



OFFICEJET PRO 8500

Felhasználói kézikönyv



HP Officejet Pro 8500 (A909) All-in-One Series

Felhasználói kézikönyv



Szerzői jogok

© 2008 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Minden jog fenntartva. A szerzői jogi törvények által megengedettek túl tilos a dokumentumot a HP előzetes írásbeli engedélye nélkül sokszorosítani, átdolgozni vagy lefordítani.

A HP-termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített jótállás érvényes. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

Védjegyek

A Windows és a Windows XP a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye. A Windows Vista a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.



A termék támogatja a Secure Digital memóriakártyákat. Az SD logó tulajdonosának a védjegye.

Biztonsági információk



A termék használata során mindenkor érvényesíteni kell azokat az alapvető biztonsági előírásokat, melyek révén elkerülhetők a tűz vagy áramütés okozta személyi sérülések.

1. Olvassa át alaposan a készülék dokumentációjában található utasításokat.
2. Kizárólag földelt elektromos aljzathoz csatlakoztassa a terméket. Amennyiben nem biztos abban, hogy a csatlakozóaljzat el van-e látva földeléssel, forduljon szakképzett villanszerelőhöz.
3. Tartsa szem előtt a készüléken feltüntetett valamennyi figyelmeztetést és utasítást.
4. Tisztítás előtt húzza ki a készülék csatlakozóját a fali aljzathoz.
5. A készüléket nem szabad víz közelében üzembe helyezni, és akkor

sem, ha az üzembe helyezést végző személy bőre vagy ruházata nedves.

6. A készüléket vízszintes, szilárd felületen kell elhelyezni.
7. Olyan biztonságos helyen üzemeltesse a készüléket, ahol senki nem léphet a kábelekre, illetve senki nem botolhat meg vezetékekben, és ahol mód van a vezetékek károsodásuktól való megvédésére.
8. Ha a termék nem működik megfelelően, lapozza fel a [Karbantartás és hibaelhárítás](#) című részt.
9. A termék belsejében nincsenek felhasználó által javítható alkatrészek. A javítást kizárólag szakképzett szerelő végezheti el.
10. Csak a készülékhez mellékelt külső adaptert/akkumulátort használja.

Tartalom

1 Első lépések	
A termékről tájékoztató más források	13
A készülék típuszámának megkeresése	15
Kiegészítő lehetőségek	16
A készülék részeinek bemutatása	16
Előlnézet	17
Nyomatatási kellékek	18
Hátulnézet	18
Kezelőpanel	18
A kezelőpanel gombjai és jelzőfényei (színes kijelző)	19
A vezérlőpult gombjai és jelzőfényei (kétsoros kijelző)	20
Színes kijelző	21
Kétsoros kijelzés	23
Csatlakoztatási tudnivalók	23
A készülék kikapcsolása	24
Környezetbarát tippek	24
2 Tartozékok telepítése	
A duplex egység telepítése	27
2. tálca telepítése	27
Tartozékok bekapcsolása a nyomtató-illesztőprogramban	28
Tartozékok bekapcsolása Windows operációs rendszert futtató számítógépeken	28
Tartozékok bekapcsolása Macintosh számítógépeken	28
3 A készülék használata	
Az eszköz kezelőpanele menüinek használata	31
Az eszköz kezelőpanele üzenettípusai	32
Állapotüzenetek	32
Figyelmeztető üzenetek	32
Hibaüzenetek	32
Súlyos hibát jelző üzenetek	32
A készülék beállításainak módosítása	32
Szöveg és szimbólumok	33
Számok és szöveg bevitele a kezelőpanel billentyűzetéről	34
Szöveg bevitele	34
Szóköz, szünet vagy szimbólum bevitele	34
Betű, szám vagy szimbólum törlése	34
Szöveg bevitele a vizuális billentyűzet segítségével (csak bizonyos típusok esetén)	34
Faxszámok tárcsázásához használható szimbólumok (csak bizonyos típusok esetén)	35
A HP szoftver használata	35
A HP Fotó és kép szoftver használata	36
A HP irodai szoftver használata	37

Az eredeti dokumentumok betöltése	37
Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)	37
Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján	38
Nyomatási hordozó kiválasztása	39
Nyomtatáshoz és másoláshoz javasolt papírok	40
Tippek a hordozók kiválasztásához és használatához	41
A támogatott hordozók specifikációja	42
Támogatott hordozóméretek	42
Támogatott hordozótípusok és -tömegek	45
Minimális margók beállítása	46
Hordozók betöltése	47
Tálcák konfigurálása	50
Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra	51
Szegély nélküli nyomtatás	52
4 Nyomtatás	
Nyomatási beállítások módosítása	55
Az aktuális feladatra vonatkozó beállítások módosítása az alkalmazásból (Windows)	55
Az összes jövőbeli nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)	56
A beállítások módosítása (Mac OS X)	56
Kétoldalas (duplex) nyomtatás	56
A lap mindkét oldalára történő nyomtatással kapcsolatos tudnivalók	56
Kétoldalas nyomtatás	57
Weblap nyomtatása	58
Nyomatási feladat megszakítása	58
5 Lapolvasás	
Eredeti dokumentum beolvasása	59
Eredeti dokumentum beolvasása számítógépre (közvetlen kapcsolat)	60
Eredeti dokumentum beolvasása számítógépre (hálózati kapcsolat)	60
Eredeti dokumentum beolvasása memóriaeszközre	60
A Webscan funkció használata a beépített webszerver segítségével	61
Lapolvasás TWAIN- vagy WIA-kompatibilis programból	61
Lapolvasás TWAIN-kompatibilis programból	62
Lapolvasás WIA-kompatibilis programból	62
Beolvasott eredeti dokumentum szerkesztése	62
Beolvasott fénykép vagy ábra szerkesztése	62
Beolvasott dokumentum szerkesztése optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver segítségével	62
Lapolvasási beállítások módosítása	63
Lapolvasási feladat törlése	63
6 HP Digital Solutions (csak egyes modellek)	
Mi a HP Digital Solutions?	65
HP Digitális irattár	65
HP Digital Fax	65
Követelmények	66
A HP Digital Solutions beállítása	67

HP Digitális irattár	67
A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása	68
A HP Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás használata	70
A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása	70
A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás használata	72
A HP Digital Fax beállítása	72
A HP Digital Fax használata	74
7 Memóriaeszközök kezelése	
Memóriakártya behelyezése	75
Digitális fényképezőgép csatlakoztatása	76
Tárolóeszköz csatlakoztatása	78
DPOF fényképek nyomtatása	79
Fényképek megtekintése	79
Fényképek megtekintése (csak színes kijelzős modellek esetén)	80
Fényképek megtekintése a számítógép segítségével	80
Fotók nyomtatása a kezelőpanelről	80
Kiválasztott fényképek nyomtatása	80
Indexkép nyomtatása a kezelőpanelről	81
Útlevelek nyomtatása (csak a színes kijelzős modellek)	81
Fotók mentése a számítógépre	82
8 Fax	
Fax küldése	83
Egyszerű fax küldése	84
Fax kézi küldése telefonról	84
Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével	85
Fax küldése több címzettnek (csak a színes kijelzőjű típus esetén)	86
Fax küldése a memóriából	86
Fax időzítése későbbi küldésre	87
Fax küldése több címzettnek	88
Fax küldése több címzettnek az eszköz kezelőpaneléről	88
Színes eredeti küldése faxként	88
A fax felbontásának és a Világos./sötétít beállításnak módosítása	89
A fax felbontásának módosítása	89
A Világos./sötétít beállítás módosítása	90
Új alapértelmezett beállítások megadása	91
Fax küldése Hibajavító módban	91

Fax fogadása	91
Fax kézi fogadása	92
Fogadott fax mentésének beállítása	93
Memóriában tárolt fogadott faxok újrayomatása	93
Lekérés faxfogadáshoz	94
Faxok továbbítása más faxeszámra	95
Papírméret beállítása a beérkező faxokhoz	95
Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz	96
Nem kívánt faxeszámok blokkolása	96
A nem kívánt fax zárolási üzemmód beállítása	97
Számok hozzáadása a nem kívánt faxok listájához	97
Számok eltávolítása a nem kívánt faxok listájából	98
Blokkolt faxeszámok listájának megtekintése	98
Fax fogadása a számítógépen (Faxolás PC-re és Faxolás Macintosh gépre)	98
Követelmények a Faxolás PC-re és Faxolás Macintosh gépre funkció használatához	99
A Faxolás PC-re és Faxolás Macintosh gépre funkció aktiválása	99
A Faxolás PC-re vagy a Faxolás Macintosh gépre funkció beállításainak módosítása	100
A Faxolás PC-re vagy a Faxolás Macintosh gépre funkció kikapcsolása	101
Faxbeállítások módosítása	101
A faxfejléc konfigurálása	101
Válaszmód beállítása (Automatikus válasz)	102
A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása	102
A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához	103
Fax hibajavítási módjának beállítása	104
A tárcsázás típusának beállítása	104
Az újratárcsázási beállítások megadása	105
A faxolási sebesség beállítása	105
A faxhang hangerejének beállítása	106
Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása	106
Faxeszámok beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként	106
Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása	107
Csoportos gyorstárcsázás beállítása	107
Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása és megtekintése	108
Gyorstárcsázási bejegyzések listájának megtekintése	109
Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása	109
Faxolás internetprotokollon keresztül (FoIP)	109
A faxbeállítás tesztelése	110
Jelentések használata	111
Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása	111
Faxolási hibajelentések nyomtatása	112
A faxnapló kinyomtatása és megtekintése	113
A faxnapló törlése	114
Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása	114
A hívóazonosítók jelentésének kinyomtatása	114
A faxolás megszakítása	114
9 Másolás	
Másolatkészítés az eszköz kezelőpanele segítségével	117
A másolási beállítások módosítása	118

A példányszám beállítása	118
A másolópapír méretének beállítása	119
A másolópapír típusának beállítása	119
A másolási sebesség és minőség módosítása	120
Az eredeti dokumentum átméretezése, hogy elférjen Letter vagy A4 méretű papíron	121
Legal méretű dokumentum Letter méretű papírra másolása	122
Eredeti példány vágása (csak színes kijelzős modellek esetén)	123
A másolat világosságának beállítása	123
A másolat világos területeinek minőségjavítása	124
Másolási feladat szétválogatása	124
Margóeltolás másolási feladat esetén	125
Kétoldalas másolási feladatok	125
Másolási feladat törlése	126
10 Konfigurálás és felügyelet	
A készülék felügyelete	127
A készülék felügyelete	128
A készülék adminisztrálása	129
A készülék felügyeleti eszközeinek használata	131
Az Eszközkezelő használata (Windows)	132
Az Eszközkezelő megnyitása	132
Az Eszközkezelő lapjai	133
Hálózati eszközkezelő	134
A HP Szolgáltatóközpont használata (Windows)	134
Beágyazott webkiszolgáló	135
A beépített webservert megnyitása	136
Beépített webservert lapjai	136
A HP Device Manager (HP Eszközkezelő) használata (Mac OS X)	137
A HP Printer Utility használata (Mac OS X)	138
A HP nyomtatási segédprogram megnyitása	138
A HP Printer Utility párbeszédpaneljei	138
Az öntesztjelentés bemutatása	138
A hálózatbeállítási oldal értelmezése	139
A hálózati beállítások megadása	141
Alapvető hálózati beállítások módosítása	141
A vezeték nélküli beállítások módosítása	141
Hálózati beállítások megjelenítése és nyomtatása	141
A vezeték nélküli rádió be- és kikapcsolása	142
Speciális hálózati beállítások módosítása	142
A kapcsolat sebességének beállítása	142
Az IP-beállítások megjelenítése	143
Az IP-beállítások módosítása	143

A készülék beállítása faxoláshoz	143
Faxolás beállítása (párhuzamos telefonhálózatok)	144
A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén	145
A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)	148
B) eset: A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz	148
C) eset: A készülék csatlakoztatása alközpontozóhoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz	150
D) eset: Faxolás megkülönböztető csemetési szolgáltatással, azonos vonalon	151
E) eset: Közös hang- és faxvonal	152
F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával	153
G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)	154
H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel	157
I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel	161
J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel	163
K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával	167
Soros rendszerű faxbeállítás	169
A készülék konfigurálása (Windows)	170
Közvetlen kapcsolat	170
A szoftver telepítése a készülék csatlakoztatása előtt (ajánlott eljárás)	170
A készülék csatlakoztatása a szoftver telepítése előtt	171
A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton	171
Hálózati kapcsolat	172
A készülék telepítése hálózati környezetben	174
A készülék szoftverének telepítése az ügyfélszámítógépekre	175
A nyomtató-illesztőprogram telepítése a Nyomtató hozzáadása varázslóval	175
A készülék telepítése tisztán IPv6 szabványú hálózati környezetben	175
A készülék konfigurálása (Mac OS X)	176
Szoftver telepítése hálózati vagy közvetlen kapcsolathoz	176
A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton	177
A készülék beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz (bizonyos modellek esetén)	178
A 802.11 szabványú vezeték nélküli hálózati beállítások értelmezése	179
Vezeték nélküli kommunikáció beállítása a telepítő segítségével (Windows)	181
Vezeték nélküli kommunikáció beállítása a telepítő segítségével (Mac OS X)	181
Vezeték nélküli kommunikáció beállítása az eszköz kezelőpanele és a Vezeték nélküli beállítás varázsló segítségével	182
A készülék csatlakoztatása ad hoc vezeték nélküli kapcsolattal	182
A vezeték nélküli kommunikáció kikapcsolása	183
Állítsa be a tűzfalat a HP készülékekkel való működésre	183
A kapcsolódás módjának módosítása	184
Útmutató a vezeték nélküli hálózat biztonságához	184
Hardvercímelek hozzáadása vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (WAP)	185
Egyéb szabályok	185

A készülék beállítása Bluetooth-kommunikációhoz	185
A készülék beállítása Bluetooth-kommunikációhoz a beépített webszerver segítségével	186
A készülék csatlakoztatása Bluetooth-kapcsolat segítségével	187
A készülék csatlakoztatása Bluetooth-kapcsolat segítségével Windows rendszerben	187
A készülék csatlakoztatása Bluetooth-kapcsolat segítségével Mac OS X rendszerben	188
Bluetooth-biztonsági beállítások megadása a készüléken	189
Azonosítókulcs használata a Bluetooth-eszközök hitelesítéséhez	189
A készülék láthatóvá vagy láthatatlanná tétele a Bluetooth-eszközök számára	190
A Bluetooth-beállítások alaphelyzetbe állítása a beépített webszerver segítségével	190
A szoftver eltávolítása és újratelepítése	190
11 Karbantartás és hibaelhárítás	
A tintapatronok cseréje	195
A nyomtatófejek karbantartása	196
A nyomtatófejek állapotának ellenőrzése	197
A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása	197
A nyomtatófejek beállítása	200
A soremelés beállítása	200
A nyomtatófejek tisztítása	200
A nyomtatófejek manuális megtisztítása	201
A nyomtatófejek cseréje	203
Nyomtatási kellékek tárolása	205
Tintapatronok tárolása	205
Nymtatófejek tárolása	205
A készülék tisztítása	206
A lapolvasó üveglapjának tisztítása	206
A készülékház külső felületének tisztítása	207
Az automatikus lapadagoló tisztítása	207
Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források	209
Nyomtatási problémák megoldása	210
A készülék váratlanul kikapcsol	211
Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén	211
A készülék nem válaszol (semmit sem nyomtat)	211
A készülék túl hosszú ideig nyomtat	212
Rossz helyen van a szöveg vagy a képek	212
A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt	213

Gyenge nyomtatási minőség és a várttól eltérő nyomatok	213
Az általános nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibaelhárítás	214
A készülék értelmetlen karaktereket nyomtat	214
A tinta elkenődik	215
A tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet	215
A nyomat halvány vagy fakó	216
A színek fekete-fehérben jelennek meg	216
A készülék rossz színeket nyomtat	216
A nyomaton összemosódnak a színek	216
A nyomat alsó részén vízszintes, torz sáv látható	217
A színek nem illeszkednek megfelelően	217
A szöveg vagy kép csíkozott	217
Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton	218
Papíradagolási problémák megoldása	218
Másolási problémák megoldása	219
A készülék nem adott ki másolatot	220
A másolatok üresek	220
A dokumentumok hiányoznak vagy halványak	221
A méret csökkent	221
Gyenge másolási minőség	221
A másolaton hibák vehetők észre	222
A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt	222
Hibaüzenetek jelennek meg	223
Lapolvasási problémák megoldása	223
A lapolvasó nem lép működésbe	223
Túl sokáig tart a beolvasás	223
A dokumentum egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg	224
A szöveget nem lehet szerkeszteni	224
Hibaüzenetek jelennek meg	225
A beolvasott kép gyenge minőségű	225
Lapolvasási hibák vehetők észre	226
Faxolási problémák megoldása	227
A faxeszt sikertelen	228
A HP Digital Solutions problémáinak megoldása	241
A HP Digitális irattárral kapcsolatos problémák megoldása	241
Általános problémák	241
Nem működik a hálózati mappába való beolvasás	242
Nem működik az e-mailbe történő beolvasás	243
A HP Digital Fax szolgáltatással kapcsolatos problémák megoldása	244
Hálózati problémák megoldása	246

Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása	247
Alapvető vezeték nélküli hálózati hibaelhárítás	248
Bővített vezeték nélküli hálózati hibaelhárítás	248
Győződjön meg arról, hogy a számítógép összeköttetésben van a hálózattal	249
Ellenőrizze, hogy a HP készülék csatlakozik-e a hálózathoz	250
Ellenőrizze, hogy a tűzfalprogram blokkolja-e a kommunikációt	251
Győződjön meg arról, hogy a HP készülék online és üzemkész állapotban van	251
A vezeték nélküli útválasztó rejtett SSID azonosítót használ	252
Győződjön meg arról, hogy a HP készülék vezeték nélküli verziója van beállítva alapértelmezett nyomtató-illesztőprogramként (csak Windows)	252
Győződjön meg arról, hogy a HP Network Devices Support (HP hálózati készülékek támogatása) szolgáltatás fut (csak Windows)	253
Hardvercímek hozzáadása vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (WAP)	253
Fotókkal (memóriakártyákkal) kapcsolatos problémák megoldása	253
A készülék nem tudja olvasni a memóriakártyát	254
A készülék nem tudja olvasni a memóriakártyán tárolt fotókat	254
A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt	255
A készülék felügyeletével kapcsolatos problémák megoldása	255
Nem lehet megnyitni a beépített webszervert	255
Telepítési problémák hibaelhárítása	256
Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez	256
Javaslatok a szoftver telepítéséhez	257
Elakadások megszüntetése	258
Papírelakadás megszüntetése	258
A papírelakadás elkerülése	260
Hibák (Windows)	261
Hiányzó nyomtatófej(ek)	261
Nem kompatibilis nyomtatófej	261
Nyomtatófejhiba	262
A faxmemória megtelt	262
A készülék nincs csatlakoztatva	262
Hamarosan patron(oka)t kell cserélni	262
Patronnal kapcsolatos probléma	262
Patronnal kapcsolatos probléma	263
Nem megfelelő papír	263
A patron foglalatja nem mozdítható	263
Papírelakadás	263
Papírelakadás	263
A nyomtatóból elfogyott a papír	263
Nem kompatibilis patron(ok)	264
A nyomtató offline állapotú	264
Nyomtató szüneteltetve	264
Nem sikerült kinyomtatni a dokumentumot	264
Általános nyomtatóhiba	265
A HP kellékek és tartozékok	
Nyomtatási kellékek online rendelése	267
Tartozékok	267
Kellékek	268
Tintapatronok és nyomtatófejek	268
HP hordozók	269

B Támogatás és garancia	
Támogatás elektronikus formában	271
Garancia	272
Tájékoztató a tintapatronra vonatkozó jótállásról	273
A HP telefonos támogatás elérése	274
Hívás előtt	274
Támogatási eljárás	275
A HP telefonos támogatási szolgáltatása	275
A telefonos támogatás időtartama	275
A telefonos támogatás hívószámai	276
Hívás kezdeményezése	277
A telefonos támogatási időszak lejártá után	277
További jótállási lehetőségek	277
HP Quick Exchange Service (Japán)	278
HP Korea ügyfélszolgálat	278
A készülék előkészítése szállításhoz	279
A tintapatronok és a nyomtatófejek eltávolítása a szállítás előtt	279
A kezelőpanel-sablon eltávolítása	281
Vegye ki a duplex egységet	283
Távolítsa el a kimeneti tálcát	283
A készülék becsomagolása	283
C A készülék műszaki adatai	
Fizikai adatok	285
Tulajdonságok és kapacitás	285
A processzor és a memória jellemzői	286
Rendszerkövetelmények	286
A hálózati protokoll specifikációi	287
Beépített webservert jellemzői	288
Nyomatási jellemzők	288
Másolási jellemzők	288
Faxolási jellemzők	289
Lapolvasási jellemzők	289
Környezeti jellemzők	290
Elektromos jellemzők	290
Zajkibocsátási jellemzők (nyomatás vázlat módban, zajszint az ISO 7779 szabvány alapján)	290
Támogatott eszközök	290
Memóriakártya-jellemzők	290
D Előírásokkal kapcsolatos közlemények	
FCC-nyilatkozat	294
VCCI (B osztály) megfelelőségi nyilatkozat a japán felhasználók számára	294
A tápkábellel kapcsolatos megjegyzések a japán felhasználók számára	295
Megjegyzések a koreai felhasználók számára	295
Mérgező és veszélyes anyagok táblázata	295
Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára	296
Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára	297
Megjegyzések az Európai Gazdasági Közösségben élő felhasználók számára	298
A vezeték nélküli faxoláshoz szóló nyilatkozat – Ausztrália	298


Tartalom

A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények	298
A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke	299
Megjegyzések a braziliai felhasználók számára	299
Megjegyzések a kanadai felhasználók számára	299
Megjegyzések a tajvani felhasználók számára	300
Az Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat	301
Szabályozási termékszám	301
Megfelelőségi nyilatkozat	302
Környezettudatos termékfelelősségi program	304
Papírfelhasználás	304
Műanyagok	304
Anyagbiztonsági adatlapok	304
Újrahasznosítási program	304
A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja	304
Hulladék berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az Európai Unió területén	305
Energiafogyasztás	306
Vegyianyagok	306
Külső licenck	307
Tárgymutató.....	315

1 Első lépések

Ez a kézikönyv ismerteti a készülék használatát, valamint a problémák elhárításának módját.

- [A termékről tájékoztató más források](#)
- [A készülék típuszámának megkeresése](#)
- [Kisegítő lehetőségek](#)
- [A készülék részeinek bemutatása](#)
- [A készülék kikapcsolása](#)
- [Környezetbarát tippek](#)

 **Megjegyzés** Windows 2000, Windows XP x64, Windows XP Starter Edition vagy Windows Vista Starter Edition rendszerű számítógép használata esetén bizonyos funkciók nem érhetők el. További információért lásd: [Támogatott operációs rendszerek](#).

A termékről tájékoztató más források

A terméknek a kézikönyvben nem szereplő ismertetését és a további hibakeresési segítséget a következő forrásokban találja meg:

Erőforrás	Leírás	Hely
Üzembe helyezési plakát	Az üzembe helyezés ábrákon bemutatva.	A jelen dokumentum nyomtatott változata megtalálható a készülék dobozában, valamint elérhető a HP webhelyén is www.hp.com/support .
Faxolással kapcsolatos alapvető tudnivalók	A készülék fax funkciójának beállításával kapcsolatos útmutatást tartalmaz.	A dokumentum nyomtatott változata a készülék dobozában található.
Vezeték nélküli alapvető tudnivalók kézikönyve (csak bizonyos modellek)	A készülék vezeték nélküli funkciójának beállításával kapcsolatos útmutatást tartalmaz.	A dokumentum nyomtatott változata a készülék dobozában található.
HP Digital Solutions – alapvető tudnivalók kézikönyve (csak bizonyos modellek)	A HP Digital Solutions beállításával kapcsolatos útmutatást tartalmaz.	A dokumentum nyomtatott változata a készülék dobozában található.
Readme fájl és kiadási megjegyzések	A legfrissebb információk mellett hibaelhárítási tippeket tartalmaznak.	A Starter CD-lemezen érhető el.
Eszközkészlet (Microsoft® Windows®)	A tintapatron állapotáról tartalmaz információkat, valamint biztosítja a	Az Eszközkészlet telepítése általában a készülék szoftverével együtt,

(folytatás)

Erőforrás	Leírás	Hely
	<p>karbantartási funkciók elérését.</p> <p>További tudnivalók: Az Eszközkészlet használata (Windows).</p>	<p>választható telepítési lehetőségként történik.</p>
<p>HP Szolgáltatóközpont (Windows)</p>	<p>Az eszközbeállítások módosítását, kellekek rendelését, valamint a képernyőn megjelenő súgó megnyitását teszi lehetővé. A telepített szolgáltatásoktól függően a HP Szolgáltatóközpont további funkciókat kínál, például hozzáférést a HP fotó és képeszoftverhez és a Faxtelepítő varázslóhoz. További tudnivalók: A HP Szolgáltatóközpont használata (Windows).</p>	<p>Általában a készülék szoftverével kerül telepítésre.</p>
<p>HP Printer Utility (Mac OS X)</p>	<p>Hasznos eszközöket tartalmaz a nyomtatási beállítások megadásához, a készülék kalibrálásához, a nyomtatófejek tisztításához, a konfigurációs oldal nyomtatásához, valamint a támogatási webhelyen információk kereséséhez. További tudnivalók: A HP Printer Utility használata (Mac OS X).</p>	<p>A HP Printer Utility telepítése általában a készülék szoftverével együtt történik.</p>
<p>Az eszköz kezelőpanele</p>	<p>A készülék működésével kapcsolatos állapot- és hibaüzenetek, valamint figyelmeztetések.</p>	<p>További tudnivalók: A kezelőpanel gombjai és jelzőfényei (színes kijelző).</p>
<p>Naplók és jelentések</p>	<p>Tájékoztatást nyújt a megtörtént eseményekről.</p>	<p>További tudnivalók: A készülék felügyelete.</p>
<p>Önteszt-jelentés</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A készülék adatai: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Terméknév ◦ Modellszám 	<p>További tudnivalók: Az öntesztjelentés bemutatása.</p>

(folytatás)

Erőforrás	Leírás	Hely
	<ul style="list-style-type: none">◦ Sorozatszám◦ Firmver verziószáma• A beépített és a tartozék tálcából kinyomatott oldalak száma• Tintaszintek <p>Megjegyzés A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésre áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.</p>	
HP webhelyek	Itt a legfrissebb nyomtatószoftvereket, valamint a termékekkel és a támogatással kapcsolatos információkat találja meg.	www.hp.com/support www.hp.com
HP telefonos támogatás	A HP-vel történő kapcsolatfelvétellel kapcsolatos tájékoztatás.	További információért lásd: A HP telefonos támogatás elérése .
Beágyazott webkiszolgáló	Állapotinformációkat biztosít a termékről és a nyomtatókellékekről, és használatával módosíthatók a készülék beállításai.	További információért lásd: Beágyazott webkiszolgáló .

A készülék típusszámának megkeresése

A készülék elején látható típusnév mellett tartozik a készülékhez egy konkrét típusszám is. E szám segíthet annak megállapításában, hogy a készülékhez milyen kellékanyagokat vagy tartozékokat lehet beszerezni, valamint a támogatás igénybe vételéhez is szükséges.

A típusszám a készülék belsejében, a tintapatronok közelében található címkén olvasható.

Kisegítő lehetőségek

A készülék több olyan szolgáltatást is biztosít, amely megkönnyíti használatát a segítséggel élők számára.

Látás

A készülék szoftvere látássérült vagy gyengén látó emberek számára is használható az operációs rendszer kisegítő lehetőségei és szolgáltatásai révén. A legtöbb kisegítő technológiát is támogatja, például a képernyőolvasókat, a Braille-olvasókat és a hangfelismerő alkalmazásokat. A színvak felhasználók számára a szoftver és az eszköz kezelőpanelének színes gombjain és párbeszédlapjain egyszerű feliratok vagy ikonok is vannak, amelyek a megfelelő műveletre utalnak.

Mozgás

A mozgáskorlátozott felhasználók a készülék szoftverfunkcióit billentyűparancsokkal is elérhetik. A szoftver támogatja a Windows kisegítő lehetőségeit, például a Beragadó billentyűket, az Állapotjelző hangokat, a Billentyűszűrést és a Billentyűzetegeret. A készülék fedelei, gombjai, papírtálcái és papírvezetői kis erővel és kis távolságból is üzemeltethetők.

Támogatás

A termék kisegítő lehetőségeiről és a HP kisegítő lehetőségek melletti elkötelezettségéről a HP webhelyén olvashat a következő címen: www.hp.com/accessibility.

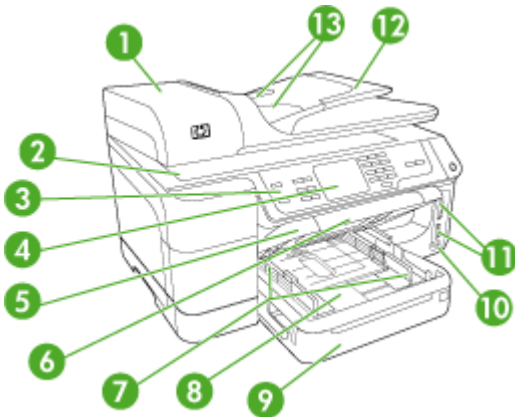
A Mac OS X operációs rendszereken elérhető kisegítő lehetőségekkel kapcsolatban az Apple webhelyén olvashat a következő címen: www.apple.com/accessibility.

A készülék részeinek bemutatása

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

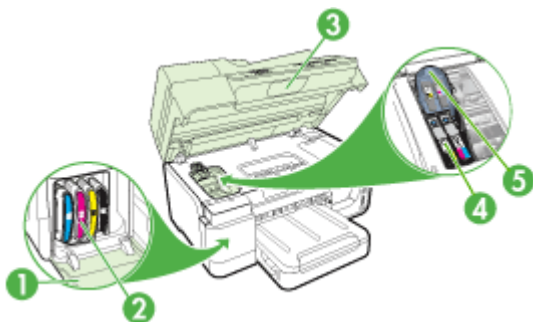
- [Előlnézet](#)
- [Nyomtatási kellékek](#)
- [Hátulnézet](#)
- [Kezelőpanel](#)
- [Csatlakoztatási tudnivalók](#)

Előnézet



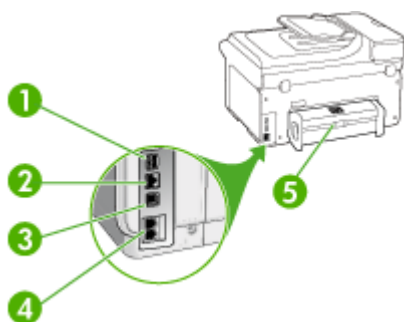
1	Automatikus lapadagoló (ADF)
2	Lapolvasó üveglapja
3	Kezelőpanel (az egyes HP többfunkciós készülék modellek esetén eltérő lehet)
4	Kijelző (az egyes modellek esetén eltérő lehet)
5	Kimeneti tálca
6	Kimeneti tálca hosszabbítója
7	Papírszélesség-beállítók
8	1. tálca
9	2. tálca (bizonyos modellek esetén)
10	Elülső univerzális soros busz (USB) port (PictBridge-kompatibilis)
11	Memóriakártya-helyek
12	Lapadagoló tálca
13	Papírszélesség-beállítók

Nyomatási kellékek



1	Tintapatronok védőfedele
2	Tintapatronok
3	Nyomatókocsi ajtaja
4	Nyomatófejek
5	Nyomatófej rögzítőzárja

Hátulnézet



1	Tápcsatlakozó
2	Ethernet-hálózati port
3	Hátsó univerzális soros busz (USB) port
4	Faxportok (1-LINE és 2-EXT)
5	Automatikus kétoldalas nyomtatási egység (duplex egység)

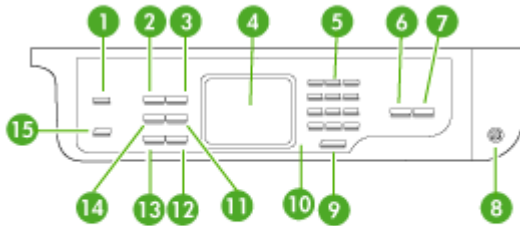
Kezelőpanel

A kezelőpanel elrendezése és funkciói az egyes modellek esetén eltérőek lehetnek.

A következő részek a kezelőpanel gombjait, jelzőfényeit és kijelzőit mutatják be. Előfordulhat, hogy az Ön készüléke nem rendelkezik az itt bemutatott összes funkcióval.

A kezelőpanel gombjai és jelzőfényei (színes kijelző)

Az alábbi ábra és a hozzá kapcsolódó táblázat az eszköz kezelőpanelének funkcióit mutatja be.

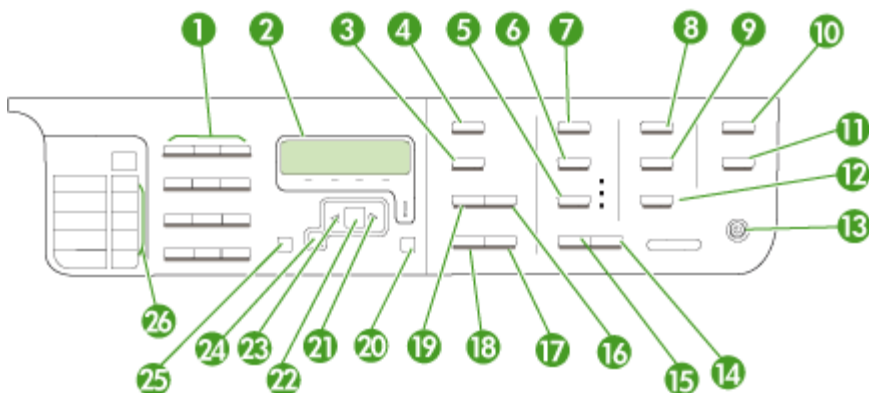


Szám	Név és leírás
1	Digitális irattár
2	A gomb neve és funkciója a készülék értékesítési helyétől (ország/térség) függ. Felbontás: A küldendő fax felbontásának beállítása. Hulladékfax-blokkoló: A Kéretlenfax-blokkoló beállítása menü megnyitása a nem kívánt faxhívások kezelésére. Ehhez a lehetőséghez elő kell fizetnie a hívóazonosító szolgáltatásra.
3	Automatikus válasz gomb és lámpa: Ha ez a gomb világít, a készülék automatikusan válaszol a bejövő telefonhívásokra. Ha a jelzőfény nem világít, a készülék nem válaszol a bejövő faxhívásokra.
4	Kijelző: A menük és az üzenetek megjelenítése.
5	Billentyűzet: Értékek bevitelére szolgál.
6	MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete: Fekete-fehér másolási feladat indítása.
7	MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes: Színes másolási feladat indítása.
8	Tápellátás: A készülék be- és kikapcsolása. Ha a Be gomb világít, a készülék be van kapcsolva. Feladat végrehajtásakor a jelzőfény villog. A készüléknek kikapcsolt állapotban is van minimális teljesítményfelvétele. A teljes áramtalanításhoz kapcsolja ki a készüléket, majd húzza ki a tápkábelt.
9	Visszavonás: Feladat leállítása, menüből vagy beállításokból való kilépés.
10	Figyelmeztető jelzőfény: A figyelmeztető jelzőfény akkor villog, ha olyan hiba történt, amelynek elhárítása emberi beavatkozást igényel.

Szám	Név és leírás
11	Gyorstárcsázás: Gyorstárcsázási szám választása.
12	FAXOLÁS INDÍTÁSA – Színes: Színes faxolási feladat indítása.
13	FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete: Fekete-fehér faxolási feladat indítása.
14	Újratárcsázás/szünet: Az utoljára hívott szám újratárcsázása, vagy a faxszámba 3 másodperces szünet iktatása.
15	E-mail: Lehetővé teszi a dokumentum beolvasását és e-mailben történő elküldését. (Ehhez internetkapcsolat szükséges)

A vezérlőpult gombjai és jelzőfényei (kétsoros kijelző)

Az alábbi ábra és a hozzá kapcsolódó táblázat az eszköz kezelőpanelének funkcióit mutatja be.



Szám	Név és leírás
1	Billentyűzet: Faxszámok, értékek vagy szöveg bevitelére szolgál.
2	Kijelző: A menük és az üzenetek megjelenítése.
3	A menük és az üzenetek megjelenítése. A gomb neve és funkciója a készülék értékesítési helyétől (ország/térség) függ. Felbontás: A küldendő fax felbontásának beállítása. Hulladékfax-blokkoló: A Kéretlenfax-blokkoló beállítása menü megnyitása a nem kívánt faxhívások kezelésére. Ehhez a lehetőséghez elő kell fizetnie a hívóazonosító szolgáltatásra.
4	FAX: A Faxolás menü megjelenítése a beállítások megadásához.
5	Minőség: Kiváló, Normál vagy Gyors másolási minőség választása.
6	Kicsinyítés/nagyítás: A másolat nyomtatási méretének módosítása.
7	MÁSOLÁS: A Másolás menü megnyitása a beállítások megadásához.
8	BEOLVASÁS: A Beolvasás menü megnyitása a beolvasás célhelyének kiválasztásához.

(folytatás)










Szám	Név és leírás
9	Memóriaeszközre: Dokumentumok beolvasása és mappákba történő mentése, valamint a dokumentumok megosztása a hálózathoz kapcsolódó más személyekkel.
10	FOTÓ: A Fotó menü megnyitása a beállítások megadásához.
11	Fényképezés indítása: A fényképüzemmód kiválasztása.
12	LAPOLVASÁS INDÍTÁSA: Lapolvasási feladat indítása és az eredmény küldése a Lapolvasás gombbal kiválasztott célhelyre.
13	Tápellátás: A készülék be- és kikapcsolása. Ha a Be gomb világít, a készülék be van kapcsolva. Feladat végrehajtásakor a jelzőfény villog. A készüléknek kikapcsolt állapotban is van minimális teljesítményfelvétele. A teljes áramtalanításhoz kapcsolja ki a készüléket, majd húzza ki a tápkábelt.
14	MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes: Színes másolási feladat indítása.
15	MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete: Fekete-fehér másolási feladat indítása.
16	Automatikus válasz: Ha ez a gomb világít, a készülék automatikusan válaszol a bejövő telefonhívásokra. Ha a jelzőfény nem világít, a készülék nem válaszol a bejövő faxhívásokra.
17	FAXOLÁS INDÍTÁSA – Színes: Színes faxolás indítása.
18	FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete: Fekete-fehér faxolás indítása.
19	Újratárcsázás/szünet: A legutóbb hívott szám újratárcsázása vagy 3 másodperces szünet iktatása a faxszámba.
20	Visszavonás: Feladat leállítása, menüből vagy beállításokból való kilépés.
21	Jobbra nyíl: A kijelzőn megjelenő értékek növelése.
22	OK: A kijelzőn megjelenő menüpont vagy beállítás kiválasztása.
23	Balra nyíl: A kijelzőn megjelenő értékek csökkentése.
24	Vissza: Lépés egy szinttel feljebb a menüben.
25	Beállítások: A Beállítások menü megnyitása jelentések készítéséhez, egyéb karbantartási beállítások módosításához és a Súly menü eléréséhez. A Súly menüben kiválasztott témakör megnyílik a számítógép képernyőjén egy súgóablakban.
26	Egyérintéses gyorstárcsázási gombok: Hozzáférés az első öt gyorstárcsázási számhoz.

Színes kijelző





 **Megjegyzés** Ez a kijelzőtípus csak bizonyos modellek esetén áll rendelkezésre.

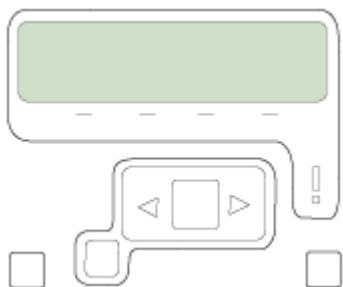
A színes kijelző alján a következő, fontos tájékoztatást nyújtó ikonok jelennek meg. Bizonyos ikonok csak akkor láthatók, ha a készülék alkalmas a hálózati működésre. További tudnivalók a hálózati működésről: [A hálózati beállítások megadása](#).


Ikon	Leírás
	<p>Megjeleníti a tintapatronban rendelkezésre álló tinta mennyiségét. Az ikon színe és töltöttségi szintje megfelel a patron színének, illetve tintaszintjének.</p> <p>Megjegyzés A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.</p>
	<p>Azt jelzi, hogy ismeretlen tintapatron van behelyezve. Akkor jelenhet meg, ha valamelyik patronban nem HP tinta van.</p>
	<p>Vezetékes hálózati csatlakozást jelez.</p>
	<p>Vezeték nélküli hálózati csatlakozást jelez. Az ívek száma a jel erősségét adja meg. Ez az ikon infrastruktúra üzemmódban jelenik meg. (Ez a funkció csak bizonyos modelleken használható.) További tudnivalók: A készülék beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz (bizonyos modellek esetén).</p>
	<p>Ad hoc (számítógép–számítógép) vezeték nélküli hálózati csatlakozás meglétét jelzi. (Ez a funkció csak bizonyos modelleken használható.) További tudnivalók: A készülék beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz (bizonyos modellek esetén).</p>
	<p>Azt jelzi, hogy a Bluetooth-adapter telepítve van, és van kapcsolat. A funkcióhoz külön Bluetooth-adapter szükséges. További tudnivalók: HP kellékek és tartozékok.</p> <p>További tudnivalók a Bluetooth beállításáról: Útmutató a vezeték nélküli hálózat biztonságához.</p>
	<p>MÁSOLÁS: A Másolás menü megnyitása a beállítások megadásához.</p>
	<p>FAX: A Faxolás menü megjelenítése a beállítások megadásához.</p>
	<p>BEOLVASÁS: A Beolvasás menü megnyitása a beolvasás célhelyének kiválasztásához.</p>

(folytatás)

Ikon	Leírás
	FOTÓ: A Fotó menü megnyitása a beállítások megadásához.
	Beállítások: A Beállítások menü megnyitása jelentések készítéséhez, faxolási vagy egyéb karbantartási beállítások módosításához és a Súly menü eléréséhez. A Súly menüben kiválasztott témakör a számítógép képernyőjén egy súgóablakban nyílik meg.

Kétsoros kijelzés



 **Megjegyzés** Ez a kijelzőtípus csak bizonyos modellek esetén áll rendelkezésre.

A kétsoros kijelzőn állapot- és hibaüzenetek, menübeállítások és tájékoztató üzenetek jelennek meg. Memóriakártya behelyezése vagy fényképezőgép csatlakoztatása után a kijelző fotó üzemmódba kerül, és a Fotó menü felső részét jeleníti meg.

Csatlakoztatási tudnivalók

Leírás	A csatlakoztatott számítógépek ajánlott száma a legjobb teljesítmény biztosításának érdekében	Támogatott szoftverfunkciók	Üzembe helyezési utasítások
USB-csatlakozás	Egy, a készülék hátsó nagy sebességű USB 2.0-csatlakozójába USB-kábel segítségével csatlakoztatott számítógép.	Minden funkció támogatott.	Részletes útmutatás az üzembe helyezési plakáton olvasható.
Ethernet (vezetékes) kapcsolat	Legfeljebb öt, a készülékhez hub vagy útválasztó segítségével csatlakoztatott számítógép.	Valamennyi funkció támogatott, a Webscan is.	Kövesse az üzembe helyezési poszter utasításait, majd további információkért tekintse meg e kézikönyv A

Leírás	A csatlakoztatott számítógépek ajánlott száma a legjobb teljesítmény biztosításának érdekében	Támogatott szoftverfunkciók	Üzembe helyezési utasítások
			hálózati beállítások megadása című fejezetét.
Nyomtatómegosztás	Legfeljebb öt számítógépen. A gazdaszámítógépnek mindig be kell lennie kapcsolva, ellenkező esetben a többi számítógép nem tud nyomtatni a készülék segítségével.	A gazdaszámítógépről az ott működő valamennyi funkció használható. A többi számítógépről csak nyomtatni lehet.	A következő útmutatások szerint járjon el: A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton .
802.11 vezeték nélküli (csak bizonyos típusok esetén)	Legfeljebb öt, a készülékhez hub vagy útválasztó segítségével csatlakoztatott számítógép. Megjegyzés A csatlakoztatott számítógépek ajánlott száma a legjobb teljesítmény biztosításának érdekében – a számítógépek száma ad-hoc, illetve infrastruktúra módban az adott modellhez a legjobb teljesítmény érdekében.	Valamennyi funkció támogatott, a Webscan is.	A következő útmutatások szerint járjon el: A készülék beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz (bizonyos modellek esetén) .

A készülék kikapcsolása

A HP készülék a terméken található **Tápellátás** gomb megnyomásával kapcsolható ki. A tápkábel kihúzása, illetve áramforrás kikapcsolása előtt várja meg, amíg kialszik a Tápellátás jelzőfény. A HP készülék helytelen kikapcsolása esetén előfordulhat, hogy a nyomtatófej nem tud visszatérni a helyére, ez pedig problémákat okoz a nyomtatófejjel és a nyomtatás minőségével kapcsolatban.

Környezetbarát tippek

A HP elkötelezett módon segíti vevőit ökológiai lábnyomuk csökkentésében. A HP az alábbi környezetbarát tippekkel nyújt segítséget vevőinek, hogy felmérhessék és csökkenthessék nyomtatási döntéseik környezeti hatásait. Ezt nem csupán a jelen termék konkrét jellemzői segítik elő – a HP környezetvédelmi kezdeményezéseivel

kapcsolatos további tájékoztatásért keresse fel a HP környezetbarát megoldásokkal foglalkozó webhelyét. www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

- **Duplex nyomtatás:** A **papírtakarékos nyomtatás** segítségével kétoldalas dokumentumokat nyomtathat, egy-egy lapon akár több oldallal, így csökkentheti a papírfelhasználást. További információért lásd: [Kétoldalas \(duplex\) nyomtatás](#).
- **Intelligens webes nyomtatás:** A HP Intelligens webes nyomtatás felületen szerepel egy **Vágókönyv** és egy **Klipek szerkesztése** ablak, ahol a webről összegyűjtött klipeket tárolhatja, rendezheti, vagy kinyomtathatja. További információért lásd: [Weblap nyomtatása](#).
- **Energiatakarékosági tudnivalók:** A termék ENERGY STAR®-minősítésének megállapítása: [Energiafogyasztás](#).
- **Újrahasznosított anyagok:** A HP termékek újrahasznosításával kapcsolatos további információért látogassa meg a következő webhelyet: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

2 Tartozékok telepítése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A duplex egység telepítése](#)
- [2. tálca telepítése](#)
- [Tartozékok bekapcsolása a nyomtató-illesztőprogramban](#)

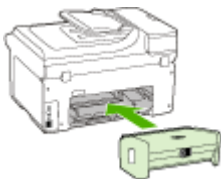
A duplex egység telepítése

Lehetőség van arra, hogy a lap mindkét oldalára nyomtasson automatikusan.


Tudnivalók a duplex egység használatáról: [Kétoldalas \(duplex\) nyomtatás](#).

A duplex egység telepítése

- ▲ Csúsztassa be a duplex egységet a készülékbe, amíg az a helyére nem kattann. A duplex egység készülékbe helyezése közben ne nyomja meg az oldalsó gombok egyikét sem, ezeket csak az egység eltávolításakor használja.




2. tálca telepítése

 **Megjegyzés** Ez a lehetőség csak bizonyos készüléktípusok esetén áll rendelkezésre.

A 2. tálca legfeljebb 250 normál papírlap tárolására képes. A rendelési információkat lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

A 2. tálca telepítése

1. Csomagolja ki a tálcat, távolítsa el a ragasztószalagokat és a csomagolóanyagokat, majd vigye a tálcat az előkészített helyére. Vízszintes, szilárd felületet válasszon.
2. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábel.
3. Helyezze a készüléket a tálca tetejére.

 **Vigyázat!** Ügyeljen arra, hogy az ujjai ne szoruljanak be a készülék alá.

4. Csatlakoztassa a tápkábel, és kapcsolja be a készüléket.
5. A nyomtató-illesztőprogramban engedélyezze a 2. tálca használatát. További tudnivalók: [Tartozékok bekapcsolása a nyomtató-illesztőprogramban](#).

Tartozékok bekapcsolása a nyomtató-illesztőprogramban

- [Tartozékok bekapcsolása Windows operációs rendszert futtató számítógépeken](#)
- [Tartozékok bekapcsolása Macintosh számítógépeken](#)

Tartozékok bekapcsolása Windows operációs rendszert futtató számítógépeken

Miután telepítette a készülék szoftverét a Windows operációs rendszerű számítógépre, be kell kapcsolnia a 2. tálcát a nyomtató-illesztőprogramban, hogy a tálcá működni tudjon a készülékkel. (A duplex egységet nem kell bekapcsolni.)

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** pontra, majd kattintson a **Nyomtatók** vagy **Nyomtatók és faxok** ikonra.
-Vagy-
Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.
2. Kattintson a jobb oldali egérgombbal a nyomtató ikonjára, válassza a **Tulajdonságok**, majd a **Dokumentum alapértelmezett adatai** vagy a **Nyomtatási beállítások** parancsot.
3. Válassza a felsorolt lapok egyikét: **Konfigurálás**, **Eszközbeállítások** vagy **Eszköz beállításai**. (A lap elnevezése a nyomtató-illesztőprogramtól és az operációs rendszertől függ.) A kiválasztott lapon kattintson arra a tartozékra, amelyet be szeretne kapcsolni, majd a legördülő menüben válassza a **Telepítve** lehetőséget, és kattintson az **OK** gombra.

Tartozékok bekapcsolása Macintosh számítógépeken

A Mac OS operációs rendszer a készülék szoftverének telepítésekor automatikusan bekapcsolja az összes tartozékot a nyomtató-illesztőprogramban. Ha később új tartozékot telepít, hajtsa végre a következő lépéseket:

Mac OS X (v.10.4)

1. A dokkban kattintson a **Printer Setup Utility** (Nyomtatóbeállító segédprogram) ikonra.



Megjegyzés Ha a **Printer Setup Utility** (Nyomtatóbeállító segédprogram) ikonja nem szerepel a dokkban, megtalálja a programot az Applications/utilities/printer setup utility mappában.

2. A **Printer List** (Nyomtatók listája) ablakban jelölje ki a beállítani kívánt eszközt.
3. Válassza a **Printers** (Nyomtatók) menü **Show info** (Mutasd az adatokat) parancsát.
4. Válassza a **Names and Location** (Nevék és helyek) legördülő menü **Installable Options** (Telepíthető kiegészítők) elemét.
5. Jelölje be a bekapcsolni kívánt kiegészítő jelölőnégyzetét.
6. Kattintson az **Apply Changes** (Alkalmazd a módosításokat) gombra.

Mac OS X (v.10.5)

1. Nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) ablakot, és válassza a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) menüpontot.
2. Kattintson az **Options & Supplies** (Beállítások és kellékanyagok) elemre.
3. Kattintson a **Driver** (Illesztőprogram) fülre.
4. Jelölje ki a telepíteni kívánt elemeket, majd kattintson az **OK** gombra.


3 A készülék használata

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Az eszköz kezelőpanele menüinek használata](#)
- [Az eszköz kezelőpanele üzenettípusai](#)
- [A készülék beállításainak módosítása](#)
- [Szöveg és szimbólumok](#)
- [A HP szoftver használata](#)
- [Az eredeti dokumentumok betöltése](#)
- [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#)
- [Hordozók betöltése](#)
- [Tálcák konfigurálása](#)
- [Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra](#)
- [Szegély nélküli nyomtatás](#)

Az eszköz kezelőpanele menüinek használata

A következő részek a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő menük parancsait mutatják be. A megfelelő menü megjelenítéséhez nyomja meg a használni kívánt funkcióhoz tartozó menügombot.

 **Megjegyzés** A kezelőpanel kijelzőjének típusa – színes vagy kétsoros kijelző – a megvásárolt készülék típusától függ.

- **Beolvasás menü:** A célhelyek listájának megnyitása. Egyes célhelyek csak a HP Szolgáltatóközpont használatával tölthetők be.
- **Másolás menü:** A menü a következő beállítási lehetőségeket tartalmazza:
 - Másolási példányszám megadása
 - Kicsinyítés/nagyítás
 - Hordozótípus és -méret beállítása
- **Faxolás menü:** Lehetővé teszi fax- vagy gyorstárcsázási számok beírását, illetve a Faxolás menü megjelenítését. A menü a következő beállítási lehetőségeket tartalmazza:
 - Felbontás módosítása
 - Világosítás/sötétítés
 - Faxok késleltetett küldése
 - Új alapértelmezések beállítása
- **Fotó menü:** A menü a következő beállítási lehetőségeket tartalmazza:
 - Nyomtatási beállítások megadása
 - Speciális funkciók használata
 - Szerkesztés
 - Átmásolás számítógépre
 - Indexkép kiválasztása

Az eszköz kezelőpanele üzenettípusai

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Állapotüzenetek](#)
- [Figyelmeztető üzenetek](#)
- [Hibaüzenetek](#)
- [Súlyos hibát jelző üzenetek](#)

Állapotüzenetek

Az állapotüzenetek a készülék aktuális állapotát tükrözik. A készülék normál működéséről nyújtanak tájékoztatást, és megjelenésük esetén semmit sem kell tenni. A készülék állapotával együtt változnak. Ha a készülék készenlétkben van, nem foglalt, és nem jelenít meg megoldásra váró figyelmeztető üzeneteket, akkor a készülék bekapcsolt állapotában a dátum és az idő látható.

Figyelmeztető üzenetek

A figyelmeztető üzenetek a figyelmet igénylő olyan eseményekről tájékoztatják, amelyek nem gátolják a készülék működését. Az alacsony tintaszintről való értesítés például egy figyelmeztető üzenet. Ezek az üzenetek egészen addig láthatók maradnak, amíg meg nem oldja a helyzetet.

Hibaüzenetek

A hibaüzenetek egy művelet elvégzésére szólítanak fel, például hordozók betöltésére vagy papírelakadás elhárítására. Ezeket az üzeneteket általában a Figyelem jelzőfény vörös villogása kíséri. A nyomtatás folytatásához végezze el a megfelelő műveletet.

Ha a hibaüzenet hibakódot tartalmaz, akkor a Tápellátás gomb megnyomásával kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be ismét. A legtöbb esetben ezzel megoldódik a probléma. Ha az üzenet továbbra is látható marad, akkor előfordulhat, hogy a készülék javítást igényel. További információért lásd: [Támogatás és garancia](#).


Súlyos hibát jelző üzenetek

A súlyos hibát jelző üzenetek a készülék meghibásodásáról tájékoztatnak. Az üzenetek egy része eltűnik, ha a Tápellátás gomb segítségével kikapcsolja, majd ismét bekapcsolja a készüléket. Ha a súlyos hiba továbbra is fennáll, akkor a készülék javításra szorul. További tudnivalók: [Támogatás és garancia](#).

A készülék beállításainak módosítása

A készülék beállításait a következő módokon módosíthatja:

- Az eszköz kezelőpaneléről
- A HP Szolgáltatóközpont (Windows) vagy a HP Device Manager (Mac OS X) segítségével.
- Beágyazott webkiszolgáló

 **Megjegyzés** Amikor megadja a beállításokat a HP Szolgáltatóközpont-ban vagy a HP Device Manager szoftverben, nem láthatja az eszköz kezelőpanelén konfigurált beállításokat (például a lapolvasási beállításokat).

Beállítások módosítása az eszköz kezelőpaneléről


1. Nyomja meg az eszköz kezelőpanelén a használt funkcióhoz tartozó menügombot (például: Fax).
2. A kívánt beállítás eléréséhez kövesse az alábbi módszerek valamelyikét:
 - Nyomja meg a kezelőpanel megfelelő gombját, majd állítsa be az értéket a balra és a jobbra nyíl segítségével.
 - Válassza ki a szükséges beállítást a kezelőpanel kijelzőjén látható menüből.
3. Adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Beállítások módosítása a HP Szolgáltatóközpontban (Windows)

- ▲ Kattintson duplán az asztal HP Szolgáltatóközpont ikonjára.
- Vagy -
Kattintson duplán a tálcán található Digital Imaging Monitor ikonra.

Beállítások módosítása a HP Device Manager segítségével (Mac OS X)

1. A dokkban kattintson a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) ikonra.

 **Megjegyzés** Ha az ikon nem látható a dokkban, kattintson a menüsáv jobb oldalán található reflektor (Spotlight) ikonra, írja be a mezőbe, hogy **HP Device Manager**, majd kattintson a **HP Device Manager** bejegyzésre.

2. Jelölje ki a készüléket a **Devices** (Készülékek) legördülő listán.
3. Az **Information and Settings** (Információ és beállítások) menüben kattintson a módosítandó elemre.

A beállítások módosítása a beépített webszerver segítségével


1. Nyissa meg a beépített webszervert.
2. Lépjen arra a lapra, amely a módosítani kívánt beállítást tartalmazza.
3. Módosítsa a beállítást, majd kattintson az **Apply** (Alkalmazd) gombra.

Szöveg és szimbólumok

Szöveg és szimbólumok beviteléhez a kezelőpanel billentyűzetét használhatja. A szövegek és a szimbólumok bevitelét a kezelőpanelen a vizuális billentyűzet segítségével is végezheti (csak bizonyos típusok esetén). Vezetékes vagy vezeték nélküli hálózat beállításakor, faxfejlécadatok beírásakor és gyorstárcsázási bejegyzések megadásakor a vizuális billentyűzet automatikusan megjelenik a színes kijelzőn.

Fax- vagy telefonszám társcsázásakor a billentyűzeten is bevihet szimbólumokat. Amikor a készülék társcsázza az adott számot, értelmezi a szimbólumot, és annak megfelelően jár el. Ha például kötőjelet iktat be a faxszámba, a készülék szünetet tart

a szám további részének tárcsázása előtt. A szünet akkor lehet hasznos, ha a faxszám tárcsázása előtt külső vonalat kell a készüléknek elérnie.

 **Megjegyzés** Ha a faxszámba egy szimbólumot, például kötőjelet kíván beszúrni, azt a billentyűzet segítségével kell megadnia.

Számok és szöveg bevitelle a kezelőpanel billentyűzetéről

A vezérlőpanel billentyűzete segítségével bevihet szöveget vagy szimbólumokat.

Miután befejezte a szöveg beírását, a bejegyzés tárolásához nyomja meg az **OK** gombot.

Szöveg bevitelle

▲ Szöveg beviteléhez nyomja meg a kívánt betűket a virtuális billentyűzeten.

Szóköz, szünet vagy szimbólum bevitelle

- Szóköz beszúrásához nyomja meg a **Szóköz** gombot.
- Szünet beszúrásához nyomja meg a **Újratárcsázás/szünet** gombot. A számok között egy kötőjel jelenik meg.
- Olyan szimbólumok megadásához, mint például a **@**, nyomja meg a szimbólum gombot (***@**) többször, hogy áttekinthesse a rendelkezésre álló szimbólumokat: csillag (*), kötőjel (-), és jel (&), pont (.), törtvonal (/), zárójelel (), aposztróf ('), egyenlőségjel (=), kettős kereszt (#), kukac (@), aláhúzás (_), pluszjel (+), felkiáltójel (!), pontosvessző (;), kérdőjel (?), vessző (,), kettőspont (:), százalékjel (%), tilde (~).

Betű, szám vagy szimbólum törlése

▲ Ha hibázik, nyomja meg a balra nyíl gombot a törléshez, majd ismétlje meg a beírását.

Szöveg bevitelle a vizuális billentyűzet segítségével (csak bizonyos típusok esetén)

A vizuális billentyűzet segítségével szöveget vagy szimbólumokat vihet be. Ez a billentyűzet automatikusan megjelenik a színes kijelzőn, amikor szöveget kell beírnia. A vizuális billentyűzet megjelenik például vezetékes vagy vezeték nélküli hálózat beállításakor, a faxfejléc beírásakor és gyorstárcsázási bejegyzések megadásakor.


Szöveg bevitelle a vizuális billentyűzet segítségével

1. Betű, szám vagy szimbólum kiválasztásához érintse meg a vizuális billentyűzetet.

Kisbetűk, nagybetűk, számok és szimbólumok bevitelle

- Kisbetűk beviteléhez válassza a vizuális billentyűzet **abc** gombját.
- Nagybetűk beviteléhez válassza a vizuális billentyűzet **ABC** gombját.

- Számok beviteléhez válassza a vizuális billentyűzet **123** gombját.
- Szimbólumok beviteléhez válassza a vizuális billentyűzet **\$@!** gombját.

 **Tipp** Betű, szám vagy szimbólum törléséhez érintse meg a vizuális billentyűzet **Del** gombját.

2. Miután befejezte a szöveg, számok, illetve szimbólumok bevitelét, érintse meg a vizuális billentyűzet **Kész** gombját.

Faxszámok tárcsázásához használható szimbólumok (csak bizonyos típusok esetén)

Olyan szimbólumok megadásához, mint például a *, nyomja meg a **Szimbólumok** gombot többször, hogy áttekinthesse a szimbólumok listáját. A következő táblázat bemutatja azokat a szimbólumokat, amelyeket fax- vagy telefonszámokban, faxfejléccadatokban és gyorstárcsázási bejegyzésekben használhat.

Használható szimbólumok	Leírás	Minek a bevitelkor használható
*	Egy csillag szimbólumot jelenít meg, amikor szükséges a tárcsázás során.	Faxfejlécnév, gyorstárcsázási nevek, gyorstárcsázási számok, fax- vagy telefonszámok és tárcsázáskövetési bejegyzések
-	Automatikus tárcsázás során a készülék szünetet iktat be a számok közé.	Faxfejlécnév és -szám, gyorstárcsázási nevek és számok, fax- vagy telefonszámok
()	Bal vagy jobb oldali zárójel megjelenítése számok – például körzetszámok – elválasztásához a könnyebb olvashatóság érdekében. Ezek a szimbólumok nem befolyásolják a tárcsázást.	Faxfejlécnév és -szám, gyorstárcsázási nevek és számok, fax- vagy telefonszámok
W	Automatikus tárcsázás során a W hatására a készülék a tárcsázás folytatása előtt tárcsahangra vár.	Gyorstárcsázási számok és fax- vagy telefonszámok
R	Automatikus tárcsázás során az R a telefon Flash gombjával megegyezően működik.	Gyorstárcsázási számok és fax- vagy telefonszámok
+	Megjelenít egy pluszjelet. Ez a szimbólum nem befolyásolja a tárcsázást.	Faxfejlécnév és -szám, gyorstárcsázási nevek és számok, fax- vagy telefonszámok

A HP szoftver használata

Ebben a részben a következő témák szerepelnek:

- [A HP Fotó és kép szoftver használata](#)
- [A HP irodai szoftver használata](#)

A HP Fotó és kép szoftver használata

A HP Fotó és kép szoftver számos olyan funkciót is kínál, amely az eszköz kezelőpaneléről nem érhető el.

A szoftver számítógépre történő telepítése a készülék üzembe helyezése során végezhető el.

A HP Fotó és kép szoftver megnyitásának módja az egyes operációs rendszerekben eltérő. Windows rendszerű számítógépen például a HP Fotó és kép szoftver belépési pontja a HP Photosmart szoftver ablaka. Macintosh számítógépen a HP Fotó és kép szoftver belépési pontja a HP Photosmart Studio ablaka. A belépési pont minden esetben a HP Fotó és kép szoftver és szolgáltatások indítópultjaként működik.

A HP Photosmart szoftver megnyitása Windows rendszerű számítógépen

1. Tegye az alábbiak egyikét:
 - A Windows asztalán kattintson duplán a HP Photosmart szoftver ikonra.
 - A tálcán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Programok** vagy a **Minden program** sorra, azon belül pedig a **HP** elemre, majd kattintson a **HP Photosmart szoftver** nevére.
2. Ha több HP készülék van telepítve, válassza az Ön által használt készülék nevével ellátott lapot.




Megjegyzés Windows operációs rendszerű számítógépen a HP Photosmart szoftver funkciói a telepített eszközöktől függenek. A szoftver mindig a kijelölt készüléknek megfelelő ikonokat jeleníti meg. Ha a kijelölt készülék valamelyik funkcióval nem rendelkezik, a szoftver képernyőjén az adott funkcióhoz tartozó ikon nem látható.



Tipp Ha a számítógépen a HP Photosmart szoftver egyetlen ikont sem tartalmaz, akkor valószínűleg hiba történt a szoftver telepítésekor. A probléma megoldásához a Windows Vezérlőpultján távolítsa el teljesen a HP Photosmart szoftvert, majd telepítse újra. A további tudnivalókat a készülékhez kapott üzembe helyezési poszteren olvashatja.


A HP Photosmart Studio megnyitása Macintosh számítógépen


1. A dokkban kattintson a HP Photosmart Studio ikonra.

 **Megjegyzés** Ha a HP Photosmart Studio ikon nem szerepel a dokkban, megtalálja a programot a merevlemezen az /Applications/Hewlett Packard/HP Photosmart Studio mappában.

Megjelenik a HP Photosmart Studio ablak.

2. A HP Photosmart Studio eszközsorban kattintson az **Eszközők** pontra. Megnyílik a HP Device Manager (HP Eszközkezelő) ablak.
3. Válassza ki a készüléket a **Device** (Készülék) legördülő listáról. Ebből az ablakból beolvasást végezhet, dokumentumokat importálhat, ellenőrizheti a tintapatronok tintaszintjét és egyéb karbantartási műveleteket is végrehajthat.

 **Megjegyzés** Macintosh számítógépen a HP Photosmart Studio funkciói a kiválasztott készüléktől függőek.

 **Tipp** A HP Photosmart Studio szoftver megnyitása után a **Dokk** menü parancsikonjait úgy is elérheti, ha nyomva tartja az egér gombját a dokkban a HP Photosmart Studio ikon fölött.

A HP irodai szoftver használata

A HP irodai szoftvere segítségével rendszerezheti, szerkesztheti és megjegyzésekkel láthatja el a számítógépen található fájlokat. Beolvashat dokumentumokat az optikai karakterfelismerő (OCR) technológia alkalmazásával, és szövegfájlként mentheti őket, amelyeket később tetszőleges szövegszerkesztő programmal szerkeszthet. Ezenfelül a szoftver segítségével figyelheti az üzembe helyezett HP terméket. Bizonyos irodai szoftverek, például a HP Dokumentumkezelő is telepíthető. A HP Szolgáltatóközpont automatikusan települ. A HP Dokumentumkezelő programmal kapcsolatos további tudnivalókat lásd a termékhez tartozó súgóban. A HP Szolgáltatóközpont telepítésének részletes ismertetését lásd: [A HP Szolgáltatóközpont használata \(Windows\)](#)

A HP dokumentumkezelő megnyitása

- ▲ Kattintson duplán az asztal HP Dokumentumkezelő ikonjára.


Az eredeti dokumentumok betöltése


Az eredeti dokumentumok másolás, faxolás vagy beolvasás céljából az automatikus lapadagolóra és az üveglapra is helyezhetők. A készülék az automatikus lapadagolóra helyezett eredeti dokumentumokat automatikusan behúzza.

- [Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba \(ADF\)](#)
- [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján](#)

Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)


Legal méretig másolhat, olvashat be és faxolhat az ADF-ből.

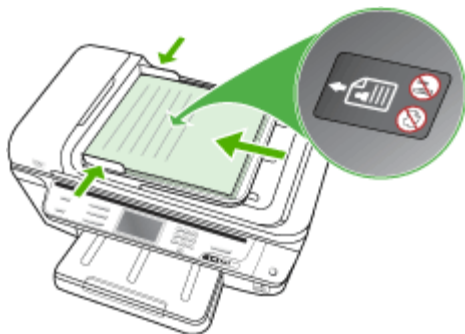
 **Megjegyzés** Egyes nyomtatótípusok támogatják a kétoldalas eredeti dokumentumok kezelését az ADF-ből.

 **Vigyázat!** A fényképeket ne helyezze az automatikus lapadagolóba, mert azok ettől károsodhatnak.


Eredeti dokumentum lapadagolóra helyezése

1. Az eredeti példányt a nyomtatott oldalával felfelé fordítva helyezze be a lapadagoló tálcába. A lapokat úgy helyezze el, hogy a dokumentum felső része haladjon át először a készüléken. Csúsztassa a hordozót az automatikus lapadagolóba addig, amíg sípoló hangot nem hall, vagy a kijelzőn meg nem jelenik az arra vonatkozó üzenet, hogy a készülék észlelte a betöltött lapokat.

 **Tipp** Az eredeti dokumentumok automatikus lapadagolóra helyezésével kapcsolatban további segítséget nyújt a lapadagoló tálcába vésett ábra.




2. Csúsztassa a szélességet beállító papírvezetőket a hordozó bal és jobb széléhez.

 **Megjegyzés** Vegye ki az összes eredetit a lapadagoló tálcából, mielőtt felemelné a készülék fedelét.


Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján

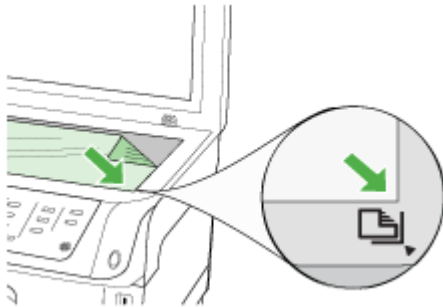
Letter vagy A4 méretig másolhat, olvashat be és faxolhat, ha az eredeti példányt az üvegre helyezi. Egyes nyomtatótípusok támogatják a Legal méretű eredetiket is. Ha az eredeti dokumentum több teljes méretű lapot is tartalmaz, az automatikus lapadagolóba töltsse be azt. Ha az Ön által használt készülék típusa nem támogatja a Legal méretű eredetiek üvegre helyezését, akkor azokat az automatikus lapadagolóba töltsse be.

 **Megjegyzés** Ha az üveg vagy a fedél hátlapja nem tiszta, a legtöbb különleges szolgáltatás helytelenül működik. További tudnivalók: [A készülék tisztítása](#).

Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

1. Vegye ki az összes eredetit a lapadagoló tálcából, majd emelje fel a fedelet.
2. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.

 **Tipp** Az eredeti példány üvegre helyezésével kapcsolatban további segítséget nyújtanak az üveglap széle mentén bevéselt vezetők.



3. Csukja le a fedelet.

Nyomatási hordozó kiválasztása

A készülék a legtöbb irodai felhasználásra szánt hordozóval jól működik. Mielőtt nagy mennyiség nyomtatásába kezdene, érdemes többféle nyomtatási hordozótípust kipróbálni. A legjobb minőség érdekében HP hordozókat használjon. A HP hordozókkal kapcsolatban a HP webhelyén olvashat bővebben: www.hp.com.

Az illesztőprogramban mindig a hordozónak megfelelő legyen a típusbeállítás, a tálcákat pedig állítsa be a hordozó típusának megfelelően. A HP tanácsa: minden hordozót próbáljon ki, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna belőle.



A HP a mindennapi dokumentumok nyomtatásához és másolásához a ColorLok technológia emblémáját viselő általános sima papírok használatát ajánlja. A ColorLok technológia emblémáját viselő papírok megbízhatóságát és nyomtatási minőségét független vizsgálatokon ellenőrzik, tiszta, élénk színekkel, mélyebb feketékkel nyomtatják a dokumentumokat, és gyorsabban száradnak, mint az átlagos sima papírok. Keresse a jelentősebb papírgyártók különböző súlyú és méretű, ColorLok emblémát viselő papírjait.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatáshoz és másoláshoz javasolt papírok](#)
- [Tipppek a hordozók kiválasztásához és használatához](#)
- [A támogatott hordozók specifikációja](#)
- [Minimális margók beállítása](#)

Nyomtatáshoz és másoláshoz javasolt papírok


A HP a legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében a kifejezetten az adott típusú feladathoz készült HP papírok használatát javasolja.

Az országtól/térségtől függően néhány papírtípus esetleg nem szerepelhet be.

<p>HP Brochure Paper (brosúrapapír)</p> <p>HP Superior Inkjet Paper (elsőrangú tintasugaras papír)</p>	<p>Ezek a papírok a kétoldalas használat érdekében mindkét oldalon fényes vagy matt felületűek. Tökéletes választás közel fotóminőségű reprodukciók és olyan üzleti grafikák készítéséhez, amelyek jelentések címlapján, különleges prezentációkon, prospektusokon, szórólapokon és naptárakon szerepelnek.</p>
<p>HP Bright White Inkjet Paper (fényes, fehér tintasugaras papír)</p>	<p>A HP fényes fehér tintasugaras papírral nagy színkontraszt és szövegélesség érhető el. Átlátszatlansága megfelelő a mindkét oldali színes használathoz, nincs áttűnés, ezért kiválóan alkalmas hírlevelekhez, jelentésekhez és szórólapokhoz. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt.</p>
<p>HP nyomtatópapír</p>	<p>A HP Printing Paper (nyomtatópapír) egy csúcsmínőségű multifunkciós papír. Használata alaposabb kinézetű nyomatot eredményez, szemben a szokásos multifunkciós vagy másoló papírokra nyomtatott dokumentumokkal. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.</p>
<p>HP Office Paper (irodai papír)</p>	<p>A HP Office Paper (irodai papír) csúcsmínőségű multifunkciós papír. Használható másoláshoz, vázlatok vagy próbanyomatok, illetve egyéb hétköznapi dokumentumok nyomtatásához. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.</p>
<p>HP Office újrahasznosított papír</p>	<p>A HP újrahasznosított irodai papír csúcsmínőségű multifunkciós papír, amely 30%-ban újrahasznosított rostszálakból készül. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.</p>
<p>HP prémium prezentációs papír</p> <p>HP Professional Paper</p>	<p>Ezek a papírok nehéz, mindkét oldalon matt papírok, amelyek kiválóan alkalmasak bemutatók, üzleti ajánlatok és jelentések, illetve hírlevelek nyomtatásához. A minőségi megjelenés érdekében nehéz anyagúak.</p>
<p>HP Premium Plus Transparency Film [hp premium plus írásvetítő fólia]</p>	<p>A HP prémium tintasugaras írásvetítő-fólia segítségével színes prezentációit élénkebbé és még élvezetesebbé teheti. A fólia könnyen használható és kezelhető; szétkenődés nélkül, gyorsan szárad.</p>
<p>HP speciális fotópapír</p>	<p>Ez a vastag fotópapír azonnal száradó felületű, így nem fenyeget az elkenődés veszélye. Ellenálló a vízzel, a foltokkal, az ujjlenyomattal és a nedvességgel szemben. A kinyomtatott képek a boltban előhívott fotókéhoz hasonló hatásúak lesznek. A papír több méretben, köztük A4, 8,5 x 11 hüvelyk, 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk), 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) méretben, valamint kétféle, fényes vagy selyemfényű felülettel kapható. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.</p>
<p>HP közönséges fotópapír</p>	<p>Színes, mindennapi pillanatképeket csekély költség mellett nyomtathat az alkalmi fotónyomtatásra készült papírok használatával. Ez a kedvező árú fotópapír a könnyű kezelhetőség</p>

érdekében gyorsan szárad. Ezzel a papírral éles, tiszta képeket készíthet bármilyen nyomtatóval. Matt felülettel, 8,5 x 11 hüvelyk, A4, 4 x 6 hüvelyk és 10 x 15 cm méretben kapható. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.

HP papírok és egyéb tartozékok vásárlásához keresse fel a www.hp.com/buy/supplies webhelyet. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, majd kattintson az oldal valamelyik vásárlással kapcsolatos hivatkozására.

 **Megjegyzés** A HP webhelyének egyes részei egyelőre csak angol nyelven érhetők el.

Tippek a hordozók kiválasztásához és használatához

A legjobb eredmény érdekében kövesse az alábbi irányelveket:

- Mindig csak a készülék előírásainak megfelelő hordozót használjon. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).
- Egyszerre mindig csak egy típusú hordozót helyezzen a tálca. Ha a sima hordozóra különleges hordozót helyez rá, papírelakadás vagy nem megfelelő nyomtatás lehet az eredmény.
- Az 1. és 2. tálca esetében a hordozókat a nyomtatási oldalukkal lefelé töltsse be, és élüket igazítsa a tálca hátsó széléhez. Helyezze a hordozót az adagolótálca közepére, majd igazítsa be a papírvezetőket. A 2. tálca csak bizonyos modellek esetén áll rendelkezésre. További információért lásd: [Hordozók betöltése](#).
- A 2. tálca csak normál papírhoz használható. A 2. tálca nem tudja automatikusan érzékelni a papírméretet. A papírméretet ki kell választani a nyomtatóillesztőben, a nyomtatási beállításoknál.
- Ne töltsön túl sok hordozót a tálcákba. További információért lásd: [A támogatott hordozók specifikációja](#). A HP azt ajánlja, hogy a különleges hordozók használata esetén legfeljebb 3/4-ig töltsse az adagolótálcat.
- Az elakadások, a gyenge nyomtatási minőség és más nyomtatási problémák elkerülése érdekében kerülje a következő hordozók használatát:
 - Több részből álló űrlapok
 - Sérült, gyűrött vagy meghajlott hordozó
 - Kivágásokkal vagy perforációval ellátott hordozó
 - Erősen érdes, domborított vagy gyenge tintafelszívó képességű hordozó
 - Túl könnyű vagy könnyen nyúló hordozó

Kártyák és borítékok

- Ne használjon nagyon vékony fülű, öntapadós, kapcsos vagy átlátszó résszel rendelkező borítékokat. Ezen kívül kerülje a vastag, szabálytalan vagy hullámos szélű, gyűrött, szakadt vagy más módon sérült kártyákat és borítékokat.
- A borítékok megfelelő szilárdságúak és élesen hajtogatottak legyenek.
- A borítékokat úgy helyezze be, hogy a borítékfűl felfelé nézzen és a tálca jobb vagy hátsó részén legyen.

Fotópapír

- A fényképeket a **Legjobb** beállítással nyomtassa. Ne feledje, hogy ezzel a beállítással tovább tart a nyomtatás, és több memóriát foglal le a számítógépen.
- Nyomtatás után vegye ki egyenként a lapokat a tálcából, és tegye félre őket a száradáshoz. Ha a nedves hordozók egymásra kerülnek, akkor elkenődhet a nyomat.

Fóliák

- A fóliákat érdes oldalukkal lefelé helyezze be, a ragasztószalag pedig a készülék hátuljának irányába nézzen.
- A fóliákat a **Normál** beállítással nyomtassa. Ebben a módban hosszabb a száradási idő, és ez lehetővé teszi a tinta teljes megszáradását, mielőtt a következő oldal a kimeneti tálcára érkezne.
- Nyomtatás után vegye ki egyenként a lapokat a tálcából, és tegye félre őket a száradáshoz. Ha a nedves hordozók egymásra kerülnek, akkor elkenődhet a nyomat.

Egyéni méretű hordozók


- Csak a készülék által támogatott egyéni méretű hordozókat használjon.
- Ha az alkalmazás támogatja az egyéni méretű hordozók használatát, a dokumentum nyomtatása előtt állítsa be az alkalmazásban a megfelelő hordozóméretet. Ha nem támogatja, állítsa be a méretet a nyomtató-illesztőprogramban. Előfordulhat, hogy a meglévő dokumentumokat újra kell formáznia, ha egyéni méretű hordozóra szeretné azokat megfelelően kinyomtatni.

A támogatott hordozók specifikációja

A [Támogatott hordozóméretek](#) és a [Támogatott hordozótípusok és -tömegek](#) táblázat segítségével meghatározhatja az adott célnak megfelelő hordozókat, valamint az egyes hordozótípusokhoz igénybe vehető szolgáltatásokat.

- [Támogatott hordozóméretek](#)
- [Támogatott hordozótípusok és -tömegek](#)

Támogatott hordozóméretek

 **Megjegyzés** A 2. tálca csak bizonyos modellek esetén áll rendelkezésre.

Hordozóméret	1. tálca	2. tálca	Duplex egység	ADF
Szabvány hordozóméretek				
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
8,5 x 13 hüvelyk (216 x 330 mm)*	✓	✓		
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓		✓

(folytatás)

Hordozóméret	1. tálcá	2. tálcá	Duplex egység	ADF
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 hüvelyk)	✓			
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 hüvelyk)	✓		✓	
6 x 8 hüvelyk*	✓		✓	
Szegély nélküli A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 hüvelyk)*	✓			
Szegély nélküli A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 hüvelyk)*	✓			
Szegély nélküli B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 hüvelyk)*	✓			

Borítékok

U.S. #10 boríték (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 hüvelyk)*	✓			
Monarch boríték (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 hüvelyk)*	✓			
Kártya boríték (111 x 152 mm; 4,4 x 6 hüvelyk)*	✓			
A2 boríték (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 hüvelyk)*	✓			
DL boríték (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 hüvelyk)*	✓			
C5 boríték (162 x 229 mm; 6,4 x 9 hüvelyk)*	✓			
C6 boríték (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 hüvelyk)*	✓			
Japán boríték Chou #3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 hüvelyk)*	✓			
Japán boríték Chou #4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 hüvelyk)*	✓			

Kártyák

Kartotékkártya (76,2 x 127 mm; 3 x 5 hüvelyk)*	✓			
Kartotékkártya (102 x 152 mm; 4 x 6 hüvelyk)*	✓		✓	

(folytatás)

Hordozóméret	1. tálca	2. tálca	Duplex egység	ADF
Kartotékkártya (127 x 203 mm; 5 x 8 hüvelyk)*	✓		✓	
A6 kártya (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 hüvelyk)*	✓		✓	
Szegély nélküli A6 kártya (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 hüvelyk)*	✓			
A4-es kartotéklap (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 hüvelyk)*	✓		✓	
Hagaki** (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 hüvelyk)*	✓			
Szegély nélküli Hagaki** (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 hüvelyk)*	✓			
Ofuku Hagaki** (200 x 148 mm; 7,8 x 5,8 hüvelyk)*	✓			
Fotópapír				
Fotópapír (76,2 x 127 mm; 3 x 5 hüvelyk)*	✓			
Fotópapír (102 x 152 mm; 4 x 6 hüvelyk)*	✓			
Fotópapír (5 x 7 inches)*	✓			
Fotópapír (8 x 10 inches)*	✓			
Fotópapír (10 x 15 cm)*	✓			
L méretű fotópapír (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk)*	✓			
Fotó 2L (127 x 178 mm; 5 x 7 hüvelyk)*	✓			
13 x 18 cm*	✓			
Szegély nélküli fotópapír (102 x 152 mm; 4 x 6 hüvelyk)*	✓			
Szegély nélküli fotópapír (5 x 7 inches)*	✓			
Szegély nélküli fotópapír (8 x 10 inches)*	✓			
Szegély nélküli fotópapír (8.5 x 11 inches)*	✓			
Szegély nélküli fotópapír (10 x 15 cm)*	✓			
Szegély nélküli L méretű fotópapír (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk)*	✓			


(folytatás)

Hordozóméret	1. tálca	2. tálca	Duplex egység	ADF
Szegély nélküli 2L (127 x 178 mm)*	✓			
Szegély nélküli, 13 x 18 cm*	✓			
Egyéb hordozók				
Egyéni méretű hordozó 76,2–216 mm-es szélesség és 127–356 mm-es hosszúság között*	✓			
Egyéni méretű hordozó (ADF) 127–216 mm-es szélesség és 241–305 mm-es hosszúság között				✓

* Egy- és többoldalas nyomtatás esetén sem kompatibilis az automatikus lapadagolóval.

** A készülék kizárólag a japán postától származó sima és tintasugaras Hagaki papírral kompatibilis, a japán posta Hagaki fotópapírjával azonban nem.

Támogatott hordozótípusok és -tömegek

 **Megjegyzés** A 2. tálca csak bizonyos modellek esetén áll rendelkezésre.

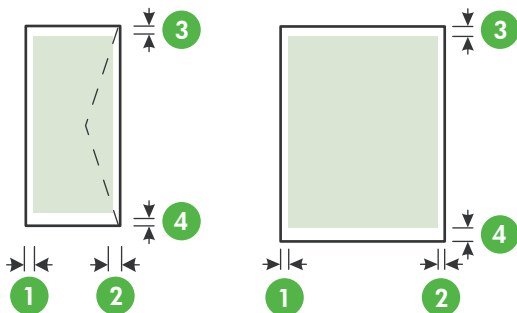
Tálca	Típus	Tömeg	Befogadóképesség
1. tálca	Papír	60–105 g/m ² (bankpostapapír)	Legfeljebb 250 ív normál papír (25 mm magasságú köteg)
	Írásvetítő fóliák		max. 70 lap (17 mm magasságú köteg)
	Fotópapír	250 g/m ² (66 fontos bankposta)	max. 100 lap (17 mm magasságú köteg)
	Címkék		max. 100 lap (17 mm magasságú köteg)
	Borítékok	75–90 g/m ² (boríték bankpostapapírból)	max. 30 lap (17 mm magasságú köteg)
	Kártyák	Legfeljebb 200 g/m ² (kartotékkarton)	Legfeljebb 80 kártya
2. tálca	Csak normál papír	60–105 g/m ² (bankpostapapír)	Maximum 250 lap sima papír

(folytatás)


Tálca	Típus	Tömeg	Befogadóképesség
			(25 mm magasságú köteg)
Duplex egység	Papír	60–105 g/m ² (bankpostapapír)	Nem értelmezett
Kimeneti tálca	Összes támogatott hordozó		Legfeljebb 150 ív normál papír (szövegnyomtatás)
Automatikus lapadagoló	Papír	60–75 g/m ² (16–20 font bankposta)	50 lap

Minimális margók beállítása

A dokumentum margóinak legalább az alábbi értékeket el kell érniük álló tájolás esetén.




Hordozó	(1) Bal oldali margó	(2) Jobb oldali margó	(3) Felső margó	(4) Alsó margó
US Letter U.S. Legal A4 U.S. Executive U.S. Statement 8.5 x 13 inch B5 A5 Kártyák Egyéni méretű média Fotópapír	3,3 mm (0,13 hüvelyk)	3,3 mm (0,13 hüvelyk)	3,3 mm (0,13 hüvelyk)	3,3 mm (0,13 hüvelyk (Windows) 0,47 hüvelyk (Macintosh és Linux))
Borítékok	3,3 mm (0,13 hüvelyk)	3,3 mm (0,13 hüvelyk)	16,5 mm (0,65 hüvelyk)	16,5 mm (0,65 hüvelyk)

 **Megjegyzés** A duplex egység használata esetén a felső és az alsó margónak legalább 12 mm szélesnek kell lennie.

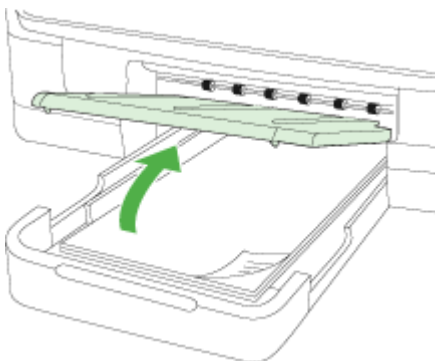
Hordozók betöltése

A következő szakasz a hordozók készülékbe töltését mutatja be.


 **Megjegyzés** A 2. tálcá csak bizonyos modellek esetén áll rendelkezésre. A rendeléssel kapcsolatos tudnivalókat a [Nyomtatási kellékek online rendelése](#) fejezetben találja.

Betöltés az 1. tálcába (főtálca)

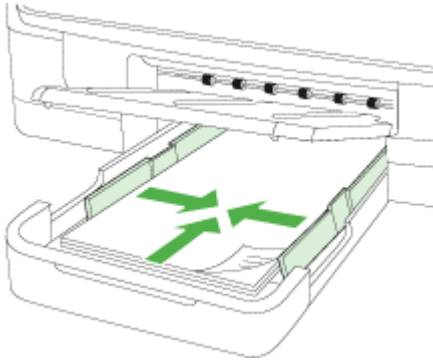
1. Nyissa fel a kimeneti tálcát.



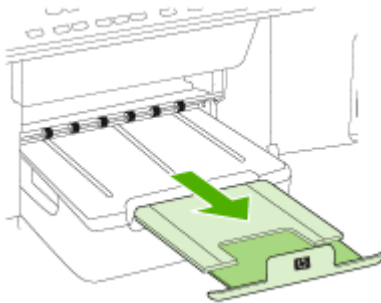
2. A hordozót a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze el, a tálca közepére. Ügyeljen arra, hogy a hordozóköteg széle a szélességvezetővel egy vonalban legyen, és ne érjen túl a vezető jelölésén.

 **Megjegyzés** Ne töltsön be papírt, miközben a készülék nyomtat.

3. Csúsztassa el a tálca papírvezetőit, hogy a betöltött hordozó méretéhez igazodjanak, majd engedje le a kimeneti tálcát.

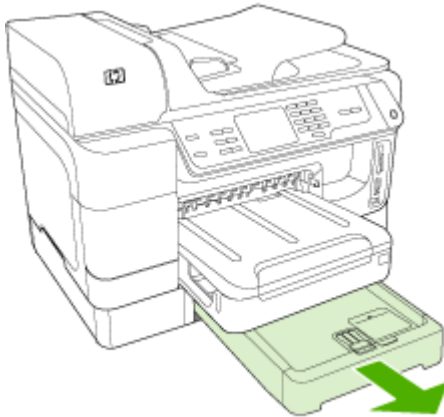


4. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



Betöltés a 2. tálcába

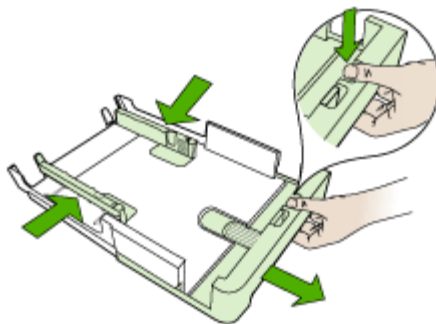
1. A tálcat az eleje alatt megfogva húzza ki a készülékből.



2. A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze el, a tálca közepére. Ügyeljen arra, hogy a papírköteg széle a szélességvezetővel egy vonalban legyen, és ne érjen túl a vezető jelölésén.

 **Megjegyzés** A 2. tálca csak normál papírral használható.


3. Csúsztassa el a tálca papírvezetőit, hogy a betöltött hordozó méretéhez igazodjanak.



4. Óvatosan helyezze be a tálcát.
5. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.




Tálcák konfigurálása

 **Megjegyzés** A 2. tálca csak bizonyos modellek esetén áll rendelkezésre. A rendeléssel kapcsolatos tudnivalókat a [Nyomtatási kellékek online rendelése](#) fejezetben találja.

A tálcák konfigurálásához a 2. tálcának be kell lennie szerelve, és engedélyezve kell lennie.

A készülék alapértelmezés szerint az 1. tálcából húzza be a hordozót. Ha az 1. tálca üres, a készülék a 2. tálcából húzza be a hordozót (ha azt telepítette és feltöltötte hordozóval). Ezt az alapértelmezett működést a következő szolgáltatások használatával változtathatja meg:

- **Tálcazár:** Ezzel a szolgáltatással megakadályozhatja a speciális hordozók (például fejléces vagy előnyomott hordozók) véletlen használatát. Ha egy dokumentum nyomtatása közben kifogy a készülékből az adott hordozó, a készülék nem használhatja a zárt tálcában lévő hordozót a feladat befejezéséhez.
- **Alapértelmezett tálca:** Ezzel a szolgáltatással meghatározhatja, hogy melyik tálcából húzza be előbb a készülék a hordozót.


 **Megjegyzés** A tálcazár és az alapértelmezett tálcabeállítások használatához engedélyeznie kell a készülék szoftverében az automatikus tálcaválasztási beállítást. Ha a készülék hálózathoz kapcsolódik, és Ön beállít egy alapértelmezett tálcát, ez a beállítás a készülék összes felhasználójára vonatkozik.

A 2. tálca csak normál papírhoz használható.

A következő táblázatban a tálcák nyomtatási feladatoknak megfelelő, lehetséges beállításait foglaltuk össze.

Feladat...	A javasolt eljárás
Azonos hordozó betöltése mindkét tálcába, hogy a készülék az egyik tálca kifogyása esetén a másiktól vegye a hordozót.	<ul style="list-style-type: none"> Töltse be a hordozót az 1. és a 2. tálcába. További tudnivalók: Hordozók betöltése. Ügyeljen arra, hogy a tálcazár ne legyen engedélyezve.
Speciális hordozó (fólia vagy cégjelzéses papír) és normál papír betöltése a tálcákra.	<ul style="list-style-type: none"> Töltse be a speciális hordozót az 1. tálcába, a normál papírt pedig a 2. tálcába. Ügyeljen arra, hogy a 2. tálca legyen beállítva alapértelmezett tálcaként. Ügyeljen arra, hogy beállítsa a tálcazárát az 1. tálcára.
Hordozó betöltése mindkét tálcába úgy, hogy a készülék előbb mindig az egyik tálcáról vegye a hordozót.	<ul style="list-style-type: none"> Töltse be a hordozót az 1. és a 2. tálcába. Ügyeljen arra, hogy a megfelelő tálca legyen beállítva alapértelmezett tálcaként.

A tálcák konfigurálása

- Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
- Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Beépített webszerver:** Kattintson a **Beállítások** fülre, majd a bal oldali panelen található **Papírkezelés** elemre.
 - Nyomtató-illesztőprogram (Windows):** Kattintson a **Szolgáltatások** lapon a **Nyomtatószolgáltatások** gombra, és válassza a **Papírkezelés** lehetőséget.
 - Eszközkészlet (Windows):** Kattintson a **Szolgáltatások** lapra, majd kattintson a **Papírkezelés** lehetőségre.
 - HP Printer Utility (Mac OS X):** Kattintson a **Paper Handling** (Papírkezelés) elemre a **Printer Settings** (Nyomtatóbeállítások) panelen.
 - Kezelőpanel:** Nyomja meg a kezelőpanelen a  (**Beállítás**) gombot, válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd válassza az **Alapértelmezett tálca** vagy a **Tálca zárolása** lehetőséget.
- A kívánt tálca-beállítások módosítása után kattintson az **OK** vagy az **Alkalmaz** gombra.

Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra

Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra (Windows)

- Helyezze be a megfelelő hordozót. További tudnivalók: [Hordozók betöltése](#).
- Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** menüpontra, majd kattintson a **Beállítás**, a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** lehetőségre.
- Kattintson a **Funkciók** fülre.

4. Válassza ki a hordozóméretet a **Méret** legördülő listából. Ha nem látható a hordozó mérete, hozzon létre egyéni hordozóméretet.

Egyéni hordozóméret beállítása


- a. A legördülő menüben válassza az **Egyedi** elemet.
 - b. Írja be az új egyéni méret nevét.
 - c. Írja be a méreteket a **Szélesség** és a **Magasság** mezőbe, majd kattintson a **Mentés** gombra.
 - d. A tulajdonságok vagy a beállítások párbeszédpaneljének bezárásához kattintson mindkét panelen az **OK** gombra. Nyissa meg újra a párbeszédpanelt.
 - e. Válassza ki az új egyéni méretet.
5. Válassza ki a papírtípust a **Papírtípus** legördülő listából.
 6. Válassza ki a hordozóforrást a **Papírforrás** legördülő listáról.
 7. Módosítsa a további szükséges beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
 8. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra (Mac OS X)

1. Helyezze be a megfelelő hordozót. További tudnivalók: [Hordozók betöltése](#).
2. Kattintson a **File** (Állomány) menü **Page Setup** (Lapbeállítás) parancsára.
3. Jelölje ki a HP készüléket a legördülő listán.
4. Válassza ki a hordozó méretét.
5. Egyéni hordozóméret beállítása:
 - a. Kattintson a **Paper Size** (Papírméret) legördülő menü **Manage Custom Sizes** (Egyéni méretek kezelése) elemére.
 - b. Kattintson a **New** (Új) gombra, majd írja be a méret nevét a **Paper Size Name** (Papírméret neve) mezőbe.
 - c. Írja be a méreteket a **Width** (Szélesség) és a **Height** (Magasság) mezőbe, és szükség esetén állítsa át a margókat.
 - d. Kattintson a **Done** (Kész) vagy az **OK** (Jó), majd pedig a **Save** (Mentsd) gombra.
6. Kattintson a **File** (Állomány) menü **Page Setup** (Lapbeállítás) parancsára, és válassza ki az új egyéni méretet.
7. Kattintson az **OK** gombra.
8. Kattintson a **File** (Állomány) menü **Print** (Nyomtasd) parancsára.
9. Nyissa meg a **Paper Handling** (Papírkezelés) panelt.
10. A **Destination Paper Size** (Cél papírméret) területen kattintson a **Scale to fit paper size** (Papírméretnyi) fülre, majd adja meg az egyéni papírméretet.
11. Szükség szerint módosítsa a kívánt beállításokat, majd kattintson az **OK** (Jó) vagy a **Print** (Nyomtasd) gombra.

Szegély nélküli nyomtatás

A szegély nélküli nyomtatás segítségével bizonyos hordozótípusok széleire és számos szabványos méretű hordozóra is nyomtathat.

 **Megjegyzés** Nyissa meg a fájlt a megfelelő szoftveralkalmazásban, és adja meg a kép méretét. Ügyeljen arra, hogy a megadott méret megfeleljen a hordozó méretének, amelyre a képet nyomtatni szeretné.

Windows rendszerben ez a szolgáltatás a **Nyomatási parancsikonok** lapról is elérhető. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot, lépjen a **Nyomatási parancsikonok** lapra, majd a legördülő listából válassza ki a nyomtatási feladathoz a megfelelő nyomtatási parancsikonot.

Megjegyzés Sima papírra nem lehet szegély nélkül nyomtatni.

Szegély nélküli dokumentum nyomtatása (Windows)


1. Helyezze be a megfelelő hordozót. További tudnivalók: [Hordozók betöltése](#).
2. Nyissa meg a nyomtatandó fájlt.
3. Az alkalmazásból nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot:
 - a. Válassza a **File** (Állomány) menü **Print** (Nyomtasd) parancsát.
 - b. Válassza ki a használni kívánt nyomtatási parancsikonot.
4. Módosítsa a további szükséges nyomtatási beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Nyomtassa ki a dokumentumot.
6. Ha a képet letéphető füles fotópapírra nyomtatta ki, távolítsa el a fület, így a nyomat teljesen szegély nélküli lesz.

Szegély nélküli dokumentum nyomtatása (Mac OS X)

1. Helyezze be a megfelelő hordozót. További tudnivalók: [Hordozók betöltése](#).
2. Nyissa meg a nyomtatandó fájlt.
3. Kattintson a **File** (Állomány) menüre, majd a **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsra.
4. Jelölje ki a HP készüléket a legördülő listán.
5. Válassza ki a szegély nélküli hordozó méretét, majd kattintson az **OK** (Jó) gombra.
6. Válassza a **File** (Állomány) menü **Print** (Nyomtasd) parancsát.
7. Nyissa meg a **Paper Type/Quality** (Papírtípus/Minőség) lapot.
8. Kattintson a **Paper** (Papír) fülre, és válassza ki a hordozó típusát a **Paper type** (Papírtípus) legördülő listából.

 **Megjegyzés** Sima papírra nem lehet szegély nélkül nyomtatni.

9. Fotók nyomtatásakor a **Quality** (Minőség) legördülő listából válassza a **Best** (Kiváló) elemet. Választhatja a **Maximum dpi** beállítást is, mely legfeljebb 4800 x 1200 dpi felbontást tesz lehetővé.

 **Megjegyzés** Max. 4800 x 1200 dpi optimalizált felbontású színes nyomtatás és 1200 dpi bemeneti felbontás. Ez a beállítás ideiglenesen nagy helyet foglalhat el a merevlemezen (400 MB vagy több helyet), és lassabb nyomtatással jár.

10. Válassza ki a hordozó forrását.

11. Adja meg a további szükséges nyomtatási beállításokat, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) gombra.
12. Ha a képet letéphető füles fotópapírra nyomtatta ki, távolítsa el a fület, így a nyomtatás teljesen szegély nélküli lesz.


4 Nyomtatás

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatási beállítások módosítása](#)
- [Kétoldalas \(duplex\) nyomtatás](#)
- [Weblap nyomtatása](#)
- [Nyomtatási feladat megszakítása](#)

Nyomtatási beállítások módosítása

A nyomtatási beállításokat (például a papír méretét vagy típusát) az alkalmazásból vagy a nyomtatóillesztő-programból módosíthatja. Az alkalmazásból végzett módosítások elsőbbséget élveznek a nyomtatóillesztő-programból végrehajtott módosításokkal szemben. Az alkalmazás bezárása után azonban a beállítások visszaállnak az illesztőprogramban megadott alapértékekre.

 **Megjegyzés** Ha az összes nyomtatási feladatra vonatkozóan kívánja megadni a beállításokat, a módosításokat a nyomtatóillesztő-programban határozza meg.

A Windows rendszerben használt nyomtató-illesztőprogram funkcióival kapcsolatban további információt az illesztőprogram online súgóijában talál. Az adott alkalmazásból való nyomtatásról részletes leírást az alkalmazás dokumentációjában talál.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Az aktuális feladatra vonatkozó beállítások módosítása az alkalmazásból \(Windows\)](#)
- [Az összes jövőbeli nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása \(Windows\)](#)
- [A beállítások módosítása \(Mac OS X\)](#)

Az aktuális feladatra vonatkozó beállítások módosítása az alkalmazásból (Windows)

A beállítások módosítása

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** menüpontra, majd kattintson a **Beállítás**, a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** lehetőségre. (A lehetőségek elérhetősége az éppen használt alkalmazástól függ.)
3. Válassza a kívánt nyomtatási parancsikont, majd kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, illetve más, hasonló értelmű parancsra.

Az összes jövőbeli nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)

A beállítások módosítása

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** pontra, majd kattintson a **Nyomatók** vagy **Nyomatók és faxok** ikonra.
– vagy –
Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomatók** ikont.

 **Megjegyzés** Ha a rendszer kéri a rendszergazda jelszavát, írja be.

2. Kattintson a jobb oldali egérgombbal a nyomtató ikonjára, válassza a **Tulajdonságok**, majd az **Általános** lapot vagy a **Nyomatási beállítások** parancsot.
3. Módosítsa a kívánt beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.


A beállítások módosítása (Mac OS X)

A beállítások módosítása

1. Kattintson a **File** (Állomány) menü **Page Setup** (Lapbeállítás) parancsára.
2. Módosítsa a kívánt beállításokat (például a papírméretet), majd kattintson az **OK** (Jó) gombra.
3. A nyomtató-illesztőprogram megnyitásához kattintson a **File** (Állomány) menü **Print** (Nyomtasd) parancsára.
4. Módosítsa a kívánt beállításokat (például a hordozó típusát), majd kattintson az **OK** (Jó) vagy a **Print** (Nyomtasd) gombra.

Kétoldalas (duplex) nyomtatás

A duplex egység segítségével manuálisan és automatikusan is nyomtathat a papírlap mindkét oldalára.

 **Megjegyzés** A nyomtató-illesztőprogram nem támogatja a kézi kétoldalas nyomtatást. A kétoldalas nyomtatáshoz HP automatikus kétoldalas nyomtatási egységet kell a készülékre telepíteni.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A lap mindkét oldalára történő nyomtatással kapcsolatos tudnivalók](#)
- [Kétoldalas nyomtatás](#)

A lap mindkét oldalára történő nyomtatással kapcsolatos tudnivalók

- Mindig csak a készülék előírásainak megfelelő hordozót használjon. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).
- A kétoldalas nyomtatás beállításait az alkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban adhatja meg.

- Ne végezzen kétoldalas nyomtatást fóliára, borítékra, fotópapírra, fényes hordozóra, illetve olyan papírra, amely könnyebb mint 60 g/m², vagy pedig nehezebb mint 105 g/m². Ezekkel a hordozótípusokkal elakadások történhetnek.
- Bizonyos hordozótípusokat speciális irányban kell a készülékbe helyezni kétoldalas nyomtatás esetén. Ilyen hordozótípus a fejléces papír, az előnyomott papír és a vízzel vagy lyukakkal ellátott papír. Amikor Windows rendszerű számítógépről nyomtat, a készülék előbb a hordozó első oldalára nyomtat. A hordozót nyomtatási oldalával lefelé helyezze be.
- Automatikus kétoldalas nyomtatás esetén, amikor a hordozó egyik felén készen van a nyomtatás, a készülék vár, amíg a tinta megszárad. Ha a tinta megszáradt, a készülék visszahúzza a hordozót, és megkezdi a nyomtatást annak másik oldalára is. A nyomtatás befejezésekor a hordozó a kimeneti tálcára kerül. Addig ne vegye el, amíg nem fejeződött be a nyomtatás.
- A támogatott egyéni méretű hordozók mindkét oldalára a hordozó megfordításával és a készülékbe történő visszahelyezésével nyomtathat. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).

Kétoldalas nyomtatás



Megjegyzés Manuális kétoldalas nyomtatás esetén először nyomtassa ki csak a páratlan számú oldalakat, fordítsa meg a lapokat, majd nyomtassa ki csak a páros számú oldalakat.

Nyomtatás a lap mindkét oldalára automatikusan (Windows)

1. Helyezze be a megfelelő hordozót. További tudnivalók: [A lap mindkét oldalára történő nyomtatással kapcsolatos tudnivalók](#) és [Hordozók betöltése](#).
2. Győződjön meg arról, hogy a duplex egységet megfelelően telepítette. További információért lásd: [A duplex egység telepítése](#).
3. Nyisson meg egy dokumentumot, és a **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás**menüpontra, majd valamelyik nyomtatási parancsikontra.
4. Módosítsa a további szükséges beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás automatikusan a lap mindkét oldalára (Mac OS X)

1. Helyezze be a megfelelő hordozót. További tudnivalók: [A lap mindkét oldalára történő nyomtatással kapcsolatos tudnivalók](#) és [Hordozók betöltése](#).
2. Győződjön meg arról, hogy a duplex egységet megfelelően telepítette. További tudnivalók: [A duplex egység telepítése](#).
3. Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtató és lapméret legyen beállítva a **Page Setup** (Oldalbeállítás) menüben.
4. Kattintson a **File** (Állomány) menü **Print** (Nyomtasd) parancsára.
5. Válassza a **Másolatok és oldalak** elemet a legördülő listából.
6. Adja meg a kétoldalas nyomtatás beállítását.
7. A megfelelő ikonra kattintva adja meg a kötési irányt.
8. Adja meg a további szükséges beállításokat, majd kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.


Weblap nyomtatása

A HP többfunkciós készülék készülékkel a webböngészőből nyomtathat weblapokat.

Ha Internet Explorer 6.0 vagy újabb böngészőt használ, a **HP Intelligens webes nyomtatás** segítségével biztosíthatja az egyszerű, előre kiszámítható webes nyomtatást, és meghatározhatja, hogy mit és hogyan kíván nyomtatni. A **HP Intelligens webes nyomtatás** az Internet Explorer eszköztárában érhető el. A **HP Intelligens webes nyomtatással** kapcsolatos további tudnivalókat lásd a termékhez tartozó súgóban.

Weblap nyomtatása

1. Győződjön meg arról, hogy van papír a fő adagolótálcában.
2. A webböngésző **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.


 **Tipp** A legjobb eredmények eléréséhez adja meg a **HP Intelligens webes nyomtatás** beállítást a **Fájl** menüben. A funkció engedélyezett állapotában egy pipa jelenik meg a menüpont mellett.

A **Nyomtatás** párbeszédpanel jelenik meg.

3. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
4. Ha webböngészője támogatja, jelölje ki a weboldalnak azt a részét, amelyet nyomtatni szeretne.

Az Internet Explorerben például a **Beállítások** fülre kattintva kiválaszthatja az **Ahogy a képernyőn megjelenik**, a **Csak a kijelölt keretet** vagy a **Hivatkozott dokumentumok nyomtatása** beállításokat.

5. A weboldal nyomtatásához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

 **Tipp** Előfordulhat, hogy a weboldal helyes kinyomtatásához a tájolást a **Fekvő** lehetőségre kell állítani.

Nyomtatási feladat megszakítása

A nyomtatási feladatot a következő műveletek egyikével szakíthatja meg:

Eszköz kezelőpanele: Nyomja meg a **X (Visszavonás)** gombot. Ekkor törlődik az éppen feldolgozás alatt álló nyomtatási feladat. Ez a művelet nem befolyásolja a feldolgozásra váró feladatokat.

Windows: Kattintson duplán a képernyő jobb alsó sarkán található nyomtatóikonra. Jelölje ki a nyomtatási feladatot, majd nyomja meg a billentyűzet **Delete** billentyűjét.

Mac OS X: Kattintson a dokkban a nyomtató ikonjára, jelölje ki a dokumentumot, majd kattintson a **Delete** (Törlés) gombra.

5 Lapolvasás

Az eredeti dokumentumokat a beolvasás után számos különböző célhelyre, például hálózati mappákba vagy a számítógépre telepített programokba küldheti el. Ehhez használhatja az eszköz kezelőpanelét, a HP Szolgáltatóközpont szoftvert, valamint a számítógépen futó TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programokat.


Ha nem telepíti a szoftvert, az egyetlen beolvasási funkció a Webscan, amely a beágyazott webszervert használja.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [Eredeti dokumentum beolvasása](#)
- [A Webscan funkció használata a beépített webszerver segítségével](#)
- [Lapolvasás TWAIN- vagy WIA-kompatibilis programból](#)
- [Beolvasott eredeti dokumentum szerkesztése](#)
- [Lapolvasási beállítások módosítása](#)
- [Lapolvasási feladat törlése](#)

Eredeti dokumentum beolvasása

Lapolvasást a számítógépről és az eszköz kezelőpaneléről is kezdeményezhet. Ez a szakasz az eszköz kezelőpaneléről történő beolvasást ismerteti.

 **Megjegyzés** A képek beolvasására – beleértve a panorámaképeket is – a HP Photosmart szoftver is használható. A szoftver segítségével szerkesztheti a beolvasott képet, és különleges feladatokat hajthat végre vele. A számítógépről végrehajtható lapolvasásról és az egyéb műveletekről – például igazítás, átméretezés, vágás és élesítés – a szoftverhez tartozó HP Photosmart szoftver súgója tartalmaz részleteket.

A lapolvasási funkciók használatához a készüléket és a számítógépet össze kell kötni és be kell kapcsolni. A lapolvasás előtt a nyomtatószoftvert telepíteni kell a számítógépre és el kell indítani. Windows rendszerű számítógépen a nyomtatószoftver működését a készülék ikonjának megjelenése jelzi a tálca jobb oldalán, az óra mellett. Mac OS X rendszerű számítógépen a működés ellenőrzéséhez nyissa meg a HP Device Manager (HP Eszközkezelő) alkalmazást, majd kattintson a **Scan Picture** (Kép beolvasása) lehetőségre. Ha van elérhető lapolvasó, a művelet hatására a HP ScanPro alkalmazás indul el. Ha az alkalmazás nem érhető el, egy üzenet jelzi, hogy a rendszer nem észlelt lapolvasót.

 **Megjegyzés** Ha bezárja a Windows tálcán található HP Digital Imaging Monitor ikont, a készülék egyes lapolvasási funkciói nem fognak működni, és megjelenik a **Nincs kapcsolat** hibaüzenet. Ebben az esetben a számítógép újraindításával vagy a HP Digital Imaging Monitor szoftver elindításával állíthatja vissza a teljes körű lapolvasási szolgáltatást.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Eredeti dokumentum beolvasása számítógépre \(közvetlen kapcsolat\)](#)
- [Eredeti dokumentum beolvasása számítógépre \(hálózati kapcsolat\)](#)
- [Eredeti dokumentum beolvasása memóriaeszközre](#)

Eredeti dokumentum beolvasása számítógépre (közvetlen kapcsolat)

Kövesse az alábbi utasításokat, ha a készülék USB-kábellel közvetlenül csatlakozik a számítógéphez.

Amikor a beolvasás befejeződött, megnyílik a kiválasztott program, és megjeleníti a beolvasott dokumentumot.

Beolvasott dokumentumok elküldése számítógépen futó programba a HP Szolgáltatóközpontból

- ▲ Nyissa meg a HP Szolgáltatóközpontot a számítógépen. Válassza a **Dokumentum beolvasása** vagy a **Kép beolvasása** elemet. További információt a beolvasási szoftverhez tartozó, képernyőn megjelenő ságóban talál.

Beolvasott dokumentumok elküldése számítógépen futó programba az eszköz kezelőpaneléről (közvetlen kapcsolat)

1. Helyezze az eredeti példányt a lapolvasóüvegre. További információért lásd: [Az eredeti dokumentumok betöltése.](#)
2. Válassza a **BEOLVASÁS** elemet.
3. A nyílombok segítségével válassza ki a használni kívánt programot (például a HP Szolgáltatóközpontot), majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **LAPOLVASÁS INDÍTÁSA** gombot.

Eredeti dokumentum beolvasása számítógépre (hálózati kapcsolat)

Kövesse az alábbi utasításokat, ha a készülék vezetékes vagy vezeték nélküli hálózaton keresztül csatlakozik a számítógéphez.

Beolvasott dokumentumok elküldése számítógépre az eszköz kezelőpaneléről (hálózati kapcsolat)

1. Helyezze az eredeti példányt a lapolvasóüvegre. További információért lásd: [Az eredeti dokumentumok betöltése.](#)
2. Nyomja meg a **Beolvasás** gombot.
3. A nyílombok segítségével válassza ki a célszámítógépet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok segítségével jelölje ki a kívánt parancsikont, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **LAPOLVASÁS INDÍTÁSA** gombot.

Eredeti dokumentum beolvasása memóriaeszközre

A beolvasott képet JPEG- vagy PDF-formátumban mentheti a behelyezett memóriakártyára, vagy az elülső USB-porthoz csatlakoztatott tárolóeszközre. Egyéb

lapolvasási beállítások – például a minőség és a papírméret beállítása – is rendelkezésre állnak.

Beolvasás memóriaeszköze

1. Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus lapadagolóba (ADF). További tudnivalók: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. Helyezze be a memóriaeszközt. További információért lásd: [Memóriakártya behelyezése](#).
3. Nyomja meg a **LAPOLVASÁS INDÍTÁSA** gombot.
 - Ekkor megjelenik a **BEOLVASÁS**, benne a különféle beállítások és célhelyek listájával. Az alapértelmezett beállítás az lesz, amelyet a menü legutóbbi használatakor választott.
 - Ha a készülék közvetlenül csatlakozik a számítógéphez, megjelenik a **BEOLVASÁS** menü.
4. A nyílombok segítségével jelölje ki a **Memóriaeszköz** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Végezze el a beolvasási beállítások kívánt módosításait, majd nyomja meg a **LAPOLVASÁS INDÍTÁSA** gombot.

A készülék beolvassa a képet, és menti azt a memóriakártyára vagy a tárolóeszköze.

A Webscan funkció használata a beépített webszerver segítségével

A Webscan a beépített webszerver funkciója, amely lehetővé teszi, hogy egy webböngésző segítségével fényképeket és dokumentumokat olvasson be a készülékről a számítógépbe. Ez a funkció akkor is használható, ha a készülék szoftverét nem telepítette a számítógépre.

- ▲ Kattintson az **Információ** fülre, kattintson a bal oldali panel **Webscan** gombjára, határozza meg **A kép típusa** és **A dokumentum mérete** beállítás értékét, majd kattintson a **Lapolvasás** vagy az **Előnézet** parancsra.

További tudnivalók a beépített webszerver használatáról: [Beágyazott webkiszolgáló](#).

Lapolvasás TWAIN- vagy WIA-kompatibilis programból

A készülék TWAIN-kompatibilis, WIA-kompatibilis, és minden olyan programmal működik, amely támogatja a TWAIN- és WIA-kompatibilis lapolvasó készülékeket. Ha TWAIN- vagy WIA-kompatibilis programmal dolgozik, hozzáférhet a beolvasási szolgáltatáshoz, és be tud olvasni egy képet közvetlenül a programba.

A TWAIN protokoll minden Windows és Mac OS X operációs rendszeren használható.

A Windows operációs rendszerek esetében a WIA technológia csak a Windows XP és Vista rendszerrel való közvetlen kapcsolat esetén támogatott. A WIA technológiát a Mac OS X operációs rendszer nem támogatja.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Lapolvasás TWAIN-kompatibilis programból](#)
- [Lapolvasás WIA-kompatibilis programból](#)

Lapolvasás TWAIN-kompatibilis programból

Általában elmondható, hogy egy szoftver akkor TWAIN-kompatibilis, ha rendelkezik **Betöltés**, **Fájl betöltése**, **Beolvasás**, **Új objektum importálása**, **Beillesztés** vagy **Lapolvasó** paranccsal. Ha nem biztos abban, hogy a program kompatibilis, vagy nem tudja a parancs nevét, tanulmányozza a program súgóját vagy dokumentációját.

Indítsa el a lapolvasást a TWAIN-kompatibilis programból. A végrehajtandó parancsokról és lépésekről a program súgójában vagy dokumentációjában talál ismertetést.

Lapolvasás WIA-kompatibilis programból

Egy szoftver általában akkor WIA-kompatibilis, ha a **Beszúrás** vagy a **Fájl** menüjében megtalálható a **Kép/Lapolvasóból** vagy **fényképezőgépből** parancs. Ha nem biztos abban, hogy a program kompatibilis, vagy nem tudja a parancs nevét, tanulmányozza a program súgóját vagy dokumentációját.

Indítsa el a lapolvasást a WIA-kompatibilis programból. A végrehajtandó parancsokról és lépésekről a program súgójában vagy dokumentációjában talál ismertetést.

Beolvasott eredeti dokumentum szerkesztése

A HP Szolgáltatóközpont segítségével szerkesztheti a beolvasott dokumentumokat, és szövegfájlá alakíthatja a szöveges dokumentumokat az optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver alkalmazásával. A számítógépen található külső szerkesztőprogramokat is használhat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Beolvasott fénykép vagy ábra szerkesztése](#)
- [Beolvasott dokumentum szerkesztése optikai karakterfelismerő \(OCR\) szoftver segítségével](#)

Beolvasott fénykép vagy ábra szerkesztése

A beolvasott fénykép vagy rajz szerkeszthető a Szolgáltatóközpontban található beolvasószoftverrel. A szoftver segítségével beállíthatja a fényerőt, a kontrasztot, a színtelítettséget és egyebeket. El is forgathatja a képet.

További információt a beolvasószoftverhez tartozó, képernyőn megjelenő súgóban talál.

Beolvasott dokumentum szerkesztése optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver segítségével

Az OCR szoftverrel szerkesztés céljából szövegszerkesztő programba importálhatja a beolvasott szöveget. Ezáltal leveleket, újságkivágásokat és számos más dokumentumot tud szerkeszteni. Az OCR szoftver a HP Szolgáltatóközpontból érhető el.

Meghatározhatja a szerkesztéshez használandó szövegszerkesztő programot. Ha a szövegszerkesztő ikonja hiányzik vagy nem aktív, akkor nincs szövegszerkesztő alkalmazás telepítve a számítógépen, vagy a beolvasószoftver nem ismerte fel azt

telepítés közben. A szövegszerkesztő programra mutató hivatkozás létrehozásáról a HP Szolgáltatóközpont online súgója kínál részletes leírást.

Az OCR szoftver nem támogatja színes szöveg beolvasását. A színes szöveget a készülék először fekete-fehér szöveggé alakítja, és úgy küldi el az OCR-nek. Így a végleges dokumentum az eredeti színétől függetlenül fekete-fehér lesz.

Egyes szövegszerkesztő programok összetettsége, valamint a készülékkel való együttműködésük miatt némely esetben érdekesebb egy szövegszerkesztőbe, például a Wordpad (Windows) vagy a TextEdit (Mac OS X) programba beolvasni a dokumentumot, majd a szöveget ott kijelölni és bemásolni a kívánt szövegszerkesztő programba.

- ▲ Olvassa be a dokumentumot, nyissa meg a Szolgáltatóközpontot, majd kattintson a **Szöveggé alakítás** gombra. Alakítsa szöveggé a beolvasott dokumentumot a képernyőn megjelenő utasításokat követve.

Lapolvasási beállítások módosítása

Lapolvasási beállítások módosítása

- **Windows** esetén: Nyissa meg a HP Szolgáltatóközpontot, válassza a **Beállítások**, majd a **Beolvasási beállítások** elemet, válasszon az elérhető lehetőségek közül, és adja meg az egyéb szükséges beállításokat.
- **HP Device Manager (HP Eszközkezelő, Mac OS X)**: Indítsa el a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) alkalmazást, kattintson az **Information and Settings** (Információ és beállítások) lehetőségre, majd válassza a legördülő lista **Scan Preferences** (Beolvasási beállítások) elemét.

Lapolvasási feladat törlése

Beolvasás leállításához az eszköz kezelőpanelén nyomja meg a **Visszavonás** gombot.

6 HP Digital Solutions (csak egyes modellek)

HP Officejet Pro eszköze digitális megoldásokat is tartalmaz, amelyek leegyszerűsítik munkáját. Ez az alábbiakat foglalja magába:

- HP Digitális irattár (Beolvasás hálózati mappába és Beolvasás e-mailbe funkcióval)
- HP Digital Fax (Fax e-hálózati mappába és Fax e-mail üzenetben funkcióval)

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Mi a HP Digital Solutions?](#)
- [Követelmények](#)
- [A HP Digital Solutions beállítása](#)
- [HP Digitális irattár](#)
- [A HP Digital Fax beállítása](#)
- [A HP Digital Fax használata](#)

Mi a HP Digital Solutions?

A HP Digital Solutions a HP Officejet Pro készülékhez tartozó eszközkészlet, amely elősegíti a hatékonyabb munkavégzést.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [HP Digitális irattár](#)
- [HP Digital Fax](#)

HP Digitális irattár

A HP Digitális irattár hatékony, általános beolvasási funkciókat, valamint alapvető, sokrétű dokumentumkezelő lehetőségeket biztosít több hálózati felhasználó számára. A HP Digitális irattár használata esetén csak oda kell sétálnia HP Officejet Pro készülékéhez, meg kell nyomnia egy gombot a kezelőpanelen, és ezzel közvetlenül a hálózatban található számítógépek mappáiba olvashat be dokumentumokat, vagy gyorsan megoszthatja őket üzleti partnereivel e-mail-mellékletként – és mindezt további beolvasó szoftverek használata nélkül.

A beolvasott dokumentumokat elküldheti megosztott, egyének vagy csoportok által elérhető hálózati mappákba, vagy egy vagy több e-mail címre, így a fájlokat gyorsan megoszthatja másokkal. Ezenfelül minden beolvasási célhelyhez megadhat egyedi beolvasási beállításokat, így gondoskodhat róla, hogy minden feladathoz a legmegfelelőbb beállításokat használja.

HP Digital Fax

Soha többé nem fordulhat elő, hogy elveszítsen egy papírköteggben rosszul elhelyezett fontos faxot!

A HP Digital Fax használatával a hálózatban található számítógépek mappáiba mentheti a fogadott fekete-fehér faxokat, így egyszerűen megoszthatja és tárolhatja,

vagy e-mailben továbbíthatja őket – így akkor is fogadhatja a fontos faxokat, ha nem tartózkodik az irodában.

Ezenfelül teljesen ki is kapcsolhatja a faxnyomatást, ezáltal takarékoskodhat a papírral és a tintával, valamint csökkentheti a papírfelhasználást és a hulladék mennyiségét.


Követelmények

A HP Digital Solutions az olyan HP Officejet Pro készülékeken érhető el, amelyek közvetlenül csatlakoznak a hálózatra vezeték nélküli kapcsolaton vagy Ethernet-kábelen keresztül.

A digitális megoldások telepítése előtt gondoskodjon róla, hogy rendelkezik a következőkkel:


Beolvasás hálózati mappába, Fax hálózati mappába

- **Megfelelő jogosultságok a hálózaton**
Írási hozzáféréssel kell rendelkeznie a mappához.
- **Annak a számítógépnek a neve, ahol a mappa található**
A számítógép nevének megtalálásával kapcsolatban az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz tájékoztatást.
- **A kívánt mappa hálózati elérési útja**
A Windows rendszerű számítógépeken a hálózati cím általában a következőképpen néz ki: \\saját_számítógép\megosztott_mappa\
A Mac OS X rendszerű számítógépeken a hálózati cím általában a következőképpen néz ki: smb://saját_számítógép/megosztott_mappa
- **Windows megosztott mappa vagy SMB megosztott mappa (csak Mac OS X)**
A számítógép nevének megtalálásával kapcsolatban az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz tájékoztatást.
- **A hálózat eléréséhez szükséges felhasználónév és jelszó (szükség esetén)**
Például a hálózatba történő bejelentkezéshez szükséges Windows vagy Mac OS X felhasználónév és jelszó.

 **Megjegyzés** A HP Digitális irattár nem támogatja az Active Directory használatát. A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás csak Mac OS X (v10.5) rendszeren használható. A Fax hálózati mappába Mac OS X (v10.4), Mac OS X (v10.5) és újabb rendszeren használható.

Beolvasás e-mailbe, Fax e-mail üzenetben


- Érvényes e-mail cím
- A kimenő SMTP-szerver adatai
- Aktív internetkapcsolat

 **Megjegyzés** A Beolvasás e-mailbe és a Fax e-mail üzenetben szolgáltatás Mac OS X (v10.4), Mac OS X (v10.5) és újabb rendszeren használható.

A HP Digital Solutions beállítása


A HP Digital Solutions a HP Officejet Pro készülékhez kapott HP szoftverrel állítható be.


- Ha a számítógép operációs rendszere Windows, a szoftverben található varázslók a HP Szolgáltatóközpontból nyithatók meg. A varázslók csak Windows XP (32 bites) és Windows Vista (32 vagy 64 bites) rendszeren használhatók.
- Ha Mac OS X rendszerű számítógépet használ, beállíthatja a digitális megoldásokat a HP szoftver számítógépre történő első telepítése alkalmával vagy a szoftver telepítése után is (a számítógépen található HP Setup Assistant segítségével).

 **Megjegyzés** Ha Windows rendszerű számítógépre telepíti a Beolvasás e-mailbe és a Fax e-mail üzenetben szolgáltatást, a telepítővarázsló automatikusan észlelni tudja a következő e-mail alkalmazások e-mail beállításait:

- Microsoft Outlook 2000 (Windows XP)
- Microsoft Outlook 2003–2007 (Windows XP és Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP)
- Windows Mail (Windows Vista)
- Mozilla Thunderbird (Windows XP és Windows Vista)
- Qualcomm Eudora (7.0 és újabb verziók; Windows XP és Windows Vista)
- Netscape (7.0 verzió; Windows XP)

Ha az Ön által használt e-mail alkalmazás nem szerepel a fenti listában, de megfelel a jelen bekezdésben foglalt követelményeknek, a Beolvasás e-mailbe és a Fax e-mail üzenetben szolgáltatás telepíthető.

 **Tipp** A jelen útmutatóban szereplő módszereken kívül a HP Digital Solutions a HP készülék beépített webkiszolgálóján (EWS) keresztül is telepíthető. A beágyazott webkiszolgáló használatáról [Beágyazott webkiszolgáló](#) című fejezetben olvashat bővebben.

 **Megjegyzés** Ha csak IPv6 protokollt alkalmazó hálózati környezetben használja a HP készüléket, az EWS-en keresztül kell telepítenie a digitális megoldásokat.

HP Digitális irattár

A HP Digitális irattár segítségével dokumentumokat olvashat be HP Officejet Pro készülékével – külön szoftver használata nélkül. A dokumentumokat közvetlenül beolvashatja a hálózatban található számítógépeken megosztott mappákba, és elküldheti a beolvasott dokumentumokat e-mail mellékletként.


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása](#)
- [A HP Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás használata](#)
- [A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása](#)
- [A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás használata](#)

A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása


A Beolvasás hálózati mappába használatához először létre kell hozni, és konfigurálni kell a hálózati számítógépen használt mappát. A HP készülék kezelőpaneléről nem hozható létre új mappa.

Megosztott mappa létrehozásához és a Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás bekapcsolásához végezze el az alábbiakat az operációs rendszeren.


 **Megjegyzés** Az alábbi lépésekkel később módosíthatja a beállításokat, és igény esetén kikapcsolhatja ezt a funkciót.

A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása Windows rendszerű számítógépen

1. Miután telepítette a HP Officejet Pro készülék szoftverét, indítsa el a HP Szolgáltatóközpontot.
 - Kattintson duplán az asztal HP Szolgáltatóközpont ikonjára.
- Vagy -
 - Kattintson a Windows tálcáján a **Start** gombra, mutasson a **Programok** vagy a **Minden program**, majd a **HP** menüpontra, válassza ki a HP készülék mappáját, és kattintson a **HP Szolgáltatóközpont** lehetőségre.
2. Kattintson a **Beállítások** elemre.
3. Kattintson a **Lapolvasó beállításai** részen a **Digitális adattár beállításai**, majd a **Beolvasás hálózati mappába telepítővarázsló** parancsra.
4. Hozza létre és ossza meg a hálózati mappát a képernyőn megjelenő utasítások szerint. A varázsló automatikusan menti a beállításokat a HP készülékre. Minden HP készülékhez legfeljebb 10 célmappa adható meg.

 **Megjegyzés** A Beolvasás hálózati mappába telepítővarázsló végén a HP készülék beépített webkiszolgálója automatikusan megnyílik a számítógép alapértelmezett webböngészőjében. A beágyazott webkiszolgáló segítségével testreszabhatja az egyes célmappák beolvasási beállításait. További tudnivalók a beépített webszerver használatáról: [Beágyazott webkiszolgáló](#).

A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása Macintosh rendszerű számítógépen

 **Megjegyzés** A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatást a HP szoftver számítógépre történő első telepítése alkalmával vagy a szoftver telepítése után is telepítheti (a számítógépen található HP Setup Assistant segítségével).

1. Ha első alkalommal telepíti a HP szoftvert, ugorjon a 2. lépéshez.
- Vagy -

Ha már telepítette a HP szoftvert, nyissa meg a HP Setup Assistant alkalmazást:

- a. A dokkban kattintson a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) ikonra. (Ha a HP Device Manager nem látható a dokkban, kattintson a menüsáv jobb oldalán található reflektor (Spotlight) ikonra, írja be a mezőbe, hogy HP Device Manager, majd kattintson a **HP Device Manager** bejegyzésre.)
 - b. Válassza a **Setup Assistant** pontot az **Information and Settings** (Információ és beállítások) menüből.
2. Hozza létre és ossza meg a hálózati mappát a HP Setup Assistant képernyőn megjelenő utasításai szerint.

A HP Setup Assistant automatikusan menti a beállításokat a HP készülékre. Minden HP készülékhez legfeljebb 10 célmappa adható meg.

A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása a beágyazott webszerverről

1. Hozzon létre egy mappát a hálózathoz kapcsolódó számítógépen.
2. Ossa meg a mappát.



Megjegyzés Gondoskodjon róla, hogy a mappa beállításai olvasási és írási hozzáférést is lehetővé tegyenek. További tájékoztatás a mappák hálózaton történő létrehozásáról és a mappabeállítások megadásáról az operációs rendszer dokumentációjában található.

3. Nyisson meg a számítógépen egy támogatott webböngészőt (például a Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox vagy a Safari programot).
4. Írja be a böngészőbe a HP Officejet Pro készülékhez rendelt IP-címet. Ha például IPv4 hálózati környezetben a többfunkciós készülék IP-címe 123.123.123.123, akkor a következő címet kell beírnia a webböngészőbe: `http://123.123.123.123`. Ha a hálózati környezet csak IPv6 protokollt használ, és az IP-cím `FE80::BA:D0FF:FE39:73E7`, akkor a következő címet kell beírni a webböngészőbe: `http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7]`. A beágyazott webkiszolgáló oldala megjelenik a webböngésző ablakában.



Megjegyzés A beágyazott webkiszolgáló használatáról [Beágyazott webkiszolgáló](#) című fejezetben olvashat bővebben.

5. Kattintson a Kezdőlap lap Beállítás mezőjében a Beolvasás hálózati mappába lehetőségre.
- Vagy -
Kattintson a **Beállítások** lapra, majd a **Beolvasás - Digitális irattár rész Hálózati mappa beállítása** elemére.
6. Kattintson a **Hálózati mappabejegyzés hozzáadása** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.




Megjegyzés Testreszabhatja az egyes célmappák beolvasási beállításait.

7. A hálózati mappa létrehozásához szükséges adatok megadása után ellenőrizze a **Mentés és próba** parancsra kattintva, hogy a hálózati mappára mutató hivatkozás működik-e. A bejegyzés ezzel felkerült a **Hálózati mappa** listára.

A HP Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás használata

1. Helyezze a dokumentumot a HP Officejet Pro készülék lapolvasójának üveglapjára vagy az automatikus lapadagolóba (ADF).
2. Nyomja meg a kezelőpanel **Beolvasás** területén a **Hálózati mappa** gombot.
3. Válassza ki a használni kívánt mappa nevét a kezelőpanel kijelzőjén. Ha a készülék kéri, írja be a PIN-kódot.
4. Adja meg igény szerint a beolvasási beállításokat, majd érintse meg a **Lapolvasás indítása** parancsot.


 **Megjegyzés** A beolvasási művelet végrehajtásához szükséges idő függ a kapcsolat sebességétől és a hálózat leterheltségétől is.

A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása

A kimenő e-mail profil beállítása


Ahhoz, hogy e-mailt küldhessen, a HP Officejet Pro készüléken érvényes, valós e-mail címet kell használni. A „kimenő e-mail profilnak” is nevezett cím a HP készülékről küldött e-mail üzenetek Feladó mezőjében látható.

A HP készülék által használt kimenő e-mail profil beállításához végezze el az alábbi lépéseket az operációs rendszeren.


 **Megjegyzés** Az alábbi lépésekkel később módosíthatja a beállításokat, és igény esetén kikapcsolhatja ezt a funkciót.

A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása Windows rendszerű számítógépen

1. Miután telepítette a HP Officejet Pro készülék szoftverét, indítsa el a HP Szolgáltatóközpontot.
 - a. Kattintson duplán az asztal HP Szolgáltatóközpont ikonjára.
- Vagy -
 - b. Kattintson a Windows tálcáján a **Start** gombra, mutasson a **Programok** vagy a **Minden program**, majd a **HP** menüpontra, válassza ki a HP készülék mappáját, és kattintson a **HP Szolgáltatóközpont** lehetőségre.
2. Kattintson a **Beállítások** elemre.
3. Kattintson a **Lapolvasó beállításai** részen a **Digitális irattár beállításai**, majd a **Beolvasás e-mailbe telepítővarázsló** parancsra.

 **Megjegyzés** A Beolvasás e-mailbe telepítővarázsló végén a HP Officejet Pro beépített webkiszolgálója automatikusan megnyílik a számítógép alapértelmezett webböngészőjében. Legfeljebb 15 e-mail címet és hozzájuk tartozó nevet adhat meg. A beállított e-mail címek a beágyazott webkiszolgáló e-mail címjegyzékébe kerülnek. (A nevek a HP készülék kezelőpanelének kijelzőjén és az Ön által használt e-mail alkalmazásban jelennek meg.) További tudnivalók a beágyazott webkiszolgáló használatáról: [Beágyazott webkiszolgáló](#).


A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása Macintosh rendszerű számítógépen

 **Megjegyzés** A Beolvasás e-mailbe szolgáltatást a HP szoftver számítógépre történő első telepítése alkalmával vagy a szoftver telepítése után is telepítheti (a számítógépen található HP Setup Assistant segítségével).

1. Ha első alkalommal telepíti a HP szoftvert, ugorjon a 2. lépéshez.
- Vagy -
Ha már telepítette a HP szoftvert, nyissa meg a HP Setup Assistant alkalmazást:
 - a. A dokkban kattintson a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) ikonra. (Ha a HP Device Manager nem látható a dokkban, kattintson a menüsáv jobb oldalán található reflektor (Spotlight) ikonra, írja be a mezőbe, hogy HP Device Manager, majd kattintson a **HP Device Manager** bejegyzésre.)
 - b. Válassza a **Setup Assistant** pontot az **Information and Settings** (Információ és beállítások) menüből.
2. Kövesse a Setup Assistant programban a képernyőn megjelenő utasításokat.


A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása a beágyazott webszerverről


1. Nyisson meg a számítógépen egy támogatott webböngészőt (például a Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox vagy a Safari programot).
2. Írja be a böngészőbe a HP Officejet Pro készülékhez rendelt IP-címet.
Ha például IPv4 hálózati környezetben a többfunkciós készülék IP-címe 123.123.123.123, akkor a következő címet kell beírnia a webböngészőbe: http://123.123.123.123. Ha a hálózati környezet csak IPv6 protokollt használ, és az IP-cím FE80::BA:D0FF:FE39:73E7, akkor a következő címet kell beírni a webböngészőbe: http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7].
A beágyazott webkiszolgáló oldala megjelenik a webböngésző ablakában.

 **Megjegyzés** A beágyazott webkiszolgáló használatáról [Beágyazott webkiszolgáló](#) című fejezetben olvashat bővebben.

3. Kattintson a **Kezdőlap** lap **Beállítás** mezőjében a **Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása** lehetőségre.
- Vagy -
Kattintson a **Beállítások** lapra, majd az **E-mail - Digitális irattár** rész **Kimenő e-mail profil beállítása** elemére.
4. Kattintson a **Kimenő e-mail profil hozzáadása** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.


5. A szükséges adatok megadása után ellenőrizze a **Mentés és próba** parancsra kattintva, hogy a profil helyesen van-e beállítva. (A HP készülék küld egy e-mailt a kimenő e-mail profilként megadott címre, ha a profilt megfelelően állította be.) A bejegyzés ezzel felkerült a **Kimenő e-mail profilok listájára**.
6. Igény esetén vegyen fel legfeljebb 15 e-mail címet:
 - a. Kattintson a **Kezdőlap** lap **Kezelés** mezőjében az **E-mail címjegyzék** lehetőségre.
- Vagy -
Kattintson a **Beállítások** lapra, majd az **E-mail - Digitális irattár** rész **E-mail címjegyzék** elemére.
 - b. Adja meg a bejegyzés szükséges adatait, majd kattintson a **Hozzáadás** parancsra.
Az új e-mail cím bekerül az **E-mail címjegyzék** adatbázisába.

 **Megjegyzés** Az alábbi címjegyzéklista tartalmazza a készülék kezelőpaneléről végzett módosításokat.

 **Megjegyzés** Legfeljebb 15 e-mail címet és hozzájuk tartozó nevet adhat meg. (A nevek a HP készülék kezelőpanelének kijelzőjén és az Ön által használt e-mail alkalmazásban jelennek meg.)

A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás használata

1. Helyezze a dokumentumot a HP Officejet Pro készülék lapolvasójának üveglapjára vagy az automatikus lapadagolóba (ADF).
2. Nyomja meg a kezelőpanel **Beolvasás** területén az **E-mail** gombot.
3. Válassza ki a használni kívánt kimenő e-mail profil nevét a kezelőpanel kijelzőjén.
4. Ha a készülék kéri, adja meg a PIN-kódot.
5. Válassza ki vagy adja meg a címzett e-mail címét.
6. Adja meg vagy módosítsa az e-mail üzenet **TÁRGY** sorának tartalmát.
7. Adja meg igény szerint a beolvasási beállításokat, majd érintse meg a **Lapolvasás indítása** parancsot.

 **Megjegyzés** A beolvasási művelet végrehajtásához szükséges idő függ a kapcsolat sebességétől és a hálózat leterheltségétől is.

A HP Digital Fax beállítása

A HP Digital Fax szolgáltatás használata esetén a HP Officejet Pro készülék automatikusan fogadja a faxokat, és közvetlenül hálózati mappába menti (Fax hálózati mappába) vagy e-mail üzenetek mellékleteként továbbítja őket (Fax e-mail üzenetben).


A készülék a fogadott faxokat TIFF (Tagged Image File Format) fájlba menti.

△ **Vigyázat!** A HP Digital Fax funkció csak fekete-fehér faxok fogadására használható. A színes faxokat a készülék kinyomtatja, és nem menti a számítógépre.

A HP Digital Fax beállítása Windows rendszerű számítógépen

1. Miután telepítette a HP Officejet Pro készülék szoftverét, indítsa el a HP Szolgáltatóközpontot.
 - Kattintson duplán az asztal HP Szolgáltatóközpont ikonjára.
- Vagy -
 - Kattintson a Windows tálcáján a **Start** gombra, mutasson a **Programok** vagy a **Minden program**, majd a **HP** menüpontra, válassza ki a HP készülék mappáját, és kattintson a **HP Szolgáltatóközpont** lehetőségre.
2. Kattintson a **Beállítások** elemre.
3. Kattintson a **Faxbeállítások** részen a **Faxbeállítások**, a **További faxbeállítások**, majd a **Digital Fax telepítővarázsló** parancsra.
4. Kövesse a varázsló képernyőn megjelenő utasításait.


A HP Digital Fax beállítása Macintosh rendszerű számítógépen

 **Megjegyzés** A HP Digital Fax szolgáltatást a HP szoftver számítógépre történő első telepítése alkalmával vagy a szoftver telepítése után is beállíthatja (a számítógépen található HP Setup Assistant segítségével).

1. Ha első alkalommal telepíti a HP szoftvert, ugorjon a 2. lépéshez.
- Vagy -
Ha már telepítette a HP szoftvert, nyissa meg a HP Software Assistant alkalmazást:
 - a. A dokkban kattintson a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) ikonra. (Ha a HP Device Manager nem látható a dokkban, kattintson a menüsáv jobb oldalán található reflektor (Spotlight) ikonra, írja be a mezőbe, hogy HP Device Manager, majd kattintson a **HP Device Manager** bejegyzésre.)
 - b. Válassza a **Fax Setup Utility** (Faxtelepítő segédprogram) pontot az **Information and Settings** (Információ és beállítások) menüből.
2. Kövesse a Faxtelepítő segédprogramban a képernyőn megjelenő utasításokat.

A HP Digital Fax beállítása a beágyazott webszerverről

1. Nyisson meg a számítógépen egy támogatott webböngészőt (például a Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox vagy a Safari programot).
2. Írja be a böngészőbe a HP Officejet Pro készülékhez rendelt IP-címet.
Ha például IPv4 hálózati környezetben a többfunkciós készülék IP-címe 123.123.123.123, akkor a következő címet kell beírnia a webböngészőbe: http://123.123.123.123. Ha a hálózati környezet csak IPv6 protokollt használ, és az IP-cím FE80::BA:D0FF:FE39:73E7, akkor a következő címet kell beírni a webböngészőbe: http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7].
A beágyazott webkiszolgáló oldala megjelenik a webböngésző ablakában.

 **Megjegyzés** A beágyazott webkiszolgáló használatáról [Beágyazott webkiszolgáló](#) című fejezetben olvashat bővebben.

3. Kattintson a **Kezdőlap** lap **Beállítás** mezőjében **A Digital Fax beállítása** lehetőségre.
- Vagy -
Kattintson a **Beállítások** lapra, majd a **Fax** rész alatt található **HP Digital Fax** parancsra.
4. Kattintson a **Varázsló indítása** pontra, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat.

A HP Digital Fax használata

A HP Digital Fax beállítása után a készülék alapértelmezés szerint kinyomtatja a bejövő fekete-fehér faxokat, majd menti a megadott célhelyre – a hálózati mappába vagy a megadott e-mail címre.

- Ha használja a Fax hálózati mappába szolgáltatást, ez a folyamat a háttérben történik. A HP Digital Fax nem értesíti a faxok hálózati mappába történő mentéséről.
- Ha használja a Fax e-mail üzenetben szolgáltatást, és a használt e-mail alkalmazásban be van állítva, hogy értesítse Önt, ha új e-mail érkezik a postaládájába, akkor láthatja az új faxok érkezését.

7 Memóriaeszközök kezelése

A készülék memóriakártya-olvasót tartalmaz, amely a digitális fényképezőgépekhez használható memóriakártyák számos típusát képes olvasni. Nyomtathat indexképet is, amely a memóriakártyán tárolt fotókat tartalmazza kicsinyített méretben.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

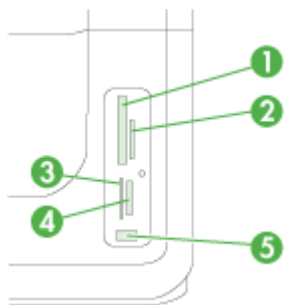
- [Memóriakártya behelyezése](#)
- [Digitális fényképezőgép csatlakoztatása](#)
- [Tárolóeszköz csatlakoztatása](#)
- [DPOF fényképek nyomtatása](#)
- [Fényképek megtekintése](#)
- [Fotók nyomtatása a kezelőpanelről](#)
- [Fotók mentése a számítógépre](#)

Memóriakártya behelyezése

Ha a digitális fényképezőgép memóriakártyát használ a fényképek tárolására, a kártyát behelyezheti a készülékbe, és kinyomtathatja vagy mentheti a fényképeket.

△ **Vigyázat!** Ha az olvasási művelet alatt próbálja meg kivenni a memóriakártyát, megsérülhetnek a kártyán lévő fájlok. A kártyát csak akkor távolíthatja el biztonságosan, amikor a fotó jelzőfény nem villog. Egyszerre több memóriakártyát ne helyezzen be, mivel ez szintén a kártyán lévő fájlok sérüléséhez vezethet.

A készülék által támogatott memóriakártyákat a következőkben ismertetjük. Minden memóriakártya a kártyatípusának megfelelő kártyahelybe illeszthető csak be.



1	CompactFlash (I-es és II-es típus)
2	Secure Digital, High Capacity Secure Digital (HCSD), MultimediaCard (MMC), Secure MMC. Megjegyzés Ez a HP készülék nem támogatja a Secure MCC kártya biztonsági funkcióját.

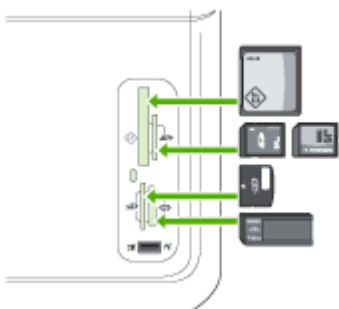
(folytatás)

	Csökkentett méretű MultiMediaCard RS – MMC/MMCmobile, MMCmicro, miniSD, microSD (mindegyikhez külön megvásárolható adapter szükséges)
3	xD
4	Memory Stick, MagicGate Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro, Memory Stick Micro (külön megvásárolható adapter szükséges hozzá) Megjegyzés A Memory Stick Duo kártyához külön megvásárolható adapter szükséges. Ha nem használ adaptert, kárt tehet a készülékben.
5	Elülső univerzális soros busz (USB) port (PictBridge-kompatibilis)

 **Megjegyzés** A készülék nem támogatja a titkosított memóriakártyákat.

Memóriakártya behelyezése


1. Fordítsa úgy a memóriakártyát, hogy a címke balra, az érintkezők pedig a készülék felé nézzenek.
2. Helyezze be a memóriakártyát a megfelelő nyílásba.



Digitális fényképezőgép csatlakoztatása

A PictBridge-kompatibilis elülső USB-port a memóriakártya-nyílások alatt található.




 **Megjegyzés** Ha az USB-eszköz a mérete miatt nem fér be ebbe a csatlakozóba, vagy az eszköz csatlakozója 11 mm-nél rövidebb, szerezzen be USB-hosszabbítókábelt, hogy az eszközt ezzel a porttal használni lehessen.

A „fényképezőgéppel kijelölt fotók” azok, amelyeket a digitális fényképezőgépen jelölt meg nyomtatásra. A fényképezőgép – típustól függően – meghatározhatja az oldal elrendezését, a példányszámot, a képek tájolását és az egyéb nyomtatási beállításokat.

A készülék kétféle ipari szabvány, a PictBridge és a DPOF (Digital Print Order Format) 1.1-es fájlformátum használatát is támogatja. A nyomtatni kívánt fényképeket nem kell ismételtlen kiválasztani.


- A **PictBridge** szabvány esetén a nyomtatási utasítások mentése magára a fényképezőgépre történik. Ha a fotókat PictBridge üzemmód segítségével szeretné kinyomtatni, a fényképezőgépet állítsa PictBridge üzemmódba, majd egy USB-kábel segítségével csatlakoztassa a készülék elülső USB-portjához.
- A **DPOF** szabvány esetén a nyomtatási utasítások a memóriakártyán tárolt fájlba kerülnek. Ha DPOF-fájlból szeretne fényképeket nyomtatni, vegye ki a memóriakártyát a fényképezőgépéből, majd helyezze a memóriakártyát a készülék megfelelő nyílásába. További információért lásd: [DPOF fényképek nyomtatása](#).

A fényképezőgép által kijelölt fényképek nyomtatása esetén a készülék nyomtatási beállításainak nem lesz hatása; a készülék beállításai helyett ugyanis az oldalelrendezésre és a példányszámra vonatkozó PictBridge- vagy DPOF-beállítások lesznek érvényesek.

 **Megjegyzés** Nem minden digitális fényképezőgéppel lehet megjelölni a nyomtatásra szánt fényképeket. A digitális fényképezőgép dokumentációjában található további információt arról, hogy az Ön által használt fényképezőgép támogatja-e a PictBridge szabvány vagy a DPOF 1.1-es fájlformátum használatát.

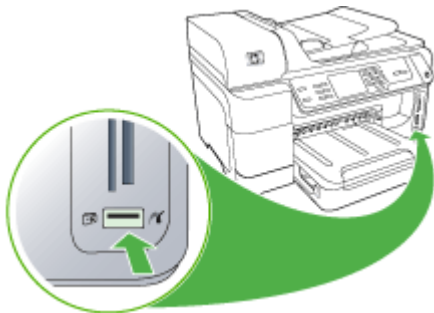
A fényképezőgép által kijelölt fényképek nyomtatása PictBridge szabvány segítségével

1. Csatlakoztassa a digitális fényképezőgépet a készülék elülső USB-portjához a fényképezőgéphez kapott USB-kábel segítségével.
2. Kapcsolja be a fényképezőgépet, és győződjön meg róla, hogy PictBridge üzemmódban van.

 **Megjegyzés** Állapítsa meg a fényképezőgép dokumentációjából, hogyan lehet USB üzemmódról PictBridge-re váltani. A különböző fényképezőgépek más-más kifejezést használnak a PictBridge üzemmódra. Bizonyos készülékeknek például **digitális fényképezőgép** és **lemez meghajtó** beállításuk van. Ebben az esetben a **digitális fényképezőgép** beállítás felel meg a PictBridge üzemmódnak.

Tárolóeszköz csatlakoztatása

Az elülső USB-porthoz különböző tárolóeszközöket, például tollmeghajtót, hordozható merevlemez vagy tárolási üzemmódban levő digitális fényképezőgépet csatlakoztathat. Az elülső USB-port a memóriakártya-nyílások alatt található.



Megjegyzés A tárolási üzemmódban levő digitális fényképezőgépek az elülső USB porthoz csatlakoztathatók. A fényképezőgépeket ebben az üzemmódban a készülék közönséges tárolóeszközként kezeli. A tárolási üzemmódban levő digitális fényképezőgépeket ebben a fejezetben tárolóeszköznek tekintjük.

Ha az USB-eszköz a mérete miatt nem fér be ebbe a csatlakozóba, vagy az eszköz csatlakozója 11 mm-nél rövidebb, szerezzen be USB-hosszabbítókábelt, hogy az eszközt ezzel a porttal használni lehessen. További tudnivalók a támogatott USB-eszközökről: [Támogatott eszközök](#).

Állapítsa meg a fényképezőgép dokumentációjából, hogyan lehet USB üzemmódról tárolási üzemmódra váltani. A különböző fényképezőgépek más-más kifejezést használnak a tárolási üzemmódra. Bizonyos készülékeknek például **digitális fényképezőgép** és **lemezmeghajtó** beállításuk van. Ebben az esetben a **lemezmeghajtó** beállítás felel meg a tárolási üzemmódnak. Ha a tárolási üzemmód nem működik a fényképezőgépen, akkor előfordulhat, hogy frissítenie kell a fényképezőgép firmverjét. További tudnivalókat a fényképezőgép dokumentációja tartalmaz.

A tárolóeszköz csatlakoztatása után a rajta tárolt fájlokkal a következő műveletek végezhetők:

- Fájlok áttöltése számítógépre
- Fényképek megtekintése (csak színes kijelzős modellek esetén)

- Fényképek szerkesztése a kezelőpanel segítségével (csak színes kijelző esetén)



Megjegyzés A szerkesztés csak a nyomtatásra érvényes. A készülék nem menti a szerkesztett anyagot a memóriakártyára, illetve a tárolóeszköze.

- Fényképek nyomtatása

△ **Vigyázat!** Olvasási vagy írási művelet alatt ne próbálja lecsatolni a tárolóeszközt. Ez károsíthatja a tárolóeszközön lévő fájlokat. A tárolóeszközt csak akkor távolíthatja el biztonságosan, amikor a memóriakártya-nyílások melletti, állapotot jelző fény nem villog.

DPOF fényképek nyomtatása

A „fényképezőgéppel kijelölt fotók” azok, amelyeket a digitális fényképezőgépen jelölt meg nyomtatásra. A fényképezőgép – típustól függően – meghatározhatja az oldal elrendezését, a példányszámot, a képek tájolását és az egyéb nyomtatási beállításokat.

A készülék támogatja a DPOF (Digital Print Order Format) 1.1-es fájlformátumot, így a nyomtatni kívánt fényképeket nem kell ismételtlen kiválasztani.

A fényképezőgép által kijelölt fényképek nyomtatása esetén a készülék nyomtatási beállításainak nem lesz hatása; a készülék beállításai helyett ugyanis az oldalelrendezésre és a példányszámra vonatkozó DPOF-beállítások lesznek érvényesek.



Megjegyzés Nem minden digitális fényképezőgéppel lehet megjelölni a nyomtatásra szánt fényképeket. A digitális fényképezőgép dokumentációjában található további információt arról, hogy az Ön által használt fényképezőgép támogatja-e a DPOF 1.1-es fájlformátum használatát.

A fényképezőgép által kijelölt fényképek nyomtatása DPOF szabvány segítségével

1. Helyezze be a memóriakártyát a készülék megfelelő nyílásába.
2. A megfelelő üzenet megjelenésekor tegye a következők egyikét:
 - A DPOF-címkézéssel ellátott valamennyi fénykép kinyomtatásához nyomja meg az **OK** gombot.
A készülék a DPOF-címkével ellátott összes fényképet kinyomtatja.
 - A nyílógombok segítségével jelölje ki a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Ezzel kihagyja a DPOF-nyomtatást.

Fényképek megtekintése

A fényképeket a számítógép használatával vagy a színes kijelzőn tekintheti meg (csak egyes modellek).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [Fényképek megtekintése \(csak színes kijelzős modellek esetén\)](#)
- [Fényképek megtekintése a számítógép segítségével](#)

Fényképek megtekintése (csak színes kijelzős modellek esetén)

A fotókat a készülék színes kijelzőjén tekintheti meg és jelölheti ki.

Fénykép megtekintése

1. Helyezze be a memóriakártyát a készülék megfelelő nyílásába, vagy csatlakoztassa a tárolóeszközt az elülső USB-porthoz.
2. Nyomja meg a **FOTÓ** gombot.
Megjelenik a Fotó menü.
3. Nyomja meg a **Megtekintés és nyomtatás** gombot.
4. A nyílombok segítségével jelenítse meg a kívánt fotót a színes kijelzőn.

 **Tipp** A fényképek közötti gyors navigáláshoz tartsa lenyomva a megfelelő nyílombokat.

Fényképek megtekintése a számítógép segítségével

A fényképek megjelenítésére és szerkesztésére a készülékhez kapott HP szoftvert is használhatja.

További információt a HP szoftverhez tartozó, képernyőn megjelenő súgóban talál.

Fotók nyomtatása a kezelőpanelről

A készülék segítségével a fotókat közvetlenül a memóriakártyáról vagy a tárolóeszköztől is kinyomtathatja, anélkül, hogy a fájlokat előbb átmásolná egy számítógépre. A fotókat szegély nélkül is kinyomtathatja (egy lapra egy fotót), vagy több képet is nyomtathat egyetlen papírlapra.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [Kiválasztott fényképek nyomtatása](#)
- [Indexkép nyomtatása a kezelőpanelről](#)
- [Útlevéképek nyomtatása \(csak a színes kijelzős modellek\)](#)

Kiválasztott fényképek nyomtatása

Ha olyan memóriakártyát helyez be, amelyen vannak DPOF fájlok, a készülék megkérdezi, hogy használni kívánja-e ezeket a beállításokat. Ha a **Nem** lehetőséget választja, a készülék a **Fotó** menübe lép.

Kiválasztott fényképek nyomtatása (színes kijelző)

1. Helyezze be a memóriakártyát a készülék megfelelő nyílásába.
2. Nyomja meg a **Megtekintés és nyomtatás** gombot.
3. Jelöljön ki egyesével minden nyomtatni kívánt képet. A fényképek listájában a jobb és a bal nyílal görgethet.

 **Megjegyzés** Ha az összes fényképet ki szeretné nyomtatni, válassza az **'Összes nyomtatása** elemet.

4. Nyomtassa ki a kijelölt fényképeket a **Nyomtatás** paranccsal.

Kiválasztott fényképek nyomtatása (kétsoros kijelző)

1. Helyezze be a memóriakártyát a készülék megfelelő nyílásába.
2. Amikor a készülék kéri, nyomja meg többször a **FOTÓ** gombot, amíg meg nem jelenik a **Kiválasztott fotók** lehetőség.
3. Tegye az alábbiak egyikét:
 - ▲ Válassza ki az **Összes fotó** elemet a jobbra nyíl (▶) segítségével, majd nyomtassa ki a memóriakártyán található összes fényképet az **OK** gombbal.
 - a. Válassza ki az **Egyedi** elemet a jobbra nyíl (▶) segítségével, majd nyomtassa ki a memóriakártyán található kiválasztott fényképeket az **OK** gombbal.
 - b. A nyílombok segítségével görgesse végig a listát, és válassza ki a kívánt fényképeket a **OK** gombbal.
 - c. Indítsa el a nyomtatást a **FÉNYKÉPEZÉS INDÍTÁSA** gombbal.

Indekxép nyomtatása a kezelőpanelről



Megjegyzés A készülék segítségével csak a JPEG és a TIFF formátumú képfájlokat érheti el. Más típusú fájlok nyomtatásához töltsse át azokat a memóriakártyáról vagy a tárolóeszközzel a számítógépre, és használja a HP Photosmart szoftver alkalmazást.

Indekxép nyomtatása

1. Helyezze be a memóriakártyát a készülék megfelelő nyílásába.
2. Nyomja meg a **FOTÓ** gombot.
3. A jobbra nyíl gombbal jelölje ki az **Indekxép** elemet.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.

Útlevéleképek nyomtatása (csak a színes kijelzős modellek)

A készülékkel kinyomtathatja a memóriakártyán vagy tárolóeszközön található, útlevélekép méretű fotóit. Ha kérdése van az útlevéleképekre vonatkozó szabályokkal vagy korlátozásokkal kapcsolatban, forduljon az útlevelek kiállításáért felelős helyi szervhez.

Útlevéleképek nyomtatása

1. Helyezzen be egy memóriakártyát a készülék megfelelő nyílásába, vagy csatlakoztassa a tárolóeszközt az elülső USB-porthoz.
Megjelenik a **Photosmart Express** menü.
2. Válassza az **Útlevéleképek** pontot.
3. Válassza ki a papírméretet. A nyílombok segítségével végiggörgethet a papírméreték listáján.
4. Válassza ki az útlevélekép méretét. A nyílombok segítségével végiggörgethet az útlevéleképméreték listáján.

5. A nyílombok segítségével léptessen végig a fényképeken. Válassza ki a nyomtatni kívánt fényképet, és majd hajtja végre a megfelelő műveletet:
 - Ha ki szeretne jelölni egy fényképet, majd utána továbbiakat is, nyomja meg a **Kiválasztás** gombot.
 - Ha ki szeretne jelölni egy fényképet, majd folytatni szeretné a nyomtatást, nyomja meg a **Kész** gombot.
6. Tegye az alábbiak egyikét:
 - Ha szerkeszteni szeretné a fényképet, nyomja meg a **Szerkesztés** gombot.
 - Ha folytatni szeretné a nyomtatást, nyomja meg a **Kész** gombot.
7. Válassza ki a nyomtatási példányszámot, majd nyomja meg a **Kész** gombot.
8. Indítsa el a fényképek nyomtatását a **Nyomtatás** gombbal.

Fotók mentése a számítógépre

A digitális fényképezőgéppel készített felvételeket azonnal kinyomtathatja, de a számítógépre is mentheti. A fotók számítógépre történő mentéséhez vegye ki a memóriakártyát a digitális fényképezőgépből, majd helyezze be a készülék megfelelő memóriakártya-nyílásába.

A fotókat tárolóeszköztől (például digitális fényképezőgépről vagy tollmeghajtóról) is számítógépre mentheti, ha a tárolóeszközt a készülék elülső USB-portjához csatlakoztatja.

Fényképek mentése

1. Helyezzen be egy memóriakártyát a készülék megfelelő nyílásába, vagy csatlakoztassa a tárolóeszközt az elülső USB-porthoz.
2. Folytassa az Ön által használt készülék kijelzőjének megfelelő eljárással:

Színes kijelzős modellek

- a. Nyomja meg a **Mentés** gombot.
- b. Mentse számítógépre a fényképeket a képernyőn megjelenő útmutatás alapján.

Kétsoros kijelzővel rendelkező modellek

- a. Nyomja meg a nyílombokat, válassza a **Fotóáttöltés** parancsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.





Megjegyzés A **Fotóáttöltés** parancs csak akkor jelenik meg, ha a készülék hálózathoz kapcsolódik. Ha a készülék közvetlenül kapcsolódik a számítógéphez USB-kábellel, akkor a fényképek mentésére történő rákérdezés a számítógépen jelenik meg, amikor behelyezi a memóriakártyát.

- b. A nyílombok segítségével válassza az **Igen** lehetőséget.
- c. A nyílombok segítségével válassza a **Számítógépre történő továbbítás** parancsot, majd válassza ki a számítógép nevét.
- d. Mentse számítógépre a fényképeket a képernyőn megjelenő útmutatás alapján.

8 Fax

A készüléket használhatja faxok küldésére és fogadására, beleértve a színes faxokat is. A faxküldést későbbi időpontra ütemezheti, valamint a gyakran használt telefonszámokhoz beállíthat gyorstárcsázást, amelynek segítségével gyorsan és könnyen el tudja küldeni a faxüzeneteket. Az eszköz kezelőpanelén számos faxolási beállítás is megadható, például a küldött faxok felbontása, valamint a világos és sötét részek közötti kontraszt.

Ha a készülék közvetlenül egy számítógéphez csatlakozik, a HP Szolgáltatóközpont segítségével végrehajthat olyan faxokkal kapcsolatos műveleteket, amelyek nem érhetők el az eszköz kezelőpaneljéről. További információért lásd: [A HP Fotó és kép szoftver használata](#).

 **Megjegyzés** Mielőtt faxolni kezdene, állítsa be megfelelően a faxolásra a készüléket. Előfordulhat, hogy az eszköz kezelőpanel vagy a készülékkel kapott szoftver segítségével már elvégezte mindezt a kezdeti üzembe helyezés során. Az eszköz kezelőpaneljéről indítható faxbeállítási teszt futtatásával meggyőződhet a faxolás beállításának helyességéről. A faxbeállítási teszt futtatásához nyomja meg a  **(Beállítás)** gombot, válassza az **Eszközök** menüpontot, a **Faxteszt futtatása** parancsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Számos faxbeállítás csak a beágyazott webkiszolgálón keresztül kezelhető. További információért lásd: [Beágyazott webkiszolgáló](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Fax küldése](#)
- [Fax fogadása](#)
- [Faxbeállítások módosítása](#)
- [Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása](#)
- [Faxolás internetprotokollon keresztül \(FoIP\)](#)
- [A faxbeállítás tesztelése](#)
- [Jelentések használata](#)
- [A faxolás megszakítása](#)

Fax küldése

Faxot számos módon küldhet. Az eszköz kezelőpanelének segítségével fekete-fehér vagy színes faxot küldhet. Kézzel is küldhet faxot egy csatlakoztatott telefonról. Ez lehetővé teszi, hogy a fax elküldése előtt beszéljen a fogadóval.


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [Egyszerű fax küldése](#)
- [Fax kézi küldése telefonról](#)
- [Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével](#)
- [Fax küldése több címzettnek \(csak a színes kijelzőjű típus esetén\)](#)
- [Fax küldése a memóriából](#)

- [Fax időzítése későbbi küldésre](#)
- [Fax küldése több címzettnek](#)
- [Színes eredeti küldése faxként](#)
- [A fax felbontásának és a Világos./sötétít beállításnak módosítása](#)
- [Fax küldése Hibajavító módban](#)

Egyszerű fax küldése


Az az eszköz kezelőpanelének segítségével könnyedén küldhet egy- vagy többoldalas fekete-fehér faxot a készülékről.

 **Megjegyzés** Ha nyomtatott visszaigazolásra van szüksége a faxok sikeres elküldéséről, a fax elküldése **előtt** engedélyezze a fax visszaigazolását. További információért lásd: [Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása](#).

 **Tipp** Faxot kézzel is küldhet egy telefon vagy a tárcsázásfigyelés segítségével. Ezek a funkciók a tárcsázás sebességének ellenőrzését teszik lehetővé. Akkor is hasznosak lehetnek, ha hívókártyát kíván használni a hívás költségeinek kiegyenlítésére, és tárcsázás közben hangfrekvenciás jelzésekre kell válaszolnia.


Egyszerű fax küldése az eszköz kezelőpaneléről

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. A billentyűzet segítségével írja be a faxszámot. Válasszon egy gyorstárcsázási bejegyzést a **Gyorstárcsázás** gombbal, vagy nyomja meg a **Újratárcsázás/ szünet** gombot az utoljára tárcsázott szám újratárcsázásához.

 **Tipp** Szünet beiktatásához a megadandó faxszámba nyomja meg az **Újratárcsázás/szünet** gombot, vagy nyomja meg többször a **Szimbólumok (*)** gombot, amíg egy kötőjel (-) jelenik meg a vezérlőpanel kijelzőjén.

3. Nyomja meg a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** gombot.

Ha a készülék érzékeli az automatikus lapadagolóba behelyezett eredeti példányt, a dokumentumot elküldi a megadott számra.

 **Tipp** Ha a címzett jelzi, hogy a fax rossz minőségben érkezett meg, akkor próbáljon változtatni a fax felbontásán vagy a kontrasztján.

Fax kézi küldése telefonról


A kézi faxküldés lehetővé teszi, hogy a művelet előtt felhívhassa és beszélhessen a címzettel. Ez akkor hasznos, ha a címzettet a fax elküldése előtt tájékoztatni kívánja az elküldendő faxról. Kézi faxküldéskor tárcsahangot, telefonos felszólításokat és egyéb hangokat is hallhat a telefonkagylóból. Ez megkönnyíti a hívókártya használatát a faxküldéshez.

A címzett faxkészülékének beállításaitól függően a hívást vagy a címzett maga, vagy a faxkészülék fogadja. Ha a címzett felveszi a telefont, akkor a fax elküldése előtt


beszélhet vele. Ha a hívást a faxkészülék fogadja, akkor a fogadó készülék faxhangjának megszólalása után elküldheti a faxot.

Fax telefonról történő kézi küldése

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. Tárcsázza a számot a készülékhez csatlakoztatott telefonkészülék billentyűzetének segítségével.

 **Megjegyzés** A kézi faxküldés során ne használja a készülék kezelőpanelének billentyűzetét. A kívánt számot a telefon billentyűzetén kell tárcsáznia.

3. Ha a hívott fél felveszi a telefont, beszélhet vele, mielőtt a faxot elküldi.

 **Megjegyzés** Ha a faxkészülék fogadja a hívást, akkor a fogadó készülék faxhangja lesz hallható. A faxküldéshez folytassa az eljárást a következő lépéssel.

4. Amikor készen áll a fax küldésére, nyomja meg a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.


 **Megjegyzés** Kérés esetén válassza a **Faxküldés** lehetőséget, majd nyomja meg ismét a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.


Ha a fax elküldése előtt beszél a címzettel, akkor kérje meg őt, hogy a faxhang megszólalása után nyomja meg a készülékének **Indítás** gombját.

A fax átvitele alatt a telefonvonal elnémul. Ekkor leteheti a kagylót. Ha folytatni kívánja a beszélgetést a fogadó féllel, maradjon vonalban, amíg a fax átvitele lezajlik.

Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével


A tárcsázásfigyelés lehetővé teszi, hogy az az eszköz kezelőpanelén tárcsázza a számot, ahogyan normál telefonról tenné. Tárcsázásfigyeléssel történő faxküldéskor tárcsahangot, telefonos jelzéseket és egyéb hangokat is hallhat a készülék hangszóróiból. Így tárcsázáskor reagálhat a felszólításokra, és a megfelelő sebességgel tárcsázhat.

 **Tipp** Ha nem adta meg elég gyorsan hívókártyájának PIN-kódját, a készülék túl hamar kezdheti meg a fax továbbítását, melynek következtében a hívókártya szolgáltatója nem fogja felismerni a PIN-kódot. Ebben az esetben létrehozhat egy gyors tárcsázási bejegyzést, melyben tárolhatja hívókártyájának PIN-kódját.

 **Megjegyzés** Győződjön meg róla, hogy a hang be van kapcsolva, különben nem fogja hallani a tárcsahangot.

Fax küldése az az eszköz kezelőpaneléről tárcsázásfigyelés segítségével


1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti dokumentumok betöltése.](#)
2. Nyomja meg a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.
Ha az eszköz érzékeli az automatikus lapadagolóba behelyezett eredeti példányt, tárcsahang hallható.
3. Amikor hallja a tárcsahangot, adja meg a számot az eszköz kezelőpanele billentyűzetének segítségével.
4. Kövesse az esetlegesen megjelenő utasításokat.

 **Tipp** Ha a faxoláshoz hívókártyát használ, s a hívókártya PIN-kódját gyorstárcsázásként tárolta, akkor ha felkérést kap a PIN-kód megadására, a PIN-kódot tartalmazó gyorstárcsázási bejegyzés kiválasztásához nyomja meg a **Gyorstárcsázás** gombot.

A fax küldésére akkor kerül sor, amikor a hívott faxkészülék válaszol.

Fax küldése több címzettnek (csak a színes kijelzőjű típus esetén)

Faxot csoportos gyorstárcsázás beállítása nélkül is küldhet több címzett részére.

 **Megjegyzés** A faxhoz megadott címzettek listáját a készülék nem menti. A funkció csak a fekete-fehér faxok küldésekor használható. Ha más faxokat is szeretne ugyanezeknek a címzetteknek elküldeni, érdemes létrehozni a címzetteket tartalmazó csoportos gyorstárcsázási listát.

Fax küldése több címzettnek a vezérlőpanelről

1. Nyomja meg a **FAX** gombot, majd válassza a **Faxküldés több címzettnek** lehetőséget.
2. Írja be a faxszámot a billentyűzeten, vagy válasszon gyorstárcsázási bejegyzést a nyílombok segítségével.

 **Megjegyzés** A lista legfeljebb 20 egyedi faxszámot vehet fel.

3. Nyomja meg a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** gombot.
4. Ha a megjelenő üzenet arra kéri, töltsse be az eredetiket nyomtatott oldalukkal felfelé a lapadagoló tálcá középső részébe úgy, hogy az oldalak teteje kerüljön elsőként a készülékbe. További információ: [Hordozók betöltése.](#)
5. Nyomja meg ismét a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** gombot.

Fax küldése a memóriából

A készülék memóriájába is beolvashat egy fekete-fehér faxot, majd elküldheti azt közvetlenül a memóriából. Ez akkor lehet hasznos, ha a tárcsázni kívánt faxszám foglalt, vagy átmenetileg nem érhető el. Az eszköz az eredeti példányokat beolvassa a memóriába, és elküldi azokat, amint képes kapcsolódni a fogadó faxkészülékhez. Miután a készülék beolvasta az oldalakat a memóriába, az eredeti példányokat azonnal eltávolíthatja a papíradagoló tálcából.



Megjegyzés Memóriából csak fekete-fehér fax küldhető.

Fax küldése memóriából

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. Nyomja meg a **FAX** gombot, majd válassza a **Beolvasás és fax** lehetőséget. Megjelenik a **Szám megadása** prompt.
3. Írja be a faxszámot a billentyűzeten, nyomja meg a **Gyorstárcsázás** gombot gyorstárcsázási bejegyzés kiválasztásához, vagy nyomja meg a **Újratárcsázás/ szünet** gombot az utoljára tárcsázott szám újratárcsázásához.
4. Nyomja meg a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** gombot.
A készülék beolvassa az eredeti példányokat a memóriába, és elküldi a faxot, amint a fogadó készülék elérhető lesz.

Fax időzítése későbbi küldésre

Fekete-fehér fax küldése a következő 24 órán belülre időzíthető. Így például késő estére időzítheti egy fekete-fehér fax küldését, amikor szabadabbak a vonalak, és alacsonyabbak a telefondíjak. A készülék a megadott időben automatikusan elküldi a faxot.

Egyszerre csak egy fax küldésének időzítése állítható be. Az időzítés ellenére folyamatosan küldhet faxokat normál módon is.



Megjegyzés Memóriakorlátozások miatt csak fekete-fehér faxok küldhetők.

Fax időzítése az eszköz kezelőpaneléről

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. Nyomja meg a **FAX** gombot, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
3. Válassza a **Fax küldése később** elemet.
4. A számbillentyűzettel adja meg a küldés időpontját, majd nyomja meg az **OK** gombot. Kérés esetén nyomja meg az **1** gombot a **de** válaszhoz, vagy a **2** gombot a **du** válaszhoz.
5. Írja be a faxszámot a billentyűzeten, nyomja meg a **Gyorstárcsázás** gombot gyorstárcsázási bejegyzés kiválasztásához, vagy nyomja meg a **Újratárcsázás/ szünet** gombot az utoljára tárcsázott szám újratárcsázásához.
6. Nyomja meg a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** gombot.
A készülék beolvassa az összes lapot, és a kijelzőn megjeleníti az időzítés időpontját. Az eszköz a megadott időpontban fogja elküldeni a faxot.

Időzített fax törlése

1. Nyomja meg a **FAX** gombot, és válassza a **Beállítások** lehetőséget.
2. Válassza a **Fax küldése később** elemet.
Ha már van időzített fax, a kijelzőn megjelenik a **Visszavonás** lehetőség.
3. Az **1** gombot megnyomva válassza az **Igen** lehetőséget.



Megjegyzés Az időzített fax az eszköz kezelőpanel **Visszavonás** gombjának megnyomásával is törölhető, amikor az időzített időpont látható a kijelzőn.

Fax küldése több címzettnek

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Fax küldése több címzettnek az eszköz kezelőpaneléről](#)

Fax küldése több címzettnek az eszköz kezelőpaneléről

Ha egyedi gyorstárcsázási bejegyzésekből gyorstárcsázási csoportot alkot, egyszerre küldhet faxot a csoport minden tagjának.

Fax küldése több címzettnek csoportos gyorstárcsázás használatával

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. A **Gyorstárcsázás** gomb ismételt megnyomásával keresse meg a megfelelő csoportos gyorstárcsázási bejegyzést.



Tipp A nyilak megérintésével végig is nézheti a gyorstárcsázási bejegyzéseket, vagy az adott gyorstárcsázási bejegyzést kiválaszthatja a gyorstárcsázás kódjának a billentyűzetten vagy az eszköz kezelőpanelén történő megadásával.

3. Nyomja meg a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** gombot.

Ha az eszköz érzékeli az automatikus lapadagolóba behelyezett eredeti példányt, elküldi a dokumentumot a csoportos gyorstárcsázási bejegyzésben található összes számra.



Megjegyzés Memóriakorlátozások miatt a csoportos gyorstárcsázási bejegyzések csak fekete-fehér faxok küldésére használhatók. A készülék beolvassa a faxot a memóriába, majd tárcsázza az első számot. Amikor létrejön a kapcsolat, a készülék elküldi a faxot, majd tárcsázza a következő számot. Ha a szám foglalt, vagy nem válaszol, a készülék az **Újrahívás, ha foglalt és az Újrahívás, ha nem válaszol** esetére megadott beállításokat követi. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor a készülék tárcsázza a következő számot, és hibajelentés készül.


Színes eredeti küldése faxként

A készülék színes eredeti vagy fénykép faxként való küldésére is alkalmas. Ha megállapítja, hogy a címzett faxkészüléke csak a fekete-fehér faxokat támogatja, akkor fekete-fehérben küldi a faxot.

A színes faxoláshoz csak színes eredeti használatát javasoljuk.


Színes eredeti küldése faxként az eszköz kezelőpaneléről

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. Nyomja meg a **FAX** gombot.
Megjelenik a **Szám megadása** prompt.
3. Írja be a faxeszámot a billentyűzeten, nyomja meg a **Gyorstárcsázás** gombot gyors tárcsázási bejegyzés kiválasztásához, vagy nyomja meg a **Újratárcsázás/ szünet** gombot az utoljára tárcsázott szám újratárcsázásához.
4. Nyomja meg a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.
Ha a készülék érzékeli az automatikus lapadagolóba behelyezett eredeti példányt, a dokumentumot elküldi a megadott számra.

 **Megjegyzés** Ha a címzett faxkészüléke csak a fekete-fehér faxokat támogatja, a HP all-in-one készülék automatikusan fekete-fehérben küldi a faxot. A fax elküldése után egy üzenet tájékoztat arról, hogy a faxot a készülék fekete-fehérben küldte el. Az üzenet törléséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A fax felbontásának és a Világos./sötétít beállításnak módosítása

A faxolandó dokumentumhoz megváltoztathatja a **Felbontás** és a **Világos./sötétít** beállításokat.


 **Megjegyzés** Ezek a beállítások nem érintik a másolást. A másolás felbontása és világosítás/sötétítés beállítása független a faxolás hasonló beállításaitól. Az eszköz kezelőpanelén tett módosítások nem vonatkoznak a számítógépről küldött faxokra sem.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A fax felbontásának módosítása](#)
- [A Világos./sötétít beállítás módosítása](#)
- [Új alapértelmezett beállítások megadása](#)

A fax felbontásának módosítása

A **Felbontás** beállítás befolyásolja az átviteli sebességet és a faxolt fekete-fehér dokumentumok minőségét. Ha a fogadó faxkészülék nem támogatja a választott felbontást, a HP készülék a fogadó készülék legnagyobb felbontásával küldi a faxokat.

 **Megjegyzés** Csak a fekete-fehérben küldött faxok esetében módosítható a felbontás. A készülék minden színes faxot **Finom** felbontásban küld el.

Az alábbi felbontási beállítások állnak rendelkezésre faxküldéshez: **Finom**, **Nagyon finom**, **Fotó** és **Normál**.

- **Finom:** a legtöbb dokumentumnál jó minőségű szöveget biztosít. Ez az alapértelmezés szerinti beállítás. Színes fax küldéséhez a készülék mindig a **Finom** beállítást használja.
- **Nagyon finom:** a részletgazdag dokumentumok faxolásakor a legjobb minőségű faxot nyújtja. A **Nagyon finom** választásakor hosszabb átviteli idővel kell számolnia. Ebben a felbontásban csak fekete-fehér faxok küldhetők. A készülék a színes faxot **Finom** beállítással küldi el.

- **Fotó:** a fényképek fekete-fehérben való küldésekor a legjobb minőséget nyújtja. A **Fotó** választásakor hosszabb átviteli idővel kell számolnia. Fényképek fekete-fehérben történő küldéséhez a HP a **Fotó** beállítás használatát javasolja.
- **Normál:** a lehető leggyorsabb átvitelt kínálja, de a fax minősége ebben az esetben a leggyengébb.

Amikor kilép a Fax menüből, ez a beállítás az alapértelmezettre változik, hacsak nem adta meg a változtatást alapértelmezettnek.

Felbontás módosítása az eszköz kezelőpaneléről

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. Nyomja meg a **FAX** gombot.
Megjelenik a **Szám megadása** prompt.
3. Írja be a faxszámot a billentyűzeten, nyomja meg a **Gyorstárcsázás** gombot gyorstárcsázási bejegyzés kiválasztásához, vagy nyomja meg a **Újratárcsázás/ szünet** gombot az utoljára tárcsázott szám újratárcsázásához.
4. Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza a **Felbontás** lehetőséget, majd válasszon ki egy felbontást.
5. Nyomja meg a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** gombot.
Ha a készülék érzékeli az automatikus lapadagolóba behelyezett eredeti példányt, a dokumentumot elküldi a megadott számra.

A Világos./sötétít beállítás módosítása

Módosíthatja a fax kontrasztját, hogy az eredetinel sötétebb vagy világosabb legyen. Ez a funkció hasznos lehet halvány, kifakult vagy kézirásos dokumentum küldésekor. A kontraszt állításával sötétebbre állíthatja az eredeti dokumentumot.

 **Megjegyzés** A **Világos./sötétít** beállítás csak a fekete-fehér faxokra vonatkozik.

Amikor kilép a Fax menüből, ez a beállítás az alapértelmezettre változik, hacsak nem adta meg a változtatást alapértelmezettnek.

A Világos./sötétít beállítás módosítása az eszköz kezelőpanelén

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. Nyomja meg a **FAX** gombot.
Megjelenik a **Szám megadása** prompt.
3. Írja be a faxszámot a billentyűzeten, nyomja meg a **Gyorstárcsázás** gombot gyorstárcsázási bejegyzés kiválasztásához, vagy nyomja meg a **Újratárcsázás/ szünet** gombot az utoljára tárcsázott szám újratárcsázásához.
4. Nyomja meg a **Beállítások** gombot, és válassza a **Világos./sötétít** lehetőséget.
5. A fax világosításához nyomja meg a jobbra nyilat (➡), sötétítéséhez pedig a balra nyilat (⬅).
A jel a nyíl gomb megérintésekor balra vagy jobbra mozdul.
6. Nyomja meg a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** gombot.
Ha a készülék érzékeli az automatikus lapadagolóba behelyezett eredeti példányt, a dokumentumot elküldi a megadott számra.

Új alapértelmezett beállítások megadása

Az eszköz kezelőpanelén módosíthatja a **Felbontás** és a **Világos./sötétít** alapértelmezett értékeit.

Új alapértelmezett beállítások megadása az eszköz kezelőpanelén

1. Végezze el a **Felbontás** és a **Világos./sötétít** beállítások megadását.
2. Nyomja meg a **Beállítások** gombot, és válassza a **Új alapért. beá.** lehetőséget.
3. Nyomja meg többször a jobbra nyilat (➡), amíg meg nem jelenik a **Igen** beállítás, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Fax küldése Hibajavító módban

A **Hibajavító mód** (ECM) megelőzi a gyenge telefonvonalak miatt bekövetkező adatvesztést, felderíti az adatátvitel során történt hibákat és automatikusan kezdeményezi a hibás részek újbóli átvitelét. Ha jó a telefonvonal, a költségek változatlanok maradnak, sőt még csökkenhetnek is. Gyenge telefonvonalaknál a hibajavítási üzemmód növeli ugyan a telefonköltségeket, de megbízhatóbbá teszi az adatátvitelt. Az alapértelmezett beállítás a **Be**. Csak akkor kapcsolja ki a hibajavítási üzemmódot, ha jelentős mértékben növeli telefonköltségeit, és takarékosági okokból a gyengébb minőséggel is megelégszik.

Megjegyzés Ha az ECM ki van kapcsolva:

- Az hatással lesz a küldött és fogadott faxok minőségére és átviteli sebességére.
- A **Fax sebessége** automatikusan a következő értékre áll be: **Közepes**.
- Színes faxok küldése és fogadása nem lesz lehetséges.


Az ECM-beállítás módosítása az eszköz kezelőpanelén

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **További faxbeállítások**, majd a **Hibajavító mód** elemet.
3. A jobbra nyíl gombbal (➡) válassza ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.
4. Nyomja meg a **OK** gombot.

Fax fogadása

A készülékkel automatikusan és kézzel is fogadhat faxokat. Ha az **Automatikus válasz** beállítást kikapcsolja, a faxokat kézzel kell fogadnia. Ha az **Automatikus válasz** beállítást bekapcsolja (ez az alapértelmezett beállítás), a készülék automatikusan válaszol a bejövő hívásokra, és a **Csengetések a válaszig** beállításnál megadott csengetésszám után fogadja a faxokat. (A **Csengetések a válaszig** alapértelmezett értéke öt csengetés.)

Ha Legal méretű faxot fogad, de a készülék nem Legal méretű papír használatára van beállítva, a készülék lekicsinyíti a faxot, hogy az ráférjen a készülékbe betöltött papírra. Ha az **Automatikus kicsinyítés** lehetőséget letiltja, a készülék két lapra nyomtatja ki a faxot.


 **Megjegyzés** Ha akkor érkezik fax, amikor egy dokumentumot másol, a készülék eltárolja a faxot a memóriájába a másolás befejeződéséig. Így csökkenthető a memóriában tárolt faxoldalak száma.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Fax kézi fogadása](#)
- [Fogadott fax mentésének beállítása](#)
- [Memóriában tárolt fogadott faxok újranyomtatása](#)
- [Lekérés faxfogadáshoz](#)
- [Faxok továbbítása más faxeszámra](#)
- [Papírméret beállítása a beérkező faxokhoz](#)
- [Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz](#)
- [Nem kívánt faxeszámok blokkolása](#)
- [Fax fogadása a számítógépen \(Faxolás PC-re és Faxolás Macintosh gépre\)](#)

Fax kézi fogadása


Amikor a telefont használja, a vonal másik végén lévő partnere faxot küldhet mialatt vonalban van. Ezt kézi faxolásnak nevezik. Kézi faxok fogadásához kövesse az e szakaszban lévő utasításokat.

 **Megjegyzés** A faxolás hangját a telefonkagylóban meghallgathatja.


Kézzel olyan telefonról fogadhat faxot, amely közvetlenül csatlakozik a készülékhez (a 2-EXT porton keresztül), vagy ugyanazon a telefonvonalon van, de nem csatlakozik közvetlenül a készülékhez.

Fax kézi fogadása

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva, és az adagolótálcában van papír.
2. Vegye ki az összes eredetit a lapadagoló tálcáról.

 **Megjegyzés** Faxot csak akkor lehet fogadni, ha az automatikus lapadagoló üres. Ha van dokumentum a lapadagolóban, a faxfogadás nem fog sikerülni.

3. Tegye az alábbiak egyikét:
 - Kapcsolja ki a **Automatikus válasz** beállítást.
 - Állítson be magas értéket a **Csengetések a válaszig** beállításhoz.
4. Ha éppen telefonkapcsolatban van a küldővel, kérje meg arra, hogy nyomja meg az **Indítás** gombot saját faxkészülékén.
5. A faxhangok megszólalása után tegye a következőket:
 - a. Nyomja meg a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot az eszköz kezelőpanelén.
 - b. Ha a készülék arra kéri, válassza a **Faxfogadás** lehetőséget.

 **Megjegyzés** Az országtól, illetve régiótól függően lehet, hogy a készülék automatikusan fogadja a faxot a faxhangok megszólalása után.


6. Miután a készülék megkezdte a fax fogadását, leteheti a telefont, de vonalban is maradhat. A fax továbbítása alatt a telefonvonal süket.

Fogadott fax mentésének beállítása

A készüléken tetszés szerint, a biztonsági követelményeknek megfelelően beállíthatja valamennyi fogadott fax tárolását, a csak a hibaállapotban lévő készülékkel fogadott faxok tárolását, illetve a fogadott faxok tárolásának letiltását.

A következő **Fogadott fax mentése** módok használhatók:

Be	<p>Az alapértelmezett beállítás. Ha a Fogadott fax mentése beállítás értéke Be, a készülék az összes faxot tárolja a memóriában. Így legfeljebb nyolc példányban újrayomtathatók a legutóbb kinyomtatott faxüzenetek feltéve, hogy azok még a memóriában vannak.</p> <p>Megjegyzés Ha a készülék memóriája már nem elegendő, új fax fogadásakor felülírja a legrégebbi, már kinyomtatott faxot. Ha a memória megtelik ki nem nyomtatott faxokkal, a készülék nem fogad több faxhívást.</p> <p>Megjegyzés Ha nagyon nagy méretű fax, például egy részletes színes fénykép érkezik, ez memóriakorlátozások miatt esetleg nem kerül a memóriába.</p>
Csak hiba esetén	<p>A készülék csak akkor menti a memóriába a faxot, ha a készülék hibája megakadályozza a fax kinyomtatását (például ha kifogy a papír a készülékből). Amíg a memória meg nem telik, a készülék menti a bejövő faxokat. (Ha megtelik a memória, a készülék nem fogad több faxhívást.) A hiba elhárítása után a készülék automatikusan kinyomtatja, majd törli a memóriában tárolt faxokat.</p>
Ki	<p>A készülék a faxokat soha nem menti a memóriába. (A Fogadott fax mentése lehetőség kikapcsolására például biztonsági okokból lehet szükség.) Ha a készülék valamilyen hiba miatt (például mert kifogyott a papír a készülékből) nem tud nyomtatni, a faxhívásokat nem fogadja.</p>


 **Megjegyzés** Ha a **Fogadott fax mentése** beállítás be van kapcsolva, és kikapcsolja a készüléket, a memóriában tárolt valamennyi fax mentésre kerül. A fogadott faxok listáját a **Faxnapló** kinyomtatásával tekintheti meg.

Fogadott fax mentésének beállítása az eszköz kezelőpanelén

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **További faxbeállítások**, majd a **Fogadott fax mentése** lehetőséget.
3. A jobbra nyíl gombbal válassza ki a **Be**, a **Csak hiba esetén** vagy a **Ki** lehetőséget.
4. Nyomja meg a **OK** gombot.

Memóriában tárolt fogadott faxok újrayomtatása

Ha a **Fogadott fax mentése** lehetőség **Be** van kapcsolva, a készülék minden beérkező faxot tárol a memóriájában, függetlenül attól, hogy hibaállapotban van-e a készülék.


 **Megjegyzés** Miután a memória megtelt, új faxok fogadásakor a készülék felülírja a legrégebbi, már kinyomtatott faxot. Ha a memóriában csak nem nyomtatott faxok vannak, a készülék azok kinyomtatásáig vagy törléséig nem fogad újabb faxhívást. A memóriában tárolt faxok törlésére biztonsági és személyes adatvédelmi okokból is szükség lehet.

A mentett faxok méretétől függően legfeljebb nyolc faxot nyomtathat újra, amennyiben ezek még a memóriában vannak. Ha például elveszti a kinyomtatott faxot, újabb nyomtatot készíthet belőle.

Memóriában tárolt faxok újrainyomtatása a vezérlőpanelről

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
3. Válassza az **Eszközök**, majd a **Tárolt faxok újrainyomtatása** lehetőséget.
A faxok kinyomtatása a fogadás időpontja szerint, időrendben visszafelé történik, a legutoljára fogadott faxeszal kezdve.
4. A memóriában tárolt faxok újrainyomtatását a **Visszavonás** gombbal állíthatja le.

A memóriában tárolt összes fax törlése a kezelőpanelről


- ▲ Az Ön által használt modelltől függően hajtsa végre az alábbi műveletek egyikét:
 - **Kétsoros kijelző esetén:** Nyomja meg a  (**Beállítás**) gombot, és válassza a **Faxnapló törlése** lehetőséget.
Ezzel törli az összes faxot memóriából.
 - **Színes kijelző esetén:** Érintse meg a **Beállítások** gombot, és válassza az **Eszközök**, majd a **Faxnapló törlése** lehetőséget.

Faxnaplók törlése a beépített webszerver segítségével

- ▲ Lépjen a **Beállítások** lapra, válassza a bal oldalon látható **Faxbeállítások** lehetőséget, majd a **Faxnaplók törlése** fejléc alatt kattintson a **Törlés** gombra.


Lekérés faxfogadáshoz

A lekéréssel a HP készülék képes egy másik faxkészüléket megkérni, hogy küldjön el egy olyan faxot, amely a másik készülék várakozási sorában található. Ha a **Lekérés fogadáshoz** szolgáltatást használja, akkor a HP többfunkciós készülék felhívja a meghatározott készüléket, és fax elküldését kéri tőle. Az erre kijelölt faxkészüléket be kell állítani a lekérésre, és annak rendelkezni kell egy küldésre kész faxeszal.

 **Megjegyzés** A HP többfunkciós készülék nem támogatja a kóddal védett faxlekérést. A lekérési kódoknak biztonsági szerepük van: a fax fogadásához a faxot fogadni kívánó készüléknek meg kell adnia egy kódot a küldő készülék számára. Győződjön meg arról, hogy a készülék, melytől a faxot le szeretné kérni, nincs kódolva (illetve nincs megváltoztatva az alapértelmezett kódja), mert a HP többfunkciós készülék csak ebben az esetben kapja meg a faxot.

Faxlekérés beállítása az eszköz kezelőpaneléről

1. Válassza a **FAX**, majd a **Lekérés fogadáshoz** elemet.
2. Adja meg a másik faxkészülék faxszámát.
3. Nyomja meg a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

 **Megjegyzés** Ha a **FAXOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot nyomja meg, de a küldő a faxot fekete-fehérben küldi, a készülék fekete-fehérben nyomtatja ki azt.

Faxok továbbítása más faxszámra

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a beérkező faxokat továbbítsa egy másik faxszámra. A fogadott színes faxokat a készülék fekete-fehér faxként továbbítja.

Ajánlatos ellenőrizni, hogy működő faxvonalra irányítja-e át a faxokat. Küldjön egy próbafaxot, így megállapíthatja, hogy a faxkészülék képes-e fogadni az átírányított faxokat.

Faxok továbbítása az eszköz kezelőpaneléről

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **További faxbeállítások**, majd a **Faxtovábbítás csak feketében** lehetőséget.
3. Nyomja meg többször a jobbra nyíl gombot addig, amíg a **Be – Továbbítás** vagy a **Be – Nyomtatás és továbbítás** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Válassza a **Be – Továbbítás** lehetőséget, ha a faxot úgy szeretné egy másik számra továbbítani, hogy a készüléken nem nyomtatja ki azt.



Megjegyzés Ha a készülék nem tudja a kijelölt faxkészüléknek továbbítani a faxot (mert az például nincs bekapcsolva), a készülék kinyomtatja a faxot. Ha a készülék úgy van beállítva, hogy a fogadott faxokról jelentést is nyomtasson, ekkor egy hibajelentést is ki fog nyomtatni.

- Válassza a **Be – Nyomtatás és továbbítás** lehetőséget, ha a faxot ki szeretné nyomtatni a készüléken, és továbbítani is szeretné egy másik faxszámra.
4. Az erre szolgáló promptról adja meg annak a faxkészüléknek a számát, amelyre a faxokat továbbítani kívánja.
 5. A promptról adja meg a kezdési időt és dátumot, valamint a befejezési időt és dátumot.
 6. Nyomja meg a **OK** gombot.

A kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a **Faxtovábbítás** felirat.

Ha a készüléknél áramkimaradás lép fel, miközben a **Faxtovábbítás** funkció be van állítva, a készülék a **Faxtovábbítás** beállítását és a telefonszámot is menti. Az áramellátás helyreállítása után a **Faxtovábbítás** beállítás értéke továbbra is **Be** értékű lesz.



Megjegyzés Amikor a kijelzőn a **Faxtovábbítás** üzenet látható, a fax továbbítását az eszköz kezelőpanele **Visszavonás** gombjával is törölheti, vagy pedig a **Faxtovábbítás csak feketében** menüből kiválaszthatja a **Ki** lehetőséget.

Papírméret beállítása a beérkező faxokhoz

Megadhatja a beérkező faxokhoz tartozó papírméretet. Az itt beállított értéknek meg kell egyeznie az adagolótálcában lévő papír méretével. A faxok csak letter, A4 vagy legal méretű papírra nyomtathatók.



Megjegyzés Ha nem megfelelő méretű papír van az adagolótálcában a fax fogadásakor, akkor azt nem nyomtatja ki a készülék, és egy hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn. Töltsön be letter, A4 vagy legal méretű papírt, és a fax nyomtatásához nyomja meg az **OK** gombot.

A papírméret beállítása a beérkező faxokhoz az eszköz kezelőpanelén

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **Alapvető faxbeállítások**, majd a **Faxpapír mérete** elemet.
3. Válasszon egy lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz

Ezzel a beállítással adható meg, hogy mit tegyen a HP többfunkciós készülék **Automatikus kicsinyítés**, ha a olyan faxot kap, amely nem fér el az alapértelmezés szerinti papíron. Ha a funkció be van kapcsolva (ez az alapértelmezés), a készülék automatikusan olyan méretűre kicsinyíti a bejövő fax képét, hogy az lehetőség szerint ráférjen egy lapra. Ha a funkció ki van kapcsolva, ez első oldalra nem férő információ a második oldalra kerül kinyomtatásra. Az **Automatikus kicsinyítés** akkor hasznos, ha legal méretű faxot kap, de letter méretű papír van az adagolótálcában.

Az automatikus kicsinyítés beállítása az eszköz kezelőpanelén

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **További faxbeállítások**, majd a **Automatikus kicsinyítés** elemet.
3. Válassza a **Ki** vagy a **Be** beállítást.
4. Nyomja meg a **OK** gombot.

Nem kívánt faxszámok blokkolása

Ha a telefonszolgáltatónál hívóazonosítási szolgáltatásra fizet elő, akkor bizonyos faxszámokat zárolhat, és így a készülék nem nyomtatja ki a nemkívánatos számokról érkező faxokat. Faxhívás érkezésekor a készülék összehasonlítja a számot a nem kívánt faxszámok listájának elemeivel, és így állapítja meg, hogy blokkolni kell-e a hívást. Ha a szám egyezik valamelyik nem kívánt faxszámmal, akkor a készülék nem nyomtatja ki a faxot. (A zárolható faxszámok maximális száma típusfüggő.)



Megjegyzés Ez a funkció nem minden országban/térségben támogatott. Ha az Ön országában/térségében a funkció nincs támogatva, az **Alapvető faxbeállítások** menü **Kéretlenfax-blokkoló beáll.** pontja nem jelenik meg.

Megjegyzés Ha a hívóazonosító-listában nincsenek telefonszámok, akkor a készülék úgy tekinti, hogy a felhasználó nem iratkozott fel a hívóazonosító szolgáltatásra a telefonvállalatnál.

A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy szolgáltatója biztosítja-e ezeket a szolgáltatásokat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A nem kívánt fax zárolási üzemmód beállítása](#)
- [Számok hozzáadása a nem kívánt faxok listájához](#)

- [Számok eltávolítása a nem kívánt faxok listájából](#)
- [Blokolt faxeszámok listájának megtekintése](#)

A nem kívánt fax zárolási üzemmód beállítása

Alapértelmezésben a **Kéretlen fax blokkolása** mód **Be** állásba van kapcsolva. Ha nem rendelkezik hívófél-azonosítással, vagy nem akarja használni ezt a funkciót, kikapcsolhatja ezt a beállítást.

A nem kívánt fax zárolási üzemmód beállítása

- ▲ Nyomja meg a **Hulladékfax-blokkoló** gombot, válassza a **Kéretlen fax blokkolása** beállítást, majd válassza a **Be** vagy a **Ki** értéket.

Számok hozzáadása a nem kívánt faxok listájához

A zárolt számok listájára kétféleképpen lehet számot felvenni. A számok kiválaszthatók a hívóféllistából, illetve új számok adhatók meg. A zárolt számok listáján lévő számokat a készülék blokkolja, ha a **Kéretlen fax blokkolása** üzemmód a **Be** értékre van állítva.

Szám kiválasztása a hívóazonosító listáról

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza az **Alapvető faxbeállítások**, majd a **Kéretlenfax-blokkoló beállítása** lehetőséget.
3. Válassza a **Hozzáadás a zárolt számokhoz**, majd a **Szám kiválasztása** lehetőséget.
4. A számokat, amelyekről már fogadott faxot, a jobbra nyíl gombbal tekintheti át. Amikor megjelenik a zárolni kívánt szám, kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
5. Amikor az **Újabb kiválasztása?** kérdés megjelenik, hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Ha újabb számot kíván hozzáadni a zárolt faxeszámok listájához, válassza az **Igen** lehetőséget, majd ismétlje meg a 4. lépést minden egyes zárolni kívánt szám esetében.
 - Ha végzett, válassza a **Nem** lehetőséget.

Zárolni kívánt szám kézzel történő bevitele

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza az **Alapvető faxbeállítások**, majd a **Kéretlenfax-blokkoló beállítása** lehetőséget.
3. Válassza a **Hozzáadás a zárolt számokhoz**, majd a **Szám megadása** lehetőséget.

4. A billentyűzet segítségével írja be a nem kívánt faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Győződjön meg arról, hogy a kezelőpanel kijelzőjén – nem pedig a fogadott fax fejlécében – megjelenő faxszámot írta be.
5. Amikor az **Új adat?** kérdés megjelenik, hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Ha újabb számot kíván hozzáadni a zárolt faxszámok listájához, válassza az **Igen** lehetőséget, majd ismétlje meg a 4. lépést minden egyes zárolni kívánt szám esetében.
 - Ha végzett, válassza a **Nem** lehetőséget.

Számok eltávolítása a nem kívánt faxok listájából

Ha már nem akar blokkolni egy faxszámot, eltávolíthatja azt a zárolt számok listájából.

Számok törlése a zárolt faxszámok listájáról

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza az **Alapvető faxbeállítások**, majd a **Kéretlenfax-blokkoló beállítása** lehetőséget.
3. Válassza a **Szám eltávolítása a listáról** lehetőséget.
4. A zárolt számokat a jobbra nyíl gombbal tekintheti át. Amikor megjelenik a törölni kívánt szám, kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
5. Amikor az **Újabb törlése?** kérdés megjelenik, hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Ha újabb számot kíván törölni a zárolt faxszámok listájáról, válassza az **Igen** lehetőséget, majd ismétlje meg a 4. lépést a listáról törlendő minden egyes szám esetében.
 - Ha végzett, válassza a **Nem** lehetőséget.

Blokkolt faxszámok listájának megtekintése

A letiltott faxszámok listáját megtekintheti a beágyazott webkiszolgálóról, ehhez hálózati kapcsolat szükséges, vagy úgy, hogy kinyomtat egy jelentést a készülék kezelőpaneljéről.

A letiltott számok listájának megtekintése a kezelőpanelről

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **Jelentés nyomt.**, majd a **Zárolt számok listája** elemet.

Blokkolt faxszámok listájának megtekintése a beépített webszerver segítségével


- ▲ Nyissa meg a beépített webszervert. További információért lásd: [A beépített webszerver megnyitása](#). Kattintson a **Beállítások** fülre, majd válassza a bal oldali táblán a **Kéretlenfax-blokkoló** elemet.

Fax fogadása a számítógépen (Faxolás PC-re és Faxolás Macintosh gépre)

A Faxolás PC-re és a Faxolás Macintosh gépre funkcióval automatikusan fogadhatja a faxokat, és közvetlenül mentheti azokat a számítógépre. A Faxolás PC-re és a Faxolás Macintosh gépre funkcióval egyszerűen eltárolhatja a faxok digitális példányát, és elkerülheti, hogy papírlapokkal kelljen bajlódnia.

A készülék a fogadott faxokat TIFF (Tagged Image File Format) formátumban menti. Miután beérkezett egy fax, a rendszer küld egy képernyőn megjelenő értesítést, melyben megtalálható a fax mappájára mutató hivatkozás.

A fájlok elnevezése a következő formátumú: XXXX_YYYYYYYY_ZZZZZZ.tif, ahol X a küldő adata, Y a dátum és Z a fax fogadásának az időpontja.

 **Megjegyzés** A Faxolás PC-re és a Faxolás Macintosh gépre funkció csak fekete-fehér faxok fogadására használható. A színes faxokat a készülék kinyomtatja, és nem menti a számítógépre.

Megjegyzés Ez a lehetőség csak kétsoros kijelzővel ellátott készüléktípusok esetén áll rendelkezésre. A színes kijelzőjű készülékeken használhatja a Fax hálózatba és a Fax e-mail üzenetben funkciót. További tudnivalók: [HP Digital Solutions \(csak egyes modellek\)](#)Digital_Solutions.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Követelmények a Faxolás PC-re és Faxolás Macintosh gépre funkció használatához](#)
- [A Faxolás PC-re és Faxolás Macintosh gépre funkció aktiválása](#)
- [A Faxolás PC-re vagy a Faxolás Macintosh gépre funkció beállításainak módosítása](#)
- [A Faxolás PC-re vagy a Faxolás Macintosh gépre funkció kikapcsolása](#)

Követelmények a Faxolás PC-re és Faxolás Macintosh gépre funkció használatához

- A Faxolás PC-re vagy Faxolás Macintosh gépre funkciót aktiváló felügyelő számítógépnek mindig bekapcsolva kell lennie. Csak egyetlen számítógép viselkedhet a Faxolás PC-re vagy a Faxolás Macintosh gépre funkciót felügyelő számítógépként.
- A célmappát tartalmazó számítógépnek vagy kiszolgálónak mindig bekapcsolva kell lennie. A célszámítógépnek is bekapcsolva kell lennie, a faxok nem kerülnek mentésre, ha a számítógép alvó vagy hibernált üzemmódban van.
- Windows rendszer esetén a Windows tálcán található Digital Imaging monitornak mindig bekapcsolva kell lennie.
- Az adagolótálcába papírt kell tölteni.

A Faxolás PC-re és Faxolás Macintosh gépre funkció aktiválása


A Faxolás PC-re telepítővarázslóval aktiválja a Faxolás PC-re funkciót. A Faxolás PC-re telepítővarázsló a Szolgáltatóközpontból vagy a kezelőpanelen található Faxolás PC-re telepítővarázsló paranccsal indítható el. Mac OS X rendszeren a Faxolás Macintosh gépre funkció a HP Eszközkezelő részeként elérhető HP Setup Assistant segítségével állítható be.

A Faxolás PC-re funkció beállítása a Szolgáltatóközpontból (Windows)

1. Nyissa meg a Szolgáltatóközpontot. További információ: [A HP Szolgáltatóközpont használata \(Windows\)](#).
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Faxolás PC-re telepítővarázsló** pontot.
3. A Faxolás PC-re funkció beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Faxolás Macintosh gépre szolgáltatás beállítása

1. A dokkban kattintson a HP Device Manager (HP Eszközkezelő) ikonra.

 **Megjegyzés** Ha a HP Device Manager nem látható a dokkban, kattintson a menüsáv jobb oldalán található reflektor (Spotlight) ikonra, írja be a mezőbe, hogy „HP Device Manager”, majd kattintson a HP Device Manager bejegyzésre.


2. Hozza létre és ossza meg a hálózati mappát a Setup Assistant képernyőn megjelenő utasításai szerint.


A Setup Assistant automatikusan menti a beállításokat a HP készülékre. Minden HP készülékhez legfeljebb 10 célmappa adható meg.

A Faxolás PC-re vagy a Faxolás Macintosh gépre funkció beállításainak módosítása

A Szolgáltatóközpont Faxbeállítások oldalán bármikor módosíthatja a Faxolás PC-re funkció beállításait a számítógépéről. Kikapcsolhatja a Faxolás PC-re funkciót, és az eszköz kezelőpaneléről történő faxnyomtatást.

Beállítások módosítása az eszköz kezelőpaneléről


1. Nyomja meg a  **(Beállítás)** gombot, válassza az **Alapvető faxbeállítások**, majd a **Faxolás PC-re** lehetőséget.
2. Válassza ki a módosítani kívánt beállítást. Az alábbi beállításokat változtathatja meg:
 - **PC gazdanevének megtekintése:** A Faxolás PC-re funkciót felügyelő számítógép nevének megtekintése.
 - **Kikapcsolás:** A Faxolás PC-re funkció kikapcsolása.

 **Megjegyzés** Használja a Szolgáltatóközpontot a Faxolás PC-re funkció elindításához.

- **Faxnyomtatás letiltása:** Válassza ezt a lehetőséget, ha a faxokat beérkezésük után szeretné kinyomtatni. Ha kikapcsolja a nyomtatást, a készülék továbbra is kinyomtatja a színes faxokat.

A Faxolás PC-re funkció beállításainak módosítása a Szolgáltatóközpontból (Windows)

1. Nyissa meg a Szolgáltatóközpontot. További információért lásd: [A HP Szolgáltatóközpont használata \(Windows\)](#).
2. Válassza a **Beállítások**, majd a **Faxbeállítások** elemet.
3. Válassza a **Fax to PC Settings** (A Faxolás PC-re funkció beállításai) lapot.
4. Végezze el a kívánt beállítások módosítását. Nyomja meg az **OK** gombot.

 **Megjegyzés** A módosítások felülírják az eredeti beállításokat.

A Faxolás Macintosh gépre funkció beállításainak módosítása a HP Setup Assistant használatával

1. A dokkban kattintson a HP Device Manager (HP Eszközkezelő) ikonra.




Megjegyzés Ha a HP Device Manager nem látható a dokkban, kattintson a menüsáv jobb oldalán található reflektor (Spotlight) ikonra, írja be a mezőbe, hogy „HP Device Manager”, majd kattintson a HP Device Manager bejegyzésre.

2. Hozza létre és ossza meg a hálózati mappát a Setup Assistant képernyőn megjelenő utasításai szerint.

A Setup Assistant automatikusan menti a beállításokat a HP készülékre. Minden HP készülékhez legfeljebb 10 célmappa adható meg.

A Faxolás PC-re vagy a Faxolás Macintosh gépre funkció kikapcsolása

1. Nyomja meg a  **(Beállítás)** gombot, válassza az **Alapvető faxbeállítások**, majd a **Faxolás PC-re** lehetőséget.
2. Válassza a **Faxnyomtatás letiltása** lehetőséget.

Faxbeállítások módosítása

A készülék alapvető tudnivalókat ismertető útmutatójában olvasható lépések végrehajtása után a következő lépések segítségével módosíthatja a kezdeti beállításokat, illetve megadhatja a faxolással kapcsolatos egyéb beállításokat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A faxfejléc konfigurálása](#)
- [Válaszmód beállítása \(Automatikus válasz\)](#)
- [A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása](#)
- [A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához](#)
- [Fax hibajavítási módjának beállítása](#)
- [A tárcsázás típusának beállítása](#)
- [Az újratárcsázási beállítások megadása](#)
- [A faxolási sebesség beállítása](#)
- [A faxhang hangerejének beállítása](#)

A faxfejléc konfigurálása

A faxfejléc az Ön nevét és telefonszámát nyomtatja ki minden elküldött fax tetején. A HP azt javasolja, hogy a faxfejléct a készülékkel együtt telepített szoftverrel állítsa be. A faxfejléct az eszköz kezelőpaneléről is beállíthatja az alábbiak szerint.



Megjegyzés Bizonyos országokban/térségekben jogi szabályozás követeli meg a faxfejlécdatok használatát.

A faxfejléc beállítása vagy módosítása

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza az **Alapvető faxbeállítások**, majd a **Faxfejléc** lehetőséget.

3. A vizuális billentyűzet használatával adja meg a nevét vagy a vállalat nevét, majd nyomja meg az **Kész** gombot.
4. A számbillentyűzettel adja meg a faxszámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Faxfejléc beállítása vagy módosítása a beépített webszerver segítségével

- ▲ Lépjen a **Beállítások** lapra, válassza a bal oldalon látható **Alapvető faxbeállítások** lehetőséget, végül töltsse ki a **Faxfejléc neve** és a **Faxszám** mezőt. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Válaszmód beállítása (Automatikus válasz)

A válaszmód meghatározza, hogy a készülék fogadja-e a bejövő hívásokat.

- Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást, ha azt szeretné, hogy a készülék **automatikusan** fogadja a faxokat. A készülék ekkor az összes bejövő hívásra és faxra válaszolni fog.
- Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást, ha **kézi úton** szeretné fogadni a faxokat. Ha a készülék nem fogad faxot, a bejövő faxok fogadásához a közelben kell tartózkodnia.

Az automatikus vagy a kézi válaszmód beállítása az eszköz kezelőpaneléről

- ▲ A jelzőfény beállításoknak megfelelő ki- vagy bekapcsoláshoz nyomja meg az **Automatikus válasz** gombot.

Amikor az **Automatikus válasz** jelzőfény világít, a készülék automatikusan fogadja a hívásokat. Ha a jelzőfény nem világít, a készülék nem fogadja a hívásokat.

Az automatikus vagy a kézi válaszmód beállítása a beépített webszerver segítségével

1. Nyissa meg a beépített webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, majd annak bal oldali ablakában az **Alapvető faxbeállítások** parancsra.
2. A **További alapvető faxbeállítások** szakaszban az **Automatikus válasz** legördülő menüből válassza a **Be** vagy a **Ki** beállítást.

A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása

Ha bekapcsolja az **Automatikus válasz** beállítást, akkor meghatározhatja, hogy a készülék hány csengetés után válaszoljon automatikusan a bejövő hívásra.

A **Csengetések a válaszig** beállítás akkor fontos, ha a telefonvonalon üzenetrögzítő is működik, és azt szeretné, hogy a rögzítő a készüléket megelőzve fogadja a hívásokat. A fogadás előtti csengetések számát a készüléken nagyobb értékre kell beállítani, mint az üzenetrögzítőn, hogy a rögzítő a készüléket megelőzve fogadja a hívásokat.

Állítsa be például, hogy az üzenetrögzítő alacsony számú csengetés, a készülék pedig a legmagasabb csengetésszám után kapcsoljon be. (A csengetések maximális száma országonként/térségenként változik.) E beállítás esetén az üzenetrögzítő válaszol

majd a hívásra, míg a készülék figyel a vonalat. Ha a készülék faxhangot észlel, akkor fogadja a faxot. Ha a hívás hanghívás, az üzenetrögzítő rögzíti a bejövő üzenetet.

A hívás fogadása előtti csengések számának beállítása az eszköz kezelőpaneléről


1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza az **Alapvető faxbeállítások**, majd a **Csengetések a válaszig** lehetőséget.
3. Adja meg a csengetések megfelelő számát a billentyűzet, illetve a balra vagy a jobbra nyíl segítségével.
4. A beállítás elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot.

A hívás fogadása előtti csengések számának beállítása a beépített webszerver segítségével

1. Nyissa meg a beépített webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, majd annak bal oldali ablakában az **Alapvető faxbeállítások** parancsra.
2. A **További alapvető faxbeállítások** szakaszban válassza ki a megfelelő csengetésszámot a **Csengetések száma a válaszadásig** legördülő menüből.


A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához

Számos telefontársaság megkülönböztető csengetési szolgáltatást kínál ahhoz, hogy több telefonszám is használható legyen egyetlen telefonvonalon. Ha előfizet erre a szolgáltatásra, minden egyes telefonszámhoz különböző csengetésminta fog tartozni. A készüléket beállíthatja úgy, hogy csak egy bizonyos csengetésmintára válaszoljon.

 **Megjegyzés** A funkció használata előtt ellenőrizze, hogy szolgáltatója biztosítja-e a fenti szolgáltatást.

Ha a készüléket megkülönböztető csengetést alkalmazó telefonvonalra csatlakoztatja, kérje meg a telefontársaságot, hogy rendeljen más-más csengetésmintát a telefon- és a faxhívásokhoz. Azt javasoljuk, kérjen dupla vagy tripla csengetést a faxszámhoz. Ha a készülék észleli az adott csengetésmintát, fogadja a hívást, és fogadja a faxot.

Ha nem veszi igénybe a megkülönböztető csengetés szolgáltatást, használja az alapértelmezés szerinti **Minden csengetés** beállítást.

 **Megjegyzés** Ha a fő telefonszámhoz tartozó kézibeszélő félre van téve, a HP fax nem tud faxot fogadni.

A válaszcsengetés-minta módosítása az eszköz kezelőpaneléről megkülönböztető csengetés használatához

1. Állítsa be úgy a készüléket, hogy automatikusan fogadja a faxhívásokat.
2. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
3. Válassza a **További faxbeállítások**, majd a **Válaszcseng.- minta** lehetőséget.
4. A jobbra nyíl gombbal jelölje ki a kívánt értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a telefon a faxvonalhoz rendelt csengetési minta szerint cseng, a készülék fogadja a hívást, és fogadja a faxot.

A válaszcsengetés-minta módosítása a beágyazott webkiszolgálóról megkülönböztető csengetés használatához

1. Kattintson a **Beállítások** fülre, majd válassza a bal oldali táblán a **További faxbeállítások** elemet.
2. Válasszon egy csengetési mintát a **Megkülönböztető csengetés** legördülő menüből, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Fax hibajavítási módjának beállítása

A készülék faxküldés vagy -fogadás közben általában figyelemmel kíséri a telefonvonalon érkező jeleket. Ha a készülék hibajelzést kap a fax fogadása közben, és a hibajavítás be van kapcsolva, akkor a készülék kérelmezni tudja, hogy a fax egy részét a küldő faxkészülék küldje el újra.

A hibajavítást csak abban az esetben célszerű kikapcsolni, ha az átvitel során problémák fordulnak elő, és el szeretné fogadni az átviteli hibákat. A beállítás kikapcsolása hasznos lehet más országba/térségbe irányuló, illetve onnan érkező faxátvitel, valamint műholdas telefonösszeköttetés használata esetén.

A fax hibajavítási mód beállítása a készülék kezelőpaneléről


- ▲ **Eszköz kezelőpanele:** Nyomja meg a **FAX** gombot, és válassza a **További faxbeállítások**, majd a **Hibajavító mód** lehetőséget.

A fax hibajavítási mód beállítása a beágyazott webkiszolgálóról

1. **Beépített webszerver:** Kattintson a **Beállítások** fülre, majd válassza a bal oldali táblán a **További faxbeállítások** elemet.
2. Válassza a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget a **Hibajavító mód** legördülő menüből.
3. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A tárcsázás típusának beállítása

A következő eljárással állíthatja be a hangfrekvenciás vagy az impulzusos tárcsázást. A gyári alapbeállítás a **Hangfrekvenciás**. Csak abban az esetben módosítsa a beállítást, ha biztos abban, hogy a telefonvonalán nem használható hangfrekvenciás tárcsázás.

 **Megjegyzés** Az impulzusos tárcsázási üzemmód nem áll rendelkezésre az összes országban/régióban.

A tárcsázás típusának megadása az eszköz kezelőpanelén

- ▲ **Eszköz kezelőpanele:** Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza az **Alapvető faxbeállítások** lehetőséget, és használja a **Hangfrekvenciás/impulzusos tárcsázás** beállítást.

A tárcsázás típusának megadása a beágyazott webkiszolgáló segítségével

1. **Beágyazott webkiszolgáló** (hálózati kapcsolat): Kattintson a **Beállítások** fülre, majd válassza a bal oldali táblán az **Alapvető faxbeállítások** elemet.
2. Válasszon egy elemet a **Hangfrekv./impulz. tárcsázás** legördülő menüben.
3. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Az újratárcsázási beállítások megadása

Ha a készülék nem tudott elküldeni egy faxot, mert a fogadó faxkészülék nem válaszolt vagy foglalt volt, akkor a készülék megpróbálja újratárcsázni a számot az „Újrahívás, ha foglalt” vagy az „Újrahívás, ha nem válaszol” beállításnak megfelelően. A következő eljárás alapján kapcsolhatja be vagy ki a beállításokat.

- **Újrahívás, ha foglalt:** Ha a beállítás be van kapcsolva, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot, ha azt észleli, hogy a vonal foglalt. A beállítás gyári alapértéke **BE**.
- **Újrahívás, ha nem válaszol:** Ha a beállítás be van kapcsolva, a készülék automatikusan újratárcsázza a számot, ha a hívott faxkészülék nem válaszol. A beállítás gyári alapértéke **KI**.

Az újratárcsázási beállítások megadása az eszköz kezelőpanelén

- ▲ **Eszköz kezelőpanel:** Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza a **További faxbeállítások** lehetőséget, majd adja meg az **Újrahívás, ha foglalt** vagy az **Újrahívás, ha nem válaszol** beállítást.

Az újratárcsázási beállítások megadása a beágyazott webkiszolgálóról

1. **Beágyazott webkiszolgáló** (hálózati kapcsolat): Kattintson a **Beállítások** fülre, majd válassza a bal oldali táblán a **További faxbeállítások** elemet.
2. Válasszon egy elemet az **Újrahívás, ha foglalt** és az **Újrahívás, ha nem válaszol** legördülő menüben.
3. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A faxolási sebesség beállítása

Beállíthatja a készülék és más faxkészülékek közötti kommunikációban a faxok küldése és fogadása során használni kívánt küldési/fogadási sebességet. Az alapértelmezett faxküldési/fogadási sebesség a **Gyors**.


Ha az alábbiak egyikét használja, szükséges lehet alacsonyabb sebesség beállítása:

- Internetes telefonszolgáltatás
- PBX-rendszer
- Faxolás internetprotokollon keresztül (FoIP)
- Integrált szolgáltatású digitális hálózat (ISDN)

Ha problémákat tapasztal a faxok küldése és fogadása során, érdemes megpróbálkozni a **Faxküld./-fogad. sebesség** **Közepes** vagy **Lassú** értékre állításával. Az alábbi táblázat tartalmazza a választható faxsebesség-beállításokat.

A faxolási sebesség beállítása	Faxolási sebesség
Gyors	v.34 (33 600 baud)
Közepes	v.17 (14 400 baud)
Lassú	v.29 (9600 baud)

A faxsebesség megadása az eszköz kezelőpanelén

1. Nyomja meg a  (Beállítás) gombot.
2. Válassza a **További faxbeállítások**, majd a **Fax sebessége** lehetőséget.
3. A nyílombok segítségével jelölje ki a megfelelő beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A faxolási sebesség beállítása a beágyazott webkiszolgáló segítségével

1. **Beágyazott webkiszolgáló** (hálózati kapcsolat): Kattintson a **Beállítások** fülre, majd válassza a bal oldali táblán az **Alapvető faxbeállítások** elemet.
2. Válasszon egy elemet a **Fax sebessége** legördülő menüben.
3. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A faxhang hangerejének beállítása

Ezzel az eljárással növelhető vagy csökkenthető a faxhangok hangereje.

A faxhang hangerejének beállítása az eszköz kezelőpaneléről

- ▲ Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza a **Faxhang hangerő** lehetőséget, és növelje vagy csökkentse a hangerőt a nyílombokkal. Állítsa be a hangerőt az **OK** gombbal.

A faxhang hangerejének beállítása a beágyazott webkiszolgáló segítségével

1. **Beágyazott webkiszolgáló** (hálózati kapcsolat): Kattintson a **Beállítások** fülre, majd válassza a bal oldali táblán az **Alapvető faxbeállítások** elemet.
2. Válasszon egy elemet a **Faxhang hangerő** legördülő menüben.
3. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

Gyorstárcsázási bejegyzésként gyakran használt faxszámokat vehet fel. Így ezeket a számokat egyszerűen és gyorsan hívhatja az eszköz kezelőpaneléről.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Faxszámok beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként](#)
- [Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása és megtekintése](#)

Faxszámok beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként

Gyorstárcsázási bejegyzésként faxszámok és faxszámcsoportok tárolhatók el.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása](#)
- [Csoportos gyorstárcsázás beállítása](#)

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

- **Beépített webszerver (hálózati kapcsolat):** Nyissa meg a beépített webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, majd annak bal oldali ablakában a **Fax gyorstárcsázás** parancsra.
 - Bejegyzés felvétele: Adja meg a szükséges adatokat a **Fax gyorstárcsázási bejegyzés** rész megfelelő mezőiben.
 - Bejegyzés szerkesztése: Kattintson a **Szerkesztés** linkre a **Fax gyorstárcsázási lista** részben található bejegyzés mellett.
 - Bejegyzés eltávolítása: Válasszon ki egy vagy több bejegyzést a **Fax gyorstárcsázási lista** területen, majd kattintson a **Törlés** ikonra.
- **HP Photosmart szoftver (Windows):** Nyissa meg a HP Photosmart szoftvert, és kövesse a képernyőn megjelenő sűgő utasításait.
- **HP Device Manager (HP Eszközkezelő, Mac OS X):** Indítsa el a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) alkalmazást, kattintson az **Information and Settings** (Információ és beállítások) lehetőségre, majd válassza a legördülő lista **Fax Speed Dial Settings** (Fax gyorstárcsázási beállítások) elemét.
- **Eszköz kezelőpanele:** Nyomja meg a **Beállítások** gombot, majd válassza a **Gyorstárcsázás beállítása** lehetőséget.
 - Bejegyzés felvétele vagy módosítása: Válassza az **Egyedi gyorstárcsázás** vagy a **Csoportos gyorstárcsázás** lehetőséget, majd a nyílombok segítségével lépjen egy még felhasználatlan bejegyzésre, vagy gépelje be a bejegyzés számát a billentyűzet vagy a számbillentyűzet használatával. Írja be a faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A számba az összes szükséges szünetet, illetve egyéb számjegyet vagy jelet iktassa be (helyközi vagy nemzetközi távhívási számok, a mellékállomásról a fővonatra jutáshoz szükséges szám – általában 9 vagy 0 – stb.). Adja meg a nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Egy bejegyzés vagy az összes bejegyzés törlése: Válassza a **Gyorstárcsázás törlése** lehetőséget, majd a nyílombok segítségével lépjen a törölni kívánt gyorstárcsázási bejegyzésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csoportos gyorstárcsázás beállítása

Ha ugyanazon faxszámokra rendszeresen küld adatokat, akkor az egyszerűbb használat kedvéért érdemes csoportos gyorstárcsázási bejegyzést megadni. A csoport gyorstárcsázási bejegyzése az eszköz kezelőpanelén található gyorstárcsázási gombok egyikéhez rendelhető.

Az adott címzett csak abban az esetben vehető fel gyorstárcsázási csoportba, ha már szerepel a gyorstárcsázási listán. Minden csoportba legfeljebb 48 faxszám vehető fel (faxszámoként maximum 55 karakter megengedett).

- **Beépített webszerver (hálózati kapcsolat):** Nyissa meg a beépített webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali ablakában a **Fax**

gyorstárcsázás parancsra. Kattintson a bejegyzés számát tartalmazó hivatkozásra (például **26-50**) a **Fax gyorstárcsázási listában**.

- Csoport felvételéhez kattintson a **Fax gyorstárcsázási lista Új csoport** gombjára, majd válassza ki a megfelelő egyedi bejegyzéseket. Adja meg a csoport szükséges adatait, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
- Csoport szerkesztése: Kattintson a **Szerkesztés** linkre a **Fax gyorstárcsázási lista** részben található csoport mellett.
- Csoport törlése: Válasszon ki egy vagy több csoportot a **Fax gyorstárcsázási lista** területen, majd kattintson a **Törlés** ikonra.
- Amikor elkészült, kattintson az **Alkalmaz** parancsra.
- **HP Photosmart szoftver (Windows)**: Nyissa meg a HP Photosmart szoftvert, és kövesse a képernyőn megjelenő sűgó utasításait.
- **HP Device Manager (HP Eszközkezelő, Mac OS X)**: Indítsa el a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) alkalmazást, kattintson az **Information and Settings** (Információ és beállítások) lehetőségre, majd válassza a legördülő lista **Fax Speed Dial Settings** (Fax gyorstárcsázási beállítások) elemét.
- **Eszköz kezelőpanele**: Nyomja meg a **Beállítások** gombot, majd válassza a **Gyorstárcsázás beállítása** lehetőséget.
 - Csoport felvétele: Válassza a **Csoportos gyorstárcsázás** lehetőséget, válasszon egy szabad gyorstárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a kívánt gyorstárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot. További gyorstárcsázási bejegyzéseknek a csoporthoz való hozzáadásához ismételje meg a lépést. Ha befejezte, válassza a **Kiválasztás kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A vizuális billentyűzet segítségével adja meg a csoportos gyorstárcsázási bejegyzés nevét, majd válassza a **Kész** lehetőséget.
 - Bejegyzések felvétele csoportba: Válassza a **Csoportos gyorstárcsázás** lehetőséget, válassza ki a módosítani kívánt csoportos gyorstárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon ki egy gyorstárcsázási bejegyzést (egy pipa jelenik meg a gyorstárcsázási bejegyzés mellett). További gyorstárcsázási bejegyzéseknek a csoporthoz való hozzáadásához ismételje meg a lépést. Ha befejezte, válassza a **Kiválasztás kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Kész** lehetőséget a **Csoport neve** képernyőn.
 - Csoport törlése: Válassza a **Gyorstárcsázás törlése** lehetőséget, jelölje ki a törölni kívánt gyorstárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása és megtekintése


A beállított gyorstárcsázási bejegyzések listáját kívánság szerint kinyomtathatja vagy megtekintheti. A listán szereplő bejegyzések a következő adatokat tartalmazzák:

- Gyorstárcsázási szám
- A faxszámhoz vagy faxszámcsoporthoz megadott név
- Fax gyorstárcsázási lista esetén a faxszám (vagy a csoporthoz tartozó összes faxszám)

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Gyorstárcsázási bejegyzések listájának megtekintése](#)
- [Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása](#)

Gyorstárcsázási bejegyzések listájának megtekintése

- **HP Device Manager (HP Eszközkezelő, Mac OS X):** Indítsa el a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) alkalmazást, kattintson az **Information and Settings** (Információ és beállítások) lehetőségre, majd válassza a legördülő lista **Fax Speed Dial Settings** (Fax gyorstárcsázási beállítások) elemét.
- **HP Photosmart szoftver (Windows):** Nyissa meg a HP Photosmart szoftvert, és kövesse a képernyőn megjelenő sűgő utasításait.
- **Kezelőpanel:** Nyomja meg a  **(Beállítás)** gombot, válassza a **Gyorstárcsázás beállítása**, majd a **Gyorstárcs. lista nyomt.** pontot.
- **Beépített webszerver (hálózati kapcsolat):** Nyissa meg a beépített webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, majd annak bal oldali ablakában a **Fax gyorstárcsázás** parancsra.


Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása

Beépített webszerver (hálózati kapcsolat): Nyissa meg a beépített webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali ablakában a **Fax gyorstárcsázás** parancsra. Kattintson a bejegyzés számát tartalmazó hivatkozásra (például **26-50**) a **Fax gyorstárcsázási listában**. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Faxolás internetprotokollon keresztül (FoIP)

A telefonköltségek csökkentése érdekében olcsóbban küldhet és fogadhat faxokat a készülék segítségével az interneten keresztül. A módszer neve: faxolás IP fölött (Fax over Internet Protocol, FoIP). Ön valószínűleg használ (a teleföntársaság által biztosított) FoIP szolgáltatást, ha igaz az alábbi állítások egyike:

- Ön a faxeszámmal együtt egy speciális hozzáférési kódot is tárcsáz.
- Rendelkezik egy IP-átalakító dobozzal, amely az internetre csatlakozik, és analóg telefonportokkal rendelkezik a faxkapcsolathoz.

 **Megjegyzés** Csak akkor fogadhat és küldhet faxokat, ha a telefonkábel a készülék **1-LINE** aljzatához csatlakoztatja. Ez azt jelenti, hogy az internetes csatlakozást vagy átalakítódobozon (amely szabványos analóg telefoncsatlakozót kínál a faxkapcsolatokhoz), vagy a teleföntársaságon keresztül kell megvalósítani.

Előfordulhat, hogy bizonyos internetes faxszolgáltatások nem működnek megfelelően, ha a készülék nagy sebességgel (33 600 bps) küld vagy fogad faxokat. Ha gondolja lennének a faxok küldésével és fogadásával ennek az internetes szolgáltatásnak a használatakor, válasszon kisebb faxolási sebességet. Ezt megteheti, ha a **Faxküld./-fogad. sebesség** beállítást **Gyors** értékről (ez az alapértelmezett) **Közepes** értékre módosítja. További tudnivalók a beállítás módosításáról: [A faxolási sebesség beállítása](#).



Megjegyzés Ha kérdése van az interneten keresztüli, illetve digitális faxolásról, forduljon az internetes faxszolgáltató támogatási csoportjához vagy a helyi szolgáltatóhoz.


A faxbeállítás tesztelése

A faxbeállításokat tesztelheti a készülék állapotának és annak ellenőrzéséhez, hogy a készülék megfelelően van-e beállítva a faxoláshoz. A tesztet csak a készülék faxolásra történő beállítása után végezze el. A teszt a következőt hajtja végre:

- Teszteli a faxhardvert;
- Ellenőrzi, hogy megfelelő típusú telefonkábel van-e csatlakoztatva a készülékhez
- Ellenőrzi, hogy a telefonkábel a megfelelő aljzathoz van-e csatlakoztatva;
- Ellenőrzi, hogy van-e tárcsahang;
- Aktív telefonvonalat keres;
- Ellenőrzi a telefonkapcsolat állapotát;

A készülék jelentést nyomtat a teszt eredményéről. Ha a teszt sikertelenül zárul, a probléma elhárításához nézze át a jelentést, majd végezze el újra a tesztet.

A faxbeállítások tesztelése a készülék kezelőpaneléről

1. Az otthoni vagy irodai beállítási utasításoknak megfelelően állítsa be a készüléket faxoláshoz.
2. A teszt indítása előtt megfelelően telepítse a tintapatronokat, valamint töltsön be teljes méretű papírt az adagolótálcába.
3. Az eszköz kezelőpanelén nyomja meg a  **(Beállítás)** gombot.
4. Válassza az **Eszközök**, majd a **Faxteszt futtatása** lehetőséget.
A készülék a kijelzőn megjeleníti a teszt állapotát, és jelentést nyomtat.
5. Nézze át a jelentést.
 - Ha a teszt sikeres, de még mindig gondok vannak a faxolással, ellenőrizze a jelentésben felsorolt beállításokat, és győződjön meg azok helyességéről. Megadatlan vagy helytelen faxbeállítás faxolási hibákat okozhat.
 - Ha a teszt nem sikerül, nézze át a jelentést, hogy információhoz jusson a talált problémák megoldására vonatkozóan.


A tárcsázás típusának megadása a beágyazott webkiszolgáló segítségével

1. Az otthoni vagy irodai beállítási utasításoknak megfelelően állítsa be a készüléket faxoláshoz.
2. A teszt indítása előtt megfelelően telepítse a tintapatronokat, valamint töltsön be teljes méretű papírt az adagolótálcába.
3. **Beágyazott webkiszolgáló** (hálózati kapcsolat): Kattintson a **Beállítások** lapra, majd a bal oldali panelen található **Készülékszolgáltatások** elemre.
4. Válassza a **Faxteszt futtatása** lehetőséget a **Készülékszolgáltatások tesztelése** legördülő menüben.
5. Kattintson a **Teszt futtatása** gombra.

Jelentések használata

A készüléket beállíthatja úgy, hogy minden elküldött és fogadott faxról automatikusan hibajelentést vagy visszaigazolási jelentést nyomtasson. Szükség esetén kézzel is nyomtathat rendszerjelentéseket. Ezek hasznos információkkal szolgálnak a készülékről.

Alapértelmezés szerint a készülék csak akkor nyomtat jelentést, ha a fax küldésekor vagy fogadásakor hiba történt. A küldés sikeres végrehajtásáról a kezelőpanel kijelzőjén olvasható egy rövid ideig megjelenő visszaigazolási üzenet az egyes küldési műveletek után.

 **Megjegyzés** Ha a jelentések nem olvashatók, ellenőrizze a becsült tintaszintet a kezelőpanelről vagy a HP Szolgáltatásokközpontból.

Megjegyzés A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre vagy a tinta kifogyására figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a nyomtatás minősége elfogadható.

Megjegyzés Győződjön meg arról, hogy a tintapatronok és a nyomtatófejek megfelelő állapotban vannak a jelentések nyomtatásához.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása](#)
- [Faxolási hibajelentések nyomtatása](#)
- [A faxnapló kinyomtatása és megtekintése](#)
- [A faxnapló törlése](#)
- [Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása](#)
- [A hívóazonosítók jelentésének kinyomtatása](#)

Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása

Ha nyomtatott visszaigazolásra van szüksége a faxok sikeres elküldéséről, a fax-visszaigazolások bekapcsolásához kövesse az alábbi utasításokat még a faxok küldésének megkezdése **előtt**. Adja meg vagy a **Fax küldéséről** vagy a **Küldés +fogadás** beállítását.


Az alapértelmezett fax-visszaigazolási beállítás a **Ki**. Ez azt jelenti, hogy a készülék nem nyomtat visszaigazolási jelentést az elküldött és fogadott faxokról. A küldés

sikeres végrehajtásáról a kezelőpanel kijelzőjén olvasható egy rövid ideig megjelenő visszaigazoló üzenet az egyes küldési műveletek után.

Fax visszaigazolásának kérése a készülék kezelőpaneljéről

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **Jelentés nyomtatása**, majd a **Faxjövőhagyás** menüpontot.
3. Jelölje ki a következők egyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ki	A készülék sikeres faxküldéskor és -fogadáskor nem nyomtat visszaigazolási jelentést. Ez az alapértelmezés szerinti beállítás.
Fax küldéséről	A készülék minden elküldött faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.
Fax fogadásáról	A készülék minden fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.
Küldés+fogadás	A készülék minden elküldött és fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.

 **Tipp** Ha a **Fax küldéséről** vagy a **Küldés+fogadás** beállítást választja, és beolvassa a faxot a memóriából való elküldéshez, beillesztheti a fax első oldalának a képét a **Fax elküldve jövőhagyás** jelentésbe. Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza a **Faxjövőhagyás** elemet, majd válassza újra a **Fax küldése esetén** lehetőséget. Válassza ki a **Be** pontot a **Kép a jelentésen** menüből.

Fax visszaigazolásának kérése a beágyazott webkiszolgáló segítségével

1. **Beágyazott webkiszolgáló** (hálózati kapcsolat): Kattintson a **Beállítások** fülre, majd válassza a bal oldali táblán a **További faxbeállítások** elemet.
2. Válasszon egy elemet a **Fax jövőhagyás** legördülő menüben.
3. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Faxolási hibajelentések nyomtatása

A készülék beállítható úgy, hogy automatikusan jelentést nyomtasson, ha küldés vagy fogadás közben hiba történik.

A készülék beállítása faxolási hibajelentések automatikus nyomtatására a készülék kezelőpaneléről

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **Jelentés nyomtatása**, majd a **Faxhiba jelentés** lehetőséget.
3. Jelölje ki a következők egyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Küldés+fogadás	Nyomtatás faxhiba előfordulása esetén. Ez az alapértelmezés szerinti beállítás.
Ki	A készülék nem nyomtat hibajelentést.
Fax küldéséről	Nyomtatás átviteli hiba előfordulása esetén.
Fax fogadásáról	Nyomtatás fogadási hiba előfordulása esetén.

A készülék beállítása faxolási hibajelentések automatikus nyomtatására a beágyazott webkiszolgáló segítségével

1. **Beágyazott webkiszolgáló** (hálózati kapcsolat): Kattintson a **Beállítások** fülre, majd válassza a bal oldali táblán a **További faxbeállítások** elemet.
2. Válasszon egy elemet a **Faxhiba jelentés** legördülő menüben.
3. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A faxnapló kinyomtatása és megtekintése

A naplók az eszköz kezelőpanelének használatával küldött faxok, valamint az összes fogadott fax adatait tartalmazzák.

Lehetőség van a készülék által fogadott és küldött faxok naplójának kinyomtatására. A naplóban szereplő bejegyzések a következő adatokat tartalmazzák:

- Az átvitel dátuma és ideje
- Típus (fogadott vagy küldött)
- Faxszám
- Időtartam
- Oldalak száma
- Az átvitel eredménye (állapota)

A faxnapló megtekintése a HP Szolgáltatóközpont szoftverből

1. Nyissa meg a HP Szolgáltatóközpont szoftvert a számítógépen. További információért lásd: [A HP Fotó és kép szoftver használata](#).
2. További tájékoztatást a HP Szolgáltatóközpont szoftver súgójában olvashat. A napló az eszköz kezelőpanele, illetve a HP Szolgáltatóközpont szoftver használatával küldött faxok, valamint az összes fogadott fax adatait tartalmazza.

A faxnapló kinyomtatása az eszköz kezelőpaneléről

1. Az eszköz kezelőpanelén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. A nyílombok segítségével lépjen a **Jelentés nyomtatása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok segítségével lépjen a **Faxnapló** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A napló kinyomtatásához nyomja meg újra az **OK** gombot.

A faxnapló megtekintése a beépített webszerver segítségével

- ▲ Az **Információ** lapon kattintson a lap bal oldali paneljén található **Napló** hivatkozásra, majd a **Faxnapló** részlapra.

A faxnapló törlése

A faxnapló törléséhez hajtsa végre a következő lépéseket.

A faxnapló törlése az eszköz kezelőpaneléről

1. Az eszköz kezelőpanelén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. A nyílombok segítségével lépjen az **Eszközök** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok segítségével lépjen a **Faxnapló törl.** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A faxnapló törlése a beágyazott webkiszolgáló segítségével

1. **Beágyazott webkiszolgáló** (hálózati kapcsolat): Kattintson a **Beállítások** fülre, majd kattintson a bal oldali táblán a **Faxbeállítások** elemre.
2. Kattintson a **Törlés** gombra a **Faxnaplók törlése** részen.

Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása

Az Utolsó faxművelet jelentés az utoljára történt faxművelet részletes adatait tartalmazza. Ezen adatok közé tartozik például a faxeszám, az oldalak száma vagy a fax állapota.

Az Utolsó faxművelet jelentés kinyomtatása

1. Az eszköz kezelőpanelén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. A nyílombok segítségével lépjen a **Jelentés nyomtatása** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok segítségével lépjen az **Utolsó művelet** elemre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A hívóazonosítók jelentésének kinyomtatása

A következő eljárás segítségével kinyomtathatja a hívóazonosító faxeszámok listáját.

A hívóazonosítók jelentésének kinyomtatása

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza a **Nyomatatójelentés**, majd a **Hívóazonosító-előzmény jelentés** lehetőséget.
2. Nyomja meg a **OK** gombot.

A faxolás megszakítása

A küldött vagy fogadott faxot bármikor leállíthatja.

A faxolás megszakítása


- ▲ Az eszköz kezelőpanelén nyomja meg a **Visszavonás** gombot az éppen küldött vagy fogadott fax leállításához. Ha a készülék nem szakítja meg a faxolást, nyomja meg újra a **Visszavonás** gombot.
A készülék a folyamatban lévő lapot még kinyomtatja, a fax többi részét pedig törli. Ez eltarthat néhány másodpercig.

Tárcsázott szám törlése

- ▲ Az éppen tárcsázott szám törléséhez nyomja meg a **Visszavonás** gombot.

9 Másolás

Számos különböző típusú és méretű papírra készíthet kiváló minőségű színes és szürkeárnyaltos másolatokat.

 **Megjegyzés** Ha akkor érkezik fax, amikor egy dokumentumot másol, a készülék eltárolja a faxot a memóriájába a másolás befejeződéséig. Így csökkenthető a memóriában tárolt faxoldalak száma.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [Másolatkészítés az eszköz kezelőpanele segítségével](#)
- [A másolási beállítások módosítása](#)
- [A példányszám beállítása](#)
- [A másolópapír méretének beállítása](#)
- [A másolópapír típusának beállítása](#)
- [A másolási sebesség és minőség módosítása](#)
- [Az eredeti dokumentum átméretezése, hogy elférjen Letter vagy A4 méretű papíron](#)
- [Legal méretű dokumentum Letter méretű papírra másolása](#)
- [Eredeti példány vágása \(csak színes kijelzős modellek esetén\)](#)
- [A másolat világosságának beállítása](#)
- [A másolat világos területeinek minőségjavítása](#)
- [Másolási feladat szétválogatása](#)
- [Margóeltolás másolási feladat esetén](#)
- [Kétoldalas másolási feladatok](#)
- [Másolási feladat törlése](#)

Másolatkészítés az eszköz kezelőpanele segítségével

Az eszköz kezelőpanele segítségével minőségi másolatokat készíthet.

Másolatok készítése az eszköz kezelőpanele segítségével

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti dokumentumot beolvasni kívánt oldalukkal lefelé a lapolvasó üvegére, vagy tegye az ADF-be. További információért lásd: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
3. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - Fekete-fehér másolat készítéséhez nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** gombot.
 - Színes másolat készítéséhez nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

 **Megjegyzés** Ha a dokumentum színes, a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** gombbal fekete-fehér másolatot készíthet az eredetiről. Ha színes másolatot szeretne a dokumentumról, a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot válassza.

A másolási beállítások módosítása

A másolási beállításokat megadhatja úgy, hogy ezek a lehető legtöbb feladathoz alkalmasak legyenek.

A másolási beállítások módosítása csupán az aktuális másolási feladatra érvényes. Ha tartósan szeretné megváltoztatni a beállításokat, akkor az alapértelmezéseket módosítsa.

Az aktuális beállítások mentése alapértelmezésként a későbbi feladatokhoz

1. Végezze el a kívánt beállítások módosítását a **MÁSOLÁS** menüben.
2. Válassza a **MÁSOLÁS**, majd az **Új alapérték beállítása** elemet.
3. Válassza az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A példányszám beállítása

A nyomtatandó példányszámot a **Példányszám** beállítással adhatja meg az eszköz kezelőpanelén.

A példányszám beállítása az eszköz kezelőpanelén (színes kijelző)

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti dokumentumot beolvasni kívánt oldalukkal lefelé a lapolvasó üvegére, vagy tegye az ADF-be. További információért lásd: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
3. Válassza a **MÁSOLÁS**, majd a **Példányszám** elemet.
4. Adja meg a példányszámot a billentyűzettel vagy a képernyő megérintésével.
5. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

A példányszám beállítása az eszköz kezelőpanelén (kétsoros kijelző)

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti dokumentumot beolvasni kívánt oldalukkal lefelé a lapolvasó üvegére, vagy tegye az ADF-be. További információért lásd: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
3. A Másolás területen nyomja meg többször a **Másolás** gombot, amíg meg nem jelenik a **Példányszám** elem.
4. Adja meg a példányszámot a jobbra nyíllal (➡) vagy a billentyűzet használatával.




Tipp Ha lenyomva tartja valamelyik nyíl-gombot, a példányszám ötösével változik, így egyszerűbb a nagyobb számok beállítása.

5. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

A másolópapír méretének beállítása

A készüléken megadhatja a papírméretet. Az itt beállított értéknek meg kell egyeznie az adagolótálcában lévő papír méretével.

 **Megjegyzés** Nem minden tálcához választható ki az összes papírméret. Ha nem látja a használt papírméretet, válasszon másik tálcát a kezelőpanelről.

A papírméret megadása az eszköz kezelőpanelén (színes kijelző)

1. Válassza a **MÁSOLÁS**, majd a **Másolat mérete** elemet.
2. Válassza ki a megfelelő papírméretet.
3. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

A papírméret megadása az eszköz kezelőpanelén (kétsoros kijelző)

1. A Másolás helyen nyomja meg ismételten a **MÁSOLÁS** gombot addig, míg a **Másolat mérete** elem meg nem jelenik.
2. A jobbra nyíl gomb (➡) többszöri megnyomásával jelenítse meg a kívánt papírméretet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

A másolópapír típusának beállítása

A készüléken megadhatja a papírtípust.

A papírtípus beállítása az eszköz kezelőpanelén (színes kijelző)

1. Válassza a **MÁSOLÁS**, majd a **Papírtípus** elemet.
2. Válassza ki a megfelelő papírtípust.
3. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

A papírtípus beállítása az eszköz kezelőpanelén (kétsoros kijelző)

1. A Másolás helyen nyomja meg ismételten a **MÁSOLÁS** gombot addig, míg a **Papírtípus** elem meg nem jelenik.
2. A jobbra nyíl gomb (➡) többszöri megnyomásával jelenítse meg a kívánt papírtípust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

A másolási sebesség és minőség módosítása

A másolási sebesség és minőség megválasztásához a készülék háromféle beállítási lehetőséget nyújt:

- A **Kiváló** (3 csillag) bármilyen típusú papír esetén kifogástalan minőséget biztosít. Az egyszínű területek egyenletesek, csíkmentesek lesznek. **Kiváló** beállítás esetén a másolás lassabb, mint a többi beállításnál.
- A **Normál** (2 csillag) beállítás kiváló minőséget biztosít, ez a javasolt beállítás a legtöbb nyomtatási munka számára. **Normál** beállításnál, amely az alapbeállítás, a nyomtatás gyorsabb, mint a **Kiváló** beállítás esetén.
- A **Gyors** (1 csillag) beállítás esetén a másolás gyorsabb, mint a **Normál** beállításnál. A szöveg minősége megközelíti a **Normál** minőséget, a grafikáké azonban ettől elmaradhat. A **Gyors** beállítás kevesebb tintát használ, ezért használatával megnövelhető a nyomtatópatronok élettartama.



Megjegyzés Egyes kétsoros kijelzővel ellátott modellen csillagok jelzik a másolási minőséget.

A másolás minőségének módosítása az eszköz kezelőpaneléről (színes kijelző)

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus lapadagolóba. További tájékoztatást a következő részben olvashat: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
3. Válassza a Másolás, majd a **Minőség** elemet.
4. Válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget.
5. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

A másolás minőségének módosítása az eszköz kezelőpaneléről (kétsoros kijelző)

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus lapadagolóba. További tájékoztatást a következő részben olvashat: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
3. A Másolás helyen nyomja meg a **Minőség** gombot addig, amíg a megfelelő minőségbeállítás ki nem lesz jelölve.
4. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

Az eredeti dokumentum átméretezése, hogy elférjen Letter vagy A4 méretű papíron

Ha az eredeti példányon lévő kép vagy szöveg margók nélkül a teljes oldalt kitölti, akkor kicsinyítse le az eredeti méretet az **Oldalhoz igazítás** vagy a **Teljes oldal 91%** funkcióval, hogy ne maradjon le a szöveg vagy kép széle a lapról.




☞ **Tipp** Kisebb fényképeket nagyításához használhatja a **Oldalhoz igazítás** lehetőséget, elérve ezzel azt, hogy azok teljesen kitöltsék egy teljes méretű oldal nyomtatható területét. Az eredeti kép méretarányának fenntartása, illetve a szélek levágásának elkerülése érdekében nem biztos, hogy a készülék egyforma méretű margót hagy a papír szegélyein.

Dokumentum átméretezése az eszköz kezelőpaneléről (színes kijelző)

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti dokumentumot beolvasni kívánt oldalukkal lefelé a lapolvasó üvegére, vagy tegye az ADF-be.
3. Válassza a **MÁSOLÁS**, majd a **Méret** elemet.
4. Válassza a **Teljes oldal 91%** elemet.
5. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.


Dokumentum átméretezése az eszköz kezelőpaneléről (kétsoros kijelző)

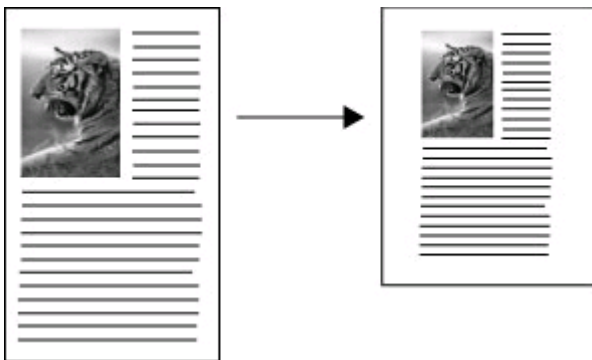
1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti dokumentumot beolvasni kívánt oldalukkal lefelé a lapolvasó üvegére, vagy tegye az ADF-be.
3. A Másolás területen nyomja meg többször a **Kicsinyítés/nagyítás** gombot, amíg meg nem jelenik a **Teljes oldal 91%** elem.
4. Nyomja meg a **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

 **Megjegyzés** Az A4-es papír letter méretre, illetve a letter méret A4-es méretre méretezhető át a kezelőpanelen megadott országbeállítástól függően.

Legal méretű dokumentum Letter méretű papírra másolása

Legal méretű dokumentumot a **Legal > Ltr 72%** beállítással kicsinyíthet le úgy, hogy az elférjen letter méretű vagy A4-es papíron.


 **Megjegyzés** A kijelzőn nem feltétlenül a példában szereplő **Legal > Ltr 72%** százalékérték jelenik meg.



Legal méretű dokumentum másolása letter méretű papírra (színes kijelző)

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti dokumentumot a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus lapadagolóba. További információért lásd: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
3. Válassza a Másolás, majd a **Méret** elemet.
4. Válassza a **Legal > Ltr 72%** elemet.
5. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.


Legal méretű dokumentum másolása letter méretű papírra (kétsoros kijelző)

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Tegye az eredeti dokumentumot az automatikus dokumentumadagolóba.
3. Nyomja meg a **Kicsinyítés/Nagyítás** gombot.
4. Nyomja meg többször a jobbra nyilat () , amíg meg nem jelenik a **Legal > Ltr 72%** beállítás, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

Eredeti példány vágása (csak színes kijelzős modellek esetén)

A másolás előtt kijelölheti az eredetinek azt a részét, amelyről másolatot szeretne készíteni. Ez a **MÁSOLÁS** menü **Kivágás** parancsával lehetséges. A **Kivágás** beállítás kiválasztása után a készülék beolvassa az eredetit, és megjeleníti előnézeti képét a színes kijelzőn.

A vágással csökken a kép fizikai mérete.

 **Tipp** A kivágott képet a **Méret** beállítás megváltoztatásával átméretezheti.

Kép kivágása a kezelőpanel segítségével

1. Válassza a **MÁSOLÁS**, majd a **Kivágás** elemet.
2. A nyílombok segítségével állítsa be a vágási területet.
3. Nyomtassa ki a képet a **Kivágás** paranccsal.
A színes grafikus kijelzőn megjelenik a vágott kép.

A másolat világosságának beállítása

A **Világos./sötétít** lehetőséggel beállíthatja a készítendő másolatok kontrasztját.

A másolás kontrasztjának beállítása az eszköz kezelőpaneléről (színes kijelző)

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti dokumentumot beolvasni kívánt oldalukkal lefelé a lapolvasó üvegére, vagy tegye az ADF-be.
3. Válassza a **MÁSOLÁS**, majd a **Világos./sötétít** elemet.
4. A nyílombok segítségével világosabbá vagy sötétebbé teheti a másolatot.
5. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

A másolás kontrasztjának beállítása az eszköz kezelőpaneléről (kétsoros kijelző)

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti dokumentumot beolvasni kívánt oldalukkal lefelé a lapolvasó üvegére, vagy tegye az ADF-be.
3. A Másolás helyen nyomja meg ismételten a **MÁSOLÁS** gombot addig, míg a **Világos./sötétít** elem meg nem jelenik.
4. Tegye az alábbiak egyikét:
 - A másolat sötétítéséhez nyomja meg a jobbra nyilat (▶).
 - A másolat világosításához nyomja meg a balra nyilat (◀).
5. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Fekete** vagy a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

A másolat világos területeinek minőségjavítása

A **Fotó** minőségjavító beállításokkal az egyébként fehérnek látszó világos színek emelhetők ki. Akkor is használhatja a **Fotó** minőségjavító beállítást, ha másoláskor a **Szöveg** minőségjavító beállítással a következő hibák valamelyike fordul elő:

- A másolatokon színes pontok látszanak a szöveg körül
- A nagyméretű, fekete betűk elmosódottak (nem simák)
- A keskeny, színes objektumok vagy vonalak helyenként feketék
- A világosszürke vagy középszürke területeken vízszintes szemcsés vagy fehér csíkok jelennek meg

Túlexponált fénykép másolása az eszköz kezelőpaneléről (színes kijelző)

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti dokumentumot beolvasni kívánt oldalukkal lefelé a lapolvasó üvegére, vagy tegye az ADF-be.
3. Válassza a **MÁSOLÁS**, majd a **Minőségjavítás** elemet.
4. Válassza a **Fotó** elemet.
5. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

Túlexponált fénykép másolása az eszköz kezelőpaneléről (kétsoros kijelző)

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában.
2. Helyezze az eredeti dokumentumot beolvasni kívánt oldalukkal lefelé a lapolvasó üvegére, vagy tegye az ADF-be.
3. A Másolás helyen nyomja meg ismételten a **MÁSOLÁS** gombot addig, míg a **Minőségjavítás** elem meg nem jelenik.
4. Nyomja meg a jobbra nyilat (▶) többször, amíg a **Fotó** javítási beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **MÁSOLÁS INDÍTÁSA – Színes** gombot.

Másolási feladat szétválogatása


A szétválogatás segítségével több másolatköteget is készíthet, amelyek az automatikus lapadagolóba töltött eredetivel azonos sorrendben tartalmazzák az oldalakat. Nyomtatás előtt minden példány a készülék memóriájába kerül.



Megjegyzés A szétválogatható oldalak maximális száma típusfüggő. Előfordulhat, hogy több kisebb csomagra kell bontani a nyomtatási feladatot.


Másolatok szétválogatása a kezelőpanelről (színes kijelző)

1. Tegye az eredeti dokumentumokat az ADF-be. További információért lásd: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).

 **Megjegyzés** Ha a papírméret automatikus, és szétválogatott másolást végez, a készülék letter vagy A4-es papírméretet állít be a kezelőpanelen beállított helytől függően. Ha nem letter méretű vagy A4-es papírt használ, manuálisan módosítani kell a papírbeállítást.


2. Válassza a **MÁSOLÁS**, majd a **Szétválogatás** elemet.
3. Érintse meg a **Be** elemet.

Másolatok szétválogatása a kezelőpanelről (kétsoros kijelző)

1. Tegye az eredeti dokumentumokat az ADF-be. További információért lásd: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. A Másolás területen nyomja meg többször a **MÁSOLÁS** gombot, amíg meg nem jelenik a **Szétválogatás** elem.
3. Nyomja meg a  gombot addig, amíg a **Be** beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Margóeltolás másolási feladat esetén


A margóeltolás segítségével eltolhatja a másolandó képet a nyomtatott oldalon úgy, hogy maradjon hely a kötésnek vagy a három lyukas perforációnak. Ez a funkció jobbra tolja a képet 9,6 mm-rel (3/8 hüvelykkel).

 **Megjegyzés** Előfordulhat, hogy a művelet levágja a kép jobb szélét, mivel a margóeltolás funkció nem kicsinyíti le a másolt képet.

Margóeltolás alkalmazása a kezelőpanelről (színes kijelző)

1. Tegye az eredeti dokumentumokat az ADF-be vagy a lapolvasó üvegére. További információért lásd: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. Válassza a **MÁSOLÁS**, majd a **Margóeltolás** elemet.
3. Érintse meg a **Be** elemet.

Margóeltolás alkalmazása a kezelőpanelről (kétsoros kijelző)

1. Tegye az eredeti dokumentumokat az ADF-be vagy a lapolvasó üvegére. További információért lásd: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. A Másolás területen nyomja meg többször a **MÁSOLÁS** gombot, amíg meg nem jelenik a **Margóeltolás** elem.
3. Nyomja meg a jobbra nyilat () többször, amíg a **Be** beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kétoldalas másolási feladatok

A kétoldalas másolás alkalmazása esetén a papír mindkét oldalára nyomtathat másolatot. Ez a művelet a síkágys lapolvasóval vagy az ADF-ből végezhető el.



Megjegyzés Ha a síkúgyas lapolvasóból végzi a másolást, a kijelző figyelmezteti, ha be kell tölteni a második lapot.

Kis hordozó nem használható a kétoldalas másoláshoz.

Kétoldalas másolatok készítése a kezelőpanelről (színes kijelző)

1. Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus lapadagolóba. További tájékoztatást a következő részben olvashat: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. Válassza a **MÁSOLÁS**, majd a **Kétoldalas** elemet. A következő kétoldalas másolási beállítások közül választhat.

Másolási beállítás	Leírás
1 — 1	Egyoldalas másolat készítése egyoldalas eredetiről
1 — 2	Kétoldalas másolat készítése egyoldalas eredetiről
2 — 2	Kétoldalas másolat készítése kétoldalas eredetiről

Kétoldalas másolatok készítése a kezelőpanelről (kétsoros kijelző)

1. Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus lapadagolóba. További tájékoztatást a következő részben olvashat: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#)
2. A Másolás területen nyomja meg többször a **MÁSOLÁS** gombot, amíg meg nem jelenik a **Kétoldalas** elem.
3. A jobbra nyíl gombbal (▶) válassza ki az **1 oldalas** vagy a **2 oldalas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Másolási feladat törlése

A másolás leállításához az eszköz kezelőpanelén nyomja meg a **Visszavonás** gombot.

10 Konfigurálás és felügyelet


Ezt a szakaszt a készülék adminisztrátorának, illetve a készülék felügyeletéért felelős személynek ajánlatos elolvasnia.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A készülék felügyelete](#)
- [A készülék felügyeleti eszközeinek használata](#)
- [Az öntesztjelentés bemutatása](#)
- [A hálózatbeállítás oldal értelmezése](#)
- [A hálózati beállítások megadása](#)
- [A készülék beállítása faxoláshoz](#)
- [A készülék konfigurálása \(Windows\)](#)
- [A készülék konfigurálása \(Mac OS X\)](#)
- [A készülék beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz \(bizonyos modellek esetén\)](#)
- [A készülék beállítása Bluetooth-kommunikációhoz](#)
- [A szoftver eltávolítása és újratelepítése](#)

A készülék felügyelete

Az alábbi felsorolás tartalmazza a készülék felügyeletéhez szükséges legáltalánosabb eszközöket. Ezeknek az eszközöknek az elérhetőségéről és használatáról bővebben lásd: [A készülék felügyeleti eszközeinek használata](#).

 **Megjegyzés** Bizonyos eljárások más módszereket is magukban foglalhatnak.

Windows

- Az eszköz kezelőpanele
- Nyomtató-illesztőprogram
- Eszköztár
- Hálózati eszközkészlet
- Beágyazott webkiszolgáló

Mac OS X

- Az eszköz kezelőpanele
- HP eszközkezelő
- HP Printer Utility
- Beágyazott webkiszolgáló

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A készülék felügyelete](#)
- [A készülék adminisztrálása](#)

A készülék felügyelete

Ebben a szakaszban a készülék figyelésével kapcsolatos útmutatást olvashat.

Eszköz	Elérhető adatok
Az eszköz kezelőpanele	Információ a feldolgozás alatt álló feladatok állapotáról, a készülék működéséről, valamint a tintapatronok állapotáról.
Beépített webszerver	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomtató állapotinformációja: Kattintson az Információ lapra, majd válasszon egy elemet a bal oldali panelen. • Összesített tinta- és hordozófelhasználás: Kattintson az Információ lapra, majd a bal oldali panelen található Használati jelentés elemre.
Eszközkészlet (Windows)	<ul style="list-style-type: none"> • Tintapatronra vonatkozó információ: A tintaszint megtekintéséhez kattintson a Becsült tintaszintek lapra, majd görgessen lefelé a Tintapatron adatai gomb megjelenítéséhez. A tintapatronok cseréjével és a lejáratú dátumokkal kapcsolatos adatok megjelenítéséhez kattintson a Tintapatron adatai gombra. • Megjegyzés A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre. • Kellékek rendelése: Lépjen a Becsült tintaszint lapra, és kattintson az Online vásárlás parancsra, ha az interneten szeretne vásárolni, vagy válassza a Rendelés telefonon lehetőséget, ha szeretné megjeleníteni azokat a telefonszámokat, amelyen keresztül rendelhet (nem mindenhol érhető el). • A nyomtatófej állapotának ellenőrzése: Lépjen az Információ lapra, és kattintson a Nyomtatófej állapota elemre. • A nyomtatófejek beállítása: Lépjen a Szolgáltatások lapra, majd kattintson a Nyomtatófejek igazítása parancsra. • A nyomtatófejek tisztítása: Lépjen a Szolgáltatások lapra, majd kattintson a Nyomtatófejek tisztítása parancsra.

(folytatás)

Eszköz	Elérhető adatok
	<ul style="list-style-type: none">• PQ (nyomtatási minőség) diagnosztikai oldal nyomtatása: Lépjen a Szolgáltatások lapra, majd kattintson a PQ (nyomtatási minőség) diagnosztikai oldal nyomtatása lehetőségre.• Diagnosztikai öntesztelő oldal nyomtatása: Lépjen a Szolgáltatások lapra, majd kattintson a Diagnosztikai öntesztelő oldal nyomtatása lehetőségre.• Soremelés kalibrálása: Lépjen a Szolgáltatások lapra, majd kattintson a Soremelés kalibrálása parancsra.• Tálcaválasztás: Lépjen a Szolgáltatások lapra, majd kattintson a Papírkezelés parancsra.
Hálózati eszközkészlet	Hálózati beállítások megtekintése. Kattintson az eszközkészletben a Hálózati beállítások fülre.
HP Printer Utility (Mac OS X)	Tintapatronra vonatkozó információ: Nyissa meg az Information and Support (Információ és támogatás) párbeszédpanelét, és kattintson a Supplies Status (Kellékek állapota) lehetőségre.*
HP Szolgáltatóközpont	Megismerhető a készülék aktuális állapota.

A készülék adminisztrálása

Ez a szakasz a készülék adminisztrálásával és a beállítások módosításával kapcsolatos információkat tartalmaz.

Eszköz	Művelet
Eszköz kezelőpanele	<ul style="list-style-type: none">• Nyelv és ország/térség beállítása: Nyomja meg a Beállítások gombot, majd nyissa meg a Beállítások menüt. Ha nem látja az országát, illetve régióját, üsse be a 99-et, majd keresse meg a kívánt országot, illetve régiót a listában.• Eszköz kezelőpanele, hangerő: Nyomja meg a Beállítások gombot, majd nyissa meg a Beállítások menüt.• Faxhang hangereje: Nyomja meg a Beállítások gombot, majd válassza a Faxhang hangerő beállítást.• Automatikus jelentésnyomtatás: Nyomja meg a Beállítások gombot, majd nyissa meg a További faxbeállítások menüt.• A tárcsázás típusának beállítása: Nyomja meg a Beállítások gombot, majd nyissa meg az Alapvető faxbeállítások menüt.

(folytatás)

Eszköz	Művelet
	<ul style="list-style-type: none"> • Az újratárcsázási beállítások megadása: Nyomja meg a Beállítások gombot, majd nyissa meg a További faxbeállítások menüt. • A dátum és az idő beállítása: Nyomja meg a Beállítások gombot, majd az Eszközök gombot, végül válassza a Dátum és idő lehetőséget.
Beépített webszerver	<ul style="list-style-type: none"> • A beépített webszerver jelszavának beállítása: Kattintson az Otthon lap Biztonság részén a Rendszergazda jelszavának megadása parancsra. • Tálcabeállítások módosítása: Kattintson a Beállítások lapra, majd a bal oldali panelen található Papirkezelés elemre. • A készülék karbantartási feladatainak végrehajtása: Kattintson a Beállítások lapra, majd a bal oldali panelen található Készüléksszolgáltatások elemre. • Nyelv és ország/térség beállítása: Kattintson a Beállítások lapra, majd a bal oldali panelen található Nemzetközi elemre. • A hálózati beállítások megadása: Kattintson az Otthon lap Csatlakoztathatóság részén a Hálózati beállítások elemre. • Kellékek rendelése: Bármelyik lapon kattintson a Kellékek rendelése gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatásokat. • Támogatás: Bármelyik lapon kattintson a Támogatás gombra, és válasszon a támogatási lehetőségek közül. • A dátum és az idő beállítása: Kattintson a Beállítások fülre, majd a bal oldali panelen látható Dátum és idő elemre, adja meg a megfelelő értékeket az egyes mezőkben, végül kattintson az Alkalmaz gombra. • E-mail riasztások konfigurálása: Kattintson a Beállítások fülre, majd kattintson a bal oldali táblán a Riasztások elemre.
Eszközkészlet (Windows)	A készülék karbantartási feladatainak végrehajtása: Kattintson a Szolgáltatások fülre.

(folytatás)

Eszköz	Művelet
Hálózati eszközkészlet	<p>Hálózati beállítások megjelenítése és módosítása Kattintson az eszközkészletben a Hálózati beállítások fülre.</p> <ul style="list-style-type: none">• Beállítások módosítása: Kattintson a Beállítások módosítása gombra.• Hálózati diagnosztika futtatása (a hálózati nyomtatókapcsolat ellenőrzése):<ul style="list-style-type: none">◦ Ha a nyomtató nincs csatlakoztatva, kattintson a Beállítások módosítása, majd a Hálózati diagnosztika futtatása elemre.◦ Ha a nyomtató csatlakoztatva van, kattintson az eszköztár megnyílásakor a Segédprogramok, majd a Hálózati diagnosztika futtatása elemre.• A nyomtató IP-címének módosítása: Kattintson a Hálózati beállítások lapon a Vezetékes vagy a Vezeték nélküli fülre a kapcsolat típusának megfelelően, módosítsa az IP-beállítások beállítást, és kattintson az OK gombra.• A nyomtató DNS-beállításának módosítása: Kattintson a Hálózati beállítások lapon a Vezetékes vagy a Vezeték nélküli fülre a kapcsolat típusának megfelelően, módosítsa az DNS-beállítások beállítást, és kattintson az OK gombra.• Vezeték nélküli hálózati teszt jelentés nyomtatása: Kattintson a Hálózati beállítások lapon a Segédprogramok fülre, majd kattintson a Vezeték nélküli hálózati teszt jelentés nyomtatása parancsra.
HP Printer Utility (Mac OS X)	<ul style="list-style-type: none">• Tálcabeállítások módosítása: Kattintson a Paper Handling (Papírkezelés) elemre a Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) panelen.• A készülék karbantartási feladatainak végrehajtása: Nyissa meg az Information and Support (Információ és támogatás) lapot, majd kattintson az elvégzendő feladatnak megfelelő gombra.


A készülék felügyeleti eszközeinek használata

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Az Eszközkészlet használata \(Windows\)](#)
- [A HP Szolgáltatatóközpont használata \(Windows\)](#)
- [Beágyazott webkiszolgáló](#)
- [A HP Device Manager \(HP Eszközkezelő\) használata \(Mac OS X\)](#)
- [A HP Printer Utility használata \(Mac OS X\)](#)

Az Eszközkészlet használata (Windows)

Az Eszközkészlet karbantartási információt ad a készülékről.

 **Megjegyzés** Az Eszközkészlet a Starter CD-lemezről telepíthető, a teljes telepítési beállítás kiválasztásával, ha a számítógép megfelel a rendszerkövetelményeknek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Az Eszköztár megnyitása](#)
- [Az Eszközkészlet lapjai](#)
- [Hálózati eszközkészlet](#)

Az Eszköztár megnyitása

- A HP Szolgáltatóközpont programban kattintson a **Beállítások**, majd a **Nyomatási beállítások** pontra, és válassza a **Nyomtató Eszköztár** parancsot.
- Kattintson az egér jobb oldali gombjával a tálcán a HP Digital Imaging Monitor ikonra, mutasson a **Nyomtató típusa** pontra, majd válassza a **Nyomtató-eszköztár megjelenítése** parancsot.
- Kattintson a nyomtató beállításainál a **Funkciók** fűre, majd a **Nyomtatószolgáltatások** elemre.

Az Eszközkészlet lapjai

Az Eszközkészlet az alábbi lapokat tartalmazza.

Lap	Tartalom
Becsült tintaszint	<ul style="list-style-type: none">• Tintaszint-információ: Az egyes tintapatronok becsült tintaszintjét jeleníti meg. Megjegyzés A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.• Online vásárlás: Hozzáférést nyújt egy olyan webhelyhez, ahol nyomtatási kellékeket rendelhet a készülékhez.• Patron tárcsázása: Megjeleníti azokat a telefonszámokat, amelyek hívásával a készülékhez kellékeket rendelhet. Nem minden országban/térségben érhetőek el ilyen telefonszámok.• Nyomtatópatron részletei: Kijelzi a behelyezett tintapatronok rendelési számait.
Információ	<ul style="list-style-type: none">• MyPrintMileage – nyomtatóhasználati adatok• Nyomtatófej állapota – a nyomtatófej állapotának megtekintése• Hardverinformáció – a modellnév, a firmware verziószáma, a sorozatszám, a szervizazonosító és a duplex egység állapotának megtekintése
Szolgáltatások	<ul style="list-style-type: none">• Diagnosztikai öntesztelő oldal nyomtatása: A készülék önteszt diagnosztikai oldalának kinyomtatása. Ez az oldal a készülékről és a kellékekről tartalmaz információkat. További információért lásd: Az öntesztjelentés bemutatása.• Nyomatási minőség diagnosztikai oldalának nyomtatása: Kinyomtatja a készülék nyomtatásminőség-diagnosztikai oldalát. Ez az oldal a készülékről és a tintapatronokról tartalmaz információkat.• Align Printheads (Nyomtatófejek igazítása): Segítséget nyújt a nyomtatófejek beállításához. További információért lásd: A nyomtatófejek beállítása.• Clean Printheads (Nyomtatófejek tisztítása): Segítséget nyújt a nyomtatófejek tisztításához. További információért lásd: A nyomtatófejek tisztítása.

(folytatás)

Lap	Tartalom
	<ul style="list-style-type: none"> • Soremelés kalibrálása: Beállítja a nyomtatott színeket. • Papírkezelés: Segítségével beállítható az alapértelmezett tálca, vagy zárolható egy tálca.
Hálózati beállítások	Információk a hálózati beállításokról. Tartalmaz továbbá egy gombot, amellyel megnyitható a Hálózati eszközkészlet, ahol bizonyos hálózati beállítások módosíthatók.

Hálózati eszközkészlet

A Hálózati eszközkészlet bizonyos hálózati beállítások megtekintését és megváltoztatását teszi lehetővé. Módosítható az IP-cím, be- vagy kikapcsolható a vezeték nélküli rádió, tesztek végezhetőek, valamint jelentések nyomtathatók.

A Hálózati eszközkészlet program megnyitása

1. Nyissa meg az Eszközkészletet.
2. Kattintson a **Hálózati beállítások** fülre.
3. Kattintson a **Beállítások módosítása...** gombra.

A Hálózati eszközkészlet lap

1. **Általános:** A nyomtató aktuális hálózat kapcsolati beállítását jelzi ki.
2. **Vezetékes** beállítások: Segítségével módosíthatók a vezetékes kapcsolat IP-beállításai és DNS-kiszolgálója.
3. **Vezeték nélküli** beállítások (csak akkor érhető el, ha a nyomtató támogatja a vezeték nélküli kommunikációt): Segítségével be- és kikapcsolható a vezeték nélküli rádió, illetve módosítható az IP-cím vagy a DNS-kiszolgáló.
4. **Segédprogramok:**
 - a. **Hálózati diagnosztika futtatása** – hálózati hibaelhárítás végrehajtása
 - b. **Vezeték nélküli hálózati teszt jelentés nyomtatása** – csak a vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas nyomtatók esetén
 - c. **Vezeték nélküli hálózati kézikönyv megjelenítése** – csak a vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas nyomtatók esetén
 - d. **Vezeték nélküli hálózati GYIK megjelenítése** – csak a vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas nyomtatók esetén

A HP Szolgáltatóközpont használata (Windows)

Windows rendszerű számítógépeken a HP Szolgáltatóközpont a HP szoftver belépési pontja. A HP Szolgáltatóközpont segítségével módosíthatja a nyomtatási beállításokat, kellekeket rendelhet és elérheti a képernyőn megjelenő súgót.


A HP Szolgáltatóközpont szoftverben elérhető funkciók a telepített készülékektől függőek. A HP Szolgáltatóközpont mindig a kijelölt készüléknek megfelelő ikonokat

jeleníti meg. Ha a kijelölt készülék valamelyik funkcióval nem rendelkezik, a HP Szolgáltatóközpont képernyőjén az adott funkcióhoz tartozó ikon nem látható.

- Kattintson duplán a tálcán található Digital Imaging Monitor ikonra.
- Kattintson duplán az asztal Szolgáltatóközpont ikonjára.

Beágyazott webkiszolgáló

Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, a beépített webszerver segítségével állapotinformációkat tekinthet meg, beállításokat módosíthat, valamint kezelheti a készüléket a számítógépről.

 **Megjegyzés** A beépített webszerver rendszerkövetelményeinek listáját a [Beépített webszerver jellemzői](#) című részben találja.


Bizonyos beállításokhoz jelszó szükséges.

A beépített webszervert abban az esetben is megnyithatja és használhatja, ha nem rendelkezik internetkapcsolattal; egyes szolgáltatások azonban így nem érhetők el.

Lehet, hogy kapni fog egy üzenetet arról, hogy a beágyazott webkiszolgáló nem megbízható webhely. Lépjen tovább az EWS-be történő belépéshez.

A beépített webkiszolgáló (EWS, Embedded Web Server) böngészéskor egy kis méretű szövegfájlt (úgynevezett cookie-t) helyez el a merevlemezen. Ezek a fájlok teszik lehetővé, hogy a beépített webkiszolgáló a következő látogatáskor felismerje a számítógépet. Ha például beállította a beépített webkiszolgáló nyelvét, a cookie segítségével tud visszaemlékezni a beállított nyelvre, így az EWS következő megnyitásakor az oldalak ezen a nyelven jelenhetnek meg. Bár vannak olyan cookie-k, amelyek minden munkamenet végén törölődnek (ilyen például a beállított nyelvet tároló cookie is), másik (például az ügyfélspecifikus beállításokat tároló cookie) a manuális törlésig tárolódnak a számítógépen.

A böngészőt be lehet állítani az összes cookie elfogadására, illetve úgy is, hogy figyelmeztetést adjon minden cookie felkínálása esetén, így a felhasználónak lehetősége van arra, hogy egyenként eldöntse a cookie-król, hogy elfogadja vagy elutasítja azokat. A böngésző használatával lehet eltávolítani a nemkívánatos cookie-kat is.

 **Megjegyzés** Ha úgy dönt, hogy letiltja a cookie-kat, ez – a készüléktől függően – a következő funkciók közül egynek vagy többnek a letiltását is jelentheti: nyelvi beállítás, automatikus oldalfrissítés, újraindítás ugyanott, ahol kilépett, illetve annak megakadályozása, hogy mások módosítsák ugyanazokat a beállításokat.


Az adatvédelmi és a cookie-kra vonatkozó beállítások módosításával, a cookie-k megjelenítésével vagy törlésével kapcsolatban a webböngésző dokumentációjában talál tájékoztatást.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A beépített webszerver megnyitása](#)
- [Beépített webszerver lapjai](#)

A beépített webszerver megnyitása

A beépített webszerver az alábbi módszerekkel nyitható meg:

 **Megjegyzés** A beépített webszervernek a nyomtatóillesztő-programból (Windows) vagy a HP Printer Utility segédprogramból (Mac OS X) való megnyitásához a készüléknek csatlakoznia kell a hálózathoz, és rendelkeznie kell egy IP-címmel.

- **Webböngésző:** A számítógépen futó webböngészőbe írja be a készülék beállított IP-címét (állomásnevét).

Ha például IPv4 hálózati környezetben a többfunkciós készülék IP-címe 123.123.123.123, akkor a következő címet kell beírnia a webböngészőbe:
`http://123.123.123.123.`

Ha például a hálózati környezet csak IPv6 protokollt használ, és az IP-cím FE80::BA:D0FF:FE39:73E7, akkor a következő címet kell beírni a webböngészőbe: `http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7].`

A készülék IP-címe és állomásneve a hálózati konfigurációs oldalon szerepel. További információért lásd: [A hálózatbeállítási oldal értelmezése](#).

A beépített webszerver megnyitása után felveheti az oldalt a Kedvencek közé, így később bármikor egyszerűen megnyithatja azt.

- **Windows tálcá:** Az egér jobb oldali gombjával kattintson a HP Digital Imaging Monitor ikonra a Windows tálcán, válassza ki a megfelelő készüléket, majd kattintson a **Hálózati beállítások (Beépített webszerver)** lehetőségre.
- **Windows Vista:** Kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonra, és válassza a **Készülék weboldala** pontot.
- **HP Printer Utility (Mac OS X):** A **Printer Settings** (Nyomtatóbeállítások) párbeszédpanelen kattintson az **Additional Settings** (Egyéb beállítások) lehetőségre, majd az **Open Embedded Web Server** (A beépített webszerver megnyitása) gombra.

Beépített webszerver lapjai

A beépített webszerver olyan lapokat tartalmaz, amelyek segítségével megtekintheti a készülékkel kapcsolatos információkat, illetve módosíthatja a beállításokat. A lapokon egyéb online szolgáltatásokra mutató hivatkozások is találhatóak.

Lapok/gombok	Tartalom
Kezdőlap	A kezdőlapon számos gyakran használt funkcióra mutató hivatkozás található.
Információ lap	Állapotinformációkat jelenít meg a készülékkel, a tintakészlettel és a tintafelhasználással kapcsolatban, valamint itt megtekintheti a készülékesemények naplóját (például a hibákat). A készülék meg tudja jeleníteni annak becslését, hogy még hány oldalt nyomtathat a maradék kellekanyag-mennyiséggel. Ez csupán becslés, és a nyomtatható oldalak tényleges száma a nyomtatott képek, a nyomtatási beállítások, a használat gyakorisága, a hőmérséklet és egyéb

(folytatás)

Lapok/gombok	Tartalom
	tényezők alapján ettől eltérő lehet. A becslés nyomtatott oldalanként jelentősen eltérő lehet, a HP csupán a felhasználók kényelme érdekében biztosítja ezt az adatot. A becslés nem jelent sem ígéretet, sem garanciát a későbbi eredményre vonatkozóan.
Beállítások lap	Megjeleníti a készüléken megadott beállításokat, és lehetőséget biztosít ezek módosítására. A beállítások menthetők is, és visszaállíthatók, ha a készülék elveszíti őket.
Hálózatkezelés lap	Megjeleníti a hálózat állapotát és a készüléken megadott hálózati beállításokat. Ezek a lapok csak akkor jelennek meg, ha a készülék hálózathoz kapcsolódik. További tudnivalók: A hálózati beállítások megadása .
Bluetooth lap	Megjeleníti a készüléken megadott Bluetooth-beállításokat, és lehetőséget biztosít ezek módosítására.
Támogatás és Kellékek rendelése gomb	A Support (Támogatás) részen számos támogatási szolgáltatás érhető el. A Kellékek rendelése gomb segítségével az interneten keresztül rendelhet kellékeket.

A HP Device Manager (HP Eszközkezelő) használata (Mac OS X)

A HP Device Manager megnyitása Macintosh rendszerű számítógépen

1. A dokkban kattintson a HP Device Manager (HP Eszközkezelő) ikonra.



Megjegyzés Ha az ikon nem látható a dokkban, kattintson a menüsáv jobb oldalán található reflektor (Spotlight) ikonra, írja be a mezőbe, hogy **HP Device Manager**, majd kattintson a **HP Device Manager** bejegyzésre.

2. Válassza ki a készüléket a **Devices** (Készülékek) legördülő listáról. Ebből az ablakból szoftverfrissítéseket kereshet, megadhat további szoftverbeállításokat, és karbantartási műveleteket hajthat végre, például ellenőrizheti a nyomtatópatronok tintaszintjét.



Megjegyzés Macintosh számítógépen a HP Device Manager funkciói a kiválasztott készüléktől függőek.

A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik egy tintával kapcsolatos figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a nyomtatás minősége elfogadható.



Tipp A HP Device Manager megnyitása után a dokkmenü parancsikonjait úgy is elérheti, ha nyomva tartja az egér gombját a dokkban a HP Device Manager megfelelő ikonja fölött.

A HP Printer Utility használata (Mac OS X)

A HP Printer Utility (Nyomatatási segédprogram) a nyomtatási beállítások megadásához, az eszköz kalibrálásához, a kellékek online megrendeléséhez és a webhelyek támogatási információinak eléréséhez használható eszközöket tartalmaz.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A HP nyomtatási segédprogram megnyitása](#)
- [A HP Printer Utility párbeszédpanelei](#)

A HP nyomtatási segédprogram megnyitása

A HP Printer Utility megnyitása a Printer Device Manager segédprogramból

1. A dokkban kattintson a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) ikonra.
2. Válassza a **Maintain printer** (Nyomtató beállítása) pontot az (Információ és beállítások) menüből.
3. Jelölje ki a HP készüléket, és kattintson a **Launch Utility** (Segédprogram futtatása) gombra.

A HP Printer Utility párbeszédpanelei

Information and Support (Információ és támogatás) párbeszédpanel

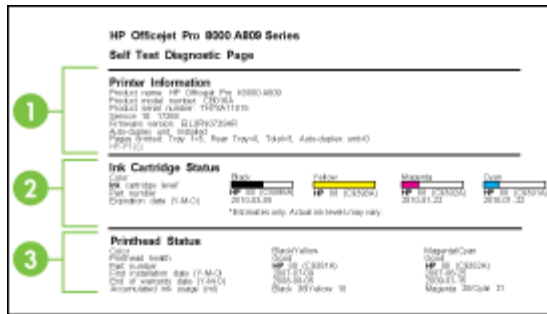
- **Supplies Status (Kellékek állapota):** A telepített tintapatronokkal kapcsolatos információkat jeleníti meg.
- **Supply Info (Kellékek adatai):** Megjeleníti a tintapatronok cseréjével kapcsolatos lehetőségeket.
- **Device Information (Eszközinformációk):** A készülék típusát és gyári számát jeleníti meg. Ez az oldal a készülékről és a kellékekről tartalmaz információkat.
- **Clean (Tisztítás):** Segítséget nyújt a nyomtatófejek tisztításához.
- **Align (Igazítás):** Segítséget nyújt a nyomtatófejek beállításához.
- **HP Support (HP támogatás):** Hozzáférést nyújt a HP webhelyéhez, ahol támogatást találhat a készülékhez, a készüléket regisztrálhatja, és tájékozódhat az elhasznált kellékek visszaküldésének és újrafelhasználásának lehetőségeiről.

Az öntesztjelentés bemutatása


Az öntesztjelentés segítségével megtekintheti a készülékkel kapcsolatos aktuális információkat, valamint a tintapatronok állapotát. A jelentés ezenfelül segít a készülék hibáinak elhárításában.

Az öntesztjelentés a legutóbbi események naplóját is tartalmazza.

Ha kapcsolatba kell lépnie a HP-vel, célszerű a telefonálás előtt kinyomtatni az öntesztjelentést.



- 1. Nyomtatóadatok:** A készülék adatai (terméknév, modellszám, sorozatszám és firmverzió), a csatlakoztatott tartozékok (például duplex egység), valamint az egyes tálcákból és tartozékokról nyomtatott oldalak száma.
- 2. Tintapatron állapota:** A becsült tintaszintek kijelzése (grafikon formájában), a tintapatronok cikkszámának és lejáratí dátumának megtekintése.

 **Megjegyzés** A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópátron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

- 3. Nyomtatófej állapota:** A nyomtatófej állapotának, a nyomtatófejek cikkszámának, első behelyezésük dátumának és lejáratí dátumaiknak kijelzése, illetve az összesített tintafelhasználás kijelzése. A nyomtatófej állapota a következő lehet: Jó, Megfelelő, Csere. ha a nyomtatófej állapota „Megfelelő”, akkor érdemes odafigyelni a nyomtatási minőségre, de nem szükséges a nyomtatófejet kicserélni. Ha a nyomtatófej állapota „Csere”, akkor cserélje ki a nyomtatófejet.

Az öntesztjelentés kinyomtatása

- **Eszköz kezelőpanele:** Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza a **Jelentés nyomtatása**, majd az **Önteszt-jelentés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- **Eszközkészlet (Windows):** Kattintson a **Szolgáltatások** lapra, majd a **Tesztoldal nyomtatása** lehetőségre.
- **HP Printer Utility (Mac OS X):** Kattintson az **Information and Support** (Információ és terméktámogatás) párbeszédpanel **Device Information** (Eszközinformációk) lehetőségére, majd kattintson a **Print Configuration Page** (Konfigurációs oldal nyomtatása) parancsra.

A hálózatbeállítási oldal értelmezése

Ha a készüléket hálózathoz kapcsolva használja, a hálózatbeállítási oldalt kinyomtatva ellenőrizheti a készülék hálózati beállításait. A hálózatbeállítási oldal a hálózati

problémák hibaelhárításához is segítséget nyújthat. Ha kapcsolatba kell lépnie a HP ügyfélszolgálatával, célszerű a telefonálás előtt kinyomtatni ezt az oldalt.

HP Network Configuration Page		
General Information		
Network Status		Ready
Active Connection Type		Wired
URL for Embedded Web Server	http://16.183.182.163	
Provisioning Method	192.168.1.252	16.183.182.163
Hardware		HP1000G
Serial Number		MY183271423
Active IP Address		Not Set
802.3 Wired		
Network Address (MAC)		02:80:00:00:00:00
Link Configuration		1000M - Full
IP		
IP Address		16.183.182.163
Subnet Mask		255.255.255.0
Default Gateway		16.183.182.1
Configuration Source		Static
Primary DNS Server		16.183.182.1
Secondary DNS Server		16.183.182.2
TCP/UDP ports to be monitored		80
TCP/UDP ports to be blocked		80
IPsec		
IPsec Local Address		1
Secondary DNS Server		1
Address	Prefix Length	Configured By
172.16.1.1	24	Static
802.11 Wireless		
Network Address (MAC)		02:80:00:00:00:00
Status		Disabled
Port 800		
Status		Enabled
LPD		
Status		Enabled
mDNS		
Status		Enabled
Service Name		Default (Port 8000) SERVICE
SLP		
Status		Enabled
Microsoft Web Services		
WS-Discovery		Enabled
Status		Enabled
WS-Proxy		Enabled
Status		Enabled
SNMP		
Status		Reserved for mDNS
SNMPv1 Version		IP
SNMPv2c Community Name		Read-Only
SNMPv3 Community Name		Read-Only
SSH		
SSH		Enabled
Port	Address	Configured By
22	16.183.182.163	Static
22	16.183.182.163	DHCP

Hálózatbeállítási oldal

- Általános információ:** A hálózat aktuális állapotának és kapcsolattípusának megjelenítése, valamint egyéb adatok, például a beépített webszerver URL-címének kijelzése.
- 802.3 Wired:** Az aktív vezetékes hálózati kapcsolat adatainak (például az IP-cím, az alhálózati maszk, az alapértelmezett átjáró), valamint a készülék hardvercímének megjelenítése.
- 802.11 Wireless:** Az aktív vezeték nélküli hálózati kapcsolat adatainak (például az IP-cím, a kommunikációs mód, a hálózatnév, a hitelesítési típus és a jelerősség) megjelenítése.
- Egyebek:** Különböző adatok, például az elküldött és fogadott csomagok összesített száma, a unicast és sugárzott csomagok száma, valamint az adminisztrátor adatai.
 - mDNS:** Az aktív adatszórásos tartománynév-rendszer (Multicast Domain Name System, mDNS) adatait mutatja. Az mDNS szolgáltatásait általában IP-címek és nevek feloldására használják – az 5353-as UDP-porton keresztül – olyan kisebb hálózatokon, amelyeken nincs hagyományos DNS-kiszolgáló.
 - SLP:** Az aktuális szolgáltatáskereső protokoll (Service Location Protocol, SLP) kapcsolat állapotát mutatja. Az SLP protokollt a hálózati felügyeleti alkalmazások az eszközök felügyeletére használják. Az eszköz támogatja az SNMPv1 protokollt az IP-hálózatokon.

A hálózatbeállítási oldal kinyomtatása a kezelőpanelről

- Ha a készülék kétsoros kijelzővel rendelkezik: Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza a **Hálózati beállítások**, majd a **Hálózati beállítások nyomtatása** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot.
- Ha a készülék színes kijelzővel rendelkezik: Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza a **Hálózat**, a **Hálózati beállítások megtekintése**, majd a **Hálózatbeállítási oldal nyomtatása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A hálózati beállítások megadása

A készülék hálózati beállításait az eszköz kezelőpaneljének segítségével kezelheti, a következő szakasz útmutatása alapján. A készülékre vonatkozó hálózati beállításokat a Hálózati eszközkészlet használatával is kezelheti. Az itt nem szereplő speciális beállítások megadásához a beépített webszervert használja. Ezt a konfigurációs és állapotellenőrző eszközt a webböngészőből érheti el a készülék meglévő hálózati kapcsolatán keresztül. További információért lásd: [Beágyazott webkiszolgáló](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Alapvető hálózati beállítások módosítása](#)
- [Speciális hálózati beállítások módosítása](#)

Alapvető hálózati beállítások módosítása

A kezelőpanel segítségével beállíthatja és felügyelheti a vezeték nélküli kapcsolatot, és különféle hálózatkezelési feladatokat hajthat végre. Ilyen például a hálózati beállítások megjelenítése vagy megváltoztatása, a hálózat alapértelmezéseinek visszaállítása vagy a vezeték nélküli rádió ki-be kapcsolása.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [A vezeték nélküli beállítások módosítása](#)
- [Hálózati beállítások megjelenítése és nyomtatása](#)
- [A vezeték nélküli rádió be- és kikapcsolása](#)

A vezeték nélküli beállítások módosítása

A készülék vezeték nélküli kapcsolata a kezelőpanelről állítható be. További tudnivalók a vezeték nélküli csatlakozás beállításáról: [A készülék beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz \(bizonyos modellek esetén\)](#).

Hálózati beállítások megjelenítése és nyomtatása

A hálózati beállítások összesítését megjelenítheti a készülék kezelőpaneljén, vagy ennél részletesebb hálózatbeállítási oldalt is kinyomtathat. A hálózati beállítási oldal tartalmaz minden fontos hálózati beállítást, például az IP-címet, a csatlakozási sebességet, a DNS-t és az mDNS-t. További tudnivalók a hálózati beállításokról: [A hálózatbeállítási oldal értelmezése](#).

 **Megjegyzés** A beágyazott webkiszolgálón keresztül módosíthatja a hálózati beállításokat. A beágyazott webkiszolgáló megnyitásáról [Beágyazott webkiszolgáló](#) című fejezetben olvashat.

1. Érintse meg a **Beállítások** elemet.
2. Válassza a **Hálózat** lehetőséget.
3. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - A vezetékes (Ethernet) hálózati beállítások megjelenítéséhez válassza a **Hálózati beállítások megtekintése**, majd a **Vezetékes összegzés megjelenítése** lehetőséget.
 - A vezeték nélküli hálózati beállítások megjelenítéséhez válassza a **Hálózati beállítások megtekintése**, majd a **Vezeték nélküli összegzés megjelenítése** lehetőséget.
 - A hálózatbeállítási oldal kinyomtatásához válassza a **Hálózati beállítások megtekintése**, majd a **Hálózatbeállítási oldal nyomtatása** lehetőséget.

A vezeték nélküli rádió be- és kikapcsolása

A vezeték nélküli rádió alapértelmezés szerint be van kapcsolva, ezt kék színű jelzőfény jelzi a készülék előlapján. A vezeték nélküli hálózattal való kapcsolattartáshoz bekapcsolt rádió szükséges. Vezetékes hálózati kapcsolat vagy USB-kapcsolat esetén azonban a készülék nem használja a rádiót. Ebben az esetben kikapcsolhatja a rádiót.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Érintse meg a **Hálózat** elemet.
3. Válassza a **Vezeték nélküli rádió**, majd az **Igen** lehetőséget a rádió bekapcsolásához, illetve a **Nem** lehetőséget a rádió kikapcsolásához.

Speciális hálózati beállítások módosítása

A speciális hálózati beállítások kényelmesebbé teszik a készülék hálózati használatát. Ezeket a beállításokat azonban csak tapasztalt felhasználók módosíthatják. A speciális beállítások közé tartozik a **Kapcs. seb.**, az **IP-beállítások** és a **Memóriakártya-biztonság**.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A kapcsolat sebességének beállítása](#)
- [Az IP-beállítások megjelenítése](#)
- [Az IP-beállítások módosítása](#)


A kapcsolat sebességének beállítása

Módosíthatja a hálózaton keresztül történő adatátvitel sebességét. Az alapértelmezett beállítás az **Automatikus**.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **Hálózat** lehetőséget.
3. Válassza a **További beállítások**, majd a **Kapcsolatsebesség** lehetőséget.
4. Nyomja meg a hálózat hardverének megfelelő kapcsolatsebesség melletti számot:
 - **1. Automatikus**
 - **2. 10-Full**
 - **3. 10-Half**

- **4. 100-Full**
- **5. 100-Half**

Az IP-beállítások megjelenítése

- Színes kijelző esetén: Ha a készülék IP-címét a készülék kezelőpanelje segítségével szeretné megjeleníteni, nyomja meg a  (**Beállítás**) gombot, válassza a **Hálózat** menüt, a **Hálózati beállítások megtekintése** menüpontot, majd válassza a **Vezetékes összegzés megjelenítése** vagy a **Vezeték nélküli összesítés megjelenítése** parancsot.
- Kétsoros kijelző: A készülék IP-címének megtekintéséhez ki kell nyomtatnia a hálózatbeállítási oldalt. További tudnivalók: [A hálózatbeállítási oldal értelmezése](#).
- Hálózati eszközkészlet (Windows): Kattintson a **Hálózati beállítások** lapon a **Vezetékes** vagy a **Vezeték nélküli** fülre (a kapcsolat típusának megfelelően), majd az **IP-beállítások** elemre.

Az IP-beállítások módosítása

Az alapértelmezett **Automatikus** IP-beállítás megtartása esetén az IP-beállítások megadása automatikusan történik. Gyakorlott felhasználó szükség esetén kézzel is módosíthatja többek között az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.


△ **Vigyázat!** Az IP-cím kézi beállítása során legyen óvatos. Ha érvénytelen IP-címet ad meg a telepítés során, a hálózat komponensei nem tudnak majd kapcsolatot létesíteni a készülékkel.

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **Hálózat** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza a **További beállítások**, az **IP-beállítások**, majd a **Kézi IP-beállítások** lehetőséget.
4. Nyomja meg a kívánt IP-beállítás melletti számot:
 - **1. IP-cím**
 - **2. Alhálózati maszk**
 - **3. Alapátjáró**
5. Végezze el a kívánt módosításokat, majd nyomja meg az **Kész** gombot.

A készülék beállítása faxoláshoz

Az Alapvető tudnivalók kézikönyv lépéseinek végrehajtása után a faxolás beállításának befejezéséhez kövesse az ebben a részben szereplő útmutatást. Az Alapvető tudnivalók kézikönyvét későbbi használat céljából őrizze meg.

Ebből a részből megtudhatja, hogyan kell a készüléket úgy beállítani, hogy a faxolás megfelelően működjön minden olyan berendezéssel és szolgáltatással, amely a készülékkel azonos telefonvonalra csatlakozik.

 **Tipp** Bizonyos fontos faxbeállítások, például a válaszmód és a faxfejléccadatok gyors beállítására a Faxbeállító varázsló (Windows) vagy a HP Fax Setup Utility (HP Faxtelepítő segédprogram, Mac OS X) is használható. A Faxbeállító varázsló (Windows), illetve a HP Fax Setup Utility (HP Faxtelepítő segédprogram, Mac OS X) a készülékkel együtt telepített szoftverből nyitható meg. A Faxbeállító varázsló (Windows), illetve a HP Fax Setup Utility (HP Faxtelepítő segédprogram, Mac OS X) futtatása után az ebben a részben leírtak szerint fejezze be a faxbeállítást.


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Faxolás beállítása \(párhuzamos telefonhálózatok\)](#)
- [Soros rendszerű faxbeállítás](#)

Faxolás beállítása (párhuzamos telefonhálózatok)


Mielőtt hozzáfogna a készülék faxbeállításához, állapítsa meg, milyen telefonhálózatot használ az országa/térsége. A készülék faxbeállítására vonatkozó útmutatás attól függ, hogy a telefonhálózat párhuzamos vagy soros-e.

- Amennyiben az országa/térsége nem szerepel az alábbi listán, valószínűleg soros típusú telefonrendszerrel rendelkezik. Ebben az esetben a további használt telefonos berendezések (modemek, telefonkészülékek, üzenetrögzítők) nem csatlakoztathatók a készülék „2-EXT” portjához. Valamennyi berendezést a fali telefonaljzathoz kell csatlakoztatni.

 **Megjegyzés** Néhány országban/térségben, ahol soros telefonhálózatot használnak, a készülékkel kapott telefonkábelhez egy kiegészítő fali dugó is csatlakozhat. Ez teszi lehetővé egyéb távközlési eszközök csatlakoztatását a fali aljzathoz, miközben a készülék is csatlakoztatva van.

Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelt az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

- Amennyiben az országa/térsége szerepel az alábbi listán, valószínűleg párhuzamos típusú telefonrendszerrel rendelkezik. Párhuzamos típusú telefonhálózat esetén a további telefonos berendezések a készülék hátulján lévő „2-EXT” porton keresztül csatlakoztathatók a telefonvonalhoz.

 **Megjegyzés** Párhuzamos telefonhálózat esetén a HP a készülékhez mellékelte kéteres telefonzsinór használatát javasolja a készülék fali telefonaljzathoz való csatlakoztatásához.

Táblázat 10-1 Párhuzamos típusú telefonrendszert használó országok/térségek

Argentína	Ausztrália	Brazília
Kanada	Chile	Kína
Kolumbia	Görögország	India
Indonézia	Írország	Japán
Korea	Latin-Amerika	Malajzia

Párhuzamos típusú telefonrendszert használó országok/térségek (folytatás)

Mexikó	Fülöp-szigetek	Lengyelország
Portugália	Oroszország	Szaúd-Arábia
Szingapúr	Spanyolország	Tajvan
Thaiföld	Egyesült Államok	Venezuela
Vietnam		

Ha bizonytalan a kérdés eldöntésében, hogy párhuzamos vagy soros telefonrendszert használ-e, érdeklődjön a szolgáltatónál.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén](#)
- [A\) eset: Külön faxvonal \(nem fogad hanghívásokat\)](#)
- [B\) eset: A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz](#)
- [C\) eset: A készülék csatlakoztatása alközpontozóhoz \(PBX-rendszerhez\) vagy ISDN-vonalhoz](#)
- [D\) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon](#)
- [E\) eset: Közös hang- és faxvonal](#)
- [F\) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával](#)
- [G\) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal \(nem fogad hanghívásokat\)](#)
- [H\) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel](#)
- [I\) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel](#)
- [J\) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel](#)
- [K\) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával](#)

A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén

A sikeres faxolás érdekében ismernie kell, hogy milyen típusú berendezések és szolgáltatások használják a készülékkel együtt ugyanazt a telefonvonalat. Ez azért fontos, mert ekkor a megfelelő működés érdekében egyes meglévő irodai berendezéseket közvetlenül a készülékhez kell csatlakoztatni, és módosítani kell a faxbeállításokat is.

1. Állapítsa meg, hogy telefonrendszere soros vagy párhuzamos-e (lásd: [Faxolás beállítása \(párhuzamos telefonhálózatok\)](#)).
 - a. Soros típusú telefonrendszer – lásd: [Soros rendszerű faxbeállítás](#).
 - b. Párhuzamos típusú telefonrendszer – ugorjon a 2. lépéshez.
2. Válassza ki a faxvonalon lévő berendezések és szolgáltatások kombinációját.
 - DSL: Digitális előfizetői vonal (DSL) a telefontársaságnál. (Az Ön országában/ térségében ADSL-nek is nevezhetik a DSL-t.)
 - PBX: Alközponti (PBX) telefonrendszer vagy integrált szolgáltatású digitális hálózat (ISDN) rendszer.
 - Megkülönböztető csöngetési szolgáltatás: A telefontársaság által nyújtott megkülönböztető csengetési szolgáltatás több telefonszámot biztosít, és minden számhoz különböző csengetésminta tartozik.

- Hanghívások: A hanghívásokat ugyanazon a telefonszámon fogadja, amelyet a készülék használ a faxhívások fogadására.
 - Számítógépes betárcsázós modem: A készülékkel azonos telefonvonalon számítógépes betárcsázós modem is található. Ha a következő kérdések bármelyikére „igen” a válasz, akkor használ modemet:
 - Küld és fogad közvetlenül faxokat a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
 - Küld és fogad e-mail üzeneteket a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
 - Az internetet a számítógépről telefonos kapcsolaton keresztül éri el?
 - Üzenetrögzítő: Van üzenetrögzítő ugyanazon a telefonszámon, amelyet a készülék használ a faxhívások fogadására.
 - Hangposta-szolgáltatás: Hangposta-szolgáltatási előfizetés azon a telefonszámon, amelyet a készülék használ a faxhívások fogadására.
3. A következő táblázatban keresse ki a berendezések és szolgáltatások otthonában vagy az irodában működő kombinációját. Ezután keresse meg a javasolt faxbeállítást. A továbbiakban minden esethez részletes útmutatást talál.

 **Megjegyzés** Ha itt nem találja meg az otthoni vagy az irodai beállítás leírását, a készüléket úgy állítsa be, mint azt egy hagyományos analóg telefonkészülékkel tenné. Ügyeljen arra, hogy a készülékhez kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját és a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú portot. Ha nem ezt a kábelt használja, akkor a faxküldéssel vagy -fogadással esetleg nehézségei támadhatnak.

Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelét az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

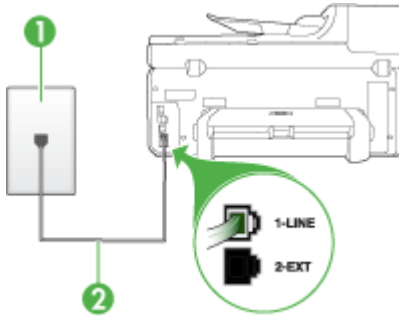
A faxvonalon lévő egyéb berendezések és szolgáltatások							Javasolt faxbeállítás
DSL	PBX	Megkülönböztető csengetési szolgáltatás	Hang hívások	Számítógépes betárcsázós modem	Üzenetrögzítő	Hangposta-szolgáltatás	
							A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)
✓							B) eset: A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz
	✓						C) eset: A készülék csatlakoztatása alközponthoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz
		✓					D) eset: Faxolás megkülönböztető

(folytatás)

A faxvonalon lévő egyéb berendezések és szolgáltatások							Javasolt faxbeállítás
DSL	PBX	Megkülönböztető csengetési szolgáltatás	Hanghívások	Számítógépes betárcsázós modem	Üzenetrögzítő	Hangpostaszolgáltatás	
							csengetési szolgáltatással, azonos vonalon
			✓				E) eset: Közös hang- és faxvonal
			✓			✓	F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával
				✓			G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)
			✓	✓			H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel
			✓		✓		I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel
			✓	✓	✓		J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel
			✓	✓		✓	K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával

A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

Ha külön telefonvonallal rendelkezik, amelyen nem fogad hanghívásokat, és más berendezés nem kapcsolódik erre a vonalra, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.

Ábra 10-1 A készülék hátoldala

1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel a országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

A készülék csatlakoztatása külön faxvonalhoz

1. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.



Megjegyzés Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel a országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.


Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábel a használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

2. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
3. (Választható) Módosítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
4. Futtasson egy faxtesztet.

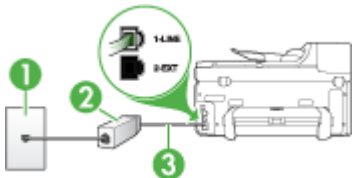
Amikor hívás érkezik, a készülék a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja azt. Ezután a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

B) eset: A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz

Ha DSL-szolgáltatással rendelkezik, és nem csatlakoztat eszközöket a készülékhez, akkor az itt bemutatott eljárással csatlakoztassa a DSL-szűrőt a fali telefonaljzat és a készülék közé. Ez a szűrő eltávolítja azt a digitális jelet, amely zavarhatja a készülék megfelelő kommunikációját a telefonvonallal. (Az Ön országában/térségében ADSL-nek is nevezhetik a DSL-t.)

 **Megjegyzés** Ha DSL-vonalat használ és nem csatlakoztatja a DSL-szűrőt, nem fog tudni faxokat fogadni és küldeni a készülékkel.


Ábra 10-2 A készülék hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A DSL-szolgáltatótól kapott DSL-szűrő (vagy ADSL-szűrő) és -kábel
3	A készülékhez kapott telefonkábel az 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelét az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. A készülékhez kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL-szűrő szabad aljzatát a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelét az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a DSL-szűrő és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelét használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

A készülékhez csak egy telefonkábelét mellékelünk, ezért lehet, hogy ehhez a beállításhoz további telefonkábeleket kell beszereznie.

3. Egy másik telefonkábelrel csatlakoztassa a DSL-szűrőt a telefonvonal falı csatlakozójához.
4. Futtasson egy faxtesztet.

Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.

C) eset: A készülék csatlakoztatása alközponthoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz

PBX-telefonrendszer vagy ISDN konverter/végponti adapter használatakor az alábbiak szerint járjon el:

- Ha PBX- vagy ISDN-konvertert/végpontadapert használ, ügyeljen arra, hogy a készüléket a fax- és telefonkészülékek számára kijelölt aljzatba csatlakoztassa. Ezenkívül ellenőrizze azt is, hogy amennyiben létezik ilyen, a végponti adapter az Ön országának/térségének megfelelő állásban van-e.



Megjegyzés Bizonyos ISDN-rendszerek esetén adott telefoneszközhöz konfigurálhatja a portokat. Előfordulhat például, hogy az egyik port telefonhoz és Group 3 faxhoz van rendelve, míg egy másik port többcélú felhasználásra. Ha problémák jelentkeznek az ISDN-átalakító fax/telefon portjának használatakor, próbálkozzon a többcélú port használatával (a port neve **multi-combi** vagy hasonló lehet).

- Ha házi alközpontot (PBX-rendszert) használ, kapcsolja ki a hívásvárakoztatási hangot.



Megjegyzés Számos digitális PBX-rendszerbe be van építve a hívásvárakoztatás hang, és alapértelmezés szerint be van kapcsolva. A hívásvárakoztatási hang zavarhatja a faxátvitelt, s így nem lehetséges faxok fogadása és küldése a készülék segítségével. Keresse meg a PBX-rendszer dokumentációjában a hívásvárakoztatás hang kikapcsolásának leírását.

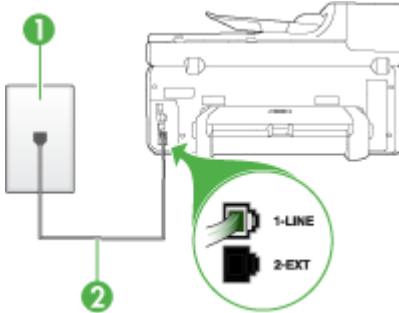
- PBX-alközpont használatakor a faxszám előtt a külső vonal eléréséhez szükséges számot is tárcsázza.
- Ügyeljen arra, hogy a készüléket a hozzá kapott telefonkábel segítségével csatlakoztassa a fali telefonaljzathoz. Ellenkező esetben lehet, hogy nem fog tudni faxolni. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől. Ha a tartozék telefonkábel túl rövid, egy elektronikai szakboltban vásárolhat egy csatolóegységet, s meghosszabbíthatja a kábelt. Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelét az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.

D) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon

Ha a telefontársaságnál előfizetett a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra, amelynél egy telefonvonalhoz több telefonszám és minden számhoz különböző csengetésminta tartozik, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.


Ábra 10-3 A készülék hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.


A készülék beállítása megkülönböztető csengetéssel

1. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

2. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
3. Állítsa be úgy a **Válaszcseng.- minta** beállítást, hogy az megfeleljen a telefontársaság által az adott faxszámhoz rendelt csengetési mintának.

 **Megjegyzés** A készülék alapértelmezés szerint az összes csengetésmintát fogadja. Ha nem a faxszámhoz rendelt **Válaszcseng.- minta** beállítást használja, a készülék esetleg a hang- és a faxhívásokat is fogadni fogja, vagy előfordulhat, hogy egyiket sem.

4. (Választható) Módosítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
5. Futtasson egy faxtesztet.

A készülék a beállított csengetésszám után (**Csengetések a válaszig** beállítás) automatikusan fogadja azokat a hívásokat, amelyek csengetési mintája megegyezik a

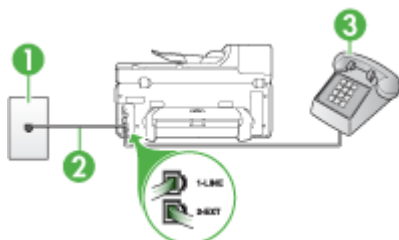
kiválasztottal (**Válaszcseng.- minta** beállítás). Ezután a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.

E) eset: Közös hang- és faxvonal

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és más berendezés nem kapcsolódik erre a telefonvonalra, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.


Ábra 10-4 A készülék hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.
3	Telefon (opcionális)

A készülék csatlakoztatása közös hang- és faxvonalhoz

1. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

2. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - Párhuzamos telefonhálózat esetén a készülék hátoldalán távolítsa el a 2-EXT feliratú aljzat fehér színű védődugóját, és ide csatlakoztassa a telefonkészüléket.
 - Ha soros telefonhálózatot használ, a telefont közvetlenül a készülék kábeléhez csatlakoztathatja, amelyen kiegészítő fali csatlakozódugó van.


3. Ezután el kell döntenie, hogyan szeretné a készülékkel fogadni a hívásokat, automatikusan vagy kézzel:
- Ha a készüléket a hívások **automatikus** fogadására állítja be, akkor az válaszol az összes bejövő hívásra, és fogadja a faxokat. A készülék ebben az esetben nem tudja megkülönböztetni a fax- és a hanghívásokat; ha a felhasználó úgy gondolja, hanghívás érkezett, akkor azt a készüléket megelőzve kell fogadni. A készülék automatikus fogadásra történő beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
 - Ha a készüléket a faxok **kézi** fogadására állítja be, akkor a közelben kell lennie, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra, különben a készülék nem tudja fogadni a faxokat. A készülék kézi fogadásra történő beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
4. Futtasson egy faxtesztet.

Ha az előtt veszi fel a telefont, hogy a készülék fogadná a hívást, és a küldő faxkészüléktől származó faxhangot hall, kézzel kell fogadnia a faxhívást.

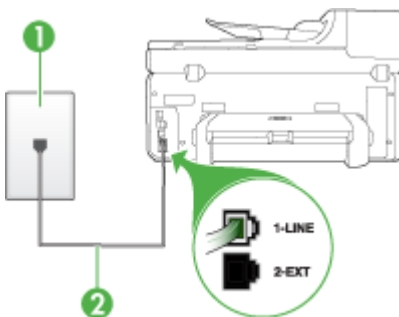
Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.

F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és ezen a vonalon hangposta-szolgáltatásra is előfizetett, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.

 **Megjegyzés** Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, a készülék nem tud automatikusan faxot fogadni. A faxokat kézzel kell fogadnia; ez azt jelenti, hogy a bejövő faxok fogadásánál személyesen kell közreműködnie. Ha automatikusan szeretné fogadni a faxokat, fizessen elő a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra a telefontársaságnál, vagy a faxoláshoz használjon külön telefonvonalat.

Ábra 10-5 A készülék hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelét az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

A készülék csatlakoztatása hangposta-szolgáltatás esetén

1. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

 **Megjegyzés** Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.


2. Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
3. Futtasson egy faxtesztet.

A bejövő faxhívásokat személyesen kell fogadnia, mert egyébként a készülék nem tudja fogadni a faxokat. A manuális faxkapcsolatot még azelőtt kell elindítania, hogy a hangposta átvénne a vonalat.

Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.

G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

Ha különálló faxvonallal rendelkezik, amelyen nem fogad hanghívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem is kapcsolódik, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.

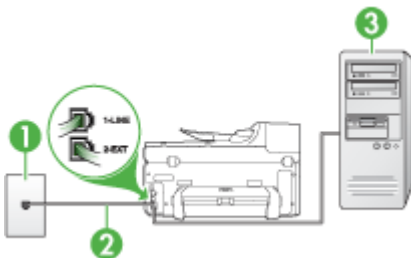
 **Megjegyzés** Ha számítógépes betárcsázós modemmel rendelkezik, akkor a modem közösen használja a telefonvonalat a készülékkel. A modem és a készülék nem használható egyidejűleg. A készüléket például nem használhatja faxolásra, ha a számítógépes modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

- [A készülék beállítása számítógépes modem használata esetén](#)
- [A készülék beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén](#)

A készülék beállítása számítógépes modem használata esetén

Ha ugyanazt a telefonvonalat használja faxok küldésére és a számítógépes modem működtetéséhez, kövesse az alábbi utasításokat a készülék beállításához.


Ábra 10-6 A készülék hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.
3	Számítógép modemmel


A készülék beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén

1. Távolítsa el a készülék hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a készülék hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzatba.
3. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

4. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

 **Megjegyzés** Ha nem kapcsolja ki a modem szoftverében az automatikus faxfogadást, a készülék nem tud faxokat fogadni.

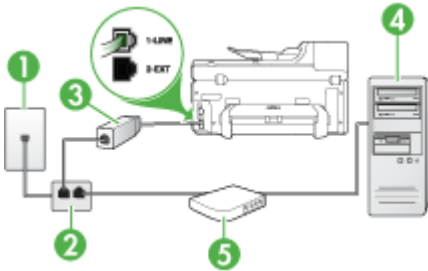
5. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
6. (Választható) Módosítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
7. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a készülék a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja azt. Ezután a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.

A készülék beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

Ha DSL-vonallal rendelkezik, és ezt a vonalat használja faxok küldéséhez, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.



1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	DSL/ADSL-szűrő Csatlakoztassa a készülékkel együtt kapott telefonkábel egyik végét a készülék hátoldalán található, „1-LINE” feliratú porthoz. A kábel másik végét csatlakoztassa a DSL/ADSL-szűrőhöz. Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.
4	Számítógép
5	Számítógépes DSL/ADSL-modem

Megjegyzés Szüksége lesz majd egy párhuzamos telefonvonal-elosztóra. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.



A készülék beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. A készülékhez kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL-szűrőt a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.



Megjegyzés Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelrel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a DSL-szűrő és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

3. Csatlakoztassa a DSL-szűrőt a párhuzamos elosztóhoz.
4. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
5. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali telefonaljzathoz.
6. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a készülék a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja azt. Ezután a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.

H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem is kapcsolódik, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.



Megjegyzés Mivel a számítógépes modem és a készülék közös telefonvonalat használ, a modem és a készülék egyidejűleg nem használható. A készüléket például nem használhatja faxolásra, ha a számítógépes modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

- [Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel](#)
- [Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel](#)

Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel

Ha a telefonvonalat fax- és telefonhívások bonyolítására is használja, akkor a faxot az alábbi utasítások alapján állítsa be.

A számítógépen található telefonaljzatok számától függően kétféleképpen állíthatja be a készüléket a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

- Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor vásároljon párhuzamos telefonvonal-elosztót (az ábrán). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. A készülékkel ne használjon kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem

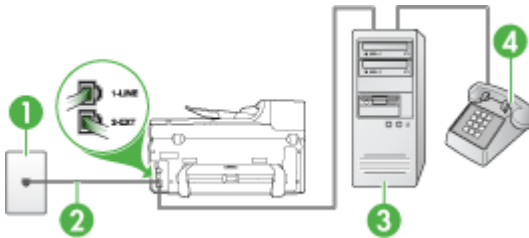
olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

Ábra 10-7 Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



- Ha a számítógép egy telefonaljzattal rendelkezik, akkor a következő leírás alapján állítsa be a készüléket.

Ábra 10-8 A készülék hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez mellékelte telefonkábel a készülék hátoldalán található 1-LINE aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.
3	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
4	Számítógép
5	Telefon

A készülék beállítása egy telefonaljzattal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra


1. Távolítsa el a készülék hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ezt ki a fali csatlakozóból, és csatlakoztassa a párhuzamos telefonvonal-elosztóhoz.
3. Csatlakoztassa a párhuzamos telefonvonal-elosztóhoz kapcsolódó kábelt a készülék hátoldalán található 2-EXT feliratú aljzathoz.
4. Csatlakoztasson egy telefont a párhuzamos elosztóhoz.

5. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fal csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelrel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.


6. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

 **Megjegyzés** Ha nem kapcsolja ki a modem szoftverében az automatikus faxfogadást, a HP-készülék nem tud faxokat fogadni.

7. Ezután el kell döntenie, hogyan szeretné a készülékkel fogadni a hívásokat, automatikusan vagy kézzel:

- Ha a készüléket a hívások **automatikus** fogadására állítja be, akkor az válaszol az összes bejövő hívásra, és fogadja a faxokat. A készülék ebben az esetben nem tudja megkülönböztetni a fax- és a hanghívásokat; ha a felhasználó úgy gondolja, hanghívás érkezett, akkor azt a készüléket megelőzve kell fogadni. A készülék automatikus fogadásra történő beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
- Ha a készüléket a faxok **kézi** fogadására állítja be, akkor a közelben kell lennie, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra, különben a készülék nem tudja fogadni a faxokat. A készülék kézi fogadásra történő beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.

8. Futtasson egy faxtesztet.

 **Megjegyzés** Ha a számítógép hátoldalán két telefonaljzat található, nincs szükség párhuzamos telefonvonal-elosztó használatára. A telefont a számítógépes modem „OUT” felirattal ellátott aljzatához csatlakoztathatja.

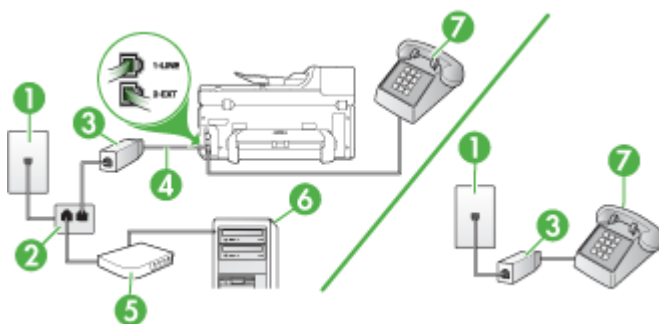
Ha az előtt veszi fel a telefont, hogy a készülék fogadná a hívást, és a küldő faxkészüléktől származó faxhangot hall, kézzel kell fogadnia a faxhívást.

Ha a telefonvonalat használja hang- és faxhívások bonyolítására, valamint a számítógépes modem üzemeltetéséhez is, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.


Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.

Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel

Ha számítógépe DSL/ADSL-modemmel rendelkezik, kövesse az alábbi utasításokat.




1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	DSL/ADSL-szűrő
4	A készülékhez mellékelt telefonkábel Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.
5	DSL/ADSL-modem
6	Számítógép
7	Telefon

 **Megjegyzés** Szüksége lesz majd egy párhuzamos telefonvonal-elosztóra. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.




A készülék beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.

 **Megjegyzés** A házban/irodában működő egyéb, a DSL-szolgáltatással azonos telefonszámon működő telefonokat kiegészítő DSL-szűrőkkel kell csatlakoztatni, ellenkező esetben a hanghívások zajossá válhatnak.

2. A készülékhez kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL-szűrőt a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelrel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a DSL-szűrő és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy a munkahelyén eddig használt kábelektől.

3. Párhuzamos telefonhálózat esetén a készülék hátoldalán távolítsa el a 2-EXT feliratú aljzat fehér színű védődugóját, és ide csatlakoztassa a telefonkészüléket.
4. Csatlakoztassa a DSL-szűrőt a párhuzamos elosztóhoz.
5. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
6. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali telefonaljzathoz.
7. Futtasson egy faxtesztet.

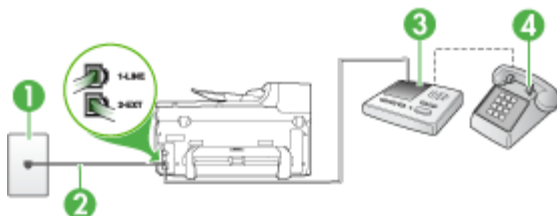
Amikor hívás érkezik, a készülék a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja azt. Ezután a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.

l) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra üzenetrögzítő is kapcsolódik, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.

Ábra 10-9 A készülék hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A mellékelt telefonkábelrel csatlakoztassa a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú porthoz. Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelrel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

(folytatás)

3	Üzenetrögzítő
4	Telefon (opcionális)

A készülék beállítása közös hang- és faxvonalat használó üzenetrögzítővel

1. Távolítsa el a készülék hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzattól a fehér színű védődugót.
2. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa a készülék hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzatba.



Megjegyzés Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a készülékhez csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a küldő faxkészülék faxhangját az üzenetrögzítő rögzíti, és ekkor nem fog tudni faxokat fogadni a készülékkel.

3. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.



Megjegyzés Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel a országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

4. (Választható) Ha az üzenetrögzítőben nincs beépített telefon, a könnyebb használhatóság érdekében egy telefont csatlakoztathat az üzenetrögzítő kimeneti „OUT” portjához.



Megjegyzés Ha az üzenetrögzítő nem teszi lehetővé külső telefonkészülék csatlakoztatását, vásárolhat párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek segítségével mind az üzenetrögzítőt, mind a telefont csatlakoztathatja a készülékhez. Ezekhez a csatlakoztatásokhoz használhat normál telefonkábel.


5. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
6. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
7. Változtassa meg a készülék **Csengetések a válaszig** beállítását a lehetséges legnagyobb csengetésszámra. (A csengetések maximális száma országonként/ térségenként változik.)
8. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátssza a felvett üdvözlő szöveget. A készülék ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Ha bejövő faxhangot észlel, a készülék faxvételi hangot ad, és fogadja a faxot; ha nincs faxhang, a készülék nem figyel tovább a vonalat, és az üzenetrögzítő fogadhatja a hangüzenetet.

Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.

J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem és üzenetrögzítő is kapcsolódik, a HP-készüléket az itt leírt módon állítsa be.

 **Megjegyzés** Mivel a számítógépes betárcsázó modem és a készülék közös telefonvonalat használ, a modem és a HP-készülék egyidejűleg nem használható. A HP-készüléket nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

- [Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és üzenetrögzítővel](#)
- [Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel és üzenetrögzítővel](#)

Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és üzenetrögzítővel

A számítógépen található telefonaljzatok számától függően kétféle módon állíthatja be a HP-készüléket a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

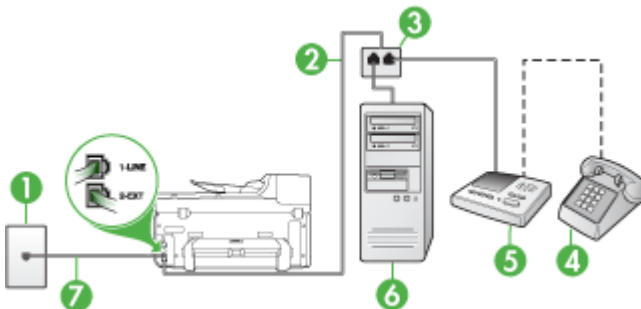
- Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor szüksége lesz majd egy párhuzamos telefonvonal-elosztóra. (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ilyen port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

Ábra 10-10 Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



- Ha a számítógép egy telefonaljzattal rendelkezik, akkor a következő leírás alapján állítsa be a HP-készüléket.


Ábra 10-11 A készülék hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	A párhuzamos elosztóhoz csatlakozó telefonkábel
3	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
4	Telefon (opcionális)
5	Üzenetrögzítő
6	Számítógép modemmel
7	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelt az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

A készülék beállítása egy telefonaljzattal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

1. Távolítsa el a HP-készülék hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábelt. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a készülék hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzatba.
3. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa a készülék hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzatba.


 **Megjegyzés** Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a készülékhez csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a küldő faxkészülék faxhangját az üzenetrögzítő rögzíti, és ekkor nem fog tudni faxokat fogadni a készülékkel.

4. A készülékhez mellékelt telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.


 **Megjegyzés** Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelt az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelt használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.


5. (Választható) Ha az üzenetrögzítőben nincs beépített telefon, a könnyebb használhatóság érdekében egy telefont csatlakoztathat az üzenetrögzítő kimeneti „OUT” portjához.

 **Megjegyzés** Ha az üzenetrögzítő nem teszi lehetővé külső telefonkészülék csatlakoztatását, vásárolhat párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek segítségével mind az üzenetrögzítőt, mind a telefont csatlakoztathatja a készülékhez. Ezekhez a csatlakoztatásokhoz használhat normál telefonkábelt.

- Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

 **Megjegyzés** Ha nem kapcsolja ki a modem szoftverében az automatikus faxfogadást, a készülék nem tud faxokat fogadni.

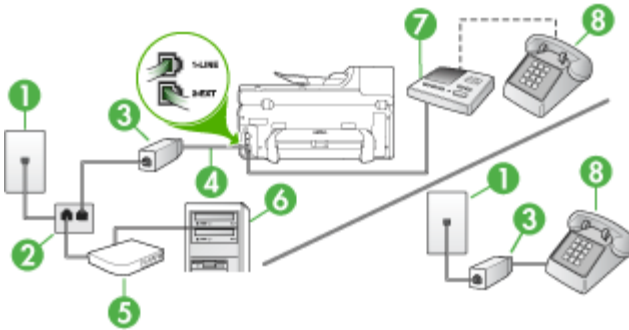
- Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
- Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
- Állítsa a HP-készüléket **Csengetések a válaszig** a lehetséges legnagyobb csengetésszámra. (A megadható legnagyobb csengetésszám országonként/ térségenként változó.)
- Futtasson egy faxtesztet.

 **Megjegyzés** Ha a számítógép két telefonaljzattal rendelkezik, nincs szükség párhuzamos telefonvonal-elosztó használatára. Az üzenetrögzítőt a számítógép hátoldalának „OUT” felirattal ellátott aljzatához csatlakoztathatja.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátssza a felvett üdvözlő szöveget. A készülék ezalatt faxhangra várva figyeli a hívást. Ha bejövő faxhangot észlel, a készülék faxvételi hangot ad, és fogadja a faxot; ha nincs faxhang, a készülék nem figyeli tovább a vonalat, és az üzenetrögzítő fogadhatja a hangüzenetet.

Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.


Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel és üzenetrögzítővel



1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	DSL/ADSL-szűrő
4	A készülékhez mellékelte telefonkábel a készülék hátoldalán található 1-LINE aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

(folytatás)


5	DSL/ADSL-modem
6	Számítógép
7	Üzenetrögzítő
8	Telefon (opcionális)

 **Megjegyzés** Szüksége lesz majd egy párhuzamos telefonvonal-elosztóra. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.




A készülék beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

1. Szerezzen be egy DSL/ADSL-szűrőt a szolgáltatótól.


 **Megjegyzés** A házban/irodában működő egyéb, a DSL/ADSL-szolgáltatással azonos telefonszámon osztozó telefonokat további DSL/ADSL-szűrőkkel kell csatlakoztatni, ellenkező esetben a hanghívások zajossá válhatnak.

2. A készülékhez kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL/ADSL-szűrőt a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelrel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a DSL/ADSL-szűrő és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

3. Csatlakoztassa a DSL/ADSL-szűrőt az elosztóhoz.
4. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa azt a készülék hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzatba.

 **Megjegyzés** Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a készülékhez csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a küldő faxkészülék faxhangját az üzenetrögzítő rögzíti, és ekkor nem fog tudni faxokat fogadni a készülékkel.

5. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
6. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali telefonaljzathoz.
7. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.

8. Változtassa meg a készülék **Csengetések a válaszig** beállítását a készülék által támogatott legnagyobb csengetésszámra.



Megjegyzés A csengetések maximális száma országonként/térségenként eltérő.

9. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátssza a felvett üdvözlő szöveget. A készülék ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Ha bejövő faxhangot észlel, a készülék faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot; ha nincs faxhang, a készülék nem figyel tovább a vonalat, és az üzenetrögzítő fogadhatja a hangüzenetet.

Ha ugyanazt a telefonvonalat használja hang- és faxhívások bonyolítására, valamint a számítógépes DSL-modem üzemeltetéséhez is, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.

Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.

K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes betárcsázós modem kapcsolódik, valamint ezen a vonalon hangposta-szolgáltatásra is előfizetett, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.



Megjegyzés Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, a készülék nem tud automatikusan faxot fogadni. A faxokat kézzel kell fogadnia; ez azt jelenti, hogy a bejövő faxok fogadásánál személyesen kell közreműködnie. Ha automatikusan szeretné fogadni a faxokat, fizessen elő a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra a telefontársaságnál, vagy a faxoláshoz használjon külön telefonvonalat.

Mivel a számítógépes betárcsázó modem és a készülék közös telefonvonalat használ, a modem és a készülék egyidejűleg nem használható. A készüléket például nem használhatja faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használják.

A számítógépen található telefonaljzatok számától függően kétféleképpen állíthatja be a készüléket a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

- Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor vásároljon párhuzamos telefonvonal-elosztót (az ábrán). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. A készülékkel ne használjon kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem

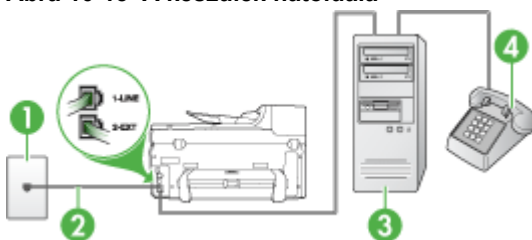
olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátdoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

Ábra 10-12 Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



- Ha a számítógép két telefonaljzattal rendelkezik, akkor a következő leírás alapján állítsa be a készüléket.

Ábra 10-13 A készülék hátdoldala




1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.
3	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
4	Számítógép modemmel
5	Telefon

A készülék beállítása két telefonaljzattal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra


1. Távolítsa el a készülék hátdoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a készülék hátdoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzatba.
3. A telefont csatlakoztassa a betárcsázós modem kimeneti (OUT) portjára.

4. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fal csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE felirátú aljattal.

 **Megjegyzés** Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelrel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a fal csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

5. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

 **Megjegyzés** Ha nem kapcsolja ki a modem szoftverében az automatikus faxfogadást, a készülék nem tud faxokat fogadni.

6. Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.

7. Futtasson egy faxtesztet.

A bejövő faxhívásokat személyesen kell fogadnia, mert egyébként a készülék nem tudja fogadni a faxokat.

Ha probléma adódik a készülék opcionális berendezéssel történő beállítása során, forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy viszonteladóhoz.

Soros rendszerű faxbeállítás


A soros típusú telefonrendszert használó országokban/térségekben való faxbeállításához az adott országnak/térségnek megfelelő alábbi faxbeállítási támogatási webhelyen találhat további segítséget.

Ausztria	www.hp.com/at/faxconfig
Németország	www.hp.com/de/faxconfig
Svájc (francia)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Svájc (német)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Egyesült Királyság	www.hp.com/uk/faxconfig
Finnország	www.hp.fi/faxconfig
Dánia	www.hp.dk/faxconfig
Svédország	www.hp.se/faxconfig
Norvégia	www.hp.no/faxconfig
Hollandia	www.hp.nl/faxconfig
Belgium (flamand)	www.hp.be/nl/faxconfig
Belgium (vallon)	www.hp.be/fr/faxconfig
Portugália	www.hp.pt/faxconfig
Spanyolország	www.hp.es/faxconfig
Franciaország	www.hp.com/fr/faxconfig

(folytatás)

Írország	www.hp.com/ie/faxconfig
Olaszország	www.hp.com/it/faxconfig

A készülék konfigurálása (Windows)

 **Megjegyzés** A számítógéprendszer csak akkor futtatja a telepítőprogramot, ha telepítették rá a Microsoft Internet Explorer 6.0 vagy újabb verzióját.

Ezenkívül a nyomtató-illesztőprogram Windows 2000, Windows XP vagy Windows Vista rendszerre történő telepítéséhez rendszergazdai jogokkal is rendelkeznie kell.


A HP azt javasolja, hogy az üzembe helyezés során a szoftver telepítése után csatlakoztassa a készüléket. A telepítő kialakítása a legegyszerűbb üzembe helyezést biztosítja. Ha azonban a kábelt csatlakoztatta előbb, olvassa el a következő témakört: [A készülék csatlakoztatása a szoftver telepítése előtt.](#)

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Közvetlen kapcsolat](#)
- [Hálózati kapcsolat](#)

Közvetlen kapcsolat

A készüléket USB-kábellel csatlakoztathatja közvetlenül a számítógéphez.

 **Megjegyzés** Ha a készülék szoftverét Windows rendszerű számítógépre telepíti, és a készüléket ahhoz csatlakoztatja, ugyanahhoz a számítógéphez további készülékeket is csatlakoztathat USB-kábellel anélkül, hogy újra kellene telepítenie a készülék szoftverét.

A HP azt javasolja, hogy az üzembe helyezés során csak akkor csatlakoztassa a készüléket, amikor arra felszólítást kap. Ha azonban a kábelt csatlakoztatta előbb, olvassa el a következő témakört: [A készülék csatlakoztatása a szoftver telepítése előtt.](#)

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [A szoftver telepítése a készülék csatlakoztatása előtt \(ajánlott eljárás\)](#)
- [A készülék csatlakoztatása a szoftver telepítése előtt](#)
- [A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton](#)

A szoftver telepítése a készülék csatlakoztatása előtt (ajánlott eljárás)

A szoftver telepítése


1. Zárja be az esetleg futó alkalmazásokat.
2. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. A CD menü automatikusan elindul. Ha a CD menüje nem jelenik meg automatikusan, kattintson duplán a telepítőprogram ikonjára a Starter CD-lemezen.

3. Kattintson a CD menüjében a **USB csatlakozású készülék telepítése** lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Amikor a rendszer kéri, kapcsolja be a készüléket, és csatlakoztassa a számítógéphez egy USB-kábel segítségével.

 **Megjegyzés** A készüléket megoszthatja más számítógépekkel egy egyszerű hálózati funkció, az úgynevezett helyileg megosztott hálózat használatával. További tudnivalók: [A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton](#).


A készülék csatlakoztatása a szoftver telepítése előtt

Ha a készüléket a készülék szoftverének telepítése előtt csatlakoztatja a számítógéphez, a számítógép képernyőjén megjelenik az **Új hardver** varázsló.


 **Megjegyzés** Ha a készüléket bekapcsolta, addig ne kapcsolja ki, illetve ne húzza ki a készülékből a kábelt, amíg fut a telepítőprogram. Ellenkező esetben a telepítőprogram működése megszakad.

A készülék csatlakoztatása

1. Az **Új hardver** varázslóban az illesztőprogram megkeresésének módszerét meghatározó párbeszédpanelen válassza a haladóknak szóló beállítást, és kattintson a **Tovább** gombra.

 **Megjegyzés** Ne engedélyezze az **Új hardver** varázsló számára, hogy automatikusan keresse meg az illesztőprogramot.

2. Válassza ki az illesztőprogram elérési helyének megadásához tartozó jelölőnégyzetet, és győződjön meg arról, hogy a többi négyzet ne legyen bejelölve.
3. Helyezze be a Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba. Ha megjelenik a CD menü, zárja be azt.
4. Keresse meg a Starter CD-lemez (például D: meghajtó) gyökérkönyvtárát, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Kattintson a **Tovább** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
6. Az **Új hardver** varázsló bezárásához kattintson a **Befejezés** gombra. A varázsló automatikusan elindítja a telepítőprogramot (ez eltarthat egy rövid ideig).
7. Fejezze be a telepítést.

 **Megjegyzés** A készüléket megoszthatja más számítógépekkel egy egyszerű hálózati funkció, az úgynevezett helyileg megosztott hálózat használatával. További tudnivalók: [A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton](#).

A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton

A helyileg megosztott hálózatokon a készülék USB-kábel használatával közvetlenül csatlakozik a kijelölt számítógéphez (a szerverhez), és a többi számítógép (az ügyfelek) számára megosztva érhető el.



Megjegyzés Közvetlenül csatlakozó készülék megosztása esetén a legújabb operációs rendszerrel rendelkező számítógépet használja szerverként.

Ezt a konfigurációt csak kis csoportok és alacsony használat mellett alkalmazza. A készülékhez csatlakozó számítógép lassabban működik, ha sokan nyomtatnak a készülékkel.

A készüléknek csak a nyomtatási funkciója lesz megosztva, a lapolvasás és másolás funkciója nem.

A készülék megosztása

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** parancsra.
– vagy –
Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.
2. Kattintson a jobb oldali egérgombbal a készülék ikonjára, és válassza a **Tulajdonságok** parancsot, majd kattintson a **Megosztás** fülre.
3. A megfelelő beállítás választásával ossza meg a készüléket, majd adja meg a megosztási nevét.

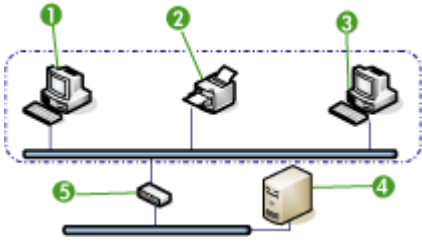
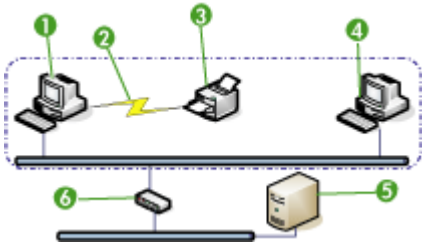
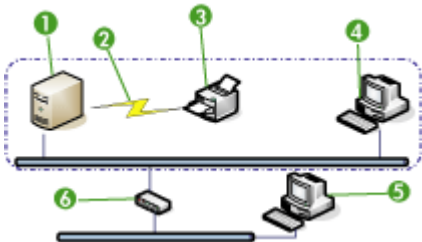
Hálózati kapcsolat

Ha a készülék hálózati funkciókkal is rendelkezik, a hálózati környezetben megosztható a hálózatra közvetlenül csatlakoztatva is. Ilyen típusú kapcsolat esetén a készüléket a hálózat bármelyik számítógépéről kezelni lehet a beépített webszerver használatával.



Megjegyzés A számítógéprendszer csak akkor futtatja a telepítőprogramot, ha telepítették rá a Microsoft Internet Explorer 6.0 vagy újabb verzióját.

Válassza ki a hálózat típusának megfelelő telepítési beállítást.

Hálózati környezet	Beállítás típusa
<p>Egyenrangú és hálózati kapcsolat</p> 	<p>Minden számítógép vezetékes vagy vezeték nélküli hálózati kapcsolaton keresztül csatlakozik a készülékhez. Nincs dedikált nyomtatókiszolgáló. Telepítse a szoftvert azokra a számítógépekre, amelyek használni fogják a készüléket. További információért lásd: A készülék telepítése hálózati környezetben.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „A” ügyfélszámítógép 2. HP készülék 3. „B” ügyfélszámítógép 4. Hálózati kiszolgáló 5. Útválasztó/hub
<p>Helyileg megosztott eszköz</p> 	<p>Egy számítógép nyomtatókiszolgálóként működik („A” ügyfél). A készülék közvetlenül csatlakozik a számítógéphez USB-kábellel. Az „A” ügyfél megosztva használja a készüléket. A „B” ügyfél telepíteni tudja a megosztott eszközt, és nyomtatni tud az eszközre. Az ügyfélszámítógépek kizárólag a készülék segítségével nyomtathatnak. Telepítse a készülék szoftverét először a kiszolgálóra, majd az ügyfélszámítógépekre. További tájékoztatást a következő részekben talál: A készülék telepítése hálózati környezetben és A készülék szoftverének telepítése az ügyfélszámítógépekre.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „A” ügyfélszámítógép 2. USB-csatlakozás 3. HP készülék 4. „B” ügyfélszámítógép 5. Hálózati kiszolgáló 6. Útválasztó/hub
<p>Kiszolgálón keresztüli kapcsolat</p> 	<p>A hálózati kiszolgáló nyomtatókiszolgálóként funkcionál, és a készülék közvetlenül csatlakozik USB-kábellel. A telepített készülék meg van osztva. A hálózat más számítógépei telepíthetik a megosztott eszközt. A rendszergazda figyelni tudja az eszközt a hálózati kiszolgálóról. Az ügyfélszámítógépek kizárólag nyomtathatnak a készülék segítségével. Telepítse a készülék szoftverét először a kiszolgálóra, majd az ügyfélszámítógépekre. További tájékoztatást a következő részekben talál: A készülék telepítése hálózati környezetben és A készülék szoftverének telepítése az ügyfélszámítógépekre.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hálózati kiszolgáló 2. USB-csatlakozás

Hálózati környezet	Beállítás típusa
	<ol style="list-style-type: none"> 3. HP készülék 4. „A” ügyfélszámítógép 5. „B” ügyfélszámítógép 6. Útválasztó/hub

- **Kliens-szerver típusú hálózat:** Ha a hálózaton van egy nyomtatószervernek kijelölt számítógép, a készülék szoftverét a szerverre telepítse, majd ezután telepítse a készülék szoftverét az ügyfélszámítógépekre. További tájékoztatást a következő részekben talál: [A készülék telepítése hálózati környezetben](#) és [A készülék szoftverének telepítése az ügyfélszámítógépekre](#). Ezzel a módszerrel nem oszthatja meg a készülék összes funkcióját. Az ügyfélszámítógépek kizárólag nyomtathatnak a készülék segítségével.
- **Egyenrangú hálózat:** Ha egyenrangú hálózatot használ (kijelölt nyomtatószerver nélküli hálózatot), a szoftvert azokra a számítógépekre telepítse, amelyek a készüléket használni fogják. További tudnivalók: [A készülék telepítése hálózati környezetben](#).

Ezenkívül hálózati nyomtatóhoz mindkét típusú hálózatban csatlakozhat a Windows rendszer **Nyomtató hozzáadása** varázslójának használatával. További információért lásd: [A nyomtató-illesztőprogram telepítése a Nyomtató hozzáadása varázslóval](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [A készülék telepítése hálózati környezetben](#)
- [A készülék szoftverének telepítése az ügyfélszámítógépekre](#)
- [A nyomtató-illesztőprogram telepítése a Nyomtató hozzáadása varázslóval](#)
- [A készülék telepítése tisztán IPv6 szabványú hálózati környezetben](#)

A készülék telepítése hálózati környezetben

A készülék szoftverét a következő lépések végrehajtásával telepítheti a különböző hálózati környezeteknek megfelelően:

Egyenrangú hálózatot használ (kijelölt nyomtatószerver nélküli hálózatot).

1. Vegye le a védősapkát a készülék hálózati portjáról, és csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz.
2. Helyezze be a Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba. Automatikusan megnyílik a CD menü. Ha a CD menü nem indul el automatikusan, akkor jelenítse meg a CD-lemez tartalmát, majd kattintson duplán a **Setup.exe** fájlra.
3. A CD menüjében kattintson a **Telepítés** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. A **Kapcsolat típusa** képernyőn válassza a **HálózatiVezeték nélküli eszköz** beállítást, és kattintson a **Tovább** gombra.
5. A telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 **Megjegyzés** A készülék Windows-ügyfélszámítógépekkel való megosztásáról a következő helyeken olvashat: [A készülék szoftverének telepítése az ügyfélszámítógépekre](#) és [A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton](#).

A készülék szoftverének telepítése az ügyfélszámítógépekre

Miután telepítette a nyomtatóillesztő-programokat a nyomtatószerverként működő számítógépre, a nyomtatási funkciók megoszthatók. A hálózati készüléket használni kívánó Windows-felhasználóknak telepíteniük kell a szoftvert számítógépeikre (ügyfélgépeikre).

Az ügyfélszámítógépek a következő módokon kapcsolódhatnak a készülékhez:


- A Nyomtatók mappában kattintson duplán a **Nyomtató hozzáadása** ikonra, majd kövesse a hálózati telepítéshez tartozó utasításokat. További tudnivalók: [A nyomtató-illesztőprogram telepítése a Nyomtató hozzáadása varázslóval](#).
- A hálózaton tallózzon a készülékhez, és húzza annak ikonját a Nyomtatók mappába.
- Végezze el a rendszeren a készülék hozzáadását, és telepítse a szoftvert a hálózaton elérhető INF-fájlból. A Starter CD-lemezen az INF-fájlok a CD gyökérmappában találhatóak.

A nyomtató-illesztőprogram telepítése a Nyomtató hozzáadása varázslóval

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** pontra, majd kattintson a **Nyomtatók** vagy **Nyomtatók és faxok** ikonra.
-Vagy-
Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.
2. Kattintson duplán a **Nyomtató hozzáadása** ikonra, majd kattintson a **Tovább** gombra.
3. Válassza a **Hálózati nyomtató** vagy a **Hálózati nyomtatókiszolgáló** elemet.
4. Kattintson a **Tovább** gombra.
5. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
Írja be a megosztott készülék hálózati elérési útvonalát vagy a sor nevét, majd kattintson a **Tovább** gombra. A készülék típusának kiválasztását kérő párbeszédpanelen kattintson a **Saját lemez** gombra.
Kattintson a **Tovább** gombra, majd keresse meg a készüléket a megosztott nyomtatók listán.
6. Kattintson a **Tovább** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.

A készülék telepítése tisztán IPv6 szabványú hálózati környezetben

Ha a készüléket olyan Windows XP vagy Windows Vista rendszerű számítógéphez csatlakoztatja, amely tisztán IPv6 szabványú hálózathoz csatlakozik, az alábbi lépésekkel telepítse a nyomtató-illesztőprogramot.


 **Megjegyzés** Ha a Starter CD-ről telepíti a készülék szoftverét, előfordulhat, hogy nem találja meg a készüléket, és nem tudja befejezni a szoftvertelepítést.

Megjegyzés Tisztán IPv6 szabványú hálózati környezetben csak a nyomtató-illesztőprogram és a Digitális irattár érhető el. Az egyéb szoftveres funkciók, például az Eszköztár és a Szolgáltatatóközpont, nem érhetőek el.


Megjegyzés IPv6 hálózat használata esetén a kijelző nem jelenít meg vezeték nélküli kapcsolatokat, és a vezeték nélküli hálózati összesítés megtekintése esetén a „Nincs kapcsolat” felirat látható. A vezeték nélküli hálózati beállítások megtekintéséhez nyomtasson egy hálózatbeállítási oldalt. További információért lásd: [A hálózatbeállítási oldal értelmezése](#).

A nyomtató-illesztőprogram telepítése Windows XP rendszerre

1. Csatlakoztassa a HP készüléket a hálózathoz.
2. Telepítse a HP Standard TCP/IP portmonitort a Starter CD "utilipv6" mappájából.

 **Megjegyzés** Ha megjelenik egy üzenet, amely szerint a készülék nem azonosítható, kattintson a **OK** gombra.

3. Nyomtasson egy hálózati konfigurációs oldalt a készüléken, és keresse meg az oldalon az IP-címet. További tájékoztatást a következő szakaszban olvashat: [A hálózatbeállítási oldal értelmezése](#).
4. A Windows Nyomtató hozzáadása varázslójával hozzon létre egy helyi nyomtatót, és válassza a HP Standard TCP/IP portot.
5. Amikor a program kéri, adja meg a HP készülék hálózati konfigurációs oldalán szereplő állapot nélküli IPv6-címet. Például: 2001:DB8:1::4A50:33GFF:FE32:3333.

 **Megjegyzés** A tisztán IPv6-környezetben használt Windows XP rendszerű számítógépeken nem érhető el az eszköz állapota.

A nyomtató-illesztőprogram telepítése Windows Vista rendszerre

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Hálózat** pontra.
2. Kattintson a jobb gombbal a telepítendő készülékre, majd kattintson a **Telepítés** gombra.
3. A nyomtató-illesztőprogram keresésekor válassza a Starter CD gyökérkönyvtárát.

A készülék konfigurálása (Mac OS X)

A készüléket használhatja USB-kábel segítségével egyetlen Macintosh számítógépen, vagy megoszthatja a hálózat más felhasználóival.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Szoftver telepítése hálózati vagy közvetlen kapcsolathoz](#)
- [A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton](#)

Szoftver telepítése hálózati vagy közvetlen kapcsolathoz

A szoftver telepítése közvetlen csatlakozáshoz

1. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábel használatával.
2. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba.

3. Kattintson duplán a **HP Installer** (HP telepítő) elemre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha szükséges, ossza meg a készüléket más Macintosh-felhasználókkal.
 - **Közvetlen kapcsolat:** Ossza meg a készüléket a többi Macintosh-felhasználóval. További tudnivalók: [A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton](#).
 - **Hálózati kapcsolat:** A hálózathoz csatlakozó készüléket használni kívánó Macintosh-felhasználóknak telepíteniük kell a készülék szoftverét számítógépükre.

A szoftver telepítése hálózati csatlakozáshoz

1. Vegye le a védősapkát a készülék hálózati portjáról, és csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz.
2. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba.
3. Kattintson duplán a **HP Installer** (HP telepítő) elemre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. A **Kapcsolat típusa** képernyőn válassza a **Vezetékes hálózat/Vezeték nélküli** beállítást, és kattintson a **Tovább** gombra.
5. A telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.


A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton

A készüléket közvetlen kapcsolat esetén is megoszthatja más számítógépekkel egy egyszerű hálózati funkció, az úgynevezett „nyomatómegosztás” használatával. A nyomatómegosztást csak kis csoportok és alacsony használat mellett alkalmazza. A készülékhez csatlakozó számítógép lassabban működik, ha sokan nyomtatnak a készülékkel.

A Mac OS X környezetben megvalósított megosztásnak a következő alapvető követelményei vannak:

- A Macintosh rendszerű számítógépeknek TCP/IP protokoll használatával kell kommunikálniuk a hálózaton, valamint mindegyiknek saját IP-címmel kell rendelkeznie. (Az AppleTalk nem támogatott.)
- A megosztott készüléknek a Macintosh gazdaszámítógép beépített USB-portjához kell csatlakoznia.
- A Macintosh gazdaszámítógépre és a megosztott készüléket használó Macintosh ügyfélgépekre is telepíteni kell a telepített készülék illesztőprogramját vagy PPD-jét. (A telepítőprogram futtatásával telepítheti a készülékmegosztási szoftvert és az ahhoz tartozó súgófájlokat.)

Az USB-készülékmegosztással kapcsolatban az Apple webhelyén (www.apple.com) található támogatási információk között, illetve a számítógépen elérhető Apple Macintosh segítőben olvashat.

 **Megjegyzés** A nyomatómegosztás Mac OS X v.10.4 és újabb rendszereken használható.

Megjegyzés Engedélyezni kell a nyomtatómegosztást a gazdagépen és az ügyfélszámítógépeken. Nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) ablakot, kattintson a **Sharing** (Megosztás) elemre, majd jelölje be a **Printer Sharing** (Nyomtatómegosztás) négyzetet.

A készülék megosztása Mac OS X rendszerű számítógépek között

1. Kapcsolja be a nyomtatómegosztást a készülékhez csatlakozó összes Macintosh számítógépen (a gazdagépen és az ügyfélgépeken egyaránt).
2. Nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) ablakot, kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és faxolás) elemre, válassza ki a megosztani kívánt nyomtatót a bal oldali listából, és jelölje be a **Share this printer** (A nyomtató megosztása) jelölőnégyzetet.
3. Ha a hálózathoz csatlakozó többi Macintosh számítógépről (az ügyfélgépekről) szeretne nyomtatni, tegye a következőket:
 - a. A nyomtatni kívánt dokumentum ablakában kattintson a **File** (Állomány) menüre, majd a **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsra.
 - b. A **Format for** (Formátum) legördülő menüben válassza a **Shared Printers** (Megosztott nyomtatók) lehetőséget, majd jelölje ki a készüléket.
 - c. Válassza ki a megfelelő **Paper Size** (Papírméret) beállítást, majd kattintson az **OK** (Jó) gombra.
 - d. A dokumentum ablakában válassza a **File** (Állomány) menü **Print** (Nyomtasd) parancsát.
 - e. A **Printer** (Nyomtató) legördülő menüben válassza a **Shared Printers** (Megosztott nyomtatók) lehetőséget, majd jelölje ki a készüléket.
 - f. Adja meg a többi beállítást, ha szükséges, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) gombra.

A készülék beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz (bizonyos modellek esetén)

A készülék az alábbi módokon állítható be vezeték nélküli kommunikációhoz:

Beállítási mód	Infrastruktúra vezeték nélküli kommunikációs	Ad-hoc vezeték nélküli kommunikáció
A készülék kezelőpanele (javasolt)	✓	✓
Hálózati eszközkészlet	✓	



Megjegyzés Ha a művelet közben problémákat tapasztal, lásd: [Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása](#).

Győződjön meg arról, hogy a készülék nincs hálózati kábellel csatlakoztatva a hálózathoz.

A küldő készüléknek beépített 802.11 szolgáltatással vagy telepített 802.11 vezeték nélküli kártyával kell rendelkeznie.

A készüléknek és a készüléket használó számítógépeknek ugyanabba az alhálózatba kell tartozniuk.

A készülék szoftverének telepítése előtt érdemes tájékozódni a hálózati beállításokról. Ezeket az adatokat a rendszergazdától, illetve az alábbi műveletek elvégzésével szerezheti be:

- Jegyezze fel a hálózat nevét vagy SSID (Service Set Identifier) azonosítóját, valamint kommunikációs üzemmódját (infrastruktúra vagy ad-hoc) a hálózat vezeték nélküli hozzáférési pontjának (WAP) vagy a számítógép hálózati kártyájának konfigurációs segédprogramjából.
- Érdeklődjön meg a hálózaton használt titkosítási módszert (például WEP – Vezetékessel egyenértékű titkosság).
- Érdeklődjön meg a vezeték nélküli eszköz biztonsági jelszavát vagy titkosítási kulcsát.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A 802.11 szabványú vezeték nélküli hálózati beállítások értelmezése](#)
- [Vezeték nélküli kommunikáció beállítása a telepítő segítségével \(Windows\)](#)
- [Vezeték nélküli kommunikáció beállítása a telepítő segítségével \(Mac OS X\)](#)
- [Vezeték nélküli kommunikáció beállítása az eszköz kezelőpanele és a Vezeték nélküli beállítás varázsló segítségével](#)
- [A készülék csatlakoztatása ad hoc vezeték nélküli kapcsolattal](#)
- [A vezeték nélküli kommunikáció kikapcsolása](#)
- [Állítsa be a tűzfalat a HP készülékekkel való működésre](#)
- [A kapcsolódás módjának módosítása](#)
- [Útmutató a vezeték nélküli hálózat biztonságához](#)

A 802.11 szabványú vezeték nélküli hálózati beállítások értelmezése

Hálózatnév (SSID)

Alapértelmezés szerint a készülék a „hpsetup” nevű vezeték nélküli hálózatot vagy SSID-azonosítót keresi. Előfordulhat, hogy a hálózaton más SSID érvényes.

Kommunikációs üzemmód

Két kommunikációs mód áll rendelkezésre:

- **Ad hoc:** Ad-hoc kommunikációs hálózaton, ad-hoc üzemmódban a készülék közvetlenül, vezeték nélküli hozzáférési pont (WAP) használata nélkül kommunikál a többi vezeték nélküli eszközzel.

Az ad-hoc hálózaton lévő összes eszköznek meg kell felelnie az alábbi követelményeknek:

- 802.11 kompatibilitás
 - Ad-hoc kommunikációs üzemmód,
 - Egyező hálózatnév (SSID),
 - Azonos alhálózat és csatorna,
 - Azonos 802.11 biztonsági beállítások.
- **Infrastruktúra (ajánlott):** Infrastruktúra hálózaton, infrastruktúra kommunikációs üzemmódban a készülék egy vezeték nélküli hozzáférési ponton, például vezeték nélküli útválasztón keresztül kommunikál a hálózaton található többi vezeték nélküli vezeték nélküli eszközzel. A hozzáférési pontok általában útválasztóként vagy átjáróként funkcionálnak a kis hálózatokon.

Biztonsági beállítások

 **Megjegyzés** A készüléken elérhető beállítások ismertetését lásd: [A hálózatbeállítási oldal értelmezése.](#)

A vezeték nélküli biztonsággal kapcsolatban a következő helyen olvashat bővebb tájékoztatást: www.wifi.org.


- **Hálózati hitelesítés:** A készülék gyári alapbeállítása az `Open` (Nyílt), amely a hitelesítést és a titkosítást nem biztonságos módon végzi. A további lehetséges értékek a következők: `OpenThenShared` (Nyílt, majd megosztott), `Shared` (Megosztott) és `WPA-PSK` (Wi-Fi® védett, előre megosztott hozzáférési kulcs). A WPA növeli a rádiós adatbiztonságot és a hozzáférés-vezérlés biztonságát a létező és jövőbeni Wi-Fi hálózatokon. A WEP valamennyi hátrányát kiküszöböli, és ez a 802.11-es szabvány eredeti, natív biztonsági mechanizmusa. A WPA2 a WPA-biztonsági szolgáltatások második generációja, amely vállalati vagy egyéni Wi-Fi felhasználók számára biztosít magas fokú biztonságot,

gondoskodva arról, hogy kizárólag az arra jogosult felhasználók férhessenek hozzá a kérdéses vezeték nélküli hálózatokhoz.


• **Adattitkosítás:**

- A WEP (Wired Equivalent Privacy, vezetékessel egyenértékű titkosság) az egyik vezeték nélküli eszköztől a másik vezeték nélküli eszközig rádióhullámokon továbbított adatok titkosításával nyújt biztonságot. A WEP technológiát alkalmazó hálózaton az eszközök WEP-kulcsok segítségével titkosítják az adatokat. Amennyiben az Ön hálózata WEP technológiát használ, ismernie kell az alkalmazott WEP-kulcsokat.
- A WPA a TKIP protokollt (Temporal Key Integrity Protocol – időkulcsos integritásprotokoll) alkalmazza a titkosításhoz.
- A WPA2 egy új titkosítási sémát tartalmaz, a Fejlett titkosítási szabványt (AES). Az AES CCM (counter cipher-block chaining) módban van meghatározva, és az ad-hoc módban működő ügyfél-munkaállomások között IBBS (Independent Basic Service Set) segítségével nyújt biztonsági szolgáltatásokat.

Vezeték nélküli kommunikáció beállítása a telepítő segítségével (Windows)

 **Megjegyzés** E módszer használatához működő vezeték nélküli hálózattal kell rendelkeznie. Emellett egy USB-kábelre is szükség van. Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg erre nem kéri a telepítőprogram.

1. Mentse a megnyitott dokumentumokat. Zárja be a számítógépen esetleg futó alkalmazásokat.
 2. Helyezze be a Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba. A CD menü automatikusan megjelenik. Ha a CD menüje nem jelenik meg automatikusan, kattintson duplán a telepítőprogram ikonjára a Starter CD-lemezen.
 3. A CD menüben kattintson a **Hálózati/vezeték nélküli eszköz telepítése** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
-

 **Megjegyzés** Ha a számítógépen található tűzfalsoftver a telepítés során üzenetet jelenít meg, válassza az üzenetekben a **Mindig engedélyezze/ engedélyezés** lehetőséget. A beállítás kiválasztásával engedélyezi, hogy a számítógépre telepítse a szoftvert.


4. Amikor erre utasítást kap, ideiglenesen csatlakoztassa az USB vezeték nélküli telepítőkábelt.
5. A telepítés elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
6. Húzza ki az USB vezeték nélküli telepítőkábelt, amikor erre utasítást kap.


Vezeték nélküli kommunikáció beállítása a telepítő segítségével (Mac OS X)


1. Csatlakoztassa az USB-s vezeték nélküli telepítőkábelt a HP készülék hátoldalán található egyik portba, majd a számítógép egyik USB-portjába.
2. Tegye be a Starter CD-t a számítógépbe.
3. Kattintson duplán a HP Installer (HP telepítő) ikonjára a Starter CD-lemezen, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Húzza ki az USB vezeték nélküli telepítőkábelt, amikor erre utasítást kap.

Vezeték nélküli kommunikáció beállítása az eszköz kezelőpanele és a Vezeték nélküli beállítás varázsló segítségével

A Vezeték nélküli beállítás varázsló egyszerű lehetőséget kínál a készülék vezeték nélküli hálózati kapcsolatának beállítására és felügyeletére.

 **Megjegyzés** E módszer használatához működő vezeték nélküli hálózattal kell rendelkeznie.


1. Helyezze üzembe a készülék hardverét (lásd a készülékhez mellékelt üzembe helyezési képet).
2. Az eszköz kezelőpanelén nyomja meg a  (**Beállítás**) gombot.
3. Válassza a **Hálózat** lehetőséget.
4. Válassza a **Vezeték nélküli beállítás varázsló** pontot.
5. A beállítás végrehajtásához kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

 **Megjegyzés** Ha még nem telepítette a szoftvert, a kapcsolat létesítése után tegye meg.

A készülék csatlakoztatása ad hoc vezeték nélküli kapcsolattal

1. módszer

1. Kapcsolja be a vezeték nélküli funkciót a számítógépen, és a készüléken.
2. A számítógépen:
 - a. A **Start** menüben válassza a **Beállítások** pontot, majd kattintson a **Hálózati kapcsolatok** pontra.
- Vagy -
Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Vezérlőpult** elemre, és kattintson duplán a **Hálózati kapcsolatok** menüpontra.
 - b. Kattintson duplán a **Vezeték nélküli hálózati kapcsolat** ikonra.
 - c. Az **Általános** lapon kattintson a **Vezeték nélküli eszközök megjelenítése** elemre.
 - d. Válasszon ki egy vezeték nélküli eszközt, és csatlakoztassa a `hpsetup` hálózati névhez (SSID). (Ez a hálózathív a HP készülék által alapértelmezés szerint létrehozott ad hoc hálózat.)

 **Megjegyzés** Ha a HP készüléket korábban egy másik hálózatra konfigurálták, visszaállíthatja a hálózat alapértelmezett értékeit úgy, hogy a készülék a „hpsetup” hálózatot használja. A hálózat alapértelmezett értékeinek visszaállításához hajtsa végre a következő lépéseket:

Az adminisztrátori jelszó és a hálózati beállítások visszaállítása: Válassza a **Beállítás**, majd a **Hálózat** menüpontot, végül a **Hálózati alaph. visszaállítás** parancsot. További információért lásd: [Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források](#).

A vezeték nélküli kommunikáció kikapcsolása

Eszköz kezelőpanele: Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza a **Hálózat** menü pontot, ezután válassza a **Vezeték nélküli rádió**, majd vagy a **Be**, vagy a **Ki** elemet.

Állítsa be a tűzfalat a HP készülékekkel való működésre


A személyi tűzfal (amely egy, a számítógépen futó biztonsági szoftver) blokkolhatja a HP készülék és a számítógép közötti hálózati kommunikációt.

A tűzfal megakadályozhatja a kommunikációt, ha az alábbi problémákat észleli:

- Nem található nyomtató a HP szoftver telepítésekor
- Nem sikerül nyomtatni, beragadt egy nyomtatási feladat a sorban, vagy kikapcsol a nyomtató
- Hiba a lapolvasó kommunikációjával vagy a lapolvasó foglaltságára utaló üzenetek
- A számítógépen nem látható a nyomtató állapota

A tűzfal megakadályozhatja a HP készüléket abban, hogy értesítse a hálózat számítógépeit a helyéről. Ha a HP szoftver nem találja a HP készüléket a telepítés során (és Ön tudja, hogy a HP készülék a hálózaton található), vagy már sikeresen telepítette a HP szoftvert, de hibákat észlel, próbálja ki a következőket:


1. Ha Windows operációs rendszert futtató számítógépet használ, akkor a tűzfal-konfigurációs segédprogramban keressen egy lehetőséget a helyi alhálózat (néha „hatókör” vagy „zóna” néven szerepel) számítógépeinek megbízására. Ha megbízhatónak nyilvánítja a helyi alhálózat összes számítógépét, akkor az otthoni számítógépei és készülékei kommunikálni tudnak egymással, miközben az internettől továbbra is védve vannak. Ez a legegyszerűbb módszer.
2. Ha nincs ilyen lehetőség a helyi alhálózat számítógépeinek megbízására, akkor adja hozzá a 427-es UDP portot a tűzfal engedélyezett portjaihoz.

 **Megjegyzés** Nem mindegyik tűzfal igényli a bejövő és a kimenő portok közti különbségtételt, de néhány igen.

Egy másik gyakori probléma az, hogy a tűzfal nem engedélyezi a HP szoftver hozzáférését a hálózathoz. Ez megtörténhet, ha a "blokkolás" választ adta a HP szoftver telepítése közben a a tűzfal által megjelenített párbeszédpanelokra.

Ha ez történik, és Windows operációs rendszert futtató számítógépet használ, győződjön meg arról, hogy az alábbi programok a tűzfal által megbízhatónak tekintett alkalmazások listájában szerepelnek, és adja hozzá a hiányzókat.

- **hpqkygrp.exe**, helye: **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqscnvw.exe**, helye: **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqste08.exe**, helye: **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqtra08.exe**, helye: **C:\program files\HP\digital imaging\bin**
- **hpqthb08.exe**, helye: **C:\program files\HP\digital imaging\bin**

 **Megjegyzés** A tűzfal dokumentációjában találhat információkat arra vonatkozóan, hogyan konfigurálja a tűzfal portbeállításait, és hogyan adjon HP fájlokat a "megbízható" listához.

Megjegyzés Néhány tűzfal még letiltása után is zavart okoz. Ha a tűzfal fent leírt konfigurációja után is problémákat észlel, és Windows operációs rendszert futtató számítógépet használ, szükség lehet a tűzfalszoftver eltávolítására a HP készülék hálózaton történő használatához.

A kapcsolódás módjának módosítása

Ha telepítette a szoftvert, és a HP készülékét USB- vagy Ethernet-kábel segítségével csatlakoztatta, bármikor módosíthatja a vezeték nélküli kapcsolatot.

Áttérés USB-csatlakozásról vezeték nélküli hálózati csatlakozásra (Windows)

1. Kattintson a következőkre: **Start, Programok, HP**, válassza ki a készüléket, majd válassza **A kapcsolódás módjának módosítása** lehetőséget.
2. Válassza az **Eszköz hozzáadása** lehetőséget.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, majd ha a program arra kéri, húzza ki az USB-kábelt.

Áttérés USB-csatlakozásról vezeték nélküli hálózati csatlakozásra (Mac OS X)

1. Kattintson a **HP Device Manager** (HP eszközközkezelő) ikonra a dokkban, vagy az Alkalmazások mappa Hewlett Packard mappájában.
2. Az **Information and Settings** (Információ és beállítások) listából válassza a **Network Printer Setup Utility** (Hálózati nyomtatóbeállító segédprogram) lehetőséget.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a hálózati beállítások konfigurálásához.

Áttérés Ethernet-kapcsolatról vezeték nélküli hálózati kapcsolatra

 **Megjegyzés** Csak Ethernet-képes HP készülékek esetén.

1. Nyissa meg a beépített webkiszolgálót (EWS, Embedded Web Server). További információért lásd: [Beágyazott webkiszolgáló](#).
2. Kattintson a **Hálózat** fülre, majd a bal oldali panelen található **Vezeték nélküli (802.11)** elemre.
3. A **Vezeték nélküli beállítás** lapon válassza a **Varázsló indítása** lehetőséget.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, ha Ethernet-kapcsolatát vezeték nélkülire szeretné módosítani.
5. Miután befejezte a beállítások módosítását, húzza ki az Ethernet-kábelt.

Útmutató a vezeték nélküli hálózat biztonságához

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Hardvercímek hozzáadása vezeték nélküli hozzáférési ponthoz \(WAP\)](#)
- [Egyéb szabályok](#)

Hardvercímek hozzáadása vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (WAP)

A MAC-szűrés elnevezésű biztonsági funkció lényege, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont (például vezeték nélküli útválasztó vagy Apple AirPort Base Station) beállításainál meg van adva azoknak az eszközöknek a MAC-címe (más néven hardvercíme), amelyek jogosultak a hálózat elérésére a hozzáférési ponton keresztül.

Ha a hozzáférési pont nem rendelkezik egy olyan eszköz hardvercímével, amely megkísérel hozzáférni a hálózathoz, a hozzáférési pont meggátolja az eszköz hozzáférését:

Ha a hozzáférési pont szűri a MAC-címeket, a készülék MAC-címét hozzá kell adni a hozzáférési pont által elfogadott MAC-címek listájához.

1. Nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt. Bővebb információ a Hálózatbeállítási oldalról: [A hálózatbeállítási oldal értelmezése](#).
2. Nyissa meg a WAP konfigurációs segédprogramját, majd adja hozzá a készülék hardvercímét az elfogadott MAC-címek listájához.


Egyéb szabályok

A vezeték nélküli hálózat biztonságának megőrzéséhez kövesse az alábbi irányelveket:

- Használjon legalább 20 véletlenszerűen kiválasztott karakterből álló jelszót. A WPA jelszóban legfeljebb 63 karakter adható meg.
- Ne használjon gyakori szavakat vagy kifejezéseket, egyszerű karakter-összetételeket (például csupa 1-esből álló jelszót), illetve személyéhez kötődő kifejezéseket. Válasszon kis- és nagybetűkből, számokból, és ha lehetséges, speciális karakterekből álló, vegyes összetételű jelszót.
- A jelszót rendszeresen változtassa meg.
- Módosítsa a gyártó által megadott, a hozzáférési pont vagy a vezeték nélküli útválasztó eléréséhez szükséges alapértelmezett jelszót. Egyes útválasztók esetében az adminisztrátor neve is módosítható.
- Ha lehetséges, kapcsolja ki a vezeték nélküli kapcsolaton keresztüli adminisztrációs hozzáférést. Ebben az esetben vezetékes Ethernet-kapcsolattal kell kapcsolódnia az útválasztóhoz, ha módosítani szeretné a konfigurációt.
- Ha lehetséges, kapcsolja ki az internetes adminisztrációs hozzáférést. A Távoli asztali kapcsolat segítségével titkosított kapcsolatot létesíthet az útválasztó mögött futó számítógéppel, és a konfigurációt az interneten keresztül elért helyi számítógépről módosíthatja.
- Hogy véletlenül se férhessen hozzá más vezetékes hálózathoz, kapcsolja ki a nem preferált hálózatokhoz való automatikus csatlakozás funkciót. A Windows XP operációs rendszerben alapértelmezés szerint ki van kapcsolva ez a beállítás.

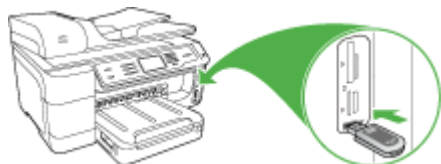
A készülék beállítása Bluetooth-kommunikációhoz

A HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapter használatával a Bluetooth-eszközökről kábelkapcsolat nélkül nyomtathat dokumentumokat a készülékkel. Elég, ha behelyezi a HP Bluetooth-adaptert az elülső USB-portba, és máris nyomtathat Bluetooth-eszközökről, például PDA-ról vagy fényképezőgépes telefonról. A Bluetooth technológia segítségével számítógépről is nyomtathat a készülékkel.

 **Megjegyzés** Bluetooth-csatlakozás esetén az egyetlen alkalmazható szoftveropció a nyomtatás. Lapolvasás és szoftver alapú faxolás nem lehetséges Bluetooth-kapcsolaton keresztül. Néhány önálló funkció azonban továbbra is elérhető.

A készülék beállítása Bluetooth-kommunikációhoz a kezelőpanel segítségével

1. Helyezze be a HP btBluetooth-adaptert az előlő USB-portba.




2. Bizonyos Bluetooth-eszközök az egymással folytatott kommunikáció és a kapcsolatfelépítés során eszközcímet cserélnek egymással. Egyes Bluetooth-eszközök a csatlakozáskor a kijelzőjükön a másik készülék nevét is megjelenítik. Ha nem szeretné, hogy a készülék nevéként az alapértelmezés szerinti név jelenjen meg, módosíthatja a készülék nevét. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:

A készülék eszközcímének megjelenítése

- a. Válassza a **Beállítások** elemet.
- b. Válassza a **Bluetooth**, majd az **Eszköz címe** lehetőséget. Megjelenik a készülék eszközcíme, amely nem módosítható.
- c. A címnek a másik eszközön történő megadásához kövesse a Bluetooth-eszközhöz kapott útmutatást.

A készülék alapértelmezés szerinti nevének módosítása

- a. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
- b. Válassza a **Bluetooth**, majd az **Eszköz neve** lehetőséget.

 **Megjegyzés** A készülék gyárilag beállított neve „**Officejet Pro 8500 A909 Series**”.

- c. Használja a vizuális billentyűzetet egy új név megadására.
 - d. Ha megadta a készülék nevét, nyomja meg az **OK** gombot.
A megadott név megjelenik a Bluetooth-eszközön, amikor nyomtatás céljából a készülékhez csatlakoztatják.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy kilépjen a Beállítások menüből.

A készülék beállítása Bluetooth-kommunikációhoz a beépített webszerver segítségével

- ▲ Nyissa meg a beépített webszerveret, kattintson a **Bluetooth** lapra, töltsse ki a szükséges mezőket az egyes részekben, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A készülék alapértelmezés szerinti nevének módosítása a beépített webszerver segítségével

- ▲ Nyissa meg a beépített webszervert, kattintson a **Bluetooth** lapra, adja meg az új nevet az **Eszköz neve** mezőben, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A készülék csatlakoztatása Bluetooth-kapcsolat segítségével


Bluetooth-csatlakozással sok olyan szolgáltatás is elérhető, mint az USB-csatlakozással. Például ellenőrizheti a készülék állapotát, valamint a tintapatronok tintaszintjének becsült értékét.

A készülék csatlakoztatása Bluetooth-kapcsolat segítségével Windows rendszerben

A készülék csatlakoztatásához Windows XP rendszer és telepített Microsoft Bluetooth protokollverem vagy Widcomm/Broadcom Bluetooth protokollverem szükséges. A számítógépen egyidejűleg a Microsoft- és a Widcomm/Broadcom-verem is telepítve lehet, a készülék csatlakoztatásához azonban csak az egyiket használja.

- **Microsoft-verem:** Ha a számítógépen a Windows XP rendszer 2. szervizcsomaggal frissített verziója van telepítve, akkor a gépen a Microsoft Bluetooth protokollverem is működik. A Microsoft-verem segítségével a külső Bluetooth-adapterek automatikusan telepíthetők. Ha az adott Bluetooth-adapter támogatja a Microsoft-verem használatát, de nem települ automatikusan, akkor a Microsoft-verem nincs telepítve a számítógépen. A Bluetooth-adapterhez kapott dokumentációból megállapíthatja, hogy támogatja-e az eszköz a Microsoft-verem használatát.
- **Widcomm/Broadcom-verem:** Ha beépített Bluetooth technológiával ellátott HP számítógépet használ, vagy ha HP Bluetooth-adaptert telepített, akkor a számítógépen a Widcomm/Broadcom-verem működik. Ha egy HP számítógéphez HP Bluetooth-adaptert csatlakoztat, az adapter a Widcomm/Broadcom-verem segítségével automatikusan települ.

Telepítés és nyomtatás a Microsoft verem segítségével

 **Megjegyzés** Győződjön meg arról, hogy a számítógépre telepítette a készülék szoftverét. A szoftver telepítésének célja az, hogy rendelkezésre álljon a Bluetooth-kapcsolathoz szükséges nyomtató-illesztőprogram. Így, ha már telepítette a szoftvert, nem szükséges újratelepíteni azt. Ha USB- és Bluetooth-kapcsolattal is szeretné használni a készüléket, az USB-kapcsolatot telepítse előbb. További tudnivalók: [Közvetlen kapcsolat](#). Azonban, ha nem kíván USB-csatlakozást használni, akkor a **Kapcsolat típusa** képernyőn válassza a **Közvetlenül a számítógéphez** lehetőséget. A **Most csatlakoztassa az eszközt** képernyő alján jelölje be a **Ha nem tudja most csatlakoztatni az eszközt...** négyzetet.


1. Helyezze be a HP Bluetooth-adaptert a készülék elülső USB-portjába.
2. Ha a számítógéphez külső Bluetooth-adaptert használ, akkor csatlakoztassa a Bluetooth-adaptert a bekapcsolt számítógép USB-portjához. Ha Windows XP van telepítve Service Pack 2 csomaggal, akkor a Bluetooth-illesztőprogramok automatikusan települtek. Ha a számítógép Bluetooth-profil kiválasztására kéri, akkor a **HCRP SPP** vagy **BPP** profilt válassza.
Ha a számítógép beépített Bluetooth-támogatással rendelkezik, akkor egyszerűen kapcsolja be a gépet.
3. A Windows tálcán kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** parancsra.
4. Kattintson duplán a **Nyomtató hozzáadása** ikonra.
5. Kattintson a **Tovább** gombra, majd válassza az **Egy Bluetooth-nyomtató** lehetőséget.
6. Fejezze be a telepítést a képernyőn megjelenő útmutatás alapján.
7. Nyomtasson a szokásos módon.

Telepítés és nyomtatás a Widcomm/Broadcom-verem segítségével

1. Győződjön meg arról, hogy a számítógépre telepítette a készülék szoftverét.
2. Helyezze be a HP Bluetooth-adaptert az elülső USB-portba.
3. Kattintson a **Saját Bluetooth-helyek** ikonra az asztalon vagy a tálcán.
4. Kattintson a **Hatókörön belüli eszközök** pontra.
5. Az elérhető készülékek megtalálása után kattintson duplán a készülék nevére a telepítés befejezéséhez.
6. Nyomtasson a szokásos módon.

A készülék csatlakoztatása Bluetooth-kapcsolat segítségével Mac OS X rendszerben

A készülék beépített Bluetooth-támogatással rendelkező vagy külső Bluetooth-adapterrel ellátott Macintosh számítógéphez is csatlakoztatható.

 **Megjegyzés** A Mac Bluetooth beállítást **Be** kell kapcsolni az operációs rendszerben. A beállítás ellenőrzéséhez nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) ablakot, kattintson a **Network** (Hálózat), majd a **Network Port Configurations** (Hálózati portok konfigurációja) lehetőségre, és győződjön meg arról, hogy a **Bluetooth** négyzet be legyen jelölve.

Telepítés és nyomtatás Mac OS X rendszeren Bluetooth segítségével

1. Győződjön meg arról, hogy a számítógépre telepítette a készülék szoftverét.
2. Helyezze be a HP Bluetooth-adaptert a készülék elülső USB-portjába.
3. A kezelőpanel **Tápellátás** gombjának megnyomásával kapcsolja ki a készüléket, majd a gomb újabb megnyomásával kapcsolja be ismét.

4. Csatlakoztasson egy HP Bluetooth-adaptert a számítógéphez, és kapcsolja be. Az adapter szoftvere legyen telepítve. Ha a számítógép beépített Bluetooth-támogatással rendelkezik, akkor egyszerűen kapcsolja be a számítógépet.



Megjegyzés Ez a lépés csak azokon a Macintosh rendszerű számítógépeken szükséges, amelyeken nincs beépített Bluetooth.

5. Indítsa el a **Printer Setup Utility** (Nyomtatóbeállító) segédprogramot.
6. A **Printer List** (Nyomtatók listája) ablakban kattintson az **Add** (Add hozzá) lehetőségre.
A számítógép keresni kezdi a készüléket.
7. Ellenőrizze, hogy a **Default Browser** (Alapértelmezett böngésző) lapon a kapcsolat típusaként a **Bluetooth** beállítás van kiválasztva.
8. A legördülő menüben válassza a **Bluetooth** elemet. Jelölje ki a többfunkciós készüléket, majd kattintson az **Add** (Add hozzá) gombra.
A többfunkciós készülék ekkor felkerül az eszközök listájára.
9. Nyomtasson a szokásos módon.

Bluetooth-biztonsági beállítások megadása a készüléken

A készüléken a következő biztonsági beállításokat engedélyezheti a kezelőpanel menüi vagy a beépített webszerver segítségével:

- Azonosítókulcsos hitelesítést igényelhet a Bluetooth-eszközökről a készüléken való nyomtatáshoz.
- A készüléket láthatóvá vagy láthatatlanná teheti a hatótávolságon belüli Bluetooth-eszközök számára.

Azonosítókulcs használata a Bluetooth-eszközök hitelesítéséhez

A készülék biztonsági szintjét a **Magas** vagy az **Alacsony** szintre állíthatja be.

- **Alacsony:** A készülék nem követeli meg azonosítókulcs használatát. Bármely, hatókörön belüli Bluetooth eszköz nyomtathat rá.



Megjegyzés Az alapértelmezett biztonsági beállítás az **Alacsony**. Az alacsony szintű biztonság nem igényel hitelesítést.

- **Magas:** A készülék csak azonosítókulcs megadása után engedélyezi a Bluetooth eszköz számára, hogy az nyomtatási feladatot küldjön a készülékre. A jelszónak 1 - 4 karakter hosszúnak kell lenni, s csak számokat tartalmazhat.



Megjegyzés A készülék gyárilag előre meghatározott azonosítókulccsal („0000”) kerül forgalomba.

A készülék beállítása azonosítókulcsos hitelesítésre a kezelőpanel segítségével

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **Bluetooth**, majd a **Jelszó** lehetőséget.
3. Használja a billentyűzetet egy új azonosítókulcs megadására.
4. Az azonosítókulcs megadását követően nyomja meg az **OK** gombot.

5. Válassza a **Biztonsági szint**, majd a **Magas** lehetőséget.
6. Nyomja meg a **OK** gombot.
A magas szintű biztonság hitelesítést igényel.
Ezzel beállította az azonosítókulcs segítségével történő hitelesítést a készüléken.


A készülék beállítása azonosítókulcsos hitelesítésre a beépített webszerver segítségével

- ▲ Nyissa meg a beépített webszervert, lépjen a **Bluetooth** lapra, a Jelszó területen adja meg az új azonosítókulcsot, a Biztonsági szint beállításánál válassza a **Magas** értéket, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A készülék láthatóvá vagy láthatatlanná tétele a Bluetooth-eszközök számára

A készüléket beállíthatja úgy, hogy az összes Bluetooth-eszköz számára látható (nyilvános) vagy láthatatlan (magánhasználatú) legyen.

- **Látható:** bármely, hatókörön belüli Bluetooth-eszköz nyomtathat a készülékkel.
- **Nem látható:** csak azok a Bluetooth-eszközök nyomtathatnak a készülékkel, amelyek ismerik a többfunkciós készülék eszközcímét.

 **Megjegyzés** A készülék gyárilag beállított alapértelmezett hozzáférési szintje a **Látható**.

A készülék láthatatlanná tétele a kezelőpanel segítségével

1. A kezelőpanelen nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **Bluetooth**, majd a **Láthatóság** lehetőséget.
3. A nyílombok segítségével válassza a **Nem látható** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A többfunkciós készüléket ekkor nem érhetik el azok a Bluetooth-eszközök, amelyek nem ismerik a készülék címét.

A készülék láthatatlanná tétele a beépített webszerver segítségével

- ▲ Nyissa meg a beépített webszervert, kattintson a **Bluetooth** lapra, a **Láthatóság** területen válassza a **Nem látható** beállítást, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A Bluetooth-beállítások alaphelyzetbe állítása a beépített webszerver segítségével

A készülék Bluetooth-beállításainak visszaállítása az alapértelmezett gyári értékekre:

1. Nyissa meg a beépített webszervert, majd kattintson a **Bluetooth** lapra.
2. A Bluetooth visszaállítása területen kattintson a **Bluetooth visszaállítás** lehetőségre, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A szoftver eltávolítása és újratelepítése

Ha a telepítés nem fejeződött be megfelelően, vagy ha még a szoftver telepítőprogramjának felszólítása előtt csatlakoztatta az USB-kábelt a számítógéphez, akkor szükség lehet a szoftver eltávolítására és újratelepítésére. Ne egyszerű törléssel


távolítsa el a készülék programfájljait a számítógépről. A fájlok megfelelő eltávolításához a készülék szoftverének telepítésekor a számítógépre telepített eltávolító segédprogramot használja.

Eltávolítás Windows rendszerű számítógépről, 1. módszer

1. Szüntesse meg a készülék csatlakozását a számítógéppel. Ne csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez a szoftver újratelepítésének befejezése előtt.
2. Kapcsolja ki a készüléket a **Tápellátás** gomb megnyomásával.
3. Kattintson a Windows tálcáján a **Start** gombra, mutasson a **Programok** vagy a **Minden program**, majd a **HP** menüpontra, válassza ki a HP készüléket, majd kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
5. Ha a rendszer azt kérdezi, hogy kívánja-e eltávolítani a megosztott fájlokat, kattintson a **Nem** válaszra.
Ha a fájlokat törli, előfordulhat, hogy más, ezeket a fájlokat használó programok nem működnek megfelelően.
6. Indítsa újra a számítógépet.
7. A szoftver újratelepítéséhez helyezze be a készülék Starter CD-lemezét a számítógép CD-meghajtójába, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, valamint a következő helyen olvasható útmutatást: [A szoftver telepítése a készülék csatlakoztatása előtt \(ajánlott eljárás\)](#).
8. A szoftver telepítése után csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez.
9. A **Tápellátás** gomb megnyomásával kapcsolja be a készüléket.
A készülék csatlakoztatása és bekapcsolása után akár hosszabb idő is szükséges lehet az összes felismerési művelet végrehajtásához.
10. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.


A szoftver telepítésének befejezése után a **HP Digital Imaging Monitor** ikonja jelenik meg a Windows tálcáján.

Eltávolítás Windows-számítógépről, 2. módszer

 **Megjegyzés** Akkor használja ezt a módszert, ha az **Eltávolítás** nem érhető el a Windows Start menüjében.


1. Kattintson a Windows tálcáján a **Start** gombra, válassza a **Beállítások**, majd a **Vezérlőpult** lehetőséget, és kattintson a **Programok telepítése és törlése** parancsra.
– vagy –
Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Programok és szolgáltatások** ikont.
2. A listából válassza a **HP Officejet Pro All-in-One Series** elemet, majd kattintson a **Módosítás/eltávolítás** vagy **Törlés/módosítás** gombra.
Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
3. Szüntesse meg a készülék csatlakozását a számítógéppel.

4. Indítsa újra a számítógépet.


 **Megjegyzés** Fontos, hogy a készülék csatlakozását még a számítógép újraindítása előtt megszüntesse a géppel. Ne csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez a szoftver újratelepítésének befejezése előtt.

5. Helyezze be a készülék Starter CD-lemezét a számítógép CD-meghajtójába, és indítsa el a telepítőprogramot.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, valamint az [A szoftver telepítése a készülék csatlakoztatása előtt \(ajánlott eljárás\)](#) útmutatását.

Eltávolítás Windows-számítógépről, 3. módszer

 **Megjegyzés** Akkor használja ezt a módszert, ha az **Eltávolítás** nem érhető el a Windows Start menüjében.

1. Helyezze be a készülék Starter CD-lemezét a számítógép CD-meghajtójába, és indítsa el a telepítőprogramot.
2. Szüntesse meg a készülék csatlakozását a számítógéppel.
3. Válassza ki a **Szoftver letörlése** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Indítsa újra a számítógépet.

 **Megjegyzés** Fontos, hogy a készülék csatlakozását még a számítógép újraindítása előtt megszüntesse a géppel. Ne csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez a szoftver újratelepítésének befejezése előtt.

5. Indítsa el ismét a készülék Setup telepítőprogramját.
6. Válassza a **Telepítés** lehetőséget.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, valamint az [A szoftver telepítése a készülék csatlakoztatása előtt \(ajánlott eljárás\)](#) útmutatását.

Eltávolítás Macintosh rendszerből

1. Indítsa el a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) programot.
2. Kattintson az **Information and Settings** (Információ és beállítások) elemre.
3. A legördülő menüben válassza az **Uninstall HP AiO Software** (A HP AiO szoftver eltávolítása) elemet.
Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
4. A szoftver eltávolítása után indítsa újra a számítógépet.
5. A szoftver újratelepítéséhez helyezze be a készülék Starter CD-lemezét a számítógép CD-meghajtójába.
6. Az asztalon nyissa meg a CD-meghajtó ablakát, és kattintson duplán a **HP All-in-One telepítő** ikonra.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, valamint az [Szoftver telepítése hálózati vagy közvetlen kapcsolathoz](#) című rész útmutatását.

Eltávolítás Macintosh-számítógépről, 2. módszer

1. Nyissa meg a Finder (Mutató) ablakot.
2. Kattintson duplán az **Applications:** (Alkalmazások) elemre.

3. Kattintson duplán a **Hewlett-Packard** elemre.
4. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson duplán az **Uninstall** (Eltávolítás) elemre.


11 Karbantartás és hibaelhárítás

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A tintapatronok cseréje](#)
- [A nyomtatófejek karbantartása](#)
- [Nyomtatási kellékek tárolása](#)
- [A készülék tisztítása](#)
- [Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források](#)
- [Nyomtatási problémák megoldása](#)
- [Gyenge nyomtatási minőség és a várttól eltérő nyomatok](#)
- [Papíradagolási problémák megoldása](#)
- [Másolási problémák megoldása](#)
- [Lapolvasási problémák megoldása](#)
- [Faxolási problémák megoldása](#)
- [A HP Digital Solutions problémáinak megoldása](#)
- [Hálózati problémák megoldása](#)
- [Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása](#)
- [Fotókkal \(memóriakártyákkal\) kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [A készülék felügyeletével kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Telepítési problémák hibaelhárítása](#)
- [Elakadások megszüntetése](#)
- [Hibák \(Windows\)](#)

A tintapatronok cseréje

A tintaszinteket az Eszközkezelésből (Windows), a HP Szolgáltatóközpontból, a HP Printer Utility alkalmazásból (Mac OS X) vagy a beágyazott webkiszolgálóból ellenőrizheti. Az ezen eszközök használatára vonatkozó információt lásd: [A készülék felügyeleti eszközeinek használata](#). Ha további információt szeretne, kinyomtathatja a készülék önteszt diagnosztikai oldalát is (lásd: [Az öntesztjelentés bemutatása](#)).

 **Megjegyzés** A készülékkel használható tintapatronokat lásd: [Kellékek](#).

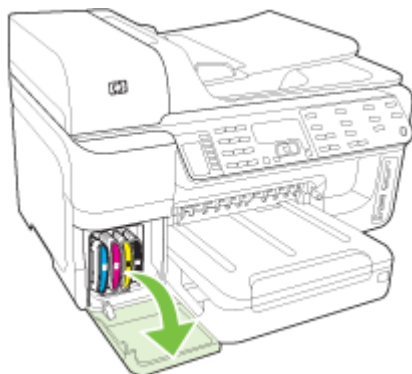
A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

Ha a tintapatront kiveszi a csomagolásból, egyből helyezze be a nyomtatóba. Ne vegye ki a patronot a készülékből hosszabb időre.

A tintasugaras kellékek újrahasonosításáról a következő részben olvashat bővebben: [A HP tintasugaras kellékeinek újrahasonosítási programja](#).

Tintapatronok cseréje

1. Óvatosan nyissa fel a tintapatronok védőfedelét.



2. Távolítsa el a cserélendő tintapatront azt megfogva, és erősen önmaga felé húzva.



3. Csomagolja ki az új tintapatront.
4. Illessze a tintapatront a megfelelő színkódú foglalathoz, majd tolja a tintapatront a helyére. A megfelelő érintkezés érdekében határozottan nyomja helyére a patron.
5. Zárja le a tintapatronok védőfedelét.

A nyomtatófejek karbantartása

Amennyiben nem teljesek a nyomtatott karakterek, illetve csíkokat lát a kinyomtatott lapokon, előfordulhat, hogy a fűvőkák eldugultak. Ilyenkor érdemes megtisztítani a nyomtatófejeket.

Ha a nyomtatás minősége gyengébbé válik, hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Ellenőrizze a nyomtatófejek állapotát. További tudnivalók: [A nyomtatófejek állapotának ellenőrzése](#).
2. Nyomtassa ki a nyomtatási minőség diagnosztikája oldalát egy normál fehér papírra. Tekintse át az esetleges problémákat, és ennek megfelelően végezze el a javasolt műveleteket. További tudnivalók: [A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása](#).
3. Tisztítsa meg a nyomtatófejeket. További tudnivalók: [A nyomtatófejek tisztítása](#).
4. Cserélje ki a nyomtatófejeket, ha a probléma a tisztítás után is fennáll. További tudnivalók: [A nyomtatófejek cseréje](#).

Ebben a részben a következő nyomtatófej-karbantartási feladatok leírása szerepel:

- [A nyomtatófejek állapotának ellenőrzése](#)
- [A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása](#)
- [A nyomtatófejek beállítása](#)
- [A soremelés beállítása](#)
- [A nyomtatófejek tisztítása](#)
- [A nyomtatófejek manuális megtisztítása](#)
- [A nyomtatófejek cseréje](#)

A nyomtatófejek állapotának ellenőrzése

A nyomtatófej állapotát az alábbi módszerek segítségével ellenőrizheti. Ha valamelyik nyomtatófejet az állapot szerint cserélni kell, végezze el a megfelelő karbantartási feladatokat, illetve tisztítsa meg vagy cserélje ki a nyomtatófejet.

- **Önteszt-jelentés:** Nyomtassa ki az öntesztjelentést tiszta fehér papírra, és ellenőrizze a nyomtatófej állapotára vonatkozó adatokat. További információért lásd: [Az öntesztjelentés bemutatása](#).
- **Beépített webszerver:** Nyissa meg a beépített webszervert. További tudnivalók: [A beépített webszerver megnyitása](#). Kattintson az **Információ** lapra, majd a bal oldali panelen található **Tintakellékek** elemre.
- **Eszközkészlet (Windows):** Nyissa meg az Eszközkészletet. További tudnivalók: [Az Eszköztár megnyitása](#). Az **Információ** lapon kattintson a **Nyomtatófej állapota** elemre.

A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása

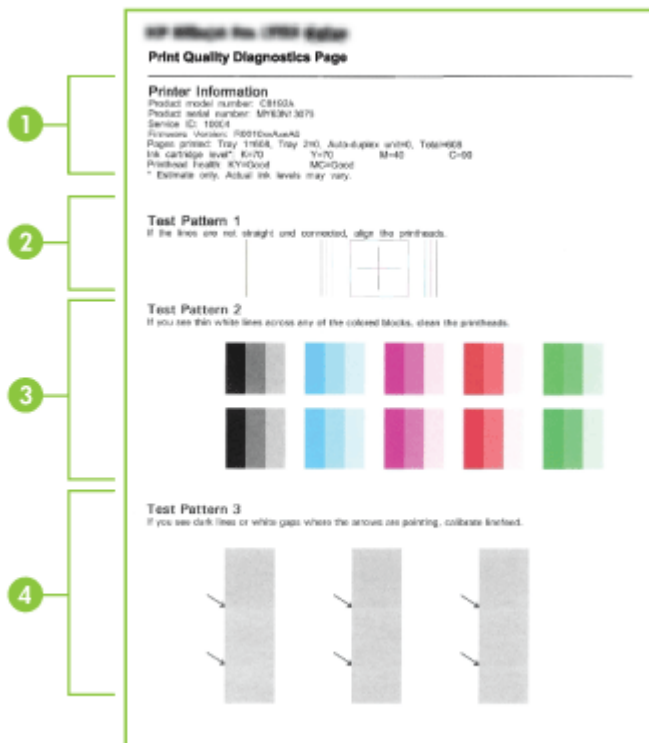
A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal segítségével azonosíthatja a nyomtatási minőséget befolyásoló problémákat. Ez alapján eldöntheti, hogy kell-e futtatnia a karbantartási eszközöket a nyomatok minőségének javítása érdekében. Az oldalon a tintaszinttel kapcsolatos adatokat és a nyomtatófej állapotát is ellenőrizheti.



Megjegyzés A nyomtatási minőség diagnosztikai oldal nyomtatása előtt töltsön a készülékbe papírt. További információért lásd: [Hordozók betöltése](#).

A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.


- **Kezelőpanel:** Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza a **Jelentés nyomtatása**, majd a **Nyomtatási minőség oldal** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- **Beépített webszerver:** Válassza a **Beállítások** lapot, kattintson a bal oldali ablaktáblában található **Készülékszolgáltatások** lehetőségre, válassza a **PQ (nyomtatási minőség) diagnosztikai oldal nyomtatása** lehetőséget a **Nyomtatási minőség** részben levő legördülő listáról, majd kattintson a **Diagnosztika végrehajtása** gombra.
- **Eszközkészlet (Windows):** Kattintson a **Szolgáltatások** lapra, majd a **PQ (nyomtatási minőség) diagnosztikai oldal nyomtatása** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- **HP Printer Utility (Mac OS X):** Kattintson az **Information and Support** (Információ és támogatás) panelen a **Print Quality Diagnostics** (Nyomtatási minőség diagnosztikája) elemre.




1	<p>Nyomatóadatok: A készülék adatainak megjelenítése (például a termék modellszáma, gyári száma és a firmverziószáma), beleértve az egyes tálcákból és a duplex egységről nyomtatott oldalak számát, a tintaszintadatokat, illetve a nyomtatófejek állapotát.</p> <p>Megjegyzés A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésre áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.</p>
2	<p>1. tesztmintázat: Ha a vonalak nem egyenesek vagy nem folyamatosak, igazítsa be a nyomtatófejeket. További tudnivalók: A nyomtatófejek beállítása.</p>
3	<p>2. tesztmintázat: Ha a kinyomatott színes területeken belül fehér vonalak láthatók, tisztítsa meg a nyomtatófejeket. További tudnivalók: A nyomtatófejek tisztítása.</p>
4	<p>3. tesztmintázat: Ha a nyíllal jelzett területeken fekete vonalak vagy fehér hiányok vannak, állítsa be a soremelést. További tudnivalók: A soremelés beállítása.</p>

A nyomtatófejek beállítása

Nyomtatófej cseréjekor a nyomtatás legjobb minősége érdekében a készülék automatikusan beállítja a nyomtatófejeket. Ha azonban a nyomtatott oldalak azt mutatják, hogy a nyomtatófejek nincsenek megfelelően beállítva, akkor kézzel is elindíthatja a beállítási folyamatot.


 **Megjegyzés** A nyomtatófejek beigazítása előtt tegyen normál papírt a készülékbe. További információért lásd: [Hordozók betöltése](#).

- **Kezelőpanel:** Nyomja meg a  **(Beállítás)** gombot, válassza az **Eszközök**, majd a **Nyomtatófej beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Miután a beállítás befejeződött, nyomja meg ismét az **OK** gombot a folytatáshoz.
- **Beépített webszerver:** Válassza a **Beállítások** lapot, kattintson a bal oldali ablaktáblában található **Készülékszolgáltatások** lehetőségre, válassza a **Nyomtató igazitása** lehetőséget a **Nyomtatási minőség** részben levő legördülő listából, majd kattintson a **Diagnosztika végrehajtása** elemre.
- **Eszközkészlet (Windows):** Kattintson a **Szolgáltatások** lapra, majd a **Nyomtatófejek beigazítása** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- **HP Printer Utility (Mac OS X):** Kattintson az **Information and Support** (Információ és támogatás) lap **Align** (Beállítás) parancsára.

A soremelés beállítása

- **Kezelőpanel:** Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza az **Eszközök**, majd a **Soremelés kalibrálása** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot.
- **Beépített webszerver:** Válassza a **Beállítások** lapot, kattintson a bal oldali ablaktáblában található **Készülékszolgáltatások** lehetőségre, válassza a **Soremelés kalibrálása** lehetőséget a **Nyomtatási minőség** részben levő legördülő listáról, majd kattintson a **Diagnosztika végrehajtása** elemre.
- **Eszközkészlet (Windows):** Kattintson a **Szolgáltatások** lapra, majd a **Soremelés kalibrálása** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- **HP Printer Utility (Mac OS X):** Kattintson az **Information and Support** (Információ és támogatás) panel **Calibrate Linefeed** (Soremelés beállítása) parancsára.

A nyomtatófejek tisztítása

 **Megjegyzés** A nyomtatófejek tisztítása tintaigényes, így csak akkor végezze el, ha tényleg szükséges.

A tisztítási folyamat néhány percet vesz igénybe. A folyamat némi zajjal járhat.

A nyomtatófejek tisztítása előtt tegyen papírt a készülékbe. További információért lásd: [Hordozók betöltése](#).

- **Kezelőpanel:** Nyomja meg a **Beállítások** gombot, és válassza az **Eszközök**, majd a **Nyomatatófej tisztítása** lehetőséget.
- **Beépített webszerver:** Válassza az **Eszközbeállítások** lapot, kattintson a bal oldali panelen található **Készülékszolgáltatások** lehetőségre, válassza a **Nyomatatófejek tisztítása** lehetőséget a **Nyomatási minőség** részben levő legördülő listáról, majd kattintson a **Diagnosztika végrehajtása** elemre.
- **Eszközkészlet (Windows):** Kattintson a **Szolgáltatások** lapra, majd a **Nyomatatófejek tisztítása** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- **HP Printer Utility (Mac OS X):** Kattintson az **Information and Support** (Információ és támogatás) lap **Clean** (Tisztítás) parancsára.

A nyomatatófejek manuális megtisztítása

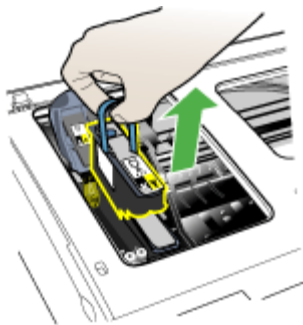
A nyomatatófejek behelyezése után a kezelőpanelen megjelenhet egy hibaüzenet, amely arra figyelmeztet, hogy a készülék nem áll készen a nyomtatásra. Ebben az esetben lehetséges, hogy meg kell tisztítani a nyomatatófejeket és a készülékben lévő elektromos érintkezőket. Az indítás előtt győződjön meg róla, hogy van papír a nyomatatóban.

△ **Vigyázat!** Az elektromos érintkezők érzékeny és sérülékeny elektronikus alkatrészeket tartalmaznak.

1. Nyissa fel a felső fedelet.
2. Ha a kocsi nem halad át automatikusan a bal oldalra, akkor nyomja meg és öt másodpercre tartsa lenyomva az **OK** gombot. Várja meg, amíg a kocsi megáll, majd húzza ki a tápkábelt a készülékből.
3. Nyissa fel a nyomatatófej rögzítőzárját.



4. Emelje fel a kezelőpanel üzenete által jelzett nyomtatófej fogantyúját, és annál fogva emelje ki a nyomtatófejet a foglalatából.




5. Készítsen elő tiszta, száraz és nem bolyhosodó törőanyagot. Jól használhatók például a papír kávéfilterek és a szemüvegtisztító papírtörők.

△ **Vigyázat!** Ne használjon vizet.

6. Törölje meg a nyomtatófej elektromos érintkezőit, a fúvókákhoz azonban ne érjen hozzá.



 **Megjegyzés** Az elektromos érintkezők kis méretű, rézsínű négyzetek, amelyek a nyomtatófej egyik oldalán találhatók.

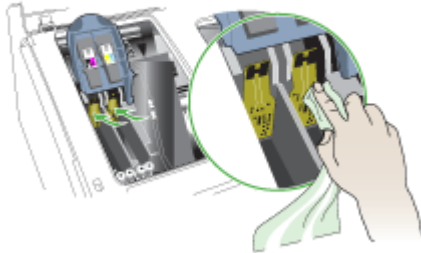
A fúvókák a nyomtatófej másik oldalán találhatók. A fúvókákon tinta látható.

△ **Vigyázat!** Ne érjen a fúvókákhoz, mert azzal végleges károsodásukat okozhatja.

Vigyázat! A tintával érintkező ruhadarabok tartósan szennyeződhetnek.


7. Tisztítás után helyezze a nyomtatófejet egy papírlapra vagy papírtörőre. Győződjön meg arról, hogy a fúvókák felfelé néznek, és nem érnek hozzá a papírhoz.

8. Tisztítsa meg tiszta, száraz, puha, nem bolyhos törlőruhával a készüléken belül a foglalatok elektromos érintkezőit.



9. Csatlakoztassa a tápkábelt, és kapcsolja be a készüléket. A kezelőpanelen még láthatónak kell lennie a jelzésnek, hogy a nyomtatófej hiányzik.
10. Helyezze be a nyomtatófejet a színkóddal rendelkező aljzatba (a nyomtatófej címkéjének meg kell egyeznie a nyomtatófej rögzítőzárján található címkével). A megfelelő érintkezés érdekében határozottan nyomja helyére a nyomtatófejet.
11. Ha szükséges, ismétlje meg a fenti lépéseket a többi nyomtatófejjel is.
12. Húzza a nyomtatófej rögzítőzárját teljesen előre, majd nyomja lefelé ütközésig, és győződjön meg arról, hogy a rögzítőzár megfelelően záródik-e. Előfordulhat, hogy a lezáráshoz erősen meg kell nyomnia a rögzítőzárát.
13. Csukja vissza a felső fedelet.
14. Ha az üzenet nem tűnik el a kezelőpanel kijelzőjéről, ismétlje meg a tisztítási műveletet az üzenet által jelzett nyomtatófejen is.
15. Ha az üzenet továbbra sem tűnik el a kezelőpanel kijelzőjéről, cserélje ki az üzenet által jelzett nyomtatófejet.
16. Várjon, amíg a készülék üzembe helyezi a nyomtatófejeket, és kinyomatja a próbaoldalakat. Ha a készülék nem nyomtatja ki az oldalakat, indítsa el manuálisan a beállítási folyamatot. További tudnivalók: [A nyomtatófejek beállítása](#).

A nyomtatófejek cseréje

 **Megjegyzés** A nyomtatóval használható nyomtatófejeket lásd: [Kellékek](#).

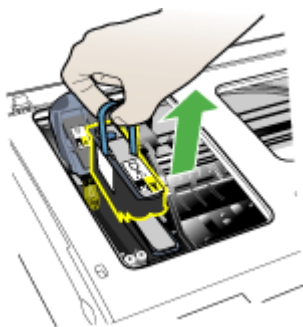
Csak akkor cserélje ki a nyomtatófejeket, ha a nyomtatófejek állapota szerint cserére van szükség. További információért lásd: [A nyomtatófejek állapotának ellenőrzése](#).

1. Nyissa fel a felső fedelet.
2. Ha a kocszi nem halad át automatikusan a bal oldalra, akkor nyomja meg és öt másodpercre tartsa lenyomva az **OK** gombot. Várja meg, amíg a kocszi megáll.

3. Nyissa fel a nyomtatófej rögzítőzárját.



4. Emelje fel a nyomtatófej fogantyúját, és segítségével húzza felfelé a nyomtatófejet, kifelé a foglalatból.



5. A nyomtatófejet a behelyezés előtt legalább hatszor rázza meg az ábrán látható módon úgy, hogy előtte ne vegye ki a csomagolásából.



6. Vegye ki a csomagolásból az új nyomtatófejet, majd távolítsa el róla a narancssárga védősapkákat.



△ **Vigyázat!** A nyomtatófejet ne rázza a védősapkák eltávolítása után.

7. Helyezze be a nyomtatófejet a színekkel rendelkező aljzatba (a nyomtatófej címkéjének meg kell egyeznie a nyomtatófej rögzítőzárján található címkével). A megfelelő érintkezés érdekében határozottan nyomja helyére a nyomtatófejet.
8. Húzza a nyomtatófej rögzítőzárját teljesen előre, majd nyomja lefelé ütközésig, és győződjön meg arról, hogy a rögzítőzár megfelelően záródik-e. Előfordulhat, hogy a lezáráshoz erősen meg kell nyomnia a rögzítőzárát.
9. Csupja vissza a felső fedelet.
10. Várjon, amíg a készülék üzembe helyezi a nyomtatófejeket, és kinyomatja a próbaoldalakat. Ha a készülék nem nyomtatja ki az oldalakat, indítsa el manuálisan a beállítási folyamatot. További tudnivalók: [A nyomtatófejek beállítása](#).

Nyomtatási kellékek tárolása

Ebben a részben a következő témák szerepelnek:

- [Tintapatronok tárolása](#)
- [Nyomtatófejek tárolása](#)

Tintapatronok tárolása

A tintapatronokat hosszabb időn keresztül is tárolhatja a készülékben. A tintapatronokat eltávolítás után tárolja légmentes helyen, például lezárható műanyag zsákban.

Nyomtatófejek tárolása

A nyomtatófejeket hosszabb időn keresztül is tárolhatja a készülékben. A nyomtatófejek tökéletes állapotának biztosítása érdekében mindenképpen kapcsolja ki megfelelően a készüléket. További információért lásd: [A készülék kikapcsolása](#).

A készülék tisztítása

Ebben a szakaszban a készülék karbantartásával kapcsolatos utasításokat olvashatja. A bemutatott karbantartási eljárásokat szükség esetén hajtsa végre.

A lapolvasó üvegére, a lapolvasófedél borítására vagy a lapolvasó keretére került por vagy piszok lelassíthatja a működést, ronthatja a beolvasott dokumentumok minőségét, és pontatlanná teheti a különleges szolgáltatások végrehajtását (például a másolatok illesztését egy adott lapmérethez).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A lapolvasó üveglapjának tisztítása](#)
- [A készülékház külső felületének tisztítása](#)
- [Az automatikus lapadagoló tisztítása](#)

A lapolvasó üveglapjának tisztítása

A lapolvasó üveglapjának tisztítása

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Emelje fel az lapolvasó fedelét.
3. Az üveget enyhe hatású üvegtisztító folyadékkal bepermetezett, puha, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra. Az üveget száraz, puha, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.



-
- △ **Vigyázat!** A lapolvasó üveglapjának tisztításához kizárólag üvegtisztítót használjon. Ne használjon súrolószert, acetont, benzint vagy szén-tetrakloridot tartalmazó tisztítószereket; ezek ugyanis sérüléseket okozhatnak az üvegen. Ne használjon izopropil-alkoholt sem, mert csíkokat hagyhat az üvegen.

Vigyázat! Az üvegtisztítót ne permetezze közvetlenül a lapolvasó üveglapjára. Túl sok üvegtisztító használata esetén a tisztítóanyag befolyhat az üveglap alá, és károsodást okozhat a lapolvasóban.

4. Csukja le a lapolvasófedelét, és kapcsolja be a készüléket.

A készülék ház külső felületének tisztítása

- △ **Vigyázat!** A készülék tisztítása előtt kapcsolja ki a tápellátást, és húzza ki a hálózati kábelt a fali aljzatból.

Puha, nedves, nem bolyhosodó ruha használatával törölje le a port és a foltokat a burkolatról. A készülék burkolata nem igényel tisztítást. Sem a készülék belsejébe, sem a készülék kezelőpanelére nem kerülhet folyadék.

Az automatikus lapadagoló tisztítása

Ha az automatikus lapadagoló több lapot húz be egyszerre, vagy nem húzza be a sima papírt, akkor érdemes megtisztítani a görgőket és az elválasztót. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét, hogy hozzáférjen az automatikus lapadagoló belsejében található behúzószerszethez, tisztítsa meg a görgőket vagy az elválasztót, majd csukja vissza a fedelet.

A görgők és az elválasztó megtisztítása

1. Vegye ki valamennyi eredetit a lapadagoló tálcából.
2. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét (1).
Így könnyen hozzá lehet férni a görgőkhöz (2) és az elválasztóhoz (3) az alábbi ábrának megfelelően.



1	Az automatikus lapadagoló fedele
2	Görgők
3	Elválasztó


3. Desztillált vízzel enyhén nedvesítsen meg egy tiszta, pihementes törülőruhát, majd csavarja ki a fölösleges vizet.
4. A megnedvesített törülőruhával tisztítsa meg a görgőket és az elválasztót.

📝 **Megjegyzés** Ha a piszkolódás desztillált vízzel nem távolítható el, ismételje meg a fenti eljárást izopropil-alkohollal.

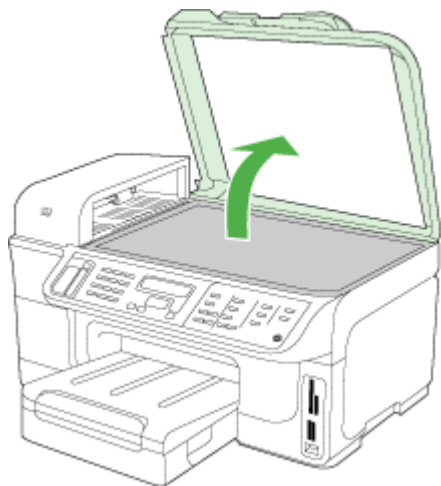
5. Csukja be az automatikus lapadagoló fedelét.

Az automatikus lapadagolóban található üvegsáv tisztítása (kétsoros kijelző)

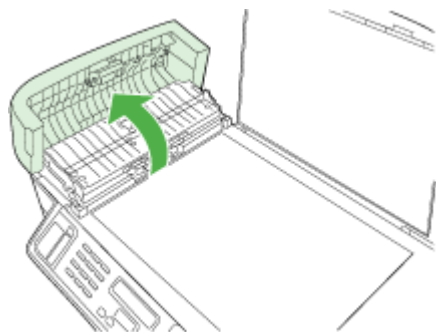
1. Kapcsolja ki a HP többfunkciós készülék készüléket, és húzza ki a tápkábel.

 **Megjegyzés** Attól függően, hogy mennyi ideig nincs a HP többfunkciós készülék a konnektorba csatlakoztatva, a dátum- és időbeállítás törlődhet. Később, amikor ismét csatlakoztatja a tápkábel, újból be kell állítania a dátumot és az időt.

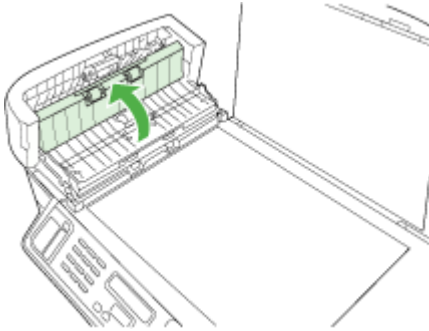
2. Emelje fel a fedelet úgy, mint amikor eredeti dokumentumot helyez az üvegre.



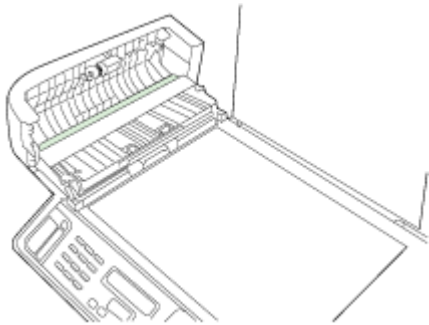
3. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét.



4. Emelje fel az automatikus lapadagoló szerkezetét a készülék elején és hátulján található mélyedésnél fogva.



Az automatikus lapadagoló alatt van egy üvegsáv.



5. Tisztítsa meg az üvegsávot egy karcolásmentes tisztítószerrel enyhén megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal.

△ **Vigyázat!** Az üveg tisztításához ne használjon súrolószert, acetont, benzint vagy szén-tetrakloridot, mert ezek károsíthatják azt. A tisztítófolyadékot ne öntse vagy ne permetezze közvetlenül az üvegre. A folyadék beszívároghat az üveg alá, és károsíthatja a készüléket.

6. Engedje le az automatikus lapadagoló szerkezetét, majd csukja le annak fedelét.
7. Csukja le a fedelet.
8. Dugja vissza a tápkábelt, majd kapcsolja be a HP többfunkciós készülék készüléket.

Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források

Próbálkozzon ezekkel, ha nekilát egy nyomtatási probléma elhárításának.

- Papírelakadás esetén lásd: [Elakadások megszüntetése](#).
- Papíradagolási problémák, például a papír pöndörödése vagy behúzási hibák esetén lásd: [Papíradagolási problémák megoldása](#).

- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató hálózati jelzőfénye világít, de nem villog. A készülék első bekapcsolásakor a nyomtatófejek telepítése után körülbelül 20 percet vesz igénybe a készülék inicializálása.
- Győződjön meg róla, hogy a tápkábel és a többi vezeték működőképes, és megfelelően van csatlakoztatva a készülékhez. Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e csatlakoztatva egy működő váltóáramú táphálózati aljzathoz, valamint be van-e kapcsolva. A feszültségigényt lásd: [Elektromos jellemzők](#).
- Győződjön meg arról, hogy a hordozó helyesen van betöltve az adagolótálcába, és nincs elakadva a nyomtatóban.
- Győződjön meg róla, hogy minden csomagolóanyag és ragasztószalag el lett távolítva.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék az aktuális vagy az alapértelmezett nyomtató. Windows rendszer esetén a Nyomtatók mappában állítsa be alapértelmezettként a készüléket. Mac OS X rendszeren a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállítási segédprogram) ablakban állítsa be alapértelmezettként a nyomtatót (Mac OS X v.10.4). Mac OS X (v.10.5) rendszer esetén nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) ablakot, kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és faxolás) elemre, és jelölje ki a készüléket a **Default Printer** (Alapértelmezett nyomtató) legördülő listából.) További tudnivalókat a számítógép dokumentációjában talál.
- Ügyeljen, hogy a **Nyomtatás felfüggesztése** lehetőség ne legyen kiválasztva Windows rendszerű számítógép esetén.
- Ne legyen túl sok futó program a feladat végrehajtásakor. Zárja be a nem használt programokat, vagy indítsa újra a számítógépet a feladat ismételt végrehajtása előtt.

Hibaelhárítási témakörök

- [Nyomtatási problémák megoldása](#)
- [Gyenge nyomtatási minőség és a várttól eltérő nyomatok](#)
- [Papíradagolási problémák megoldása](#)
- [Másolási problémák megoldása](#)
- [Lapolvasási problémák megoldása](#)
- [Faxolási problémák megoldása](#)
- [Hálózati problémák megoldása](#)
- [Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása](#)
- [Fotókkal \(memóriakártyákkal\) kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Telepítési problémák hibaelhárítása](#)

Nyomtatási problémák megoldása

- [A készülék váratlanul kikapcsol](#)
- [Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén](#)
- [A készülék nem válaszol \(semmit sem nyomtat\)](#)
- [A készülék túl hosszú ideig nyomtat](#)
- [Rossz helyen van a szöveg vagy a képek](#)
- [A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt](#)

A készülék váratlanul kikapcsol

Ellenőrizze a tápellátást és a tápcsatlakozást.

Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e csatlakoztatva egy működő váltóáramú táphálózati aljzathoz. A feszültségigényt lásd: [Elektromos jellemzők](#).

Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén

Helyrehozhatatlan hiba történt.

Húzza ki az összes kábelt (pl. a tápkábelt, a hálózati kábelt és az USB-kábelt), várjon körülbelül 20 másodpercet, majd csatlakoztassa újra a kábeleket. Ha a probléma továbbra is fennáll, látogasson el a HP webhelyére (www.hp.com/support), ahol tájékozódhat a legfrissebb hibaelhárítási tudnivalókról, termékjavításokról és frissítésekről. További tudnivalók a hibaüzenetekről: [Az eszköz kezelőpanelei üzenettípusai](#).

A készülék nem válaszol (semmit sem nyomtat)

Ha a készülék támogatja a vezeték nélküli kommunikációt, lásd még: [Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása](#).

Ellenőrizze a készülék beállításait

További tudnivalók: [Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források](#).

Ellenőrizze a nyomtatófejek üzemállapotát.

A nyomtatófejek behelyezésekor vagy cseréjekor a készülék a fejek automatikus beállításához néhány próbaoldalt nyomtat. A művelet körülbelül 20 percig tart. A folyamat befejezéséig csak az automatikus igazítási próbaoldalakat lehet kinyomtatni.

Ellenőrizze a készülék szoftverének telepítését

Ha nyomtatás közben kikapcsolják a készüléket, a számítógép képernyőjén tájékoztató üzenet jelenik meg, ellenkező esetben a készülék szoftvere valószínűleg nincsen helyesen telepítve. A probléma megoldásához távolítsa el teljesen a készülék szoftverét, majd telepítse újra. További tudnivalók: [A szoftver eltávolítása és újratelepítése](#).

Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat

- Győződjön meg arról, hogy a hálózati vagy az USB-kábel mindkét vége megfelelően csatlakozik.
- Ha a készülék hálózathoz van csatlakoztatva, ellenőrizze a következőket:
 - Ellenőrizze a készülék hátulján a Kapcsolat jelzőfényt.
 - Győződjön meg arról, hogy nem telefonkábelrel használja a készülék csatlakoztatására.
 - A hálózati elosztóegység, átkapcsoló vagy útválasztó be van kapcsolva, és megfelelően működik.

Ellenőrizze a készülék hálózati telepítését

Ellenőrizze, hogy a megfelelő illesztőprogram és illesztőprogram-port van használatban. A hálózati kapcsolatokról bővebben [A készülék konfigurálása \(Windows\)](#), [A készülék konfigurálása \(Mac OS X\)](#) című szakaszban vagy a hálózat kiépítője által adott dokumentációban olvashat.

Ellenőrizze a számítógépen telepített tűzfalszoftvereket

A személyes szoftveres tűzfal olyan biztonsági program, amely a számítógépet a behatolásokkal szemben védi. Előfordulhat azonban, hogy a tűzfal akadályozza a számítógép és a készülék közötti kommunikációt. Ha probléma van a készülékkel folytatott kommunikációban, próbálja meg ideiglenesen letiltani a tűzfalat. Ha a probléma továbbra is fennáll, nem a tűzfal a kommunikációs probléma oka. Engedélyezze újra a tűzfalat. További információért lásd: [Állítsa be a tűzfalat a HP készülékekkel való működésre](#).

Ha a tűzfal letiltása lehetővé teszi a készülékkel való kommunikációt, érdemes lehet állandó IP-címet kiosztani a készülék számára, és újra engedélyezni a tűzfalat. További tudnivalók: [Az IP-beállítások módosítása](#).

A készülék túl hosszú ideig nyomtat

Ellenőrizze a rendszer konfigurációját

Ellenőrizze, hogy a számítógép eleget tesz-e a minimális rendszerkövetelményeknek. További tudnivalók: [Rendszerkövetelmények](#).

Ellenőrizze a készülék szoftverének beállításait

A nyomtatási sebesség lassabb, ha nyomtatási minőségként a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** beállítás van megadva. A nyomtatási sebesség növeléséhez válasszon más nyomtatási beállításokat a készülék illesztőprogramjában. További tudnivalók: [Nyomtatási beállítások módosítása](#).

Keressen rádiófrekvenciás interferenciát okozó jelforrásokat

Amennyiben a készülék vezeték nélküli kommunikációt használ, előfordulhat, hogy gyenge a rádiójel.

Rossz helyen van a szöveg vagy a képek

Ha a megoldások egyike sem működött, a probléma oka valószínűleg az, hogy az alkalmazás nem képes megfelelően értelmezni a nyomtató beállításait. Olvassa el a kiadási megjegyzésekben az ismert szoftverütközések listáját, illetve az alkalmazás dokumentációját, vagy kérjen konkrét segítséget a szoftver gyártójától.

Ellenőrizze a hordozó betöltésének módját

Győződjön meg arról, hogy a papírvezetők pontosan illeszkednek a hordozó hosszabb és rövidebb éléhez, és hogy a tálcák nincsenek túlterhelve. További tudnivalók: [Hordozók betöltése](#).

Ellenőrizze a hordozó méretét

- A lap tartalma csonkolódhat, ha a dokumentum mérete nagyobb a használt hordozóénál.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogramban kiválasztott hordozóméret megegyezik-e a tálcába betöltött hordozóval. További információért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

Ellenőrizze a margóbeállításokat

Amennyiben a szöveg vagy grafika a lap széleinél csonkolt, győződjön meg arról, hogy a dokumentum margóbeállításai nem haladják meg a készülék által kinyomtatható terület nagyságát. További tudnivalók: [Támogatott eszközök](#).

Ellenőrizze a lap tájolását

Győződjön meg arról, hogy az alkalmazásban kiválasztott hordozóméret és laptájolás megegyezik a nyomtatóillesztő-programban megadott beállításokkal. További tudnivalók: [Nyomtatási beállítások módosítása](#).

Vizsgálja meg a készülék helyét és az USB-kábel hosszát

Az elektromágneses terek hatásának minimalizálása céljából ajánlott 3 méternél (9,8 lábnál) rövidebb USB-kábel használata. Ellenőrizze az USB-kábel működőképességét egy másik kábel kipróbálásával.

A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt

Ellenőrizze a tintatronokat

Előfordulhat, hogy a tintatronokból kifogyott a tinta, és a készülék megszakította a nyomtatási feladatot. Cserélje ki a tintatronokat, majd küldje el ismét a nyomtatási feladatot a készülékre. További tudnivalók: [A tintatronok cseréje](#).

A lapadagoló egynél több lapot szed fel egyszerre

További tudnivalók a papíradagolási problémák elhárításáról: [Papíradagolási problémák megoldása](#).

A fájl üres oldalt tartalmaz

Ellenőrizze, nincs-e a fájlban üres oldal.

Tisztítsa meg a nyomtatófejet

Indítsa el a nyomtatófej-tisztítási eljárást. További információért lásd: [A nyomtatófejek tisztítása](#).

Gyenge nyomtatási minőség és a várttól eltérő nyomatok

- [Az általános nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibaelhárítás](#)
- [A készülék értelmetlen karaktereket nyomtat](#)
- [A tinta elkenődik](#)
- [A tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet](#)

- [A nyomat halvány vagy fakó](#)
- [A színek fekete-fehérben jelennek meg](#)
- [A készülék rossz színeket nyomtat](#)
- [A nyomaton összemosódnak a színek](#)
- [A nyomat alsó részén vízszintes, torz sáv látható](#)
- [A színek nem illeszkednek megfelelően](#)
- [A szöveg vagy kép csíkozott](#)
- [Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton](#)

Az általános nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibaelhárítás

Ellenőrizze a nyomtatófejeket és a tintapatronokat.

Nyomtassa ki a nyomtatási minőség diagnosztikája oldalát egy normál fehér papírra. Tekintse át az esetleges problémákat, és ennek megfelelően végezze el a javasolt műveleteket. További tudnivalók: [A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása](#).

Ellenőrizze a papírminőséget

Ellenőrizze, hogy a használt hordozó megfelel-e a HP specifikációinak, majd próbálkozzon újra. További információért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

Ellenőrizze a készülékbe helyezett hordozó típusát

- Ellenőrizze, hogy az adott tálcában használható-e a behelyezett hordozó. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatási illesztőprogramban a használni kívánt hordozót tartalmazó tálcát választotta.

Vizsgálja meg a készülék helyét és az USB-kábel hosszát

Az elektromágneses terek hatásának minimalizálása céljából ajánlott 3 méternél (9,8 láb)nál rövidebb USB-kábel használata. Ellenőrizheti az USB-kábel működőképességét egy másik kábel kipróbálásával.

A készülék értelmetlen karaktereket nyomtat

Ha a nyomtatás alatt lévő feladat valami miatt megszakad, előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel a feladat hátralévő részét.

Szakítsa meg a nyomtatási feladatot, és várjon, amíg a készülék vissza nem áll üzemkész állapotba. Ha a készülék nem tér vissza az üzemkész állapotba, törölje az összes feladatot a nyomtató-illesztőprogramban, kapcsolja ki, majd újra be a készüléket, majd nyomtassa ki a dokumentumot.

Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat

Ha a készülék USB-kábellel csatlakozik a számítógéphez, a problémát a nem megfelelő kábelcsatlakozás is okozhatja.

Győződjön meg arról, hogy a kábel mindkét vége biztosan illeszkedjen. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a készülékből a kábelt,

kapcsolja be a készüléket a kábel csatlakoztatása nélkül, és távolítsa el az esetleg még ott maradt feladatokat a nyomtatási várólistából. Amikor a Tápellátás jelzőfény világít, és nem villog, csatlakoztassa újra a kábelt.

Ellenőrizze a dokumentumot

Előfordulhat, hogy sérült a dokumentumfájl. Amennyiben más dokumentumokat jól tud nyomtatni ugyanabból az alkalmazásból, akkor próbálkozzon a dokumentum egy biztonsági másolatának nyomtatásával.

A tinta elkenődik

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

- Amikor olyan dokumentumokat nyomtat ki, amelyekhez sok tinta szükséges, a dokumentumok kézbe fogása és használata előtt mindig hagyjon időt a száradásra. Ez különösen igaz írásvetítő fóliák esetében. A nyomtatóillesztő-programban jelölje be a **Legjobb** nyomtatási minőséget, és a speciális funkcióknál (Windows), illetve a tintafunkcióknál (Mac OS X) növelje a tinta száradási idejét, valamint csökkentse a felhasznált tintamennyiséggel együtt a telítettséget is. Ne felejtse el azonban, hogy a telítettség csökkentése „kimosott” megjelenést adhat a nyomatoknak.
- A **Legjobb** minőségi beállítással nyomtatva a gazdag, kevert színeket tartalmazó dokumentumok meggyűrődhetnek, vagy a tinta elmaszatólódhat. A tintafelhasználás csökkentéséhez próbáljon más módban nyomtatni, például **Normál** módban, vagy használjon élénk színű dokumentumok nyomtatására szolgálgó HP prémium papírt. További tudnivalók: [Nyomtatási beállítások módosítása](#).

Ellenőrizze a hordozó típusát

- Bizonyos típusú hordozók kevés tintát képesek felvenni. Ezeknél a hordozóknál ezért a tinta lassabban szárad és elkenődhet. További tudnivalók: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- Ellenőrizze azt is, hogy a tálcában található hordozó megegyezik-e a nyomtatóillesztőprogramban kiválasztott hordozótípussal.

A tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet

Ellenőrizze a hordozó típusát

Egyes hordozók nem használhatók a készülékhez. További tudnivalók: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

Ellenőrizze a nyomtatófejeket

Nyomtassa ki a nyomtatási minőség diagnosztikája oldalt egy normál fehér papírra. Tekintse át az esetleges problémákat, és ennek megfelelően végezze el a javasolt műveleteket. További tudnivalók: [A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása](#).

A nyomat halvány vagy fakó

Ellenőrizze a nyomtatási módot

Vázlat és **Gyors** módban gyorsabban nyomtathat, ami például piszkozatok nyomtatása esetén jöhet jól. Jobb minőségű eredményekhez válassza a **Normál** vagy a **Legjobb** beállítást. További tudnivalók: [Nyomtatási beállítások módosítása](#).

Ellenőrizze a papírtípus beállítását

Amennyiben írásvetítő fóliára vagy más különleges hordozóra nyomtat, a nyomtatási illesztőprogramban a megfelelő hordozótípust kell kiválasztani. További tudnivalók: [Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra](#).

A színek fekete-fehérben jelennek meg

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Figyeljen arra, hogy a nyomtatóillesztő-programban ne legyen bejelölve a **Szürkeárnyaltos nyomtatás** beállítás.

A készülék rossz színeket nyomtat

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Figyeljen arra, hogy a nyomtatóillesztő-programban ne legyen bejelölve a **Szürkeárnyaltos nyomtatás** beállítás.

Ellenőrizze a nyomtatófejeket

Nyomtassa ki a nyomtatási minőség diagnosztikája oldalt egy normál fehér papírra. Tekintse át az esetleges problémákat, és ennek megfelelően végezze el a javasolt műveleteket. További tudnivalók: [A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása](#).

A nyomaton összemosódnak a színek

Ellenőrizze a tintapatronokat

Győződjön meg róla, hogy eredeti HP tintát használ. A rendelési információkat lásd: [HP kellékek és tartozékok](#).

Ellenőrizze a nyomtatófejeket

Nyomtassa ki a nyomtatási minőség diagnosztikája oldalt egy normál fehér papírra. Tekintse át az esetleges problémákat, és ennek megfelelően végezze el a javasolt műveleteket. További tudnivalók: [A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása](#).

A nyomat alsó részén vízszintes, torz sáv látható

Ellenőrizze a papírtípust

A HP a készülék számára megfelelő HP vagy egyéb típusú papírok használatát javasolja. Mindig győződjön meg arról, hogy a nyomtatáshoz használt papír nincs meghajolva. Simítsa ki a papírt úgy, hogy a pöndörődéssel ellenkező irányba görbíti. A lehető legjobb minőség elérése érdekében képek nyomtatása esetén használjon HP speciális fotópapírt. A fényképminőségű nyomathordozókat eredeti csomagolásukban, lezárható műanyag tasakba helyezve tárolja vízszintes felületen, hűvös helyen. Nyomtatáskor lehetőleg csak annyi papírt vegyen elő, amennyit azonnal fel fog használni. A nyomtatás végeztével a maradék papírt tegye vissza az eredeti csomagolásba, és zárja vissza a tasakot. Ezzel megelőzheti a fotópapír gyűrődését vagy felkunkorodását. További információért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

Használjon magasabb szintű minőségi beállítást

Ellenőrizze a nyomtatási minőség beállítását, hogy ne legyen túl alacsony. Nyomtassa ki a képet magas szintű nyomtatási minőségbeállítással, például a **Kiváló** vagy **Maximális** dpi beállítással.

Forgassa el a képet

- Ha a probléma továbbra is fennáll, a készülékkel együtt telepített szoftver segítségével forgassa el a képet 180 fokkal, s így a világoskék, szürke vagy barna színezetű részek nem alulra kerülnek. A hiba jobban észrevehető az egybefüggő, világos színű területeken, ezért a kép elforgatása segíthet.
- Probléma lehet a nyomtatófejjel. Tisztítsa meg a nyomtatófejet. További információért lásd: [A nyomtatófejek tisztítása](#).

A színek nem illeszkednek megfelelően

Ellenőrizze a nyomtatófejeket

Nyomtassa ki a nyomtatási minőség diagnosztikája oldalt egy normál fehér papírra. Tekintse át az esetleges problémákat, és ennek megfelelően végezze el a javasolt műveleteket. További tudnivalók: [A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása](#).

Ellenőrizze a képek helyzetét

Alkalmazásának nagyítás vagy nyomtatási kép funkciójával ellenőrizze, hogy nincsenek-e rések a képek között az oldalon.

A szöveg vagy kép csíkozott

Ellenőrizze a nyomtatófejeket

Nyomtassa ki a nyomtatási minőség diagnosztikája oldalt egy normál fehér papírra. Tekintse át az esetleges problémákat, és ennek megfelelően végezze el a javasolt műveleteket. További tudnivalók: [A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása](#).

Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton

Ellenőrizze a nyomtatófejeket

Nyomtassa ki a nyomtatási minőség diagnosztikája oldalt egy normál fehér papírra. Tekintse át az esetleges problémákat, és ennek megfelelően végezze el a javasolt műveleteket. További tudnivalók: [A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása](#).

Ellenőrizze a margóbeállításokat

Fontos, hogy a dokumentum margóbeállításai ne legyenek kívül a készülék nyomtatható területén. További tudnivalók: [Támogatott eszközök](#).

Ellenőrizze a színes nyomtatási beállításokat

Ügyeljen arra, hogy a nyomtatási illesztőprogramban ne legyen bejelölve a **Szürkeáryalatos nyomtatás** beállítás.

Papíradagolási problémák megoldása

Ez a hordozó nem támogatott a nyomtatonál vagy a tálcánál

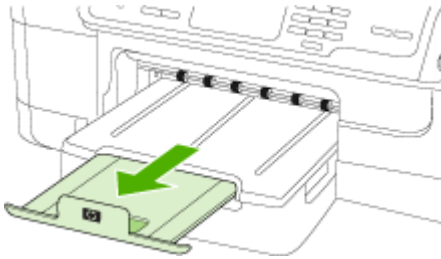
Csak olyan hordozót használjon, amelyet a készülék és a használt tálca támogat. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).

A készülék nem húzza be a hordozókat a tálcából

- Ügyeljen, hogy a hordozó nem az automatikus lapadagolóban, hanem a tálcában legyen. További információért lásd: [Hordozók betöltése](#). Betöltés előtt pörgesse át a hordozókat.
- Ellenőrizze, hogy a tálcán lévő papírvezetők a behelyezett hordozónak megfelelő pozícióba vannak-e állítva. Ellenőrizze, hogy a vezető – ne túl szorosan – hozzáérjen a köteghez.
- Ellenőrizze, hogy a tálcában használt hordozó nem hajlott-e. Simítsa ki a papírt a meghajlással ellenkező irányban történő hajlítással.
- Ha speciális vékony hordozóra nyomtat, gondoskodjon a tálca teljes feltöltéséről. Ha olyan speciális papírt használ, amely csak kis mennyiségben áll rendelkezésre, helyezze a speciális papírt egy normál papírköteg tetejére, így a tálca teletölthető. (Bizonyos papírtípusokat könnyebben behúzza a nyomtató, ha a tálca tele van.)
- Ha vastag hordozót használ (például prospektuspapírt), a tálcát legalább 1/4-éig, de legfeljebb 3/4-éig töltsse fel. Ha szükséges, más papírt is betehet a hordozó alá, hogy a tálca feltöltése megfelelő legyen.
- Ha már használt papírt üres oldalára nyomtat, előfordulhat, hogy a készülék számára problémát okoz a hordozó behúzása.

A hordozó nem távozik megfelelően

- Figyeljen arra, hogy a kimeneti tálca meghosszabbítása ki legyen húzva, különben a kinyomtatott lapok leeshetnek a készülékről.



- Távolítsa el a fölösleges mennyiségű hordozót a kimeneti tálcáról. A tálca korlátozott számú lapot bír el.

A készülék ferdén nyomtat az oldalakra

- Ellenőrizze, hogy a tálcákba helyezett hordozók megfelelően illeszkednek-e a papírvezetőkhez. Szükség esetén töltsse be helyesen a hordozókat, és győződjön meg arról, hogy a papírvezetők megfelelően illeszkednek.
- Győződjön meg arról, hogy a duplex egységet megfelelően telepítette.
- Csak akkor töltsön be hordozót a készülékbe, ha az éppen nem nyomtat.

A készülék egyszerre több lapot húz be

- Betöltés előtt pörgesse át a hordozókat.
- Ellenőrizze, hogy a tálcán lévő papírvezetők a behelyezett hordozónak megfelelő pozícióba vannak-e állítva. Ellenőrizze, hogy a vezető – ne túl szorosan – hozzáérjen a kötegezhöz.
- Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túlterhelve papírral.
- Ha speciális vékony hordozóra nyomtat, gondoskodjon a tálca teljes feltöltéséről. Ha olyan speciális papírt használ, amely csak kis mennyiségben áll rendelkezésre, helyezze a speciális papírt egy normál papírköteg tetejére, így a tálca teletölthető. (Néhány papírtípust könnyebben behúz a nyomtató, ha a tálca tele van.)
- Ha vastag hordozót használ (például prospektuspapírt), a tálcát legalább 1/4-éig, de legfeljebb 3/4-éig töltsse fel. Ha szükséges, más papírt is betehet a hordozó alá, hogy a tálca feltöltése megfelelő legyen.
- Az optimális teljesítmény és hatékonyság érdekében használjon HP hordozókat. További információért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

Másolási problémák megoldása

Ha a következő témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Támogatás és garancia](#).

- [A készülék nem adott ki másolatot](#)
- [A másolatok üresek](#)

- [A dokumentumok hiányoznak vagy halványak](#)
- [A méret csökkent](#)
- [Gyenge másolási minőség](#)
- [A másolaton hibák vehetők észre](#)
- [A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt](#)
- [Hibaüzenetek jelennek meg](#)

A készülék nem adott ki másolatot

- **Ellenőrizze a tápellátást**
Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik a készülékhez, és a készülék be van kapcsolva.
- **Ellenőrizze a készülék állapotát**
 - Előfordulhat, hogy a készülék éppen egy másik feladatot hajt végre. A kezelőpanel kijelzőjén tekintse meg a feladatok állapotát. Várja meg a feldolgozás alatt levő feladatok befejeződését.
 - Előfordulhat, hogy a készülékben elakadt a papír. Ellenőrizze az esetleges papírelakadásokat. Lásd: [Elakadások megszüntetése](#).
- **Ellenőrizze a tálcákat**
Ellenőrizze, hogy töltött-e papírt a készülékbe. További információ érdekében lásd: [Hordozók betöltése](#).

A másolatok üresek

- **Ellenőrizze a hordozókat**
Lehet, hogy a papír nem felel meg a Hewlett-Packard hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További információ érdekében lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- **Ellenőrizze a beállításokat**
Lehet, hogy a kontraszt túl világosra van beállítva. Az eszköz kezelőpanelen található **Másolás** gomb segítségével készíthet sötétebb másolatokat.
- **Ellenőrizze a tálcákat**
Ha az automatikus lapadagoló használatával másol, győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentumokat megfelelően töltötte be. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba \(ADF\)](#).

A dokumentumok hiányoznak vagy halványak

- **Ellenőrizze a hordozókat**

Lehet, hogy a papír nem felel meg a Hewlett-Packard hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További információ érdekében lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- **Ellenőrizze a beállításokat**

A **Gyors** minőségbeállítási lehetőség (amely vázlatminőségű nyomatok készítésére szolgál) kiválasztása is okozhat hiányzó vagy halvány másolatokat. Válassza a **Normál** vagy a **Kiváló** beállítást.
- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**
 - A másolás pontossága függ az eredeti dokumentum minőségétől és méretétől. A **Másolás** menü segítségével módosítsa a másolat világosságát. Ha az eredeti dokumentum túl halvány, akkor a másolat ezt még a kontraszt átállításával sem biztos, hogy képes korrigálni.
 - Színes hátterek esetén előfordulhat, hogy az előtérben lévő képek beolvadnak a háttérbe, vagy a háttér más árnyalatban jelenik meg.

A méret csökkent

- Előfordulhat, hogy az eszköz kezelőpanelén nagyítási/kicsinyítési funkciót vagy olyan egyéb másolási szolgáltatást állított be, amely a beolvasott kép kicsinyítéséhez vezet. Győződjön meg arról, hogy a másolási feladat beállításai között nem adott meg a méretet befolyásoló értéket.
- Lehet, hogy kicsinyítés van kijelölve a HP Szolgáltatóközpont szoftver beállításában. Szükség esetén módosítsa a beállításokat. További tájékoztatást a HP Szolgáltatóközpont szoftver súgójában olvashat.

Gyenge másolási minőség

- **Próbálja javítani a másolatok minőségét**
 - Használjon jó minőségű eredetiket.
 - Töltse be helyesen a hordozót. Ha a hordozó helytelenül van betöltve, elferdülhet, ami elmosódott képet eredményezhet. További információ érdekében lásd: [Hordozók betöltése](#).
 - Használjon vagy készítsen hordozófóliát az eredeti dokumentum védelme érdekében.
- **Ellenőrizze a készüléket**
 - Lehet, hogy a lapolvasófedél nincs megfelelően lezárva.
 - Előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a lapolvasó üveglapját vagy fedelének borítását. További információ érdekében lásd: [A készülék tisztítása](#).
 - Lehet, hogy meg kell tisztítani az automatikus papíradagolót. További információ érdekében lásd: [A készülék tisztítása](#).
- Nyomtassa ki a nyomtatási minőség diagnosztikai oldalát. Ellenőrizze, hogy nem a fűvókák rossz állapota húzódik-e a csikos vagy rossz színnel nyomtatott vagy egyéb módon gyenge minőségű másolatok problémája mögött. További információért lásd: [A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása](#).

A másolaton hibák vehetők észre

- **Függőleges fehér vagy halvány csíkok**

Lehet, hogy a papír nem felel meg a Hewlett-Packard hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További információ érdekében lásd: [Nyomatási hordozó kiválasztása](#).
- **Túl világos vagy sötét**

Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.
- **Nem kívánt vonalak**

Előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a lapolvasó üveglapját, fedelének borítását vagy a keretet. További információ érdekében lásd: [A készülék tisztítása](#).
- **Fekete foltok vagy csíkok**

Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üveglapjára vagy a fedél borítására. Tisztítsa meg a készüléket. További információ érdekében lásd: [A készülék tisztítása](#).
- **A másolat ferde vagy dől**
 - Győződjön meg arról, hogy az automatikus lapadagolóban nincs túl sok dokumentum.
 - Győződjön meg arról, hogy az automatikus lapadagoló papírvezetői felfekszenek a dokumentumok szélére.
- **Elmosódott szöveg**
 - Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.
 - Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tudnivalók: [A másolási beállítások módosítása](#).
- **Hiányosan kitöltött szöveg vagy kép**

Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.
- **A nagy fekete betűképek foltosnak tűnnek (nem egyenletesek)**

Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tudnivalók: [A másolási beállítások módosítása](#).
- **Vízszintes szemcsés vagy fehér csíkok a világosszürke vagy középszürke területeken**

Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tudnivalók: [A másolási beállítások módosítása](#).

A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt

Ellenőrizze a tintatronokat

Előfordulhat, hogy a tintatronokból kifogyott a tinta, és a készülék megszakította a nyomtatási feladatot. Cserélje ki a tintatronokat, majd küldje el ismét a nyomtatási feladatot a készülékre. További tudnivalók: [A tintatronok cseréje](#).

Hibaüzenetek jelennek meg

Töltse be újra a dokumentumot, majd töltsse be újra a feladatot

Nyomja meg az **OK** gombot, majd töltsse be újra a hátralévő dokumentumokat (legfeljebb 20 lapot) az automatikus lapadagolóba. További tudnivalók: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).

Lapolvasási problémák megoldása

Ha a következő témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Támogatás és garancia](#).



Megjegyzés Ha a számítógépről kezdeményezi a lapolvasást, akkor a hibaelhárítással kapcsolatban a program súgójában olvashat tájékoztatást.

- [A lapolvasó nem lép működésbe](#)
- [Túl sokáig tart a beolvasás](#)
- [A dokumentum egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg](#)
- [A szöveget nem lehet szerkeszteni](#)
- [Hibaüzenetek jelennek meg](#)
- [A beolvasott kép gyenge minőségű](#)
- [Lapolvasási hibák vehetők észre](#)

A lapolvasó nem lép működésbe

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**

Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum helyesen van-e betöltve. További információért lásd: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).

- **Ellenőrizze a készüléket**

Előfordulhat, hogy a készülék egy üresjáratú időszak után éppen energiatakarékos üzemmódból tér vissza, ami egy rövid időre késlelteti a feldolgozást. Várja meg, hogy a készülék elérje a **KÉSZ** állapotot.

Túl sokáig tart a beolvasás

- **Ellenőrizze a beállításokat**

- Ha túl nagy felbontást választ, akkor a lapolvasási feladat tovább tart és nagyobb méretű fájlokat eredményez. Ha jó eredményt szeretne kapni, akkor ne használjon a szükségesnél nagyobb felbontást. A felbontás csökkentésével felgyorsul a lapolvasás.
- Ha TWAIN-kompatibilis alkalmazáson keresztül olvassa be a képet, akkor beállíthatja az eredeti dokumentumok fekete-fehér beolvasását. További tájékoztatást a TWAIN-kompatibilis program súgójában olvashat.

- **Ellenőrizze a készülék állapotát**

Ha a lapolvasás előtt nyomtatási vagy másolási feladatot küldött a készüléknek, akkor a lapolvasás csak a lapolvasó szabaddá válása után kezdődik meg. A nyomtatási és lapolvasási folyamatok azonban azonos memórián osztoznak, így a lapolvasás lelassulhat.

A dokumentum egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**
 - Ellenőrizze, hogy az eredeti helyesen van-e betöltve. További tudnivalók: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
 - Ha a dokumentumot az automatikus lapadagolóból olvasta be, próbálja meg közvetlenül a lapolvasó üveglapjáról beolvasni. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján](#).
 - A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az előtér képei a háttérbe ovdadnak. Az eredeti dokumentum beolvasása előtt próbáljon meg változtatni a beállításokon, vagy a beolvasás után próbálja javítani a kép minőségét.
- **Ellenőrizze a beállításokat**
 - Győződjön meg arról, hogy a bemeneti hordozóméret elég nagy a beolvasandó dokumentumhoz.
 - A HP Szolgáltatóközpont használata esetén előfordulhat, hogy a program alapértelmezett beállításai nem olyan feladathoz vannak megadva, amelynek végrehajtásával éppen próbálkozik. A tulajdonságok módosításával kapcsolatban a HP Szolgáltatóközpont súgójában olvashat útmutatást.

A szöveget nem lehet szerkeszteni

- **Ellenőrizze a beállításokat**
 - Ellenőrizze, hogy az optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver szövegszerkesztési üzemmódban van-e.
 - Az eredeti dokumentum beolvasásakor győződjön meg arról, hogy szerkeszthető szöveget eredményező dokumentumtípust választ ki. Ha a szöveget grafikaként olvassa be, akkor nem alakul át szöveggé.
 - Lehet, hogy az optikai karakterfelismerő (OCR) program egy olyan szövegszerkesztővel van összekapcsolva, amely nem képes OCR-feladatok végrehajtására. A programok összekapcsolásáról a szoftver súgójában olvashat további tájékoztatást.
- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumokat**
 - Optikai karakterfelismerés (OCR) esetén a dokumentumokat felső élükkel előre, beolvasandó felületükkel felfelé kell az automatikus lapadagolóba (ADF) helyezni. Ellenőrizze, hogy az eredeti helyesen van-e betöltve. További tudnivalók: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
 - Lehet, hogy az optikai karakterfelismerő (OCR) program nem ismeri fel a túlságosan sűrű szöveget. Előfordulhat például, hogy az OCR alkalmazás által feldolgozott szövegben hiányoznak vagy összeolvadnak a karakterek (például az „rn” karakterek „m” karakterként jelennek meg).

- Az optikai karakterfelismerés pontossága függ a kép minőségétől, a szöveg méretétől, az eredeti dokumentum szerkezetétől, valamint a lapolvasási eljárás minőségétől is. Győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentum jó minőségű.
- A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az eltér képei túlságosan egybeolvadnak. Az eredeti dokumentum beolvasása előtt próbáljon meg változtatni a beállításokon, vagy a beolvasás után próbálja javítani a kép minőségét. Ha optikai karakterfelismerési (OCR) műveletet hajt végre az eredeti dokumentumon, akkor a színes szöveg nem ismerhető fel megfelelően, illetve egyáltalán nem ismerhető fel.

Hibaüzenetek jelennek meg

- **A TWAIN-forrás nem aktiválható vagy Hiba a kép beolvasása során**
 - Ha olyan képet tölt be, amely másik készülékből származik (például egy digitális fényképezőgépből vagy másik lapolvasóból), akkor ellenőrizze, hogy a másik készülék TWAIN kompatibilis-e. A nem TWAIN-kompatibilis eszközök nem működnek a készülék szoftverével.
 - USB-kapcsolat esetén győződjön meg arról, hogy az USB-eszközkábel a megfelelő porthoz csatlakozik a számítógép hátoldalán.
 - Győződjön meg arról, hogy a megfelelő TWAIN-forrás van kiválasztva. A szoftverben ellenőrizze a TWAIN-forrás jelenlegi beállítását a **Fájl** menü **Lapolvasó kiválasztása** elemére kattintva.
- **Töltse be újra a dokumentumot, majd indítsa újra a feladatot**
Nyomja meg az **OK** gombot, majd töltse be újra a hátralévő dokumentumokat az automatikus lapadagolóba. További tudnivalók: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).

A beolvasott kép gyenge minőségű

Az eredeti dokumentum nyomtatott fényképet vagy képet tartalmaz

Az újranyomtatott fényképek (például az újságokban vagy a képes folyóiratokban található képek) kis tintapontokból állnak, amelyek reprodukálják ugyan az eredeti fényképet, a minőséget azonban csökkentik. A tintapontok gyakorta nem kívánt mintákat alkotnak a kép beolvasása, nyomtatása vagy képernyőn történő megjelenítése során. Ha a következő javaslatok nem segítenek a hiba elhárításában, akkor az eredeti dokumentum jobb minőségű példányára van szükség.

- A mintázatok megjelenésének elkerülése érdekében beolvasás után kicsinyítse a képet.
- Nyomtassa ki a beolvasott képet, és nézze meg, hogy jobb-e így a minőség.
- Győződjön meg arról, hogy a felbontás és a színbeállítások megfelelnek-e a beolvasási feladat típusának.
- A legjobb eredmény elérése érdekében a lapolvasás során az automatikus lapadagoló (ADF) helyett inkább a lapolvasó üvegét használja.

A kétoldalas eredeti dokumentum másik oldalán található szöveg vagy kép megjelenik a beolvasott dokumentumon

Ha az eredeti dokumentumok papírja túl vékony vagy túl átlátszó, akkor a kétoldalas eredeti dokumentumok esetében a másik oldalon található szöveg vagy kép „átszűrődhet”.

A beolvasott kép ferde

Lehet, hogy az eredeti helytelen módon lett behelyezve. Ne feledje megfelelően beállítani a papírvetítőket, amikor az eredeti dokumentumokat az automatikus lapadagolóba (ADF) tölti. További tudnivalók: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).

A kép minősége nyomtatás esetén jobb

A képernyőn megjelenő kép nem mindig felel meg pontosan a beolvasás minőségének.


- Módosítsa a képernyő beállításait több színre (vagy több szintű szürkére). Windows operációs rendszerű számítógépek esetén ezt rendszerint a Vezérlőpulton található **Megjelenítés** ikon választásával teheti meg.
- Próbálja átállítani a felbontást és a színbeállításokat.

A beolvasott képen foltok, vonalak, függőleges fehér csíkok vagy egyéb hibák láthatók

- Ha a lapolvasó üveglapja bepiszkolódott, akkor a beolvasott kép nem lesz ideális tisztaságú. A tisztítással kapcsolatos útmutatást lásd: [A készülék tisztítása](#).
- Előfordulhat, hogy a hibák az eredeti dokumentumon vannak, és nem a lapolvasási folyamat során jöttek létre.

A grafika különbözik az eredetitől

Használjon nagyobb felbontást a beolvasás során.

 **Megjegyzés** A nagy felbontással történő beolvasás sokáig tarthat, és nagy helyet lefoglalhat a számítógépen.

Próbálja javítani a lapolvasás minőségét

- Lapolvasáshoz az automatikus lapadagoló (ADF) helyett inkább az üveget használja.
- Jó minőségű eredetit használjon.
- Helyezze be helyesen a hordozót. Ha a hordozót nem megfelelően helyezte el a lapolvasóüvegen, az elcsúszhat, és ettől a képek homályosak lehetnek. További információért lásd: [Az eredeti dokumentumok betöltése](#).
- Módosítsa a szoftver beállításait a beolvasott kép tervezett felhasználási módjának megfelelően.
- Használjon vagy készítsen hordozófóliát az eredeti dokumentum védelme érdekében.
- Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját. További információ érdekében lásd: [A lapolvasó üveglapjának tisztítása](#).

Lapolvasási hibák vehetők észre

- **Üres oldalak**

Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum megfelelően van-e a készülékre helyezve. Az eredeti dokumentumot beolvasandó felületével lefelé helyezze a síkgyas lapolvasóra úgy, hogy a bal felső sarka a lapolvasó üveglapjának jobb alsó sarkára kerüljön.

- **Túl világos vagy sötét**

- Próbáljon változtatni a beállításokon. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő felbontást és színbeállításokat használja.
- Lehetséges, hogy az eredeti kép túl világos, túl sötét, vagy színes lapra van nyomtatva.

- **Nem kívánt vonalak**
Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üveglapjára. Próbálja megtisztítani a lapolvasó üveglapját. További információ érdekében lásd: [A készülék tisztítása](#).
- **Fekete foltok vagy csíkok**
 - Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üveglapjára. Az is előfordulhat, hogy a lapolvasó üveglapja piszkos vagy megkarcolódott, vagy a fedél borítása piszkos. Próbálja megtisztítani a lapolvasó üveglapját és a fedél borítását. További információ érdekében lásd: [A készülék tisztítása](#). Ha a tisztítással nem oldódik meg a probléma, akkor lehet, hogy ki kell cserélni a lapolvasó üveglapját vagy a fedél borítását.
 - Előfordulhat, hogy a hibák az eredeti dokumentumon vannak, és nem a lapolvasási folyamat során jöttek létre.
- **Elmosódott szöveg**
Próbáljon változtatni a beállításokon. Győződjön meg arról, hogy a felbontás és a színbeállítások helyesek.
- **A méret csökkent**
Lehet, hogy kicsinyítés van kijelölve a HP szoftver beállításaiban. A beállítások módosításáról a szoftver súgójában olvashat további tájékoztatást.

Faxolási problémák megoldása

Ez a rész a fax beállításával kapcsolatos hibaelhárítási tudnivalókat ismerteti. Ha a készülék nincs megfelelően beállítva a faxoláshoz, a faxok küldése és fogadása során problémák léphetnek fel.

Ha faxolási problémái vannak, a készülék állapotát faxtesztjelentés nyomtatásával ellenőrizheti. Ha a teszt nem sikerül, akkor a készülék nincs megfelelően beállítva a faxoláshoz. A tesztet csak a készülék faxolásra történő beállítása után végezze el. További tudnivalók: [A faxbeállítás tesztelése](#).

Ha a teszt nem sikerül, nézze át a jelentést, hogy információhoz jusson a problémák megoldásának módjával kapcsolatban. További tudnivalók: [A faxteszt sikertelen](#).

Ha problémákat tapasztal a faxolási funkciókban, először próbálkozzon az alábbiakkal:

- Ellenőrizze a telefonkábel. Próbálkozzon másik telefonkábelrel, így megszűnhet a probléma.
- Távolítsa el minden más berendezést a HP készülékről. Próbálja közvetlenül a fali aljzathoz csatlakoztatni a HP készüléket, és nézze meg, hogy a probléma továbbra is fennáll-e.
- [A faxteszt sikertelen](#)
- [A kijelző mindig a Telefon letéve jelzést mutatja](#)
- [A készülék nem tud faxot küldeni vagy fogadni](#)
- [A készülék nem tud kézi úton faxot küldeni](#)
- [A készülék csak küldeni tud faxokat, fogadni nem](#)
- [A készülék csak fogadni tud faxokat, küldeni nem](#)
- [Az üzenetrögzítő faxhangokat vett fel](#)
- [A készülékhez kapott telefonkábel nem elég hosszú](#)

- [A számítógép nem képes faxok fogadására \(Faxolás PC-re vagy Faxolás Macintosh gépre\)](#)
- [A küldött faxok üresek vagy függőleges vonalak láthatók rajtuk](#)
- [A fogadott faxok üresek vagy függőleges vonalak láthatók rajtuk](#)

A faxteszt sikertelen

Ha a faxteszt sikertelen, a felmerült problémák részleteivel kapcsolatban tanulmányozza át a jelentést. Még részletesebb tájékoztatás érdekében nézze meg, hogy a teszt melyik részén történt hiba, majd keresse meg az ennek megfelelő témakörben a lehetséges megoldásokat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A „Faxhardverteszt” sikertelen](#)
- [A „Fax csatlakoztatva az aktív fali telefonaljzathoz” teszt sikertelen](#)
- [A „Telefonkábel csatlakoztatva a fax megfelelő portjához” teszt sikertelen](#)
- [A „Megfelelő típusú telefonkábel használata a faxhoz” teszt sikertelen](#)
- [A „Tárcsahang észlelése” teszt sikertelen](#)
- [A „Faxvonal-állapot teszt” sikertelen](#)

A „Faxhardverteszt” sikertelen

Megoldás:

- Kapcsolja ki a készüléket az eszköz kezelőpanelének **Tápellátás** gombja segítségével, majd húzza ki a tápkábelt a készülék hátuljából. Néhány másodperc elteltével dugja vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a készüléket. Futtassa újra a tesztet. Ha a teszt ismét sikertelen, olvassa tovább az e részben található hibaelhárítási tudnivalókat.
- Próbálja meg faxot küldeni vagy fogadni. Ha sikeresen tud faxot küldeni vagy fogadni, akkor lehet, hogy nincs semmi probléma.
- Amennyiben a **Faxbeállító varázsló** (Windows), illetve a **HP Fax Setup Utility** (HP Faxtelepítő segédprogram, Mac OS X) segítségével futtatja a tesztet, győződjön meg arról, hogy a készülék nincs elfoglalva más feladattal, például fax fogadásával vagy másolással. Ellenőrizze, hogy a kijelzőn látható-e olyan üzenet, amely a készülék más tevékenységét jelzi. Ha a készülék foglalt, várjon, amíg befejezi a feladatot, és visszaáll alaphelyzetbe. Csak ezután indítsa a tesztet.
- Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott telefonkábel használja. Ha a fali telefonaljzat és a készülék között nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a készülékhez kapott telefonkábel, futtassa újra a faxtesztet.
Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.

Miután megoldotta a talált problémákat, futtassa újra a faxtesztet. A sikeres faxteszt segítségével ellenőrizheti, hogy a készülék készen áll-e a faxolásra. Ha a **Faxhardverteszt** továbbra is sikertelen, és gondjai vannak a faxolással, akkor forduljon a HP ügyféltámogatáshoz. Látogasson el a következő címre: www.hp.com/support. Ha kérdés jelenik meg, válasszon országot/térséget, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kaphat.

A „Fax csatlakoztatva az aktív fali telefonaljzathoz” teszt sikertelen

Megoldás:


- Ellenőrizze a kapcsolatot a fali telefonaljzat és a készülék között, hogy meggyőződjön a telefonkábel megfelelő csatlakozásáról.
- Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott telefonkábelt használja. Ha a fali telefonaljzat és a készülék között nem a készülékhez kapott telefonkábelt használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelt az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.
- Győződjön meg arról, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal. További tudnivalók a készülék faxoláshoz történő beállításáról: [A készülék beállítása faxoláshoz](#).
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.
- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a készülék által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, ellenőriztesse a vonalat a telefontársasággal.
- Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni. Ha sikeresen tud faxot küldeni vagy fogadni, akkor lehet, hogy nincs semmi probléma.

Miután megoldotta a talált problémákat, futtassa újra a faxtesztet. A sikeres faxteszt segítségével ellenőrizheti, hogy a készülék készen áll-e a faxolásra.

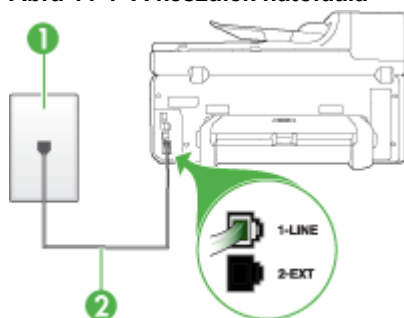
A „Telefonkábel csatlakoztatva a fax megfelelő portjához” teszt sikertelen

Megoldás: Dugja a telefonkábelt a megfelelő portba.

1. A készülékkel kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal. Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelt az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

 **Megjegyzés** Ha a 2-EXT portot használja a fali telefonaljzathoz való csatlakozásra, akkor nem tud majd faxot küldeni vagy fogadni. A 2-EXT portot csak egyéb készülékek, például üzenetrögzítő csatlakoztatására használja.

Ábra 11-1 A készülék hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelt az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

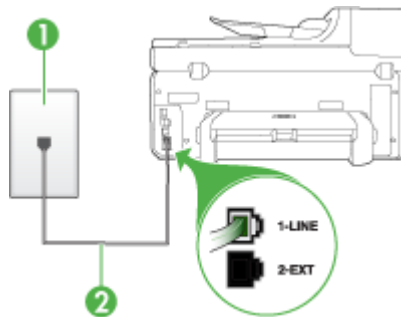
2. Miután a telefonkábelt az 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatta, futtassa újra a faxtesztet. A sikeres faxteszt segítségével ellenőrizheti, hogy a készülék készen áll-e a faxolásra.
3. Próbálja meg faxot küldeni vagy fogadni.
 - Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott telefonkábelt használja. Ha a fali telefonaljzat és a készülék között nem a készülékhez kapott telefonkábelt használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a készülékhez kapott telefonkábelt, futtassa újra a faxtesztet. Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelt az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.
 - Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.

A „Megfelelő típusú telefonkábel használata a faxhoz” teszt sikertelen

Megoldás:

- Győződjön meg arról, hogy a készüléket a hozzá kapott telefonkábelrel csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A kábel egyik végét a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz kell csatlakoztatnia, a másik végét pedig a fali telefonaljzatba, az alábbi ábrának megfelelően.

Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a készülékhez kapott telefonkábel nem elég hosszú, akkor megfelelő telefonvonal-elosztó segítségével meghosszabbíthatja. Telefonvonal-elosztót telefonszolgáltatók által árusított villamosági szaküzletben vásárolhat. Szüksége lesz egy másik telefonkábelre, amely szabványos telefonkábel is lehet, amellyel esetleg már rendelkezik az otthonában vagy irodájában.

- Ellenőrizze a kapcsolatot a fali telefonaljzat és a készülék között, hogy meggyőződjön a telefonkábel megfelelő csatlakozásáról.
- Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott telefonkábel használja. Ha a fali telefonaljzat és a készülék között nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a készülékhez kapott telefonkábel, futtassa újra a faxtesztet.

Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.

A „Tárcsahang észlelése” teszt sikertelen

Megoldás:

- Előfordulhat, hogy a készülékkel közös telefonvonalat használó más készülékek okozzák a teszt sikertelenségét. Annak megállapítása végett, hogy ezek okozzák-e problémát, válassza le mindegyiket a telefonvonalról, és futtassa újra a tesztet. Ha a többi berendezés nélkül a **Tárcsahang észlelése teszt** teszt sikeres, akkor a hibát ezek valamelyike (esetleg több is) okozza. Ilyenkor próbálja őket egyesével ismét csatlakoztatni a telefonvonalhoz, miközben folyamatosan ellenőrzi a vonalat, így kiderülhet, melyik okozta a problémát.
- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a készülék által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, ellenőriztesse a vonalat a telefontársasággal.
- Győződjön meg arról, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.
- Ha a telefonrendszer nem a szokásos tárcsahangot használja – mint bizonyos alközponti (PBX) rendszerek –, ez okozhatja a teszt sikertelenségét. Ez azonban nem akadályozza szükségszerűen a faxok küldését és fogadását. Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Győződjön meg róla, hogy az ország/térség beállítása megfelel-e az Ön országának/térségének. Ha az ország/térség beállítása helytelen vagy elmaradt, ez okozhatja a hibát a faxok küldése és fogadása során.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék analóg telefonvonalhoz csatlakozik, ellenkező esetben nem lehet faxot küldeni vagy fogadni. Annak ellenőrzésére, hogy a telefonvonal digitális-e, csatlakoztasson egy normál analóg telefonkészüléket a vonalhoz, és hallgassa meg a tárcsahangot. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva. Csatlakoztassa a készüléket analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott telefonkábel használja. Ha a fali telefonaljzat és a készülék között nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a készülékhez kapott telefonkábel, futtassa újra a faxtesztet. Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Miután megoldotta a talált problémákat, futtassa újra a faxtesztet. A sikeres faxteszt segítségével ellenőrizheti, hogy a készülék készen áll-e a faxolásra. Ha a **Tárcsahang észlelése** teszt továbbra is sikertelen, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal, és ellenőriztesse velük a telefonvonalat.

A „Faxvonal-állapot teszt” sikertelen

Megoldás:

- Győződjön meg arról, hogy a készülék analóg telefonvonalhoz csatlakozik, ellenkező esetben nem lehet faxot küldeni vagy fogadni. Annak ellenőrzésére, hogy a telefonvonal digitális-e, csatlakoztasson egy normál analóg telefonkészüléket a vonalhoz, és hallgassa meg a tárcsahangot. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva. Csatlakoztassa a készüléket analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Ellenőrizze a kapcsolatot a fali telefonaljzat és a készülék között, hogy meggyőződjön a telefonkábel megfelelő csatlakozásáról.
- Győződjön meg arról, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A készülékkel kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelt az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

- Előfordulhat, hogy a készülékkel közös telefonvonalat használó más készülékek okozzák a teszt sikertelenségét. Annak megállapítása végett, hogy ezek okozzák-e problémát, válassza le mindegyiket a telefonvonalról, és futtassa újra a tesztet.
 - Ha a többi berendezés nélkül a **Faxvonal-állapot teszt** teszt sikeres, akkor a hibát ezek valamelyike (esetleg több is) okozza. Ilyenkor próbálja őket egyesével ismét csatlakoztatni a telefonvonalhoz, miközben folyamatosan ellenőrzi a vonalat, így kiderülhet, melyik okozta a problémát.
 - Ha a **Faxvonal-állapot teszt** a többi berendezés csatlakoztatása nélkül is sikertelen, csatlakoztassa a készüléket egy működő telefonvonalra, és olvassa tovább az e részben található hibaelhárítási tudnivalókat.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.
- Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott telefonkábelt használja. Ha a fali telefonaljzat és a készülék között nem a készülékhez kapott telefonkábelt használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a készülékhez kapott telefonkábelt, futtassa újra a faxtesztet.

Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábelt az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Miután megoldotta a talált problémákat, futtassa újra a faxtesztet. A sikeres faxteszt segítségével ellenőrizheti, hogy a készülék készen áll-e a faxolásra. Ha a **Faxvonal-állapot teszt** továbbra is sikertelen, és gondjai vannak a faxolással, akkor ellenőriztesse a vonalat a teleföntársasággal.

A kijelző mindig a Telefon letéve jelzést mutatja

Megoldás: Nem megfelelő telefonkábel használ. Fontos, hogy a készüléket a hozzá kapott telefonkábelrel csatlakoztassa a telefonvonalhoz. Ha a készülékhez kapott telefonkábel nem elég hosszú, akkor megfelelő telefonvonal-elosztó segítségével meghosszabbíthatja. Telefonvonal-elosztót telefontartozékokat árusító villamossági szaküzletben vásárolhat. Szüksége lesz egy másik telefonkábelre, amely szabványos telefonkábel is lehet, amellyel esetleg már rendelkezik az otthonában vagy irodájában.

Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Megoldás: Olyan berendezés van használatban, amely a készülékkel azonos telefonvonalat használ. Ellenőrizze, hogy a mellékállomáson működő (a készülékkel közös vonalat használó, de ahhoz nem csatlakozó) telefon vagy más berendezés nincs-e használatban, illetve a kézibeszélője nincs-e félretéve. Nem faxolhat a készülékkel például akkor, ha a mellékállomáson beszélnek, illetve ha a számítógépes betárcsázós modemmel az interneten böngésznek vagy e-mailt küldenek.

A készülék nem tud faxot küldeni vagy fogadni

Megoldás: Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva. Tekintse meg a készülék kijelzőjét. Ha a kijelző üres és a **Tápellátás** jelzőfény nem világít, akkor a készülék ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel csatlakoztatva van a készülékhez, és be van dugva az elektromos fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a **Tápellátás** gombbal.

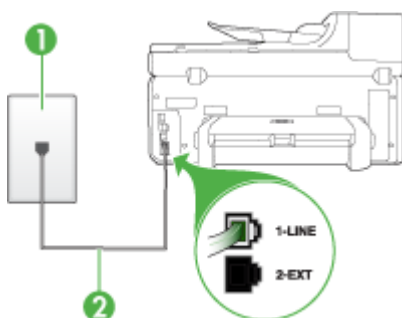
A HP azt javasolja, hogy a készülék bekapcsolása után várjon öt percet, mielőtt faxot küldene vagy fogadna. A készülékkel a bekapcsolás utáni inicializálás alatt nem lehet faxot küldeni és fogadni.

Megoldás:

- Győződjön meg arról, hogy a készüléket a hozzá kapott telefonkábelrel csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A kábel egyik végét a készülék hátoldalán

található 1-LINE feliratú aljzathoz kell csatlakoztatnia, a másik végét pedig a fali telefonaljzatba, az alábbi ábrának megfelelően.

Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

Ha a készülékhez kapott telefonkábel nem elég hosszú, akkor megfelelő telefonvonal-elosztó segítségével meghosszabbíthatja. Telefonvonal-elosztót telefonszűrőket árusító villamossági szaküzletben vásárolhat. Szüksége lesz egy másik telefonkábelre – ez szabványos telefonkábel is lehet –, amellyel esetleg már rendelkezik az otthonában vagy irodájában.

- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonszínórt csatlakoztatni a készülék által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, lépjen kapcsolatba a helyi telefontársasággal.
- Olyan berendezés lehet használatban, amely a készülékkel azonos telefonvonalat használ. Nem faxolhat a készülékkel például akkor, ha a mellékállomáson beszélnek, illetve ha a számítógépes betárcsázós modemmel az interneten böngésznek vagy e-mailt küldenek.
- Ellenőrizze, nem okozott-e hibát más folyamat. Nézze meg, hogy a kijelzőn milyen hibaüzenet látható e problémával kapcsolatban, és hogy az adott hibát hogyan lehet elhárítani. Amíg a készülék hibáját nem hárítják el, a készülék nem küld vagy nem fogad faxot.
- A telefonvonalas összeköttetés zajos lehet. A rossz minőségű (zajos) telefonvonal is okozhat faxolási problémákat. Vizsgálja meg a telefonvonal minőségét: dugja be egy telefonkészülék zsinórjának végét a fali telefonaljzatba, és ellenőrizze, hallható-e bűgös vagy egyéb zajok. Ha zajt hall, kapcsolja ki a **Hibajavító mód** (ECM) lehetőséget, és próbálja újra a faxolást. Az ECM átkapcsolásáról további tudnivalókat a képernyőn megjelenő Súgóban talál. Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal.

- DSL szolgáltatás használata esetén ellenőrizze a DSL-szűrő meglétét: ennek hiányában nem lehet faxolni. További információért lásd: [B\) eset: A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz.](#)
- Ha DSL szolgáltatást használ, és csatlakoztatva van egy DSL-szűrő, lehet, hogy ez a szűrő blokkolja a faxhangokat. Vegye ki az szűrőt, és próbálja közvetlenül a fali aljzathoz csatlakoztatni a készüléket.
- Győződjön meg arról, hogy a készüléket nem digitális telefonokhoz beállított fali telefonaljzathoz csatlakoztatták. Annak ellenőrzésére, hogy a telefonvonal digitális-e, csatlakoztasson egy normál analóg telefonkészüléket a vonalhoz, és hallgassa meg a tárcsahangot. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva.
- Akár alközponti (PBX) rendszerrel rendelkezik, akár integrált szolgáltatású digitális hálózatot (ISDN) használ, ellenőrizze, hogy a készülék a megfelelő porthoz van-e csatlakoztatva, és hogy a végponti adapter az Ön országának/ térségének megfelelő állásban van-e, amennyiben ez lehetséges. További tudnivalók: [C\) eset: A készülék csatlakoztatása alközpontához \(PBX-rendszerhez\) vagy ISDN-vonalhoz.](#)
- Ha a készülékkel közös telefonvonallal DSL-szolgáltatást vesz igénybe, lehet, hogy a DSL-modem nincs megfelelően földelve. Ha a DSL-modem földelése nem megfelelő, az zajt okozhat a telefonvonalon. A rossz minőségű (zajos) telefonvonal is okozhat faxolási problémákat. A következőképpen vizsgálhatja meg a telefonvonal minőségét: csatlakoztasson egy telefont a fali telefonaljzathoz, és hallgassa meg, van-e bűgás vagy más zajok. Ha zajt hall, kapcsolja ki a DSL-modemet, és teljesen áramtalanítsa legalább 15 percre. Kapcsolja vissza a DSL-modemet, és figyelje ismét a tárcsahangot.



Megjegyzés Lehet, hogy a későbbiekben is fog sztatikus zajt tapasztalni a telefonvonalonban. Ha a készülék ismét nem lesz képes faxot küldeni és fogadni, ismételje meg ezt az eljárást.

Ha a vonal továbbra is zajos, forduljon a telefontársasághoz. A DSL-modem kikapcsolásának módjáról a DSL-szolgáltatótól kérhet tanácsot.

- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.
-

A készülék nem tud kézi úton faxot küldeni

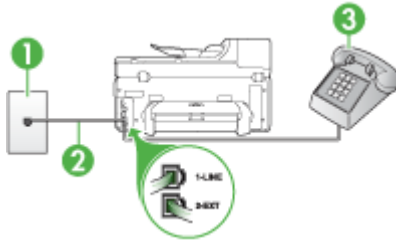
Megoldás:



Megjegyzés Ez a megoldás csak azokra az országokra/térségekre vonatkozik, ahol a vásárlók a készülékhez kéteres telefonkábel kapnak: Argentína, Ausztrália, Brazília, Kanada, Chile, Kína, Kolumbia, Indonézia, Japán, Korea, Latin-Amerika, Malajzia, Mexikó, Fülöp-szigetek, Szingapúr, Tajvan, Thaiföld, USA, Venezuela és Vietnam.


- Győződjön meg arról, hogy a faxhívás kezdeményezésére használt telefonkészülék közvetlenül a készülékhez csatlakozik. Fax kézi úton történő

küldéséhez a telefont közvetlenül a készülék 2-EXT feliratú aljzatához kell csatlakoztatni, az ábrán látható módon.



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.
3	Telefon

- Ha a készülékhez közvetlenül csatlakoztatott telefonkészüléket használ a faxok kézi küldéséhez, a fax küldéséhez a telefonkészülék billentyűzetét kell használnia. A készülék kezelőpanelének billentyűzetét nem használhatja.

 **Megjegyzés** Ha soros típusú telefonrendszert használ, csatlakoztassa a telefont a „2-EXT” feliratú porthoz.

A készülék csak küldeni tud faxokat, fogadni nem

Megoldás:

- Ha nem használ megkülönböztető csengetési szolgáltatást, ellenőrizze, hogy a **Válaszcseng.- minta** beállítása a készüléken **Minden csengetés** legyen. További tudnivalók: [A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához.](#)
- Ha az **Automatikus válasz** beállítás **Ki** értékű, kézzel kell fogadnia a faxokat; ellenkező esetben a készülék nem fogadja a faxot. Tudnivalók a faxok kézi fogadásáról: [Fax kézi fogadása.](#)
- Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, akkor a faxokat csak kézzel fogadhatja. Ez azt jelenti, hogy a bejövő faxok fogadásánál személyesen kell közreműködnie. Tudnivalók a készülék beállításáról hangposta-szolgáltatás használata esetén: **F) eset:** [Közös hang- és faxvonal hangpostával.](#) Tudnivalók a faxok kézi fogadásáról: [Fax kézi fogadása.](#)
- Ha a készülékkel azonos telefonvonalon számítógépes betárcsázós modem van, ellenőrizze, hogy a modem szoftvere nincs-e automatikus faxfogadásra állítva. Az automatikus faxfogadásra beállított modem maga fogadja a beérkező faxokat, így a készülék nem tud faxhívásokat fogadni.

- Ha a készülékkel azonos telefonvonalon üzenetrögzítő van, a következő problémák fordulhatnak elő:
 - Lehet, hogy az üzenetrögzítő nincs megfelelően beállítva a készülékkel együtt történő használatához.
 - A kimenő üzenet túl hosszú vagy túl hangos ahhoz, hogy a készülék érzékelje a faxhangokat, ezért a küldő készülék bonthatja a vonalat.
 - A kimenő üzenet után az üzenetrögzítőn nincs elég csend, így a készüléknek nincs elég ideje arra, hogy a faxhangokat érzékelje. Ez meglehetősen gyakori probléma a digitális üzenetrögzítőknél.

A következő műveletek segíthetnek a problémák megoldásában:

- Abban az esetben, ha a faxolásra használt telefonvonalon üzenetrögzítő is van, próbálja azt közvetlenül a készülékhez csatlakoztatni a következő leírás alapján: [1\) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel.](#)
- Győződjön meg arról, hogy a készülék a faxok automatikus fogadására van állítva. További tudnivalók a készüléknek a faxok automatikus fogadására való beállításáról: [Fax fogadása.](#)
- Győződjön meg róla, hogy a **Csengetések a válaszig** opció több csengetésre van beállítva, mint az üzenetrögzítő. További tudnivalók: [A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása.](#)
- Válassza le az üzenetrögzítőt, és így próbálja meg a faxfogadást. Ha a faxolás megfelelően működik az üzenetrögzítő nélkül, akkor a rögzítő okozza a problémát.
- Csatlakoztassa ismét az üzenetrögzítőt, majd rögzítse ismét a kimenő üzenetet. Körülbelül 10 másodperces üzenetet vegyen fel. Lassan és halkán beszéljen az üzenet rögzítésekor. Az üzenet végén rögzítsen legalább 5 másodpercnyi csendet. Gondoskodjon róla, hogy ebbe semmilyen háttérzaj ne szűrődjön bele. Próbáljon meg ismét faxot fogadni.



Megjegyzés Egyes digitális üzenetrögzítők nem tartják meg a kimenő üzenet végére felvett csendet. Ennek ellenőrzéséhez játssza le a kimenő üzenetet.

- Ha a készülék ugyanazt a telefonvonalat használja, mint más telefonos berendezések, például üzenetrögzítő, számítógépes betárcsázós modem vagy többportos kapcsolódoboz, a faxjel szintje csökkenhet. A jelszint akkor is csökkenhet, ha elosztót használ, vagy meghosszabbította a telefonkábelt. A fax alacsony jelszintje a fogadásnál okozhat problémákat. Ennek megállapításához a telefonvonalról a készülék kivételével válassza le az összes többi berendezést, és próbáljon így faxot fogadni. Ha a többi berendezés nélkül a készülék sikeresen fogadja a faxokat, akkor a hibát a berendezések valamelyike (esetleg több is) okozza. Ilyenkor próbálja őket egyesével ismét csatlakoztatni a telefonvonalhoz, majd faxot fogadni, így kiderülhet, melyik okozta a problémát.
 - Ha különleges csengetésmintát használ a faxszámhoz (megkülönböztető csengetési szolgáltatást rendelt a telefontársaságnál), ellenőrizze, hogy a készüléken a **Válaszcseng.- minta** beállítás megfelel-e ennek. További tudnivalók: [A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához.](#)
-

A készülék csak fogadni tud faxokat, küldeni nem

Megoldás:

- Előfordulhat, hogy a készülék túl gyorsan vagy túl korán tárcsáz. Előfordulhat, hogy szüneteket kell a számsorba iktatnia. Ha külső vonal eléréséhez például hozzáférési számot kell tárcsáznia, a szám után iktasson be szünetet. Ha például a hívott szám 95555555, és 9 segítségével lép a külső vonalra, akkor a következőképpen iktathat be szünetet: 9-555-5555. Szünet beiktatásához a megadandó faxszámba nyomja meg az **Újratárcsázás/szünet** gombot, vagy nyomja meg többször a **Szóköz (#)** gombot, amíg egy kötőjel (-) nem jelenik meg a kijelzőn.

Faxot küldhet tárcsázáskövetés segítségével is. Így tárcsázás közben figyelheti a telefonvonalat. Meghatározhatja a tárcsázás ütemét, és reagálhat a felszólításokra. További tudnivalók: [Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével](#).

- A fax küldéséhez megadott szám nem megfelelő formátumú, vagy baj van a fogadó faxkészülékkel Ennek ellenőrzésére hívja fel a számot telefonról, és figyelje a faxhangot. Ha nem hall faxhangot, a fogadó készülék valószínűleg ki van kapcsolva, vagy a vonalon a hangposta-szolgáltatás megakadályozza a faxok fogadását. Kérje meg a címzettet, hogy ellenőrizze a fogadó faxkészüléket.

Az üzenetrögzítő faxhangokat vett fel


Megoldás:

- Abban az esetben, ha a faxolásra használt telefonvonalon üzenetrögzítő is van, próbálja azt közvetlenül a készülékhez csatlakoztatni a következő leírás alapján: [1\) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel](#). Ha nem a javasolt elrendezés szerint hajtja végre csatlakoztatást, az üzenetrögzítő felveheti a faxhangot.
- Ellenőrizze, hogy a készülék a faxok automatikus fogadására van-e beállítva, és hogy helyes-e a **Csengetések a válaszig** beállítás. A fogadás előtti csengetések számát a készülékben nagyobb értékre kell beállítani, mint az üzenetrögzítőben. Ha az üzenetrögzítő és a készülék azonos számú csengetésre van beállítva, mindkét készülék fogadja a hívást, és az üzenetrögzítő felveszi a faxhangokat.
- Állítsa be, hogy az üzenetrögzítő kis számú csengetés, a készülék pedig a beállítható legnagyobb csengetésszám után kapcsoljon be. (A csengetések maximális száma országonként/térségenként változik.) E beállítás esetén az üzenetrögzítő válaszol majd a hívásra, míg a készülék figyel a vonalat. Ha a készülék faxhangot észlel, akkor fogadja a faxot. Ha a hívás hanghívás, az üzenetrögzítő rögzíti a bejövő üzenetet. További tudnivalók: [A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása](#).

A készülékhez kapott telefonkábel nem elég hosszú

Megoldás: Ha a készülékhez kapott telefonkábel nem elég hosszú, akkor megfelelő telefonvonal-elosztó segítségével meghosszabbíthatja. Telefonvonal-

elosztót telefonszűrőket árusító villamossági szaküzletben vásárolhat. Szüksége lesz egy másik telefonkábelre, amely szabványos telefonkábel is lehet, amellyel esetleg már rendelkezik az otthonában vagy irodájában.

 **Tipp** Ha a készülékhez kéteres telefonkábel-adaptert kapott, akkor ennek és egy négyeres telefonkábelnek a segítségével meghosszabbíthatja a készülék telefonkábelét. A kéteres adapter használatával kapcsolatban olvassa el annak használati útmutatóját.

A telefonkábel hosszabbítása

1. A készülékhez kapott telefonkábelrel kösse össze a csatolóegységet a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.
2. A csatolóegység szabad csatlakozójába dugjon egy másik telefonkábel, amelynek a másik végét a fali telefonaljzatba csatlakoztatja.
Lehet, hogy csatlakoztatnia kell a kapott telefonkábel az országában, illetve régiójában használható átalakítóhoz.

A számítógép nem képes faxok fogadására (Faxolás PC-re vagy Faxolás Macintosh gépre)

Ok: A HP Digital Imaging monitor program ki van kapcsolva (csak Windows).

Megoldás: Ellenőrizze a tálcát, és győződjön meg róla, hogy a HP Digital Imaging monitor program mindig be van kapcsolva.

Ok: A faxok fogadására kijelölt számítógép ki van kapcsolva.

Megoldás: Ügyeljen arra, hogy a faxok fogadására kijelölt számítógép mindig be legyen kapcsolva.

Ok: A beállításra és a faxok fogadására különböző számítógépek vannak konfigurálva, és az egyiket ki lehet kapcsolni.

Megoldás: Ha nem ugyanazt a számítógépet használják faxok fogadására, mint beállításra, akkor mindkét számítógépnek folyamatosan bekapcsolva kell lennie.

Ok: Nincs az adagolótálcában papír.

Megoldás: Papír betöltése

Ok: A belső memória megtelt.

Megoldás: A faxnapló és -memória törlésével törölje a belső memóriát.

Ok: A faxolás PC-re vagy Faxolás Macintosh gépre funkció nincs bekapcsolva, vagy a számítógép nincs beállítva faxok fogadására.

Megoldás: Aktiválja a faxolás PC-re, illetve a Faxolás Macintosh gépre funkciót, és győződjön meg róla, hogy a számítógép be van állítva faxok fogadására.

Ok: A HP Digital Imaging monitor program (csak Windows) nem működik megfelelően.

Megoldás: Indítsa újra a HP Digital Imaging monitor programot vagy a számítógépet.

A küldött faxok üresek vagy függőleges vonalak láthatók rajtuk

Ok: A küldött faxok üresek vagy függőleges vonalak láthatók rajtuk.

Megoldás: Készítsen másolatot a faxról. Ha a másolat jó, a probléma a fogadó faxkészülékében lehet.

Ha a másolat üres, meg kell tisztítani a lapolvasó üveglapját, a lapolvasófedél borítását vagy az automatikus lapadagolót. További tudnivalók: [A készülék tisztítása](#) vagy [Lapolvasási problémák megoldása](#).

A fogadott faxok üresek vagy függőleges vonalak láthatók rajtuk

Ok: A készülékkel fogadott faxok üresek vagy függőleges fekete vonalak láthatók a kép vagy a szöveg fölött.

Megoldás: Nyomtasson ki egy öntesztoldalt, és ellenőrizze.

Ha az öntesztoldal megfelelő, a probléma valószínűleg a küldő faxkészülékkel van; próbáljon meg faxot fogadni másik faxkészüléktől.

Ha az öntesztoldal hibás, olvassa el a következő részt: [Nyomtatási problémák megoldása](#).

A HP Digital Solutions problémáinak megoldása

Ebben a részben a következő témák szerepelnek:

- [A HP Digitális irattárral kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [A HP Digital Fax szolgáltatással kapcsolatos problémák megoldása](#)

A HP Digitális irattárral kapcsolatos problémák megoldása

Ebben a részben a következő témák szerepelnek:

- [Általános problémák](#)
- [Nem működik a hálózati mappába való beolvasás](#)
- [Nem működik az e-mailbe történő beolvasás](#)

Általános problémák

A beolvasott kép levágása nem megfelelő az Automatikus papírméret beállítás esetén

Használjon megfelelő papírméretet, és csak akkor használja az Automatikus beállítást, ha kis hordozóval, illetve fényképekkel dolgozik.

A HP Officejet Pro készülék nincs megfelelően beállítva a hálózaton


Ellenőrizze, hogy a HP Officejet Pro készüléket megfelelően beállította, és a készülék csatlakozik a hálózathoz.

- Próbálja meg kinyomtatni egy dokumentumot a HP készülékkel.
- Ellenőrizze a HP készülék hálózati beállításait, és ellenőrizze, hogy van-e érvényes IP-címe.
- A PING parancs segítségével ellenőrizze, hogy a HP készülék válaszol-e a hálózati kapcsolaton keresztül. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.

A szerver neve nem található vagy nem oldható fel

A kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen lehet, ha a beállítás során megadott szervernévhez tartozó IP-címet nem lehet megállapítani a névfeloldás során.

- Próbálja meg a kiszolgáló IP-címét használni.
- DNS használata esetén végezze el az alábbiakat:
Lehetőleg csak teljesen minősített DNS-neveket használjon.
Győződjön meg arról, hogy a DNS-szervert megfelelően állította be a HP Officejet Pro készüléken.


 **Tipp** Ha a DNS-beállításokat nemrégiben módosította, kapcsolja ki, majd ismét be a HP készüléket.

További információért forduljon a hálózati rendszergazdához vagy ahhoz a személyhez, akik beállította a hálózatot.

A szoftver HTTP-hibát észlel a telepítési folyamat során (Windows)

Ha HTTP-hiba merül fel a Windows varázsló használata során, látogasson el a www.hp.com/support weboldalra, ahol megtalálhatja e hibák leírását.

Nem működik a hálózati mappába való beolvasás

 **Megjegyzés** A HP Digitális irattár nem támogatja az Active Directory használatát

Az a számítógép, ahol a mappa található, ki van kapcsolva

Gondoskodjon róla, hogy az a számítógép, ahol a mappa található, be legyen kapcsolva, és csatlakoztatva legyen a hálózathoz.

A hálózati mappa nincs megfelelően beállítva

- Ellenőrizze, hogy a mappa megtalálható-e a szerveren. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Győződjön meg arról, hogy a mappát megosztották, és a felhasználók olvasási és írási jogokkal is rendelkeznek a mappához. Macintosh rendszerű számítógép használata esetén engedélyezze az SMB megosztást. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Ügyeljen, hogy a mappanéven csak az operációs rendszer által támogatott betűk és karakterek szerepeljenek. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.

- Győződjön meg arról, hogy a mappa nevét a megfelelő formában adta meg a HP Digitális irattár beállítási varázslójában vagy a HP Setup Assistant programban. A további tudnivalókat a varázslóban vagy a telepítő segédprogramban olvashatja.
- Győződjön meg arról, hogy a felhasználónév és a jelszó helyesen van megadva. A további tudnivalókat a varázslóban vagy a telepítő segédprogramban olvashatja.

A lemez megtelt

Ellenőrizze, hogy a hálózati mappát tároló szerver elegendő lemezterülettel rendelkezik-e.

A HP Officejet Pro készülék nem képes egyedi fájlnevet létrehozni a megadott előtag és utótag használatával

A HP Officejet Pro készülék legfeljebb 9999 fájlt képes létrehozni azonos előtag és utótag használatával. Amennyiben túl sok fájlt olvasott be ugyanabba a mappába, változtassa meg az előtagot.

A fájlnev előtagja nincs megfelelően beállítva

Ügyeljen, hogy a mappa- és a fájlnevben csak az operációs rendszer által támogatott betűk és karakterek szerepeljenek. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.

Nem működik az e-mailbe történő beolvasás

Az e-mail profil nincs megfelelően beállítva

Győződjön meg arról, hogy érvényes beállításokat adott-e meg a kimenő SMTP-kiszolgálóhoz a HP Digitális irattár beállítási varázslójában vagy a HP Setup Assistant programban. Az SMTP-kiszolgáló beállításaiával kapcsolatos további tudnivalókat lásd az e-mail szolgáltatójától kapott dokumentációban.

A több címzettnek küldött e-mail üzenetek néhány címzethez megérkeznek, míg másokhoz nem

Lehet, hogy néhány e-mail cím hibás, vagy az e-mail kiszolgáló nem ismeri fel őket. Győződjön meg arról, hogy az összes címzett e-mail címét helyesen írta-e be a HP Digitális irattár beállítási varázslójában vagy a HP Setup Assistant programban. Nézze meg a bejövő üzenetei között, hogy nem érkezett-e nem kézbesíthető üzenetről szóló e-mail az e-mail kiszolgálótól.

Nagy méretű e-mail üzenetek küldése

Egyes e-mail kiszolgálók úgy vannak beállítva, hogy elutasítsák azokat az e-maileket, amelyek nagyobbban egy előre megadott méretnél. Azt, hogy be van-e állítva fájlméretkorlátozás az e-mail kiszolgálón, az e-mail szolgáltatójától kapott dokumentációból tudhatja meg. Ha van ilyen korlátozás az e-mail kiszolgálón, módosítsa a kimenő e-mail profilban a mellékletek maximális méretét az e-mail kiszolgálón érvényes értéknél kisebbre.

Hibás dátum és idő van az e-mail üzeneteken

Ha olyan országban, illetve régióban tartózkodik, ahol nyári időszámítás van, az e-mail küldés ideje hibás lehet.

Annak érdekében, hogy a nyári időszámítás alatt helyes legyen az időpont, manuálisan módosítsa a HP Officejet Pro készülék által használt időzónát a beágyazott webkiszolgálón keresztül.

- Nyisson meg a számítógépen egy támogatott webböngészőt (például a Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox vagy a Safari programot).
- Írja be a böngészőbe a HP Officejet Pro készülékhez rendelt IP-címet. Ha például IPv4 hálózati környezetben a többfunkciós készülék IP-címe 123.123.123.123, akkor a következő címet kell beírnia a webböngészőbe: `http://123.123.123.123`. Ha a hálózati környezet csak IPv6 protokollt használ, és az IP-cím FE80::BA:D0FF:FE39:73E7, akkor a következő címet kell beírni a webböngészőbe: `http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7]`. A beágyazott webkiszolgáló oldala megjelenik a webböngésző ablakában.



Megjegyzés Az EWS használatáról [Beágyazott webkiszolgáló](#) című fejezetben olvashat bővebben.

- Kattintson a **Beállítások** lapra, majd a **Beállítások** rész alatt található **Időzóna** parancsra.
- Válassza az adott időnek megfelelő időzónát (általában a valós időzónánál egy órával későbbi idejű zóna).



Megjegyzés Amikor országa, illetve régiója visszaáll a téli időszámításra, állítsa vissza a megfelelő időzónát.

A megosztási párbeszédpanel megváltozik a HP Digitális irattár beállítása után (Windows)

Ha Windows XP rendszerű számítógépet használ, beállíthat mappákat az Egyszerű fájlmegosztás (SFS) segítségével. Az így beállított mappa megosztása névtelen: nem szükséges hozzá felhasználónév és jelszó, és minden felhasználó olvashatja és írhatja a mappát. Ezenfelül a megosztást engedélyező párbeszédpanel eltér a Windows normál megosztási párbeszédpaneléhez képest.

A HP Officejet Pro készülékről küldött adatok biztonsága érdekében azonban a HP Digitális irattár beállítási varázslója nem támogatja az SFS-t, és a számítógép a szokásos megosztási párbeszédpanelen jeleníti meg az SFS párbeszédpanele helyett. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.

A HP Digital Fax szolgáltatással kapcsolatos problémák megoldása



Megjegyzés A Fax hálózati mappába szolgáltatás nem támogatja az Active Directory használatát.

Az a számítógép, ahol a mappa található, ki van kapcsolva

Ha használja a Fax hálózati mappába szolgáltatást, ügyeljen arra, hogy a faxok fogadására kijelölt számítógép mindig be legyen kapcsolva, és csatlakozzon a hálózathoz.

A hálózati mappa nincs megfelelően beállítva

Ha használja a Fax hálózati mappába szolgáltatást, ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a mappa megtalálható-e a szerveren. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Győződjön meg arról, hogy a mappát megosztották, és a felhasználók olvasási és írási jogokkal is rendelkeznek a mappához. Macintosh rendszerű számítógép használata esetén engedélyezze az SMB megosztást. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Ügyeljen, hogy a mappanéven csak az operációs rendszer által támogatott betűk és karakterek szerepeljenek. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Győződjön meg arról, hogy a mappa nevét a megfelelő formában adta meg a HP Digital Fax telepítővarázslóban vagy a HP Setup Assistant programban. A további tudnivalókat a varázslóban vagy a telepítő segédprogramban olvashatja.
- Győződjön meg arról, hogy a felhasználónév és a jelszó helyesen van megadva. A további tudnivalókat a varázslóban vagy a telepítő segédprogramban olvashatja.

Hibajelenség akadályozza a HP Digital Fax működését

Ha úgy van beállítva a HP Officejet Pro készülék, hogy nyomtassa ki a bejövő faxokat, de nincs benne papír, tegyen papírt az adagolótálcába, vagy hárítsa el a hibát. A bejövő faxok nyomtatása után a készülék menti őket a hálózati mappába, vagy továbbítja őket a kijelölt e-mail címre.

A belső memória megtelt

Ha a HP Officejet Pro készülék belső memóriája megtelt, nem lehet faxot küldeni és fogadni. Ha a túl sok nem mentett fax tárolása miatt telt be a memória, kövesse a HP készülék kezelőpanelén megjelenő utasításokat.

△ **Vigyázat!** A faxnapló és a belső memória törlésével eltávolítja a HP készülék memóriájában tárolt, nem mentett faxokat.


Hibás dátum és idő van a faxokon

Ha olyan országban, illetve régióban tartózkodik, ahol nyári időszámítás van, előfordulhat, hogy a faxok időbélyegzője nem a helyi időzónának megfelelő. Ez hatással lehet az archivált faxok alapértelmezett fájlnevére is (mivel ez időbélyegzőt is magába foglal).


Ha meg szeretné jeleníteni a faxok fogadásának helyes időpontját, nyomtassa ki a faxnaplót a HP Officejet Pro készülék kezelőpaneléről.

Annak érdekében, hogy a nyári időszámítás alatt helyes legyen az időpont a faxokon, manuálisan módosítsa a HP Officejet Pro készülék által használt időzónát a beágyazott webkiszolgálón keresztül.

- Nyisson meg a számítógépen egy támogatott webböngészőt (például a Microsoft Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox vagy a Safari programot).
- Írja be a böngészőbe a HP Officejet Pro készülékhez rendelt IP-címet. Ha például IPv4 hálózati környezetben a többfunkciós készülék IP-címe 123.123.123.123, akkor a következő címet kell beírnia a webböngészőbe: `http://123.123.123.123`. Ha a hálózati környezet csak IPv6 protokollt használ, és az IP-cím FE80::BA:D0FF:FE39:73E7, akkor a következő címet kell beírni a webböngészőbe: `http://[FE80::BA:D0FF:FE39:73E7]`. A beágyazott webkiszolgáló oldala megjelenik a webböngésző ablakában. A beágyazott webkiszolgáló használatáról [Beágyazott webkiszolgáló](#) című fejezetben olvashat bővebben.
- Kattintson a **Beállítások** lapra, majd a **Beállítások** rész alatt található **Időzóna** parancsra.
- Válassza az adott időnek megfelelő időzónát (általában a valós időzónánál egy órával későbbi idejű zóna).

 **Megjegyzés** Amikor országa, illetve régiója visszaáll a téli időszámításra, állítsa vissza a megfelelő időzónát.

Hálózati problémák megoldása

 **Megjegyzés** Az alábbi javítások bármelyikének végrehajtását követően futtassa újra a telepítőprogramot.

Általános hálózati hibaelhárítás

- Ha nem tudja telepíteni a készülék szoftverét, győződjön meg az alábbiakról:
 - A számítógép és a készülék kábelcsatlakozásai megfelelőek.
 - A hálózat működik és a hálózati elosztóegység (hub) be van kapcsolva.
 - Windows rendszer esetén minden alkalmazás, beleértve a víruskereső programokat, a kémprogramszűrő programokat és a személyes tűzfalprogramokat is, be van zárva vagy le van tiltva.

- Győződjön meg arról, hogy a készülék azonos alhálózatra lett telepítve azokkal a számítógépekkel, amelyekről majd használni fogják a készüléket.
- Ha a telepítőprogram nem észleli a készüléket, nyomtassa ki a hálózatbeállítási oldalt, és adja meg kézzel az IP-címet a telepítőprogramban. További tájékoztatást a következő részben olvashat: [A hálózatbeállítási oldal értelmezése](#)
- Ha Windows operációs rendszert futtató számítógépet használ, ellenőrizze, hogy a készülék illesztőprogramjában létrehozott hálózati portok megfelelnek-e a készülék IP-címének:
 - Nyomtassa ki a hálózatbeállítási oldalt.
 - Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** pontra, majd kattintson a **Nyomatók** vagy **Nyomatók és faxok** ikonra.
-Vagy-
Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomatók** ikont.
 - Kattintson a jobb oldali egérgombbal a készülék ikonjára, kattintson a **Tulajdonságok** parancsra, majd válassza a **Portok** lapot.
 - Adja meg a készülék TCP/IP-portját, majd kattintson a **Port beállítása** elemre.
 - Hasonlítsa össze a párbeszédpanelen látható IP-címet a hálózatbeállítási oldalon szereplővel, és ellenőrizze, hogy ezek megegyeznek-e. Ha az IP-címek eltérőek, módosítsa a párbeszédpanelen szereplő IP-címet úgy, hogy az megegyezzen a hálózatbeállítási oldalon láthatóval.
 - A beállítások mentéséhez és a párbeszédpanelek bezárásához kattintson egymás után mindkét panelen az **OK** gombra.

Problémák vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatás során (Windows)

- Ha a hálózati csatlakozó Kapcsolat jelzőfényje nem világít, győződjön meg arról, hogy az „Általános hálózati hibaelhárítás” című részben felsorolt összes feltétel teljesül.
- Általánosságban nem javasolt ugyan statikus IP-címet hozzárendelni a készülékhez, de statikus IP-cím kiosztásával mégis elkerülhető a telepítési problémák egy része (például a tűzfalprogrammal való ütközés).

Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása

Ha a készülék a vezeték nélküli beállítás és a szoftvertelepítés után nem képes kommunikálni a hálózaton keresztül, végezzen el a következő feladatok közül egyet vagy többet az alábbi sorrendben.


- [Alapvető vezeték nélküli hálózati hibaelhárítás](#)
- [Bővített vezeték nélküli hálózati hibaelhárítás](#)

Alapvető vezeték nélküli hálózati hibaelhárítás

Hajtsa végre az alábbi lépéseket a megadott sorrendben.

1. lépés – Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli (802.11) jelzőfény világít

Ha a HP készülék vezeték nélküli gombja melletti kék jelzőfény nem világít, előfordulhat, hogy a vezeték nélküli funkciók nincsenek bekapcsolva. A vezeték nélküli működés bekapcsolásához nyomja meg és tartsa nyomva három másodpercig a **Vezeték nélküli** gombot.

 **Megjegyzés** Ha a HP-készülék támogatja az Ethernet-hálózati működést, ellenőrizze, hogy a készülékhez ne legyen csatlakoztatva Ethernet-kábel. Az Ethernet-kábel csatlakoztatása kikapcsolja a HP készülék vezeték nélküli funkcióit.

2. lépés – Indítsa újra a vezeték nélküli hálózat elemeit.

Kapcsolja ki az útválasztót és a HP készüléket, majd kapcsolja be újra őket a következő sorrendben: először az útválasztót, azután a HP készüléket. Ha továbbra sem tud kapcsolódni, kapcsolja ki az útválasztót, a HP készüléket és a számítógépet. Előfordul, hogy a ki- majd bekapcsolás megold egy hálózati kommunikációs problémát.

3. lépés – Futtassa a vezeték nélküli hálózati tesztet

Vezeték nélküli hálózati problémák esetén futtassa a vezeték nélküli hálózati tesztet. Nyomtasson ki egy vezeték nélküli hálózati tesztoldalt. Ehhez nyomja le és tartsa lenyomva a **Vezeték nélküli** gombot, majd nyomja meg kétszer a **Folytatás** gombot. Ezután engedje fel az összes gombot. Hiba észlelése esetén a nyomtatott tesztjelentés tartalmazni fogja az ajánlásokat, amelyek segíthetnek a probléma megoldásában.

Bővített vezeték nélküli hálózati hibaelhárítás

Ha kipróbálta az Alapvető vezeték nélküli hálózati hibaelhárítás című részben található javaslatokat, és továbbra sem tudja csatlakoztatni HP készülékét a vezeték nélküli hálózathoz, próbálja ki az alábbi javaslatokat a felsorolás sorrendjében:

- [Győződjön meg arról, hogy a számítógép összeköttetésben van a hálózattal](#)
- [Ellenőrizze, hogy a HP készülék csatlakozik-e a hálózathoz.](#)
- [Ellenőrizze, hogy a tűzfalprogram blokkolja-e a kommunikációt](#)
- [Győződjön meg arról, hogy a HP készülék online és üzemkész állapotban van](#)
- [A vezeték nélküli útválasztó rejtett SSID azonosítót használ](#)
- [Győződjön meg arról, hogy a HP készülék vezeték nélküli verziója van beállítva alapértelmezett nyomtató-illesztőprogramként \(csak Windows\)](#)
- [Győződjön meg arról, hogy a HP Network Devices Support \(HP hálózati készülékek támogatása\) szolgáltatás fut \(csak Windows\)](#)
- [Hardvercímelek hozzáadása vezeték nélküli hozzáférési ponthoz \(WAP\)](#)

Győződjön meg arról, hogy a számítógép összeköttetésben van a hálózattal

A vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzése

1. Gondoskodjon róla, hogy a számítógép vezeték nélküli funkciója be legyen kapcsolva. (További tudnivalókat a számítógéphez tartozó dokumentációban olvashat.)
2. Ha nem használ egyedi hálózatnevet (SSID), akkor lehetséges, hogy a vezeték nélküli számítógépe egy olyan közeli hálózathoz csatlakozott, amely nem az Öné. Az alábbi lépések segíthetnek annak megállapításában, hogy a számítógép csatlakozik-e a hálózathoz.

Windows

- a. Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** elemre, mutasson a **Hálózati kapcsolatok** menüpontra, majd kattintson a **View Network Status** (Hálózat állapotának megtekintése), végül a **Feladatok** elemre.
vagy
Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Beállítások** elemre, kattintson a **Vezérlőpult** elemre, kattintson duplán a **Hálózati kapcsolatok** ikonra, kattintson a **Nézet** menüre, majd válassza a **Részletek** parancsot.
Hagyja nyitva a hálózati párbeszédpanelt, amíg a következő lépésre lép.
- b. Húzza ki a hálózati tápvezetékét a vezeték nélküli útválasztóból. A számítógép kapcsolatállapotának **Nincs csatlakoztatva** értékre kell változnia.
- c. Csatlakoztassa újra a hálózati tápvezetékét a vezeték nélküli útválasztóba. A kapcsolatállapotnak **Csatlakoztatva** értékre kell változnia.

Mac OS X

- ▲ Kattintson az **AirPort** (Repülőtér) ikonra a képernyő tetején található menüsávban. A megjelenő menüből meghatározhatja, hogy az AirPort (Repülőtér) beállítás be van-e kapcsolva, és melyik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik a számítógépe.



Megjegyzés Az AirPort (Repülőtér) kapcsolat részletesebb információiért kattintson a dokkban a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) elemre, majd a **Network** (Hálózat) elemre. Ha a vezeték nélküli kapcsolat megfelelően működik, megjelenik egy zöld pont a kapcsolatok listájában az AirPort (Repülőtér) felirat mellett. További információkért kattintson a Súlyó ikonra az ablakban.

Ha nem tudja csatlakoztatni számítógépét a hálózathoz, lépjen kapcsolatba azzal a személlyel, aki a hálózatot üzembe helyezte, vagy az útválasztó gyártójával, mivel probléma lehet az útválasztó vagy a számítógép hardverével.

Ha el tudja érni az internetet, és Windows rendszert futtató számítógépet használ, a HP Network Assistant szoftvert is elérheti a www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?jumpid=reg_R1002_USEN címen, amely segíthet a hálózat üzembe helyezésében. (A webhely csak angol nyelven áll rendelkezésre.)

Ellenőrizze, hogy a HP készülék csatlakozik-e a hálózathoz.

Ha a készülék nem ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép, nem tudja használni a HP készüléket a hálózaton. Kövesse az ebben a szakaszban leírt lépéseket, hogy kiderítse, készüléke aktívan csatlakozik-e a megfelelő hálózathoz.

Győződjön meg arról, hogy a HP készülék a hálózaton van

1. Ha a HP készülék támogatja az Ethernet-kapcsolatot, és csatlakozik Ethernet-hálózathoz, ellenőrizze, hogy a készülék hátulján ne legyen Ethernet-kábel csatlakoztatva. Ha hátul Ethernet-kábel van csatlakoztatva, a készülék vezeték nélküli működése letiltódik.
 2. Ha a HP készülék vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódik, nyomtassa ki a készülék vezeték nélküli konfigurációs oldalát. További információért lásd: [A hálózatbeállítási oldal értelmezése](#).
- ▲ Miután kinyomtatta az oldalt, ellenőrizze a hálózat állapotát és URL-jét:

Hálózat állapota	<ul style="list-style-type: none"> • Ha a hálózat állapota Kész, a HP készülék aktívan csatlakozik egy hálózathoz. • Ha a hálózat állapota Offline, a HP készülék nem csatlakozik hálózathoz. Futtassa a vezeték nélküli hálózat tesztjét (a jelen szakasz elején található utasításokat követve), és kövesse az esetleges javaslatokat.
URL	Az itt látható URL az útválasztó által a HP készülékhez rendelt hálózati cím. Akkor lesz szüksége erre, ha a beépített webkiszolgálóhoz szeretne hozzáférni.

Ellenőrizze, hogy el tudja-e érni a beágyazott webszervert.

- ▲ Miután sikerült elérni, hogy a számítógép és a HP készülék is aktívan csatlakozik a hálózathoz, a készülék beágyazott webszerverének elérésével ellenőrizheti, hogy ugyanazon a hálózaton vannak. További információért lásd: [Beágyazott webkiszolgáló](#).

A beágyazott webszerver elérése

- a. Nyissa meg a számítógépén az interneteléréshez általában használt webböngészőt (pl. Internet Explorer-t vagy Safari-t). A címezőben adja meg a HP készülék URL-jét, ahogy az a hálózati konfigurációs oldalon szerepel (pl.: http://192.168.1.101).



Megjegyzés Ha proxykiszolgálót használ a böngészőben, akkor ezt tiltsa le a beágyazott webszerver elérése érdekében.

- b. Ha sikerül elérni a beágyazott webszervert, próbálja meg használni a HP készüléket a hálózaton (például beolvasásra vagy nyomtatásra), így láthatja, hogy sikeres volt-e a hálózati telepítés.
- c. Ha nem sikerül elérni a beágyazott webszervert, vagy továbbra is problémái vannak a HP készülék hálózati használatával kapcsolatban, folytassa a következő, tűzfalakkal kapcsolatos szakasszal.

Ellenőrizze, hogy a tűzfalprogram blokkolja-e a kommunikációt

Ha nem sikerül elérni a beágyazott webszervert, és biztos abban, hogy a számítógép és a HP készülék is aktívan csatlakozik a hálózathoz, elképzelhető, hogy a tűzfalprogram blokkolja a kommunikációt. Ideiglenesen kapcsolja ki a számítógépen futó tűzfalszoftvert, majd próbálja újra elérni a beágyazott webszervert. Ha sikerül elérni a beágyazott webszervert, próbálja meg használni a HP készüléket (nyomtatásra vagy beolvasásra).

Ha kikapcsolt tűzfal mellett sikerül elérni a beágyazott webszervert és használni a HP készüléket, szükség lehet a tűzfal beállításainak újakonfigurálására, hogy a számítógép és a HP készülék kommunikálni tudjon egymással a hálózaton.

Ha a beágyazott webkiszolgáló elérhető, egyes HP-funkciók azonban még mindig nem működnek, vegye fel az alábbi fájlokat a tűzfalprogram **Megbízható programok** listájába.

- hpiscnapp
- hpqkygrp
- hpqsplfix08
- hpsjrreg.exe
- hpqtra08.exe
- hpqdirec.exe
- hpqste08.exe
- HPZipm12.dll
- HPZinw12.dll
- hposfx08.exe
- hpospd08.exe
- hpofxs08.exe
- hpzwiz01.exe
- hpqvwr08.exe

Győződjön meg arról, hogy a HP készülék online és üzemkész állapotban van

Miután telepítette a HP szoftvert, a számítógépéről ellenőrizheti a HP készülék állapotát, hogy ellenőrizze, szüneteltetve, vagy leállítva van-e a készülék.

A HP készülék állapotának ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

Windows

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** parancsra.
- Vagy -
Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.
2. Ha a számítógép nyomtatói nem jelennek meg a Részletek nézetben, kattintson a **Nézet** menüre, majd a **Részletek** elemre.

3. A nyomtató állapotától függően tegye az alábbiak valamelyikét:
 - a. Ha a HP készülék **Offline**, kattintson a jobb gombbal a készülékre és kattintson a **A nyomtató használata online módban** menüpontra.
 - b. Ha a HP készülék **Felfüggesztve** állapotban van, kattintson a jobb gombbal a készülékre és kattintson a **Nyomtatás folytatása** menüpontra.
4. Próbálja meg használni a HP készüléket a hálózaton.

Mac OS X

1. Kattintson a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) elemre a dokkban, majd kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) menüpontra.
2. Jelölje ki a HP készüléket, és kattintson a **Print Queue** (Nyomtatási sor) gombra.
3. Ha a felbukkanó ablakban megjelenik a **Jobs Stopped** (Feladatok leállítva) üzenet, kattintson a **Start Jobs** (Feladatok indítása) elemre.

Ha a fenti lépések végrehajtása után tudja használni a HP készüléket, de úgy találja, hogy az eszköz használata során a tünetek továbbra is fennállnak, a tűzfala zavarhatja a működést. Ha továbbra is problémái vannak a HP készülék hálózati használatával kapcsolatban, bővebb hibaelhárításért folytassa a következő szakasszal.


A vezeték nélküli útválasztó rejtett SSID azonosítót használ

Ha a vezeték nélküli útválasztó vagy az Apple AirPort Base Station rejtett SSID azonosítót használ, a HP készülék nem tudja automatikusan észlelni a hálózatot.

Győződjön meg arról, hogy a HP készülék vezeték nélküli verziója van beállítva alapértelmezett nyomtató-illesztőprogramként (csak Windows)

Ha újratelepíti a szoftvert, a telepítő létrehozhatja a nyomtató-illesztőprogram egy második verzióját a **Nyomtatók** vagy **Nyomtatók és faxok** mappában. Ha nehézségekbe ütközik a nyomtatás, vagy a HP készülékhez történő csatlakozás során, ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram megfelelő verziója van beállítva alapértelmezettként.

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** parancsra.
 - Vagy -Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.
2. Nézze meg, hogy a nyomtató-illesztőprogram verziója a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** mappában vezeték nélkül csatlakozik:
 - a. Kattintson a jobb oldali egérgombbal a nyomtató ikonjára, válassza a **Tulajdonságok**, majd a **Dokumentum alapértelmezett adatai** vagy a **Nyomtatási beállítások** parancsot.
 - b. A **Portok** lapon keressen kijelölt portot a listában. A vezeték nélkül csatlakozó nyomtató-illesztőprogram verziójához kapcsolódóan a **Szabványos TCP/IP Port** megjegyzés szerepel a jel mellett port leírásaként.
3. Kattintson a jobb gombbal a vezeték nélkül csatlakozó nyomtató-illesztőprogram ikonjára, és válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.

 **Megjegyzés** Ha a HP készülék mappájában több ikon is szerepel, kattintson a jobb gombbal a vezeték nélküli csatlakozó nyomtató-illesztőprogram ikonján, és válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.

Győződjön meg arról, hogy a HP Network Devices Support (HP hálózati készülékek támogatása) szolgáltatás fut (csak Windows)

A HP Network Device Support (HP hálózati készülékek támogatása) szolgáltatás újraindítása

1. Törölje a nyomtatási sorban lévő nyomtatási feladatokat.
2. Az asztalon kattintson a jobb gombbal a **Sajátgép** ikonra, vagy a **Számítógép** elemre, majd a **Manage** (Kezelés) elemre.
3. Kattintson duplán a **Szolgáltatások és alkalmazások** lapra, majd a **Szolgáltatások** lehetőségre.
4. Görgesse le a szolgáltatások listáját, kattintson a jobb gombbal a **HP Network Devices Support** (HP hálózati készülékek támogatása) elemre, majd kattintson az **Újraindítás** parancsra.
5. Miután újraindul a szolgáltatás, próbálja meg újra használni a HP készüléket a hálózaton.

Ha tudja használni a HP készüléket a hálózaton, akkor sikerült a hálózat beállítása.

Ha továbbra sem tudja használni a HP készüléket a hálózaton, vagy rendszeresen végre kell hajtania ezt a lépést a készülék hálózaton használatához, elképzelhető, hogy a tűzfala akadályozza a működést.

Ha még mindig nem működik, lehet, hogy a hálózat konfigurációja vagy az útválasztó hibás. Segítségért lépjen kapcsolatba a hálózatot telepítő személlyel vagy az útválasztó gyártójával.


Hardvercímelek hozzáadása vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (WAP)

A MAC-szűrés egy olyan biztonsági funkció, amelyben egy vezeték nélküli hozzáférési pont (WAP) olyan eszközök MAC-címeinek (hardvercímelek) listájával van konfigurálva, amelyek jogosultak hozzáférni a hálózathoz a WAP-on keresztül. Ha a WAP listájában nem szerepel egy olyan eszköz hardvercíme, amely megkísérel hozzáférni a hálózathoz, a WAP meggátolja az eszköz hozzáférését. Ha a WAP szűri a MAC-címeket, a készülék MAC-címét hozzá kell adni a WAP által elfogadott MAC-címek listájához.

- Nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt. További információért lásd: [A hálózatbeállítási oldal értelmezése](#).
- Nyissa meg a WAP konfigurációs segédprogramját, majd adja hozzá a készülék hardvercímét az elfogadott MAC-címek listájához.

Fotókkal (memóriakártyákkal) kapcsolatos problémák megoldása


Ha a következő témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Támogatás és garancia](#).

 **Megjegyzés** Ha a számítógépről kezdeményez memóriakártya-műveletet, akkor a hibaelhárítással kapcsolatban a program súgójában olvashat tájékoztatást.

- [A készülék nem tudja olvasni a memóriakártyát](#)
- [A készülék nem tudja olvasni a memóriakártyán tárolt fotókat](#)
- [A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt](#)

A készülék nem tudja olvasni a memóriakártyát

- **Ellenőrizze a memóriakártyát**
 - Győződjön meg arról, hogy a memóriakártya típusa támogatott. A készülékkel csak Compact Flash II típusú, félvezető memóriák használhatók. További tudnivalók: [Memóriakártya behelyezése](#).
 - Egyes memóriakártyák a használatukat befolyásoló kapcsolóval rendelkeznek. A kapcsolót úgy állítsa be, hogy a memóriakártya olvasható legyen.
 - Vizsgálja meg a memóriakártya érintkezőit, hogy nem került-e rájuk piszok, vagy olyan szennyeződés, amely eltakarja a nyílásokat vagy az érintkezőket. Tisztítsa meg az érintkezőket nem bolyhosodó ruha és kis mennyiségű izopropil-alkohol segítségével.
 - Más készülékek segítségével ellenőrizze a memóriakártya megfelelő működését.
 - Ellenőrizze, hogy a memóriakártyán található fájlok nincsenek-e titkosítva.
- **Ellenőrizze a memóriakártya-aljzatot**
 - Győződjön meg arról, hogy a memóriakártyát ütközésig csúsztatta a megfelelő aljzatba. További tudnivalók: [Memóriakártya behelyezése](#).

 **Megjegyzés** Ügyeljen, hogy kis memóriakártya esetén a megfelelő átalakítót használja.

- Távolítsa el a memóriakártyát (amikor a jelzőfény nem villog), és világítson be az üres aljzatba. Győződjön meg arról, hogy a belül található érintkezőtűk egyike sem görbült el. A számítógép kikapcsolt állapotában megpróbálhatja az enyhén elhajlott érintkezőtűket egy vékony, behúzott golyóstoll hegyével visszahajlítani. Ha a tű annyira elhajlott, hogy egy másik tűhöz ér, akkor cserélje ki a memóriakártya-olvasót vagy javíttassa meg a készüléket. További tudnivalók: [Támogatás és garancia](#).
- Győződjön meg arról, hogy a memóriakártya-aljzatokba egyszerre csak egy kártyát helyezett. Ha több memóriakártyát is behelyezett, akkor a kezelőpanel kijelzőjén figyelmeztető üzenet jelenik meg.
- A megnyitni próbált fájl hibás lehet (csak színes kijelző).

A készülék nem tudja olvasni a memóriakártyán tárolt fotókat

Ellenőrizze a memóriakártyát

- Lehet, hogy memóriakártya megsérült.
- Más készülék segítségével ellenőrizze a memóriakártya megfelelő működését. Ne távolítsa el a memóriakártyát, amíg abba nem marad a jelzőfény villogása.

A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt

Ellenőrizze a tintapatronokat

- Előfordulhat, hogy a tintapatronokból kifogyott a tinta, és a készülék megszakította a nyomtatási feladatot. Cserélje ki a tintapatronokat, majd küldje el ismét a nyomtatási feladatot a készülékre. További tudnivalók: [A tintapatronok cseréje](#).
- Ha képet nyomtat, a kép hibás lehet.

A készülék felügyeletével kapcsolatos problémák megoldása

Ebben a részben megtalálja a készülék felügyeletével kapcsolatos gyakori problémák megoldását.

[Nem lehet megnyitni a beépített webszervert](#)

Nem lehet megnyitni a beépített webszervert

Ellenőrizze a hálózati beállításokat

- Győződjön meg arról, hogy nem telefonkábel vagy hálózati fordítós (cross) kábelt használ a készülék csatlakoztatására. További tudnivalók: [A készülék konfigurálása \(Windows\)](#) vagy [A készülék konfigurálása \(Mac OS X\)](#).
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel biztosan csatlakozik-e a készülékhez.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati elosztóegység, az átkapcsoló vagy az útválasztó be van-e kapcsolva, és megfelelően működik-e.

Ellenőrizze a számítógépet

Ellenőrizze, hogy a használt számítógép csatlakozik-e a hálózathoz.

Ellenőrizze a webböngészőt

Győződjön meg arról, hogy a webböngésző megfelel a rendszerkövetelményeknek. További információért lásd: [Beépített webszerver jellemzői](#).

Ellenőrizze a proxybeállításokat. Ha a számítógép két külön hálózaton is használatban van, lehet, hogy a proxybeállítások nem megfelelőek ehhez a hálózathoz.

A készülék IP-címének ellenőrzése

- Ha a készülék IP-címét a készülék kezelőpanelje segítségével szeretné megjeleníteni (csak a színes kijelzővel ellátott modelleken), nyomja meg a **(Beállítás)** gombot, válassza a **Hálózat** menüt, a **Hálózati beállítások megtekintése** menüpontot, majd válassza a **Vezetékes összegzés megjelenítése** vagy a **Vezeték nélküli összesítés megjelenítése** parancsot. Kétsoros kijelzővel rendelkező készülékek esetén az IP-cím megállapításához hálózatbeállítási oldalt kell kinyomtatni. Nyomja meg a kezelőpanelen a **(Beállítás)** gombot, válassza a **Hálózat**, a **Hálózati beállítások**, majd a **Hálózatbeállítási oldal nyomtatása** lehetőséget.
- Próbálja ki a készülék hálózati elérését parancssorból, a ping paranccsal és az IP-címmel.
Amennyiben például az IP-cím 123.123.123.123, akkor a következő utasítást kell beírnia a parancssori ablakba:
C:\Ping 123.123.123.123
Ha válasz jelenik meg, az IP-cím helyes. Ha időtúllépésről kap üzenetet, az IP-cím nem helyes.

Telepítési problémák hibaelhárítása

Ha a következő témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Támogatás és garancia](#).

- [Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez](#)
- [Javaslatok a szoftver telepítéséhez](#)

Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez

Ellenőrizze a készüléket

- Győződjön meg arról, hogy minden ragasztószalagot és csomagolóanyagot eltávolított a készülék külsejéről és belsejéből.
- Ellenőrizze, hogy a készülékben van-e papír.
- Ellenőrizze, hogy a Készenlét jelzőfényen kívül más jelzőfény ne világítson vagy ne villogjon. Ha a Figyelmeztető jelzőfény villog, ellenőrizze az eszköz kezelőpanelén megjelenő üzeneteket.

Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat

- Ellenőrizze a használt kábelek és vezetékek megfelelő állapotát.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a készülékhez és az elektromos hálózathoz.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkábel megfelelően van csatlakoztatva az 1-LINE feliratú porthoz.

Ellenőrizze a nyomtatófejeket és a tintapatronokat.

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatófejek és a tintapatronok stabilan illeszkednek a megfelelő, színkóddal jelölt foglalatukban. A megfelelő érintkezés érdekében határozottan nyomja a helyére a nyomtatófejeket és a tintapatronokat. Ha ezek nincsenek megfelelően behelyezve, a készülék nem üzemképes.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatófej rögzítőzárja megfelelően záródik-e.
- Ha a kijelzőn a nyomtatófej hibájára utaló üzenet jelenik meg, tisztítsa meg a nyomtatófejek érintkezőit.

Ellenőrizze a számítógépet

- Győződjön meg arról, hogy a számítógépen a támogatott operációs rendszerek valamelyike fut.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek.

A készüléken ellenőrizze a következőket

- A tápellátás jelzőfénye világít és nem villog. A készülék első bekapcsolásakor körülbelül 45 másodperc szükséges annak üzemkész állapotba való bemelegedéséhez.
- A készülék üzemkész állapotban van, és a kezelőpanelen más jelzőfény nem világít vagy nem villog. Ha más jelzőfény is világít vagy villog, ellenőrizze az eszköz kezelőpanelén megjelenő üzenetet.
- A tápkábel és a többi vezeték működőképese, és megfelelően van csatlakoztatva a készülékhez.
- Minden csomagolóanyag és ragasztószalag el lett távolítva a készülékről.
- A duplex egység megfelelően rögzítve van a helyén.
- A papír helyesen van a tálcába töltve, illetve nincs elakadva a készülékben.
- Minden rögzítőzár és fedél le van zárva.

Javaslatok a szoftver telepítéséhez

Ellenőrizze a telepítési előfeltételeket

- A telepítéshez a használt operációs rendszernek megfelelő telepítőcsomagot tartalmazó Starter CD-lemezt használja.
- A telepítés megkezdése előtt zárjon be minden más futó programot.
- Ha a rendszer nem ismeri fel a CD-meghajtó betűjele alapján az útvonalat, ellenőrizze a használt betűjel helyességét.
- Ha a rendszer nem ismeri fel a CD-meghajtóba helyezett Starter CD-lemezt, ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a lemez. A készülék illesztőprogramja letölthető a HP webhelyéről (www.hp.com/support).

Ellenőrizze a következőket és hajtsa végre a megfelelő műveleteket

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelel-e a rendszerkövetelményeknek.
- Windows rendszer esetében a telepítés megkezdése előtt zárjon be minden más futó programot.

- Ha a rendszer nem ismeri fel a CD-meghajtó betűjele alapján az útvonalat, ellenőrizze a használt betűjel helyességét.
- Ha a rendszer nem ismeri fel a CD-meghajtóba helyezett Starter CD lemezt, ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a lemez. A készülék illesztőprogramja letölthető a HP webhelyéről (www.hp.com/support).
- A Windows Eszközkezelő ablakában ellenőrizze, hogy ne legyenek letiltva az USB-meghajtók.
- Windows rendszer esetén, amennyiben a számítógép nem ismeri fel a készüléket, indítsa el az eltávolítási segédprogramot (a Starter CD-n lévő util\ccc\uninstall.bat programot) a készülék illesztőprogramjának teljes körű eltávolításához. Indítsa újra a számítógépet, és telepítse újra a készülék illesztőprogramját.

Ellenőrizze a számítógépet

- Győződjön meg arról, hogy a számítógépen a támogatott operációs rendszerek valamelyike fut.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek.

Elakadások megszüntetése

Időnként a hordozók elakadnak a feladatok végrehajtása közben. Az elakadás elhárítása előtt vegye figyelembe az alábbi szempontokat.

- Ellenőrizze, hogy a specifikációnak megfelelő médiára nyomtat-e. További tudnivalók: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- Ellenőrizze, hogy a média, amelyre nyomtat, nincs-e meggyűrődve, vagy nem sérült-e meg.
- Ellenőrizze, hogy a készülék tiszta-e. További tudnivalók: [A készülék tisztítása](#).
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálcákba megfelelően töltötte be a hordozókat, és egyik tálcá sincs túltöltve. További információért lásd: [Hordozók betöltése](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Papírelakadás megszüntetése](#)
- [A papírelakadás elkerülése](#)

Papírelakadás megszüntetése

Ha a papírt az adagolótálcába helyezte, a papírelakadást valószínűleg a duplex egység felől kell megszüntetni.

A papír az automatikus lapadagolóban is elkadhat. Több egyszerű művelet is okozhat papírelakadást az automatikus lapadagolóban:

- Túl sok papírt töltött a lapadagoló tálcába. Információ az automatikus lapadagolóba helyezhető lapok maximális számáról: [A támogatott hordozók specifikációja](#).
- A készülék számára túl vastag vagy túl vékony papírt használ.
- Olyankor próbált papírt tenni a lapadagolóba, amikor a készülék lapokat továbbított.

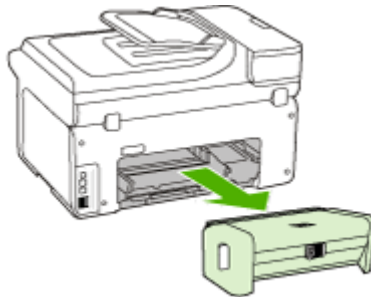
Az elakadás megszüntetése

1. Távolítsa el minden hordozót a gyűjtőtálcából.

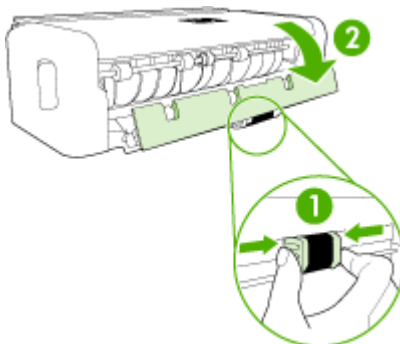
△ **Vigyázat!** Ha az elakadt papírt a készülék eleje felől próbálja eltávolítani, azzal kárt tehet a nyomtatóban. A papírelakadást mindig a duplex egység felől szüntesse meg.

2. Ellenőrizze a duplex egységet.

- a. Nyomja meg a duplex egység két oldalán levő gombokat, majd távolítsa el a készülékből a hátsó szerelőfedelelet vagy az egységet.



- b. Keresse meg a készülék belsejében az elakadt hordozót, fogja azt meg mindkét kezével, és húzza önmaga felé.
- c. Ha az elakadás nem ezen a helyen található, akkor nyomja meg a duplex egység tetején található reteszt, és eressze le a fedelét. Ha az elakadás belül található, akkor óvatosan távolítsa el a hordozót. Csukja be a fedelet.



- d. Helyezze vissza a duplex egységet a készülékbe.
3. Nyissa ki a felső fedőlapot és távolítsa el az esetleges szennyeződések.

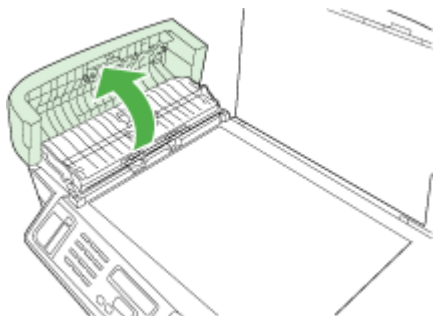
4. Ha nem találta meg az elakadást, és a készülékben van 2. tálcá is, húzza ki a tálcát, és ha lehet, távolítsa el az elakadt hordozót. Ha nem sikerült megszüntetni az elakadást, tegye a következőt:
 - a. Figyeljen arra, hogy a készülék ki legyen kapcsolva, és húzza ki a tápkábelt.
 - b. Emelje le a készüléket a 2. tálcáról.
 - c. Távolítsa el az elakadt hordozót a készülék aljából vagy a 2. tálcából.
 - d. Helyezze vissza a készüléket a 2. tálcá tetejére.
5. Nyissa ki a nyomtatókocsi ajtaját. Ha még maradt papír a készülék belsejében, figyeljen arra, hogy a nyomtatókocsi a készülék jobb oldalán legyen, majd vegye ki az esetleg belül lévő papírdarabkákat vagy az összegyűródött hordozót a készülék tetején keresztül, saját maga felé húzva.

⚠ **Figyelem!** Ne nyúljon a készülékbe, ha az még be van kapcsolva, és a nyomtatókocsi megakadt. A kocsi ajtajának felnyitásakor a foglalat a készülék jobb oldalához áll. Ha a kocsi nem áll a jobb oldalra, az elakadás elhárítása előtt kapcsolja ki a készüléket.

6. Az elakadás megszüntetése után csukja be az összes fedelet, kapcsolja be a készüléket (ha korábban kikapcsolta), majd küldje el újra a nyomtatási feladatot.

Papírelakadás megszüntetése az automatikus lapadagolóban

1. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét.



2. Húzza ki óvatosan a papírt a görgők közül.

⚠ **Vigyázat!** Ha az eltávolítás során a papír elszakad, ellenőrizze, hogy a görgők és kerekék között nem maradtak-e papírdarabok. Ha nem távolítja el a összes papírmaradványt a készülékből, akkor további elakadások várhatók.

3. Csukja be az automatikus lapadagoló fedelét.

A papírelakadás elkerülése

A papírelakadás elkerülése érdekében tartsa be az alábbi szabályokat.

- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- A papír szakadását, gyűrődését és egyéb deformációját elkerülheti, ha a használaton kívüli papírt visszazárható tasakban tárolja.

- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Az adagolótálcában ne keverjen össze különböző méretű és típusú papírokat; az adagolótálcában lévő teljes papírkötegnek ugyanolyan méretű és típusú papírokat kell tartalmazni.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan előre a papírt az adagolótálcában.
- Mindig a készülékhez javasolt papírtípust használjon. További információért lásd: [A támogatott hordozók specifikációja](#).

Hibák (Windows)

Ez a felsorolás a számítógép képernyőjén esetleg megjelenő hibák közül sorol fel néhányat (Windows rendszer esetén), valamint ismerteti kijavításukat.

- [Hiányzó nyomtatófej\(ek\)](#)
- [Nem kompatibilis nyomtatófej](#)
- [Nyomtatófejhiba](#)
- [A faxmemória megtelt](#)
- [A készülék nincs csatlakoztatva](#)
- [Hamarosan patron\(oka\)t kell cserélni](#)
- [Patronnal kapcsolatos probléma](#)
- [Patronnal kapcsolatos probléma](#)
- [Nem megfelelő papír](#)
- [A patron foglalata nem mozdítható.](#)
- [Papírelakadás](#)
- [Papírelakadás](#)
- [A nyomtatóból elfogyott a papír.](#)
- [Nem kompatibilis patron\(ok\)](#)
- [A nyomtató offline állapotú](#)
- [Nyomtató szüneteltetve](#)
- [Nem sikerült kinyomtatni a dokumentumot](#)
- [Általános nyomtatóhiba](#)

Hiányzó nyomtatófej(ek)

A következő nyomtatófej valószínűleg hiányzik, nem észlelhető, vagy rosszul van behelyezve.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

- [A nyomtatófejek cseréje](#)
- [Kellékek](#)

Nem kompatibilis nyomtatófej

A következő nyomtatófej nem használható ebben a nyomtatóban.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

- [A nyomtatófejek cseréje](#)
- [Kellékek](#)

Nyomtatófejhiba

A következő nyomtatófejfel probléma van.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

- [A nyomtatófejek cseréje](#)
- [Kellékek](#)

A faxmemória megtelt

A készülék memóriája megtelt. Használja a következőt a hiba kijavítására:

[Faxolási problémák megoldása](#)

A készülék nincs csatlakoztatva

Használja a következőt a hiba kijavítására:

[Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez](#)

Hamarosan patron(oka)t kell cserélni

Hamarosan cserélje ki a patronot.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

- [A tintapatronok cseréje](#)
- [Kellékek](#)



Megjegyzés A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

A tintasugaras kellékek újrahajszosításáról a következő részben olvashat bővebben: [A HP tintasugaras kellékeinek újrahajszosítási programja](#).

Patronnal kapcsolatos probléma

A patron hiányzik vagy sérült. Vegye ki, majd tegye vissza a patronot. Határozottan nyomja be a helyére. Ha a problémát nem sikerül elhárítani, végezze el e következőket.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

- [A tintapatronok cseréje](#)
- [Kellékek](#)
- [A HP tintasugaras kellékeinek újrahajszosítási programja](#)

Patronnal kapcsolatos probléma

Ki kell cserélni a patronnt. Vegye ki, majd tegye vissza a patronnt. Határozottan nyomja be a helyére. Ha a problémát nem sikerül elhárítani, végezze el e következőket.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

- [A tintapatronok cseréje](#)
- [Kellékek](#)
- [A HP tintasugaras kellékeinek újrahatszósítási programja](#)

Nem megfelelő papír

Használja a következőt a hiba kijavítására:

Az észlelt papír nem felel meg a beállított méretnek vagy típusnak.

- [Hordozók betöltése](#)
- [Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra](#)
- [Nyomtatási beállítások módosítása](#)

A patron foglalata nem mozdítható.

Kapcsolja ki a készüléket. Nézze meg a készüléket, és ellenőrizze, nincsen-e papírelakadás vagy másmilyen akadály.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

- [Elakadások megszüntetése](#)
- [Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez](#)

Papírelakadás

Elakadt a papír (vagy nem megfelelő az adagolás). Szüntesse meg az elakadást, és nyomja meg a nyomtató **Folytatás** gombját a folytatáshoz.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

[Elakadások megszüntetése](#)

Papírelakadás

Elakadt a papír a lapolvasó útvonalában (vagy a készülék helytelenül adagolta a papírt). Szüntesse meg a papírelakadást, vagy helyezze vissza a dokumentumot, majd indítsa újra a feladatot.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

[Elakadások megszüntetése](#)

A nyomtatóból elfogyott a papír.

Töltsön be még papírt, majd nyomja le a nyomtató elején található **Folytatás** gombot.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

[Hordozók betöltése](#)

Nem kompatibilis patron(ok)

A behelyezett patron nem ehhez a nyomtatóhoz készült.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

- [A tintapatronok cseréje](#)
- [Kellékek](#)
- [A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja](#)

A nyomtató offline állapotú

A nyomtató jelenleg offline állapotú.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

A nyomtató szüneteltett vagy offline állapotának ellenőrzése

1. Az operációs rendszertől függően tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Windows Vista: Kattintson a Windows tálcán a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** elemre, majd végül kattintson a **Nyomtatók** elemre.
 - Windows XP: Kattintson a Windows tálcán a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** elemre, végül kattintson a **Nyomtatók és faxok** elemre.
2. Kattintson duplán a készülék ikonjára a nyomtatási sor megnyitásához.
3. A **Nyomtató** menüben győződjön meg arról, hogy ne legyen bejelölve a **Nyomtatás felfüggesztése** vagy a **Nyomtató használata kapcsolat nélkül** lehetőség.
4. Ha változtatásokat végzett, újra próbálja meg nyomtatni.

Nyomtató szüneteltetve

A nyomtató jelenleg szüneteltetve van.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

A nyomtató szüneteltett vagy offline állapotának ellenőrzése

1. Az operációs rendszertől függően tegye az alábbiak valamelyikét:
 - Windows Vista: Kattintson a Windows tálcán a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** elemre, majd végül kattintson a **Nyomtatók** elemre.
 - Windows XP: Kattintson a Windows tálcán a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** elemre, végül kattintson a **Nyomtatók és faxok** elemre.
2. Kattintson duplán a készülék ikonjára a nyomtatási sor megnyitásához.
3. A **Nyomtató** menüben győződjön meg arról, hogy ne legyen bejelölve a **Nyomtatás felfüggesztése** vagy a **Nyomtató használata kapcsolat nélkül** lehetőség.
4. Ha változtatásokat végzett, újra próbálja meg nyomtatni.

Nem sikerült kinyomtatni a dokumentumot

A feladatot a nyomtatási rendszer hibája miatt nem sikerült kinyomtatni.

Használja a következőt a hiba kijavítására:

[Nyomtatási problémák megoldása](#)

Általános nyomtatóhiba

Ha az üzenet megjelenése után mozgatni vagy szállítani szeretné a készüléket, győződjön meg arról, hogy egyenesen tartja és nem dönti el egyik irányba sem a tintaszivárgás elkerülése érdekében. Probléma történt a termékkel.

Írja le a hibaüzenetben látható hibakódot, majd lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával! Látogasson el a következő címre:

www.hp.com/support.

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

A HP kellékek és tartozékok

Ez a fejezet a készülékhez használható HP kellékekről és tartozékokról nyújt felvilágosítást. Az itt szereplő információk változhatnak. A legújabb frissítésekről a HP webhelyén tájékozódhat (www.hpshopping.com). A webhelyen keresztül vásárolni is tud.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [Nyomtatási kellékek online rendelése](#)
- [Tartozékok](#)
- [Kellékek](#)

Nyomtatási kellékek online rendelése

Kellékek online rendeléséhez vagy nyomtatható vásárlási lista létrehozásához nyissa meg a HP nyomtatószoftverrel telepített HP Szolgáltatóközpont asztali ikont, és kattintson a **Vásárlás** ikonra. Válassza a **Online vásárlás** vagy a **Vásárlási lista nyomtatása** lehetőséget. A HP Szolgáltatóközpont az Ön engedélyét kéri, és feltölti a nyomtató adatait – köztük a típusszámot, a sorozatszámot és a becsült tintaszinteket. Az Ön nyomtatójában működő HP kellékek előre ki vannak jelölve. A mennyiségeket módosíthatja, tételeket adhat a listához vagy eltávolíthat belőle, majd kinyomtathatja a listát, illetve elvégezheti a vásárlást online módon a HP internetes áruházában vagy más online kereskedőknél (a lehetőségek országonként/területenként eltérőek). A patronok adatai és az online vásárlási lehetőségek hivatkozásai a tintával kapcsolatos figyelemztető üzeneteken is megjelennek.

Emellett online rendelésre is lehetőség van a www.hp.com/buy/supplies webhelyen. Kérésre válasszon országot/térseget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, majd a szükséges kelléket.

Rendelhet interneten is, a beágyazott webkiszolgálón keresztül: Kattintson a 'Kellékek megrendelése' gombra. Ha el szeretné küldeni a nyomtatóadatokat (például a modellszámot, a sorozatszámot és a becsült tintaszinteket) a HP-nek, kattintson a 'Küldés' gombra. Ezzel továbblép a HP SureSupply webhelyére, ahol egyszerűbben rendelhet HP kellékeket az interneten keresztül.

 **Megjegyzés** A patronok online rendelése nem minden országban és térségben lehetséges. Számos országban azonban elérhető tájékoztatás telefonon, megkereshetők a helyi üzletek, illetve kinyomtatható a lista a vásárláshoz. Emellett rákattinthat a Vásárlás menüpontra a www.hp.com/buy/supplies oldal tetején, így tájékoztatást kaphat a HP termékeinek országában való beszerezhetőségéről.

Tartozékok

250 lapos adagolóátalca	CB802A	Kiegészítő második papírtálca legfeljebb 250 normál papírlap tárolásához
HP Jetdirect 175x nyomtatószerver – Fast Ethernet*	J6035C	Külső nyomtatószerver (USB 1.0)
HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet nyomtatószerver*	J7942A	Külső nyomtatószerver (USB 2.0)

(folytatás)

HP Jetdirect ew2400 802.11g vezeték nélküli nyomtatószerver*	J7951A	Vezetékes vagy vezeték nélküli külső nyomtatószerver
HP BT500, Bluetooth vezeték nélküli adapter*	Q3395A	Bluetooth-kompatibilis USB-adapter

*Csak a nyomtatási funkciót támogatja.

Kellékek


- [Tintapatronok és nyomtatófejek](#)
- [HP hordozók](#)

Tintapatronok és nyomtatófejek

Az egyes országokban/térségekben más és más tintapatronok lehetnek elérhetők. Az Európában élő vásárlók a következő címen olvashatnak tájékoztatást a HP tintapatronokkal kapcsolatban: www.hp.com/eu/hard-to-find-supplies.

Kizárólag olyan cserepatront használjon, amelynek cikkszámja megegyezik a kicserélendő tintapatron cikkszámával. A patronok cikkszámja a következő helyeken található meg:

- A tintakellékek címkéjén (a nyomtató belsejében, a tintapatronok közelében található).
- A HP SureSupply webhelyén (www.hp.com/buy/supplies). További információért lásd: [Nyomtatási kellékek online rendelése](#).
- A kicserélendő tintapatron címkéjén.
- A számítógépén található HP szoftverben:
 - **Szolgáltatóközpont (Windows):** Kattintson az **Állapot**, majd a **Becsült tintaszint** elemre. A **Saját patronok** lapon a készülékben található patronok listája látható. Az **Összes patron** lapon az összes támogatott patronot tartalmazó lista látható.
 - Vagy -
 - Lépjen a **Vásárlás** lapra a **Nyomtatható vásárlási lista** részen, majd kattintson a **Vásárlási lista nyomtatása** parancsra. A készülék kinyomtat egy a kellékek listáját és a cserealkatrészek cikkszámát tartalmazó oldalt.
 - **Eszközkezelés (Windows):** Kattintson a **Becsült tintaszintek** lapra, majd a tintapatronokkal kapcsolatos adatok megjelenítéséhez kattintson a **Tintapatron adatai** gombra.
 - **HP Printer Utility (Mac OS X):** Nyissa meg az **Information and Support** (Információ és terméktámogatás) párbeszédpanelt, és kattintson a **Supply Info** (Kellékek adatai) lehetőségre.
 - **Beépített webszerver:** Kattintson az **Információk** lapra, majd a bal oldali panelen található **Eszközinformációk** elemre.
- Az önteszt diagnosztikai oldalon. További információért lásd: [Az öntesztjelentés bemutatása](#).

 **Megjegyzés** A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

HP 940 fekete és sárga Officejet nyomtatófej	C4900A
HP 940 bíborvörös és ciánkék Officejet nyomtatófej	C4901A

HP hordozók

Hordozók, például HP prémium papír rendeléséhez keresse fel a www.hp.com webhelyet.



A HP a mindennapi dokumentumok nyomtatásához és másolásához a ColorLok technológia emblémáját viselő általános sima papírok használatát ajánlja. A ColorLok technológia emblémáját viselő papírok megbízhatóságát és nyomtatási minőségét független vizsgálatokon ellenőrzik, tiszta, élénk színekkel, mélyebb feketékkel nyomtatják a dokumentumokat, és gyorsabban száradnak, mint az átlagos sima papírok. Keresse a jelentősebb papírgyártók különböző súlyú és méretű, ColorLok emblémát viselő papírjait.

B Támogatás és garancia

A [Karbantartás és hibaelhárítás](#) című fejezet tanácsai a gyakran előforduló problémákra adnak megoldást. Amennyiben készüléke nem működik megfelelően, és ezek a tanácsok sem segítenek a probléma megoldásában, akkor a következő forrásokból juthat segítséghez.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Támogatás elektronikus formában](#)
- [Garancia](#)
- [Tájékoztató a tintapatronra vonatkozó jótállásról](#)
- [A HP telefonos támogatás elérése](#)
- [A készülék előkészítése szállításhoz](#)
- [A készülék becsomagolása](#)

Támogatás elektronikus formában

Támogatási és jótállási információkért keresse fel a HP webhelyét a következő címen: www.hp.com/support. Ha kérdés jelenik meg, válasszon országot/térséget, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kaphat.

Ez a webhely technikai támogatást, illesztőprogramokat, kellékeket, rendelési információkat és egyéb lehetőségeket is kínál, például:

- Elérheti az on-line támogatási oldalakat.
- E-mail üzenetet küldhet a HP-nek, hogy választ kapjon kérdéseire.
- Az on-line chat segítségével kapcsolatba léphet a HP műszaki szakemberével.
- Ellenőrizheti, hogy vannak-e szoftverfrissítések.

Ha segítségre van szüksége, az Eszközkészlet (Windows) és a HP Printer Utility (Mac OS X) alkalmazások lépésről lépésre végigvezetik Önt a gyakori nyomtatási problémák megoldásán. További tudnivalók: [Az Eszközkészlet használata \(Windows\)](#) vagy [A HP Printer Utility használata \(Mac OS X\)](#).

A támogatási lehetőségek termékenként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

Garancia

HP termék	Korlátozott jótállás időtartama
Szoftver média	90 nap
Nyomatató	1 év
Nyomatató- vagy tintapatronok	A HP tinta kifogyása illetve a patronra nyomtatott „jótállás vége” dátum bekövetkezése közül a korábbi időpontig terjed. Ez a jótállás nem vonatkozik az újratöltött, újrakészített, felfrisített, hibásan használt és hamisított HP-tintatermékekre.
Nyomatatófejek (csak a felhasználó által cserélhető nyomtatatófejú termékekre vonatkozik)	1 év
Tartozékok	1 év, ha nincs másképp szabályozva

A. A korlátozott jótállási kötelezettség terjedelme

- A Hewlett-Packard cég (HP) garantálja a végfelhasználónak, hogy az előzőekben meghatározott HP-termékek anyaga és kivitelezése hibátlan marad a fent megadott időtartamon belül, amely időtartam a beszerzés dátumával veszi kezdetét.
- Szoftverek esetében a HP által vállalt jótállás korlátozott, az csak a programutasítások végrehajtásának hibáira terjed ki. A HP nem garantálja a termékek megszakítás nélküli vagy hibamentes működését.
- A HP korlátozott jótállása csak a termék rendeltetészerű, előírások szerinti használata során jelentkező meghibásodásokra érvényes, nem vonatkozik semmilyen egyéb problémára, melyek többek között az alábbiak következményeként lépnek fel:
 - Helytelen karbantartás vagy módosítás;
 - A HP által nem javasolt, illetve nem támogatott szoftver, média, alkatrész vagy tartozék használata;
 - A termékjellemzőkben megadott paraméterektől eltérően történő üzemeltetés;
 - Engedély nélküli módosítás vagy helytelen használata.
- A HP nyomtatói esetében a nem a HP-től származó patronok vagy újratöltött patronok használata nem befolyásolja sem a felhasználóval szemben vállalt jótállást, sem az ügyféllel megkötött HP támogatási szerződést. Ha azonban a nyomtató meghibásodása a nem a HP-től származó, illetve az újratöltött patron vagy lejárt szavatosságú tintapatron használatának tulajdonítható, a HP az adott hiba vagy sérülés javításáért a mindenkori munkadíjat és anyagköltséget felszámítja.
- Ha a HP a vonatkozó jótállási időn belül értesül a jótállása alá tartozó bármely termék meghibásodásáról, a terméket saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli. Ha a javítást vagy a cserét a HP a meghibásodásról szóló értesítés megérkezését követően ésszerű időn belül nem tudja elvégezni, a HP-jótállás hatálya alá tartozó hibás termék vételárát visszafizeti a vásárlónak.
- A HP nincs javításra, cserére vagy visszafizetésre kötelezve mindaddig, amíg az ügyfél a hibás terméket vissza nem küldi a HP-nek.
- Bármely cseretermék lehet új vagy újszerű is, amennyiben működőképessége legalább azonos a kicserélt termék működőképességével.
- A HP-termékek tartalmazhatnak olyan felújított alkatrészeket, összetevőket vagy anyagokat, amelyek az újjal azonos teljesítményt nyújtanak.
- A HP korlátozott jótállásról szóló nyilatkozata minden olyan országban érvényes, ahol a hatálya alá tartozó HP-terméket maga a HP forgalmazza. Kiegészítő garanciális szolgáltatásokra (például helyszíni szervizelésre) vonatkozó szerződéseket bármely hivatalos HP szervíz köthet azokban az országokban, ahol a felsorolt HP-termékek forgalmazását a HP vagy egy hivatalos importőr végzi.

B. A jótállás korlátozásai

A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL SEM A HP, SEM KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK EGYSÉB KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁST ÉS FELTÉTELT, ÉS VISSZAUTASÍJÁK AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE, VALAMINT A SPECIÁLIS CÉLOKRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BELEÉRTETT JÓTÁLLÁSOKAT ÉS FELTÉTELEKET.

C. A felelősség korlátozásai

- A helyi jogszabályok keretein belül a jelen jótállási nyilatkozatban biztosított jogorvoslati lehetőségek a vásárló kizárólagos jogorvoslati lehetőségei.
- A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL – A JELEN NYILATKOZATBAN MEGJELÖLT KÖTELEZETTSÉGEK KIVÉTELÉVEL – A HP ÉS KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FEELNEK A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES VAGY VÉLETLENSZERŰ KÁROKÉRT SEM JÓTÁLLÁS, SEM SZERZŐDÉS ESETÉN, MEG AKKOR SEM, HA A VÁSÁRLÓT ELŐZETESEN NEM TÁJÉKOZTATTÁK EZEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

D. Helyi jogszabályok

- E nyilatkozat alapján az ügyfél az őt megillető jogokkal élhet. Az ügyfél ettől eltérő jogokkal is rendelkezhet, amelyek az Amerikai Egyesült Államokban államonként, Kanadában tartományonként, a világban pedig országonként változhatnak.
- Amennyiben ezen jótállási nyilatkozat egyes részei ellentmondanak a helyi jogszabályoknak, a jótállási nyilatkozatot úgy kell értelmezni, hogy az ellentmondás megszűnjön. Ez esetben a nyilatkozat bizonyos kizárásai és korlátozásai nem alkalmazhatók az ügyfélre. Például az Amerikai Egyesült Államok néhány állama, valamint az Amerikai Egyesült Államok területén kívül egyes kormányok (beleértve a kanadai tartományokat is)
 - eleve megakadályozhatják, hogy a jelen jótállási nyilatkozat kizárásai és korlátozásai korlátozzák a vásárló törvényes jogait (például az Egyesült Királyságban);
 - más módon korlátozhatják a gyártó kizárásokra és korlátozásokra vonatkozó lehetőségeit; vagy
 - az ügyfélnek további jótállási jogokat biztosíthatnak, meghatározhatják a beleértett jótállás időtartamát, amelyet a gyártó nem utasítat el, vagy elzárkózhatnak a beleértett jótállás időtartam-korlátozásának engedélyezésétől.
- A JELEN NYILATKOZATBAN BENNFÖGLALT JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK, A TÖRVÉNY ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT MÉRTEK KIVÉTELÉVEL, NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK, ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK A HP TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ, TÖRVÉNY ÁLTAL SZABÁLYOZOTT JOGOKAT, HANEM AZOK KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTELMEZENDŐK.

HP korlátozott jótállási tájékoztatója

Kedves Vásárló!

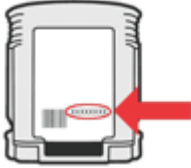
A csatolva megtalálja azon HP vállalatok nevét és címét, amelyek az egyes országokban biztosítják a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást.

A HP korlátozott jótállásán túlmenően, Önt a HP terméket Önnek értékesítő kereskedővel szemben megilletik a helyi jogszabályok által biztosított szavatossági jogok. Az Ön jogszabályban biztosított jogait a HP korlátozott jótállási nyilatkozata nem korlátozza.

Tájékoztató a tintapatronra vonatkozó jótállásról


A HP patronra abban az esetben érvényes jótállás, ha azt a rendeltetés szerinti HP nyomtatókészülékben használják. Ez a garancia nem vonatkozik az olyan HP tintatermékekre, melyeket újratöltöttek, felújítottak, átalakítottak, rendeltetésellenesen használtak vagy szakszerűtlenül kezeltek.

A jótállás érvényessége a HP tinta kifogyásáig, illetve a jótállás lejáratí dátumáig tart attól függően, hogy melyik következik be előbb. A jótállási időszak vége ÉÉÉÉ-HH formátumban a terméken van feltüntetve az ábrák szerint:



A HP telefonos támogatás elérése

A garanciális időszak alatt igénybe veheti a HP ügyfélszolgálati központjának segítségét.

 **Megjegyzés** A HP a Linux alapú nyomtatáshoz nem biztosít telefonos támogatást. A támogatást minden esetben online módon, a következő webhelyen lehet igénybe venni: <https://launchpad.net/hplip>. A támogatási folyamat megkezdéséhez kattintson az **Ask a question** (Kérdésfeltevés) hivatkozásra.

A HPLIP webhely nem nyújt támogatást Windows és Mac OS X rendszerekhez. Ha ezeket az operációs rendszereket használja, keresse fel a www.hp.com/support webhelyet.


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Hívás előtt](#)
- [Támogatási eljárás](#)
- [A HP telefonos támogatási szolgáltatása](#)
- [További jótállási lehetőségek](#)
- [HP Quick Exchange Service \(Japán\)](#)
- [HP Korea ügyfélszolgálat](#)

Hívás előtt

Látogasson el a HP webhelyére (www.hp.com/support), ahol tájékozódhat a legfrissebb hibaelhárítási tudnivalókról, termékjavításokról és -frissítésekről.

A HP többfunkciós készülékhez esetleg más gyártók szoftverei is mellékelve vannak. Ha e programok bármelyikének használata során problémát észlel, a leghatékonyabb technikai támogatást az adott cég szakembereitől kaphatja.

 **Megjegyzés** Ez az információ nem vonatkozik a Japánban élő vásárlókra. Tudnivalók a Japánban elérhető szervizlehetőségekről: [HP Quick Exchange Service \(Japán\)](#).

Amennyiben fel kell hívnia a HP ügyfélszolgálatát, hívás előtt készítse elő a következő adatokat annak érdekében, hogy az ügyfélszolgálat munkatársa a lehető legeredményesebben tudjon segíteni.

1. Nyomtassa ki a készülék önteszt diagnosztikai oldalát. További tudnivalók: [Az öntesztjelentés bemutatása](#). Ha a készülék nem nyomtat, készítse elő az alábbi adatokat.
 - Készülék típusa
 - Típuszám és sorozatszám (a készülék hátlapjáról olvasható le)
2. Nézze meg, hogy milyen operációs rendszert használ (például Windows XP).
3. Ha a készülék hálózathoz csatlakozik, ellenőrizze a hálózati operációs rendszert.
4. Jegyezze fel, hogy milyen módon csatlakozik a készülék a rendszerhez (USB-kábellel, illetve hálózaton keresztül).
5. Nézze meg a nyomtatószoftver verziószámát. (A nyomtató-illesztőprogram verziószámának megjelenítéséhez nyissa meg a Nyomtatóbeállítások vagy a Tulajdonságok párbeszédpanelt, és lépjen a **Névjegy** lapra.)
6. Ha egy adott alkalmazásból nem tud nyomtatni, jegyezze fel az alkalmazás nevét és verziószámát.

Támogatási eljárás

Ha problémába ütközik, hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Olvassa el a készülékhez mellékelt dokumentációt.
2. Látogasson el a HP online támogatási webhelyére (www.hp.com/support). A HP online támogatását a HP valamennyi ügyfele igénybe veheti. Ez az időszerről termékinformációk és a szakemberi segítség leggyorsabb forrása. A következőket kínálja:
 - Gyorsan elérhető, képzett online támogatási szakembereket
 - Szoftver- és illesztőprogram-frissítések a HP többfunkciós készülékekhez
 - Hasznos hibaelhárítási tudnivalók általános problémák esetén
 - Megelőző eszközfrissítések, támogatási riasztások és a HP hírlevelei, melyek a HP többfunkciós készülék regisztrálása esetén érhetőek el
3. Hívja a HP támogatási szolgáltatását. A támogatási lehetőségek eszközönként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

A HP telefonos támogatási szolgáltatása

Az itt feltüntetett támogatási telefonszámok és a kapcsolódó díjak a jelen anyag közzétételének pillanatában érvényesek. A HP telefonos támogatás hívószámainak és a kapcsolódó hívásdíjak legfrissebb listáját a következő webhelyen találja: www.hp.com/support.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A telefonos támogatás időtartama](#)
- [A telefonos támogatás hívószámai](#)
- [Hívás kezdeményezése](#)
- [A telefonos támogatási időszak lejártá után](#)

A telefonos támogatás időtartama

Észak-Amerikában, az ázsiai/csendes-óceáni térségben, Észak- és Latin-Amerikában (Mexikóval együtt) egy évig telefonos támogatás vehető igénybe.

Az Európában, a Közel-Keleten és Afrikában érvényes telefonos támogatási időtartamok megállapításához keresse fel a www.hp.com/support webhelyet. A telefontársaságok a telefonbeszélgetés díját felszámítják.

A telefonos támogatás hívószámai

A telefonos támogatás hívószámainak legfrissebb listáját a következő webhelyen találja meg: www.hp.com/support.



www.hp.com/support

Africa (English speaking)	+27 11 2345872
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230
021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417 0,145 € p/m
17212049	البحرين
België	+32 070 300 005 0,174 €
Belgique	+32 070 300 004 0,174 €
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	1068687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	+45 70 202 845 0,25 DKK
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059 0,078 €
France	+33 0892 69 60 22 0,337 €
Deutschland	+49 01805 652 180 0,14 € aus dem deutschen Festnetz - bei Anrufen aus Mobilfunknetzen können andere Preise gelten
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	+353 1890 923 902 0,05 €
1-700-503-048	ישראל
Italia	+39 848 800 871 0,023 €

Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0,161 €
Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0,161 €
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(230) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
Maroc	081 005 010
Nederland	+31 0900 2020 165 0,20 €
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	+47 815 62 070 0,39 NOK
24791773	عمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235
Portugal	+351 808 201 492 0,024 €
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284 0,03 €
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240 0,08 €
800 897 1415	السعودية
Singapore	+65 6272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (RSA)	0860 104 771
Suomi	+358 0 203 66 767 0,015 €
Sverige	+46 077 120 4765 0,23 SEK
Switzerland	+41 0848 672 672 0.08 CHF
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye (İstanbul, Ankara, İzmir & Bursa)	444 0307
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	+44 0870 010 4320 0.05 £
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Việt Nam	+84 88234530

Hívás kezdeményezése

A HP ügyfélszolgálat hívásakor legyen a számítógépnél és a HP többfunkciós készülék mellett. Készüljön fel a következő adatok megadására:

- Típuszám (a készülék elülső oldalán található címkén olvasható)



Megjegyzés A készülék elején látható típusnév mellett tartozik a készülékhez egy konkrét típuszám is. E szám segíthet annak megállapításában, hogy a készülékhez milyen kellékanyagokat vagy tartozékokat lehet beszerezni, valamint a támogatás igénybe vételéhez is szükséges. A típuszám a készülék belsejében, a tintapatronok közelében található címkén olvasható.

- Sorozatszám (a készülék hátulján vagy alján található)
- A probléma felmerülésekor megjelenő üzenetek
- Válaszok az alábbi kérdésekre:
 - Mások is előfordult már ez a probléma?
 - Elő tudja idézni újból?
 - Hozzáadott új hardvert vagy szoftvert a rendszerhez a probléma első jelentkezésének idején?
 - Történt bármilyen egyéb esemény a helyzet kialakulása előtt (például zivatar, a HP többfunkciós készüléket elmozdították stb.)?

A telefonos támogatási időszak lejárta után

A telefonos támogatási időszak lejárta után a HP díjat számít fel a támogatási szolgáltatásért. A HP online támogatási webhelyén is találhat segítséget: www.hp.com/support. A támogatási lehetőségekről a helyi HP viszonteladótól vagy az országában/térségben elérhető támogatási vonalon kaphat további tájékoztatást.

További jótállási lehetőségek

A HP többfunkciós készülékekhez külön díj ellenében kibővített jótállás kérhető. Nyissa meg a www.hp.com/support webhelyet, válassza ki országát/térségét, válasszon nyelvet, majd tekintse át a kibővített szolgáltatásokat a jótállási és szolgáltatási területen.

HP Quick Exchange Service (Japan)

HP クイック・エクスチェンジサービス

製品に問題がある場合は、以下に記載されている電話番号に連絡してください。故障している、または問題があると判断された場合、保障期間中は無料で製品を交換し、故障した製品を回収します。

電話番号： 0570-000511 (ナビダイヤル)
03-3335-9800 (ナビダイヤルをご利用いただけない場合)
サポート時間： 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで
土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで
祝祭日および 1月 1日から 3日は除きます。

サービスの条件：

- ・ サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- ・ カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。
ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限：

- ・ 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- ・ 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- ・ 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- ・ このサービスは、将来予告無しに変更することがあります。

Útmutatás a készülék cseréire történő becsomagolásához: [A készülék becsomagolása](#).

HP Korea ügyfélszolgálat

HP 한국 고객 지원 문의

- 고객 지원 센터 대표 전화
1588-3003
- 제품가격 및 구입처 정보 문의 전화
080-703-0700
- 전화 상담 가능 시간:
평 일 09:00~18:00
토요일 09:00~13:00
(일요일, 공휴일 제외)

A készülék előkészítése szállításhoz

Ha a HP ügyfélszolgálatával való kapcsolatfelvétel vagy a vásárlás helyére való visszatérés után arra kéri, hogy küldje be a készüléket javításra, a készülék visszaküldése előtt távolítsa el és őrizze meg a következő elemeket:


- Nyomtatófejek és tintapatronok
- A kezelőpanel-sablon.
- A duplex egység
- A kimeneti tálcá
- A készülék csatlakoztatásához használt tápkábel, USB-kábel és egyéb kábel.
- Az adagolótálcába töltött papír.
- Távolítsa el az esetleg a készülékben maradt eredeti dokumentumokat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A tintapatronok és a nyomtatófejek eltávolítása a szállítás előtt](#)
- [A kezelőpanel-sablon eltávolítása](#)
- [Vegye ki a duplex egységet](#)
- [Távolítsa el a kimeneti tálcát](#)


A tintapatronok és a nyomtatófejek eltávolítása a szállítás előtt

Mielőtt a készüléket visszaküldi, ne felejtse el eltávolítani a tintapatronokat és a nyomtatófejeket.

 **Megjegyzés** Ez az információ nem vonatkozik a Japánban elő vásárlókra.

A tintapatronok eltávolítása szállítás előtt

1. Kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg a nyomtatókocsi álló helyzetbe kerül és már nem ad ki zajt. Ha a készüléket nem sikerül bekapcsolni, hagyja ki ezt a lépést, és folytassa a műveletet a 2. lépéssel.

 **Megjegyzés** Ha a készüléket nem sikerül bekapcsolni, húzza ki a tápkábelt, és a tintapatronok eltávolításához kézzel húzza ki a nyomtatókocsit a jobb szélre.

2. Óvatosan nyissa fel a tintapatronok védőfedelét.



3. A tintapatronokat hüvelyk- és mutatóujja közé fogva, határozottan önmaga felé húzva távolítsa el a helyükről.



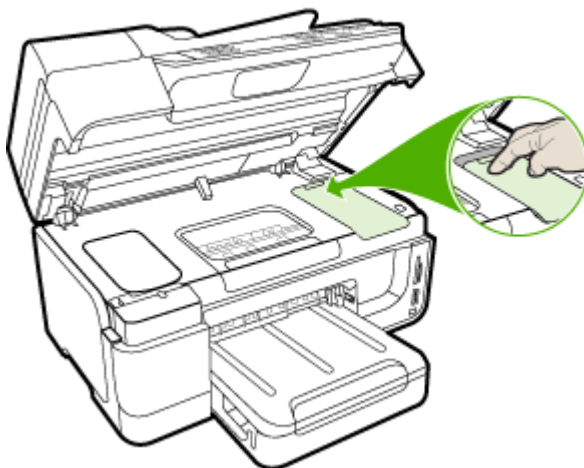
4. Helyezze a tintapatronokat légmentesen záródó műanyag zacskóba, hogy ne száradjanak ki, és tegye őket félre. A nyomtatófejeket ne küldje el a készülékkel együtt, kivéve, ha a HP ügyfélszolgálati képviselője erre kéri.
5. Csukja be a tintapatronok ajtaját, és várjon néhány percig, amíg a nyomtatókocsi visszatér nyugalmi helyzetébe (a bal oldalra).
6. Ha a lapolvasó már tétlen állapotban van, és az olvasófej visszatért parkolási helyzetébe, a **Tápellátás** gomb megnyomásával kapcsolja ki a készüléket.

A nyomtatófejek eltávolítása szállítás előtt

1. Nyissa fel a felső fedelet.
2. Ha a kocsi nem halad át automatikusan a bal oldalra, akkor nyomja meg és öt másodpercig tartsa lenyomva az **OK** gombot (kétsoros kijelzővel ellátott modelleken) vagy a * gombot (színes kijelzővel ellátott modelleken). Várja meg, amíg a kocsi már nem mozog.




Megjegyzés Ha a készüléket nem lehet bekapcsolni, egy tollal távolítsa el a nyomtatófej védőfedelét.



3. Nyissa fel a nyomtatófej rögzítőzárját.
4. Emelje fel a nyomtatófej fogantyúját, és segítségével húzza felfelé a nyomtatófejet, kifelé a foglalatból.
5. Helyezze a nyomtatófejeket – fúvókával felfelé, egymás érintése nélkül – légmentesen záródó műanyag zacskóba, hogy ne száradjanak ki, és tegye őket félre. A nyomtatófejeket ne küldje el a készülékkel együtt, csak ha a HP ügyfélszolgálati képviselője erre kéri.
6. Csukja vissza a felső fedelet.
7. Ha a lapolvasó már tétlen állapotban van, és az olvasófej visszatért parkolási helyzetébe, a **Tápellátás** gomb megnyomásával kapcsolja ki a készüléket.

A kezelőpanel-sablon eltávolítása

Miután eltávolította a nyomtatófejeket és a tintapatronokat, hajtsa végre a következő lépéseket.

 **Megjegyzés** Ez az információ nem vonatkozik a Japánban elő vásárlókra.

 **Vigyázat!** A készüléket az alábbi lépések megtétele előtt áramtalanítani kell.

Vigyázat! A cserekészüléket tápkábel nélkül szállítjuk. A tápkábelt tárolja biztonságos helyen, amíg a cserekészülék meg nem érkezik.

A kezelőpanel-sablon eltávolítása

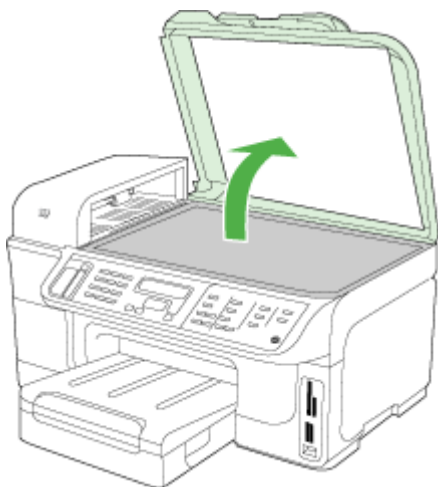
1. Kapcsolja ki a készüléket a **Tápellátás** gombbal.
2. Húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóból, majd a készülékből is. A tápkábelt ne küldje vissza a készülékkel.
3. Az alábbiak szerint távolítsa el a kezelőpanel-sablont:
Kétsoros kijelző

Illessze be az ujjait a kezelőpanel-sablon jobb alsó sarka alá, és feszítéssel emelje fel a kezelőpanel-sablont.



Színes kijelző

- a. Emelje fel az lapolvasó fedelét.



- b. Fogja meg az ujjával a kezelőpanel-sablon tetejének közepén található fület. Húzza kifelé a sablont, és távolítsa el a készülékről.



4. A kezelőpanel-sablont őrizze meg. A sablont ne küldje vissza a HP többfunkciós készülékkel.

△ **Vigyázat!** Előfordulhat, hogy a cserekészüléket kezelőpanel-sablon nélkül kapja meg. A kezelőpanel-sablont tárolja biztonságos helyen, és a cserekészülék megérkezése után helyezze fel a készülékre. A kezelőpanel funkcióinak használatához a cserekészülékre vissza kell helyeznie a kezelőpanel-sablont.

📖 **Megjegyzés** A kezelőpanel-sablon felhelyezésére vonatkozó útmutatást a készülékhez mellékelt üzembe helyezési plakáton találja meg. Lehetséges, hogy a cserekészülékhez külön üzembe helyezési útmutatót is mellékelnek.

Vegye ki a duplex egységet

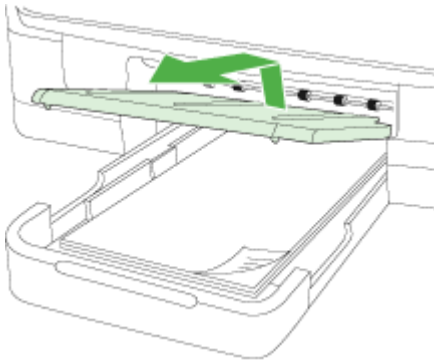
A készülék szállítása előtt vegye le a duplex egységet.

- ▲ Nyomja meg a duplex egység két oldalán levő gombokat, majd távolítsa el a készülékből az egységet.

Távolítsa el a kimeneti tálcát

A készülék szállítása előtt vegye le a kimeneti tálcát.

- ▲ Emelje fel a gyűjtőtálcát, és finoman húzza ki a készülékből.

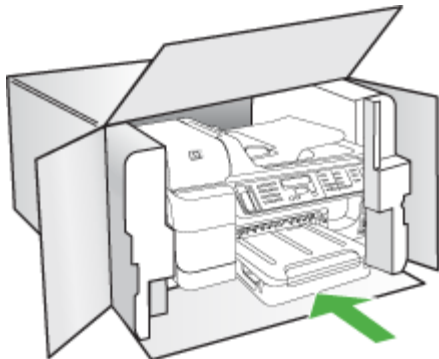


A készülék becsomagolása

Miután a készüléket előkészítette a szállításhoz, hajtsa végre a következő lépéseket.

A készülék becsomagolása

1. Ha lehetséges, a szállítandó készüléket az eredeti csomagolásába vagy a cserekészülék csomagolásába helyezze be.



Ha már nincs meg az eredeti csomagolóanyag, használjon más megfelelő csomagolóanyagokat. A szállítás során a nem megfelelő csomagolás és/vagy a nem megfelelő szállítás miatt bekövetkező károkra a jótállás nem vonatkozik.

2. Helyezze a visszaszállítási címkét a doboz külső részére.
3. A dobozba tegye bele a következőket:
 - A probléma teljes leírását a javítást végző személy számára (például a nyomtatási minőség hibáját szemléltető oldalakat).
 - A vásárlási nyugtát vagy a vásárlást igazoló más bizonylatot, amelyről megállapítható a jótállási időszak.
 - Nevét, címét és telefonszámát, ahol napközben elérhető.
 - Helyezze a nyomtatókellékeket műanyag zacskóba, és szállítsa őket a készülékkel együtt.

C A készülék műszaki adatai

A hordozókkal és azok kezelésével kapcsolatban lásd: [A támogatott hordozók specifikációja](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Fizikai adatok](#)
- [Tulajdonságok és kapacitás](#)
- [A processzor és a memória jellemzői](#)
- [Rendszerkövetelmények](#)
- [A hálózati protokoll specifikációi](#)
- [Beépített webserverver jellemzői](#)
- [Nyomtatási jellemzők](#)
- [Másolási jellemzők](#)
- [Faxolási jellemzők](#)
- [Lapolvasási jellemzők](#)
- [Környezeti jellemzők](#)
- [Elektromos jellemzők](#)
- [Zajkibocsátási jellemzők \(nyomtatás vázlat módban, zajsint az ISO 7779 szabvány alapján\)](#)
- [Támogatott eszközök](#)
- [Memóriakártya-jellemzők](#)

Fizikai adatok

Méret (szélesség x magasság x mélység)

- Kétsoros kijelzővel ellátott modellek
Készülék duplex egységgel: 494 x 299 x 479 mm (19,5 x 11,8 x 18,9 hüvelyk)
2. tálcával: A készülék magassága 67 mm-rel (2,6 hüvelykkel) növekszik.
- Színes kijelzős modellek
Készülék duplex egységgel: 494 x 331 x 479 mm (19,5 x 13 x 18,9 hüvelyk)
2. tálcával: A készülék magassága 67 mm-rel (2,6 hüvelykkel) növekszik.

Készülék tömege (nyomtatókellékek nélkül)

- Kétsoros kijelzővel ellátott modellek
Készülék duplex egységgel: 11,9 kg (26,2 font)
2. tálcával: A készülék tömege 2,7 kg-mal (6,0 fonttal) nagyobb
- Színes kijelzős modellek
Készülék duplex egységgel: 12,7 kg (28,0 font)
2. tálcával: A készülék tömege 2,7 kg-mal (6,0 fonttal) nagyobb

Tulajdonságok és kapacitás

Szolgáltatás	Befogadóképesség
Csatlakozási lehetőségek	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 szabvány szerinti nagy átviteli sebességű port• Az USB-csatlakozó csak legfeljebb full speed sebességbeállítás mellett használható.

(folytatás)

Szolgáltatás	Befogadóképesség
	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g vezeték nélküli hálózati csatló (csak bizonyos típusok esetén) Vezetékes hálózat
Nyomatási módszer	Szabályozott adagolású termál tintasugaras nyomtatás
Tintapatronok	Négy tintapatron (fekete, ciánkék, bíbor és sárga) Megjegyzés Nem minden tintapatron használható minden országban/térségben.
Nyomatófejek	Két nyomtófej (egy fekete és sárga, illetve egy bíbor és ciánkék tintát nyomtó fej)
Kellékek kapacitása	A www.hp.com/go/learnaboutequipment/ lapon található további tudnivalókat a tintapatronok becsült kapacitásával, például a kinyomatható oldalak számával kapcsolatban.
Eszköznyelvek	HP PCL 3
Betűtípusok támogatása	Amerikai betűtípusok: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Terhelhetőség	Max. 15,000 oldal havonta
Az eszköz kezelőpanelén használható nyelvek Az elérhető nyelvek országonként/ térségenként változnak.	Bolgár, horvát, cseh, dán, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, norvég, lengyel, portugál, román, orosz, egyszerűsített kínai, szlovák, szlovén, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török.

A processzor és a memória jellemzői

A készülék processzora

ARM11

A készülék memóriája

- Kétsoros kijelző: 64 MB beépített RAM
- Színes kijelző esetén: 128 MB beépített RAM

Rendszerkövetelmények



Megjegyzés A támogatott operációs rendszerekkel és a rendszerkövetelményekkel kapcsolatos legfrissebb tudnivalókat a <http://www.hp.com/support/> webhelyen találhatja meg.

Támogatott operációs rendszerek

- Windows 2000, Windows XP, Windows XP x64, Windows Vista



Megjegyzés A Windows 2000 SP4, Windows XP x64 Edition SP 1, Windows XP SP 1 Starter Edition, illetve Windows Vista Starter Edition rendszerekhez csak nyomtató-illesztőprogram, lapolvasó-illesztőprogram és az Eszközkészlet érhető el. HP Officejet 6500 (E709d) és HP Officejet 6500 (E709r) készülék esetén a másolás nem támogatott. A használt modell [A készülék típusszámának megkeresése](#) című rész leírása alapján állapítható meg.

- Mac OS X (v.10.4, v.10.5)
- Linux (további tudnivalók: www.hp.com/go/linuxprinting).

Minimális rendszerigény

- Windows 2000 Service Pack 4: Intel Pentium II vagy Celeron processzor, 128 MB RAM, 200 MB szabad merevlemez-terület, Microsoft Internet Explorer 6.0
 - Windows XP (32 bites) Service Pack 1: Intel Pentium II vagy Celeron processzor, 512 MB RAM, 410 MB szabad merevlemez-terület, Microsoft Internet Explorer 6.0
 - Windows XP x64 Service Pack 1: AMD Athlon 64 vagy AMD Opteron processzor, Intel Xeon vagy Pentium processzor Intel EM64T támogatással, 512 MB RAM, 160 MB szabad merevlemez-terület, Microsoft Internet Explorer 6.0
 - Windows Vista: 800 MHz-es, 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 512 MB RAM, 425 MB szabad merevlemez-terület, Microsoft Internet Explorer 7.0
- Mac OS X (v.10.4.11, v.10.5):** PowerPC G3, G4, G5, vagy Intel Core processzor, 256 MB memória, 500 MB szabad merevlemez-terület
- **Quick Time 5.0 vagy újabb (Mac OS X)**
 - Adobe Acrobat Reader 5.0 vagy újabb

Ajánlott konfiguráció

- Windows 2000 Service Pack 4: Intel Pentium III vagy korszerűbb processzor, 256 MB RAM, 200 MB szabad merevlemez-terület
- Windows XP (32 bites) Service Pack 1: Intel Pentium III vagy korszerűbb processzor, 512 MB RAM, 500 MB szabad merevlemez-terület
- Windows XP x64 Service Pack 1: AMD Athlon 64 vagy AMD Opteron processzor, Intel Xeon vagy Pentium 4 processzor Intel EM64T támogatással, 512 MB RAM, 290 MB szabad merevlemez-terület, Microsoft Internet Explorer 6.0 vagy újabb
- Windows Vista: 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 1 GB RAM, 470 MB szabad merevlemez-terület
- **Mac OS X (v.10.4.11, v.10.5):** PowerPC G3, G4, G5 vagy Intel Core Duo processzor, 512 MB memória vagy több, 500 MB szabad merevlemez-terület
- **Microsoft Internet Explorer 6.0 vagy újabb verzió (Windows 2000, Windows XP); Internet Explorer 7.0 vagy újabb verzió (Windows Vista)**

A hálózati protokoll specifikációi

Kompatibilis hálózati operációs rendszerek

- Windows 2000, Windows XP (32 bites), Windows XP x64 (Professional és Home Edition), 32 és 64 bites Windows Vista [Ultimate, Enterprise & Business Edition]
- Mac OS X (v.10.4, v.10.5)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminálszolgáltatások, Citrix Metaframe XP és Feature Release 3 kiterjesztéssel

- Microsoft Windows 2000 Server Terminálszolgáltatások, Citrix Presentation Server 4.0 kiterjesztéssel
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services kiegészítéssel
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services kiegészítéssel
- Microsoft Windows 2003 Server Terminálszolgáltatások, Citrix Presentation Server 4.0 kiterjesztéssel
- Microsoft Windows 2003 Server Terminálszolgáltatások, Citrix Presentation Server 4.5 kiterjesztéssel
- Microsoft Windows 2003 Server Terminálszolgáltatások, Citrix Metaframe XP és Feature Release 3 kiterjesztéssel
- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Novell Netware 6, 6.5, Open Enterprise Server 6.5

Kompatibilis hálózati protokollok

TCP/IP

Hálózatkezelés

Beépített webserverver

Szolgáltatások

Képesség a hálózati eszközök távoli beállítására és kezelésére

Beépített webserverver jellemzői

Követelmények

- TCP/IP-alapú hálózat (az IPX/SPX-alapú hálózatok nem támogatottak)
- Webböngésző (Microsoft Internet Explorer 6.0 vagy újabb verzió, Opera 1.0 vagy újabb verzió, Mozilla Firefox 1.0 vagy újabb verzió, Opera 8.0 vagy újabb verzió, illetve Safari 1.2 vagy újabb verzió)
- Hálózati kapcsolat (a beépített webserverver a számítógép és a készülék USB-kábellel való közvetlen csatlakoztatása esetén nem használható)
- Internetkapcsolat (bizonyos szolgáltatásokhoz szükséges)



Megjegyzés A beépített webservvert abban az esetben is megnyithatja és használhatja, ha nem rendelkezik internetkapcsolattal. Egyes szolgáltatások azonban így nem érhetők el.

- A beágyazott webkiszolgálónak a tűzfal ugyanazon oldalán kell lennie, mint a készüléknek.

Nyomtatási jellemzők

Fekete nyomtatás felbontása

Legfeljebb 1200 dpi, pigmentált fekete tintával

Színes nyomtatás felbontása

HP továbbfejlesztett fénykép-technológia Vivera tintákkal (legfeljebb 4800 x 1200 dpi felbontás, HP Premium Plus fotópapírra optimalizálva, 1200 x 1200 dpi bemeneti felbontással)

Másolási jellemzők

- Digitális képfeldolgozás
- Legfeljebb 99 másolat egy eredetiről (a készülék típusától függően változik)

- Digitális nagyítás: 25 és 400% között (a készülék típusától függően változik)
- Oldalhoz igazítás, másolási előnézet (csak színes kijelzős modellek esetén)

Faxolási jellemzők

- Lehetőség fekete-fehér és színes fax küldésére közvetlenül a készülékről.
- Legfeljebb 110 gyorstárcsázási szám (a készülék típusától függően változik).
- Legfeljebb 120 oldalas memória (a készülék típusától függően változik, az ITU-T 1-es tesztkép alapján, normál felbontás mellett). Összetettebb oldalaknál vagy nagyobb felbontásnál a faxolás tovább tart és több memóriát igényel.
- Kézi faxküldés és fogadás.
- Automatikus újratárcsázás foglaltság esetén öt alkalommal (a készülék típusától függően változik).
- Automatikus újratárcsázás, ha nincs válasz, egy alkalommal (a készülék típusától függően változik).
- Visszaigazolási és tevékenységjelentések.
- CCITT/ITU Group 3 fax Hibajavító üzemmóddal (Error Correction Mode).
- 33,6 kbit/s-os átvitel.
- 3 másodperc/oldal sebesség 33,6 kbit/s-os átvitelnél (az 1-es ITU-T tesztkép alapján, normál felbontás mellett). Összetettebb oldalaknál vagy nagyobb felbontásnál a faxolás tovább tart és több memóriát igényel.
- Csengetésfelismerés és automatikus átkapcsolás a fax és az üzenetrögzítő között.

	Fotó (dpi)	Nagyon finom (dpi)	Finom (dpi)	Normál (dpi)
Fekete	196 x 203 (8 bites szürkeárnyalatos)	300 x 300	196 x 203	196 x 98
Színes	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

Faxolás PC-re funkció adatai

- Támogatott fájlformátumok: Tömörítetlen TIFF
- Támogatott faxtípusok: fekete-fehér faxok

Lapolvasási jellemzők

- Képszerkesztőt tartalmaz
- Az integrált OCR-szoftver automatikusan szerkeszthető szöveggé alakítja a beolvasott szöveget
- A beolvasási sebesség a dokumentum összetettségétől függ
- Twain-kompatibilis interfész
- Felbontás: 4800 x 4800 dpi optikai, legfeljebb 19,200 dpi, javított
- Szín: RGB-színenként 16 bit, összesen 48 bit
- Maximális beolvasási méret az üvegről: kétsoros kijelző: 216 x 297 mm; színes kijelző: 216 x 356 mm
- Maximális beolvasási méret az automatikus lapadagolóról: 216 x 356 mm

Környezeti jellemzők

Működési környezet

Működési hőmérséklet: 5–40°C

Ajánlott működési körülmények: 15–32°C

Ajánlott relatív páratartalom: 25–75%, lecsapódásmentes

Tárolási környezet

Tárolási hőmérséklet: -40–60°C

Tárolási relatív páratartalom: Legfeljebb 90% (lecsapódásmentes), 60°C hőmérsékleten

Elektromos jellemzők

Tápellátás

Univerzális tápegység (külső)

Táphálózat

Bemeneti feszültség: 100–240 VAC ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 3 Hz)

Kimenő feszültség: 32 V egyenáram, 2000 mA

Teljesítményfelvétel

30 watt nyomtatáskor (Gyors vázlat mód); 32 watt másoláskor (Gyors vázlat mód)

Zajkibocsátási jellemzők (nyomtatás vázlat módban, zajszint az ISO 7779 szabvány alapján)

Hangnyomás (a készülék környezetében)

LpAm 57 (dBA) (vázlatminőségű nyomtatás)

Hangteljesítmény

LwAd 7,0 (dBA)

Támogatott eszközök

USB flash meghajtók

A HP teljes körűen tesztelte a következő USB-memóriaeszközöket a készülékkel:

- **SanDisk Cruzer Micro:** Nagy sebességű, 0120-256, 256 MB
- **Iomega Micro Mini:** Teljes sebességű, 064-0417450-YCAE032171, 128 MB
- **Kingston DataTraveler II:** Nagy sebességű, KF112504 f5274-006, 128 MB és 256 MB
- **Sony Microvault:** Nagy sebességű, D04825AB, 256 MB
- **Lexar Media JumpDrive:** 256 MB

Megjegyzés: A készülékkel valószínűleg más USB-memóriaeszközök is használhatók. A HP azonban nem garantálja azok megfelelő működését, mivel nem lettek teljes körűen tesztelve.

Memóriakártya-jellemzők

- Fájlok javasolt maximális száma a memóriakártyán: 1,000
- Fájlok javasolt maximális mérete: legfeljebb 12 megapixeles felbontás, legfeljebb 8 MB
- Memóriakártya javasolt maximális mérete: 1 GB (csak félvezetős típusok használhatók)



Megjegyzés A memóriakártya-jellemzőknél feltüntetett bármely javasolt maximális érték közelében a készülék működése a vártnál lassúbb lehet.

Támogatott memóriakártya-típusok

- CompactFlash (I-es és II-es típus)
- Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick Pro, MagicGate Memory Stick Duo



Megjegyzés A Memory Stick Duo kártyához külön megvásárolható adapter szükséges. Ha nem használ adaptert, kárt tehet a készülékben.

- Memory Stick Micro (külön megvásárolható adapter szükséges hozzá)
- Secure Digital
- Nagy kapacitású Secure Digital
- miniSD, microSD (külön megvásárolható adapter szükséges hozzá)
- MultiMediaCard (MMC), Secure MultiMediaCard
- Csökkentett méretű MultiMediaCard (RS – MMC), MMC mobile, MMCmicro (külön megvásárolható adapter szükséges)
- xD-Picture Card

D Előírásokkal kapcsolatos közlemények

A készülék megfelel az országa/térsége szabályozó hatóságai által megállapított termékkövetelményeknek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [FCC-nyilatkozat](#)
- [VCCI \(B osztály\) megfelelőségi nyilatkozat a japán felhasználók számára](#)
- [A tápkábellel kapcsolatos megjegyzések a japán felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a koreai felhasználók számára](#)
- [Mérgező és veszélyes anyagok táblázata](#)
- [Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára](#)
- [Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára](#)
- [Megjegyzések az Európai Gazdasági Közösségben élő felhasználók számára](#)
- [A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat – Ausztrália](#)
- [A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények](#)
- [Szabályozási termékszám](#)
- [Megfelelőségi nyilatkozat](#)
- [Környezettudatos termékfelelősségi program](#)
- [Külső licencek](#)

FCC-nyilatkozat

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

VCCI (B osztály) megfelelőségi nyilatkozat a japán felhasználók számára

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

A tápkábelrel kapcsolatos megjegyzések a japán felhasználók számára

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。

Megjegyzések a koreai felhasználók számára

사용자 안내문(B급 기기)
이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Mérgező és veszélyes anyagok táblázata

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》						
零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质, 含量低于SJ/T11363-2006 的限制
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质, 含量高于SJ/T11363-2006 的限制
注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

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 connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

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 transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved 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 might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) 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 might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

Megjegyzések az Európai Gazdasági Közösségben élő felhasználók számára

Notice to users in the European Economic Area



This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat – Ausztrália

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények

Ebben a részben a vezeték nélküli készülékre vonatkozó alábbi szabályozási információk találhatók:

- [A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke](#)
- [Megjegyzések a braziliai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a kanadai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a tajvani felhasználók számára](#)
- [Az Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat](#)

A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke

Exposure to radio frequency radiation



Caution 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. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. 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 (8 inches) during normal operation.

Megjegyzések a braziliai felhasználók számára

Aviso aos usuários no Brasil

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. (Res. ANATEL 282/2001).

Megjegyzések a kanadai felhasználók számára

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la 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 RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Megjegyzések a tajvani felhasználók számára

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、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Az Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product 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 <http://www.art-telecom.fr>.


Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Szabályozási termékszám

A termék hatósági azonosítás céljára hatósági típusszámot kapott. A termék hivatalos típusszáma SNPRC-0703-01 (HP Officejet Pro 8500 All-in-One Series) vagy SNPRC-0703-02 (HP Officejet Pro 8500 Wireless All-in-One vagy HP Officejet Pro 8500 Premier All-in-One). A hivatalos típusszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP OfficejetPro 8500 All-in-One Series) vagy a termékszámmal.

Megfelelőségi nyilatkozat

		DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC#:	SNPRC-0703-01-A
Supplier's Address:	60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502		
declares, that the product			
Product Name:	HP Officejet Pro 8500 All-in-One Series		
Regulatory Model Number:¹⁾	SNPRC-0703-01		
Product Options:	C9101A / Automatic 2-Sided Printing Device CB802A / 250 - sheet Paper Tray		
conforms to the following Product Specifications and Regulations:			
SAFETY:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 + A11: 2004 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001		
EMC:	CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B		
TELECOM:	TBR 21: 1998 ³⁾ FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68 TIA-968-A-1 +A-2 +A-3+A-4 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment CS-03, Part 1, Issue 9, Feb 2005		
Supplementary Information:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers. 2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC & the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC. 3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1. 4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. 5. The product was tested in a typical configuration. 			
Singapore April 2008		Wong Soo Min , Director Quality Imaging & Printing Manufacturing Operations	
Local contact for regulatory topics only:			
EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501			



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company **DoC#:** SNPRC-0703-02-A

Supplier's Address: 60, Alexandra Terrace, # 07-01 The Comtech, Singapore 118502

declares, that the product

Product Name: HP Officejet Pro 8500 All-in-One Series

Regulatory Model Number:¹⁾ SNPRC-0703-02

Product Options: C9101A / Automatic 2-Sided Printing Device

CB802A / 250 - sheet Paper Tray

Radio Module Number: RSVLD-0608

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

SAFETY: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 + A11: 2004
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001

EMC: CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B
EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005
EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001
FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

TELECOM: EN 301 489-1 V1.6.1:2005 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002
EN 300 328 V1.7.1 : 2006
TBR 21: 1998³⁾
FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68
TIA-968-A-1 +A-2 +A-3+A-4 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment
CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005

Supplementary Information:

1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC & the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.
3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristic), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.
4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
5. The product was tested in a typical configuration.

Singapore
April 2008

Wong Soo Min , Director Quality
Imaging & Printing Manufacturing Operations

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates
USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

Környezettudatos termékfelelősségi program

A Hewlett-Packard Company elkötelezett az iránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátok is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A felhasznált anyagok száma a minimálisra lett csökkentve, miközben biztosítva van a megfelelő minőség és megbízhatóság. A különböző anyagok könnyen szétválaszthatók. A rögzítőket és csatlakozókat könnyű megtalálni, könnyen hozzáférhetőek, és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetőek, és egyszerűen szétszedhetőek és javíthatók.

További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén találhatóak:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Papírfelhasználás](#)
- [Műanyagok](#)
- [Anyagbiztonsági adatlapok](#)
- [Újrahasznosítási program](#)
- [A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja](#)
- [Hulladék berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az Európai Unió területén](#)
- [Energiafogyasztás](#)
- [Vegyianyagok](#)

Papírfelhasználás

A termék képes a DIN 19309-nek és az EN 12281:2002-nek megfelelően újrafelhasznált papírral való működésre.

Műanyagok

A 25 grammnál nehezebb műanyag alkatrészeket a nemzetközi szabványok szerint jelöltük meg, így a termék életének a végén könnyen azonosíthatók az újrafelhasználható műanyag alkatrészek.

Anyagbiztonsági adatlapok

Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) megtalálhatók a HP webhelyén:

www.hp.com/go/msds

Újrahasznosítási program

A HP egyre növekvő számú termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel sok országban/régióban, és partnereként működik együtt a világ néhány legnagyobb újrahasznosítási központjával. A HP a néhány legnépszerűbb termékének újra történő eladásával megóvja az erőforrásokat. További, általános tudnivalók a HP termékek újrahasznosításával kapcsolatban:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet védelme iránt. Az újrahasznosítási program (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok és tintapatronok ingyenes begyűjtését. További tudnivalókat az alábbi webhelyen olvashat:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Hulladék berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az Európai Unió területén



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
 This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Évaulozás az élektromos berendezések felhasználóinak részére az Európai Unió területén
 La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évaulozation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le recyclage de vos équipements usagés permet de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU
 Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Alt abzugeben (z. B. in Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
 Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea
 Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsable del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace vyzvolozného zariadenia užívateľmi v domácnostiach v zemiach EÚ
 Toto značka na produkte alebo na jeho obaloví oznauje, že tento produkt nesmie byť likvidovaný prástym vyhodením do bežného domáceho odpadu. Odporúčame za to, že vyzvolozíte zariadenie buď prídavným bodom zberu, alebo v určenom mieste zberu. Oddelené zberanie a recyklácia použitého zariadenia prispievajú k ochrane životného prostredia a životných zdrojov. Táto informácia o tom, kam môžete vyzvoloziť zariadenie predtým, než ho vyhodíte, môžete získať od úradu miestnej samosprávy, od spoločnosti poskytujúcej zber a likvidáciu domáceho odpadu alebo v obchode, kde jste produkt zakúpili.

Bortskaffelse af affaldsudrust for brugere i private husholdninger i EU
 Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudrust ved at levere den til et dertil benyttet indsamlingssted med henblik på genanvendelse af elektriske og elektroniske affaldsudrust. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudrust på indsamlet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan levere affaldsudrust til genbrug, kan du kontakte kommunen, dit lokale renovationsbureau, eller dit lokale miljøcenter, hvor du købte produktet.

Afor van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
 Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een opzeggene inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke hulpbronnen en tot het beschermen van het milieu. Bovendien kan het milieubehoud, voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Ermojavardmistess kasutusel kõrvaletootvate seadmete käsitlemine Euroopa Liides
 Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet viisita äraheidega ühiselt. Teie kohus on viia tarbeks muutunud seade selleks ettenähtud eelkõige ja elektronikaasenduste ühiseliseemalikesse koosseisutavatesse punktidesse, kus seadmed kogutakse ja taaskasutatakse. Eraldatud kogumine ja taaskasutus aitavad säästa loodusressursid ja tagavad, et käsitlemine toimub inimtunde teadmisel ja keskkonda ohult. Lisateave selle kohta, kuhu saate ühiselisevõtte seadme käsitlemiseks viia, saate küsida kohalikest omavalitsustest, äraheidepunktide ühiseliseemalikesse või kauplustest, kust te seadme ostite.

Hävittämistien laitteen käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella
 Tämä tuoteella tai sen pakkauskannella oleva merkki osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää tavallisten jätteen kanssa. Käyttäjien velvollisuus on luovuttaa siinä, ettei hävittämistä välttä toimittamassa sähkö- ja elektronikkalaitteiden keräyskeskukseen. Hävittämistien laitteen erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistamme, että laitteiden hävittäminen tapahtuu turvallisella, joka ei vahingoita ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteen keräilykeskuksesta paikalliselta viranomaiselta, jähvittämistä tai tuotteen jälleenmyyjältä.

Απόρριψη χρησιμοποιούμενων στην Ευρωπαϊκή Ένωση
 Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία υποδηλώνει ότι ο προϊόν αυτό πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντιθέτως, εσείς οφείτε να είναι να απορρίψετε τις χρησιμοποιούμενες σε μια καθορισμένη ομάδα συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των χρησιμοποιούμενων στο σύμβολο στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι οι ανακυκλωμένοι υλικοί πόροι είναι, όπου να προσπορίζεται η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις χρησιμοποιούμενες σε αυτό το σύμβολο, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρχές ή με το κοινοτικό απόρρητο στο προϊόν.

A hulladékkezelésről kezdésre a magánháztartásokban az Európai Unióban
 Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán található, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készült hulladékkezeléssel ellátott állomásnál gyűjtse be, amely az elektronikus hulladékkezelés és az elektronikus berendezések újrahasznosítását szolgálja.
 A hulladékkezelés elvégzéséhez gyűjtés és újrahasznosítás hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyáltalán nem balesetvesztés, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészséges és környezetbarát módon történik. Ha további információra van szüksége, kérjük, forduljon a helyi önkormányzatokhoz, a hulladékkezelési központokhoz vagy a termék forgalmazójához.

Lietaisjohntavien aparātu nodarīšana lietotājiem Eiropas Savienības mājās
 Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šis ierīci nedrīkst izmest kopā ar citiem mājās lietojamiem mājāsizstrādājumiem. Jūs esat atbildīgs par atbilstošu ierīces, to nodarīšanu parādītā savākšanas vietā, lai tīlu vides nodarīšanu elektroniskā un elektroniskā ierīču atbilstoši pārstrādei. Speciāla ierīču savākšana un atbilstoši pārstrāde palīdz ietaupīt dabas resursus un nodrošina tīru vides nodarīšanu, kas sagrāb cilvēku veselību un apliecināt vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbilstoši pārstrāde var nodarīt nedrīgo ierīci, lūdz, sazināties ar vietējo valdību, mājāsizstrādājumu atbilstošu savākšanas dienestu vai veikali, kurā iegādājāties šo ierīci.

Europas Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūki atliekamų įrangos šalinimas
 Šis simbolis apti produktus arba jų pakuotes, nurodant, kad produktus negali būti išmesti kartu su kitomis namų ūki atliekomis. Jūs privalote išimti šiuos atliekamų įrangos atliekumus į atitinkamas elektros ir elektronikos įrangos šalinimo punktus. Jei atliekamą įrangą bus ekskursi surenkami ir perdirbami, bus išsaugomi natūralūs resursai, bus išsaugomi žmonių sveikata ir aplinkosauga. Be to, šiuo būdu atliekamų įrangos atliekumų šalinimas padės išsaugoti gamtos išteklius ir užtikrinti šviesios ateitį. Jei norite gauti daugiau informacijos apie tai, kur galite išimti atliekamą įrangą šalinimo punktų, kreipkitės atitinkamo vietos tarnyba, namų ūki atliekų šalinimo tarnyba arba įprastinėse, kuriose parduoda produktus.

Uylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
 Symbol ten uniemożliwia na produktach lub opakowaniach oznaczenie, że tego produktu nie należy wyrzucić razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownicy powinni oddzielić zużyte urządzenia z zużytego sprzętu od pozostałości w wyznaczonych punktach gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do oszczędności zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje o tym, gdzie można oddać zużyte urządzenia, uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwach zajmujących się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia
 Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam a conservar recursos naturais e a garantir que os equipamentos sejam reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o local em que adquiriu o produto.

Peņu apstrāde un likvidācija Eiropasjohntavē pri vlihozvērtuozā zarieniā v domācībā puzvintu do padodu
 Tais simbolis na produkte oboho na jeho obalo zoznamu, že nesmie byt vyhodený s ostatným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnos odvážať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia ušetrno o poriadne pomôcť životu prírodnej zložky a zabezpečiť taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Dalsie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom zbernom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

Romānija z odpadno opremo v gospodārīnīsh zemiā Eiropasjohntavē
 Tais simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šis ierīci nedrīkst izmest kopā ar citiem mājās lietojamiem mājāsizstrādājumiem. Jūs esat atbildīgs par atbilstošu ierīces, to nodarīšanu parādītā savākšanas vietā, lai tīlu vides nodarīšanu elektroniskā un elektroniskā ierīču atbilstoši pārstrādei. Speciāla ierīču savākšana un atbilstoši pārstrāde palīdz ietaupīt dabas resursus un nodrošina tīru vides nodarīšanu, kas sagrāb cilvēku veselību un apliecināt vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbilstoši pārstrāde var nodarīt nedrīgo ierīci, lūdz, sazināties ar vietējo valdību, mājāsizstrādājumu atbilstošu savākšanas dienestu vai veikali, kurā iegādājāties šo ierīci.

Kassering og forbrugsplukkning med den her symbolen for i hjemmet og i privatvåndning i EU
 Produktet eller produktforpackningen med den her symbolen for i hjemmet og i privatvåndning i EU. I stedet for at smide produktet sammen med andet husholdningsaffald, er det din ansvar for at produktet kasseres eller genbruges på et dertil benyttet indsamlingssted med henblik på genanvendelse af elektriske og elektroniske affaldsudrust. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudrust på indsamlet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan levere affaldsudrust til genbrug, kan du kontakte kommunen, dit lokale renovationsbureau, eller dit lokale miljøcenter, hvor du købte produktet.

Изхвърляне на оборудване за отпадъци от потребителите в частни домакинства в Европейския съюз
 Този символ върху продукта или опаковката му показва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домашните отпадъци. Вие имате отговорност да изхвърлите оборудването за отпадъци, като го предадете на определен пункт за рециклиране на електроинструменти или електронно оборудване за отпадъци. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадъци при използването му помага за запазването на природните ресурси и предотвратяването на замърсяване, както и да се гарантира безопасното събиране и оптимално събиране. За повече информация къде можете да оставите оборудването за отпадъци за рециклиране се свържете със съответния офис в града ви, фирмата за събиране на отпадъци или с местното, от което сте закупили продукта.

Införande av utrustningsavfall från hushåll i EU
 Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat alături de celelalte deșeuri casnice. În loc să procedezi astfel, ești responsabil să îl dăruiești separat într-un centru de colectare separat pentru reziduuri electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentelor uzate alături cînd dorinți să îl aruncăți ajută la conservarea resurselor naturale și asigură reciclarea echipamentului într-o manieră care protejează sănătatea umană și mediul. Pentru informații suplimentare despre locul în care se poate preda echipamentul uzat pentru reciclare, puteți contacta autoritatea locală, serviciul de salubritate sau cu vânzătorul de la care ați achiziționat produsul.

- English
- Français
- Nederlands
- Italiano
- Español
- Czech
- Dansk
- Norwegian
- Eesti
- Slovenian
- Ukrainian
- Magyar
- Latvian
- Lithuanian
- Polish
- Romanian
- Slovakian
- Slovenian
- Swedish
- Bulgarian

Energiafogyasztás

Az energiafogyasztás jelentősen csökken alvó üzemmódban, amellyel természeti erőforrások és pénz takarítható meg a termék kiváló teljesítményének csökkenése nélkül. A termék ENERGY STAR®-minősítésének megállapításához a termék adatlapja vagy a műszaki adatlap ad lehetőséget. A minősítéssel rendelkező termékek felsorolása megtalálható a www.hp.com/go/energystar címen is.

Vegyí anyagok

A HP elkötelezett módon tájékoztatja vevőit a termékeiben megtalálható vegyi anyagokkal kapcsolatban, megfelelően az olyan jogi követelményeknek, mint például a REACH irányelv (*Az Európai Parlament és az Európai tanács 2006/1907 sz. rendelete*). A jelen termékre vonatkozó, vegyi anyagokról szóló kimutatás megtalálható a következő címen: www.hp.com/go/reach

Külső licenckek

Third-party licenses

Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

OpenSSL

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)."

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

=====
Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====
Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

=====
Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by
SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

SHA2

FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

Last update: 02/02/2007

Issue date: 04/30/2005

Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Unicode

Copyright 2001-2004 Unicode, Inc.

Disclaimer

This source code is provided as is by Unicode, Inc. No claims are made as to fitness for any particular purpose. No warranties of any kind are expressed or implied. The recipient agrees to determine applicability of information provided. If this file has been purchased on magnetic or optical media from Unicode, Inc., the sole remedy for any claim will be exchange of defective media within 90 days of receipt.

Limitations on Rights to Redistribute This Code

Unicode, Inc. hereby grants the right to freely use the information supplied in this file in the creation of products supporting the Unicode Standard, and to make copies of this file in any form for internal or external distribution as long as this notice remains attached.

Copyright © 1991-2008 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in <http://www.unicode.org/copyright.html>.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

Unicode and the Unicode logo are trademarks of Unicode, Inc., and may be registered in some jurisdictions. All other trademarks and registered trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

Tárgymutató

Jelek és számok

- 1. tálca
 - hordozók betöltése 47
 - kapacitás 45
 - támogatott
 - hordozóméreték 42
 - támogatott hordozótípusok és -tömegek 45
- 10 x 15 cm-es fotópapír másolás 119
- 2. tálca
 - be- és kikapcsolás az illesztőprogramban 28
 - hordozók betöltése 49
 - kapacitás 45
 - online rendelés 267
 - támogatott
 - hordozóméreték 42
 - támogatott hordozótípusok és -tömegek 45
 - telepítés 27
- 4 x 6 hüvelykes fotópapír másolás 119

A

- ADF (automatikus lapadagoló) eredeti dokumentumok betöltése 37
- támogatott
 - hordozóméreték 42
- adminisztrátor beállítások 129
- ADSL, faxbeállítás párhuzamos telefonhálózatok 148
- alapértelmezett beállítások eszköz kezelőpanele 32
- faxolás 91
- illesztőprogram 55
- másolás 118
- nyomtatás 56
- állapot
 - hálózatbeállítási oldal 139
 - kellékek 128

- önteszt diagnosztikai oldal 139
- üzenetek 32
- állapotjelző ikonok 21
- automatikus faxkicsinyítés 96
- automatikus lapadagoló adagolási problémák, hibaelhárítás 207
- tisztítás 207
- automatikus lapadagoló (ADF) eredeti dokumentumok betöltése 37
- támogatott
 - hordozóméreték 42
- Automatikus válasz gomb 19, 21
- azonosítókulcsos hitelesítés, Bluetooth 189

B

- balra nyíl 21
- beágyazott webkiszolgáló leírás 135
- beállítás
 - Bluetooth 185
 - csatlakozástípusok 23
 - DSL (párhuzamos telefonhálózatok) 148
 - fax beállítása párhuzamos telefonhálózat esetén 144
 - faxolás 143
 - faxolási környezetek 145
 - fax tesztelése 110
 - hangposta (párhuzamos telefonhálózatok) 153
 - hangposta és számítógépes modem (párhuzamos telefonhálózatok) 167
 - ISDN-vonal (párhuzamos telefonhálózatok) 150
 - közös telefonvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 152

- külön faxvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 148
- megkülönböztető csengetés 103
- megkülönböztető csengetés (párhuzamos telefonhálózatok) 151
- PBX-rendszer (párhuzamos telefonhálózatok) 150
- számítógépes modem (párhuzamos telefonhálózatok) 154
- számítógépes modem és hangposta (párhuzamos telefonhálózatok) 167
- számítógépes modem és hangvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 157
- számítógépes modem és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonhálózatok) 163
- üzenetrögzítő (párhuzamos telefonhálózatok) 161
- üzenetrögzítő és modem (párhuzamos telefonhálózatok) 163
- Windows-hálózatok 172
- beállítás, nyomtatófejek 200
- beállítás, soremelés 200
- beállítások
 - adminisztrátor 129
 - eszköz kezelőpanele 32
 - faxolás 89
 - hálózat 141
 - hangerő, fax 106
 - illesztőprogram 55
 - lapolvasás 63
 - másolás 118
 - sebesség, fax 105
- Beállítások gomb 23
- beépített webszerver adminisztrátori beállítások 130

- blokkolt faxszámok
 - megtekintése 98
- faxfejléc beállítása 102
- faxnapló, megtekintés 113
- faxnapló törlése 94
- hibaelhárítás, nem nyitható meg 255
- lapok 136
- megnyitása 136
- rendszerkövetelmények 288
- Webscan 61
- Be gomb 19, 21
- behelyezés
 - tintapatronok 195
- bekapcsológomb 19, 21
- beolvasás
 - Beolvasás menü gomb 20, 22
- Beolvasás menü 31
- Beolvasás menü gomb 20, 22
- beolvasott dokumentumok
 - elküldése
 - küldés programba 60
 - küldés számítógépre 60
- beolvasott dokumentumok
 - küldése
 - hibaelhárítás 223
 - OCR programba 62
- betárcsázó modem
 - faxszal közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 154
- betárcsázós modem
 - faxszal és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 167
 - faxszal és üzenetrögzítővel közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 163
 - használat közös fax- és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 157
- betöltés
 1. tálcá 47
 2. tálcá 49
 - eredeti dokumentumok
 - betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF) 37
- billentyűzet, eszköz
 - kezelőpanele
 - helye 19
- billentyűzet, kezelőpanel
 - helye 20
 - szöveg és szimbólumok bevitelle 33
- bitsebesség 105
- biztonság
 - Bluetooth 189
 - vezeték nélküli beállítások 180
 - vezeték nélküli kommunikáció 184
- blokkolt faxszámok
 - beállítás 96
 - lista megtekintése 98
- Bluetooth
 - beállítás 185
 - biztonsági beállítások 189
 - eszközök csatlakoztatása 187
 - kulcs online rendelése 267
 - nyomtatás Mac OS rendszerből 188
 - nyomtatás Windows rendszerből 187
 - színes kijelzőikon 22
- borítékok
 - használható tálcák 45
 - irányelvek 41
 - támogatott méretek 43
- C**
 - cikkszámok, tartozékok és kellékek 267
 - CompactFlash memóriakártya behelyezés 75
 - copy
 - minőség 120
- CS**
 - csatlakozási lehetőségek elérhető funkciók 23
 - csatlakozók helye 18
 - csengetések a válaszig 102
 - csere
 - nyomtatófejek 203
 - tintapatronok 195
 - csíkok, hibaelhárítás
 - lapolvasás 227
 - másolatok 222
- csíkok a beolvasott képeken, hibaelhárítás 226
- csomagolás, készülék 283
- csonka oldalak, hibaelhárítás 212
- csoportok, gyorstárcsázás beállítás 107
- D**
 - digitális fényképezőgépek csatlakozás 79
 - csatlakozó, helye 76
 - csatlakoztatás 76, 78
 - DPOF-fájlok nyomtatása 76
 - fotók mentése
 - számítógépre 82
 - kezelőpanel kijelzőjének üzemmódja 23
 - memóriakártyák
 - behelyezése 75
 - DOC 302
 - dokumentáció 13
 - DPOF-fájlok 76
 - DSL, faxbeállítás párhuzamos telefonhálózatok 148
 - duplex egység
 - be- és kikapcsolás az illesztőprogramban 28
 - elakadások
 - megszüntetése 258
 - eltávolítás 283
 - margók, minimális 47
 - támogatott
 - hordozóméretek 42
 - támogatott hordozótípusok és -tömegek 45
 - telepítés 27
 - duplex nyomtatási tartozék online rendelés 267
- E**
 - ECM. *lásd:* hibajavító mód
 - egyéni méretű hordozó nyomtatás 51
 - egyéni méretű hordozók irányelvek 42
 - támogatott méretek 45
 - egyérintéses gyorstárcsázási gombok 21
 - elakadás
 - papír 258, 260

- elakadások
 - elkerülendő hordozók 41
 - megszüntetés 258
 - elektromos jellemzők 290
 - előfizető-azonosító kód 101
 - előírásokkal kapcsolatos közlemények 293, 298
 - eltávolítás, tintapatronok és nyomtatófejek 279
 - eredeti dokumentumok
 - beolvasott képek szerkesztése 62
 - betöltés az automatikus lapadagolóba (ADF) 37
 - lapolvasás 59
 - eredetik
 - vágás 123
 - eredetik vágása 123
 - Eszközkezelés (Windows)
 - adminisztrátori beállítások 130
 - Becsült tintaszint lap 133
 - leírás 132
 - Szolgáltatások lap 133
 - eszköz kezelőpanele
 - adminisztrátori beállítások 129
 - beállítások, módosítás 32
 - beolvasott dokumentumok elküldése hálózati számítógépre 60
 - beolvasott dokumentumok elküldése számítógépen futó programba 60
 - faxok küldése 84
 - hálózati beállítások 141
 - lapolvasás 59
 - menük 31
 - sablon, eltávolítás 281
 - üzenetek 32
 - Eszköztár (Windows)
 - megnyitása 132
 - Ethernet-kapcsolatok 23
 - EWS. *lásd.*: beágyazott webkiszolgáló
- F**
- fali aljzat tesztje, fax 229
 - fali telefonaljzat, fax 229
 - fax
 - Alapvető tudnivalók kézikönyve 13
 - fali aljzat tesztje, sikertelen 229
 - fényképek 88
 - hangerő 106
 - hibajelentések 112
 - internetprotokollon keresztül 109
 - küldés több címzettnek 88
 - napló, nyomtatás 113
 - napló, törlés 114
 - sikertelen teszt 228
 - társcsahangteszt, sikertelen 232
 - társcsázásfigyelés 88
 - telefonkábel-csatlakozás tesztje, sikertelen 230
 - telefonkábel típusának tesztje sikertelen 231
 - utolsó faxművelet adatainak kinyomtatása 114
 - visszaigazolási jelentések 111
 - vonalláapot tesztje, sikertelen 233
 - faxfogadás
 - lekérés 94
 - faxküldés
 - időzítés 87
 - memóriából 86
 - színes fax 88
 - társcsázásfigyelés 88
 - több címzett 88
 - fax küldése több címzettnek
 - küldés 86, 88
 - faxok fogadása
 - automatikus fogadás 91
 - automatikus válasz üzemmód 102
 - csengetések a válaszig 102
 - kézi 92
 - számok blokkolása 96
 - továbbítás 95
 - faxok küldése
 - egyszerű fax 84
 - kézi küldés 84
 - társcsázásfigyelés 85, 86
 - faxok továbbítása 95
 - faxok törlése a memóriából 94
 - faxolás
 - alapértelmezett beállítások 91
 - automatikus válasz 19, 21, 102
 - beállítás 143
 - beállítások 89
 - beállítások módosítása 101
 - beállítás tesztelése 110
 - beállítástípusok 145
 - csengetések a válaszig 102
 - DSL, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 148
 - Faxolás Macintosh gépre 98
 - Faxolás PC-re 98
 - fejléc 101
 - felbontás 89
 - fogadás 91
 - fogadás, hibaelhárítás 234, 237
 - fogadott fax mentése 93
 - gyorstárscsázási bejegyzések beállítása 106
 - gyorstárscsázási csoportok, beállítás 107
 - hangposta, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 153
 - hibaelhárítás 227
 - hibajavítási mód 104
 - hibajavító mód 91
 - időzítés 87
 - ISDN-vonal, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 150
 - jelentések 111
 - jellemzők 289
 - kézi fogadás 92
 - kicsinyítés 96
 - kontraszt 90
 - közös telefonvonal beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 152
 - küldés 83
 - küldés, hibaelhárítás 234, 236, 239
 - külön vonal beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 148
 - lekérés fogadáshoz 94
 - megkülönböztető csengetés, minta módosítása 103

- megkülönböztető csengetés beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 151
- modem, közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 154
- modemmel és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 167
- modemmel és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 157
- modemmel és üzenetrögzítővel közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 163
- napló törlése 94
- papírméret 95
- párhuzamos telefonhálózatok 144
- PBX-rendszer, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 150
- sebesség 105
- sötétítés vagy világosítás 90
- számok blokkolása 96
- számok letiltása 19, 20
- szöveg és szimbólumok beville 33
- szünet 33
- tárcsázásfigyelés 85, 86
- tárcsázás típusa, beállítás 104
- továbbítás 95
- törlés a memóriából 94
- túl rövid telefonkábel 239
- újranymtatás 93
- Újratárcsázás/szünet gomb 21
- újratárcsázási beállítások 105
- üzenetrögzítő, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 161
- üzenetrögzítő, hibaelhárítás 239
- üzenetrögzítővel és modemmel közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 163
- válaszmód 102
- világosítás vagy sötétítés 90
- Faxolás indítása gombok fekete 21
színes 21
- Faxolás Macintosh gépre aktiválás 98
módosítás 98
- Faxolás menü gomb 20, 22
- Faxolás PC-re aktiválás 98
módosítás 98
- faxolás telefonról küldés 84
- faxvonal, válaszcsengetés-minta 103
- fehér sávok vagy csíkok, hibaelhárítás beolvasott képek 226
másolatok 222
- fejléc, fax 101
- fekete-fehér oldalak faxolás 83
hibaelhárítás 216
másolás 117
- fekete foltok vagy csíkok, hibaelhárítás lapolvasás 227
másolatok 222
- feladatok beállítások 32
- felbontás faxolás 19, 20
- felbontás, fax 89
- Felbontás gomb 19, 20
- felügyeleti eszközök 128
- fényképek indexképek 81
másolatok minőségjavítása 124
megtekintés 79
- memóriakártyák behelyezése 75
- nyomtatás DPOF fájlokból 79
- nyomtatás memóriakártyáról 80
- PictBridge-fényképezőgép csatlakoztatása 76
- tárolóeszköz csatlakoztatása 78
- fényképezőgép csatlakozó, helye 76
- csatlakoztatás 76, 78
- DPOF-fájlok nyomtatása 76
- fotók mentése számítógépre 82
- kezelőpanel kijelzőjének üzemmódja 23
- memóriakártyák behelyezése 75
- ferde beolvasás, hibaelhárítás lapolvasás 226
- ferde betöltés, hibaelhárítás nyomtatás 219
- ferde oldalak, hibaelhárítás másolás 222
- feszültségigény 290
- Figyelmeztető jelzőfény 19
- figyelmeztető üzenetek 32
- fogadás, faxok hibaelhárítás 234, 237
- fogadott fax mentése 93
- FoIP 109
- fóliák 42
- foltok, hibaelhárítás lapolvasás 227
- foltok vagy csíkok, hibaelhárítás másolatok 222
- fotók beolvasott képek szerkesztése 62
- hibaelhárítás, memóriakártyák 254
- mentés számítógépre 82
- nyomtatás a kezelőpanelről 80
- nyomtatás DPOF-fájlokból 76
- szegély nélküli nyomtatás 53
- útlevél 81
- Fotó menü gomb 21, 23
- fotópapír irányelvek 42
másolás 119
támogatott méretek 44
- függőleges csíkok a másolatokon, hibaelhárítás 222

G gombok, kezelőpanel 19

- grafika
eltérő megjelenés az eredetitől 226
- GY**
gyors másolási minőség 120
gyorstárcsázás
csoportok, beállítás 107
egyérintéses gombok 21
fax küldése 84
faxszámok beállítása 106
gombok 20
nyomatás és megtekintés 108
gyűjtőtálca
elhelyezkedés 17
- H**
hálózatok
beállítások megjelenítése és nyomtatása 141
beállítások módosítása 141
beállítás Windows rendszer esetén 172
csatlakozó ábrája 18
Ethernet-kapcsolatok 23
IP-beállítások 143
kapcsolat sebessége 142
Mac OS rendszer beállítása 176
megosztás, Windows 171
rendszerkövetelmények 288
speciális beállítások 142
támogatott operációs rendszerek 287
támogatott protokollok 288
tűzfalak, hibaelhárítás 212
vezeték nélküli beállítások 139, 179
Vezeték nélküli beállítások 141
vezeték nélküli kommunikáció beállítása 178
halvány csíkok a másolatokon, hibaelhárítás 222
halvány másolatok 221
hangerő
faxhang 106
hangfrekvenciás tárcsázás 104
hangnyomás 290
hangposta
beállítás faxszal és számítógépes modemmel (párhuzamos telefonhálózatok) 167
faxbeállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 153
hardver, faxbeállítási teszt 228
hátsó szerelőfedél
ábra 18
elakadások megszüntetése 258
Hewlett-Packard megjegyzései 3
hiányzó vagy helytelen információ, hibaelhárítás 218
hiányzó vonalak vagy pontok, hibaelhárítás 217
hibaelhárítás
a készülék értelmetlen karaktereket nyomtat 214
a készülék nem húzza be a hordozókat a tálcából 218
a készülék semmit nem nyomtat 211
a készülék több lapot húz be 219
a tinta nem tölti ki a betűket vagy a képet 215
beépített webszerver 255
beolvasási minőség 225
csonka oldalak, szöveg vagy kép rossz helyen 212
elakadás, papír 260
eszköz kezelőpanelének üzenetei 32
fax, fali aljzat tesztje, sikertelen 229
faxhardverteszt sikertelen 228
faxhoz használt telefonkábel típusának tesztje sikertelen 231
faxok küldése 236
faxolás 227
fax tárcsahangtesztje sikertelen 232
fax telefonkábel-csatlakozásának tesztje, sikertelen 230
faxtesztek 228
faxvonal tesztje sikertelen 233
ferde másolatok 222
ferde oldalak 219
fogadás, faxok 234, 237
hálózatbeállítási oldal 139
hiányzó vagy helytelen információ 218
hiányzó vonalak vagy pontok 217
küldés, faxok 234, 239
lapolvasás 223
lassú nyomtatás 212
másolás 219
másolási minőség 221
memóriakártyák 254
nyomatás 210
nyomatási minőség 213
öntesztjelentés 138
összemosódó színek 216
papíradagolási problémák 218
színek 216, 217
tápellátás 211
telepítés 256
tintaelkenődés 215
tippek 209
tűzfalak 212
üzenetrögzítők 239
hibajavítási mód, fax 104
hibajavító mód 91
hibajelentések, fax 112
hibaüzenetek
a TWAIN-forrás nem aktiválható 225
eszköz kezelőpanele 32
hordozó
duplex nyomtatás 56
hordozók
adagolási problémák elhárítása 218
betöltés a 2. tálcába 49
betöltés az 1. tálcába 47
elakadások megszüntetése 258
ferde oldalak 219
HP, rendelés 269
kiválasztás 41
nyomatás egyéni méretű hordozóra 51
specifikációk 42

szegély nélküli nyomtatás 53
tálcák zárolása 50
támogatott méretek 42
támogatott típusok és tömegek 45
hőmérsékleti jellemzők 290
HP Photosmart stúdió 36
HP Photosmart szoftver 36
HP Printer Utility (Mac OS) adminisztrátori beállítások 131
megnyitás 138
párbeszédpanelek 138
HP Szolgáltatóközpont beolvasott dokumentumok elküldése számítógépen futó programba 60

I

időzítés, fax 87
illesztőprogram beállítások 55
tartozékok beállításai 28
verzió 274
impulzusos tárcsázás 104
indexképek nyomtatás 81
internetprotokoll fax, használat 109
IP-beállítások 143
IP-cím készülék IP-címének ellenőrzése 256
írásvetítő fóliák másolás 119
ISDN-vonal, faxbeállítás párhuzamos telefonhálózatok 150

J

jelentések hibák, fax 112
sikertelen faxteszt 228
visszaigazolás, fax 111
jellemzők hordozók 42
jelzőfények, kezelőpanel 19
jobbra nyíl 21
jótállás 277

K

kábelek USB-kábel rendelése 267
kapacitás tálcák 45
kapcsolatok Bluetooth 185
kapcsolat sebessége, beállítás 142
kapcsolat típusa módosítás 184
kártyák használható tálcák 45
irányelvek 41
támogatott méretek 43
kellékek állapot 128
kapacitás 286
online rendelés 267
önteszt diagnosztikai oldal 139
kép hiányos kitöltés a másolatokon 222
hiányzó vonalak vagy pontok 217
képek a tinta nem tölti ki 215
Kéretlenfax-blokkoló gomb 19, 20
kéretlen faxok blokkolási üzemmódja 96
készülék kikapcsolása 24
készülék megosztása Mac OS 177
Windows 171
kétoldalas másolatok 125
kétoldalas nyomtatás 56, 57
kétsoros kijelző, kezelőpanel 23
kezelőpanel állapotjelző ikonok 21
elhelyezkedés 17
fotók nyomtatása 80
gombok 19
jelzőfények 19
képek kivágása 123
kijelző 23
másolás 117
szöveg és szimbólumok bevitelle 33

kézi faxolás fogadás 92
küldés 84, 85
kiadási megjegyzések 13
kicsinyítés, fax 96
Kicsinyítés/nagyítás gomb 20
kijelző, kezelőpanel 23
kimeneti tálca eltávolítás 283
támogatott hordozók 46
kiszegítő lehetőségek 16
kiváló másolási minőség 120
kontraszt, fax 90
környezetfenntartási program 304
környezeti jellemzők 290
küldés, faxok hibaelhárítás 234, 236, 239

L

lapolvasás az eszköz kezelőpanelének segítségével 59
beállítások 63
hibaelhárítás 223
hibaüzenetek 225
képek szerkesztése 62
küldés programba 60
küldés számítógépre 60
lapolvasási jellemzők 289
Lapolvasás indítása – Színes gomb 21
lassú 223
memóriakártyára 60
minőség 225
OCR 62
törlés 63
TWAIN- vagy WIA-kompatibilis programból 61
Webscan funkció segítségével 61
Lapolvasás indítása – Színes gomb 21
lapolvasóüveg elhelyezkedés 17
lapolvasó üvege tisztítás 206
lapolvasó üveglapja eredetileg betöltése 38
lassú nyomtatás, hibaelhárítás 212

Tárgymutató

- Legal méretű papír
másolás 119
- lekérés faxfogadáshoz 94
- letiltott faxszámok
eszköz kezelőpanelének
gombja 19, 20
- letter méretű papír
másolás 119
- M**
- Mac operációs rendszer
szoftver telepítése 176
- Mac OS
- Bluetooth 188
- HP Photosmart stúdió 36
- HP Printer Utility 138
- készülék megosztása
177, 178
- nyomtatási beállítások 56
- nyomtatás különleges vagy
egyéni méretű
hordozóra 52
- szegély nélküli nyomtatás
53
- szoftver eltávolítása 192
- tartozékok be- és
kikapcsolása az
illesztőprogramban 28
- vezeték nélküli
kommunikáció
beállítása 181
- margóeltolás
másolatok 125
- margók
beállítás, specifikációk 46
- duplex egység 47
- másolás
az eszköz kezelőpanele
segítségével 117
- beállítások 118
- eredetik vágása 123
- hibaelhárítás 219
- jellemzők 288
- kétoldalas 125
- kicsinyítés 122
- legal méretről letterre 122
- margóeltolás 125
- másolatok szétválogatása
124
- minőség 221
- papírtípusok, javasolt 119
- papméret 119
- példányszám 118
- sebesség 120
- törlés 126
- világos területek
minőségjavítása 124
- Másolás gomb 20, 22
- Másolás indítása gombok
fekete 19, 21
színes 19, 21
- Másolás menü 31
- másolatok kicsinyítése/
nagyítása
átméretezés, hogy elférjen
letter méretű papíron 122
- átméretezés, hogy elférjen
letter vagy A4 méretű
papíron 121
- megfelelő port tesztje, fax 230
- Megfelelőségi nyilatkozat
(DOC) 302
- megjelenítés
hálózati beállítások 141
- megkülönböztető csengetés
módosítás 103
- párhuzamos
telefonhálózatok 151
- megosztás 24
- megszakítás
nyomtatási feladat 58
- megtekintés
blokkolt faxszámok 98
- faxnapló 113
- fényképek 79
- gyorstárcsázási
bejegyzések 108
- memória
faxok mentése 93
- faxok törlése 94
- faxok újranyomtatása 93
- jellemzők 286
- memóriakártyák
behelyezés 75
- beolvasás helye 60
- DPOF fájlok nyomtatása 79
- DPOF-fájlok nyomtatása 76
- fájlok nyomtatása 80
- fotók mentése
számítógépre 82
- fotók nyomtatása 80
- hibaelhárítás 254
- indexképek 81
- jellemzők 290
- kezelőpanel kijelzőjének
üzemmódja 23
- Memory Stick kártyák
behelyezés 75
- nyílás, helye 76
- mentés
alapértelmezett
beállítások 32
- faxok mentése a
memóriába 93
- fotók mentése
számítógépre 82
- menük, eszköz kezelőpanele
31
- méret
beolvasott képek,
hibaelhárítás 227
- hibaelhárítás, másolás 221
- mindkét oldalra, nyomtatás 56
- minőség, hibaelhárítás
diagnosztikai oldal 197
- lapolvasás 225
- másolás 221
- nyomtatás 213
- minőség, másolási 120
- Minőség gomb 20
- MMC memóriakártya
behelyezés 75
- modellszám 139
- modem
faxszal és hangpostával
közös vonalon
(párhuzamos
telefonhálózatok) 167
- faxszal és üzenetrögzítővel
közös vonalon
(párhuzamos
telefonhálózatok) 163
- faxszal közös vonalon
(párhuzamos
telefonhálózatok) 154
- használat közös fax- és
hangvonallal együtt
(párhuzamos
telefonhálózatok) 157
- működési környezet jellemzői
290
- műszaki adatok
elektromos jellemzők 290
- faxolási jellemzők 289
- fizikai 285
- hálózati protokollok 288
- lapolvasási jellemzők 289
- másolási jellemzők 288

- memóriakártya-jellemzők 290
 - működési környezet 290
 - processzor és memória 286
 - tárolási környezet 290
 - zajkibocsátás 290
- N**
- napló, fax
 - megtekintés 113
 - nyomtatás 113
 - napló, fax törlése 94
 - normál másolási minőség 120
- NY**
- nyelv, nyomtató 286
 - nyomtatás
 - beállítások 55
 - Bluetooth 185
 - faxjelentések 111
 - faxnaplók 113
 - faxok 93
 - fényképek DPOF fájlból 79
 - fényképek
 - memóriakártyáról 80
 - fotók DPOF-fájlból 76
 - fotók nyomtatása
 - memóriakártyáról 80
 - gyorstárcsázási bejegyzések 108
 - hibaelhárítás 210
 - indexképek 81
 - kétoldalas 56
 - lassú 212
 - megszakítás 58
 - öntesztjelentés 139
 - útlevélképek 81
 - utolsó faxművelet részletes adatai 114
 - weblapok 58
 - nyomtatási illesztőprogram
 - beállítások 55
 - tartozékok beállításai 28
 - verzió 274
 - nyomtatási minőség
 - diagnosztikai oldal 197
 - hibaelhárítás 213
 - Nyomtatási minőség
 - diagnosztikai oldal 197
 - nyomtatófejek
 - állapot 139, 197
 - állapot ellenőrzése 197
 - beállítás 200
 - csere 203
 - eltávolítás 279
 - érintkezők manuális megtisztítása 201
 - karbantartás 196
 - támogatott 286
 - tisztítás 200
 - nyomtatófej rögzítőzárja,
 - helye 18
 - Nyomtató hozzáadása,
 - telepítés 175
 - nyomtató-illesztőprogram
 - beállítások 55
 - tartozékok beállításai 28
 - verzió 274
 - nyomtatókocsi ajtaja,
 - helye 18
 - nyomtatópatronok
 - online rendelés 267
- O**
- OCR
 - beolvasott dokumentumok szerkesztése 62
 - hibaelhárítás 224
 - OK gomb 21
 - oldalak havonta (terhelhetőség) 286
 - oldalhoz igazítás 121
- Ö**
- öntesztjelentés
 - információk 138
 - nyomtatás 139
- P**
- papír
 - elakadás 258, 260
 - javasolt típusok másoláshoz 119
 - legal méretről letter méretre másolás 122
 - méret, faxhoz beállítva 95
 - papíradagolási problémák,
 - hibaelhárítás 218
 - papírméret
 - másolási beállítás 119
 - páratartalom adatai 290
 - párhuzamos telefonhálózatok
 - beállítástípusok 145
 - DSL-beállítás 148
 - ISDN-beállítás 150
 - közös telefonvonal
 - beállítása 152
 - külön vonal beállítása 148
 - megkülönböztető
 - csengetés beállítása 151
 - modem beállítása 154
 - modem és hangposta
 - beállítása 167
 - modem és közös hang- és faxvonal beállítása 157
 - modem és üzenetrögzítő
 - beállítása 163
 - országok/térségek 144
 - PBX-beállítás 150
 - üzenetrögzítő beállítása 161
 - patronok. *lásd:* tintapatronok
 - PBX-rendszer, faxbeállítás párhuzamos
 - telefonhálózatok 150
 - PCL 3-támogatás 286
 - példányszám 118
 - Photosmart stúdió 36
 - Photosmart szoftver 36
 - PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépek
 - csatlakozója,
 - helye 76
 - PictBridge üzemmód 76, 77
 - pont/hüvelyk (dpi)
 - faxolás 19, 20
 - portok, műszaki adatok 285
 - processzorjellemzők 286
- R**
- rádiófrekvenciás interferencia
 - előírásokkal kapcsolatos közlemények 298
 - rádió kikapcsolása 142
 - readme fájl 13
 - rendszerkövetelmények 286
- S**
- sebesség
 - lapolvasó hibaelhárítása 223
 - másolás 120
 - nyomtatási hibaelhárítás 212
 - Secure Digital memóriakártya
 - behelyezés 75
 - soremelés beállítása 200

Tárgymutató

soros telefonhálózatok
 beállítástípusok 145
 országok/térségek 144
sorozatszám 139
sötétítés
 faxok 90
 másolatok 123
sötét képek, hibaelhárítás
 beolvasott képek 226
 másolatok 222
specifikációk
 rendszerkövetelmények 286
súgó 271
 lásd még: ügyfélszolgálat
Súgó gomb 23
súlyos hibát jelző üzenetek 32

SZ

szabályozási termékszám 301
szállítás, készülék 279
számítógépes modem
 faxszal és hangpostával
 közös vonalon
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 167
 faxszal és üzenetrögzítővel
 közös vonalon
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 163
 faxszal közös vonalon
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 154
 használat közös fax- és
 hangvonallal együtt
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 157
szegély nélküli nyomtatás
 Mac OS 53
 Windows 53
szemcsés vagy fehér csíkok a
 másolatokon, hibaelhárítás 222
szerkesztés
 beolvasott képek 62
 szöveg az OCR
 programban 62
szétválogatás
 másolatok 124
szimbólumok, bevétel 33
szín
 másolatok 124

színek
 fekete-fehér nyomtatás,
 hibaelhárítás 216
 halvány vagy fakó 216
 hibaelhárítás 217
 összemosódnak 216
 rossz 216
színes
 fax 88
színes másolat 117
színes szöveg és optikai
 karakterfelismerés 62
szoftver
 csatlakozástípusok 23
 eltávolítás Mac OS
 rendszerből 192
 eltávolítás Windows
 rendszerből 191
 HP Photosmart 36
 OCR 62
 tartozékok beállításai 28
 telepítése Windows
 rendszerre 170
 telepítés Mac OS
 rendszerre 176
 Webscan 61
szoftver eltávolítása
 Mac OS 192
 Windows 191
Szolgáltatások lap,
 Eszközkészlet (Windows)
 133
Szolgáltatóközpont 134
szöveg
 beolvasás után nem
 szerkeszthető,
 hibaelhárítás 224
 bevétel a kezelőpanelről 33
 elmosódott beolvasott
 dokumentumok 227
 elmosódott szöveg a
 másolatokon,
 hibaelhárítás 222
 foltos betűk a
 másolatokon 222
 hiányos kitöltés a
 másolatokon 222
 hiányzó szöveg a
 beolvasott
 dokumentumban,
 hibaelhárítás 224
 hibaelhárítás 212, 215, 217

T

tálcák
 2. tálcá telepítése 27
 adagolási problémák
 elhárítása 218
 beállítás
 alapértelmezettként 50
 be- és kikapcsolás az
 illesztőprogramban 28
 elakadások
 megszüntetése 258
 elhelyezkedés 17
 hordozók betöltése 47
 kapacitás 45
 papírvezetők ábrája 17
 támogatott
 hordozóméretek 42
 támogatott hordozótípusok
 és -tömegek 45
 zárolás 50
tálcák zárolása 50
támogatás. *lásd:* ügyfélszolgálat
támogatási eljárás 275
támogatási időszak lejárt
 után 277
támogatott betűtípusok 286
támogatott operációs
 rendszerek 286
tápcsatlakozó helye 18
tápellátás
 hibaelhárítás 211
 műszaki adatok 290
tárcsahangteszt, sikertelen 232
tárcsázásfigyelés 85, 86, 88
tárcsázás típusa, beállítás 104
tárolási környezet jellemzői 290
tárolóeszközök
 csatlakoztatás 78
 támogatott USB flash
 meghajtók 290
tartozékok
 be- és kikapcsolás az
 illesztőprogramban 28
 önteszt diagnosztikai
 oldal 139
 telepítés 27
telefon, faxolás
 fogadás 92
 küldés 84
telefonkábel
 a megfelelő porthoz
 csatlakoztatás sikertelen
 tesztje 230

helyes típus tesztje sikertelen 231
meghosszabbítás 239
telefonos támogatás 274, 275
telefonos támogatás időtartama támogatás időtartama 275
telefonos ügyfélszolgálat 274
telefonvonal, válaszcsengetés-minta 103
telepítés
2. tálcá 27
duplex egység 27
hibaelhárítás 256
Nyomtató hozzáadása, Windows 175
szoftver Mac OS rendszerre 176
szoftver Windows rendszerre 170
tartozékok 27
Windows 170
Windows-hálózati szoftver 172
terhelhetőség 286
tesztek, fax
beállítás 110
fali telefonaljzat 229
faxhoz használt telefonkábel típusának tesztje sikertelen 231
faxvonal állapota 233
hardverteszt, sikertelen 228
port csatlakoztatása, sikertelen 230
sikertelen 228
tárcsahang, sikertelen 232
tintaellenőrzés, hibaelhárítás 215
tintapatronok
állapot 128, 139
cikkszámok 139, 268
csere 195
eltávolítás 279
helye 18
kapacitás 286
lejárat dátuma 139
támogatott 286
tintapatronok védőfedele, helye 18
tintasztjelző ikonok 22
tisztítás
automatikus lapadagoló 207

készülékház külső felülete 207
lapolvasó üvege 206
nyomtatófejek 200, 201
Tovább 176
több lap behúzása, hibaelhárítás 219
törlés
faxnapló 114
lapolvasás 63
másolás 126
tűzfalak, hibaelhárítás 212
TWAIN
a forrás nem aktiválható 225
lapolvasás 61

U

újrahasznosítás
nyomtatópatronok 304
újnyomtatás
memóriában tárolt faxok 93
Újratárcsázás/szünet gomb 21
újratárcsázási beállítások megadása 105
USB-csatlakozás
beállítás Windows rendszerben 170
elérhető funkciók 23
Mac OS rendszer beállítása 176
műszaki adatok 285
port, elhelyezkedés 17
port, helye 18
USB flash meghajtók 290
USB-kábel rendelése 267
USB-kapcsolat
Bluetooth-adapter 185
digitális fényképezőgépek 76
útlevélképek 81

Ü

ügyfélszolgálat
elektronikus 271
telefonos támogatás 274
ügyféltámogatás
jótállás 277
üres oldalak, hibaelhárítás
lapolvasás 226
másolás 220

üveg, lapolvasó
elhelyezkedés 17
tisztítás 206
üveglap, lapolvasó
eredetik betöltése 38
üzembe helyezési plakát 13
üzenetrögzítő
faxbeállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 161
faxszal és modemmel közös vonalon 163
rögzített faxhangok 239

V

válaszcsengetés-minta
módosítás 103
párhuzamos telefonhálózatok 151
vezeték nélküli alapvető tudnivalók kézikönyve 13
Vezeték nélküli beállítások 141
vezeték nélküli kapcsolatot jelző ikonok
ad hoc 22
vezeték nélküli kommunikáció
beállítás 178
beállítás Mac OS-hálózaton 181
beállítások 179
biztonság 184
Bluetooth 185
előírásokkal kapcsolatos közlemények 298
Ethernet-beállítás 181
kikapcsolás 183
rádió kikapcsolása 142
varázsló 182
világosítás
faxok 90
másolatok 123
világos képek, hibaelhárítás beolvasott képek 226
másolatok 222
visszaigazolási jelentés, fax 111
visszavonás
időzített fax 88
Visszavonás gomb 19, 21

Tárgymutató

- vonalak
 - beolvasott képek,
 - hibaelhárítás 226, 227
 - másolatok, hibaelhárítás 222
- vonalállapot tesztje, fax 233
- W**
- webhelyek
 - Apple 177
 - Európában használható tintapatronok 268
 - kellékek és kiegészítők rendelése 267
 - kellékek kapacitásának adatlapja 286
 - kisegítő lehetőségek ismertetése 16
 - ügyfélszolgálat 271
 - vezeték nélküli biztonság 180
- Webhelyek
 - környezetvédelmi programok 304
- weblapok, nyomtatás 58
- Webscan 61
- WIA (Windows Image Application), lapolvasás 61
- Windows
 - Bluetooth 187
 - duplex nyomtatás 57
 - hálózat beállítása 172
 - HP Photosmart szoftver 36
 - HP Szolgáltatóközpont 134
 - készülék megosztása 171
 - nyomtatási beállítások 55
 - nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra 51
 - Nyomtató hozzáadása, telepítés 175
 - rendszerkövetelmények 286
 - szegély nélküli nyomtatás 53
 - szoftver eltávolítása 191
 - szoftver telepítése 170
 - tartozékok be- és kikapcsolása az illesztőprogramban 28
 - vezeték nélküli kommunikáció beállítása 181
- Windows Image Application (WIA), lapolvasás 61
- X**
- xD-Picture memóriakártya
 - behelyezés 75
 - nyílás, helye 76
- Z**
- zajkibocsátás 290
- zajszintadatok 290

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support