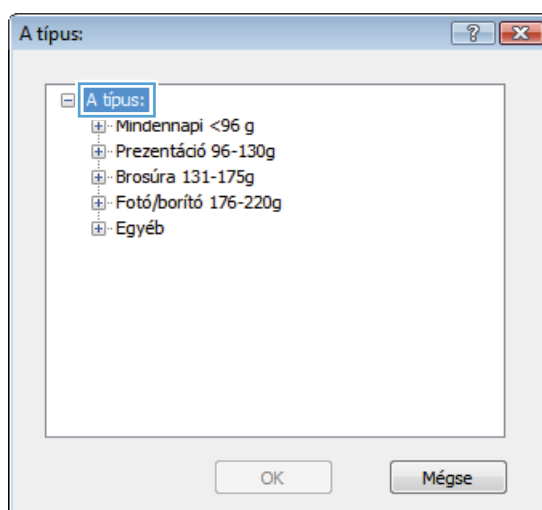
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



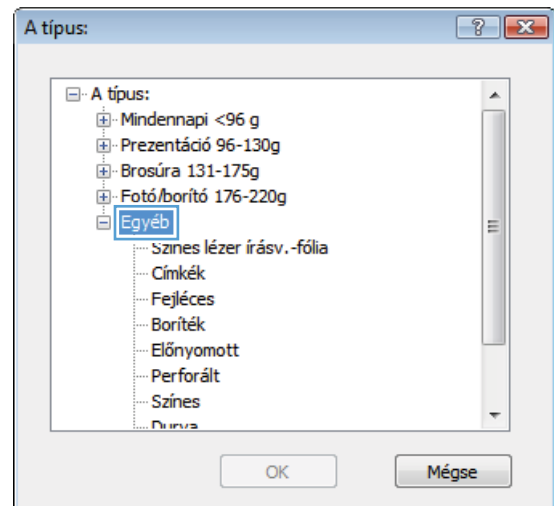
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.



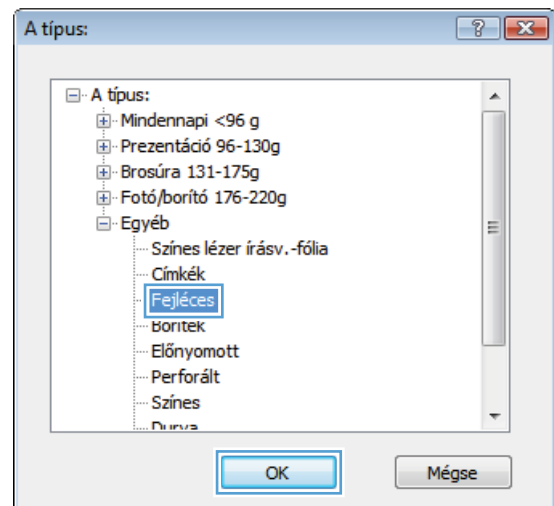
5. Nyissa ki **A típus**: beállítás lehetőségeit.



6. Nyissa ki **Egyéb** beállítás lehetőségeit.

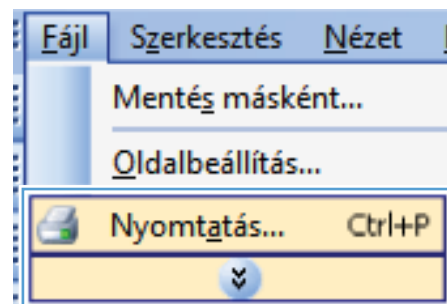


7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

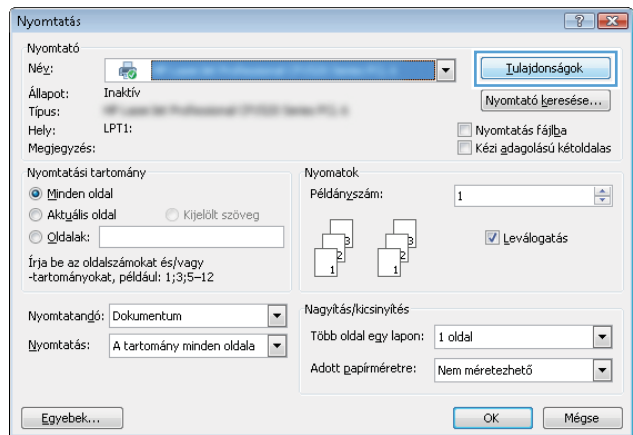


## Nyomatás különleges papírra, címkékre vagy írásvetítő-fóliákra

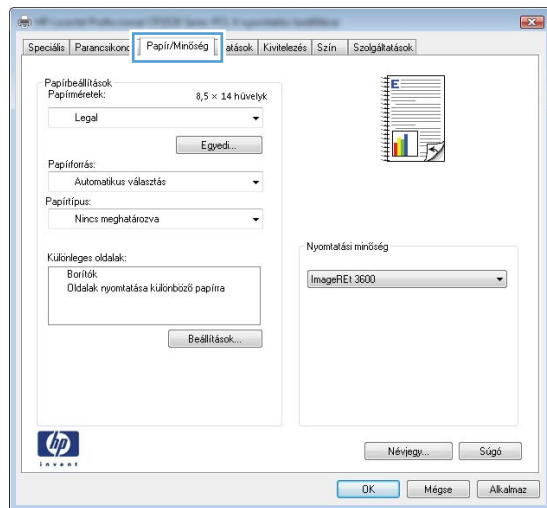
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomatás** lehetőségre.



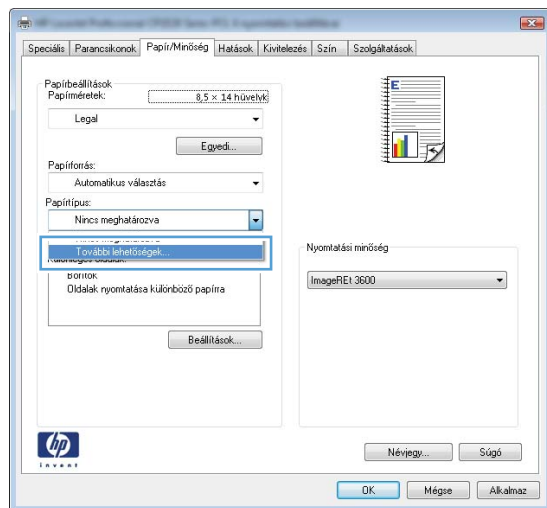
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



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

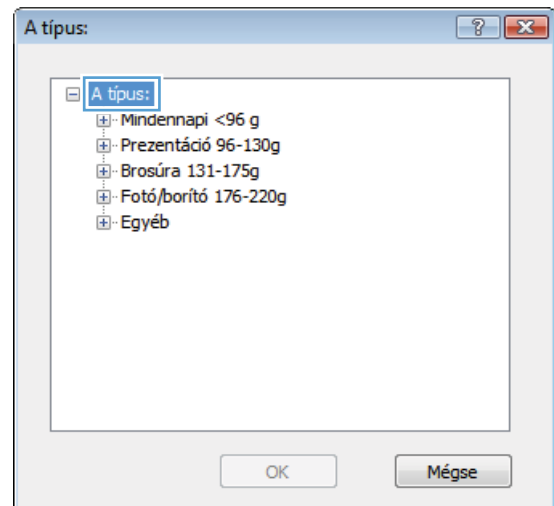


4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.



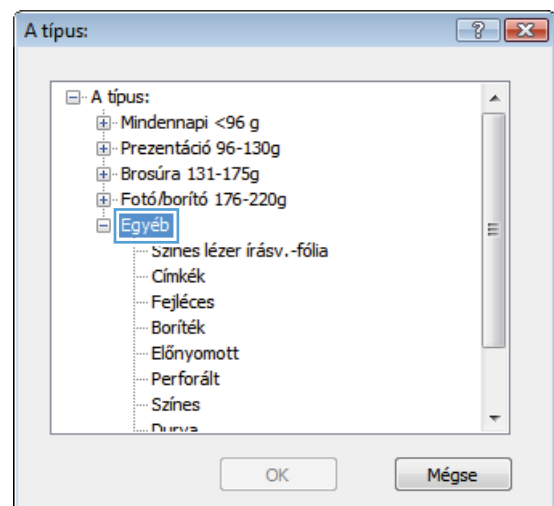


5. Nyissa ki **A típus:** beállítás lehetőségeit.

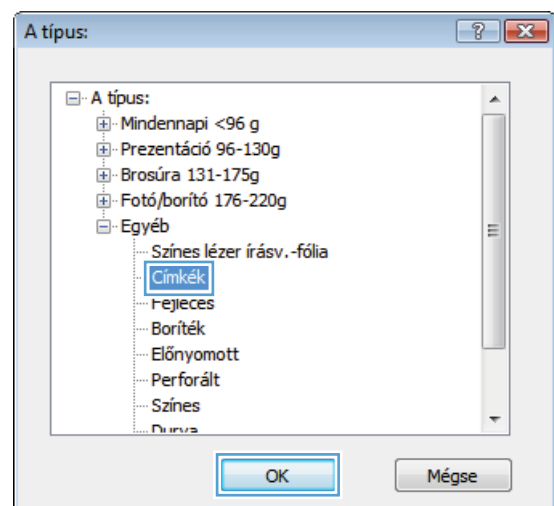


6. Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.

**MEGJEGYZÉS:** A címkék és írásvetítő-fóliák a **Egyéb** listájában találhatóak.

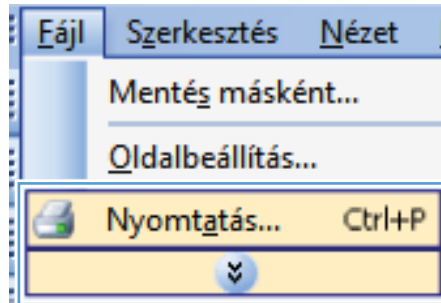


7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

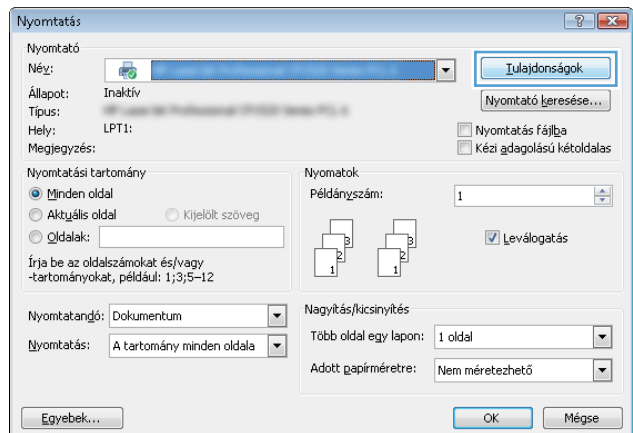


## Az első vagy utolsó oldal nyomtatása különböző papírra Windows esetében

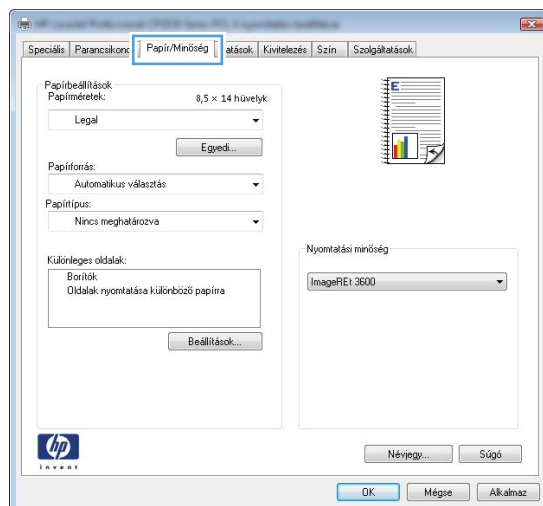
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



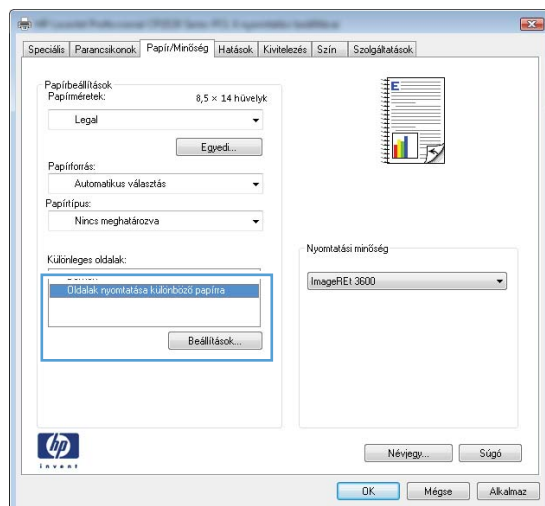
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



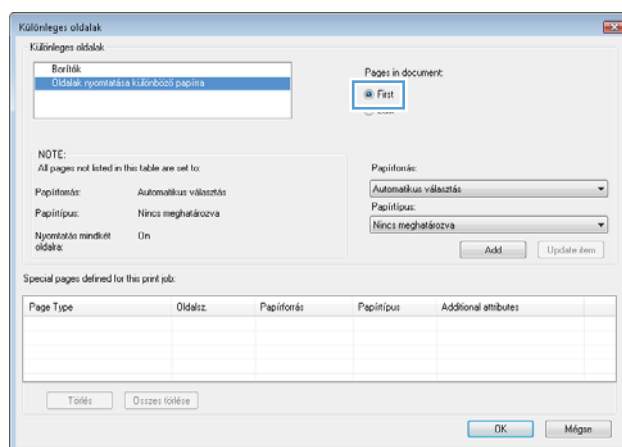
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



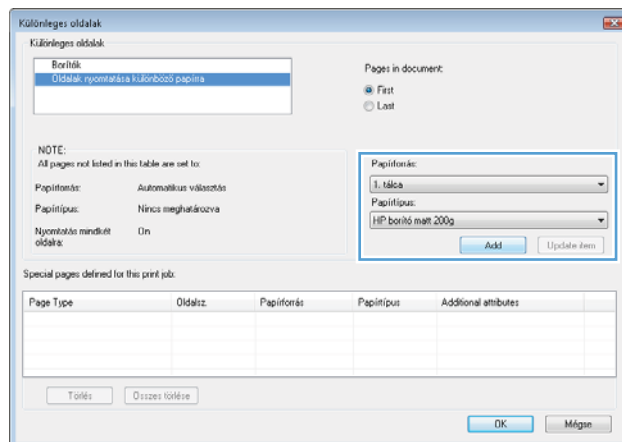
4. A **Különleges oldalak** területen kattintson a **Oldalak nyomtatása különböző papírra** lehetőségre, majd kattintson a **Beállítások** gombra.



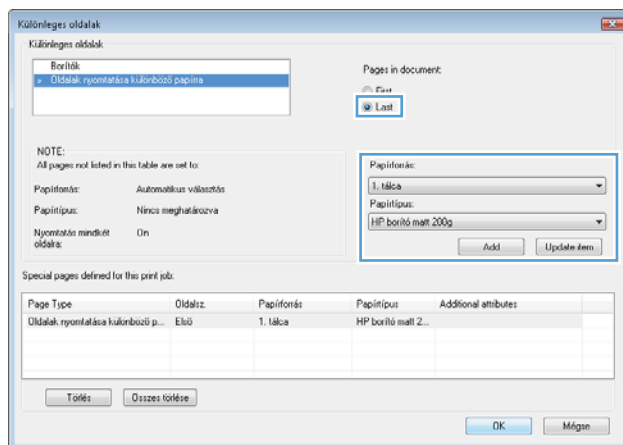
5. Az **Oldalak a dokumentumban** területen jelölje ki az **Első** vagy az **Utolsó** lehetőséget.



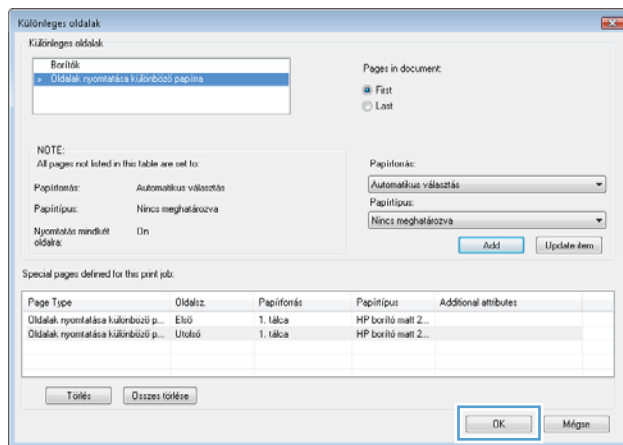
6. Jelölje ki a megfelelő lehetőséget a **Papírforrás** és a **Papírtípus** legördülő listában. Kattintson a **Hozzáadás** gombra.



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

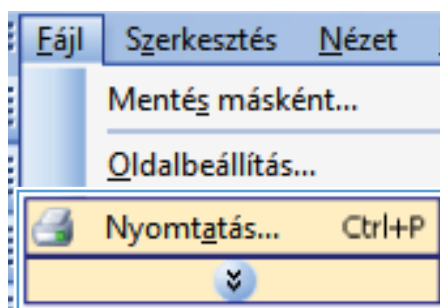


- Kattintson az **OK** gombra.

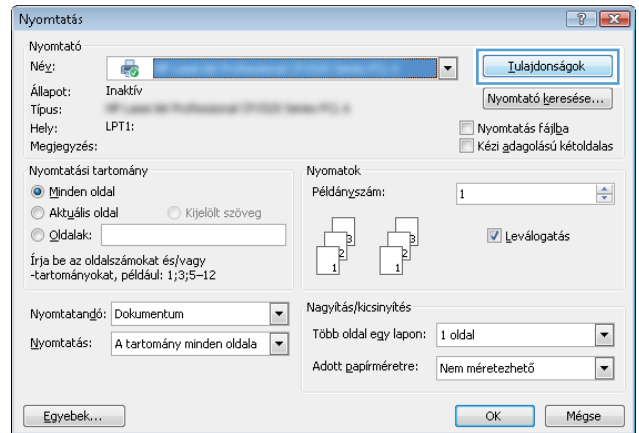


## Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva

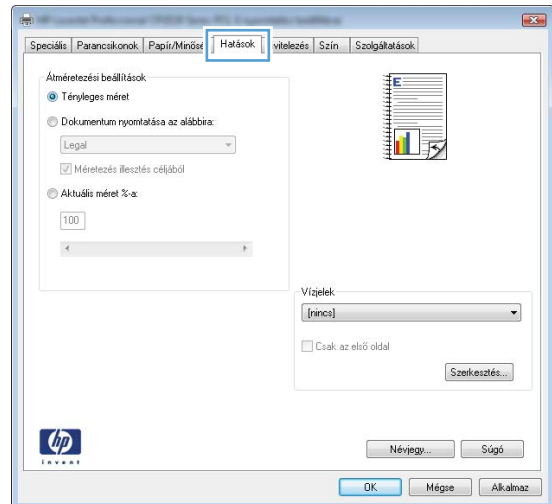
- A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



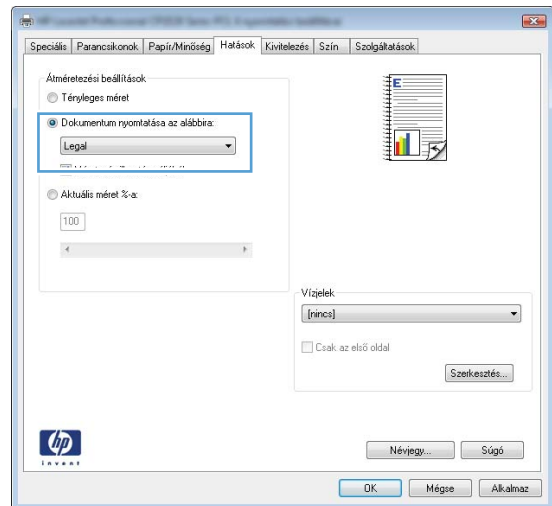
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



3. Kattintson az **Hatások** fülre.



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



## Vízjel hozzáadása a dokumentumhoz Windows rendszerben

1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

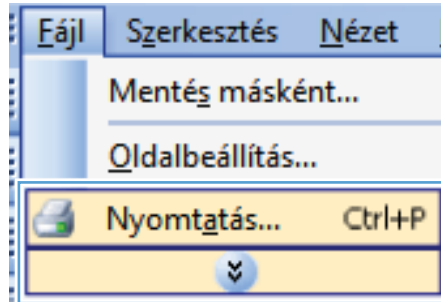
3. Kattintson a **Hatások** fülre.
4. A **Vízjelek** legördülő listából válasszon ki egy vízjelet.

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

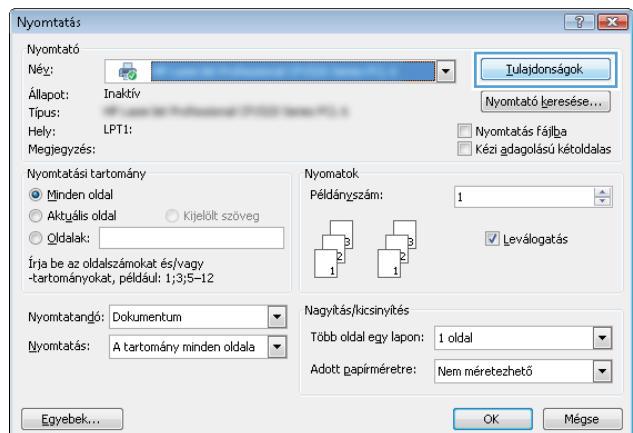
5. Ha a vízjelet csak az első oldalra szeretné kinyomtatni, jelölje be a **Csak az első oldal** négyzetet. Ellenkező esetben a rendszer az összes oldalra vízjelet nyomtat.

## Füzet létrehozása Windows esetében

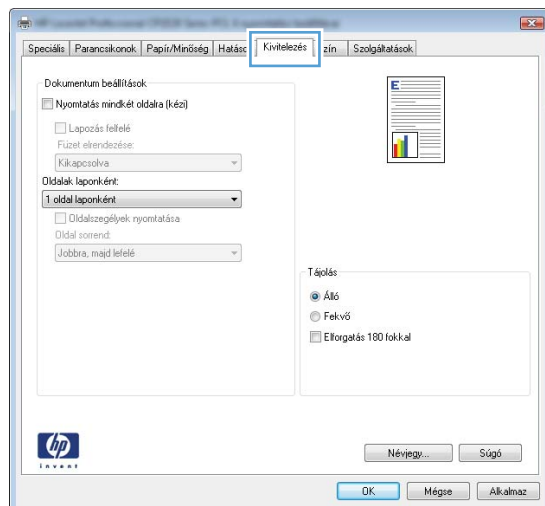
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



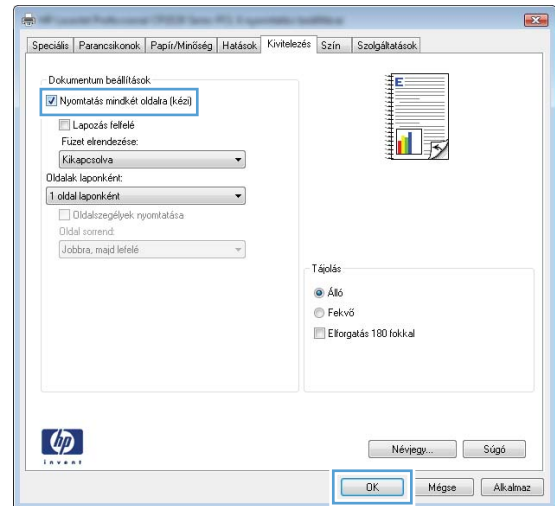
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



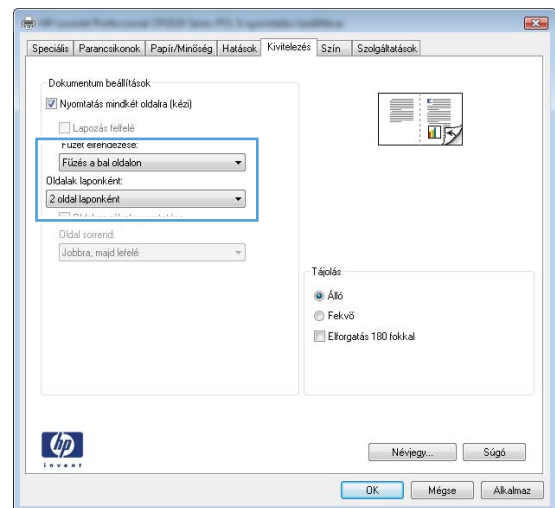
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



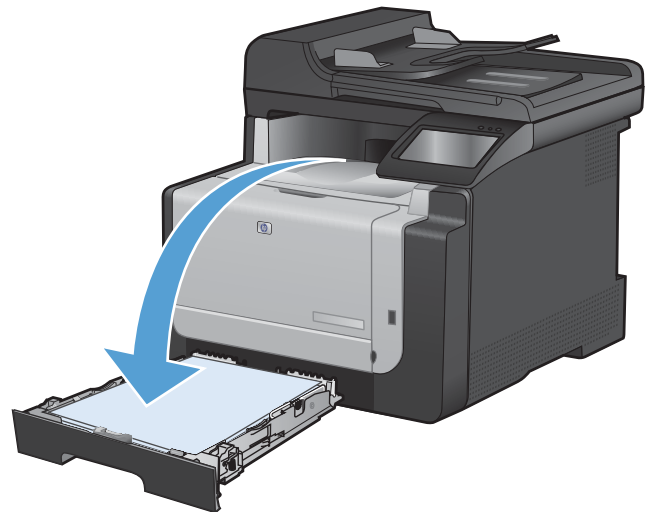
4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** négyzetet.



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



6. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és a tájolás megtartásával helyezze azt nyomtatott oldalával lefelé az 1. tálcába.



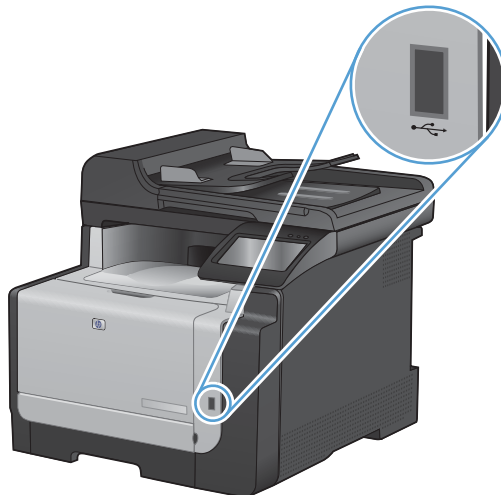
7. A feladat második oldalának kinyomtatásához érintse meg az **OK** gombot a kezelőpanelen.

## Helyszíni nyomtatás USB portról

Ez a készülék rendelkezik USB-portról történő nyomtatási lehetőséggel, így gyorsan nyomtathat ki fájlokat anélkül, hogy számítógépről küldené el azokat. A készülék szabványos USB-tárolótartozékot fogad az elején elhelyezkedő USB-porton. A következő fájltypusokat nyomtathatja ki:

- PDF
- JPEG

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.



---

# 8 Színes

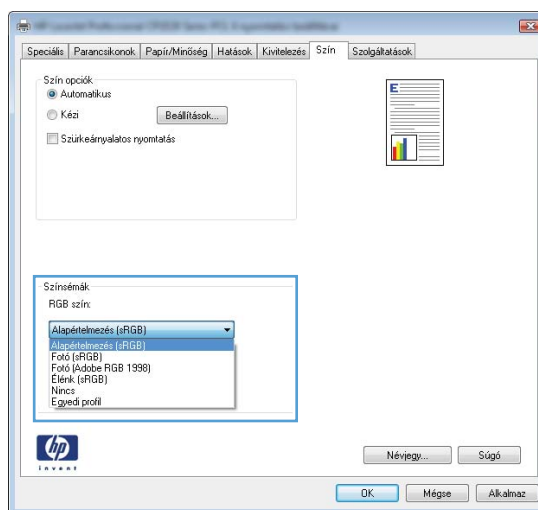
- [Szín beállítása](#)
- [A HP EasyColor beállítás használata Windows rendszerben](#)
- [Színegyeztetés](#)

# Szín beállítása

A színkezelést a nyomtató-illesztőprogram **Szín** lapján található beállítások módosításával hajthatja végre.

## Színséma módosítása nyomtatási feladathoz

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Szín** fülre.
4. A **Színsémák** legördülő listából válasszon ki egy színsémát.
  - **Alapértelmezett (sRGB)**: Ezzel a színsémával a készülék az RGB adatokat feldolgozatlan eszköz módban nyomtatja. Ha ezt a színsémát használja, a színkezelést a megfelelő leképezés érdekében a szoftverben vagy az operációs rendszerben kell elvégezni.
  - **Élénk**: A készülék növeli a színtelítettséget a féltónusokban. Használja ezt a színsémát üzleti grafikák nyomtatásához.
  - **Fotó**: A készülék úgy értelmezi az RGB színt, mintha az egy digitális mini-lab használatával készült fényképként lenne nyomtatva. A készülék másképp végzi a mélyebb, telítettebb színek leképezését, mint az Alapértelmezett (sRGB) színséma esetében. Fényképek nyomtatásához használja ezt a színsémát.
  - **Fénykép (Adobe RGB 1998)**: Használja ezt a színsémát olyan digitális fényképek nyomtatásához, amelyek nem az sRGB, hanem az AdobeRGB színsémát alkalmazzák. Ha ezt a színsémát használja, kapcsolja ki a színkezelést a szoftverben.
  - **Nincs**: Nincs színséma használva.




## A színbeállítások módosítása

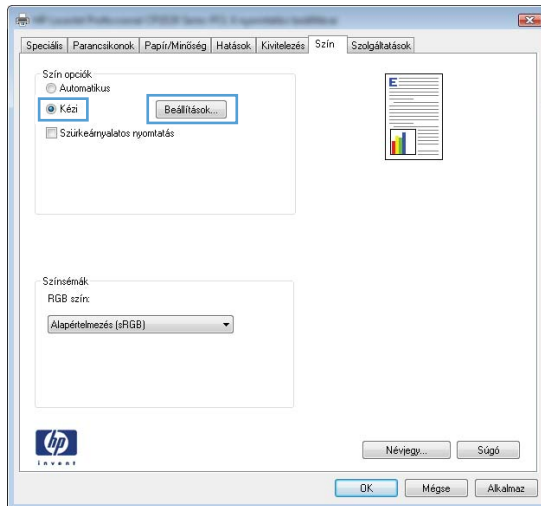
Módosítsa a megadott színbeállításokat az aktuális nyomtatási feladathoz a nyomtató-illesztőprogram Szín lapján.

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Szín** fülre.

4. Kattintson az **Automatikus** vagy a **Kézi** lehetőségre.

- **Automatikus** beállítás: A legtöbb színes nyomtatási feladathoz válassza ezt a beállítást.
- **Kézi** beállítás: Ezt a beállítást választva a színbeállításokat a többi beállítástól függetlenül módosíthatja.

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



5. A **Szürkeárnyalatos nyomtatás** lehetőségre kattintva a színes dokumentumokat a fekete szín és a szürke árnyalatainak használatával nyomtathatja ki. Ezt a lehetőséget választva kinyomtathatja a színes dokumentumokat fénymásolás vagy faxolás céljából. Ez a lehetőség használható vázlatos másolatok nyomtatásához, illetve a színes festék takarékosabb felhasználása érdekében is.

6. Kattintson az **OK** gombra.

## Kézi színbeállítások

A kézi színbeállítások lehetővé teszi a **Semleges szürkék**, **Féltónus** és **Szélkezelés** opciók beállítását szöveghez, grafikához és fényképhez.

8-1 táblázat Kézi színbeállítások

A beállítás leírása	Beállítási lehetőségek
<b>Élkiemelés</b>  Az <b>Élkiemelés</b> beállítás meghatározza az élek leképezését. Két összetevője van: az adaptív féltónus és az átfedés. Az adaptív féltónus fokozza a szélek élességét. Az átfedés a szomszédos objektumok széleinek enyhe átfedésével mérsékli a színvisszaadási hibák hatását.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nem világít:</b> az átfedés és az adaptív féltónus is ki van kapcsolva.</li><li>• <b>Enyhe:</b> minimális szintű átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.</li><li>• <b>Normál:</b> közepes szintű átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.</li><li>• <b>Maximális:</b> ez a legerősebb átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.</li></ul>

## 8-1 táblázat Kézi színbeállítások (folytatás)

A beállítás leírása	Beállítási lehetőségek
<p><b>Féltónus</b></p> <p>A <b>Féltónus</b> beállítások befolyásolják a kimeneti szín tisztaságát és felbontását.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A <b>Sima</b> beállítás nagy, kitöltött nyomtatási területek esetén ad jó eredményt, és a fényképeken is javít, mivel elsimítja a színgadációkat. Válassza ezt a beállítást, ha fontos az egységes és elsimított területkitöltés.</li><li>• A <b>Részlet</b> beállítás olyan szöveg vagy grafikák esetén hasznos, melyek éles vonal- és színelkülönítést igényelnek, s a nagy részletességű képeken is javít. Válassza ezt a beállítást, ha fontos az éles szegélyek és az apró részletek pontos ábrázolása.</li></ul>
<p><b>Semleges szürkék</b></p> <p>A <b>Semleges szürkék</b> beállítás a szürke színek létrehozásának módját határozza meg szövegben, grafikákban és fényképeken.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• A <b>Csak fekete</b> lehetőséget választva a semleges színek (szürkék és fekete) kialakításához csak fekete festéket használ a nyomtató. Ez garantálja, hogy a semleges színeknek nem lesz színes háttérnyalata. Ez az optimális beállítás dokumentumokhoz és szürkeárnyaltos diagramokhoz.</li><li>• A <b>Négyszínű</b> lehetőség a négy különböző színű festékből hoz létre semleges színeket (szürkéket és feketét). Ez a módszer finomabb átmeneteket produkál a semleges és az egyéb színek között, s az így létrehozott fekete sötétebb.</li></ul>

## A HP EasyColor beállítás használata Windows rendszerben

Ha a HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogramot használja Windows rendszerhez, a **HP EasyColor** technológia automatikusan javítja a Microsoft Office programokból nyomtatott vegyes tartalmú dokumentumok minőségét. Ez a technológia beolvassa a dokumentumokat, és automatikusan .JPEG vagy .PNG formátumúra állítja a fényképeket. A **HP EasyColor** technológia egy egészként állítja be a teljes képet, ahelyett, hogy több kisebb részre osztaná, és ez jobb színkonzisztenciát, élesebb részleteket és gyorsabb nyomtatást eredményez.

Az alábbi példában a bal oldalon látható képek a **HP EasyColor** lehetőség használata nélkül lettek létrehozva. A jobb oldali képeken pedig láthatóak a **HP EasyColor** lehetőség használatával elérhető eredmények.



A **HP EasyColor** lehetőség alapértelmezés szerint engedélyezve van a HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogramban, ezért nincs szükség kézi színbeállítások végzésére. Ha szeretné letiltani a beállítást, hogy manuálisan megadhassa a színbeállításokat, nyissa meg a **Szín** lapot, és szüntesse meg a **HP EasyColor** négyzet bejelölését.

## Színegyeztetés

A legtöbb felhasználó számára a színek egyeztetésének legmegfelelőbb módja az sRGB színekkel végzett nyomtatás.

A nyomtató kimeneti színei és a számítógép képernyőjén megjelenő színek közötti egyeztetés meglehetősen bonyolult feladat, mivel a nyomtató és a számítógép-monitorok eltérő módon állítják elő a színeket. A monitorok RGB (piros, zöld, kék) módszerrel hozzák létre a világító képpontok által *megjelenített* színeket, a nyomtatók viszont CMYK (cián, bíbor, sárga, fekete) módszert használnak a *nyomtatott* színek létrehozására.

Több tényező is szerepet játszhat abban, hogy megfeleltethetők-e a nyomtatott színek a képernyőn láthatóknak.

- A nyomtatási hordozó
- A nyomtató színezőanyaga (például tinta vagy festék)
- A nyomtatás módja (például tintasugaras, nyomdai vagy lézeres)
- A felső világítás
- Egyéni eltérések a színek érzékelésében
- Szoftveralkalmazások
- Nyomtató-illesztőprogramok
- Számítógépes operációs rendszerek
- A monitorok
- A videokártyák és -illesztőprogramok
- A működtetési környezet (például a páratartalom)

Ha a nyomtatott színek nem felelnek meg pontosan a képernyőn láthatóknak, vegye tekintetbe a felsorolt tényezőket.

---

# 9 Másolás

- [Másolási funkciók használata](#)
- [Másolási beállítások](#)
- [Fényképek másolása](#)
- [Vegyes méretű eredeti példányok másolása](#)
- [Kézi másolás mindkét oldalra \(duplex\)](#)

# Másolási funkciók használata

## Egyérintéses másolás

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



2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
3. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Szín** gombot.

## Több másolat

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



2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
3. A nyilak megérintésével módosíthatja a példányszámot, vagy a megjelenő szám megérintése után megadhatja azt.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Szín** gombot.



## Többoldalas eredeti példány másolása

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



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



3. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Szín** 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 lapvasó üvegének egy másik területére, és indítsa újból a másolást. A készülék a két képet egyszerre nyomtatja ki.

1. Helyezze a dokumentumot a lapolvasó üvegére.




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



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

## Másolási feladat leállítása

1. Érintse meg a Mégse **X** gombot a készülék kezelőpanelén.

 **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a Mégse **X** gomb megérintésével az éppen folyamatban lévő feladatot és az összes függőben lévő feladatot is törli.

2. Távolítsa el a fennmaradó lapokat a dokumentumadagolóból.

## Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása

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



2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások...** gombot, majd az **Kicsinyítés/nagyítás** gombot. A nyílombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd kiválasztáshoz érintse meg az egyiket.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Szín** gombot.

## Másolási feladat leválogatása

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



2. A kezdőképernyőn 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 **Fekete** vagy a **Szín** gombot.

## Színes vagy fekete-fehér másolatok készítése

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



2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
3. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Szín** gombot.

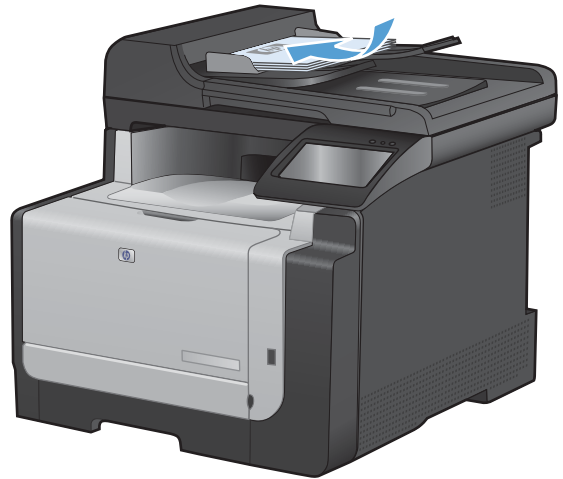
# Másolási beállítások

## Másolási minőség módosítása

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.

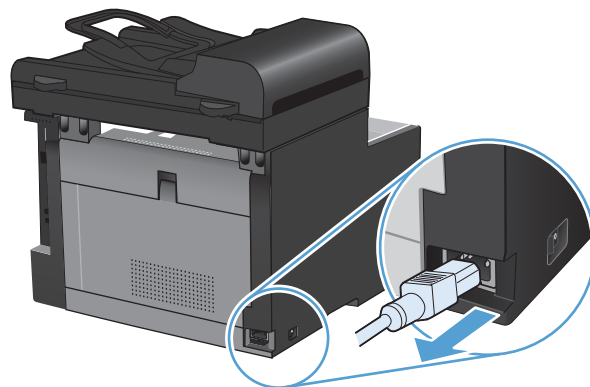


2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások...** gombot, majd görgessen az **Optimalizálás** gombhoz, és érintse meg azt.. A nyílombok megérintésével görgesse végig a beállításokat, majd a kiválasztáshoz érintsen meg egy beállítást.
4. A másolás indításához nyomja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

## Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

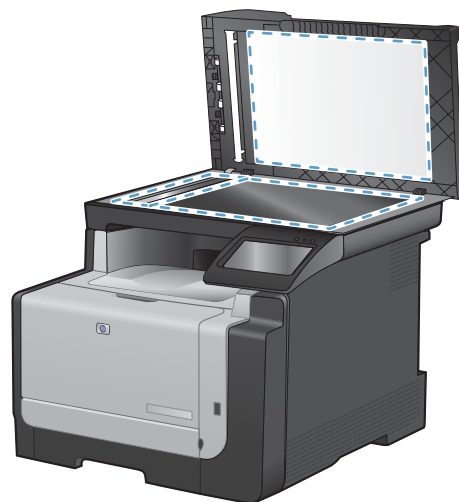
A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

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



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

**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. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

## A világo sítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz

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



2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások...** gombot, majd görgessen az **Világo sítás/Sötétítés** gombhoz, és érintse meg azt. Az összesítő képernyőn a nyílombok megérintésével módosíthatja a beállítást.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Szín** gombot.

## Alapértelmezett másolási beállítások meghatározása

Ha a kezelőpanelen módosítja a másolási beállításokat, az egyedi beállítások a feladat befejezése után kb. 2 percig maradnak érvényben, majd a készülék visszatér az alapértelmezett beállításokhoz. Nyomja meg a **Mégse** **X** gombot a kezdőképernyőn az alapértelmezésekhez történő azonnali visszatéréshez.

## Szélőtől-szélíg nyomtatás vagy másolás

A készülék nem alkalmas a teljesen szélőtől-szélíg 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 levágott szélű dokumentumok nyomtatásával és beolvasásával kapcsolatos megfontolások:

- Ha az eredeti példány kisebb, mint a nyomtatás, akkor az eredeti példányt húzza el 4 mm-rel a lapolvasó ikonnal jelzett sarkától. Ezzel a pozícióval hajtja végre újból a másolást vagy a lapolvasást.
- Ha a kívánt kimeneti méret az eredeti mérettel megegyezik, használja a **Kicsinyítés/nagyítás** funkciót a kép kicsinyítéséhez, így a másolat nem lesz körbevágva.

## Papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másoláshoz

1. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.



2. Érintse meg a **Beállítások...** gombot, majd görgessen az **Papír** gombhoz, és érintse meg azt.
3. A papírméretek 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.

## Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.



2. Érintse meg a **Beállítások...** gombot, majd görgessen az **Alapértelmezés visszaállítása** gombhoz, és érintse meg azt.



# Fényképek másolása

 **MEGJEGYZÉS:** Fényképek másolása a dokumentumadagoló helyett a lapolvasó üvegről.

---

1. Helyezze a fényképet a lapolvasó üveg bal felső sarkához képpel lefelé, majd csukja le a lapolvasó fedelét.



2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
3. Érintse meg a **Beállítások...** gombot, majd az **Optimalizálás** gombot.
4. Érintse meg a **Kép** gombot.
5. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Szín** gombot.

# Vegyes méretű eredeti példányok másolása

A vegyes méretű eredeti példányok másolásához a lapolvasó üveget használja.

**MEGJEGYZÉS:** A vegyes méretű eredeti példányok másolásához csak akkor használhatja a dokumentumadagolót, ha az oldalak valamelyik kiterjedése megegyezik. Például vegyítheti a Letter és Legal méretű oldalakat, mert ezek szélessége megegyezik. Fogja össze a lapokat egy kötegbe úgy, hogy felső szélük egy vonalba essen, és a szélességük megegyezzen, csak a hosszukban különbözzenek.

1. Az 1. tálcába töltsön olyan papírt, amely elég nagy az eredeti dokumentum legnagyobb méretű oldalához.
2. Helyezze az eredeti dokumentum egy oldalát nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegének bal felső sarkához.



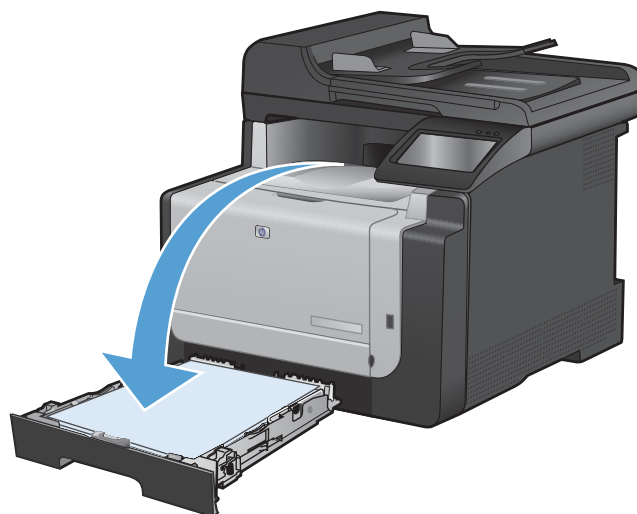
3. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
4. Érintse meg a **Beállítások...** gombot, majd görgessen az **Papír** gombhoz, és érintse meg azt.
5. A papírméreték listáján érintse meg az 1. tálcába töltött papírméret nevét.
6. A papírtípusok listáján érintse meg az 1. tálcába töltött papírtípus nevét.
7. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Szín** gombot.
8. Ismételje meg a műveletet a többi oldal esetében is.

## Kézi másolás mindkét oldalra (duplex)

1. Helyezze a dokumentum első lapját a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
3. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Szín** gombot.
4. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és a tájolás megtartásával helyezze azt nyomtatott oldalával lefelé az 1. tálcába.



5. Helyezze a dokumentum következő lapját a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



6. A kezdőképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
7. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Szín** gombot.
8. Ismételje ezeket a lépéseket a másolás befejezéséig.

---

# 10 Lapolvasás


- [A beolvasási funkciók használata](#)
- [Beolvasási beállítások](#)
- [Fénykép beolvasása](#)

# A beolvasási funkciók használata

## Lapolvasási módszerek


A beolvasási feladatokat a következő módszerek valamelyikével végezheti.

- Beolvasás USB flash meghajtóra a készülék kezelőpanelén keresztül.
- Beolvasás a számítógépről a HP Lapolvasás szoftver használatával
- Lapolvasás TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis (Windows Imaging Application) szoftverből

 **MEGJEGYZÉS:** Ha többet szeretne megtudni a szövegfelismerő szoftverről, illetve használni szeretné azt, telepítse a Readiris programot a szoftver CD-ről. A szövegfelismerő szoftvert optikai karakterfelismerő (OCR) szoftvernek is nevezik.

## 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 kezdőképernyőn 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 **HP** 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.

## Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver (Windows) segítségével

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 beállításcsoportot hozzon létre, majd mentse el a parancsok listáján.

## 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 tudnivalóért 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.

## Beolvasás optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver használatával

A beolvasott szöveg szerkesztésre történő importálásához a kiválasztott szövegszerkesztő programba, nyissa meg a HP Lapolvasás szoftvert, és válassza a **Mentés szerkeszthető szövegként (OCR)** parancsot.

Használhat egy harmadik, független optikai karakterfelismerő (OCR) szoftvert is. A Readiris OCR program egy külön CD lemezen található, amelyet a készülékhez mellékeltek. Ha használni kívánja a Readiris programot, telepítse a megfelelő szoftvert a CD lemezről, majd kövesse az on-line súgóban megjelenő utasításokat.

## Lapolvasás megszakítása

Adott lapolvasási feladat törléséhez az alábbi műveleteket használhatja:

- Érintse meg a készülék kezelőpaneljének **Mégse** **X** gombját.
- A képernyőn megjelenő párbeszédpanelen kattintson a **Mégse** gombra.

# Beolvasási beállítások


## Lapolvasó felbontás- és színbeállításai

Ha beolvasott képet nyomtat, és a minőség elmarad a várakozásoktól, előfordulhat, hogy nem megfelelő felbontás- vagy színbeállítást választott a lapolvasó szoftverében. A felbontás- és a színbeállítások a beolvasott kép alábbi jellemzőit módosíthatják:

- Képtisztaság
- Szemcsésesség (sima vagy szemcsés)
- Beolvasási idő
- Fájl mérete

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

---


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

---

Színes, szürkeárnyalatos és fekete-fehér beállítások határozzák meg a lehetséges színek számát. Módosíthatja a lapolvasó hardver felbontását max. 1200 ppi-re.

A felbontás és a szín irányadó táblázata egyszerűen kivitelezhető tanácsokat nyújt a beolvasási műveletekhez.

---

 **MEGJEGYZÉS:** A felbontás és a szín beállítása nagy értékre azt eredményezheti, hogy az ezekből adódó nagyméretű fájlok sok helyet foglalnak a merevlemezén, és ezért a lapolvasási folyamat lelassul. A felbontás és szín beállítása előtt gondolja át, milyen formában kívánja használni a beolvasott képet.

---



## Írányelvek a felbontásra és színre vonatkozóan

Az alábbi táblázat a különböző beolvasási munkákhoz javasolt felbontás- és színbeállításokat tartalmazza.

 **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>

## Színes

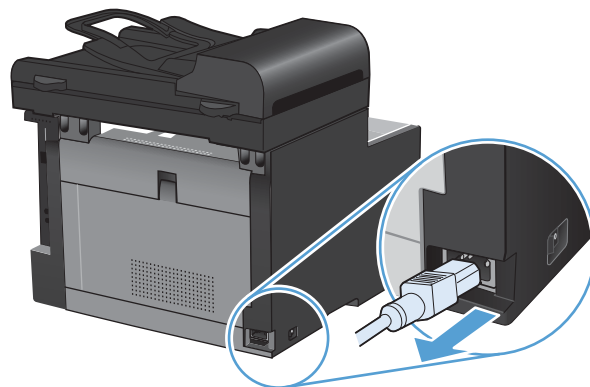
A színértékeket az alábbiak szerint állíthatja be lapolvasáskor.

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.

## Beolvasási minőség

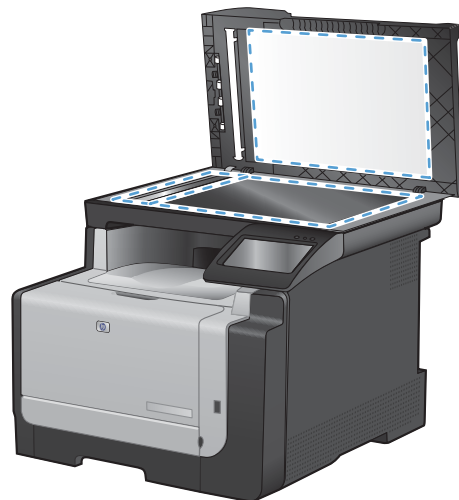
A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

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



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

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



4. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

## Fénykép beolvasása

1. Helyezze a fényképet a lapolvasó üveg bal felső sarkához képpel lefelé, majd csukja le a lapolvasó fedelét.



2. Csatlakoztassa az USB flash meghajtót a készülék elején elhelyezkedő USB-portra.
3. A kezdőképernyőn érintse meg a **Lapolvasás** gombot.
4. Érintse meg a **Beolvasás USB-meghajtóra** gombot. A kezelőpanelen összefoglalva megjelennek a beolvasási beállítások. Érintse meg a képernyőt a beállítások valamelyikének módosításához.
5. Érintse meg a **Lapolvasás** gombot a dokumentum beolvasásához és az USB flash meghajtó egy mappájába történő mentéséhez.



---


# 11 Faxolás

- [Fax beállítása](#)
- [A telefonkönyv használata](#)
- [Faxbeállítások megadása](#)
- [A fax használata](#)
- [Faxolással kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Jogi tudnivalók és garanciák](#)


# Fax beállítása

## A hardver telepítése és csatlakoztatása

### Fax csatlakoztatása telefonvonalhoz



- ▲ 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.

### Kiegészítő készülékek csatlakoztatása

A termék kettő faxporttal rendelkezik:

- A „vonal” (line) port , amellyel csatlakoztatható a készülék a fali telefonaljzathoz.
- A „telefon” port , amellyel további eszközöket lehet csatlakoztatni a készülékhez.

A termékkel együtt használt telefonkészülékek kétféleképpen alkalmazhatók:

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

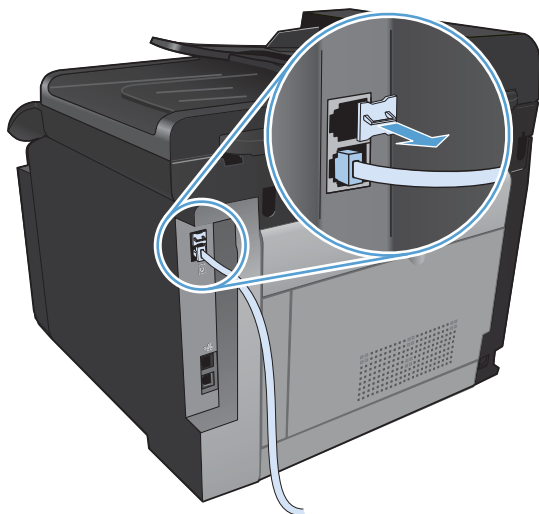
A további készülékek csatlakoztatásához kövesse sorrendben az alábbi lépéseket. Az egyik eszköz kimeneti portját a következő eszköz bemeneti portjára kell kötni, vagyis azokat láncszerűen kell összekapcsolni. Ha egy készüléket nem szeretne csatlakoztatni, hagyja ki az arra vonatkozó részt, és lépjen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


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

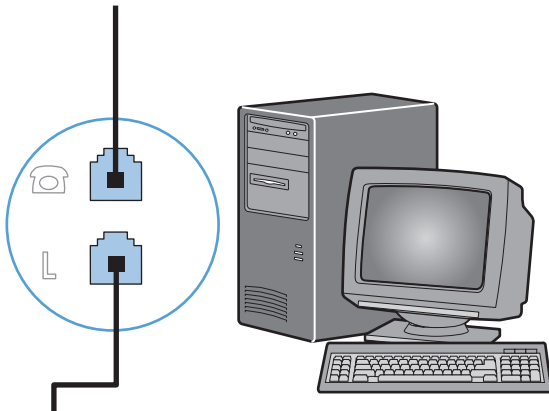
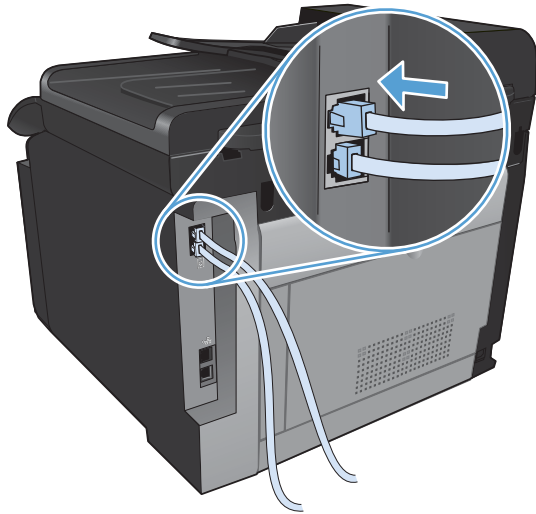
**MEGJEGYZÉS:** Ezzel a termékkel nem támogatott a hangposta-szolgáltatás.


1. Az összes csatlakoztatni kívánt készülék tápkábelét húzza ki a konnektorból.
2. Ha a készüléket még nem csatlakoztatta a telefonvonalhoz, folytatás előtt olvassa el a készülék telepítési útmutatóját. A terméknek már csatlakoztatva kell lennie a telefonaljzathoz.

3. Távolítsa el a műanyag tömítést a "telefon" portról (amely mellett a telefon ikon látható).

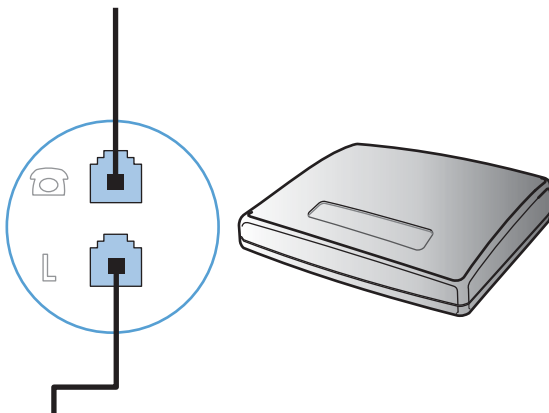


4. Ha számítógép belső vagy külső modemét szeretné csatlakoztatni, a telefonkábel egyik végét csatlakoztassa a készülék „telefon” portjához . A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a modem „line” (vonal) portjához.



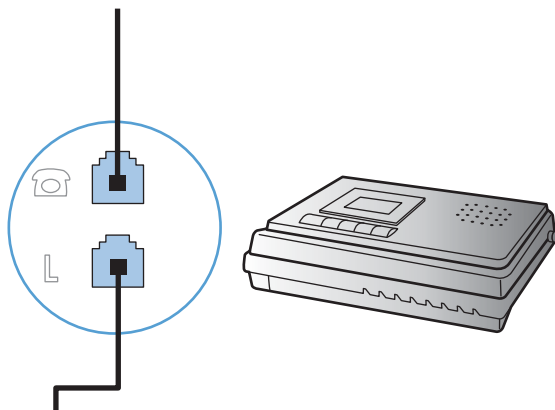
 **MEGJEGYZÉS:** Néhány modem rendelkezik második "line" (vonal) porttal, amelyre egy hanghívásokra elkülönített vonalat lehet csatlakoztatni. Ha két "line" (vonal) porttal rendelkezik, nézze meg a modem dokumentációjában, hogy melyikbe kell a kábelt csatlakoztatnia.

5. Hívófél-azonosító készülék csatlakoztatásához a telefonkábel dugja az előző készülék „telefon” portjába. A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a hívófél-azonosító készülék „line” (vonal) portjához.

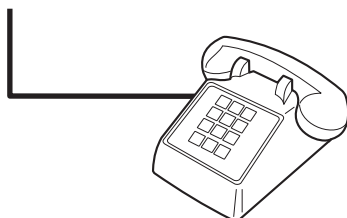




6. Ha üzenetrögzítőt szeretne csatlakoztatni, csatlakoztasson egy telefonkábel az előző eszköz „telefon” portjához. A telefonkábel másik végét csatlakoztassa az üzenetrögzítő „line” (vonal) portjához.



7. Ha telefont szeretne csatlakoztatni, az előző eszköz „telefon” portjához csatlakoztasson egy telefonkábel. A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a telefon „line” (vonal) portjához.



8. Miután befejezte a további eszközök csatlakoztatását, ismét biztosítsa azok áramellátását.

#### 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 telefonmellékkel

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 telefonszámok valamelyik szolgáltatásának száma szintén 1-2-3. Az egybeeső telefonszámok miatt ugyanis a telefonszámok szolgáltatása nem működne.

1. A kezelőpanelen 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 kezdőképernyőn 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 faxeszámok maximális karakterszáma.20.

---

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

---


## Faxbeállítások konfigurálása

A készülék faxbeállításait megadhatja a kezelőpanel használatával, vagy a HP ToolboxFX szoftver segítségével.

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

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

Az idő, dátum és faxfejléc beállításához a kezelőpanelen hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
3. Érintse meg az [Alapszintű beállítás](#) menüt.
4. Görgessen 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 faxeszámát, majd érintse meg az **OK** gombot.

---

 **MEGJEGYZÉS:** A faxeszámok 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.

---

## Általános helyi betűk használata a faxfejlécben

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

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

## A telefonkönyv használata

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

### A kezelőpanel használata a faxtelefonkönyv létrehozásához és szerkesztéséhez


1. A kezdőképernyőn 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.



### Microsoft Outlook névjegyek importálása és exportálása a faxtelefonkönyvbe

1. Nyissa meg a HP ToolboxFX alkalmazást.
2. Kattintson a **Fax**, majd a **Faxtelefonkönyv** elemre.
3. Tallózzon a program telefonkönyvéhez, majd kattintson a **Telefonkönyv importálása/exportálása** lehetőségre.

### Egyéb programokból származó telefonkönyv-adatok használata

 **MEGJEGYZÉS:** Mielőtt importálni lehetne egy telefonkönyvet valamely másik programból, először a másik programban kell az exportálás szolgáltatást használni.

A HP ToolboxFX alkalmazás a következő szoftveralkalmazások telefonkönyveiből képes névjegyadatokat importálni.

- Microsoft Outlook
- Lotus Notes

- Microsoft Outlook Express
- Egy másik HP készülék ToolboxFX szoftveréből korábban exportált telefonkönyv.

## 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 kezdőképernyőn 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.



## Gyorstárcsázás használata

### Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése

1. A kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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.

## Csoportos tárcsázási bejegyzések kezelése

### Csoportos tárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése

1. Készítsen egyedi bejegyzést minden faxszámhoz, amelyet a csoportba fel kíván venni.
  - a. A kezdőképernyőn 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

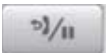


1. A kezdőképernyőn érintse meg a **Faxolás** gombot.
2. Érintse meg a **Fax menü** gombot.
3. Érintse meg a **Telefonkönyv beállítása** gombot.
4. Érintse meg a **Bejegyzés törlése** gombot. Vagy: az összes bejegyzés törléséhez érintse meg az **Összes bejegyzés törlése** gombot.
5. Érintse meg a törölni kívánt bejegyzést.

# Faxbeállítások megadása

## Faxküldési beállítások

### 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 kezdőképernyőn 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 tárcsahangészlelés 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 kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Faxbeállítás menüt.

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

### Dallamtárctzás vagy impulzutarctzás beállítása

A következő eljárással állíthatja be a terméken a dallam- vagy impulzutarctzást. A gyári alapértelmezett beállítás a [Hangfrekvenciás \(Tone\)](#). Ne módosítsa ezt a beállítást, csak akkor, ha a telefonvonal nem alkalmas a dallamtárctzásra.

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


1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
3. Érintse meg a [Speciális beállítás](#) menüt.
4. Görgessen a [Tárctzási mód](#) gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a [Hangfrekvenciás \(Tone\)](#) vagy a [Impulzusos \(Pulse\)](#) gombot.

### Az újratárctzás, illetve az újratárctzások közötti idő beállítása

Ha a termék nem tudta elküldeni a faxot, mert a fogadó készülék nem válaszolt vagy foglalt volt, akkor megkísérli újratárctzni 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 újratárctzás, ha foglalt opció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, a készülék automatikusan újratárctzza a számot, ha azt észleli, hogy a vonal foglalt. Az újratárctzás gyári alapbeállítása foglaltság esetére a [Be](#).

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
3. Érintse meg az [Speciális beállítás](#) menüt.
4. Görgessen az [Újratárctzás, ha foglalt](#) gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a [Be](#) gombot.

#### Az újratárctzás, ha nem válaszol opció beállítása


Ha a funkció be van kapcsolva, a készülék automatikusan újratárctzza a számot, ha a hívott készülék nem válaszol. Arra az esetre, ha a hívott készülék nem felel, az újratárctzás gyári alapbeállítása a [Ki](#).

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
3. Érintse meg a [Speciális beállítás](#) menüt.
4. Görgessen az [Újratárctzás, 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 kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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 fax 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 kezdőképernyőn 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.

## Fedőlap sablonok

A PC faxküldés szoftveralkalmazásban számos üzleti és személyes faxfedőlap-sablon áll rendelkezésre.


 **MEGJEGYZÉS:** A fedőlapsablonokat nem változtathatja meg, de a sablonokon belül a mezőket szerkesztheti.

## Számlázási kódok beállítása

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

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

### A számlázási kód beállítása

1. A kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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

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

### Válasz üzemmód beállítása

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

- **Automatikus:** A készülék a megadott számú csengetés után vagy a faxhang észlelésekor fogadja a bejövő hívásokat.
- **Üzenetrögzítő:** A készülék nem fogadja automatikusan a hívást. Vár a faxhang észlelésére.
- **Fax/Tel:** A készülék azonnal fogadja a bejövő hívásokat. Ha faxhangot észlel, akkor faxként fogadja a hívást. Ha nem észlel faxhangot, akkor hallható csengetéssel figyelmeztet arra, hogy a felhasználónak fogadnia kell a bejövő hanghívást.
- **Kézi:** A készülék 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 kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.

3. Érintse meg a [Alapszintű beállítás](#) menüt.
4. Görgessen az [Válasz üzemmód](#) gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a használni kívánt beállítást.

## Faxszámok letiltása vagy a letiltás feloldása

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

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

1. A kezdőképernyőn 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.)

A telefonvonal típusa	Javasolt csengésszám-beállítás
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 kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Érintse meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
4. Érintse meg a **Megkülönböztető csengetés** gombot, majd érintse meg egy beállítás nevét.


## Automatikus kicsinyítés használata bejövő faxokhoz

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


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

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

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

1. A kezdőképernyőn 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-újnyomtatási beállítások megadása


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

## A fax hangerejének beállítása

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


- Riasztási hangerő
- Csengetési hangerő
- Telefonvonal hangereje

## A figyelmeztető hang, a telefonvonal és a csengetés hangerejének beállítása


1. A kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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

## Faxszoftver

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

### Várakozó faxfeladat törlése

Ezzel az eljárással a következő esetekben érvényteleníthet faxműveletet:

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

A következő lépések alapján érvénytelenítheti a faxfeladatot a [Faxfeladat állapota](#) szolgáltatás segítségével:


1. A kezdőképernyőn 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 újrainyomtassa a memóriában tárolt faxokat.

- △ **VIGYÁZAT!** Az alábbi eljárással nem csak az újrainyomtatási 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 kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.



2. Érintse meg a [Szerviz](#) menüt.
3. Érintse meg a [Faxszolgáltatás](#) menüt.
4. Érintse meg a [Mentett faxok törlése](#) gombot.

## Fax használata DSL, PBX vagy ISDN rendszerben


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

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

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

### DSL

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

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

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

### PBX

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

További tudnivalóért és segítségért forduljon a PBX-szolgáltatóhoz.

## ISDN

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

## Fax használata VoIP-rendszerben

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

Ha a 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

## 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.

## Fax küldése

### Faxküldés a síkúgyas lapolvasóról

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



2. A kezdőképernyőn 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

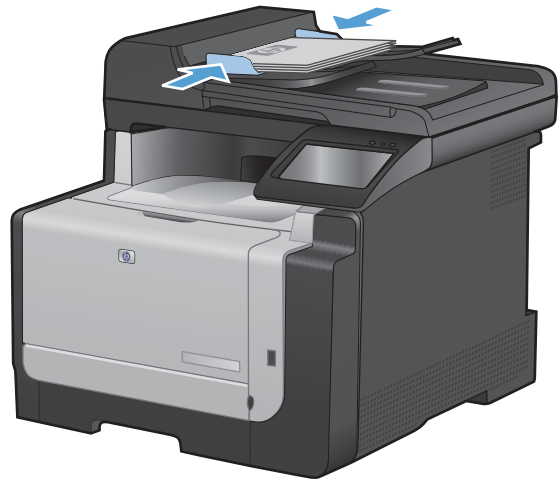
1. Helyezze be az eredeti példányokat a dokumentumadagolóba nyomtatott oldallal felfelé.

**MEGJEGYZÉS:** A dokumentumadagolóba legfeljebb 35 lap 75 g/m<sup>2</sup> vagy 10 kg súlyú lap 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 kezdőképernyőn érintse meg a **Faxolás** gombot.
4. A billentyűzet segítségével adja meg a faxszámot.
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 kezdőképernyőn 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 **Start** 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 kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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 faxeszámra, ugyanabban az időben elküldendő faxokat külön faxként küldi el a készülék.

1. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.



2. A kezdőképernyőn 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 faxeszámot. Érintse meg a **OK** gombot. A készülék beolvassa a dokumentumot és a fájlt a megadott időpontig tárolja a memóriájában.

## 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 beszurására.

## Fax fogadása

### 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.

Amikor egy színes nyomtatókazetta eléri a nagyon alacsony szintet, a készülék fekete-fehérben nyomtat, hogy megelőzze a fax nyomtatásának megszakadását. Az alábbi lépéseket követve beállíthatja úgy a készüléket, hogy végezzen színes nyomtatást, felhasználva a nagyon alacsony szintet elérő kazettában megmaradt festéket:

1. A készülék kezelőpanelén érintse meg az **Beállítás** , majd a **Rendszerbeállítás** gombot.
2. Érintse meg a **Nagyon alacsony szinten** gombot, majd az **Színes kazetták** gombot.
3. Érintse meg a **Folytatás** gombot.

Ha azt a lehetőséget választja, hogy kicseréli a nagyon alacsony szinten álló nyomtatókazettát, a színes nyomtatás automatikusan folytatódik.

### 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 kezdőképernyőn 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.

### Fax újryomtatása

Amikor a **Fax újryomtatásának 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 újryomtatással a faxok nem törlődnek a memóriából.

### A Fax újryomtatásának enged. funkció bekapcsolása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** menüt.

3. Érintse meg a [Speciális beállítás](#) menüt.
4. Görgessen a [Fax újraindításának enged.](#) gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a [Be](#) gombot.

### Faxok újraindítása


1. A kezdőképernyőn érintse meg a [Faxolás](#) gombot.
2. Érintse meg a [Fax menü](#) gombot.
3. Érintse meg a [Fogadási beállítások](#) gombot.
4. Érintse meg a [Faxok újraindítása](#) gombot.
5. Érintse meg a újraindítani kívánt faxhoz tartozó bejegyzést.

### 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.

---


# 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. Nyissa meg a kezelőpanelen a Beállítás  menüt, majd a Szerviz menüt.
    - b. Válassza a Faxszolgáltatás lehetőséget.
    - 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 vezeték nem a megfelelő csatlakozóba van bedugva. A jelentés javaslatokat tartalmaz a hiba elhárítására.
      - **Sikertelen:** A telefonvonal nem működik. A jelentés javaslatokat tartalmaz a hiba elhárítására.
  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, töltsen 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.

## 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** **X** 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
<p><b>A fax foglalt.</b></p> <p><b>Megszakított küldés.</b></p>	<p>Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék megszakította a fax küldését.</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>Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az <a href="#">Újratárcsázás, ha foglalt</a> funkció.</p> <p>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.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<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="#">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.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>


Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<b>Faxfogadási hiba.</b>	Hiba történt egy fax fogadása során.	<p>Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.</p> <p>Próbálkozzon visszafaxolni a küldőnek vagy egy másik faxkészüléknek.</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>Nyissa meg a <b>Szerviz</b> menüt és érintse meg a <b>Faxszolgáltatás</b> gombot. Érintse meg a <b>Faxteszt futtatása</b> 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/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</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/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</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/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</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 <b>Privát fogadás</b> 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 <b>Szervíz</b> menüt. A <b>Faxszolgáltatás</b> menüben válassza a <b>Mentett faxok törlése</b> 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>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/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Nincs tárcsahang.	A termék nem észlelt tárcsahangot.	<p>A <b>Fax indítása</b> gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.</p> <p>Húzza ki a telefonkábel a termékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábel használja-e.</p> <p>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 készülék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz.</p> <p>Ellenőrizze a telefonvonalat a <b>Faxteszt futtatása</b> beállítás használatával a kezelőpanel <b>Szervíz</b> menüjéből.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
Nincs válasz Megszakított küldés.	A faxszám újratárcsázására tett kísérlet sikertelen, vagy ki van kapcsolva az <b>Újratárcsázás, ha nincs válasz</b> 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 aljzatból, majd csatlakoztassa újra.</p> <p>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>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Nincs válasz Újrahívás függőben.	A fogadó fax nem válaszolt. A termék néhány perc múlva újratárcsázza a számot.	Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja 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.  Ha a termék tovább próbálkozik az újratárcsázással, húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.  Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz  .  Csatlakoztassa a termék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz.  Próbáljon ki egy másik telefonkábelt.  Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Nyitva van a dokumentumadagoló ajtaja. Megszakított fax.	A dokumentumadagoló tetején lévő fedél nyitva van, így a készülék nem képes a fax elküldésére.	Csukja le a fedelet, és küldje újra a faxot.

## Hibaelhárító faxkódok és követési jelentések

### Faxhibakódok megtekintése és értelmezése


A készülék faxfunkcióival kapcsolatos problémák megoldásához használja a faxtevékenységi naplóban található faxhibakódokat.

Kódszám	Leírás
232	<p>A lehetséges okok a következők:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunikációs hiba adódott a két készülék között.</li> <li>• Lehet, hogy a távoli készülék kezelője megnyomta a Leállítás gombot.</li> <li>• A távoli készülék tápellátása megszakadt, vagy a készüléket szándékosan kikapcsolták, ami miatt leállt a faxkapcsolat.</li> </ul> <p>A probléma megoldásához hajtsa végre a következő lépéseket:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Küldje el újra a faxot később, ha már javult a telefonvonal minősége.</li> <li>2. Ha a hiba továbbra is fennáll, és a hibajavítás folyamatban van a faxkapcsolatra vonatkozóan, tiltsa le a <a href="#">Hibajavítás</a> beállítást.</li> </ol>

Kódszám	Leírás
282	<p>A készülék nem fogadta a küldött oldal elején található adatokat hibajavítási üzemmódban, de a modem nem érzékelt távoli megszakítást. A távoli készülék valószínűleg szinkronizációs kereteket továbbít adatok helyett, és elakadás vagy leállás történt.</p> <p>A távoli készülék valószínűleg szinkronizációs kereteket továbbít adatok helyett, és elakadás vagy leállás történt. Miután a készülék kéri, hogy a küldő ellenőrizze, hogy a távoli készülék megfelelően működik-e, kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.</p>
321	<p>A telefonvonal gyenge minősége miatt kommunikációs hiba adódott a fogadó faxkészülékkel.</p> <p>Küldje el újra a faxot később, ha már javult a telefonvonal minősége.</p>
344-348	<p>A lehetséges okok a következők:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A távoli készülék nem válaszolt a helyi készülékről jövő faxparancsra, mert a kapcsolat meg lett szakítva.</li> <li>• Lehet, hogy a távoli készülék kezelője megnyomta a Leállítás gombot.</li> <li>• Ritka esetekben előfordulhat, hogy a két készülék nem kompatibilis, és ezért a távoli készülék megszakítja a hívást.</li> </ul> <p>A probléma megoldásához hajtsa végre a következő lépéseket:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Küldje el újra a faxot később, ha már javult a telefonvonal minősége.</li> <li>2. Ha a hiba továbbra is fennáll, és a hibajavítás folyamatban van a faxkapcsolatra vonatkozóan, tiltsa le a <a href="#">Hibajavítás</a> beállítást.</li> </ol>
381	<p>A lehetséges okok a következők:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A távoli készülék nem válaszolt a helyi készülékről jövő faxparancsra, mert a kapcsolat meg lett szakítva.</li> <li>• Lehet, hogy a távoli készülék kezelője megnyomta a Leállítás gombot.</li> </ul> <p>A probléma megoldásához hajtsa végre a következő lépéseket:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Küldje el újra a faxot később, ha már javult a telefonvonal minősége.</li> <li>2. Ha a hiba továbbra is fennáll, és a hibajavítás folyamatban van a faxkapcsolatra vonatkozóan, tiltsa le a <a href="#">Hibajavítás</a> beállítást.</li> </ol>

## 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 kezdőképernyőn 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.

## Faxnaplók és -jelentések

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 kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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.

## Hibajavítás és faxküldési/fogadási sebesség módosítása

## 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 kezdőképernyőn 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 adatküldés 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 kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a [Faxbeállítás](#) menüt.
3. Érintse meg a [Speciális beállítás](#) menüt.
4. Görgessen a [Faxküldési/fogadási sebesség](#) gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a használni kívánt sebességbeállítást.





## Faxküldéssel kapcsolatos problémák megoldása

- [Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen](#)
- [A kezelőpanelen megjelenik a Kész üzenet, anélkül, hogy a készülék megkísérelné a fax elküldését](#)
- [A kezelőpanelen megjelenik az "1. oldal tárolása" üzenet, és a folyamat nem halad tovább](#)
- [A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem](#)
- [A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről](#)
- [A gyors tárcsázás funkció nem használható](#)
- [A csoportos tárcsázás funkció nem használható](#)
- [Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól](#)
- [A készülék nem képes fax küldésre, ha telefontársasághoz van csatlakoztatva](#)

## Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen

### Megjelenik a Kommunikációs hiba. üzenet


- Várja meg, amíg a készülék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Az újraküldés ideiglenesen csökkenti a faxátvitel sebességét
- Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábel.
- A kezelőpanelen módosítsa a [Faxküldési/fogadási sebesség](#) beállítást a [Közepes \(V.17\)](#) lehetőségreől a [Lassú \(V.29\)](#) lehetőségre.
  - a. A kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series), 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 aljzathoz, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.
- Húzza ki a telefonkábelét a termékből és a fali aljzathoz, majd csatlakoztassa újra.
- Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelét használja-e.
- Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Ellenőrizze a telefonvonalat a [Faxteszt futtatása](#) beállítás használatával a kezelőpanel [Szerviz](#) menüjéből.
  - a. A kezdőképernyőn 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 telefonkábelét.
- Később küldje el a faxot.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: [www.hp.com/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series), 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 kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.
  - b. Nyissa meg a [Szerviz](#) menüt.
  - c. Nyissa meg a [Faxszolgáltatás](#) menüt.
  - d. Jelölje ki a [Faxteszt futtatása](#) elemet.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: [www.hp.com/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series), vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

### Lapadagoló papírelakadás

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

### Megjelenik a 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 kezdőképernyőn 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.
- Ossza fel a nagy faxfeladatot kisebb szakaszokra, és küldje el több faxfeladat keretében.


### Lapolvasóhiba

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

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


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

### A kezelőpanelen megjelenik az **"1. oldal tárolása" üzenet, és a folyamat nem halad tovább**

- Töröljön tárolt faxokat a memóriából.
  - a. A kezdőképernyőn 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 faxfejléceket.
  - a. A kezdőképernyőn 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 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 győződjenek meg arról, hogy a fax funkció nincs letiltva.

### A gyorstárcsázás funkció nem használható


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

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

### Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően tárcsázta a faxszámot, és a telefonszolgáltatás működik. Előfordulhat például, hogy bizonyos telefonszolgáltatások megakadályozzák a távolsági hívásokat.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be az [Előhívószám](#) beállítást, vagy a gyorstárcsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.
  - a. A kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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 érkezel, olyan csengőhangot szólaltat meg, amely figyelmezteti a felhasználót arra, hogy vegye fel a telefont.

- a. A kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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 beállítás a Kézi lehetőségre van állítva

- Érintse meg a Fax indítása gombot a kezelőpanelen.


#### A faxvonalon elérhető a hangposta szolgáltatás

- Rendeljen hozzá megkülönböztetett csengetés szolgáltatást telefonvonalához, és módosítsa a készülék Megkülönböztetett csengetés beállítását úgy, hogy az megfeleljen a telefonszolgáltató által biztosított csengetési mintázatnak. További információkért forduljon telefonszolgáltatójához.
  - a. Győződjön meg arról, hogy a fogadás módja az Automatikus lehetőségre van állítva.
  - b. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.
  - c. Nyissa meg a Faxbeállítás menüt.
  - d. Nyissa meg az Alapszintű beállítás menüt.
  - e. Nyissa meg a Megkülönböztetett csengetés menüt.
  - f. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- A faxoláshoz vásároljon külön vonalat.
- Állítsa a Válasz üzemmód beállítást a Kézi lehetőségre.
  - a. A kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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 telefonkábelt.
- Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét 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/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series), vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

## Megjelenik a Kommunikációs hiba. üzenet

- Kérje meg a feladót, hogy küldje el újra a faxot, vagy küldje el egy későbbi időpontban, amikor a körülmények rendeződnek.
- Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét 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 kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn érintse meg a **Beállítás**  gombot.
  - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.
  - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
  - d. Nyissa meg a **Hibajavítás** menüt.
  - e. Válassza a **Ki** lehetőséget.
- Nyomtassa ki a **Faxtevékenységi napló** jelentést a kezelőpanelről annak eldöntésére, hogy a hiba mindig egy bizonyos faxszám esetén jelentkezik-e.
    - a. Érintse meg a **Faxolás** gombot, majd az **Fax menü** gombot.
    - b. Nyissa meg a **Faxjelentések** menüt.
    - c. Nyissa meg a **Faxtevékenységi napló** menüt.
    - d. Válassza a **Napló nyomtatása most** lehetőséget.
  - Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: [www.hp.com/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series), 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 kezdőképernyőn 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 kezdőképernyőn 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  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  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  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  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  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 nyomtatókazettákat, és ha szükséges, cserélje azokat.
- 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](#)  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](#)  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.

---

## Jogi tudnivalók és garanciák

A készülékre vonatkozó jogi tudnivalókkal és garanciákkal kapcsolatosan lásd: [A telekommunikációs eszközökre \(fax\) vonatkozó további nyilatkozatok, 286. oldal](#) .






---

## 12 A készülék kezelése és karbantartása

- [Információs oldalak nyomtatása](#)
- [A HP ToolboxFX szoftver használata](#)
- [A HP beépített webszerver használata](#)
- [A HP Web Jetadmin szoftver használata](#)
- [A készülék biztonsági funkciói](#)
- [Energiatakarékos beállítások](#)
- [Kellékek és tartozékok kezelése](#)
- [A készülék tisztítása](#)
- [Termékfrissítések](#)


## Információs oldalak 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 a kezelőpanelen elérhető [Rendszerbeállítás](#) menü vagy a HP beépített webszerver segítségével módosíthatja.

Menüelem	Leírás
<a href="#">Demóoldal</a>	Kinyomtat egy oldalt a nyomtatási minőség bemutatásához
<a href="#">Menüstruktúra</a>	Kinyomtatja a kezelőpanel-menü áttekintő térképét.
<a href="#">Konfigurációs jelentés</a>	Kinyomtat egy listát a készülék beállításairól
<a href="#">Kellékek állapota</a>	Kinyomtatja a nyomtatópatron állapotára vonatkozó adatokat. Az alábbi információkat tartalmazza: <ul style="list-style-type: none"><li>• A kazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka</li><li>• Becsült hátralévő oldalak</li><li>• A HP nyomtatókazetták termékszámai</li><li>• A kinyomtatott oldalak száma</li><li>• Az új HP nyomtatókazetták rendelésére, illetve a használt nyomtatókazetták újrahasznosítására vonatkozó tudnivalók</li></ul>
<a href="#">Hálózati összesség</a>	Az alábbiak állapotának megjelenítése: <ul style="list-style-type: none"><li>• Hálózati hardverkonfiguráció</li><li>• Bekapcsolt funkciók</li><li>• TCP/IP és SNMP információk</li><li>• Hálózati statisztika</li><li>• Vezeték nélküli hálózati konfiguráció (csak vezeték nélküli típusok)</li></ul>
<a href="#">Használati oldal</a>	Megjeleníti a készülék által kinyomtatott, faxolt, másolt és beolvasott oldalak számát
<a href="#">PCL fontlista</a>	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL 5 betűkészletről
<a href="#">PS fontlista</a>	Kinyomtat egy listát az összes telepített PS betűkészletről
<a href="#">PCL6 fontlista</a>	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL 6 betűkészletről
<a href="#">Színhasználati napló</a>	A színes kellékek használati adatainak nyomtatása
<a href="#">Szervizoldal</a>	Kinyomtatja a szervizoldalt

Menüelem	Leírás
<a href="#">Diagnosztikai oldal</a>	A kalibrálással és a színminőséggel kapcsolatos diagnosztikai adatok nyomtatása
<a href="#">Nyomtatási minőség oldal</a>	Kinyomtat egy oldalt, amely segít a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásában


1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a [Jelentések](#) gombot.
3. Érintse meg a nyomtatni kívánt jelentés nevét.

# A HP ToolboxFX szoftver használata

A HP ToolboxFX program a következő feladatok elvégzésére használható:

- A termékállapot ellenőrzése
- A termék beállításainak konfigurálása.
- Hibakeresési információk megtekintése.


A HP ToolboxFX közvetlenül számítógéphez csatlakoztatott és hálózathoz csatlakoztatott termékhez egyaránt használható. A HP ToolboxFX használatához a javasolt szoftvertelepítés szükséges.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP ToolboxFX nem használható Windows 2000, Windows Server 2003, Windows XP (64 bites) vagy Macintosh operációs rendszereken. A HP ToolboxFX használatához a számítógépen telepítve kell lennie a TCP/IP protokollnak.

A HP ToolboxFX megnyitásához és használatához nem kell internet-hozzáféréssel rendelkeznie.

## A HP ToolboxFX megtekintése

Az alábbi módszerek egyikével indítsa el a HP ToolboxFX programot:

- A Windows tálcán kattintson duplán az HP ToolboxFX ikonra (.
- A Windows **Start** menüben kattintson a **Programok** (vagy Windows XP és Vista esetében a **Minden program**) lehetőségre, kattintson a **HP** sorra, majd a készülék nevére, és végül a **HP ToolboxFX** elemre.

## Állapot

Az **Állapot** mappa a következő főbb oldalakhoz tartalmaz hivatkozásokat:

- **Eszközállapot.** Ez az oldal a termék olyan állapotait jelzi, mint például a papírelakadás vagy az üres adagolótálca. Miután elhárította az adott problémát, kattintson az **Állapot frissítése** lehetőségre a termékállapot frissítéséhez.
- **Kellékállapot** Megtekintheti a részleteket, mint például a nyomtatókazetta becsült hátralévő élettartamát, vagy az aktuális nyomtatókazettával kinyomtatott oldalak számát. Ezen az oldalon hivatkozásokat találhat a kellékrendelési és az újrahaznosítási tudnivalókra vonatkozóan is.
- **Eszközkonfiguráció.** Részletes leírást olvashat az aktuális termékkonfigurációra vonatkozóan, beleértve a telepített memória mennyiségét, illetve azt, hogy vannak-e telepítve opcionális tálcák.
- **Hálózati adatok.** Itt a hálózat aktuális konfigurációját tekintheti meg részletezve (például az IP-címet és a hálózat állapotát).
- **Jelentések.** Konfigurációs jelentés és egyéb információs oldalak nyomtatása.
- **Színes használati feladatnapló.** A termék színes használatára vonatkozó információk megtekintése.
- **Eseménynapló.** Termékhibák előzményeinek megtekintése. A legfrissebb hiba szerepel a lista élén.

## Eseménynapló

Az eseménynapló egy olyan táblázat, amelyben naplózva láthatja a készülékkel kapcsolatos eseményeket. A naplófájl kódokat tartalmaz, amelyek a készülék kezelőpaneljének kijelzőjén megjelenő hibaüzenetekhez tartoznak. Az Oldalszám oszlopban látható szám mutatja a hiba felmerülésekor a készülék által kinyomtatott összes oldal számát.

## Faxolás

A HP ToolboxFX **Fax** lapjának segítségével faxolási feladatokat végezhet a számítógépről. A **Fax** lap a következő főbb oldalakra mutató hivatkozásokat tartalmaz:

- **Fax fogadása.** A faxfogadási üzemmód beállítása
- **Faxtelefonkönyv.** A készülék telefonkönyvében levő bejegyzések hozzáadása, szerkesztése vagy törlése.
- **Faxküldési napló.** A készülékről legutóbb küldött összes fax megtekintése.
- **Faxfogadási napló.** A készülékre legutóbb beérkezett összes fax megtekintése.
- **Faxok blokkolása.** Blokkolt faxok hozzáadása, törlése vagy megtekintése.

## Fax fogadása

Faxfogadás során az alábbi opciók érhetők el:

- A fax kinyomtatása. Ha szeretné, kiválaszthatja azt a lehetőséget is, hogy a fax kinyomtatásakor üzenet jelenjen meg a számítógépen.
- Faxok továbbítása más faxkészülékre.

---

 **MEGJEGYZÉS:** A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---


## Faxtelefonkönyv

A HP ToolboxFX faxtelefonkönyv segítségével egyéneket vagy csoportokat adhat hozzá vagy törölhet a gyorstárcsázási listához, illetve listából, többféle forrásból telefonkönyveket importálhat és karbantarthatja a kapcsolatlistát.

- Ha szeretne valakit felvenni a gyorstárcsázási listára, jelölje ki a megadandó gyorstárcsázási szám sorát. A **Partner neve** ablakban írja be a partner nevét. A **Faxszám** ablakban írja be a faxszámot. Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- Ha szeretne csoportot felvenni a gyorstárcsázási listára, jelölje ki a megadandó gyorstárcsázási szám sorát. Kattintson a **Csoport hozzáadása** gombra. Kattintson duplán a partner nevére a bal oldalon levő listán, hogy áthelyezze azt a jobb oldalon levő csoportba, vagy jelöljön ki egy nevet a bal oldalon, és kattintson a megfelelő nyílra, hogy áthelyezze a partnert a jobb oldalon látható csoportba. Ezzel a két módszerrel a jobb oldalról a bal oldalra is áthelyezhetők a nevek. A csoport létrehozása után adjon meg egy nevet a **Csoport neve** ablakban, majd kattintson az **OK** gombra.
- Meglévő egyedi gyorstárcsázási bejegyzés szerkesztéséhez kattintson a névjegy nevét tartalmazó sorra annak kijelöléséhez, majd kattintson a **Frissítés** gombra. Vigye be a módosításokat a megfelelő ablakokba, majd kattintson az **OK** gombra.
- Meglévő csoportos gyorstárcsázási bejegyzés szerkesztéséhez kattintson a csoport nevét tartalmazó sorra annak kijelöléséhez, majd kattintson a **Csoport frissítése** gombra. Írja be a kívánt módosításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
- A gyorstárcsázási lista valamelyik bejegyzésének törléséhez válassza ki a kívánt elemet, majd kattintson a **Törlés** gombra.
- Gyorstárcsázási bejegyzések áthelyezéséhez jelölje ki a kívánt bejegyzést, és kattintson az **Áthelyezés** gombra, vagy válassza ki az **Áthelyezés** parancsot, majd adja meg a bejegyzést a

párbeszédpanelen. Válassza ki a **Következő üres sor** lehetőséget, vagy adja meg annak a sornak a számát, ahová a bejegyzést át szeretné helyezni.

---

 **MEGJEGYZÉS:** Ha olyan sort ad meg, amely már foglalt, az új bejegyzés felülírja a meglévő bejegyzést.

---

- Ha Lotus Notes, Outlook vagy Outlook Express programban meglévő névjegyeket szeretne importálni, kattintson a **Telefonkönyv importálása/exportálása** elemre. Válassza az **Importálás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra. Válassza ki a megfelelő szoftverprogramot, keresse meg a kívánt fájlt, majd kattintson a **Befejezés** gombra. Ha telefonkönyvből kíván névjegyeket importálni, kattintson a **Telefonkönyv importálása/exportálása** elemre. Válassza az **Exportálás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra. Adja meg a fájl nevét, vagy tallózzon a fájlhoz, amelybe exportálni kívánja a névjegyeket, majd kattintson a **Befejezés** gombra. A telefonkönyvből egyes bejegyzések is kiválaszthatók, nem feltétlenül kell az egész telefonkönyvet importálni.
- Az összes bejegyzés törléséhez kattintson a **Mindent töröl**, majd az **Igen** gombra.

Számjegyek mellett az alábbi karakterek is felhasználhatók a faxszámokban:

- (
- )
- +
- -
- \*
- #
- R
- W
- .
- ,
- <szóköz>

---

 **MEGJEGYZÉS:** A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

## Faxküldési napló

A HP ToolboxFX faxküldési naplója tartalmazza a legutóbb elküldött faxokat és azok adatait, többek között a küldés dátumát és időpontját, a feladat számát, a faxszámot, az oldalszámot és az eredményt.

Kattintson a faxküldési napló valamelyik oszlopának fejlécére, hogy az adott oszlopban szereplő adatokat növekvő vagy csökkenő sorrendbe rendezze.

Az **Eredmények** oszlop tartalmazza a fax állapotát. Amennyiben a fax küldése sikertelen volt, az oszlopban található leírásból megtudhatja ennek okát.

## Faxfogadási napló

A HP ToolboxFX faxfogadási naplója tartalmazza a legutóbb beérkezett faxokat és azok adatait, többek között a beérkezés dátumát és időpontját, a feladat számát, a faxszámot, az oldalszámot, az eredményt, valamint a fax kis méretű másolatát.

A faxfogadási napló használatával lehetőség van jövőbeli faxok blokkolására. A naplóban felsorolt fogadott faxok közül a kívánt fax mellett jelölje be a **Fax blokkolása** jelölőnégyzetet.

Kattintson a faxfogadási napló valamelyik oszlopának fejlécére, hogy az adott oszlopban szereplő adatokat növekvő vagy csökkenő sorrendbe rendezze.

Az **Eredmények** oszlop tartalmazza a fax állapotát. Amennyiben a fax fogadása sikertelen volt, az oszlopban található leírásból megtudhatja ennek okát.

---

 **MEGJEGYZÉS:** A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

## Faxok blokkolása

A **Faxok blokkolása** elem felsorolja az összes letiltott számot. Blokkolt faxszámok hozzáadására, módosítására vagy törlésére ezen a lapon van lehetőség.

## Súgó

A **Súgó** mappa a következő főbb oldalakhoz tartalmaz hivatkozásokat:

- **Színes nyomtatási eszközök.** A Microsoft Office Basic Colors megnyitása vagy egy teljes színlista és a kapcsolódó RGB-értékek megjelenítése. A HP Basic Color Match segítségével állíthatók a nyomtatott anyag foltszínei.



## Rendszerbeállítások

Az HP ToolboxFX **rendszerbeállítások** lapja a következő főbb oldalakhoz tartalmaz hivatkozásokat:

- **Eszközadatok.** A készülékre vonatkozó információk megtekintése; pl. a készülék leírása vagy a kapcsolattartó személy neve.
- **Papírbeállítás.** Módosíthatja a készülék papírkezelési beállításait, pl. az alapértelmezett papírméretet és az alapértelmezett papírtípust.
- **Nyomatási minőség.** A készülék nyomtatási minőség beállításainak módosítása.
- **Nyomatási sűrűség.** A nyomtatási sűrűsége vonatkozó beállítások, például a kontraszt, a középtónus és az árnyékok módosítása.
- **Papírtípusok.** Az egyes hordozótípusokhoz, például a fejléces, az előre lyukasztott vagy a fényes papírhoz tartozó üzemmód-beállítások módosítása.
- **Rendszerbeállítás.** A rendszerbeállítások közé tartoznak például az elakadások elhárítása utáni műveletek és az automatikus folytatás beállítása. A **Festékszint alsó határértéke** beállítás módosítása, amely megadja azt a festékszintet, amelynél egy előugró riasztás jelenik meg a kifogyó festék miatt.
- **Készülék lekérdezése.** A készülék lekérdezési beállításainak módosítása. Ezek határozzák meg, hogy a HP ToolboxFX milyen gyakran kérdezi le az adatokat a készülékről.
- **Beállítások mentése/visszaállítása.** 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.
- **Készülékbiztonság.** A készülék biztonsági jelszavának beállítása, módosítása és törlése.

## Eszközadatok

Az Eszközadatok oldal megőrzi a termék adatait későbbi használatra. Az ezen az oldalon található mezőkbe beírt adatok megjelennek a Konfiguráció oldalon. Ezekbe a mezőkbe bármilyen karaktert beírhat.



---

**MEGJEGYZÉS:** A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

## Papírbeállítás

Ezekkel az opciókkal konfigurálhatja az alapértelmezett beállításokat.

Az alábbi lehetőségek választhatók a nyomtatási feladatok kezeléséhez, ha a készülékből kifogyott a papír:

- Válassza a **Várákozás papír betöltésére** lehetőséget.
- A nyomtatási feladat visszavonásához válassza a **Mégse** lehetőséget a **Papírkifogyási művelet** legördülő listából.

A **Papírkifogyási idő** mezőbe beírt összeg meghatározza, hogy a készülék mennyi ideig várákozik, mielőtt végrehajtaná az Ön által kijelölt műveletet. Megadhat egy 0 és 3600 másodperc közötti értéket.

 **MEGJEGYZÉS:** A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

## Nyomtatási minőség

Ezekkel az opciókkal javíthatja a nyomtatási feladatok megjelenését.

### Színek kalibrálása

- **Kalibrálás bekapcsoláskor.** Adja meg, hogy a készülék a bekapcsoláskor végezzen-e kalibrálást.
- **Kalibrálás időzítése.** Meghatározza, hogy a termék milyen gyakran végezzen kalibrációt.
- **Kalibrálás most.** Ezt kiválasztva a termék azonnal elvégzi a kalibrálást.

 **MEGJEGYZÉS:** A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

## Nyomtatási sűrűség

Ezekkel a beállításokkal finom módosításokat végezhet a dokumentumok nyomtatásához használt festékek színarányában.

- **Kontrasztok.** A kontraszt a világos (kiemelt) és a sötét (árnyékos) színek közötti különbség szintjét jelenti. A világos és a sötét részek közötti különbség tartományának növeléséhez növelje a **Kontrasztok** beállítását.
- **Csúcsfények.** A csúcsfények olyan színek, amelyek majdnem fehérek. A csúcsfényű színek sötétítéséhez növelje a **Csúcsfények** beállítás értékét. Ez a módosítás nem érinti a középtónusokat és a sötét színeket.
- **Középtónusok.** A középtónusok azok a színek, amelyek a fehér szín és a tömör felbontás között vannak. A középtónusú színek sötétítéséhez növelje a **Középtónusok** beállítás értékét. Ez a módosítás nincs hatással a fényes színekre és az árnyékokra.
- **Árnyékok.** Az árnyékolt színek a tömör felbontáshoz közeli színek. Az árnyékolt színek sötétítéséhez növelje az **Árnyékok** beállítás értékét. Ez a módosítás nem érinti a csúcsfényeket és a középtónusú színeket.

## Papírtípusok


Ezekkel a beállításokkal konfigurálhatja a különböző hordozótípusoknak megfelelő nyomtatási üzemmódokat. Az összes nyomtatási üzemmód gyári alapértékre történő visszaállításához válassza az **Üzemmódok visszaállítása** elemet.

 **MEGJEGYZÉS:** A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

## Rendszer beállítása

Használja a HP ToolboxFX rendszerbeállítási lehetőségeit a másolás, a faxolás, a lapolvasás és a nyomtatás általános beállításainak, mint például az elakadás elhárítása és az automatikus folytatás konfigurálásához.

 **MEGJEGYZÉS:** A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

## Készülék lekérdezése

Kikapcsolhatja a HP ToolboxFX készüléklekérdezést a hálózati forgalom csökkentése érdekében.

 **MEGJEGYZÉS:** A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

## Nyomtatási beállítások

A HP ToolboxFX **Nyomtatási beállítások** lap a következő főbb oldalakhoz tartalmaz hivatkozásokat:

- **Nyomtatás.** Módosíthatja a készülék alapértelmezett nyomtatási beállításait, pl. a példányszámot és a papír tájolását.
- **PCL5.** A PCL5 beállítások megtekintése és módosítása.
- **PostScript.** A PS-beállítások megtekintése és módosítása

## Nyomtatás

Ezekkel az opciókkal konfigurálhatja az összes nyomtatási funkció beállításait. Ezek ugyanazok a beállítások, mint amelyek elérhetőek a készülék kezelőpaneljén.

 **MEGJEGYZÉS:** A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

## PCL5

Ezekkel az opciókkal konfigurálhatja a beállításokat, ha a PCL nyomtatónyelvet használja.



---

**MEGJEGYZÉS:** A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

## PostScript

Alkalmazza ezt az opciót, ha a PostScript nyomtatónyelvet használja. Ha be a **PostScript hiba nyomtatása** opció be van kapcsolva, a készülék PostScript hibák felmerülése esetén automatikusan kinyomtatja a PostScript hibaoldalt.



---

**MEGJEGYZÉS:** A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

---

## Hálózati beállítások

A hálózat rendszergazdája ezen a lapon kezelheti az IP-alapú hálózatra csatlakoztatott termék hálózati beállításait.



---

**MEGJEGYZÉS:** A HP ToolboxFX szoftver használatával nem lehet konfigurálni a vezeték nélküli hálózati beállításokat.


---

## A HP beépített webszerver használata

A készülék beépített webszerverének segítségével a készülék és a hálózat működésével kapcsolatos információk érhetők el. A webszerver webes programok futtatásához biztosítja a környezetet, hasonlóan ahhoz, ahogy egy operációs rendszer, például a Windows nyújt háttérrel a programok futtatásához a számítógépen. E programok adatai webböngészőben, például a Microsoft Internet Explorer, a Safari vagy a Netscape Navigator programban jeleníthetők meg.


A „beépített” webszerver hardvereszközön (például HP LaserJet készüléken) vagy firmware formájában működik, nem pedig hálózati szerverre feltöltött szoftverként.


A beágyazott webszerver előnye, hogy olyan felületet biztosít a készülékhez, amelyet egy hálózathoz csatlakozó készülékkel és egy számítógéppel bárki használhat. Nem szükséges külön szoftvert telepíteni vagy konfigurálni hozzá, csak egy megfelelő webböngészővel kell rendelkezni a számítógépen. A beágyazott webszerver eléréséhez írja be a készülék IP-címét a böngésző címsorába. (Az IP-cím megállapításához nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt.

 **MEGJEGYZÉS:** Macintosh operációs rendszer esetén a beépített webszervert USB-kapcsolaton keresztül használhatja, miután telepítette a készülékhez tartozó Macintosh szoftvert.

## A HP beépített webszerver megnyitása

A HP beépített webszerver megnyitásához írja be a készülék IP-címét vagy állomásnevét egy támogatott webböngésző címsorába. Az IP-cím vagy gazdagépnév megállapításához nyomtassa ki a konfigurációs oldalt.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a HP beépített webszerver megnyitása közben hiba adódik, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a hálózat proxy-beállításai.

 **TIPP:** Az URL megnyitása után azt tegye be a „kedvencek” közé, illetve lássa el „könyvjelzővel”, így a későbbiek során gyorsan visszatérhet rá.

## Funkciók

A beépített webszerverrel megtekintheti a készülék és a hálózat állapotát, és a számítógépről vezérelheti a nyomtatási funkciókat. A beépített webszerverrel az alábbi feladatokat végezheti el:


- Készülékállapot-információk megtekintése
- meghatározhatja a kellékek hátralévő élettartamát és új kellékeket rendelhet;
- A termékkonfiguráció egy részének megtekintése és módosítása
- megtekinthet vagy kinyomtathat bizonyos belső oldalakat;
- A beépített webszerver és a kezelőpanel nyelvének kiválasztása
- megtekintheti és módosíthatja a hálózati konfigurációt.
- A készülék biztonsági jelszavának beállítása, módosítása és törlése.

 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a hálózati beállítások beépített webszerveren történő módosítása letiltja valamelyik termékszoftvert vagy -funkciót.

## A HP Web Jetadmin szoftver használata

A HP Web Jetadmin egy webalapú szoftvermegoldás a hálózatba kapcsolt perifériák távolból történő telepítéséhez, felügyeletéhez és hibakereséséhez. A kezelés proaktív, lehetővé téve a hálózati rendszergazdának a munkába történő beavatkozást, még mielőtt a felhasználók észlelnék a hibákat. Ez az ingyenes, fejlett kezelői program a [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) helyről tölthető le.

A készülék bővítményei telepíthetők a HP Web Jetadmin szoftverbe, hogy így támogatást nyújtsanak az egyes készülékfunkciókhoz. A HP Web Jetadmin szoftver képes automatikus értesítést küldeni, ha új bővítmények állnak rendelkezésre. A HP weboldalhoz való automatikus csatlakozáshoz és a készülékhez rendelkezésre álló legfrissebb készülékbővítmények telepítéséhez kövesse a **Termékfrissítés** oldalon található utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** A böngészőknek alkalmasnak kell lenniük Java™ kezelésére. Mac OS rendszerből a böngészés nem támogatott.

## A készülék biztonsági funkciói

A készülék jelszó funkciót is kínál, amely segítségével korlátozható a hozzáférés a beállításokhoz, miközben az alapvető szolgáltatások továbbra is rendelkezésre állnak. A jelszó beállítható a beépített webszerver segítségével, vagy a készülék kezelőpaneljéről.

A Privát fogadás opció a faxok tárolására szolgál mindaddig, amíg Ön nem jut el a faxkészülékhez, hogy kinyomtassa azokat.

## Rendszerjelszó beállítása


Állítson be jelszót a készülékhez, hogy a jogosulatlan felhasználók ne módosíthassák annak beállításait.

1. Nyissa meg a HP beépített webszerveret úgy, hogy a webböngésző címsorába beírja a készülék IP-címét.
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. Az ablak bal oldalán kattintson a **Biztonság** menüre.
4. A **Készülék biztonsági beállításai** részben kattintson a **Konfigurálás. . .** gombra.
5. A **Eszközjelszó** területen írja be a jelszót az **Új jelszó** mezőbe, majd írja be újra a **Jelszó megerősítése** mezőbe.
6. Kattintson a **Alkalmaz** gombra. Jegyezze fel a jelszót, és tegye el biztonságos helyre.


# Energiatakarékos beállítások

## Energiatakarékos üzemmódok

Az állítható alvó üzemmód funkció csökkenti az energiafogyasztást, amikor a készülék huzamosabb ideig nincs használatban. Beállíthatja azt az időtartamot, amely a készülék alvó üzemmódba kerülése előtt eltelik.


 **MEGJEGYZÉS:** Ez az üzemmód nem befolyásolja a bemelegedési időt.

### Alvó üzemmód beállítása

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Rendszerbeállítás gombot.
3. Érintse meg az Alváskésleltetés gombot.
4. Görgessen az Takarékos mód késleltetése gombhoz, érintse meg, majd érintse meg a használni kívánt beállítást.

### Archív nyomtatás

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

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a Szerviz menüt.
3. Érintse meg az Archív nyomtatás gombot, majd a Be gombot.

# Kellékek és tartozékok kezelése


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

### Kelléküzenetek


A kellékekre vonatkozó értesítések a készülék kezelőpanelén, illetve azokon a számítógépeken jelennek meg, amelyekre a teljes készüléksoftver telepítve van. Ha nincs telepítve a teljes készüléksoftver, lehet, hogy a felhasználó nem kap meg megfelelően minden kellékre vonatkozó értesítést. A teljes készüléksoftver telepítéséhez helyezze be a készülékhez kapott CD-t, és kövesse a teljes telepítéshez megadott lépéseket.

- Megjelenik a **<Kellék> Alacsony szint** üzenet—ahol a <Kellék> a színes nyomtatókazettára vonatkozik—, amikor a nyomtatókazetta közelíti a becsült hasznos élettartamának végét.
- Megjelenik a **<Kellék> Nagyon alacsony szint** üzenet, amikor a nyomtatókazetta elérte becsült élettartamának végét. Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP javasolja, hogy cserélje ki a nyomtatókazettát, amikor megjelenik a **<Kellék> Nagyon alacsony szint** üzenet.

A becsült élettartama végére ért nyomtatókazetta használata nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibákat okozhat. Ekkor még nem kell cserélni a kelléket, csak abban az esetben, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.

 **MEGJEGYZÉS:** A [Folytatás](#) beállítás használata a kellék nagyon alacsony szintjének elérése után is engedélyezi a nyomtatást a felhasználó beavatkozása nélkül, ami nem elfogadható nyomtatási minőséget eredményezhet.


Amikor egy színes nyomtatókazetta eléri a nagyon alacsony szintet, a készülék fekete-fehérben nyomtat, hogy megelőzze a fax nyomtatásának megszakadását. Az alábbi lépéseket követve beállíthatja úgy a készüléket, hogy végezzen színes nyomtatást, felhasználva a nagyon alacsony szintet elérő kazettában megmaradt festéket:

1. A kezelőpanel Kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  elemet.
2. Érintse meg a [Rendszerbeállítás](#) gombot.
3. Érintse meg a [Nagyon alacsony szinten](#) gombot.
4. Érintse meg a [Színes kazetták](#) gombot, majd a [Folytatás](#) gombot.

Ha azt a lehetőséget választja, hogy kicseréli a nagyon alacsony szinten álló nyomtatókazettát, a színes nyomtatás automatikusan folytatódik.

### A Nagyon alacsony szinten beállítások engedélyezése vagy letiltása a kezelőpanelről

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

1. A kezelőpanel Kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a [Rendszerbeállítás](#) gombot.
3. Érintse meg a [Nagyon alacsony szinten](#) gombot.



4. Érintse meg a **Fekete kazetta** vagy a **Színes kazetták** gombot.
5. Válassza ki a következő lehetőségek egyikét:
  - Válassza a **Folytatás** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék figyelmeztesse arra, hogy a nyomtatókazetta nagyon alacsony szinten van, de folytassa a nyomtatást.
  - Válassza a **Leállítás** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék a nyomtatókazetta 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 nyomtatókazetta cseréjére. A figyelmeztetés nyugtázása után folytathatja a nyomtatást.
  - Csak a **Színes kazetták** menüben, jelölje ki a **Fekete nyomtatás** (alapértelmezett) lehetőséget, hogy a készülék figyelmeztessen, amikor a nyomtatókazetta nagyon alacsony szinten van, úgy, hogy folytatja a nyomtatást csak feketével.

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 kellék elérte a **nagyon alacsony** szintet, a kellekre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelleket **Folytatás** nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

## Nyomtatókazetták kezelése

### A nyomtatópatron tárolása

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

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

### A HP álláspontja a nem HP által gyártott nyomtatópatronokkal kapcsolatban

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

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

### A HP hamisításokkal foglalkozó forródrótja és webhelye

Ha HP nyomtatókazetta telepítésekor a készülék kezelőpanelén megjelenő üzenet arra figyelmeztet, hogy nem HP gyártmányú, illetve hogy használt kazettát telepített, hívja a HP hamisításokkal foglalkozó forródrótját (1-877-219-3183, Észak-Amerikában térítésmentes), vagy látogasson el a [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit) oldalra. A HP segítséget nyújt a kazetta eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldásának érdekében.

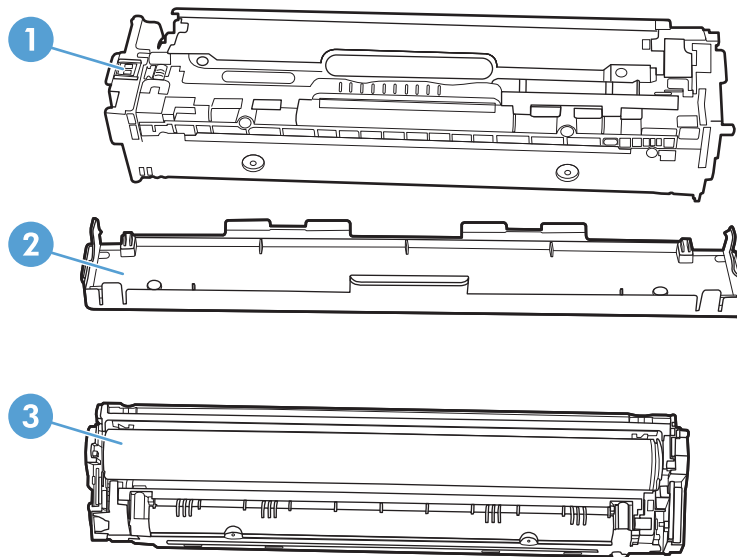
Az alábbi esetekben a patron valószínűleg nem eredeti HP nyomtatópatron:

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

## Kellékek újrahasznosítása

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

## Nyomtatókazetták elrendezése



1	Kazetta-memóriacímke
2	Műanyag védőlemez
3	Képalkotó dob. Ne érintse meg a festékkazetta alján található képalkotó dobot. A képalkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.

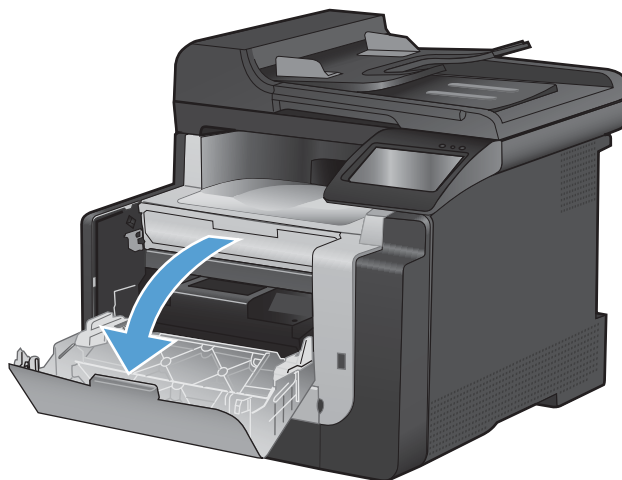
## Csereútmutató

### A nyomtatókazetták cseréje

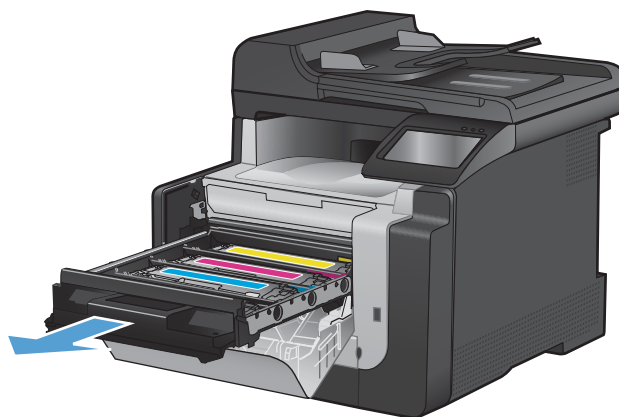
A készülék négy színnel dolgozik. Az egyes színekhez külön festékkazettát használ: feketét (K), bíbort (M), ciánt (C) és sárgát (Y).

△ **VIGYÁZAT!** Ha festék kerül a ruhájára vagy egyéb anyagra, azt egy tiszta törülköhával törölje le, és mossa le hideg vízzel. *A meleg víz beledolgozza a festéket a szövetbe.*

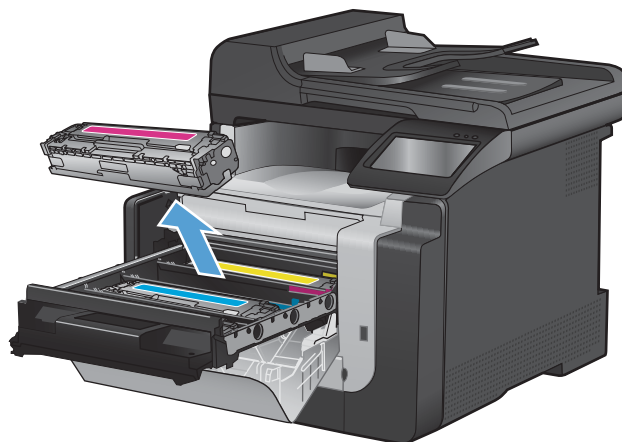
1. Nyissa ki az elülső ajtót.



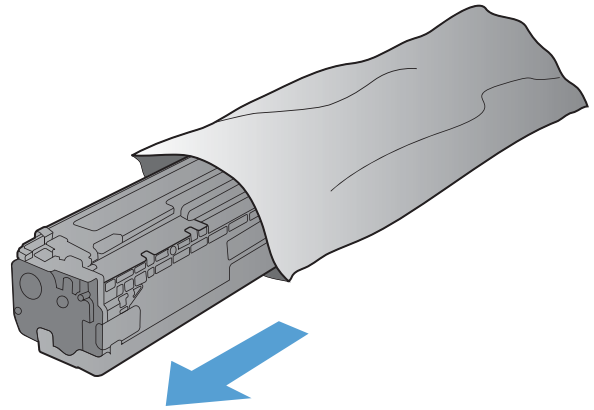
2. Húzza ki a festékkazetta-tartó fiókot.



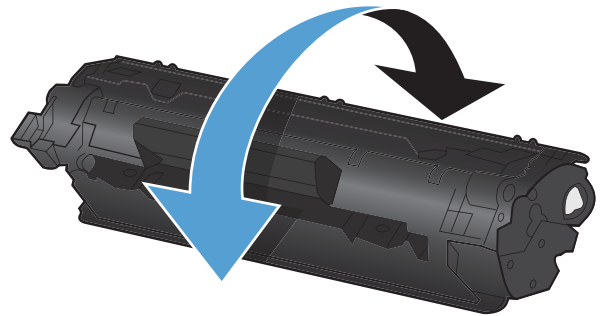
3. Fogja meg a régi festékkazettát a fogantyú segítségével, és egyenesen felfelé húzva emelje ki azt a helyéről.



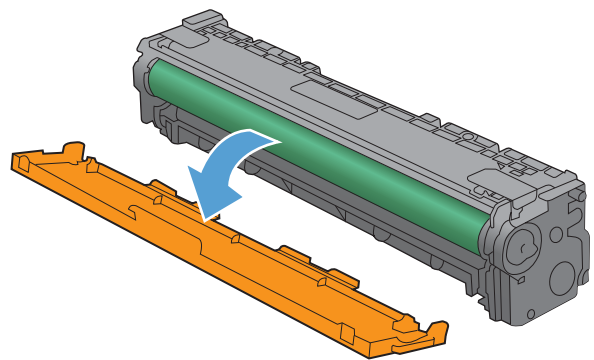
4. Vegye ki az új festékkazettát a dobozából.



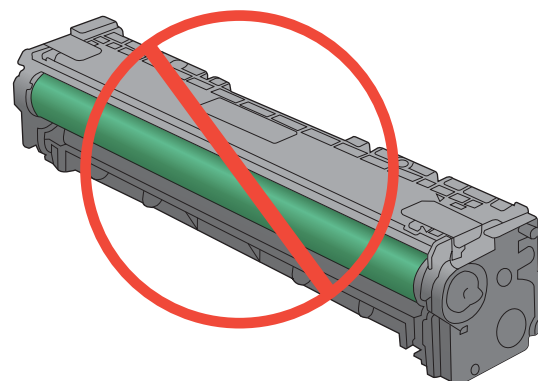
5. Finoman rázogassa előre-hátra a nyomtatókazettát, hogy egyenletesen eloszlassa benne a festéket.



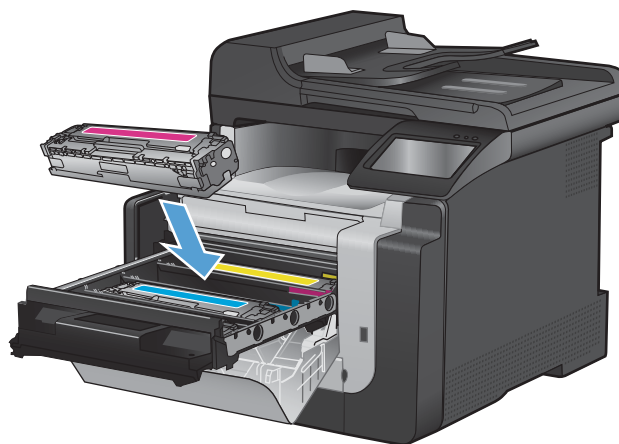
6. Távolítsa el az új festékkazetta aljáról a narancssárga műanyag védőszalagot.



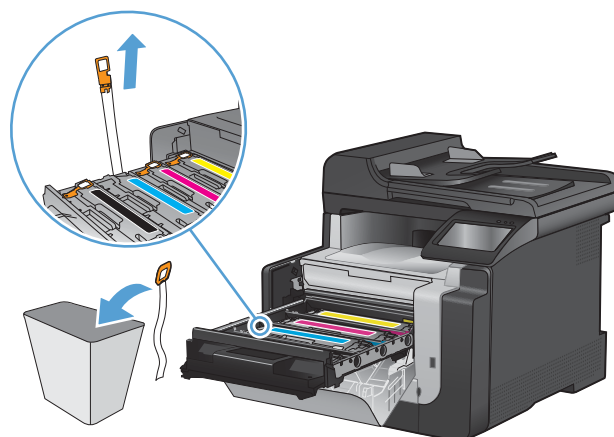
7. Ne érintse meg a festékkazetta alján található képalkotó dobót. A képalkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.



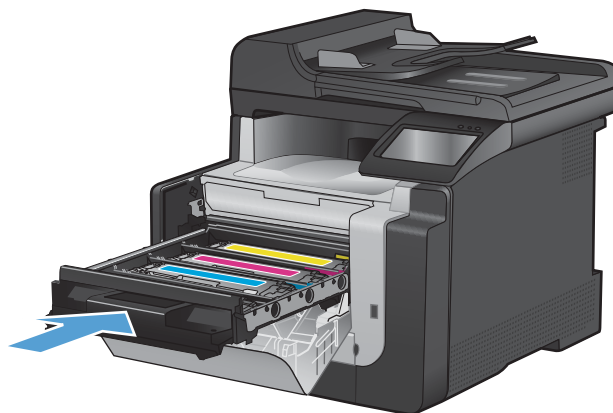
8. Helyezze be a készülékbe az új festékkazettát.



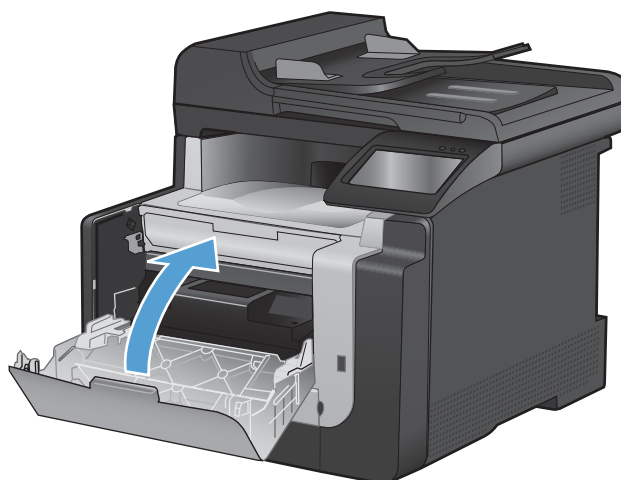
9. A zárószalag teljes eltávolításához húzza egyenesen felfelé a festékkazetta bal oldalán található fület. Dobja ki a zárószalagot.



10. Csukja be a festékkazetta-tartó fiókot.



11. Zárja be az elülső ajtót.




12. Helyezze a használt nyomtatókazettát és a narancssárga műanyag védőszalagot abba a dobozba, amelyben az új kazetta volt. Kövesse a dobozon feltüntetett újrahasznosítási utasításokat.

# A készülék tisztítása

## A papírút tisztítása

A nyomtatás során papír, festék és por gyűlhet össze a készülék belsejében. Ezek halmozódása idővel nyomtatásminőségi problémákhoz, például festékfoltok vagy elkenődések kialakulásához vezethet. Az ilyen típusú problémák a készülék tisztítási üzemmódjában orvosolhatók, illetve előzhetőek meg.

### A papírút tisztítása a készülék kezelőpaneljéről

1. A kezdőképernyőn 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.

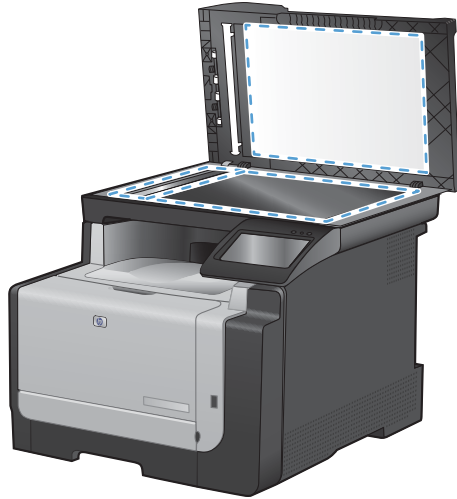
A készüléken ekkor lassan végighalad egy papírlap. A művelet végén dobja ki a lapot.

### Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a hengert.

A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.

3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.



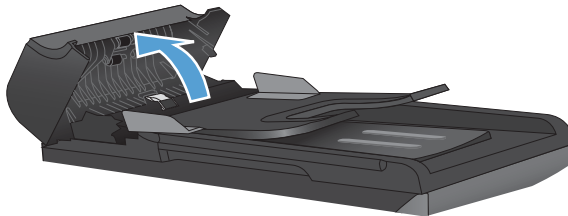
△ **VIGYÁZAT!** A termék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik a felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a terméket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító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

4. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

## A dokumentumadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása

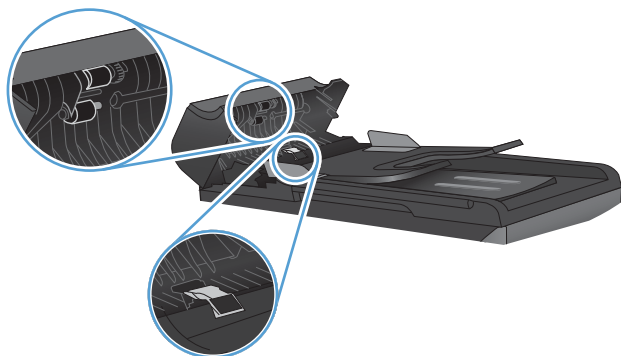
Ha a készülék dokumentumadagolójánál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzógörgőket és az elválasztópárnát.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

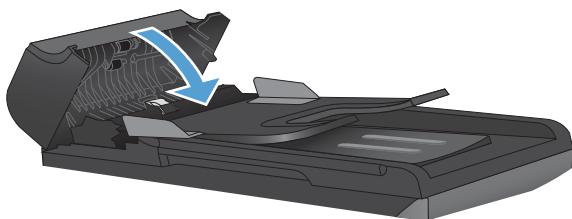




2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.



3. Csukja be a lapadagoló fedelét.



## Tisztítsa meg az érintőképernyőt

Amikor szükséges, távolítsa el az érintőképernyőről az ujjlenyomatokat vagy port. Törölje át óvatosan az érintőképernyőt tiszta, vízzel nedvesített, szőszmentes ruhával.

- △ **VIGYÁZAT!** Csak vizet használjon. Az oldószerek vagy tisztítószerek károsíthatják az érintőképernyőt. Ne öntsön vagy spricceljen vizet közvetlenül az érintőképernyőre.

## Termékfrissítések

A készülékhez szoftver- és firmware-frissítések a következő helyen érhetők el: [www.hp.com/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series). Kattintson a **Letöltések és illesztőprogramok** elemre, kattintson az operációs rendszerre, és válassza ki a készülékhez kapcsolódó letöltést.

---

# 13 Problémamegoldás

- [Önsegítő súgó](#)
- [Problémamegoldási ellenőrzőlista](#)
- [A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők](#)
- [A gyári alapértelmezések visszaállítása](#)
- [A kezelőpanel-üzenetek értelmezése](#)
- [A papírbehúzás nem megfelelő vagy elakad a papír](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat](#)
- [USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása](#)
- [Csatlakoztatási problémák megoldása](#)
- [Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása](#)
- [A termék szoftverével kapcsolatos problémák](#)
- [Általános Macintosh problémák megoldása](#)

## Önsegítő súgó

A jelen útmutatóban leírt tudnivalók mellett további források is rendelkezésre állnak, amelyek hasznos információt nyújtanak.

---

HP Súgó és Oktatási központ	A HP Súgó és Oktatási központ, illetve az egyéb dokumentációk megtalálhatók a készülékhez mellékelte CD-n, illetve a számítógépen a HP programcsoportban. A HP Súgó és Oktatási központ egy olyan terméksúgó, amely könnyen hozzáférhetővé teszi a termékre vonatkozó tudnivalókat, az interneten elérhető HP terméktámogatást, a hibaelhárítási útmutatókat, valamint a jogi és biztonsági tudnivalókat.
Gyorsreferencia témakörök	A következő weboldalon számos gyorsreferencia témakör érhető el a készülékre vonatkozóan: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>  Ezeket a leírásokat kinyomtathatja, és elhelyezheti a készülék közelében. Könnyen elérhető referenciaként használhatóak a gyakran végzett műveletekhez.
Gyors áttekintő útmutató	Ez az útmutató bemutatja a leggyakrabban használt készülékfunkciókat. Az útmutató letölthető erről a webhelyről: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>  Azt útmutatót kinyomtathatja, és elhelyezheti a készülék közelében.
Kezelőpanel súgója	A kezelőpanel beépített súgóval rendelkezik, amely segítséget nyújt számos művelet elvégzésében, mint pl. a nyomtatókazetták cseréje, vagy az elakadások elhárítása.

---

# Problémamegoldási ellenőrzőlista

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

- [1. lépés: Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.](#)
- [2. lépés: Nézze meg, hogy van-e hibaüzenet a kezelőpanelen.](#)
- [3. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat](#)
- [4. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat](#)
- [5. lépés: Ellenőrizze a faxküldési funkciókat](#)
- [6. lépés: Ellenőrizze a faxfogadási funkciókat](#)
- [7. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.](#)
- [8. lépés: Ellenőrizze helyszíni, USB-portról történő nyomtatási funkciókat](#)


## 1. lépés: Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.


1. Ellenőrizze, hogy be van-e dugva a készülék csatlakozója az elektromos aljzatba és be van-e kapcsolva a készülék.
2. Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a készülékhez és a hálózati csatlakozóaljzathoz.
3. Ellenőrizze az áramforrást a tápkábel egy másik aljzathoz történő csatlakoztatásával.
4. Ha a készülékben motorjai nem kezdenek forogni, győződjön meg arról, hogy a nyomtatókazetták telepítve vannak, és az ajtókat becsukta. Ezen problémák jelzésére a kezelőpanelen üzenetek jelennek meg.
5. Ha a dokumentumadagoló motorja nem pörög fel, nyissa fel a dokumentumadagoló fedelét, és távolítsa el minden csomagolóanyagot vagy ragasztószalagot.
6. Ha a lapolvasó fényforrása nem világít másolás, beolvasás vagy faxolás alatt, lépjen kapcsolatba a HP szervizzel.

## 2. lépés: Nézze meg, hogy van-e hibaüzenet a kezelőpanelen.

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

## 3. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat


1. A kezelőpanel indítóképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a **Jelentések** menüt, és válassza ki a **Konfigurációs jelentés** elemet a jelentés kinyomtatásához.
3. Ha a jelentés nyomtatása nem történik meg, győződjön meg arról, hogy van a tálcába papír töltve, valamint ellenőrizze a kezelőpanelét, hogy nincs-e elakadt papír a készülékben.

 **MEGJEGYZÉS:** Győződjön meg arról, hogy a tálcába töltött papír megfelel az erre a készülékre vonatkozó specifikációknak.


## 4. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat

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

## 5. lépés: Ellenőrizze a faxküldési funkciókat

1. A kezelőpanel indítóképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a [Szerviz](#), majd a [Faxszolgáltatás](#) menüt. A [Faxteszt futtatása](#) gomb megérintésével tesztelje a faxküldési funkciókat.
3. A készülék kezelőpanelén érintse meg a [Faxolás](#), majd a [Fax indítása](#) gombot.

## 6. lépés: Ellenőrizze a faxfogadási funkciókat

1. A kezelőpanel indítóképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a [Szerviz](#), majd a [Faxszolgáltatás](#) menüt. A [Faxteszt futtatása](#) gomb megérintésével tesztelje a faxküldési funkciókat.
3. Küldjön faxot a készülékre egy másik faxkészülékről.
4. Ha a készülék nem fogadja a faxot, győződjön meg arról, hogy nincs túl sok telefonkészülék csatlakoztatva a készülékhez, és hogy minden telefonkészülék a megfelelő sorrendben van csatlakoztatva.
5. Ellenőrizze és állítsa be újra a készülék faxbeállításait.
6. Kapcsolja ki a [Privát fogadás](#) funkciót.

## 7. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.

1. Egy szövegszerkesztő alkalmazással küldjön egy nyomtatási feladatot a készülékre.
2. Ha a feladat nyomtatása nem történik meg, győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot választotta.
3. Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék szoftverét.

## 8. lépés: Ellenőrizze helyszíni, USB-portról történő nyomtatási funkciókat

1. Töltsön fel PDF-dokumentumot vagy JPEG-fényképet egy USB flash meghajtóra, majd csatlakoztassa azt a készülék elején található porthoz.
2. A kezelőpanelen érintse meg az [USB flash meghajtó](#) gombot, és próbálja meg kinyomtatni a dokumentumot vagy fényképet.
3. Ha nem jelenik meg a dokumentumok listája, próbáljon ki egy másik USB flash meghajtót.


## A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők

A feladatok kinyomtatásához szükséges idő több tényezőtől is függ:

- A használatban lévő szoftveralkalmazás és annak beállításai
- Különleges papírtípusok (például írásvetítő-fólia, nehéz papír és egyedi méretű papír) használata
- A készülék feldolgozási és letöltési ideje
- A képek összetettsége és mérete
- A számítógép sebessége
- Az USB- vagy hálózati kapcsolat
- A készülék színes vagy monokróm nyomtatást végez
- A használatban lévő USB flash meghajtó típusa

## A gyári alapértelmezések visszaállítása

△ **VIGYÁZAT!** A Gyári alapértelmezések visszaállítása funkció minden készülék- és hálózati beállítást a gyári alapértékekre állít vissza, valamint törli a faxfejlécen szereplő nevet és telefonszámot, valamint a készülék memóriájában tárolt faxokat. Ez a folyamat eltávolítja a faxtelefonkönyv-bejegyzéseket, 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-üzenetek értelmezése

## A vezérlőpult-üzenetek típusai

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 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.

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

### 13-1 táblázat A kezelőpanelen megjelenő üzenetek

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
[szín] kazetta behelyezése	Az egyik színes festékkazetta nincs behelyezve és az ajtó nincs becsukva.	Helyezze be a jelzett színes festékkazettát.
# lapolvasó hiba, Kapcsolja ki, majd be	A készülék hibát észlelt a lapolvasó belső területén.	<p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ne nyissa fel a lapolvasó fedelét, amíg az inicializálási folyamat be nem fejeződik.</p> <p>Ha túláramvédelőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. A tápkapcsolóval kapcsolja be a készüléket.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>



## 13-1 táblázat A kezelőpanelen megjelenő üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<b>10.100X Kellékmemória-hiba</b>	<p>Valamelyik festékkazettánál hiányzik vagy hibás egy memóriacímke.</p> <p>„X” jelzi a festékkazettát: 0=fekete, 1=ciánkék, 2=bíbor, 3=sárga.</p>	<p>Ellenőrizze a memóriacímkeit. Ha szakadt vagy sérült, cserélje ki a nyomtatókazettát.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a festékkazetta a megfelelő foglalatban van-e.</p> <p>Tegye vissza a festékkazettát.</p> <p>Kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket.</p> <p>Ha az egyik színes festékkazetta jelez hibát, próbálja meg kicserélni a tálcán található másik színes festékkazettával. Amennyiben ugyanaz az üzenet jelenik meg, akkor a motorral kapcsolatos hiba történt. Ha egy másik 10.100XX üzenet jelenik meg, cserélje ki a festékkazettát.</p> <p>Amennyiben a problémát nem sikerül megoldani, cserélje ki a festékkazettát.</p>
<b>49 Hiba: Kapcsolja ki, majd be</b>	<p>A készülék a belső beágyazott szoftver hibáját észlelte. A legtöbb esetben a készülék automatikusan újraindul.</p>	<p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<b>50.x Beégetőhiba</b>	<p>A készülék belső hardverhibát észlelt.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. A tápkapcsolóval kapcsolja ki a készüléket, majd várjon legalább 30 másodpercig.</li><li>2. Ha túláramvédt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba.</li><li>3. Kapcsolja be a készüléket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.</li></ol> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<b>52 Lapolvasóhiba</b>	<p>A készülék belső hardverhibát észlelt.</p>	<p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha túláramvédt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. A tápkapcsolóval kapcsolja be a készüléket.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>

### 13-1 táblázat A kezelőpanelen megjelenő üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<b>57 Ventilátorhiba: Kapcsolja ki, majd be</b>	A készülék hibát észlelt a belső ventilátoránál.	<p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<b>79 Hiba: Kapcsolja ki, majd be</b>	A készülék belső firmware-hibát észlelt. A legtöbb esetben a készülék automatikusan újraindul.	<p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha túláramvédelőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. A tápkapcsolóval kapcsolja be a készüléket.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<b>A fax foglalt. Megszakított küldés.</b>	Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék megszakította a fax küldését.	<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 <a href="#">Újratárcsázás, ha foglalt</a> funkció.</p> <p>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.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>

### 13-1 táblázat A kezelőpanelen megjelenő üzenetek (folytatás)

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 <b>Szerviz</b> menüt és érintse meg a <b>Faxszolgáltatás</b> gombot. Érintse meg a <b>Faxteszt futtatása</b> 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/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<b>Ajtó nyitva</b>	Nyitva van a nyomtatókazetta fedele.	Csukja be a nyomtatókazetta ajtaját.
<b>A készülék foglalt. Próbálkozzon újra később.</b>	A készülék éppen használatban van.	Várja meg, amíg a készülék befejezi az aktuális feladatot vagy az inicializálást.
<b>Beállítások törölve</b>	A készülék törölte a feladat beállításait.	Adja meg újra a feladathoz szükséges beállításokat.
<b>Beolvasás megszakítva. Vegye ki a dokumentumot</b>	Megérintette a Mégse <b>X</b> gombot az aktuális feladat törléséhez, miközben a készülék lapot olvasott be, faxolt vagy másolt, és lapokat töltött be a dokumentumadagolóba. A törlési folyamat nem üríti ki automatikusan a dokumentumadagolót.	Távolítsa el az elakadt elemet. Majd vegye ki az objektumokat a dokumentumadagoló tálcájából és kezdje újra a feladatot.
<b>Bibor kazetta kifogyóban</b>	A kazetta hasznos élettartamának végéhez közeledik.	A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.
<b>Bibor nagyon alacsony szinten</b>	A nyomtatókazetta hasznos élettartamának végéhez ért, és a <b>Rendszerbeállítás</b> menüben található <b>Nagyon alacsony szinten</b> menüelem beállítása <b>Folytatás</b> .	<p>Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.</p> <p>Amint egy HP kellék elérte a „Nagyon alacsony szinten” jelzést, a kellékre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a „folytatás nagyon alacsony szint mellett” módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.</p>

### 13-1 táblázat A kezelőpanelen megjelenő üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<b>Bíbor nem megfelelő helyen van</b>	A nyomtatókazetta nem megfelelő nyílásba lett telepítve.	Győződjön meg róla, hogy mindegyik nyomtatókazetta a megfelelő nyílásba lett telepítve. Előlről hátrafelé haladva a nyomtatókazettákat a következő sorrendben kell behelyezni: fekete, cián, bíbor és sárga.
<b>Cián kazetta kifogyóban</b>	A kazetta hasznos élettartamának végéhez közeledik.	A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.
<b>Cián nagyon alacsony szinten</b>	A nyomtatókazetta hasznos élettartamának végéhez ért, és a <a href="#">Rendszerbeállítás</a> menüben található <a href="#">Nagyon alacsony szinten</a> menüelem beállítása <a href="#">Folytatás</a> .	<p>Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.</p> <p>Amint egy HP kellék elérte a „Nagyon alacsony szinten” jelzést, a kellékre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a „folytatás nagyon alacsony szint mellett” módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.</p>
<b>Cián nem megfelelő helyen van</b>	A nyomtatókazetta nem megfelelő nyílásba lett telepítve.	Győződjön meg róla, hogy mindegyik nyomtatókazetta a megfelelő nyílásba lett telepítve. Előlről hátrafelé haladva a nyomtatókazettákat a következő sorrendben kell behelyezni: fekete, cián, bíbor és sárga.
<b>Csere [színes]</b>	A nyomtatókazetta hasznos élettartamának végéhez ért, és a <a href="#">Rendszerbeállítás</a> menüben található <a href="#">Nagyon alacsony szinten</a> menüelem beállítása <a href="#">Leállítás</a> .	<p>Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.</p> <p>Amint egy HP kellék elérte a „Nagyon alacsony szinten” jelzést, a kellékre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a „folytatás nagyon alacsony szint mellett” módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.</p>
<b>Dok.adagolóban elakadás történt. Töltse be újra.</b>	A készülék nem húzott be papírt a dokumentumadagolóba.	<p>Távolítsa el a papírt a dokumentumadagoló tálcájáról, majd töltsé be újra.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>

### 13-1 táblázat A kezelőpanelen megjelenő üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<b>Elakadás: (terület), Nyissa ki az ajtót és szüntesse meg az elakadást</b>	Papírelakadás történt a papírútvonalon vagy a kimeneti tálcában.	Távolítsa el az elakadt papírt a készülék kezelőpanelje által jelzett területről, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.
<b>Elakadás a dokumentumadagolóban.</b>	Egy papírlap elakadt a dokumentumadagoló tálcáján.	Szüntesse meg a papírelakadást.
<b>Elakadás a dokumentumadagolóban. Szüntesse meg az elakadást, és töltsen újra be a papírt.</b>	Egy papírlap elakadt a dokumentumadagoló tálcáján.	Szüntesse meg az elakadást.  Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
<b>Elakadás az 1. tálcában. Távolítsa el a papírt, és OK.</b>	A készülék elakadást észlelt az 1. tálcában.	Távolítsa el az elakadt papírt, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.
<b>Érvénytelen adat</b>	Érvénytelen adat vagy válasz.	Javítsa ki a bejegyzést.
<b>Érvénytelen illesztőprogram. Nyomja meg az OK gombot.</b>	Nem megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használ.	Válassza ki a készülékhez való nyomtató-illesztőprogramot.
<b>Faxfogadási hiba.</b>	Hiba történt egy fax fogadása során.	Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.  Próbálkozzon visszafaxolni a küldőnek vagy egy másik faxkészüléknek.  Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt.  Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e.  Nyissa meg a <b>Szerviz</b> menüt és érintse meg a <b>Faxszolgáltatás</b> gombot. Érintse meg a <b>Faxteszt futtatása</b> 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.  Csökkentse a faxküldési/fogadási sebességet. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.  Kapcsolja ki a hibajavítási módot. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> A hibajavító mód kikapcsolása csökkentheti a fax képminőségét.  Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra.  Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

### 13-1 táblázat A kezelőpanelen megjelenő üzenetek (folytatás)

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>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="#">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.</p> <p>Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra.</p> <p>Állítsa a faxfelbontást az alapértelmezett <a href="#">Normál</a> helyett <a href="#">Finom</a> értékre.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<b>Fekete kazetta kifogyóban</b>	A kazetta hasznos élettartamának végéhez közeledik.	A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.
<b>Fekete nagyon alacsony szinten</b>	A nyomtatókazetta hasznos élettartamának végéhez ért, és a <a href="#">Rendszerbeállítás</a> menüben található <a href="#">Nagyon alacsony szinten</a> menüelem beállítása <a href="#">Folytatás</a> .	<p>Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.</p> <p>Amint egy HP kellék elérte a „Nagyon alacsony szinten” jelzést, a kellékre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a „folytatás nagyon alacsony szint mellett” módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.</p>
<b>Fekete nem megfelelő helyen van</b>	A nyomtatókazetta nem megfelelő nyílásba lett telepítve.	Győződjön meg róla, hogy mindegyik nyomtatókazetta a megfelelő nyílásba lett telepítve. Előlről hátrafelé haladva a nyomtatókazettákat a következő sorrendben kell behelyezni: fekete, cián, bíbor és sárga.
<b>Használt [szín] behelyezve. Az elfogadáshoz nyomja meg az OK gombot.</b>	Használt színes festékkazetta van behelyezve vagy áthelyezve.	Az <b>OK</b> gombot megérintve lépjen vissza a készenléti állapotba.

### 13-1 táblázat A kezelőpanelen megjelenő üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<b>Hibás nyomtatás. Nyomja meg az OK gombot.</b>	Késedelmes behúzás, nyomtatási hiba.	Ellenőrizze, hogy a papír be van-e töltve az adagolótálcába.  Töltse be újra a papírt.
<b>Készülékhiba, nyomja meg az OK gombot</b>	Általános motorhiba.	Ez csak figyelmeztető üzenet. Lehet, hogy érinti a feladat végrehajtását is.
<b>Kevés a memória. Csak egy másolat készült. Folytatás: OK gomb.</b>	A készülék nem rendelkezik elegendő memóriával a leválogatott másolási feladat befejezéséhez.	Válassza szét a feladatot kevesebb oldalt tartalmazó részekre.  A memória törléséhez kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
<b>Kevés a memória. Nyomja meg az OK gombot.</b>	A készülék memóriája már majdnem megtelt.	A feladat visszavonásához érintse meg az <b>OK</b> gombot.  Válassza szét a feladatot kevesebb oldalt tartalmazó részekre.  A memória törléséhez kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
<b>Kevés a memória. Próbálkozzon újra később</b>	A készülék nem rendelkezik elegendő memóriával új feladat indításához.	Várjon az aktuális feladat befejezéséig, majd indítsa el az új feladatot.  A memória törléséhez kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
<b>Kézi adagolás &lt;MÉRET&gt; &lt;TÍPUS&gt;, A betöltött hordozó használata: [OK].</b>	Nyomtatás, kézi adagolás üzemmód.	Töltsön papírt az 1. tálcába.
<b>Kézi kétoldalas. Töltsön papírt az 1. tálcába. Nyomja meg az OK gombot.</b>	Kézi kétoldalas üzemmód	Töltsön be papírt a megfelelő tájolással.
<b>Kommunikációs hiba.</b>	Faxkommunikációs hiba lépett fel a termék és a küldő vagy fogadó között.	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.  Próbáljon ki egy másik telefonkábel.  Állítsa a <b>Faxküldési/fogadási sebesség</b> beállítást a <b>Lassú (V.29)</b> lehetőségre, vagy tiltsa le a <b>Gyors (V.34)</b> lehetőséget.  Kapcsolja ki a <b>Hibajavítás</b> funkciót, hogy megakadályozza az automatikus hibajavítást.  <b>MEGJEGYZÉS:</b> A <b>Hibajavítás</b> funkció kikapcsolása a képminőség romlását eredményezheti.  Nyomtassa ki a <b>Faxtevékenységi napló</b> jelentést a kezelőpanelről annak eldöntésére, hogy a hiba mindig egy bizonyos faxszám esetén jelentkezik-e.  Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

### 13-1 táblázat A kezelőpanelen megjelenő üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<b>Küldés megszakítva. Távolítsa el a dokumentumot.</b>	Megérintette a Mégse <b>X</b> gombot az aktuális feladat törléséhez, miközben a készülék faxolt, és lapokat töltött be a dokumentumadagolóból. A törlési folyamat nem üríti ki automatikusan a dokumentumadagolót.	Távolítsa el az elakadt elemet. Majd vegye ki az objektumokat a dokumentumadagoló tálcájából és kezdje újra a feladatot.
<b>Lapolvasási hiba. Nem sikerült kapcsolódni.</b>	A készülék nem képes átvinni számítógépre a beolvasott adatokat.	Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a csatlakozókábel, vagy nem húzódott-e ki. Szükség esetén cserélje ki a kábelt, majd próbálkozzon újra a beolvasással.
<b>Lapolvasó fenntartva a számítógép számára</b>	Számítógép használja a készüléket lapolvasáshoz.	Várjon, amíg a számítógép végez, vagy törölje a beolvasást a számítógépes programban, vagy érintse meg a Mégse <b>X</b> gombot.
<b>Megtelt a faxtároló. Faxfogadás megszakítása.</b>	Nincs elegendő hozzáférhető faxtárolásra szolgáló memória egy bejövő fax mentéséhez.	Ha a <b>Privát fogadás</b> funkciót használja, nyomtasson ki minden beérkezett faxot, hogy memóriaterületet szabadítson fel.  Ha még további tárhelyre van szüksége, töröljön faxokat a memóriából. Nyissa meg a <b>Szerviz</b> menüt. A <b>Faxszolgáltatás</b> menüben válassza a <b>Mentett faxok törlése</b> lehetőséget.
<b>Megtelt a faxtároló. Faxküldés megszakítása.</b>	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.	Az aktuális feladat visszavonása. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be újra. Próbálja meg ismét elküldeni a feladatot.  Ha a hiba újra előfordul, vonja vissza a feladatot, és újra kapcsolja ki, majd be a készüléket. Előfordulhat, hogy bizonyos feladatokhoz nincs elegendő készülékmemória.
<b>Motorhiba. Folytatás: OK gomb.</b>	A készülék nyomtatómotor-hibát észlelt.	Ez csak figyelmeztető üzenet. Lehet, hogy érinti a feladat végrehajtását is.
<b>Motorkommunikációs hiba</b>	A készülék a motorkommunikációs időtúllépési hibát észlelt.	A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.  Ha túláramvédelmet használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. A tápkapcsolóval kapcsolja be a készüléket.  Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.



### 13-1 táblázat A kezelőpanelen megjelenő üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<b>Nincs érzékelhető fax.</b>	A termék reagált a bejövő hívásra, de nem érzékelte, hogy a hívó fél faxkészülék.	<p>Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja fogadni a faxot.</p> <p>Nyissa meg a <b>Szerviz</b> menüt és érintse meg a <b>Faxszolgáltatás</b> gombot. Érintse meg a <b>Faxteszt futtatása</b> 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/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<b>Nincs tárcsahang.</b>	A termék nem észlelt tárcsahangot.	<p>A <b>Fax indítása</b> gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.</p> <p>Húzza ki a telefonkábel a termékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábel használja-e.</p> <p>Nyissa meg a <b>Szerviz</b> menüt és érintse meg a <b>Faxszolgáltatás</b> gombot. Érintse meg a <b>Faxteszt futtatása</b> 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/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</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 <b>Újratárcsázás, ha nincs válasz</b> 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 aljzatból, majd csatlakoztassa újra.</p> <p>Nyissa meg a <b>Szerviz</b> menüt és érintse meg a <b>Faxszolgáltatás</b> gombot. Érintse meg a <b>Faxteszt futtatása</b> 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/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>

### 13-1 táblázat A kezelőpanelen megjelenő üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Nincs válasz Újrahívás függőben.	A fogadó fax nem válaszolt. A termék néhány perc múlva újratárcsázza a számot.	Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja 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.  Ha a termék tovább próbálkozik az újratárcsázással, húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.  Nyissa meg a <b>Szerviz</b> menüt és érintse meg a <b>Faxszolgáltatás</b> gombot. Érintse meg a <b>Faxteszt futtatása</b> 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/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Nyitva van a dokumentumadagoló ajtaja.	Nyitva van az automatikus dokumentumadagoló fedele, vagy hibás az érzékelő.	Győződjön meg arról, hogy be van-e csukva a dokumentumadagoló fedele.  Ha az üzenet továbbra is megjelenik, kapcsolja ki a tápellátást a tápkapcsolóval, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a készüléket, és várjon, amíg a készülék inicializálása befejeződik.  Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a> , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Nyomtatási hiba. Nyomja meg az OK gombot. Ha a hiba ismét előfordul, kapcsolja ki, majd be a készüléket.	A készülék nem tudta kinyomtatni az aktuális oldalt, mert az túl összetett.	Az üzenet törléséhez érintse meg az <b>OK</b> gombot.
Oldalhoz igazítás csak síkágyas készüléken	A másolás kicsinyítési/nagyítási funkciója (más néven „Laphoz igazítás”) kizárólag a síkágyas lapolvasóval készült másolatokra vonatkozik.	Használja a síkágyas lapolvasót, vagy válasszon más kicsinyítési/nagyítási beállítást.
Papír betöltése	Üres az adagolótálca.	Töltsön papírt a tálcába.
Sárga kazetta kifogyóban	A kazetta hasznos élettartamának végéhez közeledik.	A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.

## 13-1 táblázat A kezelőpanelen megjelenő üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Sárga nagyon alacsony szinten	A nyomtatókazetta hasznos élettartamának végéhez ért, és a <a href="#">Rendszerbeállítás</a> menüben található <a href="#">Nagyon alacsony szinten</a> menüelem beállítása <a href="#">Folytatás</a> .	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.  Amint egy HP kellék elérte a „Nagyon alacsony szinten” jelzést, a kellekre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelleket a „folytatás nagyon alacsony szint mellett” módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.
Sárga nem megfelelő helyen van	A nyomtatókazetta nem megfelelő nyílásba lett telepítve.	Győződjön meg róla, hogy mindegyik nyomtatókazetta a megfelelő nyílásba lett telepítve. Előlről hátrafelé haladva a nyomtatókazettákat a következő sorrendben kell behelyezni: fekete, cián, bíbor és sárga.
Töltsön papírt az 1. tálcába, <SIMA> <MÉRET> / Tisztítási mód, Kézdés: OK gomb.	Tisztítási mód, üzenet papír betöltésére.	Töltsön be egy üres papírt a megfelelő tájolással, majd a tisztítási folyamat elindításához érintse meg az <b>OK</b> gombot.
Töltsön papírt az 1. tálcába <TÍPUS> <MÉRET>, A betöltött hordozó használata: [OK].	A készülék feladatot dolgoz fel, de nincs megfelelő tálcá.	Töltsön be papírt a megfelelő tájolással.  Érintse meg az <b>OK</b> gombot az aktuális tálcabeállítások használatához.

## A papírbehúzás nem megfelelő vagy elakad a papír

- [A készülék nem húz be papírt](#)
- [A készülék egyszerre több lapot húz be](#)
- [Papírelakadások megakadályozása](#)
- [Elakadások megszüntetése](#)

## 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

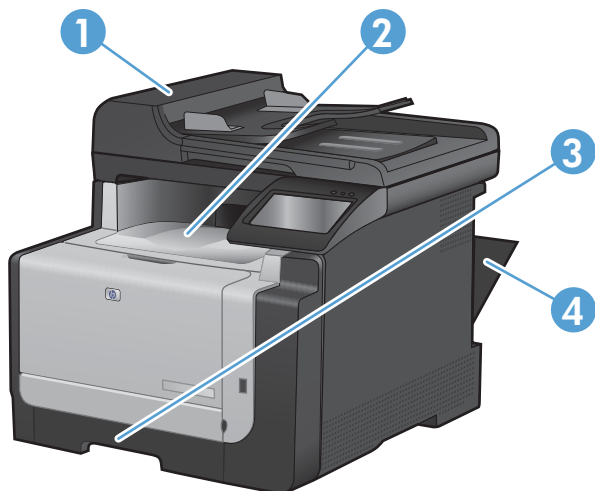
A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

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. Győződjön meg róla, hogy a tálca megfelelően be van helyezve a készülékbe.
7. Ha nehéz, dombornyomásos vagy perforált papírra nyomtat, használja a kézi adagolás funkciót, és a lapokat egyenként adagolja.

## Elakadások megszüntetése

## Elakadási helyek

Elakadás a következő helyeken történhet:

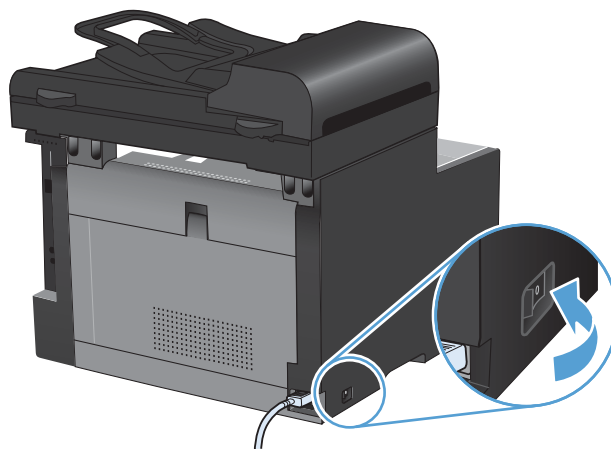


1	Dokumentumadagoló
2	Kimeneti tálca
3	1. tálca
4	Hátsó ajtó

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

## Elakadás megszüntetése a dokumentumadagolóban

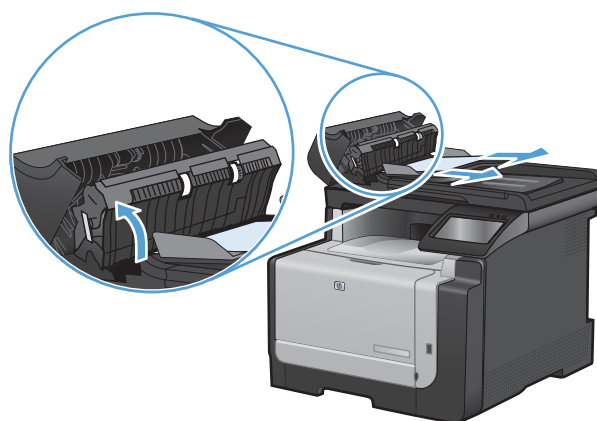
1. Kapcsolja ki a készüléket.



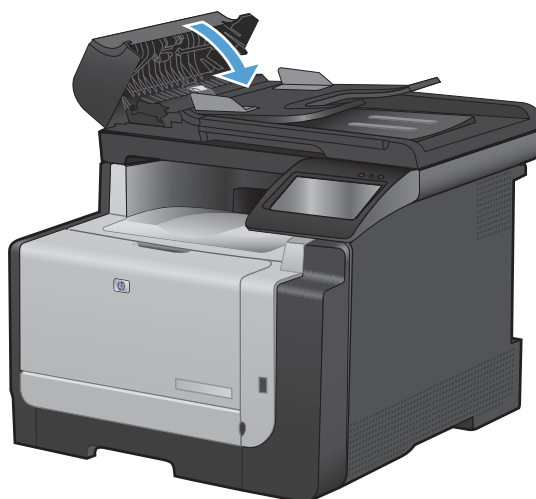
2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



3. Nyissa ki a dokumentumadagoló egységet, és finoman húzza ki az elakadt papírt.



4. Csupkja be a lapadagoló fedelét.



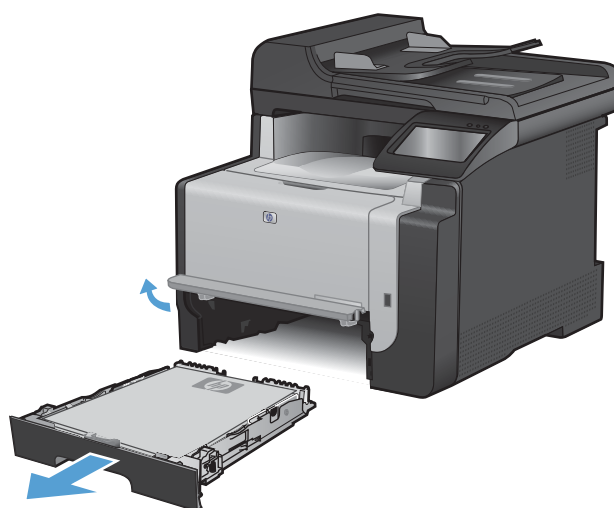
## Elakadás megszüntetése az adagolótálcában

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

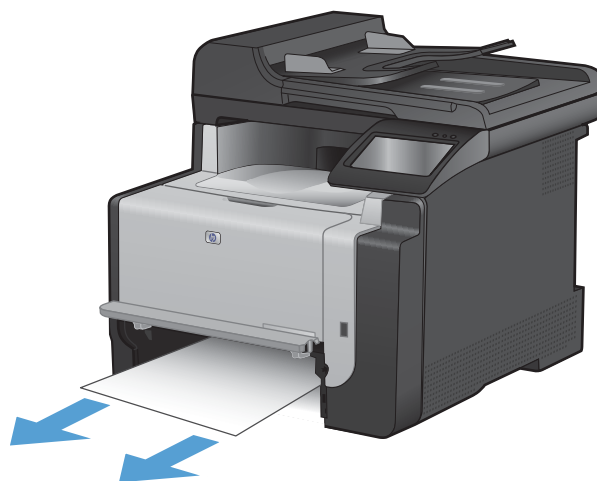
Elakadt papír eltávolításakor egyenesen húzza ki azt a készülékből. A készüléket károsíthatja, ha az elakadt papírt nem egyenesen húzza ki.

📄 **MEGJEGYZÉS:** Az elakadás helyétől függően szükséges lehet az alábbi lépések némelyikének végrehajtása.

1. Távolítsa el az 1. tálcát, és emelje fel a tálca feletti papírelakadási szervizajtót.

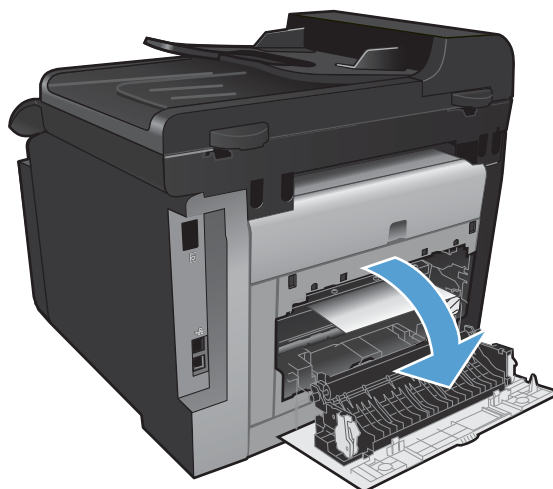


2. Két kézzel ragadja meg a papírt, és óvatosan húzza ki a készülékből.

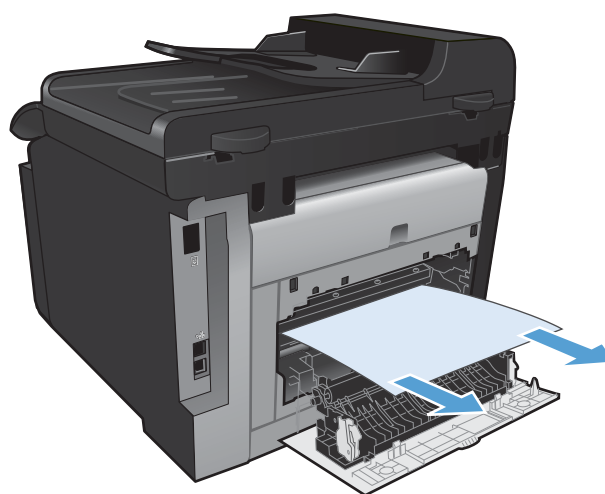


3. Nyissa ki a hátsó ajtót.

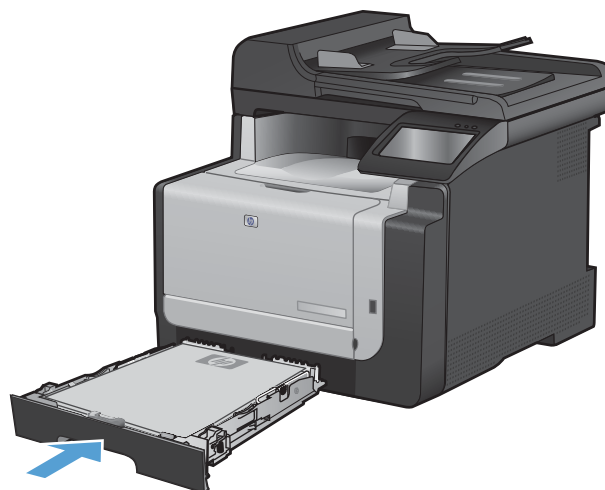
**VIGYÁZAT!** A készülék hátoldalán található beégetőmű felforrósodik. Várja meg, hogy a beégetőmű lehűljön, mielőtt folytatná a műveletet.



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

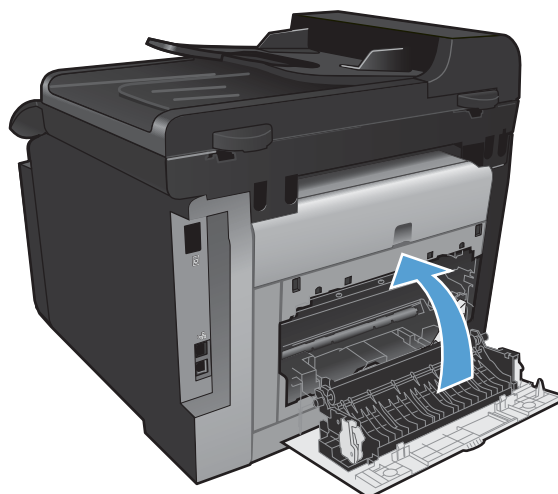


5. Helyezze vissza a tálcát.






6. Csupja be a hátsó kimeneti ajtót.



7. Nyomtasson ki egy tisztítóoldalt, amely eltávolítja a felesleges festéket a papírutról.

- a. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás  gombot.
- b. Érintse meg a Szerviz menüt.
- c. Érintse meg a Tisztítólap gombot.
- d. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.
- e. A tisztítási folyamat indításához érintse meg az OK gombot.

A készüléken ekkor lassan végighalad egy papírlap. A művelet végén dobja ki a lapot.

## 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.



## A nyomtatási minőség javítása

A legtöbb nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémát megelőzheti, ha követi az alábbi irányelveket.

- [A megfelelő papírtípus-beállítás használata a nyomtató-illesztőprogramban](#)
- [Színbeállítások módosítása a nyomtató-illesztőprogramban](#)
- [A HP specifikációknak megfelelő papír használata](#)
- [Tisztítóoldal nyomtatása](#)
- [A készülék kalibrálása a színek beállításához](#)
- [A festékkazetták ellenőrzése](#)
- [A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogram használata](#)
- [A másolatok nyomtatási minőségének javítása](#)

### A megfelelő papírtípus-beállítás használata a nyomtató-illesztőprogramban

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.

### A papírtípus-beállítás módosítása Windows rendszer 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 **Papír/Minőség** fülre.
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.
5. Nyissa ki **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 módosítása Mac rendszer esetében

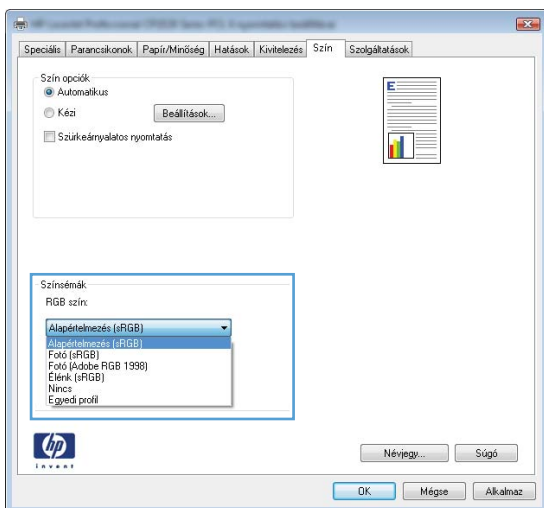
1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.

3. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.
4. Nyissa meg a **Finishing (kivitelezés)** menüt.
5. Válassza ki a használni kívánt típust a **Media-type (hordozótípus)** legördülő listából.
6. Kattintson a **Nyomatás** gombra.

## Színbeállítások módosítása a nyomtató-illesztőprogramban

### Színséma módosítása nyomtatási feladathoz

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomatás** sort.
2. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Szín** fülre.
4. A **Színsémák** legördülő listából válasszon ki egy színsémát.




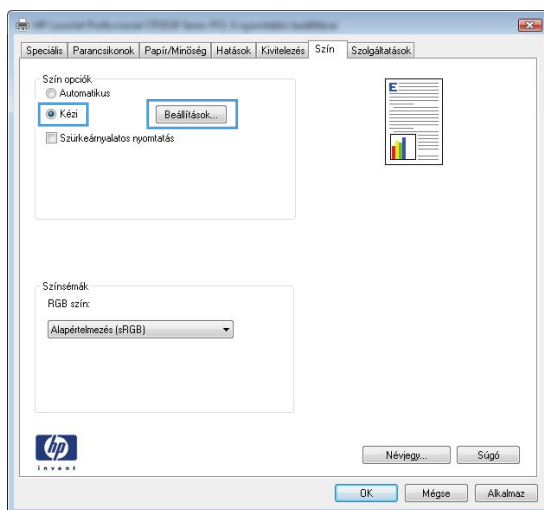
- **Alapértelmezett (sRGB):** Ezzel a színsémával a készülék az RGB adatokat feldolgozatlan eszköz módban nyomtatja. Ha ezt a színsémát használja, a színkezelést a megfelelő leképezés érdekében a szoftverben vagy az operációs rendszerben kell elvégezni.
- **Élénk:** A készülék növeli a színtelítettséget a féltónusokban. Használja ezt a színsémát üzleti grafikák nyomtatásához.
- **Fotó:** A készülék úgy értelmezi az RGB színt, mintha az egy digitális mini-lab használatával készült fényképként lenne nyomtatva. A készülék másképp végzi a mélyebb, telítettebb színek leképezését, mint az Alapértelmezett (sRGB) színséma esetében. Fényképek nyomtatásához használja ezt a színsémát.
- **Fénykép (Adobe RGB 1998):** Használja ezt a színsémát olyan digitális fényképek nyomtatásához, amelyek nem az sRGB, hanem az AdobeRGB színteret alkalmazzák. Ha ezt a színsémát használja, kapcsolja ki a színkezelést a szoftverben.
- **Nincs**

## A színbeállítások módosítása

Módosítsa a megadott színbeállításokat az aktuális nyomtatási feladathoz a nyomtató-illesztőprogram Szín lapján.

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Szín** fülre.
4. Kattintson az **Automatikus** vagy a **Kézi** lehetőségre.
  - **Automatikus** beállítás: A legtöbb színes nyomtatási feladathoz válassza ezt a beállítást.
  - **Kézi** beállítás: Ezt a beállítást választva a színbeállításokat a többi beállítástól függetlenül módosíthatja.

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



5. A **Szürkeárnyaltos nyomtatás** lehetőségre kattintva a színes dokumentumokat fekete-fehérben nyomtathatja ki. Ezt a lehetőséget választva kinyomtathatja a színes dokumentumokat fénymásolás vagy faxolás céljából.
6. Kattintson az **OK** gombra.

## A HP specifikációknak megfelelő papír használata

Használjon másik papírt, ha az alábbi problémák bármelyike jelentkezik:

- A nyomtatás túl világos, vagy egyes részekben 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.
- Lézernyomatókhöz 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.

## Tisztítóoldal nyomtatása

Ha az alábbi problémák valamelyike felmerül, nyomtasson ki egy tisztítólapot, amivel eltávolíthatja a port és a festéket a papírútról:

- A kinyomtatott lapokon festékfoltok vannak.
- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
- Ismétlődő hibák láthatóak a kinyomtatott lapokon.

Tisztítólap nyomtatásához kövesse az alábbi eljárást.

1. A kezdőképernyőn 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 készüléken ekkor lassan végighalad egy papírlap. A művelet végén dobja ki a lapot.

## A készülék kalibrálása a színek beállításához

Ha a kinyomtatott dokumentumon színes árnyékok, elmosódott grafikák, illetve gyengén színezett területek vannak, lehet, hogy kalibrálnia kell a készüléket a színek beállításához. A kezelőpanelen található Jelentések menüből nyomtassa ki a diagnosztikai oldalt a színbeállítás ellenőrzéséhez. Ha a diagnosztikai oldalon látható színblokkok nem megfelelően illeszkednek egymáshoz, akkor kalibrálnia kell a készüléket.

1. A készülék kezelőpanelén nyissa meg a Rendszerbeállítás menüt.
2. Nyissa meg a Nyomtatási minőség menüt, és válassza a Színek kalibrálása elemet.
3. Válassza a Kalibrálás most lehetőséget.

## A festékkazetták ellenőrzése

Az alábbi problémák valamelyikének felmerülése esetében ellenőrizze, és ha szükséges, cserélje a nyomtatókazettákat:

- A nyomtatás túl világos, vagy egyes részeken fakónak tűnik.
- Kisebb hiányos területek vannak a kinyomtatott lapokon.
- A kinyomtatott lapokon csíkok vagy sávok jelennek meg.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha vázlat minőségű nyomtatási beállítást használ, a nyomtatás halványabbnak tűnhet.

Ha megállapította, hogy cserélni kell egy nyomtatókazettát, nyomtassa ki a Kellékállapot oldalt, hogy megnézhesse azon a megfelelő eredeti HP nyomtatókazetta termékszámát.

Nyomtatókazetta típusa	A probléma megszüntetéséhez szükséges lépések
Újratöltött vagy felújított nyomtatókazetta	A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított kellek használataát. Mivel az egyéb kazetták nem a HP termékei, a HP nem vesz részt a tervezésükben, és nem ellenőrizheti minőségüket. Ha újratöltött vagy felújított nyomtatókazettát használ, és nincs megegyezve a nyomtatási minőséggel, cserélje a nyomtatókazettát eredeti HP kazettára, amelyen látható a „HP” vagy a „Hewlett-Packard” felirat, vagy a HP logó.
Eredeti HP nyomtatókazetta	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ha a nyomtatókazetta elérte becsült élettartama végét, a készülék kezelőpanelén vagy a <a href="#">Kellékek állapota</a> oldalon megjelenik a <b>Nagyon alacsony szint</b> állapot jelzése. Ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható, cserélje a nyomtatókazettát.</li><li>2. Nyomtassa ki a Nyomtatási minőség oldalt a kezelőpanel Jelentések menüjéből. Ha azonos színű csíkok vagy hibák láthatóak a lapon, lehet, hogy meghibásodott az a nyomtatókazetta. Az oldal értelmezéséhez nézze meg a jelen dokumentumban található útmutatót. Ha szükséges, cserélje ki a nyomtatókazettát.</li><li>3. Nézze meg, hogy vannak-e látható sérülések a nyomtatókazettán. Lásd az alábbi utasításokat. Ha szükséges, cserélje ki a nyomtatókazettát.</li><li>4. Ha a kinyomtatott lapokon azonos távolságban ismétlődő hibák láthatóak, nyomtasson ki egy tisztítólapot. Ha a probléma ezzel nem szűnik meg, a probléma okának azonosításához használja az ismétlődő hibák skáláját a jelen dokumentumban.</li></ol>

## A Kellékállapot oldal nyomtatása

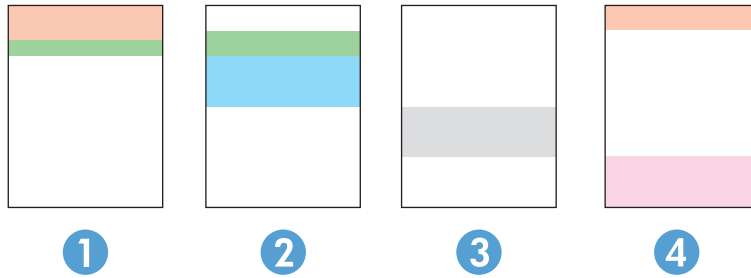
A [Kellékek állapota](#) oldal jelzi a nyomtatókazetták becsült hátralévő élettartamát. Egyéb hasznos információk mellett feltünteti a készüléknek megfelelő eredeti HP nyomtatókazetta termékszámát, amelynek segítségével Ön rendelhet cserekazettát.

1. A készülék kezelőpanelén nyissa meg a [Jelentések](#) menüt.
2. A nyomtatáshoz válassza ki a [Kellékek állapota](#) oldalt.

## A Nyomtatási minőség oldal értelmezése

1. A készülék kezelőpanelén nyissa meg a [Jelentések](#) menüt.
2. A nyomtatáshoz válassza ki a [Nyomtatási minőség oldal](#) elemet.

Ezen az oldalon öt színsáv található, amelyek négy csoportra vannak osztva, az alábbi ábrán látható módon. Az egyes csoportokat megvizsgálva megállapíthatja, hogy melyik nyomtatókazetta okozza a problémát.



Rész	Festékkazetta
1	Sárga
2	Ciánkék
3	Fekete
4	Bíbor

- Ha a pontok vagy csíkok csak az egyik színcsoportban láthatóak, cserélje ki az annak a színcsoportnak megfelelő nyomtatókazettát.
- Ha több színcsoportban is láthatóak pontok, nyomtasson ki egy tisztítóoldalt. Ha a probléma ezzel nem szűnik meg, állapítsa meg, hogy a pontok mindig ugyanolyan színűek-e. Pl. mind az öt színsávban bíbor színű pontok láthatóak. Ha a pontok mind ugyanolyan színűek, cserélje ki az annak a színnek megfelelő nyomtatókazettát.
- Ha többféle színsávban láthatóak csíkok, vegye fel a kapcsolatot a HP-val. Valószínűleg a nyomtatókazettákon kívüli egyéb komponens okozza a problémát.

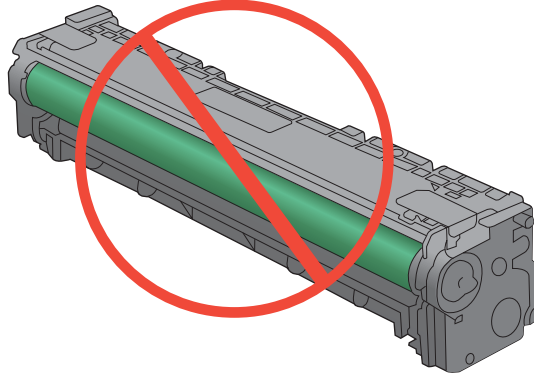
### A nyomtatókazetta sérüléseinek ellenőrzése

1. Vegye ki a nyomtatókazettát a készülékből, és ellenőrizze, hogy el lett-e távolítva a zárószalag.
2. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a memóriachip.



3. Vizsgálja meg a nyomtatókazetta alján található zöld színű képalkotó dob felületét.

△ **VIGYÁZAT!** Ne érintse meg a kazetta alján található zöld színű 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 nyomtatókazettát.

5. Ha a képalkotó dob nem tűnik sérültnek, óvatosan rázogassa meg a nyomtatókazettát, majd helyezze vissza. Nyomtasson ki pár oldalt, és nézze meg, hogy a probléma megszűnt-e.

### Ismétlődő hibák

Ha ismétlődő hibák vannak a lapon, az alább felsorolt intervallumok bármelyike szerint, lehet, hogy meghibásodott egy nyomtatókazetta.

- 22 mm
- 27 mm
- 29 mm
- 76 mm

### A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogram használata

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.

---

**HP PCL 6 illesztőprogram**

- Alapértelmezett illesztőprogramként van megadva. Ha nem jelöl ki másik illesztőprogramot, a rendszer automatikusan telepíti ezt.
- Ajánlott minden Windows környezet esetében.
- A lehető legnagyobb sebességet és legjobb nyomtatási minőséget nyújtja, és a legtöbb felhasználónak segít a készülék funkcióival kapcsolatos kérdésekben.
- Kifejezetten a Windows Graphic Device Interface (GDI) felülettel való használatra fejlesztették ki, ezáltal Windows környezetben a legnagyobb sebességet nyújtja.
- Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal.

---

**HP UPD PS illesztőprogram**

- Adobe® szoftverprogramokkal vagy más, nagy grafikai igényű alkalmazásokkal történő nyomtatáshoz ajánlott.
- Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához.

---

**HP UPD PCL 5**

- Használata Windows-környezetben végzett általános irodai nyomtatáshoz javasolt.
  - Kompatibilis a PCL előző verzióival, és a régebbi HP LaserJet 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.
- 

Az alábbi weboldalról további nyomtató-illesztőprogramokat lehet letölteni: [www.hp.com/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series).

## A másolatok nyomtatási minőségének javítása

Ha problémákat észlel a másolt dokumentumok nyomtatási minőségében, tekintse meg a nyomtatott dokumentumokra vonatkozó leírásokat a jelen dokumentum korábbi részében. A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák egy része azonban csak a másolt dokumentumok esetében jelentkezik.

- Ha csíkok jelennek meg a dokumentumadagoló használatával készített másolatokon, tisztítsa meg a lapolvasó szerkezet bal oldalán található kis üvegsávot.
- Ha pontok vagy egyéb hibák jelennek meg a lapolvasó üvegének használatával készített másolatokon, tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a műanyag fehér fedelet.



1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzattól.
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.  

---

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

---
4. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

## 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 mellékelte 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/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series).
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 tartozékokra, 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. Próbáljon 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 fájltypus nyomtatását kísérelte meg, amelyet az USB-portról történő nyomtatás funkció nem támogat. A készülék a .PDF és .JPEG fájltypusokat 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.

## Csatlakoztatási problémák megoldása

### 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.

### Hálózati problémák megoldása

Az alábbi elemek ellenőrzésével győződjön meg róla, hogy a készülék kommunikál a hálózattal. Mielőtt elkezdene, 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](#)

### 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 ki a **Mindig erre a nyomtatóra nyomtasson, akkor is, ha az IP-címe megváltozik** címkével ellátott négyzetet.
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.
  - 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 módosítani kell.

## Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak

Ellenőrizze, hogy minden új szoftver jól van-e telepítve, és hogy ezek a megfelelő nyomtatóillesztő-programot használják-e.

## Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva

1. Ellenőrizze a hálózati illesztőprogramokat, nyomtatóillesztő-programokat 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](#)
- [A kezelőpanelen a következő üzenet jelenik meg: A készülék vezeték nélküli funkcionalitása ki lett kapcsolva](#)
- [A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után](#)
- [A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve](#)
- [A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után](#)
- [Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez](#)
- [Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz \(VPN\) csatlakozik, megszakad a kapcsolat](#)
- [A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában](#)
- [A vezeték nélküli hálózat nem működik](#)

### Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista

- 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.
- 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.
- A titkosítási módszer (AES vagy TKIP) ugyanaz a készülékhez, mint a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (WPA biztonságot használó hálózatokban).
- 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).
- 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.
- A készülék közelében nincsenek olyan elektromos eszközök, amelyek zavarhatnák a vezeték nélküli jelet. Számos készülék zavarhatja a vezeték nélküli jelet, így pl. motorok, vezeték nélküli telefonok, a biztonsági rendszer kamerái, másik vezeték nélküli hálózatok, illetve egyes Bluetooth-eszközök.
- A nyomtató-illesztőprogram telepítve van a számítógépen.



- A megfelelő nyomtatóport van kiválasztva.
- A számítógép és a készülék ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

## A kezelőpanelon a következő üzenet jelenik meg: A készülék vezeték nélküli funkcionalitása ki lett kapcsolva

1. Érintse meg a **Vezeték nélküli menü** gombot.
2. Érintse meg az **A vezeték nélküli készülék be-/kikapcsolása** gombot, majd a **Be** gombot.

## A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva és üzemkész állapotban van.
2. Győződjön meg róla, hogy a megfelelő vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.
3. Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik.
  - a. Nyissa meg a **Hálózati telepítés** menüt, majd a **Vezeték nélküli menü** elemet.
  - b. A vezeték nélküli hálózat teszteléséhez válassza ki a **Hálózati teszt futtatása** elemet. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést.
4. Győződjön meg róla, hogy a megfelelő port vagy készülék van kiválasztva.
  - a. A számítógépen található nyomtatók listájában jobb egérgombbal kattintson a készülék nevére, kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre, majd nyissa meg a **Portok** lapot.
  - b. Győződjön meg róla, hogy a **Virtuális nyomtatóport USB-eszközhöz** lehetőség mellett található négyzet be van jelölve.
5. Győződjön meg róla, hogy a számítógép megfelelően működik. Ha szükséges, indítsa újra a számítógépet.

## 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

Győződjön meg róla, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint amihez a számítógép.

1. Nyissa meg a **Jelentések** menüt, és válassza ki a **Konfigurációs jelentés** elemet a jelentés kinyomtatásához.
2. Vesse össze a konfigurációs jelentésen látható szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógép nyomtatókonfigurációs oldalán találhatóval.
3. Ha a szolgáltatáskészlet-azonosítók nem egyeznek, a készülékek nem ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak. Konfigurálja újra a készülék vezeték nélküli beállítását.

## Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez

1. Győződjön meg róla, hogy a többi számítógép a vezeték nélküli tartományon belül van, és semmi sem akadályozza a jelet. A legtöbb hálózat esetében a vezeték nélküli tartomány a hozzáférési ponttól 30 m távolságon belül található.
2. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva és üzemkész állapotban van.
3. Kapcsoljon ki minden külső tűzfalat a számítógépen.
4. Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik.
  - a. A készülék kezelőpaneljén nyissa meg a **Hálózati telepítés** menüt, majd nyissa meg a **Vezeték nélküli menü** elemet.
  - b. A vezeték nélküli hálózat teszteléséhez válassza ki a **Hálózati teszt futtatása** elemet. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést.
5. Győződjön meg róla, hogy a megfelelő port vagy készülék van kiválasztva.
  - a. A számítógépen található nyomtatók listájában jobb egérgombbal kattintson a készülék nevére, kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre, majd nyissa meg a **Portok** lapot.
  - b. A **Port konfigurálása** gombra kattintva ellenőrizze, hogy az IP-cím egyezik-e a Hálózati teszt futtatása jelentésben szereplő IP-címmel.
6. 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. Próbálja meg másik eszközöket csatlakoztatni a hálózathoz, hogy ellenőrizhesse, hogy a hálózati kommunikáció megszakadt-e.
2. 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 hálózat szolgáltatáskészlet-azonosítóját (SSID).
  - c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.
3. Győződjön meg róla, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint amihez a számítógép.
  - a. Nyissa meg a **Jelentések** menüt, és válassza ki a **Konfigurációs jelentés** elemet a jelentés kinyomtatásához.
  - b. Vesse össze a konfigurációs jelentésen látható szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógép nyomtatókonfigurációs oldalán találhatóval.
  - c. Ha a szolgáltatáskészlet-azonosítók nem egyeznek, a készülékek nem ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak. Konfigurálja újra a készülék vezeték nélküli beállítását.

## A termék szoftverével kapcsolatos problémák

Probléma	Megoldás
A <b>Nyomtató</b> mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez.	<ul style="list-style-type: none"><li>• A nyomtatásisor-kezelő folyamat újraindításához indítsa újra a számítógépet. Ha a nyomtatásisor-kezelő összeomlott, a <b>Nyomtatók</b> mappában nem jelennek meg nyomtató-illesztőprogramok.</li><li>• Telepítse újra a termék szoftverét. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Zárja be a futó alkalmazásokat. Az olyan alkalmazások esetén, melyek ikonja a tálca rendszersarkában látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a <b>Bezárás</b> vagy a <b>Letiltás</b> parancsot.</li><li>• Próbálja meg az USB-kábelt a számítógép másik USB-portjához csatlakoztatni.</li></ul>
A szoftver telepítése közben hibaüzenet jelent meg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Telepítse újra a termék szoftverét. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Zárja be a futó alkalmazásokat. Az olyan alkalmazások esetén, melyek ikonja a tálcán látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a <b>Bezárás</b> vagy a <b>Letiltás</b> parancsot.</li><li>• 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.</li><li>• Szükség esetén futassa a Lemeztöredezettség-mentesítőt, majd telepítse újra a termék szoftverét.</li></ul>
A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze a készülék funkcióit.</li><li>• 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.</li></ul>

## Általános Macintosh problémák megoldása

- [A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax \(nyomtató és fax\) listában.](#)
- [A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax \(nyomtató és fax\) készüléklistájában.](#)
- [A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax \(nyomtató és fax\) 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 \(nyomtató és fax\) listában.](#)
- [Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor](#)

### A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (nyomtató 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 (nyomtató és fax) készüléklistájában.

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 lapon található név megegyezik-e a Print & Fax (nyomtató és fax) listában szereplő készüléknévvel.
3. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

### A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (nyomtató és fax) 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. 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 lapon található név megegyezik-e a Print & Fax (nyomtató és fax) listában szereplő készüléknévvel.

## USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) listában.

### Hibakeresés a szoftverben

- ▲ Győződjön meg róla, hogy a használt Mac operációs rendszer verziója Mac OS X 10.5 vagy újabb.

### 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, és 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.

---

# A Kellékek és tartozékok

- [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#)
- [Cikkszámok](#)

# Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése


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

## Cikkszámok

Az alábbi tartozéklista az útmutató kiadásakor volt aktuális. A termék élettartama során a rendelési információk és a kellékek elérhetősége változhat.

## Nyomtatópatronok

Tétel	Leírás	Cikkszám
HP LaserJet nyomtatókazetták	Fekete	CE320A
	Ciánkék	CE321A
	Sárga	CE322A
	Bíbor	CE323A

 **MEGJEGYZÉS:** Arra vonatkozóan, hogy egy festékkazettával hány oldalt lehet kinyomtatni, lásd: [www.hp.com/go/pageyield](http://www.hp.com/go/pageyield). A tényleges teljesítmény az adott felhasználási módtól függ.

## Kábelek és illesztők

Tétel	Leírás	Cikkszám
USB-kábel	2 méteres A-B kábel	8121-0868



---

## B Szerviz és terméktámogatás

- [A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata](#)
- [A HP kiegészítő védelmi garanciája: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata](#)
- [A nyomtató kazettán tárolt adatok](#)
- [Végfelhasználói licencszerződés](#)
- [OpenSSL](#)
- [Ügyfélszolgálat](#)
- [A termék visszacsomagolása](#)

# A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata

HP TERMÉK

A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA

HP LaserJet Pro CM1410 Color MFP Series

A vásárlás dátumától számított egy év

A HP garantálja a végfelhasználónak, hogy a HP hardver és tartozékok a vásárlás időpontjától a fent jelzett időtartamig anyag- és gyártási hibáktól mentesek lesznek. Ha a HP ilyen jellegű meghibásodásról kap értesítést a garanciális időn belül, saját belátása szerint kijavítja vagy kicseréli a hibás készüléket. A cserekészülék lehet új vagy teljesítményét tekintve az újhoz hasonló készülék.

A HP garantálja, hogy a HP által biztosított szoftver nem fog anyagából vagy megmunkálásából eredően meghibásodni a vásárlás időpontjától a fent megadott időtartam erejéig, amennyiben helyesen telepíti és használja azt. Amennyiben a HP értesítést kap arról, hogy a garanciaidőszakon belül a fent említett okokból származó hiba lépett fel, a HP kicseréli a szoftvert.

A HP nem garantálja, hogy a HP készülékek működése hibáktól és megszakításoktól mentes lesz. Ha a HP nem képes ésszerű időn belül megjavítani vagy kicserélni készülékeit úgy, hogy azok megfeleljenek a jótállási nyilatkozatban foglalt feltételeknek, akkor a készülék haladéktalan visszaküldése esetén a vásárló jogosult a vételár azonnali visszatérítésére.

A HP készülékek tartalmazhatnak újragyártott, az újéval azonos teljesítményű, esetlegesen korábban használt részeségeket.

A garancia nem vonatkozik a (a) nem megfelelő vagy hiányos karbantartásból vagy kalibrációból, (b) a nem HP által szállított szoftver, interfész, alkatrészek vagy tartozékok hibájából, (c) engedély nélküli módosításból vagy nem rendeltetésszerű használatból, (d) a készüléknek a megadott környezeti specifikációktól eltérő használatából vagy (e) az üzemelési hely nem megfelelő előkészítéséből vagy karbantartásából származó károokra.

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN MÁS – SEM ÍRÁSBELI, SEM SZÓBELI – KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. A HP KIFEJEZETTEN KIZÁR A FORGALMAZHATÓSÁGRA, A MEGFELELŐ MINŐSÉGRE ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ MINDENFÉLE HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a törvényi garanciák érvényességi idejének korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik. Ez a garancia meghatározott törvényes jogokkal ruházza fel Önt. Ezenfelül más, országonként/térségenként, államonként és tartományonként változó jogokkal is rendelkezhet.

A HP korlátozott garanciája minden olyan országban/térségben érvényes, ahol a HP támogatást biztosít ehhez a készülékhez, és értékesíti azt. A garancia-szolgáltatás hatásköre az egyes országokban/térségekben érvényben lévő jogi szabályozásnak megfelelően változhat. A HP nem fogja a készülék alakjának, illesztésének vagy funkciójának változtatásával azt üzemeltethetővé tenni olyan országokban/térségekben, ahol jogi vagy szabályozási okok miatt nem szándékozta bevezetni a készüléket.

A HELYI JOGI SZABÁLYOZÁS ÁLTAL MEGHATÁROZOTT MÉRTÉKBEN KIZÁRÓLAG E GARANCIA NYILATKOZATBAN LEÍRT JOGORVOSLATOKRA VAN LEHETŐSÉG. A FENTI GARANCIANYILATKOZATBAN KIFEJEZETT FELELŐSSÉGET KIVÉVE A HP ÉS SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ, KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES (BELEÉRTVE A HASZON ELMARADÁSÁBÓL VAGY AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ KÁROKAT) VAGY BÁRMELY MÁS KÁRÉRT, SEM SZERZŐDÉS, MAGÁNVÉTEK VAGY BÁRMILYEN MÁS JOGALAPRA VALÓ HIVATKOZÁSSAL. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a véletlen

vagy következményes károk kizárása vagy korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik.

A JELEN NYILATKOZATBA FOGLALT GARANCIA NEM ZÁRJA KI, NEM KORLÁTOZZA ÉS NEM MÓDOSÍTJA A JELEN készülék ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

## A HP kiegészítő védelmi garanciája: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata

A HP garantálja, hogy ez a termék mentes mind a gyártási, mind az anyaghibáktól.

A garancia nem vonatkozik azokra a termékekre, (a) amelyeket újratöltöttek, felújítottak, átalakítottak, vagy bármilyen más módon szakszerűtlenül kezeltek, (b) ha nem rendeltetésszerű használat, helytelen tárolás vagy a megadott környezeti határértékeken kívüli működtetés miatt problémák léptek fel, vagy (c) ha a terméket a szokásos használat során megrongálták.

A garancia érvényesítéséhez vigye vissza a terméket a vásárlás helyére (mellékelje a probléma leírását, valamint nyomtatási mintákat), vagy forduljon a HP ügyfélszolgálatához. Ha a termék hibásnak bizonyul, a HP saját belátása szerint dönti el, hogy kicseréli a terméket, vagy visszaadja a vételárat.

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN MÁS – SEM ÍRÁSBELI, SEM SZÓBELI – KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. A HP KIFEJEZETTEN KIZÁR A FORGALMAZHATÓSÁGRA, A MEGFELELŐ MINŐSÉGRE ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ MINDENFÉLE HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT.

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP ÉS BESZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET A KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, IDEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELMARADT PROFITBÓL VAGY AZ ADATVESZTÉSBŐL SZÁRMAZÓ VAGY MÁS KÁROKAT, AKÁR SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSE, VÉTKES CSELEKMÉNY, VAGY MÁS EREDMÉNYEZTE AZOKAT.

A JELEN NYILATKOZATBA FOGLALT GARANCIA NEM ZÁRJA KI, NEM KORLÁTOZZA ÉS NEM MÓDOSÍTJA A JELEN TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

## A nyomtatókazettán tárolt adatok

A készülékhez használt HP nyomtatókazetták tartalmaznak egy memóriachipet, amely segít a készülék működtetésében.

Ezenkívül a memóriachip részben a készülék használatára vonatkozó információkkal is rendelkezik, amelyek között szerepelhet: a nyomtatókazetta első üzembe helyezésének dátuma, a nyomtatókazetta utolsó használatának dátuma, a nyomtatókazettával kinyomtatott oldalak száma, az oldalak fedéssűrűsége, az alkalmazott nyomtatási módok, az esetlegesen jelentkező nyomtatási hibák, illetve a termék típuszáma. Ezek az információk segítenek abban, hogy a HP a felhasználók nyomtatási igényeinek megfelelően fejleszthesse újabb termékeit.

A nyomtatókazetta memóriachipjén található adatok alapján nem lehet azonosítani a vásárlót vagy a felhasználót vagy az adott készüléket.

A HP a díjmentes visszajuttatási és újrahasznosítási program során visszaküldött nyomtatókazettákon található memóriachipeket mintavételezéshez használja (HP Planet Partners: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)). A mintavételből használt memóriachipek adatait a HP az újabb termékek fejlesztése céljából tanulmányozza. A nyomtatókazetta újrahasznosításában résztvevő HP partnerek szintén hozzáférhetnek ezekhez az adatokhoz.

Minden olyan külső fél, amelynek birtokába kerül a nyomtatókazetta, hozzáférhet a memóriachipen található anonim adatokhoz. Ha nem szeretné engedélyezni a hozzáférést ezekhez az adatokhoz, működésképtelenné teheti a memóriachipet. De ha így tesz, a memóriachip azután nem lesz használható HP készülékekben.

## Végfelhasználói licencszerződés

A SZOFTVER HASZNÁLATBA VÉTELE ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN: A jelen végfelhasználói licencszerződés („EULA”) jogi megállapodás (a) Ön (mint természetes vagy jogi személy) és (b) a Hewlett-Packard Company („HP”) között a jelen EULA kíséretében kapott szoftvertermék („Szoftver”) használatának tárgyában. Jelen Végfelhasználói licencszerződés nem érvényes, ha Ön és a HP, illetve Ön és a HP szoftvert szolgáltató beszállítói között külön licencszerződés van érvényben, beleértve az online dokumentációkban szereplő licencszerződéseket is. A „Szoftver” kifejezés alatt értendők (i) a szoftverhez társuló adathordozók, (ii) a felhasználói útmutató és egyéb nyomtatott anyagok, valamint (iii) az „online” vagy elektronikus dokumentáció (gyűjtőnéven a „Felhasználói dokumentáció”) is.

A SZOFTVERTERMÉKRE VONATKOZÓ JOGOK BIZTOSÍTÁSÁNAK AZ A FELTÉTELE, HOGY ÖN A JELEN LICENSZERZŐDÉS MINDEN RENDELKEZÉSÉT ÉS KIKÖTÉSÉT ELFOGADJA. A SZOFTVERTERMÉK TELEPÍTÉSÉVEL, MÁSOLÁSÁVAL, LETÖLTÉSÉVEL VAGY EGYÉB MÓDON TÖRTÉNŐ HASZNÁLATÁVAL ELFOGADJA, HOGY A VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉS FELTÉTELEI ÖNRE KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰEK. HA ÖN NEM ÉRT EGYET A FELTÉTELEKKEL, NE TELEPÍTSE, NE TÖLTSE LE, ÉS MÁS MÓDON SE HASZNÁLJA A SZOFTVERTERMÉKET. HA MEGVÁSÁROLTA A SZOFTVERT, DE NEM ÉRT EGYET A LICENSZERZŐDÉSSSEL, A TELJES VÉTELÁR VISSZATÉRÍTÉSE ÉRDEKÉBEN JUTTASSA VISSZA A SZOFTVERT TIZENNÉGY NAPON BELÜL ARRRA A HELYRE, AHOL BESZEREZTE. HA A SZOFTVER EGY MÁSIK HP TERMÉKRE VAN TELEPÍTVE, VAGY AZZAL EGYÜTT SZEREZTE BE, A TELJES, MÉG NEM HASZNÁLT TERMÉKET IS VISSZAJUTTATHATJA.

1. KÜLSŐ GYÁRTÓK SZOFTVEREI. A szoftver a HP saját tulajdonú szoftvertermékei („HP szoftver”) mellett tartalmazhat külső fél által gyártott, licenccel rendelkező szoftvertermékeket is („Külső fél által gyártott szoftver” és „Külső fél licence”). A Külső fél által gyártott szoftvereket a megfelelő Külső fél licence feltételei alapján bocsátjuk az Ön rendelkezésére. A Külső fél licence általában egy licencfájlban (pl. license.txt) található meg. Ha nem találja a Külső fél licencét, lépjen kapcsolatba a HP támogatási szolgálatával. Ha a Külső fél licence olyan licenceket tartalmaz, melyek a forráskód elérhetőségét biztosítják (például a GNU általános nyilvános licence), és a megfelelő forráskód nem található meg a szoftverben, akkor a HP webhelyének (hp.com) terméktámogatási oldalain olvashat bővebben a forráskód beszerzésének módjáról.

2. LICENCJOGOK. Amennyiben Ön betartja a jelen Végfelhasználói licencszerződés valamennyi feltételét és előírását, a HP az alábbi jogokat biztosítja Önnek:

a. Használati jog. A HP engedélyezi Önnek a szoftver egy példányának használatát. A „használat” azt jelenti, hogy telepítheti, másolhatja, tárolhatja, betöltheti és végrehajthatja a szoftverkódot, megtekintheti a program megjelenített tartalmát, és egyéb módon igénybe veheti a HP szoftver szolgáltatásait. A HP szoftver módosítása, illetve az engedélyezésre és ellenőrzésre vonatkozó szolgáltatások kikapcsolása tilos. Ha ezt a szoftvert a HP egy képző vagy nyomtatási termékhez bocsátotta rendelkezésére (például ha a szoftver egy nyomtatóillesztő-program, firmware vagy bővítmény), akkor a HP szoftvert csak ehhez a termékhez („HP termék”) használhatja fel. A Felhasználói dokumentáció további korlátozásokat tartalmazhat a használatra vonatkozóan. A HP szoftver összetevőit a használat jogcíme alatt nem különítheti el a szoftvertől. Ön nem jogosult a HP szoftver terjesztésére.

b. Másolási jog. A másolási jog azt jelenti, hogy archiválás vagy biztonsági mentés céljából másolatokat készíthet a HP szoftverről, feltéve, hogy minden másolt példány tartalmazza a HP szoftver szerzői jogi adatait, és a másolatok csak biztonsági másodpéldányként kerülnek felhasználásra.

3. FRISSÍTÉSEK. A HP által frissítésként, verziófrissítésként vagy kiegészítőként (gyűjtőnéven „Frissítés”) biztosított HP szoftver használatához előbb az eredeti, a HP által a Frissítések körébe sorolt HP szoftver licencével kell rendelkeznie. Amennyiben a Frissítés a HP szoftvert vagy annak

használati jogát bármilyen mértékben hatálytalanítja, a HP szoftver használati joga az adott mértékben korlátozódik. Ez a Végfelhasználói licencszerződés minden Frissítésre érvényes, hacsak a HP a Frissítéshez más feltételeket nem szab meg. Ha jelen Végfelhasználói licencszerződés és az új feltételek között ellentmondás van, az új feltételek tekintendők mérvadónak.

#### 4. ÁTRUHÁZÁS.

a. Átruházási jog. A HP Szoftvert első felhasználója egyetlen alkalommal átruházhatja egy másik végfelhasználó számára. Az átruházásnak ki kell terjednie minden összetevőre, adathordozóra és felhasználói dokumentációra, továbbá a jelen licencszerződésre, valamint az Eredetiséget igazoló tanúsítványra, amennyiben tartozik ilyen a termékhez. Az átruházás nem valósulhat meg közvetett módon, például küldemény révén. Az átruházás előtt a szoftverátruházás kedvezményezett végfelhasználójának el kell fogadnia jelen Végfelhasználói licencszerződés feltételeit. A HP szoftver átruházásának pillanatában az eredeti felhasználó licencjoga automatikusan megszűnik.

b. Korlátozások. A HP szoftver nem bérelhető, nem adható bérbe, nem kölcsönözhető és nem használható kereskedelmi céllal időosztásos vagy bérrodai környezetben. A HP szoftver és licence nem adható tovább és nem ruházható át, kivéve a jelen Végfelhasználói licencszerződésben kifejezetten engedélyezett esetben.

5. TULAJDONOSI JOGOK. A Szoftver és a Felhasználói dokumentáció minden szellemi tulajdonjoga a HP vagy szállítói tulajdonát képezi, és ezeket a jogokat a törvény védi, többek között a szerzői jogra, kereskedelmi titokra, szabadalmi jogra és védjegyekre vonatkozó rendelkezések formájában. A Szoftvertermékről semmiféle termékazonosítót, szerzői jogi információt vagy tulajdonjogi korlátozásról tájékoztató közleményt nem szabad eltávolítani.

6. KÓDVISSZAFEJTÉSRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK. A HP szoftvert nem fordíthatja és nem fejtheti vissza, továbbá nem elemezheti belső felépítését, kivéve akkor és csak olyan mértékben, ahogy az alkalmazandó jogszabályok e korlátozással ellentétben azt kifejezetten megengedik.

7. ADATFELHASZNÁLÁSHOZ VALÓ HOZZÁJÁRULÁS. Ön beleegyezik abba, hogy a HP és leányvállalatai összegyűjtsék és felhasználják az (i) Ön szoftverhasználatával vagy termékhasználatával kapcsolatosan, vagy (ii) a Szoftverhez, illetve a HP termékhez kapcsolódóan Önnek nyújtott terméktámogatás során megszerzett technikai adatokat. Minden ilyen adatot a HP adatvédelmi irányelvei alapján kezelünk. A HP ezeket az adatokat kizárólag olyan formában használja fel, amelyben Ön személyesen csak olyan mértékben azonosítható, amennyire ezt az Ön felhasználói érdekei, illetve a támogatási szolgáltatás elvégzése szükségessé teszi.

8. A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA. A HP-nak és szállítóinak a jelen Végfelhasználói licencszerződés bármely rendelkezése alapján fennálló teljes felelőssége minden esetben az Ön által a Termékért ténylegesen kifizetett összeg erejéig, illetve 5 USD összegig korlátozott (a kettő közül a nagyobb alkalmazandó). A HP ÉS BESZÁLLÍTÓI AZ ALKALMAZANDÓ JOG ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKBEN KIZÁRJÁK FELELŐSSÉGÜKET VALAMENNYI SPECIÁLIS, ESETI, KÖZVETETT VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (IDEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÜZLETI HASZON ELMARADÁSÁBÓL, AZ ÜZLETI TEVÉKENYSÉG FÉLBESZAKADÁSÁBÓL, A SZEMÉLYI SÉRÜLÉSBŐL VAGY AZ ÜZLETI INFORMÁCIÓ ELVESZTÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ KÁROKAT ÉS EGYÉB VAGYONI HÁTRÁNYT), AMELY A TERMÉK HASZNÁLATÁBÓL VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HA A HP-T VAGY BÁRMELY BESZÁLLÍTÓJÁT AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL TÁJÉKOZTATTÁK, ÉS HA A FENTI KÁRTÉRÍTÉS AZ ADOTT HELYZETBEN NEM BIZONYUL MEGFELELŐNEK. Egyes államok, illetve jogi környezetek nem teszik lehetővé a véletlen vagy járulékos károk kizárását vagy korlátozását, ezért előfordulhat, hogy a fenti kikötések Önre nem teljes mértékben vonatkoznak.

9. USA KORMÁNYZATI ÜGYFELEK. Ha Ön az Egyesült Államok kormányzati felhasználója, akkor a FAR 12.211 és FAR 12.212 rendelkezéseknek megfelelően a Kereskedelmi számítógép-használat, a

Számítógépes szoftverek dokumentációja, valamint a Kereskedelmi termékek műszaki adatai a megfelelő HP kereskedelmi licencszerződés szerint kerülnek licencelésre.

10. AZ ÁRUKIVITELI JOGSZABÁLYOK BETARTÁSA. Önnek kötelessége betartani minden olyan törvényt, szabályt és rendelkezést, amely (i) a Szoftver exportjára és importjára vonatkozik, vagy (ii) korlátozza a szoftver felhasználását, beleértve a nukleáris, kémiai és biológiai fegyverek terjedésének megakadályozását célzó korlátozásokat is.

11. JOGOK FENNTARTÁSA. A HP és szállítói fenntartanak minden, a jelen licencszerződésben kifejezetten nem garantált jogot.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Átdolgozva: 06/11



# OpenSSL

Ez a termék tartalmazza azt a szoftvert, amelyet az OpenSSL Project fejlesztett ki, az OpenSSL Toolkit programban való használat céljára (<http://www.openssl.org/>)

E SZOFTVERT AZ OpenSSL PROJECT OLYAN ÁLLAPOTBAN NYÚJTJA, „AHOGYAN VAN”, ÉS MINDENFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁVÁLLALÁST, BELEÉRTVE, DE NEM CSAK ERRE KORLÁTOZVA AZ ELADHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ FELHASZNÁLHATÓSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁT, ELHÁRÍTANAK. AZ OpenSSL SEMMI ESETRE SEM FELELŐS AZOKÉRT A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLENSZERŰ, KÜLÖNLEGES, PÉLDÁT MUTATÓ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT (BELEÉRTVE DE NEM CSAK ERRE KORLÁTOZVA A HELYETTESÍTŐ TERMÉKEK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSÉT,

A HASZNÁLHATÓSÁG, AZ ADATOK ELVESZTÉSÉT VAGY A HASZON ELMARADÁSÁT, ILLETVE AZ ÜZLET MEGZAVARÁSÁT) BÁRMI OKOZTA IS EZEKET, SEMMIFÉLE FELELŐSSÉGI ELMÉLET ALAPJÁN, SEM SZERZŐDÉSBN FOGLALTAK, SEM KÖZVETLEN FELELŐSSÉG, SEM KÁROKOZÁS FOLYTÁN (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT ÉS EGYEBEKET), AMELYEK BÁRMI MÓDON E SZOFTVER HASZNÁLATÁBÓL KÖVETKEZNEK BE, MÉG AKKOR SEM, HA AZ ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRŐL TÁJÉKOZTATÁST KAPTAK.

A termék Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) által írt titkosítási szoftvert is tartalmaz. Ez a termék Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)) által megírt szoftvert tartalmaz.

# Ügyfélszolgálat

Telefonos ügyfélszolgálat az Ön országában/térségében	Az országra/térségre vonatkozó telefonszámok a termék dobozában mellékelt szórólapon, illetve a következő webhelyen található: <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Legyenek kéznél a következő adatok: terméknev, sorozatszám, a vásárlás dátuma és a probléma leírása.	
24 órás internetes támogatás igénybevétele	<a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>
Macintosh számítógéppel használt termékekhez biztosított támogatás igénybevétele	<a href="http://www.hp.com/go/macosex">www.hp.com/go/macosex</a>
Segédprogramok, illesztőprogramok és elektronikus információk letöltése	<a href="http://www.hp.com/support/CM1410series">www.hp.com/support/CM1410series</a>
További HP javítási vagy karbantartási szerződések megrendelése	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
A termék regisztrálása	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>

## A termék visszacsomagolása

Amennyiben a HP ügyfélszolgálat az állapítja meg, hogy a terméket vissza kell küldenie a HP részére javítás céljából, visszaküldés előtt az alábbi lépéseket követve csomagolja vissza a terméket.

△ **VIGYÁZAT!** A szállítás során a nem megfelelő csomagolásból adódó kár a vásárló felelőssége.

1. Távolítsa el és őrizze meg a nyomtatókazettákat.

△ **VIGYÁZAT!** *Rendkívül fontos*, hogy szállítás előtt eltávolítsa a nyomtatókazettákat a termékből. A készülékben hagyott nyomtatókazettákból szállításkor kiszabadulhat a festék, amely teljesen belepheti a nyomtatóművet és az egyéb alkatrészeket.

A nyomtatókazetták károsodásának megelőzése érdekében ne érjen a hengerekhez, és a kazettákat úgy tárolja, hogy ne érje azokat fény.

2. Húzza ki és őrizze meg a tápkábelt, a csatlakozókábelt és az egyéb opcionális tartozékokat.

3. Ha lehetséges, akkor csatoljon a nyomtatóhoz nyomtatási mintákat és 50 - 100 olyan papírlapot, amelyen nyomtatási hiba jelentkezett.

4. Az Egyesült Államokban hívja a HP ügyfélszolgálatát, ha új csomagolóanyagra van szüksége. Más helyeken használja az eredeti csomagolóanyagot, amennyiben ez lehetséges.



---

# C Termékjellemzők

- [Fizikai jellemzők](#)
- [Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás](#)
- [Környezeti jellemzők](#)

## Fizikai jellemzők

C-1 táblázat Fizikai specifikációk

Készülék	Magasság	Mélység	Szélesség	Tömeg
HP LaserJet Pro CM1415	413 mm	472 mm	442 mm	22,6 kg

## Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás

Az aktuális információkért lásd: [www.hp.com/support/CM1410series](http://www.hp.com/support/CM1410series).

- △ **VIGYÁZAT!** A hálózati feszültséggel szembeni követelmények annak az országnak/térségnek felelnek meg, ahol a készülék forgalomba kerül. Ne változtassa meg az üzemi feszültséget. Ez árthat a készüléknek, és érvénytelenítheti a készülékre vonatkozó garanciát.

# Környezeti jellemzők

C-2 táblázat Környezeti specifikáció<sup>1</sup>

	Javasolt	Üzemi	Tárolás
Hőmérséklet	15–32,5°C (59–90,5°F)	15–32,5°C (59–90,5°F)	–20°–40° C (–4°–104° F)
Relatív páratartalom	20 – 70%	10 – 80%	95% vagy kevesebb
Tengerszint feletti magasság		0-3048 m	

<sup>1</sup> Az értékek változhatnak.





---


## D Az előírásokra vonatkozó információ

- [FCC-előírások](#)
- [Környezetbarát termékgazdálkodási program](#)
- [Megfelelőségi nyilatkozat](#)
- [Megfelelőségi nyilatkozat \(vezeték nélküli típusok\)](#)
- [Biztonságtechnikai nyilatkozatok](#)
- [A telekommunikációs eszközökre \(fax\) vonatkozó további nyilatkozatok](#)
- [A vezeték nélküli eszközökhöz kapcsolódó további nyilatkozatok](#)

## FCC-előírások

Ez a készülék a „B” osztályú digitális adatfeldolgozási eszközökre vonatkozó rádiózavarási határértékek tesztje során teljesítette az FCC (Federal Communications Commission – Szövetségi Hírközlési Tanács) előírásainak 15. cikkelye szerinti feltételeket. A szóban forgó határértékek megállapítása biztosítja, hogy a lakóterületeken ne legyenek észlelhetők káros elektronikus zavarok. A készülék nagyfrekvenciájú energiát hoz létre és használ, és ezt kisugározhatja. Ha a berendezés üzembe helyezése nem az utasításoknak megfelelően történik, annak a rádiós kommunikáció zavarása lehet a következménye. Mindamellet megfelelő üzembe helyezés esetén sem zárható ki az interferencia lehetősége. Ha a készülék zavaró hatású interferenciákat okoz a rádiós és televíziós vételben (ez megállapítható a készülék ki-be kapcsolásával), az alábbi intézkedésekkel próbálhatja kiküszöbölni a vételi zavarokat:

- a vevőantenna átállításával vagy áthelyezésével;
- az eszköz és a vevőkészülék közötti távolság növelésével;
- a berendezésnek a vevőkészülék által használt aljzattól eltérő aljzatba csatlakoztatásával;
- tanács kérésével a forgalmazótól vagy egy szakképzett rádió-, illetve televízió-szerelőtől.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtatón a HP kifejezett hozzájárulása nélkül módosításokat hajtanak végre, a felhasználó elveszítheti jogosultságát a készülék használatára.

Olyan árnyékolt csatolókábelrel használjon, amely megfelel az FCC-szabályok 15. cikkelyében a „B” osztály előírásainak.

## Környezetbarát termékgazdálkodási program

### Környezetvédelem

A Hewlett-Packard Company elkötelezettje annak, hogy környezetbarát módon kiváló minőségű termékeket szolgáltatson. A nyomtatót több szempontból is úgy tervezték, hogy a lehető legkisebb hatással legyen a környezetre.

### Ózonkibocsátás

A készülék nem termel mérhető mennyiségű ózongázt (O<sub>3</sub>).

### Energiafogyasztás

Az energiafogyasztás üzemkész állapotban és Készenléti módban üzem módban jelentősen csökken, ami kíméli a környezetet, és pénzmegtakarítást jelent, de nem befolyásolja a készülék teljesítményét. A Hewlett-Packard ENERGY STAR® jelöléssel ellátott nyomtatási és képkezelési eszközei teljesítik az Egyesült Államok környezetvédelmi hivatalának képkezelési eszközökre vonatkozó ENERGY STAR előírásait. Az ENERGY STAR előírásoknak megfelelő képkezelési eszközökön a következő jel látható:



Az ENERGY STAR előírásoknak megfelelő képezési eszközökről további információ a következő helyen található:

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Papírfelhasználás

A készülék manuális kétoldalas nyomtatás funkciója, valamint az n-szeres nyomtatás (több oldal nyomtatása egy oldalra) funkció segítségével csökkenthető a papírfelhasználás és az abból fakadó káros természeti következmények.


## Műanyagok

A 25 grammot meghaladó tömegű műanyag alkatrészek a nemzetközi előírásoknak megfelelő anyagjelekkel vannak ellátva. Ez növeli az esélyét annak, hogy a nyomtató hasznos élettartamának végén a műanyagok újrafelhasználás céljából azonosíthatók legyenek.

## HP LaserJet nyomtatási kellékek

A HP LaserJet nyomtatókazetták használat után könnyen - ingyenesen - visszaküldhetők és újrahasznosíthatók a HP Planet Partners program segítségével. Többnyelvű programinformáció és utasítások találhatóak valamennyi HP LaserJet festékkazetta és kellék csomagjában. A környezetre gyakorolt káros hatásokat tovább csökkentheti, ha ahelyett, hogy a festékkazettákat külön-külön küldené, egyszerre többet juttat belőlük vissza.

A HP elkötelezett abban, hogy innovatív, minőségi termékeket és szolgáltatásokat nyújtson, mindezt környezettudatos módon, a termék tervezésétől és előállításától kezdve a terjesztésen, felhasználáson keresztül egészen az újrahasznosításig. A HP Planet Partners programban résztvevők számára gondoskodunk a HP LaserJet nyomtatópatronok megfelelő újrahasznosításáról, a műanyag és fém alkatrészek új termékekben történő feldolgozásáról, ezzel több millió tonna hulladék lerakásától kíméljük meg a hulladéklerakókat. Mivel a nyomtatópatronokat új anyagokban hasznosítjuk újra, ezért azokat nem térítjük vissza Önhöz. Köszönjük, hogy felelősséget érez a környezetért!

 **MEGJEGYZÉS:** A visszatérítési címkét csak eredeti HP LaserJet nyomtatópatronok visszaküldésekor használja. Kérjük, ne használja a címkét tintasugaras HP nyomtatópatronok, nem HP nyomtatópatronok, újratöltött vagy újragyártott nyomtatópatronok, illetve garanciális termékek visszajuttatására. A HP tintasugaras nyomtatópatronjainak újrahasznosításáról a következő címen tájékozódhat: <http://www.hp.com/recycle>.

## Visszajuttatási és újrahasznosítási tudnivalók

### Egyesült Államok és Puerto Rico

A HP LaserJet nyomtatókazetta dobozában mellékelt címke egy vagy több HP LaserJet festékkazetta visszajuttatására és újrahasznosítására szolgál. Kérjük vegye figyelembe az alábbi tudnivalókat.

### Többszörös visszajuttatás (több kazetta)

1. Minden HP LaserJet festékkazettát az eredeti dobozába vagy tasakjába csomagoljon vissza.
2. Pántoló- vagy ragasztószalaggal erősítse egymáshoz a dobozokat. A csomag legfeljebb 31 kg-ot nyomhat.
3. A csomagot egyszeri, előre fizetett szállítójeggyel küldje.

## VAGY

1. Használjon a célnak megfelelő saját dobozt vagy kérjen ingyenes, ömlesztett áru összegyűjtésére alkalmas dobozt innen: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) vagy hívja ezt a számot: 1-800-340-2445 (legfeljebb 31 kg súlyú HP LaserJet-nyomtatókazettához).
2. A csomagot egyszeri, előre fizetett szállítójeggyel küldje.

### Egy termék visszajuttatása

1. Csomagolja vissza a HP LaserJet festékkazettát az eredeti dobozába vagy tasakjába.
2. Helyezze a szállítójegyet a doboz tetejére.

### Szállítás

A HP LaserJet nyomtatókazetták újrahasznosítás céljából történő visszaküldéséhez minden esetben adja át a csomagot az UPS-szolgáltatónak a következő kézbesítés vagy átvétel alkalmával vagy vigye egy felhatalmazott UPS-leadóközpontba. Az 1-800-PICKUPS számon megtudhatja, hol van az Ön UPS-leadóközpontja, illetve felkeresheti ezt a weboldalt is: [www.ups.com](http://www.ups.com). Ha a visszaküldéshez USPS-címkét használ, adja át a csomagot egy U.S. postaszolgálati szállítónak vagy adja le egy U.S. postahivatalban. További tájékoztatásért vagy a nagy tételben való visszaküldéshez szükséges további címkék és dobozok rendelése céljából nézze meg ezt a weboldalt: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) vagy hívja az 1-800-340-2445 telefonszámot. A kért UPS-begyűjtést normál tarifa szerint számolják el. Ezek az információk előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

### Alaszka és Hawaii állam lakói számára

Ne használja a UPS-címkét. Információkért és utasításokért hívja az 1-800-340-2445 telefonszámot. A U.S. Postal Services a HP-vel kötött megállapodás értelmében költségtérítési kötelezettség nélkül kínál festékkazetta-visszaszállítási szolgáltatást Alaszka és Hawaii államokban.

### Visszajuttatás az Egyesült Államokon kívül

A HP „Planet Partners” programjában való részvételhez egyszerűen kövesse az egyszerű újrahasznosítási utasításokat (amelyeket az új kellék csomagolásában talál) vagy keresse fel ezt a weboldalt: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). A HP LaserJet-nyomtatókellékek visszajuttatására vonatkozó információ ügyében válassza ki saját országát/térségét.

### Papír

A nyomtató alkalmas a *HP LaserJet Printer Family Paper Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiumaihoz) című kiadványban megadott irányelveknek megfelelő újrahasznosított papírok használatára. A termék az EN12281:2002 szabványnak megfelelően alkalmas az újrahasznosított papír használatára.

### Anyagkorlátozások

Ez a HP termék nem tartalmaz higanyadalékot.

Ez a HP termék olyan akkumulátort tartalmaz, amely speciális kezelést igényelhet az élettartama végén. A Hewlett-Packard által ezzel a termékkel szállított vagy ahhoz kínált akkumulátorok az alábbiakat tartalmazzák:

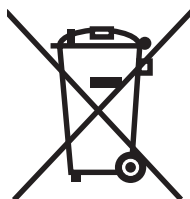
HP LaserJet Pro CM1410 Color MFP sorozat	
Típus	Szén-fluorid lítium
Súly	0,8 g
Hely	Formázókártyán
Felhasználó által eltávolítható	Nem



## 廢電池請回收

Ha érdeklődik az újrahasznosítás iránt, látogasson el a [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) címre, forduljon helyi hivatalos képviselőkhöz, vagy látogasson el az Elektronikus Iparágak Szövetségének honlapjára, a következő címre: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban



A terméken vagy a csomagoláson található ilyen jelkép azt jelzi, hogy a terméket tilos háztartási hulladékban elhelyezni. Ehelyett az Ön felelőssége, hogy a kidobandó készüléket egy megfelelő, kijelölt gyűjtőhelyre vigye az elektronikus és elektromos hulladék újrafelhasználása céljából. A kidobandó készülékek szelektív összegyűjtése és újrafelhasználása segít megőrizni a természetes erőforrásokat, és biztosítja, hogy a készülék az egészséget és a környezetet nem károsító módon kerül újrafelhasználásra. További információért azzal kapcsolatban, hogy a kidobandó használt készüléket hova viheti, forduljon a helyi hivatalokhoz, a háztartási hulladékát gyűjtő szervezethez vagy ahhoz a bolthoz, ahol a készüléket vásárolta.



## Vegyianyagok

A HP elkötelezett az iránt, hogy termékei vásárlói számára információkat bocsásson rendelkezésre a termékeiben felhasznált vegyi anyagokról, ahogyan az az olyan jogszabályoknak való megfelelés érdekében is szükséges, mint például a REACH (az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EC rendelete). Erre a termékre vonatkozó vegyi anyag-jelentés az alábbi helyen található meg: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)

A vegyszert tartalmazó kellékekre (pl. a tonerre) vonatkozó anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) a HP weblapján érhetők el: [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) vagy itt: [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety).

## További információk

A fenti környezetvédelmi témakörökben további információ a következő helyeken található:

- A jelen termék és számos kapcsolódó HP termék környezetvédelmi termékprofilja
- A HP környezetvédelmi kötelezettségvállalása;
- A HP környezetbarát kezelési rendszere;
- A HP programja a lejárt élettartamú termékek visszajuttatására és újrahasznosítására;
- Az anyagbiztonsági adatlapok.

Látogasson el a [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) vagy a [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment) webhelyre.

# Megfelelőségi nyilatkozat

## Megfelelőségi nyilatkozat

Az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1 szabványoknak megfelelően

**Gyártó neve:** Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0603-05-rel.1.0  
**A gyártó címe:** 11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

**kijelenti, hogy az alábbi készülék:**

**Termék megnevezése:** HP LaserJet Professional CM1415fn  
**Hatósági azonosítási típuszám<sup>2)</sup>** BOISB-0603-05  
BOISB-0903-00 – (US-Faxmodul LIU)  
BOISB-0903-01 – (EURO-Faxmodul LIU)

**Termékopciók:** ÖSSZES

**Nyomatatópatronok:** CE320A, CE321A, CE322A, CE323A

**megfelel a következő készülékspecifikációknak:**


**BIZTONSÁG:** IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006  
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (1. osztályú lézer/LED termék)  
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008  
GB4943-2001

**EMC:** CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 - B-osztály<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC 47 CFR, 15. rész B. osztály<sup>1)</sup> / ICES-003, 4. kiadás  
GB9254-2008, GB17625.1-2003

**TELECOM:** ES 203 021; FCC 47 CFR, 68. rész<sup>3)</sup>

**ENERGIAFELHASZNÁLÁS:** Regulation (EC) No. 1275/2008

**Kiegészítő információ:**

A termék eleget tesz az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2004/108/EK számú irányelv, az alacsony feszültségre vonatkozó 2006/95/EK számú irányelv, illetve az 1999/5/EK számú R&TTE irányelv (II. melléklet) és a 2005/32/EK számú EuP irányelv követelményeinek, és ennek megfelelően megkapta a CE-jelölést .

Ez a készülék megfelel az FCC szabályok 15. fejezetének. Működése kielégíti a következő két feltételt: (1) a készülék nem okozhat zavaró interferenciát, és (2) a készüléknek el kell viselnie minden interferenciát, az olyan interferenciát is beleértve, amely nemkívánatos működést okozhat.

1. A termék tesztelése tipikus konfigurációjú Hewlett-Packard személyi számítógépes rendszereken történt.
2. A termék szabályozási célokra hatósági modellszámot kapott. Ez a szám nem tévesztendő össze sem a termék nevével, sem a termékszámokkal (termékszámokkal).
3. A termék a fentiekén kívül a célországok/-társégek Telecom előírásainak, illetve szabványainak is megfelel.
4. A termék analóg faxtartozék modult tartalmaz, amelynek Hatósági azonosítási típuszámjai a következők: BOISB-0903-00 (US-LIU) vagy BOISB-0903-01 (EURO LIU), attól függően, hogy a termék értékesítési országában/társégeiben mely szabályozási előírások megfeleltetésére van szükség.

**Boise, Idaho USA**

**2010. szeptember**

**Csak az előírásokkal kapcsolatosan:**

Európai felelős:

Az Önt kiszolgáló helyi HP kereskedelmi és ügyfélszolgálati egység vagy Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)

USA felelős:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (telefon: 208-396-6000)



# Megfelelőségi nyilatkozat (vezeték nélküli típusok)

## Megfelelőségi nyilatkozat

Az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1 szabványoknak megfelelően

**Gyártó neve:** Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0603-06-rel.1.0  
**A gyártó címe:** 11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

**kijelenti, hogy az alábbi készülék:**

**Termék megnevezése:** HP LaserJet Professional CM1415fnw

**Hatósági azonosítási típuszám<sup>2)</sup>** BOISB-0603-06  
BOISB-0903-00 – (US-Faxmodul LIU)  
BOISB-0903-01 – (EURO-Faxmodul LIU)  
SDGOB – 0892 – (Rádiómodul)

**Termékopciók:** ÖSSZES

**Nyomtatópatronok:** CE320A, CE321A, CE322A, CE323A

**megfelel a következő készülékspecifikációknak:**

**BIZTONSÁG:** IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006  
IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (1. osztályú lézer/LED termék)  
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008  
GB4943-2001


**EMC:** CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 - B-osztály<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC 47 CFR, 15. rész B. osztály<sup>1)</sup> / ICES-003, 4. kiadás  
GB9254-2008, GB17625.1-2003

**TELECOM:** ES 203 021; FCC 47 CFR, 68. rész<sup>3)</sup>

**Rádió<sup>5)</sup>** EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2  
EN 300 328: V1.7.1  
FCC 47 CFR, 15. rész, C alfejezet (15.247 szakasz) / IC: RSS-210

**ENERGIAFELHASZNÁLÁS:** Regulation (EC) No. 1275/2008

**Kiegészítő információ:**

Ez a termék megfelel az 1999/5/EC Annex IV számú R&TTE irányelvnek (II. és IV. sz. függelék) , a 2004/108/EK számú EMC irányelvnek, és a 2006/95/EK számú kitesztelési berendezésekre vonatkozó irányelvnek és a 2005/32/EK számú EuP irányelvnek, ennek megfelelően kapta meg a CE-jelzést .

Ez a készülék megfelel az FCC szabályok 15. fejezetének. Működése kielégíti a következő két feltételt: (1) a készülék nem okozhat zavaró interferenciát, és (2) a készüléknek el kell viselnie minden interferenciát, az olyan interferenciát is beleértve, amely nemkívánatos működést okozhat.

1. A termék tesztelése tipikus konfigurációjú Hewlett-Packard személyi számítógépes rendszereken történt.
2. A termék szabályozási célokra hatósági modellszámot kapott. Ez a szám nem tévesztendő össze sem a termék nevével, sem a termékszámokkal (termékszámokkal).
3. A termék a fentiekén kívül a célországok/-térsegek Telecom előírásainak, illetve szabványainak is megfelel.
4. A termék analóg faxtartozék modult tartalmaz, amelynek Hatósági azonosítási típuszámjai a következők: BOISB-0903-00 (US-LIU) vagy BOISB-0903-01 (EURO LIU), attól függően, hogy a termék értékesítési országában/térsegeiben mely szabályozási előírások megfeleltetésére van szükség.
5. Ez a termék SDGOB-0892 hatósági azonosítási típuszámmal rendelkező rádiómodult használ, hogy megfeleljen a műszaki előírásoknak a termék forgalmazása szerinti országokban/térsegekben.

**Boise, Idaho USA**

**2010. szeptember**

**Csak az előírásokkal kapcsolatosan:**

Európai felelős:

Az Önt kiszolgáló helyi HP kereskedelmi és ügyfélszolgálati egység vagy Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)

USA felelős:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (telefon: 208-396-6000)

# Biztonságtechnikai nyilatkozatok

## Lézerbiztonsági nyilatkozat

Az Egyesült Államok élelmiszer és gyógyszerellenőrzési hivatalának (Food and Drug Administration) Center for Devices and Radiological Health (CDRH) részlege bevezette az 1976 augusztus 1. után gyártott lézeres termékekre vonatkozó előírásokat. Az Egyesült Államokban gyártott termékek esetében kötelező érvényű az előírásoknak való megfelelés betartása. A termék a tanúsítványa szerint „1. osztályú” lézeres terméknek felel meg az Egyesült Államok Egészségügyi Minisztériumának (DHHS) 1968. évi Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act határozatának megfelelően. Mivel a készülék belsejében kibocsátott sugárzást a készülék háza és a külső borítás teljes mértékben elzárja, a normál használat során a lézersugár nem tud kiszabadulni.

- △ **FIGYELEM!** Az ebben a kézikönyvben nem ismertetett vezérlő- és szabályozóelemek beállításának, illetve eljárások elvégzésének veszélyes sugárzás kibocsátása lehet a következménye.

## Kanadai DOC-szabályozás

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

## VCCI statement (Japan)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## Utasítások a tápkábel használatához

Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség értéke megfelel-e a készülék tápfeszültség-besorolásának. A tápfeszültség-besorolás a készülék címkéjén található. A készülék 100–127 Vac vagy 220–240 Vac feszültségű és 50/60 Hz frekvenciájú tápellátást igényel.

Csatlakoztassa a tápkábelt a készülékhez és egy földelt tápaljzathoz.

- △ **VIGYÁZAT!** A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak a készülékhez kapott tápkábelt használja.

## Power cord statement (Japan)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## EMC-nyilatkozat (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

## Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára

### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet CM1415fn, CM1415fnw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

### VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

### HUOLTO

HP LaserJet CM1415fn, CM1415fnw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

### WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 mW Luokan 3B laser.

## GS nyilatkozat (Németország)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## Anyagtáblázat (Kína)

### 有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
复印机组件	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3690

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

## A veszélyes anyagok használatának korlátozásával kapcsolatos nyilatkozat (Törökország)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

# A telekommunikációs eszközökre (fax) vonatkozó további nyilatkozatok

## Az EU nyilatkozata a telekommunikációs eszköz üzemeltetéséről

Ez a termék az Európai Gazdasági Terület (EEA) országainak/térségeinek analóg nyilvános kapcsolt telekommunikációs hálózataihoz (PSTN) csatlakoztatható.

Megfelel az EU R&TTE 1999/5/EK irányelv (II. függelék) előírásainak, és ennek megfelelően CE-jelzéssel van ellátva.

További tudnivalókat talál a gyártó által kiadott megfelelőségi nyilatkozatban, mely megtalálható a jelen kézikönyvben.

Az egyes országok/térségek nyilvános kapcsolt telekommunikációs hálózatának különbségei miatt azonban nem szavatolható a termék hibamentes működése minden PSTN-végponton. A hálózati kompatibilitás a felhasználó által megadott, a készüléknek a PSTN-hálózatba csatlakoztatásához szükséges beállítások helyességétől függ. Kövesse a felhasználói kézikönyvben található útmutatást.

Ha hálózati kompatibilitási problémákat észlel, forduljon a készülék forgalmazójához vagy az adott ország/térség Hewlett-Packard ügyfélszolgálatához.

A PSTN-végponthoz való csatlakoztatáshoz szükséges lehet a PSTN helyi üzemeltetője által elért követelmények teljesítése.

## New Zealand Telecom Statements

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

## Additional FCC statement for telecom products (US)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ11C.

An FCC-compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack, which is Part 68 compliant. This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please see the numbers in this manual for repair and (or) warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The customer can do the following repairs: Replace any original equipment that came with the device. This includes the print cartridge, the supports for trays and bins, the power cord, and the telephone cord. It is recommended that the customer install an AC surge arrestor in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damage to the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

## Telephone Consumer Protection Act (US)

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

## Industry Canada CS-03 requirements

**Notice:** The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment. Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution can be particularly important in rural areas.

---

△ **VIGYÁZAT!** Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0.0.

---

Notice: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five (5.0). The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.



# A vezeték nélküli eszközökhöz kapcsolódó további nyilatkozatok

## FCC megfelelési nyilatkozat – Egyesült Államok

### Exposure to radio frequency radiation

- △ **VIGYÁZAT!** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

- △ **VIGYÁZAT!** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

## Ausztráliai nyilatkozat

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

## Brazíliai ANATEL nyilatkozat

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## Kanadai nyilatkozatok

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

**Pour l'usage d'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

## Európai uniós jogi szabályozással kapcsolatos nyilatkozat

A termék telekommunikációs funkciói a következő EU és EFTA országokban/térségekben használhatók:

Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Magyarország, Izland, Írország, Olaszország, Litvánia, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Málta, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Svájc és Egyesült Királyság.

## Franciaországi használattal kapcsolatos nyilatkozat

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

## Oroszországi használattal kapcsolatos nyilatkozat

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

## Koreai nyilatkozat

**당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음**

## Tajvani biztonsági nyilatkozat

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

# Tárgymutató

## A

ábrás papír, nyomtatás 13  
adagolóátalca  
feltöltés 66  
helye 5  
adatok  
fizikai 270  
ad-hoc vezeték nélküli hálózat  
konfigurálás 58  
leírás 57  
A hp hamisításokkal foglalkozó  
forródrótja 201  
ajtó kioldója, helye 5  
a készülék  
telepítése vezetékes  
hálózatokra 52  
akusztikai adatok 270  
alapértelmezések,  
visszaállítás 215  
alapértelmezett átjáró,  
beállítás 59  
alhálózati maszk 59  
állapot  
figyelmeztetések, HP Toolbox  
FX 188  
HP Utility, Mac 40  
Kezdőképernyő,  
kezelőpanel 9  
Macintosh Services  
(szolgáltatások) lap 45  
megtekintés HP Toolbox FX  
lehetőséggel 188  
Állapot fül, HP Toolbox FX 188  
álló tájolás  
kijelölés, Windows 82  
alváskésleltetés  
engedélyezés 199  
tiltás 199

Anyagbiztonsági adatlap (Material  
Safety Data Sheet –  
MSDS) 277  
anyagkorlátozások 276  
A Szín lap beállításai 45  
a termék csomagolása 267  
a termék szállítása 267  
átfedés 99  
átjáró, alapértelmezett  
beállítása 59  
automatikus kicsinyítés beállításai,  
fax 142  
azonosítókártyák  
másolás 105

## B

beágyazott webszerver (EWS)  
funkciók 197  
beállítás  
IP-cím 37, 52  
beállítások  
gyári alapértelmezések,  
visszaállítás 215  
HP ToolboxFX 193  
illesztőprogram előzetes  
beállításai (Mac) 43  
illesztőprogramok 31  
illesztőprogramok (Mac) 40  
beégetőmű  
hiba 217  
Beépített webszerver (EWS)  
jelszó hozzárendelése 198  
beolvasás  
fekete-fehér 121  
fényképek 123  
Mac szoftverből 47  
OCR szoftver 119  
szürkeárnyalatos 121  
visszavonás 119  
WIA-kompatibilis szoftver 118

biztonságtechnikai  
nyilatkozatok 283, 284  
borítólapok  
nyomtatás különböző papírra  
(Windows) 90

## C

címkék  
nyomtatás (Windows) 87

## CS

csatlakoztatás vezeték nélküli  
hálózathoz 53  
csatlakoztathatóság  
problémák megoldása 246  
USB 50  
csengetésszám beállítás 140  
csengőhangok  
megkülönböztető 141  
csere  
nyomtatókazetta 202  
csoportos tárcsázási bejegyzések  
létrehozás 134  
szerkesztés 134  
törlés 134

## D

dallamtárcsázás 136  
dokumentumadagoló  
feltöltés 69  
helye 5  
dokumentumkonvenciók iii  
dokumentumok átméretezése  
Macintosh 42  
másolás 107  
Windows 92  
dokumentumok kicsinyítése  
másolás 107

- dokumentumok méretének beállítása
  - Windows 92
- dokumentumok méretezése
  - Macintosh 42
- dokumentumok nagyítása
  - másolás 107
- dpi (pont/hüvelyk)
  - beolvasás 120
  - fax 137
  - faxolás 14
- DSL
  - faxolás 145
- duplex beállítások, változtatás 59
- E**
- egyedi méretű másolatok 107
- egyedi méretű papírbeállítások
  - Macintosh 42
- egyedi nyomtatási beállítások (Windows) 74
- elakadások
  - dokumentumadagoló, megszüntetés 229
  - kimeneti tálcá, megszüntetés 233
  - lokalizáció 229
  - okok 228
  - tálcák, megszüntetés 231
- elektromos jellemzők 270
- elektronikus faxok
  - küldés 150
- élettartama végi selejtezés 276
- Élkiemelés 99
- ellenőrzőlista
  - fax hibaelhárítás 156
- ellenőrzőlisták, nyomtatás 13
- előnyomott papír
  - nyomtatás (Windows) 85
- előtagok, tárcsázás 135
- előzetes beállítások (Mac) 43
- első oldal
  - nyomtatás különböző papírra (Windows) 90
- e-mail, lapolvasás
  - felbontás, beállítások 121
- e-mail figyelmeztetések, beállítás 188
- Energia
  - fogyasztás 270
- energiatakarékos beállítások 199
- érintőképernyő, tisztítás 209
- eseménynapló 189
- eszköz állapota
  - Macintosh Services (szolgáltatások) lap 45
- Európai Unió, hulladékelhelyezés 277
- F**
- fax
  - általános problémák megoldása 180
  - automatikus kicsinyítés 142
  - bélyegzővel érkezett 143
  - biztonság, privát fogadás 143
  - csengetésszám 140
  - csengetés típusa 14
  - csengőhangok 141
  - DSL, PBX vagy ISDN használata 145
  - faxok újranyomtatása 142
  - felbontás 137
  - fogadási napló 192
  - fogadás telefonmellékről 129
  - gyári alapértelmezések, visszaállítás 215
  - hangerő-beállítások 142
  - hibajavítás 167
  - hibajelentés, nyomtatás 166
  - jelentések 23
  - jelentések, összes nyomtatása 165
  - kontrasztbeállítás 137
  - küldési napló 192
  - küldés késleltetése 153
  - küldés
    - szoftveralkalmazásból 150
    - küldés telefonról 151
  - lekérés 143
  - letiltás 140
  - nyomtatása 154
  - privát faxok nyomtatása 154
  - privát fogadás 143
  - sikertelen fogadás 174
  - sikertelen küldés 169
  - számlázási kódok 138
  - szám megerősítése 152
  - szünetek, beszúrás 135
- tárcsahangészlelési beállítások 135
- tárcsázás, dallam- vagy impulzus- 136
- tárcsázási előtagok 135
- továbbítás 139
- törlés a memóriából 144
- újranyomtatás a memóriából 154
- újrátárcsázási beállítások 136
- V.34 beállítás 168
- válasz üzemmód 14, 139
- visszavonás 144
- VoIP használata 146
- faxdatum, beállítás
  - HP Faxbeállítás varázsló segítségével 131
- faxfejléc, beállítás
  - HP Faxbeállítás varázsló segítségével 131
  - kezelőpanel segítségével 130
- faxfogadás
  - amikor faxhang hallható 155
  - csengetésszám beállítások 140
  - faxok újranyomtatása 142
  - hibajelentés, nyomtatás 166
  - újranyomtatás 154
- fax hibaelhárítás
  - ellenőrzőlista 156
- faxidő, beállítás
  - HP Faxbeállítás varázsló segítségével 131
- faxjelentések, nyomtatás 23
- faxkészülék dátuma, beállítás
  - kezelőpanel segítségével 130
- faxkészülék ideje, beállítás
  - kezelőpanel segítségével 130
- faxküldés
  - downstream-telefonról 151
  - hibajelentés, nyomtatás 166
  - késleltetés 153
  - megerősítés 152
  - számítógépről (Mac) 46, 150
  - számítógépről (Windows) 150
- faxküldés késleltetése 153
- Fax lap, HP ToolboxFX 190
- fax menü 23

- faxok fogadása
  - automatikus kicsinyítés
  - beállításai 142
  - bélyegzővel érkezett beállítás 143
  - csengőhangok, beállítások 141
  - lekérés 143
  - letiltás 140
  - napló, HP ToolboxFX 192
  - telefonmellékről 129
  - válasz üzemmód, beállítás 139
- faxok küldése
  - napló, HP ToolboxFX 192
  - számlázási kódok 138
  - szoftveralkalmazásból 150
  - továbbítás 139
  - visszavonás 144
- faxok lekérése 143
- faxok letiltása 140
- faxok továbbítása 139
- faxok törlése a memóriából 144
- faxok újranyomtatása 142, 154
- faxolás
  - gyorstárcsázások 149
- faxportok, helye 6
- faxszámok letiltásának feloldása 140
- fedőlapok
  - nyomtatás (Mac) 43
- fejléces
  - nyomtatás (Windows) 85
- fekete-fehér beolvasás 121
- fekvő tájolás
  - kijelölés, Windows 82
- felbontás
  - fax 137
  - lapolvasás 120
- fényerő
  - másolási kontraszt 111
- fényképek
  - beolvasás 123
  - másolás 113
- festékkazetta
  - ajtájának kioldója, helye 5
- festékkazetták
  - garancia 260
- figyelmeztetések iii
- figyelmeztetések, beállítás 188
- Finn lézer biztonsági nyilatkozat 284
- fizikai adatok 270
- fogadás
  - amikor faxhang hallható 155
- foglalt jelzések, újratárcsázási opciók 136
- fontos figyelmeztetések iii
- fűzetek
  - létrehozás (Windows) 94
- G**
- garancia
  - festékkazetták 260
  - license 262
- GY**
- gyári alapértelmezések, visszaállítás 215
- gyári alapértelmezések visszaállítása 215
- gyorstárcsázási bejegyzések
  - létrehozás 133, 134
  - szerkesztés 133, 134
- gyorstárcsázások
  - programozás 149
- H**
- hálózat
  - jelszó, beállítás 59
  - jelszó, módosítás 59
  - készülék lekérdezése 195
  - konfiguráció 20
  - támogatott operációs rendszerek 50
  - vezeték nélküli letiltása 55
- hálózati
  - beállítások, megtekintés 58
  - beállítások, módosítás 58
- Hálózati beállítások lap, HP ToolboxFX 196
- Hálózati konfigurációs menü 20
- hálózati port
  - helye 6
- hálózat kezelése 58
- hálózatok
  - alapértelmezett átjáró 59
  - alhálózati maszk 59
  - HP Web Jetadmin 198
  - IPv4-cím 59
- hálózatok, vezeték
  - a készülék telepítése 52
- hamisításokkal foglalkozó forródrót 201
- hamisított kellékek 201
- hangerő
  - beállítások 17
- hangerő, beállítás 142
- helyszíni nyomtatás USB portról 96
- hibaelhárítás
  - elakadások 228
  - ellenőrzőlista 213
  - faxfogadás 174
  - fax hibajavítási beállítás 167
  - faxküldés 169
  - faxok 156
  - hálózati problémák 246
  - helyszíni USB-nyomtatás problémái 245
  - ismétlődő hibák 241
  - kezelőpanel üzenetek 216
  - közvetlen csatlakoztatási problémák 246
  - Mac problémák 253
  - papírbetöltési problémák 227
- hibajavítási beállítás, fax 167
- hibajelentés, fax
  - nyomtatás 166
- hibák
  - szoftver 252
- hibák, ismétlődő 241
- hibaüzenetek
  - vezérlőpanel 216
- hibaüzenetek,
  - faxolás 157, 169, 174
- higanymentes termék 276
- hívófél-azonosító készülék, csatlakoztatás 128
- hordozó
  - egyedi méretű, Macintosh-beállítások 42
- hordozó betöltése
  - adagolótálca 66
- hőmérséklet-specifikációk
  - környezet 271
- HP.ToolboxFX
  - Hálózati beállítások lap 196
- HP beépített webservert 33

HP Easy Color  
 használat 101  
 letiltás 101  
 HP Lapolvasás (Windows) 118  
 HP ToolboxFX  
 Fax lap 190  
 névjegy 188  
 Nyomtatási beállítások 195  
 Rendszerbeállítások lap 193  
 Súlyó fül 192  
 sűrűségi beállítások 194  
 HP Toolbox FX  
 Állapot fül 188  
 HP Utility, Mac 40  
 HP Utility (nyomtatósegéd) 40  
 HP ügyfélszolgálat 266  
 HP Web JetAdmin 198

## I

illesztőportok  
 helye 6  
 illesztőprogramok  
 beállítások (Mac) 43  
 beállítások (Windows) 73  
 beállítások módosítása  
 (Mac) 40  
 beállítások módosítása  
 (Windows) 31  
 előzetes beállítások (Mac) 43  
 papírtípusok és -méretek  
 módosítása 64  
 támogatott (Windows) 28  
 impulzustárcsázás 136  
 infrastruktúra vezeték nélküli  
 hálózat  
 leírás 57  
 interferencia vezeték nélküli  
 hálózatban 56  
 IP-cím  
 beállítás 37, 52  
 IPv4-cím 59  
 írásvetítő-fóliák  
 nyomtatás (Windows) 87  
 ISDN  
 faxolás 145  
 ismétlődő hibák,  
 hibaelhárítás 241

## J

Japanese VCCI statement 283

jelentések  
 demóoldal 12, 186  
 diagnosztika oldal 13, 187  
 diagnosztika oldal  
 nyomtatása 13, 187  
 fax 23  
 hálózati jelentés 12, 186  
 használati oldal 12, 186  
 kellékállapot oldal 12, 186  
 konfigurációs oldal 12, 186  
 menüterkép 12, 186  
 PCL 6  
 betűkészletlista 12, 186  
 PCL betűkészletlista 12, 186  
 PS betűkészletlista 12, 186  
 szervizoldal 12, 186

jelentések, fax  
 hiba 166  
 összes nyomtatása 165

jellemzők  
 elektromos és akusztikai 270  
 környezet 271  
 jelölések, dokumentum iii  
 Jetadmin, HP Web 198  
 jótállás  
 készülék 258

## K

Kanadai DOC-szabályozás 283  
 kapcsolati-sebesség  
 beállítások 59  
 kazetták  
 állapot, megtekintés HP  
 Toolbox FX  
 lehetőséggel 188  
 garancia 260  
 kazetták, nyomtató  
 Macintosh állapot 45  
 kellékállapot, Services  
 (szolgáltatások) lap  
 Macintosh 45  
 kellékállapot oldal  
 nyomtatás 239  
 kellékek  
 állapot, megtekintés a HP Utility  
 (nyomtatósegéd)  
 segítségével 40  
 állapot, megtekintés HP  
 Toolbox FX  
 lehetőséggel 188

hamisított 201  
 nem a HP által gyártott 201  
 nyomtatópatronok  
 cseréje 202  
 rendelés 255, 256  
 termékszámok 256  
 újrahasznosítás 202, 275  
 kellékek újrahasznosítása 202  
 képminőség  
 HP ToolboxFX  
 beállítások 194  
 készülék  
 sorozatszám, helye 7  
 típusok összehasonlítása 1  
 készülék lekérdezése 195  
 kétoldalas nyomtatás  
 beállítások (Windows) 79  
 Kezdőképernyő, kezelőpanel 9  
 kezdőlap  
 más papír használata 43  
 kezelőpanel  
 gombok és jelzőfények 7  
 HP ToolboxFX  
 rendszerbeállítások 195  
 Kezdőképernyő, 9  
 menük 12  
 súgó 10  
 tisztítólap, nyomtatás 207  
 üzenetek, hibaelhárítás 216  
 üzenetek típusai 216  
 kimeneti tálcá  
 helye 5  
 kimenet minősége  
 HP ToolboxFX  
 beállítások 194  
 kisméretű dokumentumok  
 másolás 105  
 kontraszt  
 nyomtatási sűrűség 194  
 kontrasztbeállítások  
 fax 137  
 másolás 111  
 Koreai nyilatkozat az  
 elektromágneses  
 összeférhetőségről (EMC) 284  
 környezeti specifikáció 271  
 környezetvédelmi jellemzők 3  
 Környezetvédelmi program 274  
 különleges adathordozó  
 útmutató 62

különleges papír  
nyomtatás (Windows) 87  
útmutató 62  
külső vonalak  
szünetek, beszúrás 135  
tárcsázási előtagok 135

## L

lapadagoló  
elakadások 229  
lapméretek  
dokumentumok méretének  
igazítása (Windows) 92  
lapolvasás  
felbontás 120  
HP Lapolvasásból  
(Windows) 118  
módszerek 118  
szín 120  
TWAIN-kompatibilis  
szoftver 118  
lapolvasó  
üveg  
tisztítása 109, 121, 207, 242  
laponkénti oldalszám 44  
laponként több oldal 44  
leállítás  
másolási feladatok 107  
lekérdezés, készülék 195  
lézer biztonsági  
nyilatkozatok 283, 284  
licenc, szoftver 262  
Linux 33  
Linux szoftver 33

## M

Mac  
a szoftver telepítése 36  
beolvasás TWAIN-kompatibilis  
szoftverből 118  
faxküldés 46  
HP Utility 40  
illesztőprogram  
beállításai 40, 43  
papírtípusok és -méretek  
módosítása 42  
problémák, hibaelhárítás 253  
szoftver eltávolítása 39  
támogatott operációs  
rendszerek 36

Macintosh  
dokumentumok  
átméretezése 42  
támogatás 266  
Macintosh illesztőprogram  
beállításai  
egyedi méretű papír 42  
Services (szolgáltatások)  
lap 45  
vízjelek 43  
Mac szoftver eltávolítása 39  
másolás  
alapértelmezett beállítások  
visszaállítása 112  
egyérintéses 104  
fényképek 113  
kétoldalas 115  
kicsinyítés 107  
kontraszt, beállítás 111  
leállítás 107  
leválogatás 108  
minőség, beállítás 109, 242  
nagyítás 107  
papírbeállítások 112  
széltől-szélig 111  
több példány 104  
világos/sötét beállítások 111  
másolás menü 22  
másolatok  
szám módosítása  
(Windows) 74  
média  
kezdőlap 43  
laponkénti oldalszám 44  
támogatott méretek 64  
megjegyzések iii  
megkülönböztető csengőhang  
beállítások 141  
megoldás  
faxolási problémák 169  
hálózati problémák 246  
helyszíni USB-nyomtatás  
problémái 245  
közvetlen csatlakoztatási  
problémák 246  
mellékelt akkumulátorok 276  
memória  
faxok törlése 144  
faxok újranyomtatása 154  
hibaüzenetek 223

memóriachip, nyomtatókazetta  
leírás 261  
menü  
fax 23  
Faxbeállítás 13  
Gyorsformák 13  
Hálózati konfiguráció 20  
Jelentések 12  
kezelőpanel, megnyitás 12  
másolás 22  
Rendszerbeállítás 16  
Szerviz 18  
USB 26  
méret 270  
méret, másolás  
kicsinyítés vagy nagyítás 107  
méretek 270  
méretek, média  
Oldalhoz igazítás beállítás,  
faxolás 142  
Microsoft Word, faxküldés 150  
minőség  
HP ToolboxFX  
beállítások 194  
másolási beállítások 109  
nyomtatási beállítások  
(Macintosh) 42  
modemek, csatlakoztatás 128  
műszaki támogatás  
termék  
visszacsomagolása 267

## N

naplók, fax  
hiba 166  
összes nyomtatása 165  
nem a HP által gyártott  
kellékek 201  
nem hamisított kellékek 201  
notebook papír, nyomtatás 13  
n-szeres nyomtatás  
kijelölés (Windows) 80

## NY

nyomtatás  
beállítások (Mac) 43  
Macintosh 42  
széltől-szélig 111  
USB-tárolótartozékról 96

- nyomtatási
  - beállítások (Windows) 73
- Nyomtatási beállítások lap, HP ToolboxFX 195
- nyomtatási feladat
  - beállítások módosítása 30
  - törlés 42, 72
- nyomtatási média
  - támogatott 64
- nyomtatási minőség
  - HP ToolboxFX beállítások 194
  - javítás 235
  - javítás (Windows) 77
- nyomtatási minőség oldal
  - értelmezés 239
  - nyomtatás 239
- nyomtatási sűrűség
  - beállítások 194
- nyomtatás mindkét oldalra
  - beállítások (Windows) 79
- nyomtató-illesztőprogram
  - vezeték nélküli hálózat beállítása 55
- nyomtató-illesztőprogramok
  - választás 241
- nyomtató-illesztőprogramok (Mac)
  - beállítások 43
  - beállítások módosítása 40
- nyomtató-illesztőprogramok (Windows)
  - beállítások 73
  - beállítások módosítása 30, 31
  - támogatott 28
- nyomtató-illesztőprogramok megnyitása (Windows) 73
- nyomtatókazetták
  - állapot, megtekintés HP Toolbox FX
  - lehetőséggel 188
  - cseréje 202
  - Macintosh állapot 45
  - memóriachipek 261
  - sérülések ellenőrzése 240
- nyomtatópatronok
  - cseréje 202
  - nem HP által gyártott 201
  - tárolás 201
  - termékszámok 256
  - újrahasznosítás 202, 275
- nyomtatópatronok cseréje 202
- O**
  - OCR programok 119
  - oldalak laponként
    - kijelölés (Windows) 80
  - Oldalhoz igazítás beállítás, fax 142
  - online súgó, kezelőpanel 10
  - on-line támogatás 266
  - operációs rendszerek, hálózatok 50
  - operációs rendszerek támogatása 28
  - Optikai karakterfelismerő (HP-UX) program 33
  - optikai karakterfelismerő szoftver 119
- Ö**
  - összehasonlítás, terméktípusok 1
- P**
  - papír
    - alapértelmezett beállítások 194
    - alapértelmezett méret tálcához 70
    - borítók, különböző papír használata 90
    - egyedi méretű, Macintosh-beállítások 42
    - elakadások 228
    - első és utolsó oldal, különböző papír használata 90
    - faxok automatikus kicsinyítésének beállításai 142
    - HP ToolboxFX beállítások 195
    - kezdőlap 43
    - kiválasztása 237
    - laponkénti oldalszám 44
    - másolási beállítások 112
    - nyomtatás előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra (Windows) 85
    - támogatott méretek 64
  - papír, különleges
    - nyomtatás (Windows) 87
  - papírbehúzási problémák
    - megoldás 227, 228
  - papírméret
    - módosítás 64
  - papírméretek
    - egyedi kijelölése 78
    - kijelölés 77
  - papírtípus
    - módosítás 235
  - papírtípusok
    - kijelölés 78
    - módosítás 64
  - parancsikonok (Windows)
    - használat 74
    - létrehozás 75
  - páratartalom-specifikációk
    - környezet 271
  - patronok
    - cseréje 202
    - nem HP által gyártott 201
    - tárolás 201
    - termékszámok 256
    - újrahasznosítás 202, 275
  - PBX
    - faxolás 145
  - PCL beállítások, HP ToolboxFX 196
  - PCL illesztőprogramok 28
  - példányok leválogatása 108
  - példányszám, módosítás 104
  - pont/hüvelyk (dpi)
    - fax 137
  - pont/hüvelyk (ppi), lapolvasási felbontás 120
  - portok
    - helye 6
  - PostScript beállítások, HP ToolboxFX 196
  - ppi (pont/hüvelyk), lapolvasási felbontás 120
  - privát fogadás 143
  - problémamegoldás
    - fax 180
    - kezelőpanel-üzenetek 216
    - lassú válasz 244
    - nincs válasz 243
  - protokollbeállítások, fax 168
  - PS emulációs
    - illesztőprogramok 28



## R

Readiris optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver 119  
rendelés  
    kellékek és tartozékok 256  
    termékszámok: 256  
Rendszerbeállítás menü 16  
Rendszerbeállítások lap, 193

## S

selejtezés, élettartam végi 276  
Semleges szűrkek 100  
Services (szolgáltatások) lap  
    Macintosh 45  
Solaris szoftver 33  
sorozatszám, helye 7  
sötétség, kontrasztbeállítások  
    fax 137  
    másolás 111  
speciális beállítás  
    fax 14  
súgó  
    nyomtatási beállítások (Windows) 73  
súgó, kezelőpanel 10  
Súgó fül, HP ToolboxFX 192  
sűrűségi beállítások 194

## SZ

számlázási kódok, fax  
    használata 138  
széltől-szélíg nyomtatás 111  
Szerviz menü 18  
szín  
    beállítás 98  
    egyeztetés 102  
    Élkezelés 99  
    féltónus beállítások 100  
    használat 97  
    kalibrálás 194  
    kezelés 97  
    Semleges szűrkek 100  
szín, beolvasási beállítások 121  
szín, lapolvasási beállítások 120  
színbeállítás, kalibrálás 238  
színbeállítások  
    HP EasyColor (Windows) 101  
    megadás (Windows) 83  
    módosítás 236

színek  
    kinyomtatott és monitoron megjelenő 102  
színek illesztése 102  
színes  
    szürkeárnyalatos nyomtatás (Windows) 85  
szín kalibrálása 194  
szoftver  
    beépített webservert 33  
    beolvasás TWAIN vagy WIA szoftverből 118  
    eltávolítás Windows rendszer esetében 32  
    HP ToolboxFX 33  
    HP Utility 40  
    Mac eltávolítása 39  
    problémák 252  
    Readiris OCR 119  
    szoftverlicenc-szerződés 262  
    támogatott operációs rendszerek 28, 36  
    telepítés, USB-kapcsolatok 50  
    telepítés, vezetékes hálózatok 37, 53  
    Windows 33  
    Windows összetevők 27  
szoftveralkalmazás  
    faxok küldése 150  
szoftverek  
    Linux 33  
    Solaris 33  
    UNIX 33  
szolgáltatás  
    termék  
        visszacsomagolása 267  
szünetek, beszúrás 135  
szürkeárnyalatos  
    nyomtatás (Windows) 85

## T

tájéolás  
    kijelölés, Windows 82  
tálca  
    alapértelmezett papírméret 70  
tálca, kimeneti  
    helye 5  
tálcák  
    beállítások 194

elakadások,  
    megszüntetés 231  
hely 5  
kijelölés (Windows) 78  
tálcák, kimeneti  
    elakadások,  
        megszüntetés 233  
támogatás  
    on-line 266  
    termék  
        visszacsomagolása 267  
támogatott hordozó 64  
támogatott operációs rendszerek 36  
tárcahangészlelési beállítások 135  
tárcazás  
    automatikus újratárcazás, beállítások 136  
    dallam- vagy impulzustárcazás beállítás 136  
    előtagok, beszúrás 135  
    szünetek, beszúrás 135  
    telefonról 151  
tárolás  
    környezeti specifikációk 271  
    nyomtatópatronok 201  
tartozékok  
    rendelés 255, 256  
    termékszámok 256  
tartozékok rendelése  
    webhelyek 255  
TCP/IP  
    IPv4-paraméterek kézi beállítása 59  
    támogatott operációs rendszerek 50  
technikai támogatás  
    on-line 266  
telefonkészülékek, további készülék csatlakoztatása 129  
telefonkönyv, fax  
    bejegyzések hozzáadása 149  
    HP ToolboxFX lap 190  
    importálás 132  
    összes bejegyzés törlése 133  
telefonmellékek  
    faxok fogadása 129  
    faxok küldése 151

- telefonok
    - faxok fogadása 129, 155
  - telefonok, downstream
    - faxküldés 151
  - telefonok, további készülék
    - csatlakoztatása 129
  - telepítés
    - szoftver, USB-kapcsolatok 50
    - szoftver, vezetékes hálózatok 37, 53
  - termékszámok
    - festékkazetták 256
  - termék visszacsomagolása 267
  - tipppek iii
  - típus
    - összehasonlítás 1
    - szám, helye 7
  - típusok, hordozó
    - HP ToolboxFX beállítások 195
  - tisztítás
    - érintőképernyő 209
    - papírútvonal 207, 238
    - üveg 109, 121, 207
  - több oldal egy lapra
    - nyomtatás (Windows) 80
  - tömeg 270
  - törlés
    - nyomtatási feladat 42, 72
  - tűzfal 53
  - TWAIN-kompatibilis szoftver, beolvasás 118
- U**
- újrahasznosítás
    - HP nyomtatókellékek visszajuttatása, környezetvédelmi program 275
  - újratarcsázás
    - automatikus, beállítások 136
  - UNIX 33
  - UNIX szoftver 33
  - USB
    - vezeték nélküli hálózat konfigurálása 39, 54
  - USB-kábel, cikkszám 256
  - USB-konfiguráció 50
  - USB menü 26
  - USB-port
    - helye 6
  - USB-tárolótartozékok
    - nyomtatás erről 96
  - utolsó oldal
    - nyomtatás különböző papírra (Windows) 90
- Ü**
- ügyfélszolgálat
    - termék visszacsomagolása 267
  - ügyféltámogatás
    - on-line 266
  - üveg, tisztítás 121, 207
  - üveglap, tisztítás 109
  - üzemi környezet, jellemzők 271
  - üzenetek
    - kezelőpanel 216
  - üzenetrögzítők, csatlakoztatás
    - faxbeállítások 140
  - űrlapok
    - nyomtatás (Windows) 85
- V**
- V.34 beállítás 168
  - válasz üzemmód, beállítás 139
  - vezérlőpanel
    - érintőképernyő tisztítása 209
  - vezeték nélküli
    - konfigurálás 20
    - letiltás 55
  - vezeték nélküli hálózat
    - ad-hoc 56
    - ad-hoc konfigurálása 58
    - az illesztőprogram telepítése 55
    - biztonság 57
    - infrastruktúra 56
    - kommunikációs módok 56
    - konfiguráció telepítési varázslóval 38, 54
    - konfigurálás USB-kábellel 39, 54
    - konfigurálás WPS lehetőséggel 38, 54
  - vezeték nélküli hálózati kapcsolat 53
  - vezeték nélküli telepítési varázsló
    - vezeték nélküli hálózat konfigurálása 38, 54
  - világosság
    - fax kontrasztja 137
  - visszavonás
    - beolvasási feladatok 119
    - faxok 144
  - vízjelek
    - hozzáadás (Windows) 93
  - VoIP
    - faxolás 146
- W**
- webhelyek
    - Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet; MSDS) 277
    - hamisítványok jelentése 201
    - HP Web Jetadmin, letöltés 198
    - kellékek rendelése 255
    - Macintosh
      - ügyféltámogatás 266
      - ügyféltámogatás 266
    - Webhelyek 33
  - WIA-kompatibilis szoftver, beolvasás 118
  - Windows
    - beolvasás TWAIN vagy WIA szoftverből 118
    - fax küldése 150
    - illesztőprogram beállítások 31
    - programösszetevők 27
    - szoftver 188
    - szoftverösszetevők 33
    - támogatott
      - illesztőprogramok 28
      - támogatott operációs rendszerek 28
    - Windows szoftver eltávolítása 32
  - Word, faxküldés 150
  - WPS
    - vezeték nélküli hálózat konfigurálása 38, 54
- Z**
- zenei papír, nyomtatás 13





CE861-90913

