

Felhasználói útmutató



HP Officejet Pro 8610/8620/8630



HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One/HP
Officejet Pro 8620 e-All-in-One/HP
Officejet Pro 8630 e-All-in-One

Felhasználói útmutató

Szerzői jogok

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

1. kiadás, 2014/4

Hewlett-Packard Company – megjegyzések

A jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Minden jog fenntartva. Az anyag reprodukciója, átvétele vagy fordítása a Hewlett-Packard előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvények által engedélyezett módszereket.

A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt kifejezett garanciális nyilatkozatokban foglalt garancia vonatkozik. Az itt található információk nem értelmezhetők további garanciális kötelezettségként. A HP nem felelős a dokumentum műszaki vagy szerkesztői hibáiért, illetve a mulasztásokért.

Védjegyek

A Microsoft, a Windows, a Windows XP, a Windows Vista, a Windows 7, valamint a Windows 8 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban.

Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelzés az Egyesült Államokban bejegyzett jelzések.

Biztonsági információk



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

1. Olvassa át figyelmesen a nyomtató dokumentációjában található utasításokat.
2. Tartsa szem előtt a készüléken feltüntetett valamennyi figyelmeztetést és utasítást.
3. Tisztítás előtt szüntesse meg a készülék csatlakozását az elektromos táphálózathoz.
4. A készüléket nem szabad víz közelében üzembe helyezni, és akkor sem, ha az üzembe helyezést végző személy vagy ruházata nedves.
5. A készüléket vízszintes, szilárd felületen kell elhelyezni.
6. Olyan biztonságos helyen üzemeltesse a készüléket, ahol senki sem léphet a kábelekre, illetve senki sem botorolhat meg a vezetékekben, és ahol a vezetékek károsodása megakadályozható.
7. Ha a termék nem működik megfelelően, tekintse meg a [Megoldás keresése, 121. oldal](#) részt.
8. Nem tartalmaz felhasználó által javítható alkatrészeket. A javítást bízza megfelelően képzett szakemberre.

Tartalomjegyzék

1	Hogyan történik?	1
2	Első lépések	3
	Kisegítő lehetőségek	4
	HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem)	5
	Az áramellátás kezelése	5
	Nyomtatási kellékek optimalizálása	6
	A nyomtató részeinek megismerése	7
	Előlnézet	7
	Nyomtatási kellékek	8
	Hátulnézet	8
	A nyomtató vezérlőpaneljének használata	9
	Gombok és fények áttekintése	9
	A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok	9
	A nyomtatóbeállítások módosítása	10
	HP Digital Solutions	12
	Mi a HP Digital Solutions?	12
	HP digitális irattár	12
	HP digitális fax	12
	Követelmények	12
	A HP Digital Solutions beállítása	14
	A HP digitális irattár beállítása	14
	A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása	14
	A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása	15
	A HP digitális fax beállítása	17
	A HP Digital Solutions használata	18
	A HP Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás használata	18
	A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás használata	18
	A HP digitális fax használata	19
	Közeli kommunikáció (Near Field Communication, NFC)	20
	Útmutató a papírokról	21
	Nyomtatáshoz javasolt papírok	21
	HP papírkellékek rendelése	22
	Tippek a papír kiválasztásához és használatához	23
	Papír betöltése	24

Szabványos méretű papír betöltése	24
Borítékok betöltése	25
Kártya és fotópapír betöltése	26
Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján	28
Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba	29
USB flash meghajtó csatlakoztatása	30
Tartozékok beállítása és használata	31
Telepítse az automatikus kétoldalas nyomtatási kiegészítőt (duplexelő)	31
Második tálca (2. tálca) telepítése és használata	31
Tálcák használata	32
A nyomtató karbantartása	35
A lapolvasó üveglapjának tisztítása	35
A külső felület tisztítása	35
Az automatikus lapadagoló tisztítása	36
A nyomtató frissítése	37
Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows)	38
A nyomtató kikapcsolása	39
Alapértékek visszaállítása	40
3 Nyomtatás	41
Dokumentumok nyomtatása	42
Nyomtatás borítékokra	43
Fényképek nyomtatása	45
Nyomtatás maximális dpi beállítással	47
Nyomtatás mindkét oldalra (kétoldalas nyomtatás)	49
Tippek a sikeres nyomtatáshoz	50
4 Másolás és beolvasás	53
Másolás	54
Lapolvasás	56
Eredeti dokumentum beolvasása	56
Beolvasás számítógépre	56
Lapolvasás memóriaeszközre	57
Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével	58
Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe	58
5 Fax	61
Fax küldése	62
Normál fax küldése	62
Normál fax küldése a számítógépről	63
Fax kézi küldése telefonról	63
Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével	64
Fax küldése a memóriából	65

Fax küldése több címzettnek	66
Fax küldése hibajavítási módban	66
Fax fogadása	68
Fax kézi fogadása	68
Fax mentésének beállítása	69
Memóriában tárolt fogadott faxok újranyomtatása	69
Faxok továbbítása más faxeszámra	70
Papírméret beállítása a beérkező faxokhoz	71
Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz	71
Nem kívánt faxeszámok blokkolása	71
Számok hozzáadása a kéretlen faxok listájához	72
Számok eltávolítása a kéretlen faxok listájából	72
Zárófax-jelentés kinyomtatása	72
Faxok fogadása a HP digitális fax használatával	73
A HP digitális fax követelményei	73
A HP digitális fax aktiválása	73
A HP digitális fax beállításainak módosítása	73
Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása	75
Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása	75
Csoportos gyors tárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása	76
Gyorstárcsázási bejegyzések törlése	77
Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása	77
Faxbeállítások módosítása	78
A faxfejléc konfigurálása	78
Válaszmód beállítása (Automatikus válasz)	78
A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása	79
A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához	79
A tárcsázás típusának beállítása	80
Az újratárcsázási beállítások megadása	80
A faxolási sebesség beállítása	81
A fax hangerejének beállítása	81
Fax- és digitális telefonszolgáltatások	82
Faxolás IP-protokollon keresztül	83
Faxjelentések	84
Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása	84
Faxolási hibajelentések nyomtatása	85
A faxnapló kinyomtatása és megtekintése	85
A faxnapló törlése	85
Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása	86
Hívóazonosító-jelentés nyomtatása	86
A hívási előzmények megtekintése	86
6 Webszolgáltatások	87
Mik azok a webszolgáltatások?	88

HP ePrint	88
Nyomtatási alkalmazások	88
Webszolgáltatások beállítása	89
Webszolgáltatások beállítása a nyomtató kezelőpanelének használatával	89
Webszolgáltatások beállítása a beágyazott webkiszolgáló használatával	89
A webszolgáltatások beállítása a HP nyomtatószoftverének használatával	90
A webszolgáltatások használata	91
HP ePrint	91
Nyomtatás a HP ePrint használatával	91
A nyomtató e-mail címének megkeresése	91
A HP ePrint kikapcsolása	92
Nyomtatási alkalmazások	92
Nyomtatási alkalmazások használata	92
Nyomtatási alkalmazások kezelése	92
Nyomtatási alkalmazások kikapcsolása	92
Webszolgáltatások törlése	93
7 A tintapatronok kezelése	95
Információ a tintapatronokról és a nyomtatófejről	96
A becsült tintaszintek ellenőrzése	97
Nyomtatás csak fekete vagy színes tintával	98
A tintapatronok cseréje	99
Tintapatronok rendelése	101
Nyomtatási kellékek tárolása	102
Névtelen használati információk tárolása	103
8 Hálózatbeállítás	105
A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz	106
Mielőtt hozzákezdene	106
A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózaton	106
A kapcsolattípus módosítása	107
Áttérés Ethernet-kapcsolatról vezeték nélküli csatlakozásra	107
Áttérés USB-csatlakozásról vezeték nélküli hálózati csatlakozásra	107
Vezeték nélküli kapcsolat tesztelése	108
A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása	108
Hálózati beállítások módosítása	109
Hálózati beállítások megjelenítése és nyomtatása	109
A kapcsolat sebességének beállítása	109
IP-beállítások módosítása	109
Vezeték nélküli kapcsolat módosítása USB- vagy Ethernet-kapcsolatra	111
A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat használata	112
A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat bekapcsolása	112
Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobil eszközről	113
Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről	113

9 Nyomtatókezelő eszközök	115
Eszköztár (Windows)	116
A Szerszámosláda megnyitása	116
HP Utility (OS X)	117
Beágyazott webkiszolgáló	118
Információk a cookie-król	118
A beágyazott webkiszolgáló megnyitása	118
10 Megoldás keresése	121
HP támogatás	122
Nyomtató regisztrálása	122
Támogatási eljárás	122
Elektronikus támogatás kérése	122
A HP telefonos támogatási szolgáltatása	123
Hívás előtt	123
A telefonos támogatás időtartama	123
Támogatási telefonszámok	123
A telefonos támogatási időszak lejártá után	123
Súgó megjelenítése a nyomtató kezelőpaneljéről	125
A nyomtatójelentések ismertetése	126
Nyomtató állapotjelentése	126
Hálózatbeállítási oldal	127
Nyomtatási problémák megoldása	130
A nyomtató váratlanul kikapcsol	130
Sikertelen nyomtatófej-igazítás	130
Papíradagolási problémák	130
A nyomtató nem tudja olvasni a memóriaeszközt	131
Nyomtatási problémák megoldása	132
Másolási problémák megoldása	137
A másolatok üresek vagy halványak	137
A méret csökkent	137
Gyenge minőségű másolat	137
Lapolvasási problémák megoldása	139
A lapolvasó nem lép működésbe	139
Túl sokáig tart a beolvasás	139
A dokumentum egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg	139
A szöveget nem lehet szerkeszteni	140
A beolvasott kép gyenge minőségű	141
Nem működik a hálózati mappába való beolvasás	141
Nem működik az e-mailbe történő beolvasás	142
Faxolási problémák megoldása	143
A faxteszt sikertelen	143
A „Faxhardverteszt” sikertelen	143

A „Fax csatlakoztatva az aktív fali telefonaljzathoz” teszt sikertelen	144
A „Telefonkábel csatlakoztatva a fax megfelelő portjához” teszt sikertelen	144
A „Megfelelő típusú telefonkábel használata a faxhoz” teszt sikertelen	145
A „Tárcsahang észlelése” teszt sikertelen	146
A „Faxvonalállapot teszt” sikertelen	146
A kijelző mindig a Telefon letéve jelzést mutatja	147
A nyomtató nem tud faxot küldeni vagy fogadni	147
A nyomtató csak küldeni tud faxokat, fogadni nem	149
A nyomtató csak fogadni tud faxokat, küldeni nem	150
A HP ePrint szolgáltatással és HP nyomtatnivalókkal kapcsolatos problémák megoldása	151
Hálózati problémák megoldása	152
Általános hálózati hibaelhárítás	152
A nyomtatót nem lehet vezeték nélkül csatlakoztatni	152
1. lépés Ellenőrizze, hogy világít-e a vezeték nélküli adatátvitel (802.11) jelzőfénye	153
2. lépés Ellenőrizze, hogy a számítógép csatlakozik-e a vezeték nélküli hálózathoz	154
3. lépés Futtassa a vezeték nélküli tesztjelentést	154
4. lépés Indítsa újra a vezeték nélküli hálózat rendszerösszetevőit	154
A nyomtatáskezelés problémáinak megoldása	155
A beágyazott webkiszolgáló nem nyitható meg	155
A nyomtatófej karbantartása	157
A nyomtatófej tisztítása	157
Nyomtatófej igazítása	158
Soremelés kalibrálása	159
Helyezze be újra a nyomtatófejet.	159
Elakadások megszüntetése	162
Papírelakadás megszüntetése a nyomtatóban	162
Papírelakadás megszüntetése az automatikus lapadagolóban	163
A papírelakadás elkerülése	164
A patrontartó megtisztítása	166
A függelék: Műszaki információk	167
Garanciával kapcsolatos információk	168
Tájékoztató a tintapatronra vonatkozó jótállásról	168
Specifikációk	169
Rendszerkövetelmények	169
Környezeti jellemzők	169
Az adagolótálca kapacitása	169
Kimeneti tálca kapacitása	170
Papírméreték és -tömegek	170
Nyomtatási jellemzők	170
Másolási jellemzők	170
Lapolvasási jellemzők	170

Faxolási jellemzők	171
Patronkapacitás	172
Zajkibocsátási jellemzők	172
Előírásokkal kapcsolatos közlemények	173
Hatósági típusszám	173
FCC-nyilatkozat	174
Megjegyzések koreai felhasználók számára	174
VCCI (B osztály) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára	174
A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára	174
Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország	175
Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország	175
Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára: FCC-követelmények ..	176
Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára	177
Megjegyzések az Európai Gazdasági Térség felhasználóinak	177
Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára	178
A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat, Ausztrália	178
Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat	178
Váltóáramú külső tápegységgel rendelkező termékek	178
Vezeték nélküli funkcióval rendelkező termékek	178
Európai telefonhálózatokra vonatkozó nyilatkozat (modem/fax)	179
Megfelelőségi nyilatkozat	179
A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények	179
A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke	180
Megjegyzések a brazil felhasználók számára	180
Megjegyzések a kanadai felhasználók számára	180
Megjegyzések a tajvani felhasználók számára	181
Megjegyzések mexikói felhasználók számára	181
Vezeték nélküli működésre vonatkozó tájékoztató japán felhasználók számára	181
Környezeti termékkezelési program	182
Papírfelhasználás	182
Műanyagok	182
Anyagbiztonsági adatlapok	183
Újrahasznosítási program	183
A HP tintasugaras kellekeinek újrahasznosítási programja	183
Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára	183
Teljesítményfelvétel	183
Vegyianyagok	183
Akkumulátorok ártalmatlanítása Hollandiában	184
Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon	184
Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára	184
Mérgező és veszélyes anyagok táblázata (Kína)	184
Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (Ukrajna)	185
Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India)	185

EPEAT	185
Kína SEPA Ecolabel felhasználói információk	185
B függelék: További faxbeállítások	187
Faxolás beállítása (párhuzamos telefonhálózatok)	188
A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén	189
A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)	191
B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz	191
C eset: A nyomtató csatlakoztatása alközpontozóhoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz	192
D) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon	193
E) eset: Közös hang- és faxvonal	194
F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával	195
G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)	196
A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén	197
A nyomtató beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén	198
H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel	199
Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel	199
Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel	201
I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel	202
J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel	203
Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és üzenetrögzítővel	204
Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel és üzenetrögzítővel	206
K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával	207
Soros rendszerű faxbeállítás	210
A faxbeállítás tesztelése	211
C függelék: Hibák (Windows)	213
A faxmemória megtelt	215
Nem sikerült kommunikálni a nyomtatóval	216
Kevés a tinta	217
Nyomtatófej-probléma	218
Tintapatron-probléma	219
A tintapatron cseréje	220
Nem kompatibilis, korábbi generációhoz tartozó patron helyezett be	221
Nem megfelelő papírméret	222
A nyomtatópatron-foglalat nem mozdul	223
Papírelakadás	224
Kifogyott a papír a nyomtatóból	225

A nyomtatónak nincs hálózati összeköttetése	226
A nyomtató szüneteltetve van	227
A dokumentumot nem sikerült kinyomtatni	228
Nyomtatóhiba	229
Nyitva van valamelyik ajtó vagy fedél	230
Korábban használt tintapatron van behelyezve	231
Lejárt tintapatronok	232
Tintapatronhiba	233
Nyomtatókellék frissítése	234
A nyomtatókellék-frissítés sikerült	235
Nyomtatókellék-frissítési probléma	236
Nem HP tintapatronok vannak telepítve	237
Az eredeti HP nyomtatópatronok használata megtérül	238
Hamis nyomtatópatronokkal kapcsolatos tanácsok	239
Használt, újratöltött vagy hamis nyomtatópatron észlelhető	240
Használja a TELEPÍTŐ patronokat	241
Ne használja a TELEPÍTŐ patronokat	242
Nincs elegendő tinta az indításhoz	243
Csak fekete tintát szeretne használni?	244
Csak színes tintát szeretne használni?	245
Nem kompatibilis tintapatronok	246
Tintaérzékelő-hiba	247
Tintaérzékelő figyelmeztetése	248
Probléma a nyomtató előkészítésével	249
A színes patronból kifogyott a tinta	250
A fekete patronból kifogyott a tinta	251
Az automatikus lapadagoló fedele nyitva van	252
Probléma a tintarendszerrel	253
Tárgymutató	255

1 Hogyan történik?

- [Első lépések, 3. oldal](#)
- [Nyomtatás, 41. oldal](#)
- [Másolás és beolvasás, 53. oldal](#)
- [Fax, 61. oldal](#)
- [Webszolgáltatások, 87. oldal](#)
- [A tintatronok kezelése, 95. oldal](#)
- [Megoldás keresése, 121. oldal](#)

2 Első lépések

Ez a kézikönyv a nyomtató használatára és a problémaelhárításra vonatkozó információkat tartalmaz.

- [Kisegítő lehetőségek](#)
- [HP EcoSolutions \(HP és a környezetvédelem\)](#)
- [A nyomtató részeinek megismerése](#)
- [A nyomtató vezérlőpaneljének használata](#)
- [HP Digital Solutions](#)
- [Közeli kommunikáció \(Near Field Communication, NFC\)](#)
- [Útmutató a papírokról](#)
- [Papír betöltése](#)
- [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján](#)
- [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba](#)
- [USB flash meghajtó csatlakoztatása](#)
- [Tartozékok beállítása és használata](#)
- [A nyomtató karbantartása](#)
- [A nyomtató frissítése](#)
- [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#)
- [A nyomtató kikapcsolása](#)
- [Alapértékek visszaállítása](#)

Kisegítő lehetőségek

A nyomtató számos olyan szolgáltatást kínál, amely megkönnyíti az eszköz használatát az érzékszervi megbetegedésekben szenvedők és a mozgáskorlátozottak számára.

Látás

A nyomtatóhoz mellékelt HP szoftver látáskárosult vagy gyengénlátó emberek számára is használható az operációs rendszer kisegítő lehetőségei és funkciói révén. A szoftver a legtöbb kisegítő technológiát, például a képernyőolvasókat, a Braille-olvasókat és a hangfelismerő alkalmazásokat is támogatja. A színvak felhasználók számára a HP szoftver színes gombjain és lapjain egyszerű, a megfelelő műveletre utaló feliratok vagy ikonok is elérhetők.

Mozgás

A mozgáskorlátozott felhasználók a HP szoftverfunkciókat billentyűzetparancsok segítségével hajthatják végre. A HP szoftver a Windows olyan kisegítő lehetőségeit is támogatja, mint a Beragadó billentyűk, az Állapotjelző hangok, a Billentyűszűrés és a Billentyűzetegér. A nyomtató ajtajait, gombjait, papírtálcáit és papírszélesség-beállítóit korlátozott erővel és mozgástérrel rendelkező felhasználók is működtetni tudják.

Támogatás

A nyomtató kisegítő lehetőségeiről és a HP kisegítő lehetőségek melletti elkötelezettségéről további információkat a HP webhelyén olvashat: www.hp.com/accessibility.

(OS X)A kisegítő lehetőségekről az Apple webhelyén, a következő címen talál további információt: www.apple.com/accessibility.

HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem)

A Hewlett-Packard elkötelezett a környezeti lábnyom optimalizálása, valamint a felelősségteljes otthoni és irodai nyomtatás biztosítása iránt.

További információ a HP által a gyártási eljárás során követett környezetvédelmi irányelvekkel kapcsolatban: [Környezeti termékkezelési program 182. oldal](#). A HP környezetvédelmi programjáról a következő webhelyen olvashat bővebben: www.hp.com/ecosolutions.

- [Az áramellátás kezelése](#)
- [Nyomtatási kellékek optimalizálása](#)

Az áramellátás kezelése

Az energiatakarékosság érdekében a nyomtató a következő szolgáltatásokkal rendelkezik.

A szolgáltatásokat a nyomtatószoftverrel vagy a beágyazott webkiszolgálóval (EWS) is be- vagy kikapcsolhatja.

A nyomtatószoftver megnyitásáról lásd: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal](#).

Az EWS megnyitásáról lásd: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#).

Alvó üzemmód

Az áramhasználat alvó üzemmódban kevesebb. A kezdeti beállítás után a nyomtató alacsony fogyasztású üzemmódba vált, ha 5 percig inaktív állapotban van.

Az alvó üzemmód időzítésének módosítása:

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg az **eco** (ECO) lehetőséget.
2. Érintse meg az **Alvó állapot** gombot, majd a kívánt beállítást.



MEGJEGYZÉS: Ha módosítja az országot vagy térséget a nyomtató kezelőpaneljén, az alvó üzemmód időzítése automatikusan átállítódik az alapértelmezett értékre, amely 5 perc.

Ütemezés be/ki

Ezzel a szolgáltatással beállíthatja az éjjeli és hétfégi energiatakarékos állapot automatikus működését. Például beállíthatja, hogy a nyomtató hétfőtől péntekig reggel 8-kor bekapcsoljon és este 8-kor kikapcsoljon. Így éjszaka és hétfégen energiát takaríthat meg.

A nyomtató Ütemezés be/ki funkciójának beállítása:

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg az **eco** (ECO) lehetőséget.
2. Érintse meg az **Ütemezés be/ki** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Ütemezés be** és **Ütemezés ki** lehetőséget annak beállításához, hogy a nyomtató mikor kapcsoljon be és ki.



VIGYÁZAT! A nyomtatót mindig megfelelően, az **Alvó állapot**, az **Ütemezés be/ki**, vagy a **⏻** (Tápellátás) gomb használatával kapcsolja ki.

Ha nem megfelelő módon kapcsolja ki a nyomtatót, előfordulhat, hogy a nyomtatópatron-tartó nem tér vissza a megfelelő helyzetbe, ami a tintapatronok meghibásodásához, valamint a nyomtatási minőség romlásához vezethet.

Nyomtatási kellékek optimalizálása

A nyomtatási kellékek, például a tinta és papír felhasználásának optimalizálása érdekében próbálja ki a következőt:

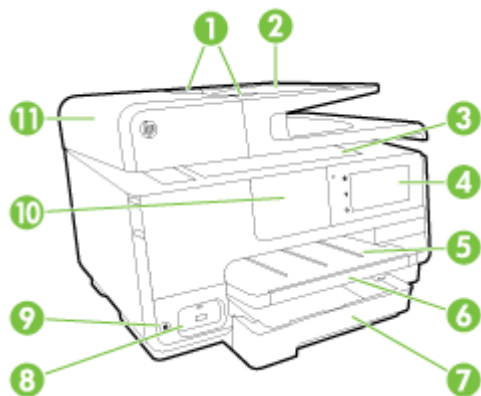
- Optimalizálja a papírhasználatot úgy, hogy a lapok mindkét oldalára nyomtat.
- Webhelyek nyomtatásakor takarítson meg papírt és tintát a HP Smart Printtel. További információ: www.hp.com/go/smartprint.
- Módosítsa a nyomtatási módot vázlat beállításra. A vázlat beállítás kevesebb tintát használ.
- Szükségtelenül ne tisztítsa a nyomtatófejet. Ezzel ugyanis tintát pazarol, és a patronok élettartama is csökken.

A nyomtató részeinek megismerése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

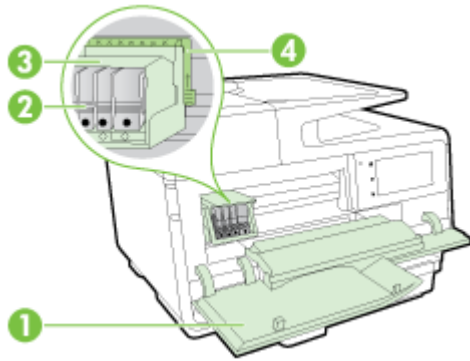
- [Előlnézet](#)
- [Nyomtatási kellékek](#)
- [Hátulnézet](#)

Előlnézet




1	Lapadagoló papírszélesség-beállító
2	Lapadagoló tálca
3	Lapolvasó üveglapja
4	Vezérlőpanel kijelzője
5	Kimeneti tálca
6	Kimeneti tálca hosszabbítója
7	Fő adagolótálca
8	Elülső USB port
9	Tápfeszültség gomb
10	Közel kommunikáció (Near Field Communication, NFC)
MEGJEGYZÉS: Ez a lehetőség csak bizonyos nyomtatótípusok esetén áll rendelkezésre.	
11	Lapadagoló tálca

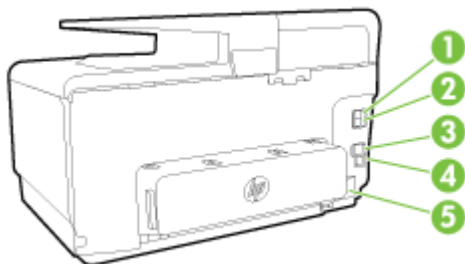
Nyomatási kellékek



- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Tintapatrontartó fedele |
| 2 | Tintapatronok |
| 3 | Nyomatófej |
| 4 | Nyomatófej rögzítőzárja |

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatási kellékeket a nyomtatóban kell tartani a nyomtatási minőséggel kapcsolatos lehetséges problémák és a nyomtatófej sérülésének elkerülése érdekében. Kerülje a kellékek hosszú időre való eltávolítását. Ne kapcsolja ki a nyomtatót, ha egy patron hiányzik.

Hátulnézet



- | | |
|---|------------------------|
| 1 | Faxport (2-EXT) |
| 2 | Faxport (1-LINE) |
| 3 | Ethernet-hálózati port |
| 4 | Hátsó USB-port |
| 5 | Tápcsatlakozó |

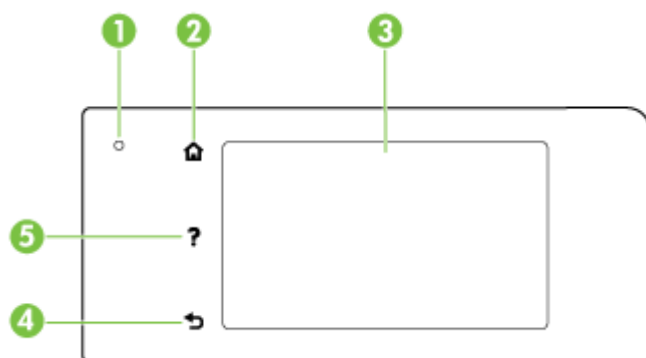
A nyomtató vezérlőpaneljének használata


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Gombok és fények áttekintése](#)
- [A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok](#)
- [A nyomtatóbeállítások módosítása](#)







Gombok és fények áttekintése











Az alábbi ábra és a hozzá kapcsolódó táblázat röviden ismerteti a nyomtató kezelőpaneljének funkcióit.



Szám	Név és leírás
1	Vezeték nélküli kapcsolat állapotjelző fénye: A kék fény vezeték nélküli kapcsolatot jelez. A  (Vezeték nélküli) gomb megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját.
2	Kezdőképernyő gomb: Visszatérés a kezdőképernyőre bármely egyéb képernyőről.
3	A kezelőpanel kijelzője: Érintse meg a képernyőt a menüpontok kiválasztásához. További menüpontok eléréséhez érintse meg a képernyőt, és húzza végig rajta az ujját. A kijelzőn megjelenő ikonokkal kapcsolatos további információk: A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok 9. oldal.
4	Vissza gomb: Visszatérés az előző menübe.
5	Súgó gomb: A Súgó menü megnyitása.


A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok

Ikon	Leírás
	Jelzi a vezetékes hálózati kapcsolat létrejöttét, valamint könnyű hozzáférést biztosít a hálózat állapotát jelző képernyőhöz.
	A menülehetőségek és a vezeték nélküli kapcsolat állapotának megjelenítése. További információ: A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz 106. oldal. MEGJEGYZÉS: Az  (Ethernet) és a  (Vezeték nélküli) ikon nem jelenik meg egyszerre. Az, hogy az Ethernet vagy a vezeték nélküli kapcsolat ikonja jelenik meg, a nyomtató hálózati csatlakozásának a módjától függ. Ha a nyomtató hálózati kapcsolata még nincs beállítva, alapértelmezés szerint a  (Vezeték nélküli) ikon látható a kezelőpanel kijelzőjén.
	A vezeték nélküli közvetlen kapcsolat be- vagy kikapcsolása (biztonsággal vagy anélkül). Ha a vezeték nélküli közvetlen kapcsolatot biztonsággal kapcsolja be, akkor a vezeték nélküli közvetlen kapcsolat nevét és biztonsági jelszavát is megjelenítheti.

Ikon	Leírás
	A termék energiatakarékosági beállításainak megadására szolgáló képernyő megjelenítése.
	Érintse meg az ikont a Webszolgáltatások beállításai megjelenítéséhez, ahol megtekintheti a nyomtató e-mail címét, és megadhatja az ePrint beállításait. További információ: HP ePrint 91. oldal .
	Megjelenít egy képernyőt, amelyen másolatokat készíthet, illetve egyéb beállításokat választhat ki.
	Megjelenít egy képernyőt, amelyen keresztül faxot küldhet, vagy kiválaszthatja a kívánt faxbeállításokat.
	Megjelenít egy képernyőt, amelyen lapolvasást végezhet, illetve módosíthatja a lapolvasási beállításokat
	A nyomtatási alkalmazások használatára szolgáló képernyő megjelenítése.
	A Beállítások képernyő megjelenítése jelentések készítéséhez, faxolási vagy egyéb karbantartási beállítások módosításához és a Súly képernyő eléréséhez.
	További információt nyújt a nyomtató szolgáltatásairól.
	Megjelenít egy képernyőt, amelyen a tintapatronok állapotára vonatkozó információk, például a tintaszint látható. Ezen az ikonon piros szegély jelenik meg, ha valamelyik tintapatron figyelmet igényel. 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.
	Az Automatikus válasz funkció állapotát jeleníti meg. Érintse meg az Automatikus válasz lehetőséget annak be- vagy kikapcsolásához. További információ itt olvasható: Válaszmód beállítása (Automatikus válasz) 78. oldal .

A nyomtatóbeállítások módosítása

A kezelőpanelt a nyomtató funkcióinak és beállításainak módosítására, jelentések kinyomtatására vagy súgó keresésére használhatja.



 **TIPP:** Ha a nyomtató számítógéphez csatlakozik, a nyomtatóbeállításokat a nyomtatáskezelő eszközökkel is módosíthatja.

Az ilyen eszközökre vonatkozó bővebb információt lásd: [Nyomtatókezelő eszközök, 115. oldal](#).

Funkciók beállításainak módosítása

A kezelőpanel Kezdőlap képernyője megjeleníti a nyomtató elérhető funkcióit.

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a megfelelő ikont a kívánt funkció kiválasztásához.
2. A funkció kiválasztása után érintse meg és lapozza át a rendelkezésre álló beállításokat, majd érintse meg a módosítani kívánt beállítást.
3. A beállítások módosításához kövesse a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő útmutatást.

 **MEGJEGYZÉS:** A  képernyőre való visszatéréshez érintse meg a Kezdőlap (Kezdőlap) lehetőséget.

A nyomtató beállításainak módosítása

A nyomtatóbeállítások módosításához vagy jelentések nyomtatásához használja a **Beállítások menü** képernyő lehetőségeit.

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. A kijelző megérintésével görgesse végig a képernyőket.
3. Érintse meg a képernyő elemeit a képernyők vagy beállítások kiválasztásához.



MEGJEGYZÉS: A  képernyőre való visszatéréshez érintse meg a Kezdőlap (Kezdőlap) lehetőséget.

HP Digital Solutions

A nyomtató számos digitális megoldást kínál, amelyek segítségével a munka egyszerűbbé és gördülékenyebbé válik. Ezen digitális megoldások közé tartoznak a következők:

- HP digitális irattár (Beolvasás hálózati mappába és Beolvasás e-mailbe funkcióval)
- HP digitális fax (Fax 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](#)
- [A HP Digital Solutions használata](#)

Mi a HP Digital Solutions?

A HP Digital Solutions a nyomtatóhoz tartozó eszközkészlet, amely elősegíti a hatékonyabb munkavégzést.

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 a nyomtatóhoz, ki kell választania a megfelelő lehetőségeket kezelőpanelen, és ezzel közvetlenül a hálózaton található számítógépek mappáiba olvashat be dokumentumokat, vagy gyorsan megoszthatja őket üzleti partnereivel e-mail mellékletként – és mindezt további lapolvasószoftverek 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 digitális fax

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

A HP digitális 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 faxnyomtatást, ezáltal takarékoskodhat a papírral és a tintával, valamint csökkentheti a papírfelhasználást és a hulladék mennyiségét.


Követelmények

A HP Digital Solutions telepítése előtt győződjön meg róla, hogy rendelkezik a következőkkel:

Minden HP Digital Solutions szolgáltatáshoz


- **Hálózati kapcsolat**

A nyomtató csatlakoztatható vezeték nélkül vagy Ethernet-kábelen is.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik, a HP szoftverrel dokumentumokat olvashat be a számítógépre, vagy elküldheti őket e-mail mellékletként. További információ: [Eredeti dokumentum beolvasása 56. oldal](#). A HP digitális fax használatával faxokat fogadhat a számítógépén. További információ: [Faxok fogadása a HP digitális fax használatával 73. oldal](#).

- **A HP szoftver**

A HP azt javasolja, hogy a HP Digital Solutions szolgáltatást a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftverrel állítsa be.

 **TIPP:** Ha a HP Digital Solutions szolgáltatást a HP szoftver telepítése nélkül szeretné beállítani, megteheti a nyomtató beágyazott webkiszolgálójával.

Beolvasás hálózati mappába, Fax hálózati mappába

- **Aktív hálózati kapcsolat.** Csatlakoznia kell a hálózatra.

- **Meglévő megosztott Windows (SMB) mappa**

A számítógép nevének megtalálásával kapcsolatban az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz tájékoztatást.

- **A kívánt mappa hálózati elérési útja**

Windows rendszert futtató számítógépen a hálózati címek többnyire a következő formátumban jelennek meg: `\\mypc\sharedfolder`

- **Annak a számítógépnek a neve, ahol a mappa található**


A számítógép nevének megtalálásával kapcsolatban az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz tájékoztatást.

- **Megfelelő jogosultságok a megosztott mappán**

Írási hozzáféréssel kell rendelkeznie a mappához.

- **A megosztott mappa eléréséhez szükséges felhasználónév és jelszó (szükség esetén)**

Például a hálózatba történő bejelentkezéshez szükséges Windows vagy OS X felhasználónév és jelszó.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP digitális irattár nem támogatja az Active Directory használatát.

Beolvasás e-mailbe, Fax e-mail üzenetben

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

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 2003-2007 (Windows XP, Windows Vista és Windows 7)
- Outlook Express (Windows XP)


- Windows Mail (Windows Vista)
- Mozilla Thunderbird (Windows XP, Windows Vista és Windows 7)
- Qualcomm Eudora (7.0-s és újabb verziók) (Windows XP és Windows Vista)
- Netscape (7.0-s 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.

A HP Digital Solutions beállítása

A HP Digital Solutions szolgáltatást beállíthatja a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftverrel – a HP nyomtatószoftverből megnyitható szoftvervarázslókkal (Windows), vagy a HP Utility használatával (OS X).

 **TIPP:** A HP Digital Solutions beállításához használhatja a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját is. A beágyazott webkiszolgáló használatával kapcsolatos további információkat lásd: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#).


 **MEGJEGYZÉS:** Ha csak IPv6 protokollt alkalmazó hálózati környezetben használja a nyomtatót, az EWS segítségével kell beállítania a digitális megoldásokat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A HP digitális irattár beállítása](#)
- [A HP digitális fax beállítása](#)

A HP digitális irattár beállítása

A HP digitális irattár beállításához kövesse a megfelelő utasításokat.


 **MEGJEGYZÉS:** Az alábbi lépésekkel később módosíthatja a beállításokat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

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

A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása

Minden nyomtatóhoz legfeljebb 10 célmappa adható meg.


 **MEGJEGYZÉS:** A Beolvasás hálózati mappába lehetőség használatához a kívánt mappát előzőleg létre kell hozni és be kell állítani egy, a hálózatra csatlakozó számítógépen. A nyomtató kezelőpaneljéről nem hozhat létre mappát. Emellett arról is bizonyosodjon meg, hogy a mappa beállításai lehetővé teszik az olvasási és írási hozzáférést. A mappák hálózaton való létrehozásáról, valamint a mappabeállításokról az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz további információt.

A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása után a HP szoftver automatikusan menti a konfigurációt a nyomtatóra.

A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállításához végezze el az alábbiakat az operációs rendszeren.


A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása a nyomtatószoftverből (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal.](#)
2. Keresse meg a **Lapolvasás** részt a **Nyomatás, beolvasás és faxolás** területen, majd kattintson duplán a **Beolvasás hálózati mappába varázslóra**.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** A célmappák létrehozása után a nyomtató beágyazott webkiszolgálójával testre szabhatja ezen mappák lapolvasási beállításait. A Beolvasás hálózati mappába varázsló utolsó képernyőjén győződjön meg róla, hogy a **Beágyazott webkiszolgáló elindítása, ha kész** jelölőnégyzet be van jelölve. Ha a **Befejezés** gombra kattint, megjelenik a beágyazott webkiszolgáló a számítógép alapértelmezett böngészőjében. További információ a beágyazott webkiszolgáló használatáról: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal.](#)

A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása a nyomtatószoftverből (OS X)

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További információ: [HP Utility \(OS X\) 117. oldal.](#)
2. Kattintson a **Beolvasás hálózati mappába** lehetőségre a **Beolvasási beállítások** területen, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Az egyes célmappák beolvasási beállításai testreszabhatók.

A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása beágyazott webkiszolgálóról (EWS)

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása 118. oldal.](#)
2. Kattintson a **Kezdőlap** lapon a **Beállítás** mezőben a **Hálózati mappa beállítása** lehetőségre.
3. Kattintson az **Új** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Az egyes célmappák beolvasási beállításai testreszabhatók.

4. 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 bekerül a **Hálózati mappa** listába.

A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása

A nyomtatóval dokumentumokat olvashat be, és elküldheti őket mellékletként egy vagy több e-mail címre – lapolvasószoftver használata nélkül. A számítógépről nem kell fájlba beolvasnia, és azokat csatolnia az e-mail üzenetekhez.

A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás használatát megelőzően hajtsa végre az alábbi lépéseket:

A kimenő e-mail profilok beállítása

Állítsa be, hogy milyen e-mail cím jelenjen meg a nyomtatóról küldött e-mail üzenetek Feladó mezőjében. Legfeljebb 10 kimenő e-mail profil adható meg. A profilok létrehozására használhatja a számítógépen telepített HP szoftvert.

E-mail címek hozzáadása az e-mail címjegyzékhez

Állítsa össze azon személyek listáját, akiknek e-mailt küld a nyomtatóról. Legfeljebb 15 e-mail címet és hozzájuk tartozó nevet adhat meg. E-mail csoportokat is létrehozhat. E-mail cím hozzáadásához használhatja a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját (EWS) vagy a nyomtató kezelőpaneljét.

Egyéb e-mail beállítások megadása

Beállíthatja a nyomtatóról küldött összes e-mailben megjelenő alapértelmezett tárgyat és szöveget. Ezen beállítások konfigurálásához használhatja a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját (EWS) vagy kezelőpaneljét.

1. lépés A kimenő e-mail profilok beállítása

A nyomtató által használt kimenő e-mail profil beállításához végezze el az operációs rendszernek megfelelő alábbi lépéseket.

Kimenő e-mail profilok beállítása a nyomtatószoftverből (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal.](#)
2. Keresse meg a **Beolvasás** szakaszt a **Nyomatás, beolvasás és fax** menüpont alatt, majd kattintson duplán a **Beolvasás e-mailbe varázsló** lehetőségre.
3. Kattintson az **Új** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



MEGJEGYZÉS: A kimenő e-mail profil beállítása után a nyomtató beágyazott webkiszolgálójával további kimenő e-mail profilekat adhat meg, e-mail címeket adhat hozzá az e-mail címjegyzékhez, valamint egyéb e-mail beállításokat konfigurálhat. A beágyazott webkiszolgáló automatikus megnyitásához gondoskodjon róla, hogy a **Beágyazott webkiszolgáló elindítása, ha kész** jelölőnégyzet be legyen jelölve a Beolvasás e-mailbe varázsló utolsó képernyőjén. Ha a **Befejezés** gombra kattint, megjelenik a beágyazott webkiszolgáló a számítógép alapértelmezett böngészőjében. További információ a beágyazott webkiszolgáló használatáról: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#)

Kimenő e-mail profilok beállítása a nyomtatószoftverből (OS X)

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További információ: [HP Utility \(OS X\) 117. oldal.](#)
2. A **Beolvasási beállítások** területen kattintson a **Beolvasás e-mailbe** lehetőségre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. 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 **Kimenő e-mail profilok** listára.

Kimenő e-mail profilok beállítása a nyomtatószoftverből (EWS)

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal.](#)
2. Kattintson a **Kezdőlap** lap **Beállítás** mezőjében a **Kimenő e-mail profilok** lehetőségre.
3. Kattintson az **Új** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. 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 **Kimenő e-mail profilok** listára.

2. lépés E-mail címek hozzáadása az e-mail címjegyzékhez


Az alábbi lépésekkel tud e-mail címeket adni az e-mail címjegyzékhez:

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal.](#)
2. A **Lapolvasás** lapon kattintson az **E-mail címjegyzék** lehetőségre.


3. Egyetlen e-mail cím hozzáadásához kattintson az **Új** gombra.

vagy

E-mail terjesztési lista létrehozásához kattintson a **Csoport** listára.

 **MEGJEGYZÉS:** E-mail terjesztési lista létrehozásához előbb hozzá kell adni legalább egy e-mail címet az e-mail címjegyzékhez.

4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A bejegyzés ezzel felkerült az **E-mail címjegyzék** listára.

 **MEGJEGYZÉS:** A partnerek neve a nyomtató kezelőpaneljén és az e-mail alkalmazásban is megjelenik.


3. lépés Egyéb e-mail beállítások megadása

Egyéb e-mail beállítások (például a nyomtatóról küldött összes e-mailben megjelenő, alapértelmezett tárgy és szöveg, valamint a nyomtatóról való e-mail küldés során használt beolvasási beállítások) megadásához kövesse az alábbi lépéseket:


1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#).
2. A **Lapolvasás** lapon kattintson az **E-mail beállítások** lehetőségre.
3. Módosítsa a kívánt beállításokat, és kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A HP digitális fax beállítása

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


 **MEGJEGYZÉS:** A HP digitális fax akár a Fax hálózati mappába, akár a Fax e-mailbe funkcióval használható. Egyszerre mindkettő nem használható.

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

 **VIGYÁZAT!** A HP digitális fax funkció csak fekete-fehér faxok fogadására használható. A színes faxokat a készülék kinyomtatja, de nem menti.

A HP digitális fax beállítása a nyomtatószoftverből (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal](#).
2. Keresse meg a **Fax** szakaszt a **Nyomtatás, beolvasás és fax** pont alatt, majd kattintson duplán a **Digitális fax beállítása** lehetőségre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP digitális fax beállítása után a nyomtató beágyazott webkiszolgálójával szerkesztheti a HP digitális fax beállításait. A beágyazott webkiszolgáló automatikus megnyitásához győződjön meg róla, hogy a **Beágyazott webkiszolgáló elindítása, ha kész** jelölőnégyzet be van jelölve a Digitális fax beállítása varázsló utolsó képernyőjén. Ha a **Befejezés** gombra kattint, megjelenik a beágyazott webkiszolgáló a számítógép alapértelmezett böngészőjében. További információ a beágyazott webkiszolgáló használatáról: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#).

A HP digitális fax beállítása a nyomtatószoftverből (OS X)

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További információ: [HP Utility \(OS X\) 117. oldal](#).
2. Kattintson a **Digitális faxarchívum** fülre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Miután megadta a kért információkat, kattintson a **Mentés és teszt** parancsra, hogy megbizonyosodjon a hálózati mappa kapcsolatának helyes működéséről.

HP digitális fax beállítása a beágyazott webkiszolgálóról (EWS)

1. Kattintson a **Kezdőlap** lapon a **Beállítás** mezőben a **Fax e-mailbe/hálózati mappába** lehetőségre.
2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Miután megadta a kért információkat, kattintson a **Mentés és teszt** parancsra, hogy megbizonyosodjon a hálózati mappa kapcsolatának helyes működéséről.

A HP Digital Solutions használata

A nyomtató HP Digital Solutions szolgáltatásának használatához kövesse a megfelelő utasításokat.

A HP Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás használata

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, az automatikus lapadagoló jobb első sarkához igazítva. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal](#).
2. Érintse meg a **Lapolvasás**, majd a **Hálózati mappa** lehetőséget.
3. A kezelőpanel kijelzőjén válassza ki a használni kívánt mappának megfelelő nevet.
4. Ha a készülék kéri, adja meg a PIN kódot.
5. 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 forgalmától is.

A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás használata

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, az automatikus lapadagoló jobb első sarkához igazítva. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal](#).
2. Érintse meg a **Lapolvasás**, majd az **E-mail** elemet.
3. A kezelőpanel kijelzőjén válassza ki a használni kívánt kimenő e-mail profilnak megfelelő nevet.
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 forgalmától is.

A HP digitális fax használata


A HP digitális 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.

- A Faxolás hálózati mappába lehetőség használatakor ez a folyamat a háttérben történik. A HP digitális fax nem küld értesítést 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.

Közeli kommunikáció (Near Field Communication, NFC)

A kis hatótávolságú kommunikáció (NFC) segítségével egyszerűen nyomtathat ki mobil eszközön (pl. okostelefonon vagy táblagépen) található dokumentumokat és képeket, ha az eszközt a nyomtatóhoz érinti. Keresse meg a  ikont a nyomtató elején, a nyomtató kezelőpaneljénél, majd érintse a mobil eszközt ehhez a területhez a nyomtatáshoz.

A támogatott mobil eszközökkel és képességekkel kapcsolatos további információért látogasson el a HP mobil nyomtatás ismertető webhelyére (www.hp.com/go/mobileprinting).

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a lehetőség csak bizonyos nyomtató típusok esetén áll rendelkezésre.

A szolgáltatás használatához győződjön meg róla, hogy a mobil eszköz támogatja a közeli kommunikációt, és az a nyomtatón is be van kapcsolva.

Útmutató a papírokról

A nyomtató a legtöbb irodai papírtípust támogatja. A legjobb, ha több papírtípust tesztel, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárol. Használjon HP papírt az optimális nyomtatási minőség érdekében. A HP papírokkal kapcsolatos további információkért keresse fel a HP webhelyét a www.hp.com címen.



A HP ColorLok emblémával ellátott sima papírokat javasol a gyakran használt dokumentumok nyomtatásához. Minden ColorLok emblémával ellátott papírtípus esetében külön tesztek garantálják, hogy azok megfelelnek a megbízhatósággal és a nyomtatási minőséggel szemben támasztott magas követelményeknek, és hogy a velük létrehozott nyomatok ragyogóak, élénk színűek, a fekete szín mélyebb, valamint a nyomat gyorsabban szárad, mint a hagyományos, sima papírok esetében. A legnagyobb papírgyártó vállalatok számos súlyú és méretű, ColorLok emblémával ellátott papírtípust kínálnak.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatáshoz javasolt papírok](#)
- [HP papírkellékek rendelése](#)
- [Tipppek a papír kiválasztásához és használatához](#)

Nyomtatáshoz javasolt papírok

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

Országtól/térségtől függően néhány papírtípus esetleg nem szerezhető be.

Fotónyomtatás

- **HP Premium Plus fotópapír**

A HP Premium Photo Plus fotópapír a HP legjobb minőségű fotópapírja a legjobb fényképek számára. A HP Premium Photo Plus fotópapír használatával azonnal száradó, gyönyörű képeket nyomtathat, amelyeket így azonnal meg is oszthat. A papír többféle, köztük A4, 8,5 x 11 hüvelyk, 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm), 5 x 7 hüvelyk (13 x 18 cm), 11 x 17 hüvelyk (A3) méretben, valamint kétféle, fényes vagy félfényes felülettel kapható. Ideális keretezéshez, bemutatáshoz, legjobb fényképei ajándékozásához, valamint speciális fotóprojektekhez. A HP Premium Photo Plus fotópapír egyedülálló, professzionális minőségű és tartós képeket eredményez.

- **HP speciális fotópapír**

Ez a vastag fotópapír azonnal száradó felületű, így nem fenyeget az elkenődés veszélye. Ellenálló a vízzel, a foltokkal, az ujjenyomattal 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 kapható. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

- **HP közöségi fotópapír**

Nyomtassa színes pillanatfelvételeit olcsón, alkalmi fényképek nyomtatására tervezett papírra. Ez a kedvező árú fotópapír a könnyű kezelhetőség érdekében gyorsan szárad. Bármely tintasugaras nyomtatóban használva éles, tiszta képeket eredményez. Fényes kivitelben, több méretben is kapható, többek között A4-es, 8,5 x 11 hüvelyk és 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) méretben. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

Üzleti dokumentumok

- **HP Premium prezentációs papír 120 g matt vagy HP professzionális papír 120, matt**

Ezek a kétoldalas, nehéz matt papírok tökéletesen alkalmasak bemutatók, javaslatok, beszámolók és hírlevelek készítésére. Anyaguk vastag a meggyőző megjelenés és érzet érdekében.

- **HP brosúrapapír 180 g, fényes vagy HP professzionális papír 180, fényes**

Ezek a papírok a kétoldalas használat érdekében mindkét oldalon fényes felületűek. Mindkét papírtípus tökéletes választás közel fotóminőségű reprodukciók és olyan üzleti grafikák készítéséhez, amelyek jelentések címlapján, különleges bemutatókon, prospektusokon, szórólapokon és naptárakon szerepelnek.

- **HP brosúrapapír 180 g, matt vagy HP professzionális papír 180, matt**

Ezek a papírok a kétoldalas használat érdekében mindkét oldalon matt felületűek. Mindkét papírtípus tökéletes választás közel fotóminőségű reprodukciók és olyan üzleti grafikák készítéséhez, amelyek jelentések címlapján, különleges bemutatókon, prospektusokon, szórólapokon és naptárakon szerepelnek.

Mindennapi nyomtatás

- **HP fényes fehér tintasugaras papír**

A HP fényes fehér tintasugaras papírral magas színkontraszt és szövegélesség érhető el. Átlátszatlansága megfelel a kétoldalas színes használatához, mivel nincs áttűnés, ezért kiválóan alkalmas hírlevelekhez, beszámolókhöz és szórólapokhoz. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt.

- **HP nyomtatópapír**

A HP nyomtatópapír egy csúcsmínőségű multifunkciós papír. Használata megfoghatóbb küllemű és tapintású nyomatot eredményez, a szokásos multifunkciós vagy másolópapírookra nyomtatott dokumentumokkal szemben. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

- **HP irodai papír**

A HP irodai papír csúcsmínőségű multifunkciós papír. Kiválóan alkalmas másolatok, vázlatok, emlékeztetők és egyéb, mindennap használt dokumentumok készítésére. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

- **HP irodai újrahasznosított papír**

A HP irodai újrahasznosított papír kiváló minőségű, többcélú papír, amely 30%-ban újrahasznosított rostokból készül. A papír a ColorLok Technology technológiát használja a kevésbé elmosódott, élesebb fekete, valamint élénkebb színes nyomatokért.

Speciális projektek

- **HP rávasalható matrica**

A HP rávasalható matrica (világos vagy fehér szövetű anyagokhoz) ideális megoldást jelent az egyéni, fényképmintázatú pólók készítéséhez.

HP papírkellékek rendelése

A nyomtató a legtöbb irodai papírtípust támogatja. Használjon HP papírt az optimális nyomtatási minőség érdekében. A HP papírokkal kapcsolatos további információkért keresse fel a HP webhelyét a www.hp.com címen.

A HP ColorLok emblémával ellátott sima papírokat javasol a gyakran használt dokumentumok nyomtatásához és másolásához. Minden ColorLok emblémával ellátott papírtípus esetében külön tesztek garantálják, hogy azok megfelelnek a megbízhatósággal és a nyomtatási minőséggel szemben támasztott magas követelményeknek, és hogy a velük létrehozott nyomatok ragyogóak, élénk színűek, a fekete szín mélyebb, valamint a nyomat gyorsabban szárad, mint a hagyományos, sima papírok esetében. A legnagyobb papírgyártó vállalatok számos súlyú és méretű, ColorLok emblémával ellátott papírtípust kínálnak.

Az interneten a www.hp.com webhelyen vásárolhat HP papírokat és kellékeket. Keresse a **Termékek és szolgáltatások** hivatkozást.

Tippek a papír kiválasztásához és használatához

A legjobb eredmény érdekében kövesse az alábbi irányelveket.

- Egyszerre csak egy féle papírt helyezzen a tálcára vagy az automatikus lapadagolóra (ADF).
- A tálcák és az ADF feltöltésekor ügyeljen rá, hogy a papír megfelelően legyen behelyezve.
- Ne töltse túl a tálcát és az ADF egységet.
- Az elakadás, a gyenge nyomtatási minőség és egyéb nyomtatási problémák megelőzése érdekében kerülje az alábbi papírok használatát:
 - Több részből álló űrlapok
 - Sérült, gyűrött vagy meghajlott papír
 - Kivágásokkal vagy perforációval ellátott papír
 - Erősen érdes, domborított vagy gyenge tintafelszívó képességű papír
 - Túl könnyű vagy könnyen nyúló papír
 - Olyan papír, amelyen gémpapocscs vagy tűzőpapocscs található

További információ a papír betöltésével kapcsolatban: [Papír betöltése 24. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal](#).

Papír betöltése

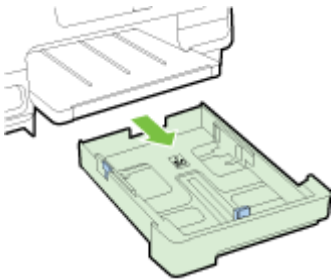
A következő szakasz a papírok nyomtatóba való betöltését mutatja be.

- [Szabványos méretű papír betöltése](#)
- [Borítékok betöltése](#)
- [Kártya és fotópapír betöltése](#)

Szabványos méretű papír betöltése

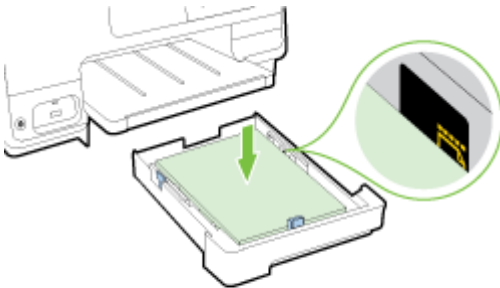
Szabványos papír betöltése:


1. Húzza ki a fő adagolótálcát.



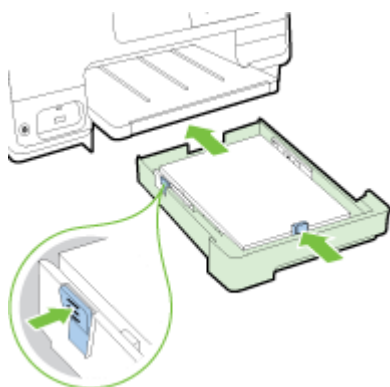
2. Csúsztassa a papírvezetőt a legszélesebb állásba.
3. A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze el, a tálca közepére.

Ügyeljen arra, hogy a papírköteget a lehető legmélyebben helyezze a nyomtatóba, és hogy ne lógjon túl a tálcán látható jelölésen. További segítségért tekintse meg a tálcán található ábrát.



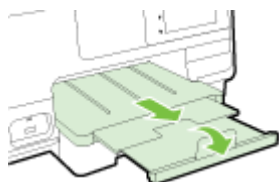
 **MEGJEGYZÉS:** Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

4. Állítsa be a tálca papírszélesség-beállítóit úgy, hogy éppen hozzáérjenek a papírköteghez, majd helyezze be újra a tálcát.



MEGJEGYZÉS: Legal méretű papír betöltéséhez nyomja le az adagolótálca bal alsó részén található kék fület, és húzza ki teljesen a tálcát.

5. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját, amíg el nem éri a kívánt papírméretet.



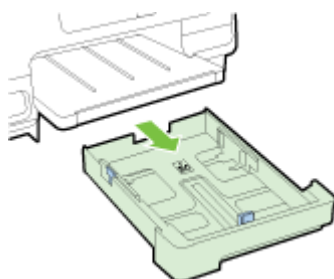
MEGJEGYZÉS: Ha van egy második tálca is, akkor tekintse át a Második tálca (2. tálca) telepítése és használata 31. oldal című fejezetet a papír betöltéséről.

Borítékok betöltése

Boríték betöltése:

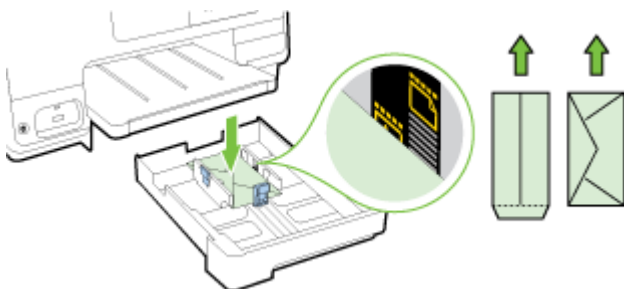
MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatónak van második tálcája (2. tálca), akkor abba ne helyezzen nyomtatni kívánt borítékokat.

1. Húzza ki a fő adagolótálcát.



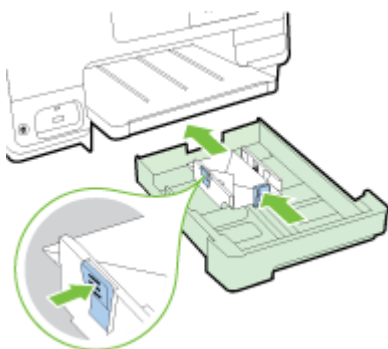
2. Helyezze be a borítékokat a nyomtatandó oldallal lefelé, és az ábrának megfelelő módon töltsé be őket.

Győződjön meg róla, hogy a borítékköteg nem magasabb, mint a tálcán látható alsó vonaljelzés. További segítségért tekintse meg a tálcán található ábrát.

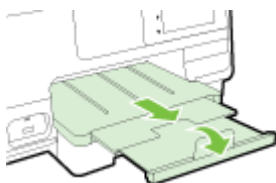


MEGJEGYZÉS: Ne töltsön be borítékokat, miközben a nyomtató nyomtat.

3. Állítsa be a tálca papírszélesség-beállítót úgy, hogy azok éppen hozzáérjenek a borítékköteghez, majd helyezze be a tálcát.



4. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját, amíg el nem éri a kívánt papírméretet.

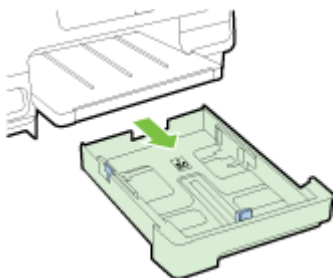


Kártya és fotópapír betöltése

Kártyák és fotópapír betöltése:

Ha a nyomtatónak van második tálcaja (2. tálca), akkor abba ne helyezzen nyomtatni kívánt kártyát vagy fotópapírt.

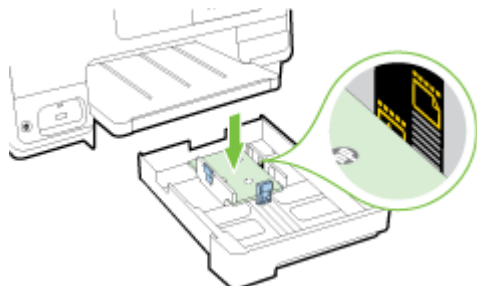
1. Húzza ki a fő adagolótálcát.




2. A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze el, a tálca közepére.

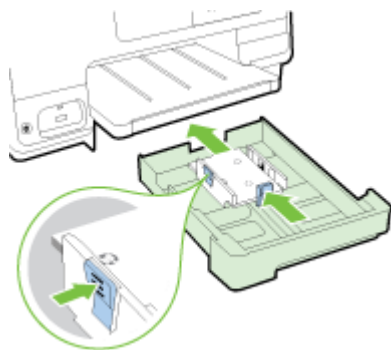
Ügyeljen arra, hogy a papírköteget a lehető legmélyebben helyezze a nyomtatóba, és hogy az ne legyen magasabb a tálcán látható alsó jelölésnél. További segítségért tekintse meg a tálcán található ábrát.

Ha a fotópapír egyik szélén egy fül található, ügyeljen arra, hogy a fül a nyomtató eleje felé nézzen.



 **MEGJEGYZÉS:** Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

3. Állítsa be a tálca papírszélesség-beállítóit úgy, hogy éppen hozzáérjenek a papírköteghez, majd helyezze be újra a tálcát.





4. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját, amíg el nem éri a kívánt papírméretet.



Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján

Eredeti példányokat másolhat, olvashat be és faxolhat, ha az üvegre helyezi azokat.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a lapolvasó üvege vagy a fedél hátlapja nem tiszta, számos fejlett funkció helytelenül működik. További információ itt olvasható: [A nyomtató karbantartása 35. oldal.](#)

 **MEGJEGYZÉS:** Vegye ki az összes eredetit a lapadagoló tálcából, mielőtt felemelné a nyomtató fedelét.

Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

Az eredeti példányt a következő lépések szerint helyezze el a lapolvasó üvegén.

1. Emelje fel az lapolvasó fedelét.
2. Az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé, a lapolvasó üveglapján lévő jelzések mellett helyezze el, a következő ábrán látható módon.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a lapolvasó üveglapját használja, akkor győződjön meg róla, hogy az automatikus lapadagoló üres. Ha dokumentum van a lapadagolóban, akkor a nyomtató azt fogja érzékelni a lapolvasó üveglapján lévő papír helyett.



3. Csukja le a fedelet.

Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba

A lapadagolóba helyezett dokumentumokat másolhatja, beolvashatja vagy faxolhatja.

⚠ VIGYÁZAT! Fényképeket ne helyezzen az lapadagolóba, mert ez károsíthatja a fényképeket. Csak a lapadagoló által támogatott papírt használjon.

További információ: [Tippek a papír kiválasztásához és használatához](#) 23. oldal.

📄 MEGJEGYZÉS: Az A4-es, Letter vagy Legal méretű papírok kétoldalas nyomtatását csak bizonyos típusú ADF-ek támogatják.

📄 MEGJEGYZÉS: Néhány funkció, például az **Oldalhoz igazítás** másolási funkció nem működik, ha az eredetit az automatikus lapadagolóba helyezi. Az eredeti példányokat a lapolvasó üvegre kell helyezni.

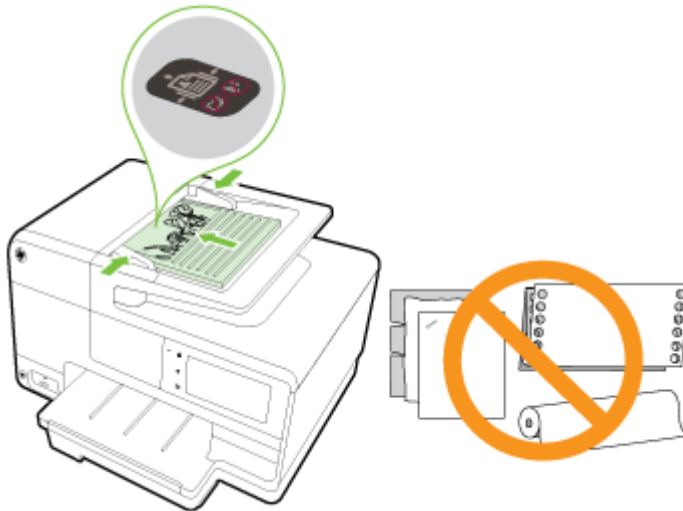
A lapadagoló tálcán a nyomtató típusától függően legfeljebb 35–50 ív normál A4, Letter vagy Legal méretű papír fér el.

Eredeti dokumentum betöltése a lapadagolóba

Az alábbi lépések használatával töltsön be dokumentumokat az ADF-be.

1. Az eredeti példányokat nyomtatott oldallal felfelé helyezze be az ADF-be.
 - a. Ha az eredeti nyomtatott példány álló tájolású, akkor úgy helyezze be a lapot, hogy annak felső része haladjon át először a készüléken. Ha az eredeti nyomtatott példány fekvő tájolású, akkor úgy helyezze be a lapot, hogy annak bal széle haladjon át először a készüléken.
 - b. Csúsztassa a papírt az automatikus lapadagolóba a hangjelzésig, vagy amíg a kijelzőn meg nem jelenik egy üzenet, amely szerint a nyomtató észlelte a betöltött lapokat.


💡 TIPP: Az eredeti dokumentumok ADF-be helyezésével kapcsolatban további segítséget nyújt a lapadagoló tálcán található ábra.



2. Tolja a papírszélesség-beállítókat egészen a papír jobb és bal széléig.

USB flash meghajtó csatlakoztatása


A nyomtató elején található USB-porton keresztül USB flash meghajtókat csatlakoztathat. Az USB flash meghajtóról fájlokat továbbíthat számítógépére is, vagy fájlokat olvashat be a nyomtatóról az USB flash meghajtóra.

 **VIGYÁZAT!** Ha az USB flash meghajtón végzett művelet közben próbálja meg kihúzni azt, megsérülhetnek a rajta lévő fájlok. Az USB flash meghajtót csak akkor távolíthatja el biztonságosan, ha az állapotjelző nem villog.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató nem támogatja a titkosított USB flash meghajtók használatát.

USB flash meghajtó csatlakoztatása


▲ A nyomtató elején található USB-porton keresztül csatlakoztassa az USB flash meghajtót.

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

Tartozékok beállítása és használata

Ha tartozékokat (pl. második tálcat vagy duplex egységet) szeretne beszerezni és beállítani, tekintse át a következő fejezeteket.

Ha több tálcat használ, akkor a nyomtató tálcafunkcióival jobb nyomtatási élményt biztosíthat.

 **MEGJEGYZÉS:** Az interneten a www.hp.com webhelyen vásárolhat tartozékokat. Keresse a **Termékek és szolgáltatások** hivatkozást.

- A duplex egység telepítéséről lásd: [Telepítse az automatikus kétoldalas nyomtatási kiegészítőt \(duplexelő\) 31. oldal.](#)
- A 2. tálca telepítéséről lásd: [Második tálca \(2. tálca\) telepítése és használata 31. oldal.](#)
- A tálcafunkciókat az alábbi rész ismerteti: [Tálcák használata 32. oldal.](#)

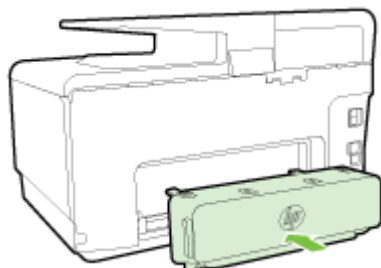
Telepítse az automatikus kétoldalas nyomtatási kiegészítőt (duplexelő)

További tudnivalók a kétoldalas nyomtatásról: [Nyomtatás mindkét oldalra \(kétoldalas nyomtatás\) 49. oldal.](#)

A duplex egység telepítése

- ▲ Csúsztassa be a duplex egységet a nyomtató hátuljába, amíg az egység a helyére nem kattán.

A készülékre való felhelyezés során ne nyomja meg a duplex egység oldalain található gombokat; csak akkor használja őket, amikor kiemeli az egységet a nyomtatóból.




Második tálca (2. tálca) telepítése és használata

A 2. tálca telepítése

1. Csomagolja ki a tálcat, távolítsa el a ragasztószalagokat és a csomagolóanyagokat, majd helyezze a tálcat az előkészített helyére.

Vízszintes, szilárd felületet válasszon.

2. Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt az elektromos aljzatból.
3. Helyezze a nyomtatót a tálca tetejére.

 **VIGYÁZAT!** Ügyeljen arra, hogy az ujjai ne szoruljanak be a nyomtató alá.

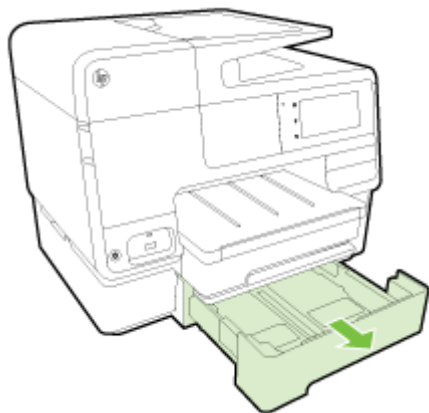
4. Csatlakoztassa a tápkábelt, és kapcsolja be a nyomtatót.
5. Engedélyezze a 2. tálca használatát a nyomtató-illesztőprogramban.

További információ: [Tálcák használata 32. oldal.](#)

Papír betöltése a 2. tálcába


A 2. tálca csak sima, legalább A4-es vagy Letter méretű papírokat támogat. Az adagolótálca kapacitására vonatkozó további információkat lásd: [Az adagolótálca kapacitása 169. oldal](#).

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

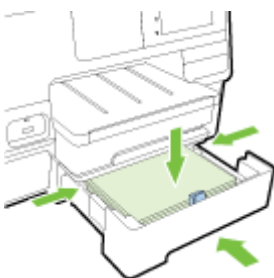


2. A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze el, a tálca közepére.

Ügyeljen arra, hogy a papírköteg széle a papírszélesség-beállítóval egy vonalban legyen, és ne érjen túl a tálca felső jelölésén.

 **MEGJEGYZÉS:** A 2. tálca csak sima papírral használható.

3. Csúsztassa el a tálca papírszélesség-beállítóit, hogy a betöltött papír méretéhez igazodjanak.



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

Tálcák használata


Ha több tálcat használ, akkor a nyomtató tálcafunkcióival és a beállítások megadásával jobb nyomtatási élményt biztosíthat.


Alapértelmezés szerint a nyomtató az 1. tálcából húzza be a papírt. Ha az 1. tálca üres, a nyomtató a 2. tálcából húzza be a papírt (amennyiben az telepítve van és fel van töltve).

Ezt a működést a következő szolgáltatásokkal módosíthatja:

- **Alapértelmezett tálca:** Meghatározhatja, hogy a nyomtató melyik alapértelmezett tálcából húzza be először a papírt.
- **Tálcazár:** Zárhatja egy tálcat, így megakadályozza annak nem kívánt használatát, például ha speciális (fejléces vagy előnyomott) papírt töltött bele.


A nyomtató akkor sem használja a zárolt tálcat, ha a másik kiürül.

 **MEGJEGYZÉS:** A jobb nyomtatási élmény érdekében egyszerre csak egyféle papírt töltsön be egy tálcába.

 **MEGJEGYZÉS:** A 2. tálca csak sima papírokat támogat.

Az alábbi működés eléréséhez	A javasolt eljárás
Mindkét tálcába van papír töltve, és ha az egyik kiürül, és a nyomtató a másiktól húzza be a papírt.	<ul style="list-style-type: none">• Töltsön papírt mindkét tálcába. További információ: Papír betöltése 24. oldal.• Kapcsolja ki a tálcazárát.
Mindkét tálcába van papír töltve, a nyomtató először az egyikben lévő papírt használja.	<ul style="list-style-type: none">• Töltsön papírt mindkét tálcába.• A kívánt tálcát állítsa be alapértelmezettnek.
Választhat a sima papír és egy másik, alkalmanként használt papírtípus közül.	<ul style="list-style-type: none">• Töltsön be a speciális papírt a fő adagolótálcába, a sima papírt pedig a 2. tálcába.
MEGJEGYZÉS: A jobb nyomtatási élmény érdekében egyszerre csak egyféle papírt töltsön be egy tálcába.	<ul style="list-style-type: none">• Zárolja a fő adagolótálcát, és a 2. tálcát állítsa be alapértelmezettnek.

A tálcabeállítások módosítása

 **MEGJEGYZÉS:** A tálcabeállításokat a nyomtatószoftverrel vagy az EWS használatával is módosíthatja.

Az EWS és a nyomtatószoftver eléréséről lásd: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#) és [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal](#).

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e a papírforrás automatikus kiválasztását.
3. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Tálcabeállítás**, majd az **Alapértelmezett tálca** vagy a **Tálcazár** elemet, és válassza ki a megfelelő beállítást.

Tálca vagy papírforrás automatikus kiválasztása (Windows)

1. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8:** A **Start** képernyőn kattintson a **Vezérlőpult** lehetőségre, majd az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** parancsra. Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóikonra, majd kattintson a **Nyomtatási beállítások** lehetőségre.
 - **Windows 7:** Kattintson a **Start** majd az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre. Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóikonra, majd kattintson a **Nyomtatási beállítások** lehetőségre, és válassza ki a nyomtató nevét.
 - **Windows Vista és Windows XP:** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** lehetőségre. Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóikonra, majd kattintson a **Nyomtatási beállítások** lehetőségre.
2. A **Nyomtatási beállítások** lapon kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
3. Válassza ki az **Automatikus nyomtatóválasztás** lehetőséget a **Tálcaválasztás** terület **Papírforrás** legördülő listájáról.
4. Kattintson kétszer az **OK** gombra az oldalak bezárásához és a módosítások elfogadásához.

Tálca vagy papírforrás automatikus kiválasztása (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Válassza az **Automatikus kiválasztás** elemet a **Forrás** legördülő listából.

Tegye a következőket, ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen.

- **OS X v10.6:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a Nyomtatóválasztás lehetőség mellett található kék háromszögre.
- **OS X Lion és Mountain Lion:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

A nyomtató karbantartása


Ez az alfejezet segítséget nyújt a nyomtató legjobb munkateljesítményének fenntartásához. Az alábbi karbantartási lépéseket szükség szerint hajtsa végre.

- A lapolvasó üveglapjának tisztítása
- A külső felület tisztítása
- Az automatikus lapadagoló tisztítása

A lapolvasó üveglapjának tisztítása

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).

A lapolvasó üveglapjának tisztítása

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) megnyomásával, és húzza ki a tápkábelt az elektromos aljzatból.
2. Emelje fel az lapolvasó fedelét.
3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és a fedél borítását egy olyan puha, szőszmentes ruhával, amelyre enyhe hatású üvegtisztítót permetezett.




⚠ VIGYÁZAT! A lapolvasó üveglapjának tisztításához csak üvegtisztítót használjon. Az oldószereket, acetont, benzint és szén-tetrakloridot tartalmazó tisztítószerek használata esetén károsodhat a készülék üveglapja. Izopropil-alkoholt se használjon, mert az csíkokat hagyhat a lapolvasó üvegén.

VIGYÁZAT! Ne permetezzen tisztítószert közvetlenül a lapolvasó üveglapjára. Ha túl sok üvegtisztítót használ, a szer a lapolvasó üveglapja alá szivároghat, és károsíthatja a lapolvasót.

4. Csukja le a lapolvasófedelelet, és kapcsolja be a nyomtatót.

A külső felület tisztítása


⚠ FIGYELEM! A nyomtató megtisztítása előtt a  (a Tápellátás gomb) megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

Használjon egy puha, nedves, nem foszló kendőt a por, a foltok és a szennyeződések a burkolatról való eltávolításához. Tartson távol minden folyadékot a nyomtató belsejétől, valamint a nyomtató vezérlőpaneljétől.

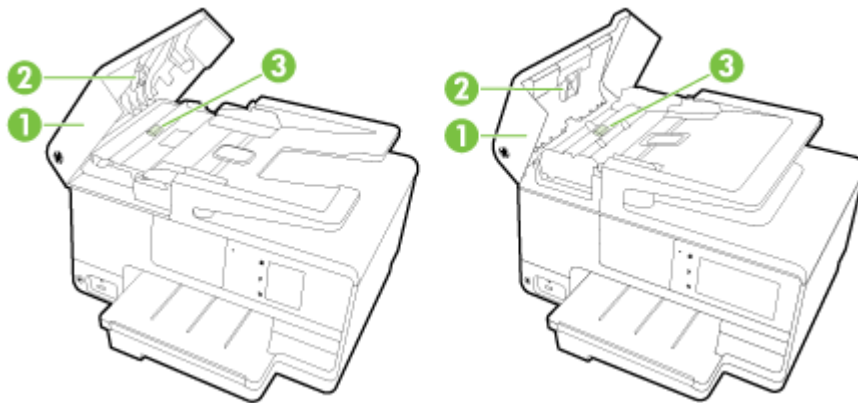
Az automatikus lapadagoló tisztítása

Ha az automatikus lapadagoló több lapot húz be egyszerre, vagy nem húzza be a sima papírt, akkor érdemes megtisztítani a görgőket és az elválasztót.

A görgők és az elválasztó megtisztítása

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) megnyomásával, és húzza ki a tápkábelt az elektromos aljzatból.
2. Vegye ki valamennyi eredetit a lapadagoló tálcából.
3. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét (1).

Így könnyen elérhetővé válnak a görgők (2) és az elválasztó lemez (3).



1	Az automatikus lapadagoló fedele
2	Görgők
3	Elválasztó

4. Desztillált vízzel enyhén nedvesítsen meg egy tiszta, pihementes törülőkendővel, majd csavarja ki a felesleges vizet.
5. A megnedvesített törülőkendővel tisztítsa meg a görgőket és az elválasztót.




MEGJEGYZÉS: Ha a piszkolódás desztillált vízzel nem távolítható el, ismételje meg a fenti eljárást izopropil-alkohollal.


6. Csatolja be az automatikus lapadagoló fedelét.

A nyomtató frissítése

A HP folyamatosan dolgozik azon, hogy javítsa a nyomtatók teljesítményét, és a legújabb szolgáltatásokat biztosítsa.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtató a hálózathoz csatlakozik, és a webszolgáltatások engedélyezve vannak, akkor a nyomtató alapértelmezés szerint megkeresi az elérhető frissítéseket.

A nyomtató frissítése a nyomtató kezelőpaneljéről

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a  (HP ePrint), az **OK**, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatófrissítés** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Termékfrissítések keresése** gombot, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.


A frissítések automatikus keresésének engedélyezése a nyomtató számára


 **MEGJEGYZÉS:** Az **Automatikus frissítés** alapértelmezett beállítása **Be**.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a  (HP ePrint), az **OK**, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatófrissítés** lehetőséget.
2. Érintse meg az **Automatikus frissítés**, majd a **Be** lehetőséget.

A nyomtató frissítése a beágyazott webkiszolgálóról

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.
További információ: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#).
2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
3. A **Webszolgáltatások beállításai** szakaszban kattintson a **Termékfrissítés** gombra, ezután kattintson a **Keresés most** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha a termékfrissítési beállítás nem érhető el, kövesse az alábbi utasításokat:
 - a. A **Webszolgáltatások beállításai** szakaszban kattintson a **Beállítások** gombra, ezután kattintson a **Folytatás** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
 - b. Ha a rendszer kéri, engedélyezze, hogy a nyomtató automatikusan megkeresse és telepítse a nyomtató frissítéseit.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha egy új nyomtatófrissítés érhető el, a nyomtató letölti és telepíti a frissítést, majd újraindul.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a rendszer kéri a proxybeállításokat, és a hálózat proxybeállításokat használ, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a proxykiszolgáló telepítéséhez. Ha nem rendelkezik az adatokkal, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hálózatot beállító személlyel.

Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows)

A HP nyomtatószoftver telepítése után a használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:

- **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazássávon, majd válassza ki a nyomtató nevét.
- **Windows 7, Windows Vista és Windows XP:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Minden program** lehetőségre, majd a **HP** elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.

A nyomtató kikapcsolása

Kapcsolja ki a nyomtatót a  (Tápellátás gomb) megnyomásával. A tápkábel kihúzása vagy az áramellátás megszakítása előtt várja meg, míg a jelzőfény kialszik.

⚠ VIGYÁZAT! Ha nem megfelelő módon kapcsolja ki a nyomtatót, előfordulhat, hogy a nyomtatópatron-tartó nem tér vissza a megfelelő helyzetbe, ami a tintapatronok meghibásodásához, valamint a nyomtatási minőség romlásához vezethet.

Alapértékek visszaállítása

Ha letilt bizonyos funkciókat vagy módosít egyes beállításokat, és vissza szeretné állítani őket, visszaállíthatja a nyomtatót a gyári alapbeállításokra vagy a hálózati beállításokra.

A nyomtató gyári alapbeállításainak visszaállítása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Eszközök** pontot.
3. Érintse meg a **Gyári alapértékek visszaállítása**, majd a **Igen** lehetőséget.


Megjelenik egy üzenet, amely a nyomtató alapértelmezett beállításainak visszaállításáról tájékoztatja.


4. Érintse meg a **OK** pontot.

A nyomtató eredeti hálózati beállításainak visszaállítása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások**, majd a **Hálózatbeállítás** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Hálózati alapbeállítások visszaállítása** lehetőséget, majd az **Igen** gombot.
Megjelenik egy üzenet, amely jelzi, hogy a hálózati alapértékek vissza lettek állítva.
3. Érintse meg a **OK** pontot.
4. Nyomtassa ki a hálózatbeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a hálózati beállítások visszaálltak-e az alapértékekre.

További információ: [Hálózatbeállítási oldal 127. oldal](#).

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató hálózati beállításainak visszaállításakor a rendszer eltávolítja az előzőleg konfigurált vezeték nélküli hálózati beállításokat.

 **TIPP:** A HP www.hp.com/support online támogatási webhelyén számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.

(Windows) Ha a nyomtatás során problémákba ütközik, [töltse le a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszközt](#) a hiba automatikus elhárításához. A segédprogram megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. Lehetséges, hogy a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszköz nem érhető el minden nyelven.

3 Nyomtatás

A legtöbb nyomtatási beállítást a szoftveralkalmazás automatikusan kezeli. A beállításokat csak akkor módosítsa kézzel, ha módosítani szeretné a nyomtatás minőségét, különleges típusú papírra nyomtat, illetve speciális szolgáltatásokat vesz igénybe.

A legjobb papír kiválasztásával kapcsolatos bővebb információkat elolvashatja a Útmutató a papírokról 21. oldal című részben.

A folytatáshoz válasszon ki egy nyomtatási feladatot:



Dokumentumok nyomtatása 42. oldal




Nyomtatás borítékokra 43. oldal



Fényképek nyomtatása 45. oldal

Dokumentumok nyomtatása

 **TIPP:** Ez a nyomtató a HP ingyenes HP ePrint szolgáltatását is tartalmazza, amellyel bármikor, bárholonnan kinyomtathat dokumentumokat a HP ePrint-kompatibilis nyomtatón, további szoftverek vagy nyomtatóillesztők nélkül. További információ: [HP ePrint 91. oldal](#).

Nyomtatás szoftverből (Windows)

1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Papír betöltése 24. oldal](#).
2. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.

5. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
 - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő menüben a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen.
 - Kattintson a **Speciális** gombra, és a **Papír/Kimenet** területen válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** legördülő listából.

A további nyomtatási beállításokról lásd: [Tippek a sikeres nyomtatáshoz 50. oldal](#).


6. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

Nyomtatás szoftverből (OS X)

1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Papír betöltése 24. oldal](#).
2. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Adja meg az oldal beállításait.

Tegye a következőket, ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen.

- **OS X v10.6:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a Nyomtatóválasztás lehetőség mellett található kék háromszögre.
- **OS X Lion és Mountain Lion:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatójához a következő lehetőségek érhetők el: A beállítások helye alkalmazásonként változhat.

- a papírméretet,
 - a tájolást,
 - a méretezést.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás borítékokra

Kerülje a következő tulajdonságokkal rendelkező borítékokat:

- Túl sima felület
- Öntapadós felületek, vagy csatokkal és kivágott részekkel rendelkező borítékok
- Vastag, szabálytalan vagy pöndörödött szélek
- Bármely rész gyűrött, szakadt vagy más formában sérült

Ellenőrizze, hogy a nyomtatóba helyezett borítékokon a hajtások pontosak és élesek.



MEGJEGYZÉS: A borítékokra történő nyomtatásról bővebb információt talál a nyomtató szoftver dokumentációjában.

Borítékok nyomtatása (Windows)

1. Töltse be a borítékokat a nyomtatandó oldalukkal lefelé. További tudnivalók: [Papír betöltése 24. oldal](#).
2. A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.

5. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
 - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő menüben a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen.
 - Kattintson a **Speciális** gombra, és a **Papír/Kimenet** területen válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** legördülő listából.

A további nyomtatási beállításokról lásd: [Típek a sikeres nyomtatáshoz 50. oldal](#).

6. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

Borítékok nyomtatása (OS X)

1. Töltse be a borítékokat a nyomtatandó oldalukkal lefelé. További tudnivalók: [Papír betöltése 24. oldal](#).
2. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Tegye a következőket, ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen.

- **OS X v10.6:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a Nyomtatóválasztás lehetőség mellett található kék háromszögre.
- **OS X Lion és Mountain Lion:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.




MEGJEGYZÉS: A nyomtatójához a következő lehetőségek érhetők el: A beállítások helye alkalmazásonként változhat.

- a. A **Papírméret** előugró menüben válassza ki a megfelelő borítékméretet.
 - b. Az előugró menüben válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget, majd győződjön meg arról, hogy a papírtípus beállítása **Sima papír**.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Fényképek nyomtatása

Ne hagyja a fel nem használt fotópapírt az adagolótálcában. A papír felhullámosodhat, ami rontja a nyomtatás minőségét. A fotópapírnak a nyomtatás előtt simának kell lennie.

 **TIPP:** Ez a nyomtató a HP ingyenes HP ePrint szolgáltatását is tartalmazza, amellyel bármikor, bárhol kinyomtathat dokumentumokat a HP ePrint-kompatibilis nyomtatón, további szoftverek vagy nyomtatóillesztők nélkül. További információ: [HP ePrint 91. oldal](#).


Fényképek nyomtatása a számítógépről (Windows)

1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Papír betöltése 24. oldal](#).
2. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.


Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.

5. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
 - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő menüben a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen.
 - Kattintson a **Speciális** gombra, és a **Papír/Kimenet** területen válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** legördülő listából.

A további nyomtatási beállításokról lásd: [Tippek a sikeres nyomtatáshoz 50. oldal](#).

 **MEGJEGYZÉS:** A maximális felbontás érdekében a **Papír/minőség** lapon a **Hordozó** legördülő listából válassza a **Fotópapír** beállítást, a **Minőségi beállítások** területen pedig a **Legjobb** beállítást. Ezután kattintson a **Speciális** gombra, és válassza az **Igen** lehetőséget a **Nyomtatás a legnagyobb felbontással (DPI)** legördülő listából. Ha szürkeárnyalatos üzemmódban kíván maximális felbontással nyomtatni, válassza a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** legördülő lista **Kiváló minőségű szürkeárnyalatos** elemét.

6. A **Tulajdonságok** párbeszédpanelre való visszatéréshez kattintson az **OK** gombra.
7. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.


 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatás befejezését követően vegye ki a fel nem használt fotópapírt az adagolótálcából. A fotópapírt úgy tárolja, hogy ne hullámosodjon fel, mert ez ronthatja a nyomtatás minőségét.

Fényképek nyomtatása a számítógépről (OS X)

1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: [Papír betöltése 24. oldal](#).
2. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Tegye a következőket, ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen.

- **OS X v10.6:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a Nyomtatóválasztás lehetőség mellett található kék háromszögre.
- **OS X Lion és Mountain Lion:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.


 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatójához a következő lehetőségek érhetők el: A beállítások helye alkalmazásonként változhat.

- Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** előugró menüben.
 - Válassza ki a kívánt **Tájolás** beállítást.
 - Az előugró menüben válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget, majd válassza a következő beállításokat:
 - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
 - **Minőség:** **Legjobb** vagy **Maximum dpi**
 - Kattintson a **Színbeállítások** háromszögre, majd válassza ki a **Fénykép feljavítása** megfelelő beállítását.
 - **Ki:** nem alkalmaz módosításokat a képre.
 - **Alap:** automatikus fókuszálást végez a képen; kis mértékben beállítja a kép élességét.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Fotók nyomtatása memóriakártyáról

A nyomtató elején található USB-porton keresztül USB flash meghajtót (például USB-kulcsot vagy hordozható merevlemez) csatlakoztathat.

További információ a memóriaeszközök használatáról: [USB flash meghajtó csatlakoztatása 30. oldal](#).

 **VIGYÁZAT!** Ha a memóriaeszközön végzett művelet közben próbálja meg kihúzni a memóriaeszközt, megsérülhetnek a rajta lévő fájlok. A memóriakártyát csak akkor távolíthatja el biztonságosan, ha az állapotjelző nem villog.

- Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót az elülső USB-porthoz.
- A kezelőpanel kijelzőjén érintse meg a **Fényképek nyomtatása** lehetőséget.
- Érintse meg a **Megtekintés és nyomtatás** elemet a fényképek megjelenítéséhez.
- Érintse meg a nyomtatni kívánt fotót, majd érintse meg a **Kiválasztás** elemet.
- Görgessen felfelé vagy lefelé a nyomtatni kívánt fényképek számának megadásához.
- Érintse meg a **Szerkesztés** elemet a kiválasztott fényképek szerkesztési beállításainak megadásához. Elforgathatja és levághatja a fényképeket, illetve ki- és bekapcsolhatja a **Fénykép feljavítása** vagy a **Vörösszem-effektus eltávolítása** funkciót.
- Érintse meg a **Kész** gombot, majd a **Folytatás** lehetőséget, és tekintse meg a kiválasztott fénykép előnézetét. Ha szeretné módosítani az elrendezést vagy a papírtípust, érintse meg a **Beállítások** elemet, majd érintse meg a kívánt lehetőséget. Az új beállításokat alapértelmezettként is mentheti.
- A nyomtatás elindításához érintse meg a **Nyomtatás** elemet.

Nyomtatás maximális dpi beállítással

A maximális dpi üzemmóddal kiváló minőségű, éles képeket nyomtathat fotópapírra.


A maximális dpi érték használata hosszabb nyomtatási időt eredményez, és több szabad memóriát igényel.

Nyomtatás maximális dpi módban (Windows)

1. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.
4. Kattintson a **Paper/Quality** fülre.
5. A **Hordozó** legördülő listából, válasszon egy hordozótípust a rendelkezésre állók közül.
 - HP Premium Plus fotópapír
 - HP speciális fotópapírok
6. Kattintson a **Speciális** gombra.
7. A **Nyomtató lehetőségei** területen válassza az **Igen** lehetőséget a **Nyomtatás Maximum dpi módban** legördülő listából.
8. A **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.
9. A speciális lehetőségek bezárásához kattintson az **OK** gombra.
10. Erősítse meg a **Tájélotás** beállítást az **Elrendezés** lapon, majd kattintson az **OK** gombra a nyomtatáshoz.

Nyomtatás a legnagyobb felbontással (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.
Tegye a következőket, ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen.
 - **OS X v10.6:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a Nyomtatóválasztás lehetőség mellett található kék háromszögre.
 - **OS X Lion és Mountain Lion:** A nyomtatási beállítások eléréséhez kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.


 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatójához a következő lehetőségek érhetők el: A beállítások helye alkalmazásonként változhat.


- a. Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** előugró menüben.
- b. Az előugró menüben válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget, majd válassza a következő beállításokat:

- **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
 - **Minőség:** Legjobb vagy Maximum dpi
4. Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

Nyomtatás mindkét oldalra (kétoldalas nyomtatás)

Az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz való kiegészítő egység (duplexelő) használatával automatikusan nyomtathat a papír mindkét oldalára.

 **MEGJEGYZÉS:** A kétoldalas nyomtatáshoz a nyomtatón kétoldalas nyomtatási egységnek (duplexelő) kell telepítve lennie.

 **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 (Windows)


1. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, az **Opciók**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.

4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
 - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő menüben a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen.
 - Kattintson a **Speciális** gombra, és a **Papír/Kimenet** területen válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** legördülő listából.

A további nyomtatási beállításokról lásd: [Tippek a sikeres nyomtatáshoz 50. oldal](#).

5. Az **Elrendezés** lap **Nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listájából válassza az **Átfordítás a hosszú oldal mentén** vagy az **Átfordítás a rövid oldal mentén** lehetőséget.
6. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** Amikor a nyomtató végzett a dokumentum egyik oldalának nyomtatásával, a felhasználó türelmét kéri. Ezután a nyomtató automatikusan újra betölti a papírt, hogy ezúttal a másik oldalára nyomtasson. A felhasználónak nem kell kézzel betöltenie a papírt.


Nyomtatás a lap mindkét oldalára (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. A Nyomtatás párbeszédablakban válassza az **Elrendezés** elemet az előugró menüből.
3. Válassza ki a kívánt kötési típust a kétoldalas nyomtatáshoz, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Tippek a sikeres nyomtatáshoz

A megfelelő nyomtatási élményhez a HP tintapatronokat megfelelően kell behelyezni, elegendő tintával kell rendelkezniük, és megfelelően kell működniük, továbbá a papírt megfelelően kell betölteni a helyes nyomtatási beállításokkal.

Tintával kapcsolatos tippek

- Ha a nyomtatás minősége elfogadhatatlan, további információ itt olvasható: [Nyomtatási problémák megoldása 132. oldal](#).
- Használjon eredeti HP tintapatronokat.
- A fekete és a színes patronokat is megfelelően helyezze be.
További információ: [A tintapatronok cseréje 99. oldal](#).
- Ellenőrizze a patronokban a becsült tintaszinteket, így meggyőződhet róla, hogy elég tinta van-e bennük.
További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése 97. oldal](#).
- A nyomtatót mindig a  (Tápellátás gomb) segítségével kapcsolja ki, hogy a nyomtató megóvja a fűvókákat.

Tippek a papír betöltéséhez


További információkért lásd: [Papír betöltése 24. oldal](#).

- Egy köteg papírt (ne csak egyetlen papírlapot) töltsön be. A kötegben lévő valamennyi papírnak azonos méretűnek és típusúnak kell lennie, ellenkező esetben papírelakadás történhet.
- Tegyen papírt a nyomtatott oldallal lefelé a főtálcába.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírszélesség-beállítóit. Győződjön meg róla, hogy a beállító nem hajlítja meg a papírtálcában található papírt.


Tippek a nyomtató beállításához (Windows)

- Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosításához kattintson a **Beállítások megadása** lehetőségre a HP nyomtatószoftver **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** területén.
A nyomtatószoftver megnyitásával kapcsolatos további információkért lásd: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal](#).
- Az egy lapra nyomtatandó oldalak számának kiválasztásához a nyomtatóillesztő-illesztőprogram **Elrendezés** lapján válassza ki a megfelelő elemet az **Oldalak laponként** legördülő listából.
- Ha módosítani szeretné a lap tájolását, azt az alkalmazás felületén állítsa be.
- További nyomtatási beállítások megtekintéséhez a nyomtató-illesztőprogram **Elrendezés** vagy **Papír/minőség** lapján kattintson a **Speciális** gombra a **Speciális beállítások** párbeszédpanel megnyitásához.


- **Szürkeárnyaltos nyomtatás:** Lehetővé teszi, hogy a fekete-fehér dokumentumokat kizárólag fekete tintával nyomtassa. Válassza a **Csak fekete tintával** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.
- **Oldalak laponkénti elrendezése:** Segít meghatározni az oldalak sorrendjét, ha egy dokumentumot laponként több mint két oldalra nyomtat.

 **MEGJEGYZÉS:** Az **Elrendezés** lap előnézete nem tükrözi a **Oldalak laponkénti elrendezése** legördülő listában választott elemet.

- **Szegély nélküli nyomtatás:** Válassza ezt a funkciót szegély nélküli fotók nyomtatásához. Ezt a funkciót nem minden papírtípus támogatja. Ha a **Hordozó** legördülő listában kiválasztott papírtípus nem támogatja a funkciót, akkor a lehetőség mellett egy riasztás ikon látható.
- **Elrendezés megőrzése:** Ez a funkció csak kétoldalas nyomtatás esetén működik. Ha a kép nagyobb a nyomtatható területnél, válassza ezt a funkciót az oldal tartalmának olyan módon történő méretezéséhez, hogy az a kisebb margók között legyen, és ne jöjjenek létre további oldalak.
- **HP Real Life technológiák:** Ez a funkció simítja és élesíti a képeket és grafikákat a jobb nyomtatási minőség érdekében.
- **Füzet:** Lehetővé teszi többoldalas dokumentum nyomtatását füzetként. Két oldalt nyomtat a lapok mindkét oldalára, amelyek ezt követően füzetként hajthatók ketté. Válasszon egy kötési módszert a legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.
 - **Füzet-Kötés a bal oldalon:** A kötési oldal a bal oldalon jelenik meg, miután füzetként hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha balról jobbra olvas.
 - **Füzet-Kötés a jobb oldalon:** A kötési oldal a jobb oldalon jelenik meg, miután füzetként hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha jobbról balra olvas.

 **MEGJEGYZÉS:** Az **Elrendezés** lap előnézete nem tükrözi a **Füzet** legördülő listában választott elemet.


- **Oldalszegélyek:** Lehetővé teszi szegélyek hozzáadását az oldalakhoz, ha egy dokumentum nyomtatásakor több oldalt nyomtat egy lapra.

 **MEGJEGYZÉS:** Az **Elrendezés** lap előnézete nem tükrözi az **Oldalszegélyek** legördülő listában választott elemet.

- Nyomtatási parancsikonnal lerövidítheti a beállítás idejét. A nyomtatási parancsikonok tárolják az adott feladathoz megfelelő beállítási értékeket, így egyetlen kattintással beállíthatja az összes lehetőséget. Nyomtatási parancsikon használatához lépjen a **Nyomtatási parancsikon** lapra, válasszon egy nyomtatási parancsikont, majd kattintson az **OK** gombra.

Az **Elrendezés** vagy a **Papír/minőség** lapon megadott beállítások után a következőképpen adhat hozzá új nyomtatási parancsikont: kattintson a **Nyomtatási parancsikon** fülre, kattintson a **Mentés másként** lehetőségre, írjon be egy nevet, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási parancsikon törléséhez jelölje ki azt, majd kattintson a **Törlés** elemre.

 **MEGJEGYZÉS:** Nem törölheti az alapértelmezett nyomtatási parancsikonokat.

Tippek a nyomtató beállításához (OS X)

- A Nyomtatás párbeszédpanelen használja a **Papírméret** előugró menüt a nyomtatóba betöltött papír méretének kiválasztásához.
- A Nyomtatás párbeszédpanelen válassza ki a **Papírtípus/minőség** előugró menüt, ezután pedig a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget.
- Ha a fekete-fehér dokumentumot kizárólag fekete tintával szeretné kinyomtatni, válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget az előugró menüből, és a Szín előugró menüből válassza a **Szürkeárnyalatos** lehetőséget.

Megjegyzések

- Az eredeti HP nyomtatópatronokat HP nyomtatókhoz és papírokhoz tervezték és ezekhez tesztelték, hogy Ön minden esetben kiváló minőségű eredményt érhesen el.



MEGJEGYZÉS: A HP nem tudja szavatolni a nem HP-termékek minőségét és megbízhatóságát. A nem HP-termékek használatából eredő javítási vagy szervizigényre a készülék jótállása nem terjed ki.

Ha abban a hiszemben járt el, hogy eredeti HP tintapatront vásárolt, keresse fel a következő címet: www.hp.com/go/anticounterfeit.

- A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becsült adatokon alapulnak.



MEGJEGYZÉS: Ha alacsony tintaszintről tájékoztató figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő egy cserepatront annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a nyomtatási minőség elfogadható.

- A nyomtatóillesztőben választott szoftverbeállítások csak a nyomtatásra vonatkoznak, a másolásra és a beolvasásra nem.
- A dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtathatja.

4 Másolás és beolvasás

- Másolás
- Lapolvasás

Másolás


A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén lévő **Másolás** menü használatával kiválaszthatja a másolatok számát, valamint megadhatja, hogy színesben vagy fekete-fehérben kíván-e nyomtatni.

Ezenkívül hozzáférhet a speciális beállításokhoz, például a papírtípus és -méret módosításához, a másolat sötétségének beállításához és a másolat átméretezéséhez.



Dokumentumok másolása

1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában. További tudnivalók: [Papír betöltése 24. oldal](#).
2. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba.


További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal](#).

 **MEGJEGYZÉS:** Fénykép másolása esetén lefelé fordítva helyezze azt a lapolvasó üvegére, mint ahogy azt az üveg szélén látható ábra is mutatja.

3. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Másolás** lehetőséget.
4. Görgessen felfelé vagy lefelé a másolatok számának megadásához.

 **TIPP:** Ha alapértelmezettként kívánja menteni ezeket a beállításokat a későbbi feladatokhoz, akkor a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Másolás**, a  vagy a **Beállítások**, majd a **Legyen alapértelmezett** lehetőséget.

5. A másolás megkezdéséhez érintse meg a **Fekete** vagy a **Színes** lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** A **Fekete** funkció kiválasztásával a színes eredetiről is fekete-fehér másolat készül, míg a **Színes** funkcióval teljes színhűségű másolat készíthető róla.

További másolási beállítások

A másolási feladatokat személyre szabhatja a nyomtató kezelőpaneljéről elérhető különböző beállítások használatával.

A **Másolás** menüben érintse meg a  vagy a **Beállítások** lehetőséget, és módosítsa a kívánt beállításokat.


- Példányszám
- Papírméret
- Papírtípus
- Tálcaválasztás
- HP másolat javítása
- Kétoldalas (Ez a funkció a HP Officejet Pro 8620/8630 készülékekhez érhető el.)
- ID másolás
- Minőség
- Előnézet és szerkesztés
- Világosítás/sötétítés
- Átméretezés


- Leválogatás
- Margóváltás
- Minőségjavítás
- Beállítás új alapértelmezettként

Lapolvasás

Dokumentumokat, fényképeket és más eredeti példányokat olvashat be, majd számos különböző célhelyre, például egy számítógép mappájába küldheti őket.

A HP nyomtatószoftverrel a beolvasott dokumentumok szövegét olyan formátumba konvertálhatja át, amelyben kereshet, másolhat, beilleszthet vagy akár szerkeszthet is.

 **MEGJEGYZÉS:** Bizonyos lapolvasó funkciók csak a HP nyomtatószoftver telepítése után érhetőek el.


 **TIPP:** Ha problémái vannak a dokumentumbeolvasással, olvassa el a következő részt: [Lapolvasási problémák megoldása 139. oldal](#).


- [Eredeti dokumentum beolvasása](#)
- [Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével](#)
- [Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe](#)


Eredeti dokumentum beolvasása

A nyomtató kezelőpaneljének **Beolvasás** menüjével könnyedén kiválaszthatja a beolvasás helyét:


- [Beolvasás számítógépre](#)
- [Lapolvasás memóriaeszköze](#)

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatónak csatlakoznia kell a számítógéphez, és bekapcsolt állapotban kell lennie.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtató kezelőpaneljéből vagy a számítógépről a HP nyomtatószoftver segítségével olvas be egy dokumentumot, a nyomtatóhoz mellékelt nyomtatószoftvernek is telepítve kell lennie a számítógépen a beolvasás megkezdése előtt. Emellett a Windows számítógépeken a nyomtatószoftvernek futnia kell a beolvasás előtt.

 **MEGJEGYZÉS:** Szegély nélküli eredeti dokumentum beolvasásához használja a lapolvasó üveglapját az automatikus lapadagoló helyett.

Beolvasás számítógépre

 **MEGJEGYZÉS:** A számítógépre történő beolvasáshoz a funkciót engedélyezni kell.

(Windows) Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert, keresse meg a **Lapolvasás** szakaszt, majd válassza a **Beolvasás számítógépre kezelése** lehetőséget.

(OS X) Ha telepítette a HP Scan alkalmazást, nyissa meg a HP Utility segédprogramot. A **Beolvasási beállítások** területen kattintson a **Beolvasás számítógépre** elemre, majd jelölje be a **Számítógépre való beolvasás engedélyezése** lehetőséget.


Eredeti dokumentum beolvasása a nyomtató kezelőpaneljén keresztül

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé a beolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához igazítva, vagy az automatikus lapadagolóba.

További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal](#).

2. Érintse meg a **Lapolvasás** lehetőséget, majd válassza a **Számítógép** lehetőséget.
3. Érintse meg azt a számítógépet, amelyre a beolvasást végezni kívánja.

4. Válassza ki a kívánt beolvasási profil típusát.
5. Érintse meg a **Lapolvasás indítása** elemet.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP nyomtatószoftver használatával szerkeszthető szövegformátumba olvashatja be a dokumentumokat. További információ itt olvasható: [Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe 58. oldal](#).

Eredeti dokumentum beolvasása a HP nyomtatószoftverből (Windows)

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé a beolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához igazítva, vagy nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba.

További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal](#).
2. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal](#).
3. A HP nyomtatószoftverben kattintson a **Nyomatás, beolvasás és faxolás Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségére.
4. Válassza ki a kívánt beolvasási típust a helyi menüből, majd kattintson a **Beolvasás** lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha be van jelölve a **Lapolvasási előnézet megjelenítése** jelölőnégyzet, módosíthatja a beolvasott képet az előnézeti képernyőn.

5. Válassza a **Mentés** lehetőséget, ha nyitva szeretné tartani az alkalmazást egy újabb beolvasáshoz, vagy válassza a **Kész** lehetőséget az alkalmazás bezárásához.
6. Válassza a **Lapolvasás** lehetőséget, majd válasszon egy beolvasási parancsikont.
7. A beolvasott kép mentése után megnyílik egy Windows Intéző ablak, és megjeleníti a kép mentéséhez használt mappát.


Eredeti dokumentum beolvasása a HP nyomtatószoftverből (OS X)

1. A HP Scan megnyitása.

A HP Scan segédprogram a merevlemez **Alkalmazások/Hewlett-Packard** mappájában található.
2. Válassza ki a kívánt szkennelési profil típusát, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Lapolvasás memóriaeszközre

A beolvasott dokumentumokat közvetlenül, számítógép vagy a HP nyomtatószoftver használata nélkül mentheti egy USB flash meghajtóra a nyomtató kezelőpaneljéről.

 **MEGJEGYZÉS:** Dokumentumok szerkeszthető szöveggé való beolvasásához használja a nyomtatószoftvert. További információ: [Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe 58. oldal](#).

Eredeti dokumentum beolvasása memóriaeszközre a nyomtató vezérlőpaneléről

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé a beolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához igazítva, vagy nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba.


További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal](#).
2. Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót. További információ: [USB flash meghajtó csatlakoztatása 30. oldal](#).

3. Érintse meg a **Lapolvasás** lehetőséget, majd válassza a **Memóriaeszköz** lehetőséget.
4. Módosítson bármely egyéb beolvasási beállítást, majd érintse meg a **Lapolvasás indítása** lehetőséget.

Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével


A Webscan a beágyazott webkiszolgáló szolgáltatása, amellyel webböngésző használatával tud fényképeket és dokumentumokat a nyomtatóról a számítógépre tölteni.

Ez a szolgáltatás akkor is elérhető, ha számítógépen nincs telepítve a HP nyomtatószoftver.

 **MEGJEGYZÉS:** A Webscan ki van kapcsolva, és be kell kapcsolnia a beágyazott webkiszolgálón. A beágyazott webkiszolgáló megnyitásának módjáról itt olvashat bővebben: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása 118. oldal.](#)

Amennyiben nem találja a Webscan szolgáltatást a beágyazott webkiszolgálón keresztül, előfordulhat, hogy a hálózati rendszergazda kikapcsolta azt. További információért forduljon a hálózati rendszergazdához vagy ahhoz a személyhez, aki beállította a hálózatot.

Beolvasás a Webscan használatával

 **MEGJEGYZÉS:** A Webscan szolgáltatással történő beolvasás alapvető beolvasási beállításokat tesz lehetővé. További beolvasási beállítások és funkciók eléréséhez használja a HP nyomtatószoftvert.

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a beolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához igazítva, vagy nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba.

További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal.](#)

2. Nyissa meg a beépített webkiszolgálót. További tudnivalók: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal.](#)
3. Kattintson a **Beállítások** fülre.
4. A **Biztonság** területen kattintson a **Rendszergazdai beállítások**, majd a **OK** lehetőségre.
5. A Webscan engedélyezéséhez válassza ki a **Webscan** elemet.
6. Kattintson az **Alkalmaz**, majd az **OK** lehetőségre.
7. Kattintson a **Lapolvasás** fülre, kattintson a **Webscan** elemre a bal oldali ablaktáblán, adja meg a beállításokat, majd kattintson a **Lapolvasás indítása** gombra.

Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe

Ha leveleket, újságkivágásokat és számos másféle dokumentumot kíván szerkeszteni, a HP nyomtatószoftverrel beolvasott dokumentumok szövegét olyan formátumba konvertálhatja át, amelyben kereshet, másolhat, beilleszthet és szerkeszthet.

Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása (Windows)

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a beolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához igazítva vagy nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba.

További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal.](#)

2. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal.](#)

3. A HP nyomtatószoftverben válassza a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőséget a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** területen.
4. Válassza ki a szerkeszthető szöveg típusát:

Feladat...	A javasolt eljárás
Csak a szöveg kimásolása, az eredeti szöveg formázásai nélkül	Válassza a listából a Mentés szerkeszthető szöveggént (OCR) parancsikont, majd válassza a Szöveg (.txt) lehetőséget a Fájltípus legördülő menüből.
A szöveg és az eredeti szöveg egyes formázásainak kimásolása	Válassza a listából a Mentés szerkeszthető szöveggént (OCR) parancsikont, majd válassza a Rich Text (.rtf) lehetőséget a Fájltípus legördülő menüből.
Szöveg kimásolása és kereshetővé tétele PDF-olvasókban	Válassza a listából a Mentés PDF-fájlként lehetőséget, majd válassza a Kereshető PDF (.pdf) lehetőséget a Fájltípus legördülő menüből.

5. Kattintson a **Lapolvasás** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása (OS X)

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a beolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához igazítva vagy nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba.

További tudnivalók: Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal vagy Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal.

2. A HP Scan megnyitása.

A HP Scan segédprogram a merevlemez **Alkalmazások/Hewlett-Packard** mappájában található.

3. Válassza ki a szerkeszthető szöveg típusát.

Feladat...	A javasolt eljárás
Csak a szöveg kimásolása, az eredeti szöveg formázásai nélkül	Válassza az TXT elemet a Formátum előugró menüből.
A szöveg és az eredeti szöveg egyes formázásainak kimásolása	Válassza az RTF elemet a Formátum előugró menüből.
Szöveg kimásolása és kereshetővé tétele PDF-olvasókban	Válassza a Kereshető PDF elemet a Formátum előugró menüből.

4. A beolvasás végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szöveggé történő beolvasásához

A dokumentumok sikeres konvertálása érdekében ügyeljen az alábbiakra:

- **Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó vagy az automatikus dokumentumadagoló üvege tiszta.**

Beolvasáskor a lapolvasó vagy az automatikus dokumentumadagoló üvegén lévő szennyeződések és por megjelenhetnek a beolvasott dokumentumban, valamint megakadályozhatják a dokumentum szerkeszthető szöveggé konvertálását is.

- **Gondoskodjon róla, hogy a dokumentum helyesen legyen betöltve.**

Ha szerkeszthető szöveggé olvas be dokumentumokat az automatikus dokumentumadagolóból, az eredeti dokumentumot a lap tetejével előre, a nyomtatott oldalával felfelé kell betölteni. Ha a lapolvasó üvegéről olvas be dokumentumot, az eredetit mindig úgy kell behelyezni, hogy a lap teteje a lapolvasó üvegének bal széléhez legyen illesztve.

Győződjön meg arról is, hogy a dokumentum nem ferdén áll. További tudnivalók: Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal vagy Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal.

- **Győződjön meg róla, hogy a dokumentumon lévő szöveg látható.**

A dokumentum szerkeszthető szöveggé való sikeres konvertálása érdekében az eredeti dokumentumnak tisztának és jó minőségűnek kell lennie.

Az alábbi körülmények akadályozhatják a folyamatot:

- Az eredeti dokumentum gyűrött.
- A dokumentum szerkezete túl bonyolult.
- A szöveg túl halvány vagy túl kicsi.
- A szöveg sűrűn van szedve, illetve hiányoznak vagy összeolvadnak a karakterek (például az „rn” karakterek „m” karakterként jelennek meg).
- A szöveg háttere színes. A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az előtér képei túlságosan egybeolvadnak.

- **Válassza ki a megfelelő szerkeszthető szövegtípust.**

Olyan parancsikont vagy előre megadott beállítást válasszon, amely lehetővé teszi a szerkeszthető szöveggé való beolvasást. Ezekkel a lehetőségekkel olyan beolvasási beállításokat alkalmazhat, amelyek maximalizálják az OCR-beolvasás minőségét.


(Windows) Használja a **Szerkeszthető szöveg (OCR)** vagy a **Mentés PDF-ként** lehetőséget.

(OS X) Használja a **Dokumentumok** előre megadott beállítást.

- **Mentse a fájlt a helyes formátumban.**

5 Fax

A nyomtatót faxok küldésére és fogadására is használhatja, a színes faxokat is beleértve. A faxküldést ütemezheti későbbi időpontra, valamint a gyakran használt telefonszámokhoz gyorstárcsázást állíthat be, amelynek segítségével gyorsan és könnyen el tudja küldeni a faxüzeneteket. A nyomtató kezelőpaneljén számos faxküldési beállítás is megadható, például a küldött faxok felbontása, valamint a világos és sötét részek közötti kontraszt.

 **MEGJEGYZÉS:** Mielőtt faxolni kezdene, állítsa be megfelelően faxolásra a nyomtatót.

A nyomtató kezelőpaneljén elérhető faxbeállítási teszt futtatásával meggyőződhet a faxbeállítások helyességéről.

A faxbeállítással és teszteléssel kapcsolatos további információk online eléréséhez [kattintson ide](#).

- [Fax küldése](#)
- [Fax fogadása](#)
- [Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása](#)
- [Faxbeállítások módosítása](#)
- [Fax- és digitális telefonszolgáltatások](#)
- [Faxolás IP-protokollon keresztül](#)
- [Faxjelentések](#)

Fax küldése


Faxot számos módon küldhet. A nyomtató vezérlőpaneljének segítségével fekete-fehér vagy színes faxot is küldhet. Csatlakoztatott telefonról kézzel is küldhet faxot. Ez lehetővé teszi, hogy a fax elküldése előtt beszéljen a fogadóval.


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Normál fax küldése](#)
- [Normál fax küldése a számítógépről](#)
- [Fax kézi küldése telefonról](#)
- [Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével](#)
- [Fax küldése a memóriából](#)
- [Fax küldése több címzettnek](#)
- [Fax küldése hibajavítási módban](#)

Normál fax küldése

A nyomtató vezérlőpaneljének segítségével könnyedén küldhet egy- vagy többoldalas, fekete-fehér vagy színes faxot a nyomtatóról.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha nyomtatott visszaigazolást szeretne kapni arról, hogy a faxok sikeresen el lettek küldve, előbb engedélyeznie kell a fax visszaigazolást.

 **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.


Normál fax küldése a nyomtató vezérlőpaneléről

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé a beolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához igazítva, vagy nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba.

További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal](#).


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a lapolvasó üveglapját használja, akkor győződjön meg róla, hogy az automatikus lapadagoló üres. Ha dokumentum van a lapadagolóban, akkor a nyomtató azt fogja érzékelni a lapolvasó üveglapján lévő papír helyett.

2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
3. Adja meg a faxszámot a billentyűzet segítségével.

 **TIPP:** Ha szünetet szeretne beiktatni a beírandó faxszámba, érintse meg többször a * gombot, amíg egy kötőjel (-) meg nem jelenik a kijelzőn.


4. Érintse meg a **Fekete** vagy a **Színes** gombot.

Ha a nyomtató érzékeli az automatikus lapadagolóba helyezett eredeti példányt, a dokumentumot elküldi a megadott számra.

 **TIPP:** Ha az elküldött fax rossz minőségben érkezik a címzetthez, próbáljon változtatni a felbontásán vagy a kontrasztján.

Normál fax küldése a számítógépről

A számítógépen levő dokumentumokat faxként is elküldheti anélkül, hogy kinyomtatná és a nyomtatóról faxolná őket.

 **MEGJEGYZÉS:** A számítógépről ilyen módon küldött faxok a nyomtató faxkapcsolatát, nem pedig az internetkapcsolatot vagy a számítógép modemét használják. Ezért győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van egy működő telefonvonalhoz, illetve hogy a fax funkció be van állítva és megfelelően működik.


Ennek a szolgáltatásnak a használatához telepítenie kell a nyomtatószoftvert a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftver CD-n található telepítőprogram segítségével.

Normál fax küldése a számítógépről (Windows)

1. Nyissa meg azt a dokumentumot a számítógépen, amelyet el kíván faxolni.
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. A **Név** listából válassza ki azt a nyomtatót, amelynek a nevében szerepel a „**fax**” szó.
4. A beállítások módosításához (például a dokumentum fekete-fehér vagy színes faxként való küldéséhez) kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanel megnyitó gombra. Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
5. Bármilyen beállítás módosítása után kattintson az **OK** gombra.
6. Kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.
7. Adja meg a címzett faxszámát és más adatait, módosítsa a fax további beállításait, majd kattintson a **Fax küldése** elemre. A nyomtató elkezd a faxszám tárcsázását és a dokumentum faxolását.

Normál fax küldése a számítógépről (OS X)

1. Nyissa meg azt a dokumentumot a számítógépen, amelyet el kíván faxolni.
2. A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Válassza ki azt a nyomtatót, amelynek a nevében benne van a „**(Fax)**” szó.
4. Válassza a **Fax címzettjei** elemet az előugró menüből a **Tájékozás** beállítás alatt.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem találja az előugró menüt, próbáljon meg a **Printer selection** (Nyomtatóválasztás) elem melletti háromszögre kattintani.

5. A megjelenő mezőkben adja meg a faxszámot és a címzett egyéb adatait, majd kattintson az **Add to Recipients** (Hozzáadás a címzettekhez) pontra.
6. Válassza a **Fax Mode** (Fax üzemmód) lehetőséget, adja meg a további beállításokat, majd kattintson a **Send Fax Now** (Fax küldése most) elemre a faxszám tárcsázásának és a dokumentum faxolásának elkezdéséhez.

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 kézi küldése mellékállomásról

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé a beolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához igazítva, vagy nyomtatott oldallal felfelé az automatikus lapadagolóba.


További tudnivalók: Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal vagy Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a lapolvasó üveglapját használja, akkor győződjön meg róla, hogy az automatikus lapadagoló üres. Ha dokumentum van a lapadagolóban, akkor a nyomtató azt fogja érzékelni a lapolvasó üveglapján lévő papír helyett.

2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
3. Tárcsázza a számot a nyomtatóhoz csatlakoztatott telefonkészülék billentyűzete segítségével.

 **MEGJEGYZÉS:** Fax kézi küldése esetén ne a nyomtató vezérlőpaneljén található billentyűzetet használja. A hívott fél számának tárcsázásához a telefon billentyűzetét kell használnia.

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

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

5. Ha készen áll a fax elküldésére, érintse meg a **Fekete** vagy a **Színes** gombot.


 **MEGJEGYZÉS:** Jelölje ki a **Faxküldés** lehetőséget, mikor arra utasítást kap.


Ha beszélt telefonon a címmel, kérje meg, hogy kezdje el fogadni a faxot, amikor meghallja a faxhangokat a faxkészülékből.

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 a nyomtató vezérlőpaneljén tárcsázza a számot, ahogyan normál telefonról tenné. Tárcsázásfigyeléssel való faxküldéskor tárcsahangot, telefonos felszólításokat és egyéb hangokat is hallhat a nyomtató hangszóróiból. Így tárcsázáskor reagálhat a felszólításokra, és a megfelelő sebességgel tárcsázhat.


 **TIPP:** Ha hívókártyát használt, és a hívókártya PIN-kódját nem adja meg elég gyorsan, előfordulhat, hogy a nyomtató túl korán kezdi el a faxhangok küldését, és emiatt a hívókártya-szolgáltatás nem ismeri fel a PIN-kódját. Ebben az esetben létrehozhat egy gyorstárcsázási bejegyzést a hívókártya PIN-kódjának tárolására. További információ itt olvasható: Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása 75. oldal.

 **MEGJEGYZÉS:** Győződjön meg arról, hogy a hang be van kapcsolva, különben nem fogja hallani a tárcsahangot.



Fax küldése a nyomtató vezérlőpaneljéről tárcsázásfigyelés segítségével

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé a beolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához igazítva vagy az automatikus lapadagolóba.

További tudnivalók: Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal vagy Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a lapolvasó üveglapját használja, akkor győződjön meg róla, hogy az automatikus lapadagoló üres. Ha dokumentum van a lapadagolóban, akkor a nyomtató azt fogja érzékelni a lapolvasó üveglapján lévő papír helyett.


2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Fekete** vagy a **Színes** gombot.
 - Ha a nyomtató érzékeli az automatikus lapadagolóba behelyezett eredeti példányt, tárcsahang hallható.
 - Ha a lapolvasó üveglapjára helyezte az eredeti példányt, akkor válassza a **Faxolás a lapolvasó üvegéről** lehetőséget.
4. Amikor hallja a tárcsahangot, adja meg a számot a nyomtató vezérlőpaneljén található billentyűzet segítségével.
5. Kövesse az esetlegesen megjelenő utasításokat.

 **TIPP:** Ha a faxoláshoz hívókártyát használ, és a hívókártya PIN kódját gyorstárcsázási bejegyzésként tárolta, akkor ha felkérést kap a PIN kód megadására, a PIN kódot tartalmazó gyorstárcsázási bejegyzés kiválasztásához érintse meg a  (Gyorstárcsázás) gombot. Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozásával kapcsolatos további információk: Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása 75. oldal.

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

Fax küldése a memóriából



A fekete-fehér faxokat beolvastathatja a memóriába, majd a memóriából elküldheti a faxot. Ez a szolgáltatás akkor lehet hasznos, ha a hívni kívánt faxszám foglalt vagy átmenetileg nem elérhető. A nyomtató beolvassa az eredeti példányokat a memóriába, és elküldi a faxot, amint kapcsolódni tud a fogadó készülékhez. Miután a nyomtató beolvasta az oldalakat a memóriába, azonnal eltávolíthatja az eredeti példányokat a lapolvasó üvegéről.

 **MEGJEGYZÉS:** Memóriából csak fekete-fehér fax küldhető.

Fax küldése memóriából

1. Az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé helyezze el az automatikus lapadagolóban.

További információk: Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal.
2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.

3. Írja be a faxeszámot a billentyűzeten, érintse meg a  (Gyorstárcsázás) gombot egy gyorstárcsázási hely kiválasztásához, vagy érintse meg a  (Híváselőzmények) gombot egy olyan szám kiválasztásához, amelyet korábban hívott, vagy amelyről korábban hívást fogadott.

Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozásával kapcsolatos további információk: [Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása 75. oldal](#).

4. Érintse meg a **Fekete** vagy a **Színes** gombot.

A nyomtató beolvassa az eredeti példányokat a memóriába, és elküldi a faxot, amint a fogadó nyomtató elérhető lesz.


Fax küldése több címzettnek



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

Fax küldése több címzettnek csoportos gyorstárcsázás használatával


1. Helyezze az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé a beolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához igazítva vagy az automatikus lapadagolóba.

További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal](#).

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a lapolvasó üveglapját használja, akkor győződjön meg róla, hogy az automatikus lapadagoló üres. Ha dokumentum van a lapadagolóban, akkor a nyomtató azt fogja érzékelni a lapolvasó üveglapján lévő papír helyett.

2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax**, majd a  (Gyorstárcsázás) lehetőséget.
3. Érintse meg a  (**Beállítás**) lehetőséget.
4. Címzettcsoport létrehozásához érintse meg a **Csoportos gyorstárcsázás** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Érintse meg a címzettcsoportot a **Gyorstárcsázás kijelölése** képernyőn.
6. Érintse meg a **Fax indítása** lehetőséget.

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

 **MEGJEGYZÉS:** Memóriakorlátok miatt a csoportos gyorstárcsázási bejegyzésekkel csak fekete-fehér faxokat küldhet. A nyomtató beolvassa a faxot a memóriába, majd tárcsázza az első számot. A kapcsolat létrejötte után elküldi a faxot, és tárcsázza a következő számot. Ha egy szám foglalt vagy nem válaszol, a nyomtató az **Újrahívás, ha foglalt** és az **Újrahívás, ha nem válaszol** beállításokat követi. Ha a kapcsolat létrehozása sikertelen, a nyomtató a következő számot tárcsázza, és hibajelentést generál.

Az újratárcsázási beállítások módosításával kapcsolatos további tudnivalók: [Az újratárcsázási beállítások megadása 80. oldal](#).

Fax küldése hibajavítási módban

Hibajavítási mód A hibajavítási mód (ECM) megelőzi a gyenge telefonvonalak miatt bekövetkező adatvesztést, felderíti az adatátvitel során történt hibákat, és automatikusan kezdeményezi a hibás részek újbóli átvitelét. Jó telefonvonalak esetén a költségek nem változnak, sőt akár csökkenhetnek is. Gyenge minőségű telefonvonalak esetén a hibajavítás növeli a küldési időt és a költségeket, de az adatok küldése sokkal megbízhatóbb. Az alapértelmezett beállítás a **Be**. Csak akkor kapcsolja ki a

hibajavítást, ha az jelentősen növeli a költségeket, és ha az alacsonyabb költségekért kapott gyengébb minőséggel is megelégszik.

Mielőtt kikapcsolja az ECM-et, vegye figyelembe a következőket. Ha kikapcsolja az ECM-et:

- 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 a vezérlőpanelen

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **További faxbeállítások** pontot.
4. Az **Hibajavítási mód** lehetőség megérintésével be- vagy kikapcsolhatja a funkciót.
5. Válassza a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.

Fax fogadása

A faxokat automatikusan vagy kézzel fogadhatja. Ha kikapcsolja az **Automatikus válasz** beállítást, kézzel kell fogadnia a faxokat. Ha bekapcsolja az **Automatikus válasz** beállítást (alapértelmezett beállítás), a nyomtató a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott csengetésszám után automatikusan válaszol a bejövő hívásokra, és fogadja a faxokat. (Az alapértelmezett **Csengetések a válaszig** beállítás öt csengetés.)

Ha Legal méretű vagy nagyobb faxot fogad, de a nyomtató nem Legal méretű papírra van beállítva, a nyomtató lekicsinyíti a faxot, hogy az ráférjen a betöltött papírra. Ha letiltja az **Automatikus kicsinyítés** szolgáltatást, a nyomtató két oldalra nyomtatja a faxot.



MEGJEGYZÉS: Ha a fax érkezésekor éppen egy dokumentumot másol, a másolás befejezéséig a nyomtató a memóriában tárolja a faxot. Ez csökkentheti a memóriában tárolt faxoldalak számát.

- [Fax kézi fogadása](#)
- [Fax mentésének beállítása](#)
- [Memóriában tárolt fogadott faxok újranyomtatása](#)
- [Faxok továbbítása más faxszámra](#)
- [Papírméret beállítása a beérkező faxokhoz](#)
- [Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz](#)
- [Nem kívánt faxszámok blokkolása](#)
- [Faxok fogadása a HP digitális fax használatával](#)

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 csatlakoztatva van a nyomtatóhoz (a 2-EXT porton)
- Azonos telefonvonalon van, de nincs közvetlenül csatlakoztatva a nyomtatóhoz

Fax kézi fogadása

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és a főtálcában van-e papír.
2. Vegye ki az összes eredetit a lapadagoló tálcáról.
3. Állítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást nagy értékre, hogy a nyomtató válasza előtt fogadhassa a bejövő hívást. Az **Automatikus válasz** beállítást ki is kapcsolhatja, ekkor a nyomtató nem fogadja automatikusan a bejövő hívásokat.
4. Ha éppen telefonkapcsolatban van a küldővel, kérje meg arra, hogy nyomja meg az **Start** gombot saját faxkészülékén.
5. A faxhangok megszólalása után tegye a következőket:

- a. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** elemet, majd válassza ki a **Fekete** vagy a **Színes** lehetőséget.
- b. Miután a nyomtató megkezdte a fax fogadását, leteheti a telefont, de vonalban is maradhat. Faxtovábbítás közben a telefonvonal süket.

Fax mentésének beállítása

A nyomtatón tetszés szerint, a biztonsági előírásoknak megfelelően beállíthatja valamennyi fogadott fax tárolását, csak a hibaállapotban lévő nyomtatóval fogadott faxok tárolását, illetve a fogadott faxok tárolásának letiltását.


Fax mentésének beállítása a nyomtató vezérlőpaneljén

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **További faxbeállítások** pontot.
4. Érintse meg a **Fogadott fax mentése** lehetőséget.
5. Érintse meg a szükséges beállításokat.

Be	<p>Az alapértelmezett beállítás. Ha a Fax mentése beállítás értéke Be, a nyomtató minden fogadott faxot a memóriában tárol. Így legfeljebb 30 példányban újranyomtathatók a legutóbb kinyomtatott faxüzenetek, ha még a memóriában vannak.</p> <p>MEGJEGYZÉS: Ha a memória fogytán van, új faxok fogadásakor az eszköz felülírja a legrégebbi, már kinyomtatott faxokat. Ha a memória megtelt nem nyomtatott faxokkal, a nyomtató 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>Ebben a beállításban a nyomtató csak akkor tárolja a memóriában a faxokat, ha olyan hibaállapot áll fenn, ami lehetetlenné teszi a faxok nyomtatását (például kifogy a papír a nyomtatóból). Amíg van szabad memória, a nyomtató továbbra is tárolja a bejövő faxokat. (Ha megtelik a memória, a nyomtató nem fogad több faxhívást.) A hiba elhárítása után a nyomtató automatikusan nyomtatja a memóriában tárolt faxokat, majd törli őket a memóriából.</p>
Ki	<p>A nyomtató soha nem tárolja a faxokat a memóriában. Lehetséges például, hogy biztonsági okokból célszerű kikapcsolni a Fax mentése beállítást. Ha valamilyen hibaállapot miatt (például mert kifogyott a papír a nyomtatóból) nem tud nyomtatni, a nyomtató nem fogadja a faxhívásokat.</p>

Memóriában tárolt fogadott faxok újranyomtatása

A fogadott, de nem kinyomtatott faxokat a készülék a memóriában tárolja.

 **MEGJEGYZÉS:** Miután a memória megtelt, a nyomtató nem tudja fogadni az új faxot, amíg ki nem nyomtatja vagy nem törli a memóriából a faxokat. 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 nyomatot készíthet belőle.

A memóriában tárolt faxok újrainyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában. További tudnivalók: [Papír betöltése 24. oldal](#).
2. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Faxeszközök** lehetőséget.
5. Érintse meg a **Tárolt faxok újrainyomtatása** lehetőséget.

A faxok kinyomtatása a fogadás időpontja szerint, időrendben visszafelé történik, a legutoljára fogadott faxszal kezdve.

6. A memóriában tárolt faxok újrainyomtatását a  (Visszavonás) gombbal állíthatja le.

Faxok továbbítása más faxszámra

A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy továbbítsa a faxokat egy másik faxszámra. Ha a faxtovábbítási funkció engedélyezve van, a nyomtató csak a fekete-fehér faxokat fogadja és továbbítja. A színes fogadott faxokat a nyomtató fekete-fehéren továbbítja.

Ajánlott ellenőrizni, hogy működő faxvonalra irányítja-e át a faxokat. Küldjön egy próbafaxot, így megállapíthatja, hogy a faxkészülék is képes-e fogadni a továbbított faxokat.

Faxok továbbítása a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **További faxbeállítások** pontot.
4. Érintse meg a **Faxtovábbítás** elemet.
5. Érintse meg a **Be (Nyomtatás és továbbítás)** lehetőséget a fax nyomtatásához és továbbításához, vagy válassza a **Be (Továbbítás)** lehetőséget a fax továbbításához.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nem tudja továbbítani a faxot a kijelölt faxkészülékre (például mert az nincs bekapcsolva), kinyomtatja a faxot. Ha úgy állítja be a nyomtatót, hogy hibajelentéseket nyomtasson a fogadott faxokról, egy hibajelentést is nyomtat.

6. Az erre szolgáló kérdésnél adja meg annak a faxkészüléknek a számát, amelyre a faxokat továbbítani kívánja, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget. Adja meg a szükséges információkat a következő kérdések mindegyikénél: az indítás dátuma, az indítás időpontja, a befejezés dátuma és a befejezés időpontja.
7. A faxtovábbítás engedélyezve van. A megerősítéshez érintse meg az **OK** gombot.


Ha a faxtovábbítás be van kapcsolva, és megszűnik a nyomtató áramellátása, akkor menti a faxtovábbítás beállítását és a telefonszámot. Amikor a nyomtató áramellátása helyreáll, a faxtovábbítás beállítása még mindig **Be** értékű lesz.



MEGJEGYZÉS: A faxtovábbítást a **Ki** lehetőség kiválasztásával kapcsolhatja ki a **Faxtovábbítás** menüben.

Papírméret beállítása a beérkező faxokhoz

A beérkező faxokhoz kiválaszthatja a papírméretet. Az itt beállított értéknek meg kell egyeznie a főtálcában lévő papír méretével. Faxok csak Letter, A4 vagy Legal méretű papírra nyomtathatók.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem megfelelő méretű papír van a főtálcában a fax fogadásakor, akkor azt nem nyomtatja ki a készülék, és egy hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn. Helyezzen be Letter, A4-es vagy Legal méretű papírt, majd érintse meg az **OK** lehetőséget a fax nyomtatásához.

A beérkező faxok papírméretének beállítása a nyomtató vezérlőpaneljén

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **Alapvető faxbeállítások** pontot.
4. Érintse meg a **Faxpapír mérete** elemet, majd érintsen meg egy lehetőséget.

Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz


Az **Automatikus kicsinyítés** beállítással adható meg, hogy mit tegyen a nyomtató, ha 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, a nyomtató egy következő oldalra nyomtatja azokat az információkat, amelyek az első oldalon nem fértek el. Az **Automatikus kicsinyítés** akkor hasznos, ha Legal méretű faxot kap, de a főtálcában Letter méretű papír van.


Az automatikus kicsinyítés beállítása a nyomtató vezérlőpaneljén

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg az **További faxbeállítások** lehetőséget.
4. Az **Automatikus kicsinyítés** lehetőség megérintésével be- vagy kikapcsolhatja a funkciót.

Nem kívánt faxszámok blokkolása

Ha a telefonszolgáltatónál hívóazonosító szolgáltatásra fizet elő, bizonyos faxszámokat blokkolhat, így a nyomtató nem nyomtatja ki a nemkívánatos számokról érkező faxokat. Faxhívás érkezésekor a nyomtató összehasonlítja a számot a kéretlen faxszámok listájának elemeivel, és megállapítja, hogy blokkolni kell-e a hívást. Ha a szám megfelel egy, a blokkolt faxszámok listáján szereplő számnak, nem nyomtatja ki a faxot. (A blokkolható faxszámok száma a nyomtató típusától függ.)

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció nem minden országban/térségben támogatott. Ha az adott országban/régióban a **Kéretlenfax-blokkoló beállítása** funkció nem támogatott, akkor nem jelenik meg a **Faxbeállítások** vagy a **Fax beállításai** menüben.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a hívóazonosító-listában nincsenek telefonszámok, akkor a készülék úgy tekint, hogy a felhasználó nem fizetett elő a hívóazonosító szolgáltatásra.

- [Számok hozzáadása a kéretlen faxok listájához](#)
- [Számok eltávolítása a kéretlen faxok listájából](#)
- [Zárófax-jelentés kinyomtatása](#)

Számok hozzáadása a kéretlen faxok listájához

Blokkolhat bizonyos faxszámokat, ha hozzáadja őket a kéretlen faxok listájához.


Számok hozzáadása a kéretlen faxok listájához

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg az **Faxbeállítás** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Alapvető faxbeállítások** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Kéretlenfax-blokkoló beállítása** elemet.
5. Megjelenik egy üzenet, amely szerint a kéretlen faxok blokkolásához Hívóazonosító szükséges. A folytatáshoz érintse meg az **OK** gombot.
6. Érintse meg a **Számok hozzáadása** lehetőséget.
7. Zárolni kívánt faxszám a hívóazonosító-listáról való kiválasztásához érintse meg a **Szám kijelölése a hívóazonosító előzményben** lehetőséget.

VAGY

Blokkolni kívánt szám kézzel való beviteléhez érintse meg az **Új szám bevitel** lehetőséget.

8. A zárni kívánt faxszám kiválasztása után érintse meg a **Kész**, majd az **OK** lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** Győződjön meg arról, hogy a kezelőpanel kijelzőjén – nem pedig a fogadott fax fejlécében – megjelenő faxszámot írta be, mert ezek különbözhetnek.

Számok eltávolítása a kéretlen faxok listájából

Ha már nem kíván blokkolni egy faxszámot, eltávolíthatja azt a kéretlen faxok listájából.

Számok törlése a kéretlen faxszámok listájáról

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **Alapvető faxbeállítások** pontot.
4. Érintse meg a **Kéretlenfax-blokkoló beállítása** elemet.
5. Érintse meg a **Számok eltávolítása** lehetőséget.
6. Érintse meg az eltávolítani kívánt számot, majd érintse meg az **OK** gombot.

Zárófax-jelentés kinyomtatása

A kéretlen faxokhoz tartozó telefonszámok listáját az alábbi eljárással nyomtathatja ki.

Zárófax-jelentés kinyomtatásához:

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások**, majd a **Faxbeállítás** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Alapvető faxbeállítások** pontot.


4. Érintse meg a **Kéretlenfax-blokkoló beállítása** elemet.
5. Érintse meg a **Jelentések nyomtatása** gombot, majd érintse meg a **Kéretlen faxok listája** gombot.

Faxok fogadása a HP digitális fax használatával

Ha a nyomtató Ethernet-kábelen, vezeték nélküli kapcsolaton vagy USB-kábelen keresztül csatlakozik a számítógéphez, akkor a HP digitális fax használatával automatikusan, közvetlenül az e-mail fiókjában vagy egy megadott hálózati mappában fogadhat és tárolhat faxokat. A HP digitális fax lehetővé teszi a faxok egy digitális példányának egyszerű tárolását, így nem kell többé vastos papírmappákkal bajlódnia.

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

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

 **MEGJEGYZÉS:** A HP digitális fax funkció csak fekete-fehér faxok fogadására használható. A színes faxokat a készülék kinyomtatja.

- [A HP digitális fax követelményei](#)
- [A HP digitális fax aktiválása](#)
- [A HP digitális fax beállításainak módosítása](#)

A HP digitális fax követelményei

- A számítógép vagy kiszolgáló célmappájának mindig működni kell. A célszámítógépnek is aktívnak kell lennie: a faxok nem kerülnek mentésre, ha a számítógép alvó vagy hibernált állapotban van.
- Az adagolótálcába papírt kell tölteni. További tudnivalók: [Papír betöltése 24. oldal](#).

A HP digitális fax aktiválása

A HP digitális fax beállítása (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ itt olvasható: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal](#).
2. A HP nyomtatószoftverben kattintson a **Digitális fax beállítása varázsló** lehetőségre a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** területen.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A HP digitális fax beállítása (OS X)

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További tudnivalók: [HP Utility \(OS X\) 117. oldal](#).
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Digitális Fax Archívum** lehetőségre a Faxbeállítások szakaszban.

A HP digitális fax beállításainak módosítása

A HP digitális fax szolgáltatást, illetve a faxokból történő nyomtatást a nyomtató kezelőpaneljéről kapcsolhatja ki.

Beállítások módosítása a nyomtató kezelőpaneljéről

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **Alapvető faxbeállítások**, majd a **HP digitális fax** lehetőséget.
4. Válassza ki a módosítani kívánt beállítást. Az alábbi beállításokat változtathatja meg:
 - **Fax nyomtatása:** Válassza ezt a beállítást, ha a fogadott faxokat azonnal ki szeretné nyomtatni. A színes faxokat akkor is kinyomtatja a készülék, ha kikapcsolja a nyomtatást.
 - **A HP digitális fax letiltása:** Kapcsolja ki a HP digitális fax szolgáltatást.



MEGJEGYZÉS: A HP digitális fax a számítógépen található HP nyomtatószoftver segítségével kapcsolható be.

Beállítások módosítása a HP nyomtatószoftverből (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ itt olvasható: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal.](#)
2. A HP nyomtatószoftverben kattintson a **Digitális fax beállítása varázsló** lehetőségre a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** területen.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Beállítások módosítása a HP nyomtatószoftverből (OS X)


1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További tudnivalók: [HP Utility \(OS X\) 117. oldal.](#)
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Digitális Fax Archívum** lehetőségre a Faxbeállítások szakaszban.

A HP digitális fax kikapcsolása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **Alapvető faxbeállítások**, majd a **HP digitális fax** lehetőséget.
4. Érintse meg a **HP digitális fax letiltása** lehetőséget.
5. Érintse meg az **Igen** gombot.

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

A gyakran használt faxszámokat gyorstárcsázásként is tárolhatja. Így gyorsan tárcsázhatja ezeket a számokat a nyomtató kezelőpaneljéről.

 **TIPP:** A gyorstárcsázási bejegyzések létrehozásához és kezeléséhez a nyomtató kezelőpanelje mellett használhatja a számítógépen elérhető eszközöket is, például a nyomtatóhoz és a nyomtató beágyazott webkiszolgálójához mellékelt HP szoftvert. További információ: [Nyomtatókezelő eszközök, 115. oldal](#).


- [Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása](#)
- [Csoportos gyorstárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása](#)
- [Gyorstárcsázási bejegyzések törlése](#)
- [Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása](#)

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása

Gyorstárcsázási bejegyzésként faxszámok tárolhatók.

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása


1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **Gyorstárcsázás beállítása** pontot.
4. Érintse meg a **Gyorstárcsázás hozzáadása/szerkesztése** lehetőséget, majd érintsen meg egy még fel nem használt bejegyzésszámot.
5. Írja be a faxszámot, majd érintse meg a **Tovább** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** A számba az összes szükséges szünetet, illetve egyéb számjegyet vagy jelet iktassa be (helyközi vagy nemzetközi távhívási számok, a mellékállomásról a fővonalra jutáshoz szükséges szám – általában 9 vagy 0 – stb.).

6. Érintse meg a kívánt gyorstárcsázási bejegyzés nevét, majd a **Kész** gombot.
7. Érintse meg a **OK** pontot.

Gyorstárcsázási bejegyzések módosítása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **Gyorstárcsázás beállítása** pontot.
4. Érintse meg a **Gyorstárcsázás hozzáadása/szerkesztése** lehetőséget, majd érintse meg módosítani kívánt gyorstárcsázási bejegyzést.
5. Ha módosítani szeretné a faxszámot, írja be az új számot, és érintse meg a **Tovább** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** A számba az összes szükséges szünetet, illetve egyéb számjegyet vagy jelet iktassa be (helyközi vagy nemzetközi távhívási számok, a mellékállomásról a fővonalra jutáshoz szükséges szám – általában 9 vagy 0 – stb.).

6. Érintse meg a kívánt gyorstárcsázási bejegyzés nevét, majd a **Kész** gombot.
7. Érintse meg a **OK** pontot.

Csoportos gyorstárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása

Csoportos gyorstárcsázási bejegyzésként faxszámcsoportok tárolhatók.

Csoportos gyorstárcsázási bejegyzések beállítása



MEGJEGYZÉS: Csoportos gyorstárcsázási bejegyzés létrehozásához először létre kell hoznia legalább egy gyorstárcsázási bejegyzést.

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **Gyorstárcsázás beállítása** pontot.
4. Érintse meg a **Csoportos gyorstárcsázás** lehetőséget, majd érintsen meg egy még nem használt bejegyzésszámot.
5. Érintse meg azokat a gyorstárcsázási bejegyzéseket, amelyeket hozzá kíván adni a csoportos gyorstárcsázási bejegyzéshez, majd érintse meg az **OK** gombot.
6. Érintse meg a kívánt gyorstárcsázási bejegyzés nevét, majd a **Kész** gombot.

Csoportos gyorstárcsázási bejegyzések módosítása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd válassza a **Gyorstárcsázás beállítása** lehetőséget.
3. Válassza a **Csoportos gyorstárcsázás** lehetőséget, majd érintse meg a módosítani kívánt bejegyzést.
4. Ha a csoporthoz gyorstárcsázási bejegyzést kíván hozzáadni, illetve bejegyzéseket szeretne benne módosítani, érintse meg a módosítani kívánt gyorstárcsázási bejegyzéseket, majd érintse meg az **OK** gombot.
5. Ha módosítani kívánja a csoportos gyorstárcsázási bejegyzés nevét, írja be az új nevet, majd érintse meg a **Kész** gombot.

Gyorstárcsázási bejegyzések módosítása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **Gyorstárcsázás beállítása** pontot.
4. Érintse meg a **Gyorstárcsázás hozzáadása/szerkesztése** lehetőséget, majd érintse meg a módosítani kívánt gyorstárcsázási bejegyzést.
5. Ha módosítani szeretné a faxszámot, írja be az új számot, és érintse meg a **Tovább** gombot.




MEGJEGYZÉS: A számba az összes szükséges szünetet, illetve egyéb számjegyet vagy jelet iktassa be (helyközi vagy nemzetközi távhívási számok, a mellékállomásról a fővonalra jutáshoz szükséges szám – általában 9 vagy 0 – stb.).

6. Érintse meg a kívánt gyorstárcsázási bejegyzés nevét, majd a **Kész** gombot.
7. Érintse meg a **OK** pontot.

Gyorstárcsázási bejegyzések törlése

Gyorstárcsázási vagy csoportos gyorstárcsázási bejegyzések törléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd az **Gyorstárcsázás beállítása** pontot.
3. Érintse meg a **Gyorstárcsázás törlése** lehetőséget, majd a törölni kívánt bejegyzést, érintse meg a **Törlés**, végül a megerősítéshez érintse meg az **Igen** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** A csoportos gyorstárcsázási bejegyzés törlésével az egyes gyorstárcsázási bejegyzések nem törölődnek.

Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása

A beállított gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Tegyen papírt a tálcába. További tudnivalók: [Papír betöltése 24. oldal](#).
2. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Gyorstárcsázás beállítása** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Gyorstárcs. nyomt.** elemet.

Faxbeállítások módosítása

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

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

A faxfejléc konfigurálása

A faxfejléc minden elküldött fax tetejére rányomtatja a nevét és a faxszámát. A HP azt javasolja, hogy a faxfejléct a nyomtatóhoz mellékelt HP nyomtatószoftverrel állítsa be. A faxfejléct az itt leírt módon a nyomtató vezérlőpaneljén is beállíthatja.



MEGJEGYZÉS: Bizonyos országokban/térségekben jogi szabályozás követeli meg a faxfejléccadatok használatát.

A faxfejléc beállítása vagy módosítása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd az **Alapvető faxbeállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Faxfejléc** lehetőséget.
4. Adja meg a nevét vagy a vállalat nevét, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.
5. Írja be a saját faxszámát, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.

Válaszmód beállítása (Automatikus válasz)

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

- Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást, ha azt szeretné, hogy a nyomtató **automatikusan** válaszoljon a faxokra. A nyomtató az összes bejövő hívást és faxot fogadja.
- Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást, ha **kézi úton** szeretné fogadni a faxokat. Ebben az esetben a közelben kell tartózkodnia, hogy fogadni tudja a bejövő faxokat, különben a nyomtató nem fogadja őket.

A válaszmód beállítása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd az **Alapvető faxbeállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Automatikus válasz** lehetőséget annak be- vagy kikapcsolásához.

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 nyomtató által használt telefonvonalon üzenetrögzítő is működik, ugyanis az a cél, hogy a rögzítő a nyomtató előtt fogadja a hívásokat. A fogadás előtti csengetések számának ezért a nyomtató esetében nagyobbak kell lennie, mint az üzenetrögzítőben.

Állítsa be például az üzenetrögzítőt úgy, hogy kis számú csengetés után, a nyomtató pedig a legnagyobb csengetésszámmal kapcsoljon be. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.) E beállítás esetén az üzenetrögzítő válaszol majd a hívásra, míg a nyomtató figyel a vonalat. Ha a nyomtató faxhangot érzékel, fogadja a faxot. Ha a hívás hanghívás, az üzenetrögzítő rögzíti a bejövő üzenetet.


A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd az **Alapvető faxbeállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Csengetések a válaszig** elemet.
4. Érintse meg a gyűrűk számát.
5. A beállítás elfogadásához nyomja meg a **Kész** gombot.


A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához

Számos telefontársaság lehetővé teszi, hogy több telefonszám szerepeljen egyetlen telefonvonalon. Ha előfizet erre a szolgáltatásra, minden telefonszámhoz különböző csengetésminta fog tartozni. A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy válaszoljon az egyedi csengetésmintákra.

Ha a nyomtatót 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 nyomtató érzékeli az adott csengetésmintát, fogadja a hívást, és fogadja a faxot.

 **TIPP:** A nyomtató kezelőpaneljének csengetésminta-érzékelő funkcióját használva is beállíthat megkülönböztető csengetést. Ezzel a szolgáltatással a nyomtató felismeri és rögzíti a bejövő hívás csengetési mintáját, és a hívás alapján automatikusan megállapítja a telefontársaság által a faxhívásokhoz alkalmazott megkülönböztető csengetést.


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


 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató nem tud faxokat fogadni, ha a fő telefonszámhoz tartozó kézibeszélő félre van téve.

A válaszcsengetés-minta módosítása a megkülönböztető csengetés számára

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató úgy van-e beállítva, hogy automatikusan fogadja a faxhívásokat.
2. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd válassza a **További faxbeállítások** lehetőséget.


4. Érintse meg a **Válaszcseng.- minta** elemet.
5. Megjelenik egy üzenet arról, hogy a beállítás módosítása nem ajánlott, hacsak nem használ több számot ugyanazon a telefonvonalon. A folytatáshoz érintse meg az **Igen** gombot.
6. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - Érintse meg a telefontársaság által a faxhívásokhoz rendelt csengetési mintát.
 - Vagy-
 - Érintse meg a **Csengetési minta érzékelése** elemet, és kövesse a nyomtató kezelőpaneljén megjelenő utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a csengetésiminta-érzékelési funkció nem képes érzékelni a csengetési mintát, vagy ha megszakítja a műveletet, mielőtt az befejeződné, a csengetési minta automatikusan az alapértelmezett **Minden csengetés** lesz.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha olyan PBX-telefonrendszert használ, amely a belső és külső hívásokhoz különböző csengetésmintákkal rendelkezik, a faxszámot külső számról kell hívnia.

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/ térségben.

A tárcsázás típusának beállítása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd az **Alapvető faxbeállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Tárcsázási típus** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Hangfrekvenciás tárcsázás** vagy az **Impulzusos tárcsázás** lehetőséget annak kiválasztásához.

Az újratárcsázási beállítások megadása

Ha a nyomtató nem tudott elküldeni egy faxot, mert a fogadó faxnyomtató nem válaszolt vagy foglalt volt, a nyomtató 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 ez a beállítás be van kapcsolva, a nyomtató automatikusan újratárcsáz, ha foglalt jelzést érzékel. Ennek a beállításnak a gyári értéke **Be**.
- **Újrahívás, ha nem válaszol:** Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a nyomtató automatikusan újratárcsáz, ha a fogadó faxnyomtató nem válaszol. Ennek a beállításnak a gyári értéke **Ki**.

Az újratárcsázási beállítások megadása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **További faxbeállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Újrahívás, ha foglalt** vagy az **Újrahívás, ha nem válaszol** gombot, majd válassza ki a megfelelő lehetőségeket.

A faxolási sebesség beállítása

Beállíthatja a nyomtató és más faxkészülékek közötti kommunikációban a faxok küldése és fogadása során használt faxküldési/fogadási sebességet.

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 küldésével és fogadásával, próbálkozzon kisebb **Fax sebessége** használatával. Az alábbi táblázat feltünteti a rendelkezésre álló 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 faxolási sebesség beállítása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **További faxbeállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Fax sebessége** elemet.
4. Érintéssel válasszon egy beállítást.

A fax hangerejének beállítása

A faxhangok hangerejének növeléséhez, illetve csökkentéséhez tegye a következőket.

A faxhang hangerejének beállítása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd az **Alapvető faxbeállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Faxhang hangereje** elemet.
4. Érintéssel válassza ki a **Halk**, **Hangos** vagy **Ki** lehetőséget.

Fax- és digitális telefonszolgáltatások

Számos telefontársaság nyújt ügyfeleinek digitális telefonszolgáltatásokat, például az alábbiakat:

- DSL: Digitális előfizetői vonal (DSL) a telefontársaságnál. (Az Ön országában/térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)
- PBX: Házi alközpont.
- ISDN: Integrált szolgáltatások digitális hálózata.
- FoIP: Gazdaságos telefonszolgáltatás, amelynek használata során faxokat küldhet és fogadhat nyomtatója segítségével az interneten keresztül. A módszer neve faxolás IP protokollon keresztül (Fax over Internet Protocol, FoIP).

További információ: [Faxolás IP-protokollon keresztül 83. oldal](#).

A HP nyomtatókat kifejezetten hagyományos analóg telefonszolgáltatással való használatra tervezték. Ha Ön digitális telefonos környezetet használ (például DSL/ADSL, PBX, ISDN), előfordulhat, hogy digitális-analóg szűrőket vagy átalakítókat kell beiktatnia a nyomtató fax funkciójának beállításakor.




MEGJEGYZÉS: A HP nem garantálja, hogy a nyomtató minden digitális szolgáltatású vonallal, szolgáltatóval, digitális környezettel vagy digitális-analóg átalakítóval kompatibilis lesz. Javasoljuk, hogy mindig konzultáljon a telefontársasággal, hogy mik a helyes üzembe helyezési beállítások az általuk biztosított szolgáltatások esetében.


Faxolás IP-protokollon keresztül

Lehet, hogy előfizethet olyan kis költségű telefonszolgáltatásra, amely lehetővé teszi faxok küldését és fogadását az interneten keresztül a nyomtatóval. A módszer neve fax IP-protokollon keresztül (Fax over Internet Protocol, FoIP).

Ön valószínűleg (a telefontársaság által nyújtott) FoIP-szolgáltatást használ, ha:

- Tárcsázzon egy speciális hozzáférési kódot a faxszámmal együtt.
- 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 nyomtató „1-LINE” jelű portjához csatlakoztatja. Ez azt jelenti, hogy az internetes csatlakozást vagy átalakítódobozon (amely szabványos analóg telefoncsatlakozót kínál a faxkapcsolatokhoz), vagy a telefontársaságon keresztül kell megvalósítani.

 **TIPP:** A hagyományos faxátvitel támogatása gyakran korlátozott lehet az internetes protokollt használó telefonrendszereken. Ha problémákat tapasztal a faxolásban, próbáljon kisebb faxolási sebességet használni, vagy próbálja meg letiltani a faxolás hibajavítását. Azonban ha kikapcsolja a hibajavítást, nem küldhet és nem fogadhat színes faxokat.


További információ a faxolási sebesség módosításáról: [A faxolási sebesség beállítása 81. oldal.](#)
További információ az ECM használatáról: [Fax küldése hibajavítási módban 66. oldal.](#)

Ha bármilyen kérdése lenne az internetes faxküldéssel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot az internetes faxküldést biztosító szolgáltató ügyfélkapcsolati osztályával vagy a helyi szolgáltatóval.

Faxjelentések

A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy minden elküldött és fogadott faxról automatikusan hiba-, illetve visszaigazolási jelentést nyomtasson. Kézzel is nyomtathat rendszerjelentéseket. Ezek a jelentések hasznos információkkal szolgálnak a nyomtatóról.

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


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a jelentések olvashatatlanok, a becsült tintaszinteket a vezérlőpulton vagy a HP szoftverben ellenőrizheti. További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése 97. oldal.](#)

- [Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása](#)
- [Faxolási hibajelentések nyomtatása](#)
- [A faxnapló kinyomtatása és megtekintése](#)
- [A faxnapló törlése](#)
- [Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása](#)
- [Hívóazonosító-jelentés nyomtatása](#)
- [A hívási előzmények megtekintése](#)

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 **Bekapcsolva (Faxküldés)** vagy a **Bekapcsolva (Küldés és fogadás)** beállítást.

A fax-visszaigazolás alapértelmezett beállítása **Ki**. Ez azt jelenti, hogy a készülék nem nyomtat visszaigazolási jelentést minden küldött vagy fogadott faxról. A küldés sikeres végrehajtásáról a kezelőpanelen rövid ideig egy visszaigazolási üzenet olvasható az egyes műveletek után.

 **MEGJEGYZÉS:** A faxküldés-megerősítési jelentésre ráteheti a fax első oldalának képét, ha kiválasztja a **Bekapcsolva (Faxküldés)** vagy a **Bekapcsolva (Küldés és fogadás)** lehetőséget, és ha a küldésre szánt faxot a memóriából olvassa be, illetve a **Beolvasás és fax** lehetőséget használja.

A fax-visszaigazolás engedélyezése

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **Speciális faxbeállítások**, majd a **Fax jóváhagyás** lehetőséget.
4. Érintéssel válasszon a következő lehetőségek közül.

Ki	A készülék sikeres faxküldéskor és -fogadáskor nem nyomtat visszaigazolási jelentést. Ez az alapértelmezés szerinti beállítás.
Bekapcsolva (Faxküldés)	A készülék minden elküldött faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.
Bekapcsolva (Faxfogadás)	A készülék minden fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.
Bekapcsolva (Küldés és fogadás)	A készülék minden elküldött és fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.

A fax képeinek megjelenítése a jelentésen

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **Speciális faxbeállítások**, majd a **Fax jóváhagyás** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Bekapcsolva (Faxküldés)** vagy a **Bekapcsolva (Küldés és fogadás)** gombot.
5. Érintse meg a **Fax visszaigazolása képpel** lehetőséget.

Faxolási hibajelentések nyomtatása

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

A nyomtató beállítása a faxolási hibajelentések automatikus nyomtatására

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
3. Érintse meg a **Speciális faxbeállítások**, majd a **Fax hibajelentés** lehetőséget.
4. Érintéssel válasszon a következő lehetőségek közül.

Bekapcsolva (Küldés és fogadás)	Minden faxhiba esetén nyomtat.
Ki	A készülék nem nyomtat hibajelentést.
Bekapcsolva (Faxküldés)	Nyomtatás átviteli hiba előfordulása esetén. Ez az alapértelmezett beállítás.
Bekapcsolva (Faxfogadás)	Nyomtatás fogadási hiba előfordulása esetén.

A faxnapló kinyomtatása és megtekintése

Kinyomtathat egy, a nyomtató által küldött vagy fogadott faxokra vonatkozó naplót.

A faxnapló kinyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Faxjelentések** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Faxnapló** elemet.

A faxnapló törlése

A faxnaplót az alábbi módon törölheti.



MEGJEGYZÉS: A faxnapló törlése az összes, memóriában tárolt faxot is törli.

A faxnapló tartalmának törlése

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás** gombot, majd a **Faxeszközök** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Faxnapló törlése** elemet.

Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása

Az utolsó faxműveletről szóló jelentés az utolsó faxművelet részletes adatait nyomtatja ki. A jelentés tartalmazza a fax- és oldalszámot, valamint a fax állapotát.

Az utolsó faxműveletről szóló jelentés kinyomtatása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Faxjelentések** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Utolsó művelet** lehetőséget.

Hívóazonosító-jelentés nyomtatása

A hívófél-azonosítókról szóló korábbi értesítések listáját az alábbi eljárással nyomtathatja ki.

A hívófél-azonosítókról szóló korábbi értesítések kinyomtatásához:

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Faxjelentések** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Hívóazonosító-jelentés** gombot.


A hívási előzmények megtekintése

Az alábbi eljárással megtekintheti a nyomtatóról indított összes hívás listáját.



MEGJEGYZÉS: A híváselőzményeket nem lehet kinyomtatni. Csak a nyomtató kezelőpaneljéről lehet megtekinteni.

A hívási előzmények megtekintése

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a  (Híváselőzmények) lehetőséget.

6 Webszolgáltatások

A nyomtató innovatív webes megoldásokat kínál, amelyek segítségével gyorsan hozzáférhet az internethez, megkaphat dokumentumokat, és gyorsabban, problémamentesen nyomtathatja ki azokat – mindezt számítógép használata nélkül.



MEGJEGYZÉS: Ezeknek a webszolgáltatásoknak a használatához a nyomtatónak csatlakoznia kell az internethez (Ethernet-kábellel vagy vezeték nélkül). A webes szolgáltatások nem használhatók, ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Mik azok a webszolgáltatások?](#)
- [Webszolgáltatások beállítása](#)
- [A webszolgáltatások használata](#)
- [Webszolgáltatások törlése](#)

Mik azok a webszolgáltatások?

A nyomtató a következő webszolgáltatásokat tartalmazza:

- [HP ePrint](#)
- [Nyomtatási alkalmazások](#)

HP ePrint

A HP ePrint a HP ingyenes szolgáltatása, amellyel bármikor bárhonnán kinyomtathat dokumentumokat a HP ePrint kapcsolattal rendelkező nyomtatón. Csak e-mailt kell küldenie a nyomtatóhoz rendelt e-mail címre, amikor a webszolgáltatások engedélyezve vannak a nyomtatón. Nincs szükség speciális illesztőprogramokra vagy szoftverekre. Ha tud e-mailt küldeni, akkor a HP ePrint szolgáltatással bárhonnán nyomtathat.

Ha előfizetett egy fiókra az HP Connected (www.hpconnected.com) központban, bejelentkezhet az HP ePrint feladatok állapotának megtekintéséhez, az HP ePrint nyomtatósor kezeléséhez, annak felügyeletéhez, hogy ki használhatja a nyomtató HP ePrint e-mail címét a nyomtatáshoz, és hogy segítséget kérjen a HP ePrint szolgáltatással kapcsolatban.

Nyomtatási alkalmazások

A nyomtatási alkalmazások segítségével közvetlenül a nyomtatóról egyszerűen megkereshet és kinyomtathat előre formázott webes tartalmakat. Lehetősége van dokumentumai beolvasására és digitális formában a weben való tárolására is.

A nyomtatási alkalmazások számos tartalomhoz biztosítanak hozzáférést, például bolti kuponokhoz, családi programokhoz, hírekhez, sporteseményekhez, főzési tanácsokhoz, fényképekhez és még számos egyéb dologhoz. Még meg is tekintheti és ki is nyomtathatja online fényképeit a népszerű fényképmegosztó oldalakról


Bizonyos nyomtatási alkalmazások lehetővé teszik annak beállítását, hogy mikor érkezzenek meg az alkalmazások tartalmai a nyomtatóra.

A kifejezetten a nyomtatójához tervezett, előre formázott webes tartalmak biztosítják, hogy sehol ne legyenek levágva a szövegek és képek, és ne keletkezzenek extra oldalak, amiken csak egy sor szöveg van. Egyes nyomtatók esetében a nyomtatási előnézet képernyőn kiválaszthatja a papír és a nyomtatási minőség beállításait is.

Mindezt úgy, hogy be sem kell kapcsolnia a számítógépét!

Webszolgáltatások beállítása

A Webszolgáltatások beállítását a következő módszerekkel végezheti el.



 **MEGJEGYZÉS:** A webszolgáltatások beállítása előtt ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e az internethez Ethernet- vagy vezeték nélküli kapcsolaton keresztül.


- [Webszolgáltatások beállítása a nyomtató kezelőpanelének használatával](#)
- [Webszolgáltatások beállítása a beágyazott webkiszolgáló használatával](#)
- [A webszolgáltatások beállítása a HP nyomtatószoftverének használatával](#)


Webszolgáltatások beállítása a nyomtató kezelőpanelének használatával

A nyomtató kezelőpaneljéről egyszerűen állíthatja be és kezelheti a webszolgáltatásokat.

A webszolgáltatások beállításához végezze el a következő lépéseket:

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van az internethez Ethernet- vagy vezeték nélküli kapcsolattal.
2. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a  (nyomtatási alkalmazások) vagy a  (HP ePrint) lehetőséget.
3. A Webszolgáltatások használati feltételeinek elfogadásához és a Webszolgáltatások engedélyezéséhez érintse meg az **Igen** elemet.
4. Az **Automatikus frissítés** képernyőn lévő **Igen** lehetőséget megérintve engedélyezheti, hogy a nyomtató automatikusan megkeresse és telepítse a termékfrissítéseket.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha új nyomtatófrissítés érhető el, a nyomtató letölti és telepíti a frissítést, majd újraindul. A HP ePrint beállításához meg kell ismételnie az 1. lépésben leírt utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a rendszer kéri a proxybeállításokat, és a hálózat proxybeállításokat használ, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a proxykiszolgáló telepítéséhez. Ha nem rendelkezik a proxy adataival, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hálózatot beállító személlyel.

5. Amikor a nyomtató csatlakozott a kiszolgálóhoz, a nyomtató kinyomtat egy információs lapot. Kövesse az információs lapon lévő útmutatásokat a beállítás befejezéséhez.


Webszolgáltatások beállítása a beágyazott webkiszolgáló használatával


A webszolgáltatások beállításához és kezeléséhez használhatja a nyomtató beágyazott webszerverét (EWS).

A webszolgáltatások beállításához végezze el a következő lépéseket:

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További tudnivalók: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#).
2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
3. A **Webszolgáltatások beállításai** szakaszban kattintson a **Beállítások** gombra, ezután kattintson a **Folytatás** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a használati feltételek elfogadásához.

4. Ha a rendszer kéri, engedélyezze, hogy a nyomtató automatikusan megkeresse és telepítse a nyomtató frissítéseit.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha új nyomtatófrissítés érhető el, a nyomtató letölti és telepíti a frissítést, majd újraindul. A HP ePrint beállításához ismételje meg az 1. lépésben leírt utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a rendszer kéri a proxybeállításokat, és a hálózat proxybeállításokat használ, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a proxykiszolgáló telepítéséhez. Ha nem rendelkezik a proxy adataival, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hálózatot beállító személlyel.


5. Amikor a nyomtató csatlakozott a kiszolgálóhoz, a nyomtató kinyomtat egy információs lapot. Kövesse az információs lapon lévő útmutatásokat a beállítás befejezéséhez.

A webszolgáltatások beállítása a HP nyomtatószoftverének használatával

Ha nem állította be a webszolgáltatásokat, amikor a HP szoftvert a számítógépre telepítette, a szoftverrel később is beállíthatja őket.

A webszolgáltatások beállítása (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ itt olvasható: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal.](#)
2. A HP nyomtatószoftverben válassza ki **ePrint beállítás** lehetőséget a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** területen. Megnyílik a nyomtató beágyazott webkiszolgálója.
3. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
4. A **Webszolgáltatások beállításai** szakaszban kattintson a **Beállítások** gombra, ezután kattintson a **Folytatás** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a használati feltételek elfogadásához.
5. Ha a rendszer kéri, engedélyezze, hogy a nyomtató automatikusan megkeresse és telepítse a nyomtató frissítéseit.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha új nyomtatófrissítés érhető el, a nyomtató letölti és telepíti a frissítést, majd újraindul. A HP ePrint beállításához meg kell ismételnie az 1. lépésben leírt utasításokat.

6. Ha a hálózat proxybeállításokat használ, amikor az internethez csatlakozik, adja meg ezeket a beállításokat:
 - a. Érintse meg a **Proxy megadása** gombot.
 - b. Adja meg a proxykiszolgáló beállításait, majd érintse meg a **Kész** gombot.
7. Amikor a nyomtató csatlakozott a kiszolgálóhoz, a nyomtató kinyomtat egy információs lapot. Kövesse az információs lapon lévő útmutatásokat a beállítás befejezéséhez.

A webszolgáltatások beállítása (OS X)

- ▲ A webszolgáltatások beállításához és kezeléséhez használhatja a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját (EWS). További információ: [Webszolgáltatások beállítása a beágyazott webkiszolgáló használatával 89. oldal.](#)

A webszolgáltatások használata

Az alábbi szakasz azt mutatja be, hogyan használhatja és konfigurálhatja a webszolgáltatásokat.


- [HP ePrint](#)
- [Nyomtatási alkalmazások](#)

HP ePrint

A HP ePrint szolgáltatással bármikor, bárhol nyomtathat dokumentumokat a HP e-Print szolgáltatással rendelkező nyomtatón.


A HP ePrint használatához az alábbiakra van szüksége:


- Internetkapcsolathoz és e-mailezéshez használható számítógépre vagy mobilszközre
- A HP ePrint eszközzel kompatibilis nyomtatóra, amelyen engedélyezve vannak a webszolgáltatások

 **TIPP:** A HP ePrint beállítások kezeléséről és konfigurálásáról, valamint a legújabb szolgáltatásokról további információt az HP Connected központban talál (www.hpconnected.com).


Nyomtatás a HP ePrint használatával

A dokumentumok HP ePrint eszközzel végzett nyomtatásához végezze el a következő lépéseket:


1. Engedélyezze a webszolgáltatásokat.
 - a. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg az  (HP ePrint) lehetőséget.
 - b. Fogadja el a használati feltételeket, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a webszolgáltatások engedélyezéséhez.
 - c. Nyomtassa ki az ePrint információs oldalt, majd az ott található utasításokat követve regisztráljon egy HP ePrint fiókot.
2. A számítógépen vagy mobilszközön nyissa meg az e-mail alkalmazást.

 **MEGJEGYZÉS:** Az e-mail alkalmazások számítógépen vagy mobilszközön végzett használatáról információt az alkalmazáshoz kapott dokumentációban talál.

3. Hozzon létre egy új e-mail üzenetet, majd csatolja a nyomtatni kívánt fájlt.
4. Írja be a nyomtató e-mail címét az e-mail üzenet „Címzett” sorába, majd válassza ki az e-mail üzenet elküldésének lehetőségét.

 **MEGJEGYZÉS:** Az HP ePrint kiszolgáló nem fogadja el az e-mailben küldött nyomtatási feladatokat, ha több e-mail cím szerepel a „Címzett” vagy a „Másolatot kap” sorban. Csak a HP nyomtató címét adja meg a „Címzett” mezőben. Ne adjon meg további e-mail címeket a többi sorban.

A nyomtató e-mail címének megkeresése


 **MEGJEGYZÉS:** Előtte létre kell hoznia egy ePrint fiókot.


HP Connected fiók létrehozásához látogasson el az HP Connected webhelyére:
www.hpconnected.com.

- ▲ A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg az  (HP ePrint) lehetőséget.

Az e-mail címek testreszabásához érintse meg az **Információ nyomtatása** gombot. A nyomtató kinyomtatja az információs lapot, amely tartalmazza a nyomtatókódot, valamint az e-mail cím testre szabására vonatkozó utasításokat.

A HP ePrint kikapcsolása

1. A nyomtató kezelőpanelén érintse meg a  (HP ePrint) gombot, majd a **Beállítások** gombot.
2. Érintse meg az **ePrint** gombot, majd érintse meg a **Ki** gombot.


 **MEGJEGYZÉS:** Az összes webszolgáltatás törléséhez lásd: [Webszolgáltatások törlése 93. oldal.](#)

Nyomtatási alkalmazások

A nyomtatási alkalmazások segítségével közvetlenül a nyomtatóról egyszerűen megkereshet és kinyomtathat előre formázott webes tartalmakat.

- [Nyomtatási alkalmazások használata](#)
- [Nyomtatási alkalmazások kezelése](#)
- [Nyomtatási alkalmazások kikapcsolása](#)


Nyomtatási alkalmazások használata

A nyomtatón található nyomtatási alkalmazások használatához a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a  (nyomtatási alkalmazások) lehetőséget, majd érintse meg a használni kívánt nyomtatási alkalmazást.

Az egyes nyomtatási alkalmazásokról a www.hpconnected.com webhelyen talál további információt.


Nyomtatási alkalmazások kezelése


A nyomtatási alkalmazásokat a HP Connected használatával kezelheti. Felvehet, konfigurálhat és eltávolíthat nyomtatási alkalmazásokat, és megadhatja, azok milyen sorrendben jelenjenek meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatási alkalmazások HP Connected szolgáltatáson keresztül történő kezeléséhez először hozzon létre egy HP Connected fiókot, majd adja hozzá a nyomtatót. További információért keresse fel az www.hpconnected.com webhelyet.

Nyomtatási alkalmazások kikapcsolása


A nyomtatási alkalmazások kikapcsolásához hajtsa végre a következő lépéseket:


1. A nyomtató kezelőpanelén érintse meg a  (HP ePrint) gombot, majd a **Beállítások** gombot.
2. Érintse meg az **Apps** gombot, majd érintse meg a **Ki** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** Az összes webszolgáltatás törléséhez lásd: [Webszolgáltatások törlése 93. oldal.](#)

Webszolgáltatások törlése


A webszolgáltatások törléséhez végezze el a következő lépéseket:

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a  (HP ePrint), majd a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Webszolgáltatások eltávolítása** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** A webszolgáltatásokat is eltávolíthatja a beágyazott webkiszolgálóból. A beágyazott webkiszolgáló elérése: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása 118. oldal.](#)

7 A tintapatronok kezelése

A lehető legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében el kell végeznie néhány egyszerű karbantartási műveletet a nyomtatón.


 **TIPP:** Ha problémái vannak a dokumentumok másolásával, akkor olvassa el a következő részt: Nyomtatási problémák megoldása 132. oldal.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Információ a tintapatronokról és a nyomtatófejről
- A becsült tintaszintek ellenőrzése
- Nyomtatás csak fekete vagy színes tintával
- A tintapatronok cseréje
- Tintapatronok rendelése
- Nyomtatási kellékek tárolása
- Névtelen használati információk tárolása

Információ a tintapatronokról és a nyomtatófejről

A következő tanácsok betartása segít a HP tintapatronok karbantartásában és a jó nyomtatási minőség fenntartásában.

- A jelen felhasználói útmutatóban található instrukciók a tintapatronok cseréjére vonatkoznak, és nem az első behelyezéskor követendő instrukciókat tartalmazzák.
- A tintapatronokat eredeti, lezárt csomagolásukban tárolja, míg nincs szüksége rájuk.
- Ellenőrizze, hogy rendesen kikapcsolta-e a nyomtatót. További információkért lásd: [A nyomtató kikapcsolása 39. oldal](#).
- A tintapatronokat szobahőmérsékleten (15–35 °C-on) tárolja.
- Szükségtelenül ne tisztítsa a nyomtatófejet, Ezzel ugyanis tintát fogyaszt, és a patronok élettartama is csökken.
- Óvatosan kezelje a tintapatronokat. A patronok behelyezés közbeni leejtése vagy ütődése átmeneti nyomtatási problémákat okozhat.
- Ha szállítja a nyomtatót, tegye a következőket, hogy megakadályozza a tinta kiszivárgását a tartóból, és megóvja a nyomtatót az egyéb esetleges sérülésektől:
 - Ügyeljen rá, hogy a nyomtatót megfelelően, a  (a Tápellátás gomb) használatával kapcsolja ki. Várja meg, amíg a belső alkatrészek hallható mozgása megszűnik, és csak ezután húzza ki a nyomtatót. További információ: [A nyomtató kikapcsolása 39. oldal](#).
 - A tintapatronokat hagyja a készülékben.
 - A nyomtatónak szállítás közben a talpán kell állnia, nem szabad az oldalára, a hátára, az elejére vagy a tetejére fektetni.

⚠ VIGYÁZAT! A HP javasolja, hogy a hiányzó festékpatronokat minél előbb cserélje ki, mert így elkerülheti a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat, a felesleges tintahasználatot, valamint a festékrendszer károsodását. Soha ne kapcsolja ki a nyomtatót, ha abból tintapatron hiányzik.

Kapcsolódó témakörök


- [A becsült tintaszintek ellenőrzése 97. oldal](#)


A becsült tintaszintek ellenőrzése


A becsült tintaszinteket a nyomtató szoftverében és a nyomtató vezérlőpanelén is megtekintheti. Az eszközök használatával kapcsolatos tudnivalókat lásd: [Nyomtatókezelő eszközök, 115. oldal](#) és [A nyomtató vezérlőpaneljének használata 9. oldal](#). Az információt a nyomtatóállapot-oldal kinyomtatásával is megtekintheti (lásd [Nyomtató állapotjelentése 126. oldal](#)).

A hozzávetőleges tintaszintek ellenőrzése a nyomtató kezelőpaneljéről

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg az **Eszközök** lehetőséget, majd érintse meg a **Becsült tintaszint megjelenítése** ikon.

 **MEGJEGYZÉS:** A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető riasztást kap, a nyomtatási lehetőség kiesésének elkerülésére érdemes előkészítenie egy cserepatront. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer fel nem szólítja erre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha újratöltött vagy felújított (esetleg más készülékben korábban már használt) patronot használ, lehet, hogy a készülék festékszintjelzője pontatlanul – vagy egyáltalán nem – jelzi a festékszintet.

 **MEGJEGYZÉS:** A patronokból származó tintát a nyomtató különböző módokon használja a nyomtatási folyamat során, ideértve az inicializálási eljárást, amely előkészíti a nyomtatót és a patronokat a nyomtatásra, vagy a nyomtatófej karbantartását, amely a fúvókákat tartja tisztán, és a tinta egyenletes áramlását biztosítja. A felhasználás végén a patronban mindig marad némi tinta. További információ itt olvasható: www.hp.com/go/inkusage.

Nyomtatás csak fekete vagy színes tintával

A normál használat esetén a terméket nem arra tervezték, hogy csak a fekete patron használatával nyomtasson, ha a színes patronokból kifogyott a tinta.


A nyomtatót azonban úgy tervezték, hogy a lehető legtovább képes legyen nyomtatni, ha a patronokból elkezd kifogni a tinta.

Ha megfelelő mennyiségű tinta van a nyomtatófejben, a nyomtató felajánlja csak a fekete tinta használatát, amikor egy vagy több színes patronból kifogyott a tinta, illetve csak színes tinta használatát, amikor a fekete patronból fogyott ki a tinta.


- Csak fekete vagy színes tinta használatával korlátozott mennyiségben tud nyomtatni, így gondoskodjon a tintapatronok cseréjéről, ha csak fekete vagy csak színes tintával nyomtat.
- Ha nincs elegendő tinta a nyomtatáshoz, a rendszer üzenetben értesíti arról, hogy egy vagy több patron kiürült, és a nyomtatás folytatása előtt ki kell cserélnie az üres patronokat.


⚠ VIGYÁZAT! Bár a nyomtatón kívül hagyott tintapatronok nem sérülnek, a nyomtatófejbe mindig az összes patron be kell helyezni, miután a nyomtatót üzembe helyezte és használta. Ha egy vagy több patronnyílást hosszabb ideig üresen hagy, az a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákhoz vezethet, és károsíthatja a nyomtatófejet. Ha a közelmúltban egy patron hosszabb ideig a nyomtatón kívül hagyott, vagy nemrég papírelakadás történt, és gyenge nyomtatási minőséget tapasztal, tisztítsa meg a nyomtatófejet. Bővebb információért lásd: [A nyomtatófej tisztítása 157. oldal](#).


A tintapatronok cseréje

 **MEGJEGYZÉS:** A tintasugaras kellékek újrahasznosításáról a következő részben olvashat bővebben: [A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja 183. oldal.](#)

Ha még nem rendelkezik a nyomtatóhoz használható cserepatronokkal, tekintse meg a [Tintapatronok rendelése 101. oldal](#) témakört.

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


 **MEGJEGYZÉS:** Nem minden patron szerezhető be minden országban/térségben.

 **VIGYÁZAT!** A HP javasolja, hogy a hiányzó festékpatronokat minél előbb cserélje ki, mert így elkerülheti a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat, a felesleges tintahasználatot, valamint a festékrendszer károsodását. Soha ne kapcsolja ki a nyomtatót, ha abból tintapatron hiányzik.

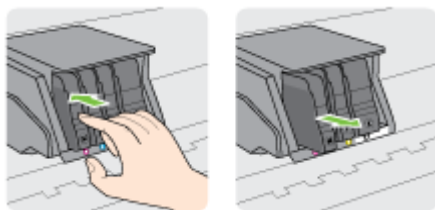
A tintapatronok cseréje

A tintapatronok cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket.

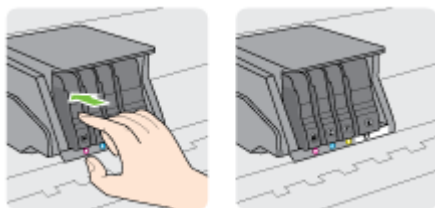
1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. Nyissa ki a tintapatronok ajtaját.

 **MEGJEGYZÉS:** Mielőtt folytatná, várja meg, amíg a patrontartó megáll.

3. A tintapatron kipattintásához először nyomja be a patron, majd vegye ki a nyílásból.



4. Csomagolja ki az új tintapatront.
5. Csúsztassa a tintapatront az üres nyílásba, amíg az eléri a megfelelő helyzetét. A színkóddal jelölt betűk segítenek a tájékozódásban.



Fontos, hogy a nyomtatópatront abba a nyílásba helyezze, amely a patron színének megfelelő színkód betűjével van ellátva.



6. A további tintapatronok cseréjekor ismétlje meg a 3 – 5. lépést.
7. Zárja be a patrontartó ajtaját.

Tintapatronok rendelése

Tintapatronok rendeléséhez látogasson el a következő webhelyre: www.hp.com. (A HP webhelyének egyes részei egyelőre csak angol nyelven érhetőek el.) Nem minden országban/térségben lehet patronokat rendelni az interneten keresztül. Számos országban azonban telefonos tájékoztatás áll rendelkezésre, megkereshetők a helyi üzletek, illetve kinyomtatható a lista a vásárláshoz. Emellett a www.hp.com/buy/supplies oldalra ellátogatva megtudhatja, hogyan vásárolhatja meg a HP termékeit országában.

Kizárólag olyan cserepatront használjon, amelynek cikkszáma megegyezik a kicserélendő tintapatron cikkszámával. A patronok cikkszáma a következő helyeken található meg:

- A beágyazott webkiszolgálóban az **Eszközök** fülre, majd a **Termékinformációk** alatti **Tintasztmérő** lehetőségre kattintva. [További információ itt olvasható: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#)].
- A nyomtatóállapot-jelentésen (lásd: [Nyomtató állapotjelentése 126. oldal](#)).
- A kicserélendő tintapatron címkéjén.
- A nyomtató belsejébe ragasztott öntapadós címkén. A címke megtekintéséhez nyissa ki a tintapatrontartó fedelét.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatóhoz kapott **telepítő** nyomtatópatronok külön nem vásárolhatók meg.

Nyomtatási kellékek tárolása

A tintapatronokat hosszabb időn keresztül is tárolhatja a nyomtatóban. A tintapatronok tökéletes állapotának biztosítása érdekében mindig megfelelően kapcsolja ki a nyomtatót.

További információ: [A nyomtató kikapcsolása 39. oldal.](#)

Névtelen használati információk tárolása

A jelen nyomtatóhoz használt HP patronok memóriachipet tartalmaznak, amely a nyomtató működtetését segíti elő. A memóriachip ezenfelül bizonyos, korlátozott mennyiségű névtelen információt tárol a nyomtató használatáról, amely az alábbiakra terjedhet ki: a patronnal nyomtatott oldalak száma, az oldalak lefedettsége, a nyomtatás gyakorisága, a használt nyomtatási módok.

Ezen adatok segítségével a HP a jövőben az ügyfelek nyomtatási igényeit még inkább kielégítő nyomtatókat tervezhet. A patron memóriachipjében összegyűjtött adatok nem tartalmaznak a patron és a nyomtató vásárlójának vagy felhasználójának azonosítására alkalmas információt.


A HP az ingyenes termék-visszavételi és újrahasznosítási program keretében hozzá eljuttatott patronok memóriachipeiből vesz mintát (a HP Planet Partners programról itt olvashat bővebben: www.hp.com/recycle). Az ezekből a memóriachipekből származó adatokat a HP a jövőben gyártandó nyomtatók fejlesztése érdekében tekinti meg és tanulmányozza. Lehetséges, hogy az információhoz a HP-t a patronok újrahasznosításában támogató partnerei is hozzáférhetnek.


A memóriachipen tárolt anonim információt a patron birtokoló bármilyen harmadik fél megszerezheti. Ha nem szeretné, hogy mások hozzájuthassanak ezekhez az adatokhoz, tegye működésképtelenné a chipet. Ha úgy dönt, hogy működésképtelenné teszi a chipet, a patron a továbbiakban nem tudja majd HP nyomtatókhoz használni.

Ha nem kívánja, hogy a chip ilyen anonim adatokat gyűjtsön, dönthet úgy is, hogy kikapcsolja a chipnek a nyomtató felhasználásáról adatokat gyűjtő funkcióját.

A felhasználási adat-gyűjtési funkció kikapcsolása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Válassza az **Eszközök** elemet, majd érintse meg az **Információ a patronchipekről** lehetőséget.
3. Érintse meg az **OK** lehetőséget a felhasználási adatokat gyűjtő funkció kikapcsolásához.

 **MEGJEGYZÉS:** A felhasználási adat-gyűjtési funkció bekapcsolásához állítsa vissza a gyári beállításokat. További információ az alapértelmezett beállítások visszaállításáról: [Alapértékek visszaállítása](#) 40. oldal.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha kikapcsolja a memóriachipnek a nyomtató használatáról adatokat gyűjtő funkcióját, a patron a továbbiakban is tudja majd a HP nyomtatóihoz használni.

8 Hálózatbeállítás

A nyomtató kezdőlapján (beágyazott webkiszolgáló vagy EWS) további speciális beállítások érhetők el.

További információ: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#).

- [A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz](#)
- [Hálózati beállítások módosítása](#)
- [Vezeték nélküli kapcsolat módosítása USB- vagy Ethernet-kapcsolatra](#)
- [A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat használata](#)

A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz

- [Mielőtt hozzákezdene](#)
- [A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózaton](#)
- [A kapcsolattípus módosítása](#)
- [Vezeték nélküli kapcsolat tesztelése](#)
- [A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása](#)



MEGJEGYZÉS: A nyomtató csatlakoztatásával kapcsolatos problémák esetében lásd: [A nyomtatót nem lehet vezeték nélkül csatlakoztatni 152. oldal.](#)



TIPP: A nyomtató beállításáról és vezeték nélküli használatáról a HP vezeték nélküli nyomtatási központ webhelyén (www.hp.com/go/wirelessprinting) olvashat.

Mielőtt hozzákezdene

Győződjön meg az alábbiakról:

- A nyomtató nem csatlakozik a hálózathoz Ethernet-kábellel.
- A vezeték nélküli hálózat megfelelően van beállítva és működik.
- A nyomtató és a nyomtatót használó számítógépek ugyanazon a hálózaton (alhálózaton) vannak.

A nyomtató csatlakoztatásakor előfordulhat, hogy a rendszer kéri a vezeték nélküli hálózat nevét (SSID), illetve a hozzá tartozó jelszót.

- A vezeték nélküli hálózat neve az Ön által használt vezeték nélküli hálózat neve.
- A vezeték nélküli jelszó meggátolja, hogy mások engedély nélkül csatlakozzanak a vezeték nélküli hálózathoz. A szükséges biztonsági szinttől függően a vezeték nélküli hálózat WPA kulcsot vagy WEP jelszót használhat.

Ha nem módosította a hálózatnevet vagy a biztonsági hozzáférési kulcsot a vezeték nélküli hálózat beállítása óta, azok esetenként megtalálhatók a vezeték nélküli útválasztó hátulján vagy oldalán.

Ha nem találja a hálózatnevet vagy a biztonsági jelszót, illetve nem emlékszik ezekre, tekintse meg a számítógép vagy a vezeték nélküli útválasztó dokumentációját. Ha továbbra sem találja ezeket az információkat, forduljon a hálózati rendszergazdához vagy a vezeték nélküli hálózatot beállító személyhez.

A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózaton


A vezeték nélküli kommunikációt a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén elérhető vezeték nélküli beállítási varázslóval állíthatja be. További információ: [Áttérés Ethernet-kapcsolatról vezeték nélküli csatlakozásra 107. oldal.](#)

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Hálózatbeállítás** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.
4. Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítási varázsló** pontot.
5. A beállítás végrehajtásához kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Amennyiben a nyomtatót már egy másik kapcsolattal (például USB) használja, akkor a vezeték nélküli hálózatra való beállításhoz kövesse az [A kapcsolattípus módosítása 107. oldal](#) című rész útmutatásait.

A kapcsolattípus módosítása


Miután telepítette a HP nyomtatószoftvert, és a nyomtatót egy számítógéphez vagy a hálózathoz csatlakoztatta, a szoftverrel módosíthatja a kapcsolattípust (például USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra).

 **MEGJEGYZÉS:** Ha vezeték nélküli kapcsolatra vált, győződjön meg arról, hogy az Ethernet-kábel nincs csatlakoztatva a nyomtatóhoz. Az Ethernet-kábel csatlakoztatása kikapcsolja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját. Ezenkívül a rendszer felszólíthatja, hogy a beállítási folyamat során ideiglenesen csatlakoztasson egy USB-kábelt.

A kapcsolat típusának módosításához hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:

- [Áttérés Ethernet-kapcsolatról vezeték nélküli csatlakozásra](#)
- [Áttérés USB-csatlakozásról vezeték nélküli hálózati csatlakozásra](#)

Áttérés Ethernet-kapcsolatról vezeték nélküli csatlakozásra

 **MEGJEGYZÉS:** Mielőtt hozzákezdene, ellenőrizze az előfeltételeket. További információ: [Mielőtt hozzákezdene 106. oldal](#).

Áttérés-Ethernet-kapcsolatról vezeték nélküli csatlakozásra (Windows)

1. Húzza ki az Ethernet-kábelt a nyomtatóból.
2. A telepítés után indítsa el a nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal](#).


A vezeték nélküli kapcsolat létrehozásához futtassa a Vezeték nélküli beállítás varázslót. Bővebb információért lásd: [A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózaton 106. oldal](#).

Áttérés-Ethernet-kapcsolatról vezeték nélküli csatlakozásra (OS X)

Mielőtt folytatná, tekintse át a következő helyen található listát: [Mielőtt hozzákezdene 106. oldal](#).

1. A nyomtató csatlakoztatása a vezeték nélküli hálózathoz.
2. Az **Alkalmazások/Hewlett-Packard/Eszköz** segédprogramjai között található **HP Setup Assistant** telepítősegéd segítségével állíthatja a nyomtató és a szoftver kapcsolatát vezeték nélkülire.

Áttérés USB-csatlakozásról vezeték nélküli hálózati csatlakozásra

 **MEGJEGYZÉS:** Mielőtt hozzákezdene, ellenőrizze az előfeltételeket. További információ: [Mielőtt hozzákezdene 106. oldal](#).

USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra való áttéréshez (Windows)

1. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:

- **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazássávon, jelölje ki a nyomtató nevét, majd kattintson a **Segédprogramok** lehetőségre.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, és kattintson a nyomtató mappájára.
2. Kattintson a **Nyomtatóbeállítás és -szoftver** elemre.
 3. Válassza az **USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató kapcsolatának módosítása vezeték nélküli kapcsolatra** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra való áttéréshez (OS X)


1. A nyomtató csatlakoztatása a vezeték nélküli hálózathoz.
2. Az **Alkalmazások/Hewlett-Packard/Eszköz** segédprogramjai között található **HP Setup Assistant** telepítősegéd segítségével állíthatja a nyomtató és a szoftver kapcsolatát vezeték nélkülire.

Tekintse át, hogyan válthat USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

Vezeték nélküli kapcsolat tesztelése

A vezeték nélküli tesztjelentés kinyomtatásával további információkhoz juthat a nyomtató vezeték nélküli kapcsolatáról. A vezeték nélküli tesztjelentés információkat biztosít a nyomtató állapotáról, hardvercíméről (MAC-cím) és IP-címéről. Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, a tesztjelentés adatokat jelenít meg a hálózati beállításokról.

Vezeték nélküli tesztre vonatkozó jelentés nyomtatása

1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a  (Vezeték nélküli) gombot, majd a **Beállítások** gombot.
2. Érintse meg a **Jelentések nyomtatása** lehetőséget
3. Érintse meg a **Vezeték nélküli tesztjelentés nyomtatása** lehetőséget.

A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása

A nyomtató vezeték nélküli funkciója alapértelmezés szerint be van kapcsolva, amit a vezeték nélküli kapcsolat kék jelzőfénye jelez a nyomtató kezelőpaneljén. Ha a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye villog, akkor a vezeték nélküli kapcsolat engedélyezett (a vezeték nélküli rádió be van kapcsolva), de nincs vezeték nélküli kapcsolat. Ha a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye folyamatos kék fényel világít, akkor a nyomtató csatlakozik egy vezeték nélküli hálózathoz.

Ha nyomtató Ethernet-kábelen keresztül csatlakozik, akkor nem használja a vezeték nélküli funkciót. Ilyen ajánlott kikapcsolni a nyomtató vezeték nélküli funkcióját.



MEGJEGYZÉS: Az Ethernet-kábel nyomtatóhoz való csatlakoztatása automatikusan kikapcsolja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját, és a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye kialszik.

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások**, majd a **Hálózatbeállítás** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.
3. Érintse meg a **Vezeték nélküli** lehetőséget rádió be- vagy kikapcsolásához.

Hálózati beállítások módosítása



A nyomtató kezelőpaneljén beállíthatja és kezelheti a nyomtató vezeték nélküli kapcsolatát, illetve különböző hálózatkezelési feladatokat hajthat végre. Ezek közé tartozik a hálózati beállítások megtekintése és módosítása, a hálózat alapértelmezett beállításainak visszaállítása, valamint a vezeték nélküli funkció be- vagy kikapcsolása.

- [Hálózati beállítások megjelenítése és nyomtatása](#)
- [A kapcsolat sebességének beállítása](#)
- [IP-beállítások módosítása](#)

⚠ VIGYÁZAT! A hálózati beállítások kényelmesebbé teszik a készülék hálózati használatát. Azonban ha Ön tapasztalatlan felhasználó, a beállítások egy részének módosítása nem ajánlott (például kapcsolatsebesség, IP-beállítások, alapértelmezett átjáró, tűzfalbeállítások).

Hálózati beállítások megjelenítése és nyomtatása

A hálózati beállítások megtekintéséhez vagy kinyomtatásához hajtsa végre a következő módszerek egyikét:

- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a  (Vezeték nélküli) vagy  (Ethernet) lehetőséget. Megjelenik a hálózat állapotát jelző képernyő.
- Nyomtassa ki a hálózatbeállítási oldalt. További információkért lásd: [Hálózatbeállítási oldal 127. oldal](#).
- Futtassa a vezeték nélküli tesztjelentést. További információ: [3. lépés Futtassa a vezeték nélküli tesztjelentést 154. oldal](#).

A szoftver elérése: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal](#).

A kapcsolat sebességének beállítása

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

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások**, majd a **Hálózatbeállítás** lehetőséget.
2. Érintse meg az **Ethernet-beállítások** lehetőséget.
3. Válassza a **További beállítások** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Kapcsolatsebesség** lehetőséget.
5. Érintse meg a hálózati hardvernek megfelelő beállítást.

IP-beállítások módosítása

Az alapértelmezett **Automatikus** IP-beállítás megtartása esetén az IP-beállítások megadása automatikusan történik. Ha azonban Ön tapasztalt felhasználó, és más beállításokat, például IP-címet, alhálózati maszkot vagy alapértelmezett átjárót kíván használni, akkor manuálisan is módosíthatja a beállításokat.

⚠ VIGYÁZAT! Az IP-cím kézi beállítása során legyen óvatos. Ha érvénytelen IP-címet ír be a telepítés alatt, a hálózati részek nem tudnak csatlakozni a nyomtatóhoz.

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások**, majd a **Hálózatbeállítás** lehetőséget.
2. Érintse meg az **Ethernet-beállítások** vagy a **Vezeték nélküli beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **További beállítások** lehetőséget.
4. Érintse meg az **IP-beállítások** lehetőséget.
5. Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, amely szerint az IP-cím módosításával eltávolítja a nyomtatót a hálózatról. A folytatáshoz érintse meg az **OK** gombot.
6. Alapértelmezés szerint az **Automatikus** beállítás van bejelölve. A beállítások kézi módosításához érintse meg a **Kézi** gombot, majd adja meg a megfelelő információkat a következő beállításokhoz:
 - **IP**
 - **Alhálózati maszk**
 - **Alapértelmezett átjáró**
 - **DNS-cím**
7. Végezze el a kívánt módosításokat, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.
8. Érintse meg a **OK** pontot.

Vezeték nélküli kapcsolat módosítása USB- vagy Ethernet-kapcsolatra

Vezeték nélküli kapcsolat módosítása USB- vagy Ethernet-kapcsolatra (Windows)

1. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazássávon, jelölje ki a nyomtató nevét, majd kattintson a **Segédprogramok** lehetőségre.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, és kattintson a nyomtató mappájára.
2. Kattintson a **Nyomtatóbeállítás és -szoftver** elemre.
3. Kattintson az **Új nyomtató csatlakoztatása** gombra.
4. Amikor a rendszer felszólítja, válassza ki a megfelelő kapcsolattípust, majd a beállítás végrehajtásához kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Vezeték nélküli kapcsolat módosítása USB- vagy Ethernet-kapcsolatra (OS X)


1. A nyomtató csatlakoztatása a vezeték nélküli hálózathoz.
2. Az **Alkalmazások/Hewlett-Packard/Eszköz** segédprogramjai között található **HP Setup Assistant** telepítősegéd segítségével állíthatja a nyomtató és a szoftver kapcsolatát vezeték nélkülire.


A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat használata

A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat használatával vezeték nélkül nyomtathat számítógépről, okostelefonról, táblagépről vagy más vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas eszköztől – anélkül, hogy csatlakoznia kellene egy meglévő vezeték nélküli hálózathoz.

A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat használatakor kövesse az alábbi útmutatót:

- Győződjön meg arról, hogy számítógépén vagy mobil eszközén megtalálható a szükséges szoftver.
Ha számítógépet használ, ellenőrizze, hogy telepítette-e a nyomtatóhoz kapott nyomtatószoftvert.
- Ha mobil eszközt használ, győződjön meg arról, hogy arra telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További információ a mobil nyomtatásról: www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Győződjön meg arról, hogy a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat be van kapcsolva a nyomtatón, és, hogy – szükség esetén – a biztonsági szolgáltatások engedélyezve vannak. Bővebb információért lásd: [A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat bekapcsolása 112. oldal](#).
- Ha még nem telepítette a HP nyomtatószoftvert a számítógépen, előbb csatlakozzon egy vezeték nélküli közvetlen hálózathoz, majd telepítse a nyomtatószoftvert. Amikor a nyomtatószoftver a kapcsolat típusának megadását kéri, válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget.
- Egy HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat kapcsolatot legfeljebb öt számítógép vagy mobil eszköz használhat.
- A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat akkor is használható, ha a nyomtató USB-kábellel van számítógéphez csatlakoztatva, vagy ha vezeték nélküli kapcsolattal hálózathoz kapcsolódik.
- A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat használatával nem csatlakoztatható számítógép, mobil eszköz vagy nyomtató az internethez.


 [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)


 **MEGJEGYZÉS:** Elképzelhető, hogy a webhelyek jelenleg nem érhetőek el minden nyelven.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat bekapcsolása](#)
- [Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobil eszközről](#)
- [Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről](#)

A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat bekapcsolása

1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a  (vezeték nélküli közvetlen kapcsolat) lehetőséget.
2. A vezeték nélküli közvetlen kapcsolat a **HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat** melletti csúszka segítségével kapcsolható be és ki.

 **TIPP:** Ha nagyobb biztonság mellett kívánja használni a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolatot, és a számítógép vagy a mobil eszköz támogatja a WPA2 titkosítást, a biztonsági szolgáltatások engedélyezéséhez vagy letiltásához érintse meg a **Biztonság** lehetőséget. A biztonsági szolgáltatások engedélyezése után csak a jelszóval rendelkező felhasználók csatlakozhatnak vezeték nélkül a nyomtatóhoz. Ha nem engedélyezi a biztonsági szolgáltatásokat, a nyomtatóhoz csatlakozhat bárki, aki a nyomtató hatósugarán belül tartózkodik, és rendelkezik Wi-Fi eszközzel.


3. Érintse meg a **Vezeték nélküli közvetlen kapcsolat neve** lehetőséget a vezeték nélküli közvetlen kapcsolat nevének megjelenítéséhez.
4. Ha engedélyezte a biztonsági szolgáltatásokat, érintse meg a **Biztonsági jelszó** lehetőséget a vezeték nélküli közvetlen nyomtatáshoz szükséges jelszó megjelenítéséhez.

 **TIPP:** A beágyazott webkiszolgálóból (EWS) is bekapcsolhatja a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolatot. A beágyazott webkiszolgáló használatával kapcsolatos további információkat lásd: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#).

Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobileszközről

Győződjön meg arról, hogy mobileszközére telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További információ: www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat. Bővebb információért lásd: [A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat bekapcsolása 112. oldal](#).
2. Kapcsolja be mobileszközén a Wi-Fi kapcsolatot. További információt a mobileszköz dokumentációjában talál.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a mobileszköze nem támogatja a Wi-Fi hálózatokat, nem használhatja a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat funkciót.

3. Csatlakoztassa a mobileszközt új hálózathoz. Ugyanúgy járjon el, mint amikor új vezeték nélküli hálózathoz vagy hozzáférési ponthoz kapcsolódik. Válassza ki a megjelenített vezeték nélküli hálózatok listájából a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat nevet, például: **HP-Print-**-Officejet Pro XXXX** (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli, az XXXX pedig a nyomtatón feltüntetett nyomtatótípus).

Ha a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat biztonsági szolgáltatásokkal együtt van bekapcsolva, erre vonatkozó kérés esetén írja be a jelszót.

4. Nyomtassa ki a dokumentumot.


Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről

A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat használatával vezeték nélkül nyomtathat a számítógépről anélkül, hogy csatlakoznia kellene egy meglévő vezeték nélküli hálózathoz vagy használnia kellene a nyomtatóhoz mellékelt HP nyomtatószoftvert.

A vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről való nyomtatáshoz kövesse az utasításokat.

Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (Windows)

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat. További tudnivalók: [A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat bekapcsolása 112. oldal](#).
2. Kapcsolja be a számítógép Wi-Fi kapcsolatát. További információt a számítógép dokumentációjában talál.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógép nem támogatja a Wi-Fi hálózatokat, nem használhatja a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat funkciót.

3. Csatlakoztassa a számítógépet új hálózathoz. Ugyanúgy járjon el, mint amikor új vezeték nélküli hálózathoz vagy hozzáférési ponthoz kapcsolódik. Válassza ki a megjelenített vezeték nélküli hálózatok listájából a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat nevet, például: **HP-Print-**-Officejet**

Pro XXXX (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli, az XXXX pedig a nyomtatón feltüntetett nyomtatótípus).

Ha a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat biztonsági szolgáltatásokkal együtt van bekapcsolva, erre vonatkozó kérés esetén írja be a jelszót.

4. Folytassa az 5. lépéssel, ha a nyomtató vezeték nélküli hálózaton keresztül kapcsolódik a számítógéphez, és ennek megfelelően van telepítve. Ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik a számítógéphez, és ennek megfelelően van telepítve, hajtsa végre az alábbi lépéseket a nyomtatószoftver HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat használatával történő telepítéséhez.
 - a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazásávon, jelölje ki a nyomtató nevét, majd kattintson a **Segédprogramok** lehetőségre.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, és kattintson a nyomtató mappájára.
 - b. Kattintson a **Nyomtató beállítása és szoftverek** elemre, majd válassza az **Új nyomtató csatlakoztatása** lehetőséget.
 - c. A **Csatlakozási beállítások** szoftverképernyőn válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget. Az észlelt nyomtatók listájáról válassza a HP nyomtatószoftvert.
 - d. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (OS X)

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat. További tudnivalók: [A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat bekapcsolása 112. oldal.](#)
2. Kapcsolja be az AirPort funkciót.

További információkért tekintse meg az Apple által biztosított dokumentációt.
3. Kattintson az AirPort ikonra, és válassza ki a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat nevet, például: **HP-Print-**-Officejet Pro XXXX** (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli, az XXXX pedig a nyomtatón feltüntetett nyomtatótípus).

Ha a HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat biztonsági szolgáltatásokkal együtt van bekapcsolva, erre vonatkozó kérés esetén írja be a jelszót.
4. Adja hozzá a nyomtatót.
 - a. A **Rendszerbeállítások** ablakban az operációs rendszertől függően válassza a **Nyomtatás és fax** vagy a **Nyomtatás és beolvasás** lehetőséget.
 - b. Kattintson a + jelre a bal oldalon található nyomtatólistán.
 - c. Válassza ki a nyomtatót az észlelt nyomtatók listájából (a „Bonjour” szó olvasható a nyomtató neve mellett, a jobb oldali oszlopban), majd kattintson a **Hozzáadás** parancsra.

9 Nyomtatókezelő eszközök

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Eszköztár \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(OS X\)](#)
- [Beágyazott webkiszolgáló](#)

Eszköztár (Windows)

A Szerszámoszláda karbantartási információkat biztosít a nyomtatóhoz.



MEGJEGYZÉS: Ha a számítógép megfelel a rendszerkövetelményeknek, a Szerszámoszláda telepíthető a HP szoftver CD lemezéről.

- [A Szerszámoszláda megnyitása](#)

A Szerszámoszláda megnyitása

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal.](#)
2. A HP nyomtatószoftverben kattintson **A nyomtató karbantartása** lehetőségre a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** területen.

HP Utility (OS X)

A HP segédprogram a nyomtatási beállítások megadásához, a nyomtató kalibrálásához, a kellékek online megrendeléséhez és a webhelyek támogatási információinak eléréséhez használható eszközöket tartalmaz.




MEGJEGYZÉS: A HP segédprogram funkciói a kiválasztott nyomtatótól függően változhatnak.

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.

Kattintson duplán a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található HP Utility lehetőségre.

Beágyazott webkiszolgáló

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, a nyomtató weblapjának (beágyazott webkiszolgáló vagy EWS) segítségével állapotinformációkat tekinthet meg, beállításokat módosíthat, valamint kezelheti a nyomtatót a számítógépről.

 **MEGJEGYZÉS:** Egyes beállítások megtekintéséhez és módosításához jelszó megadására lehet szükség.


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

- [Információk a cookie-król](#)
- [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#)

Információk a cookie-król

A beágyazott webkiszolgáló (EWS) böngészés közben kisméretű szövegfájlokat (cookie-kat) tárol merevlemezén. Ezek a fájlok teszik lehetővé, hogy legközelebbi látogatása alkalmával az EWS felismerje számítógépét. Ha például beállította az EWS nyelvét, az a cookie segítségével megjegyzi a kiválasztott nyelvet, így az EWS legközelebbi elérése alkalmával az oldalak már az Ön nyelvén jelennek meg. Egyes cookie-kat (például az ügyfélspecifikus beállításokat tároló cookie-t) a manuális törlésig tárolja a számítógép.

A böngészőjét beállíthatja úgy is, hogy minden cookie-t elfogadjon, vagy figyelmeztetést kérhet minden cookie-tárolási kérésnél, így lehetősége lesz az egyes cookie-k elfogadására vagy elutasítására. A böngésző használatával el is távolíthatja a nemkívánatos cookie-kat.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha letiltja a cookie-kat, ez – a nyomtatótól függően – a következő funkciók közül egynek vagy többnek a letiltását is jelenti:

- Az alkalmazás az előző megszakítási ponton történő folytatása (különösen hasznos telepítővarázslók esetében)
- Az EWS böngésző nyelvbeállításainak tárolása
- Az EWS Kezdőlap oldalának személyre szabása

A személyes adatok védelmével és a cookie-fájlokkal kapcsolatos beállítások módosításáról, valamint a cookie-fájlok megtekintéséről és törléséről a webböngésző dokumentációjában olvashat.

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása

A beágyazott webkiszolgálót a hálózaton vagy a vezeték nélküli közvetlen kapcsolaton keresztül érheti el.


 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatónak kapcsolódnia kell egy hálózatra, és rendelkeznie kell IP-címmel. A nyomtató IP-címe és a gazdagépnév az állapotjelentésben olvasható. További információ itt olvasható: [Hálózatbeállítási oldal 127. oldal](#).

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása egy webböngészőből

- A számítógépen futó webböngészőbe írja be a nyomtató beállított IP-címét vagy állomásnevét.

Ha például az IP-cím 123.123.123.123, akkor a következő címet írja a webböngészőbe:
`http://123.123.123.123`

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása a vezetékek nélküli közvetlen kapcsolat segítségével

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a  (vezetékek nélküli közvetlen kapcsolat) lehetőséget.
2. Ha a kijelzőn az látható, hogy a vezetékek nélküli közvetlen kapcsolat **Ki** állapotban van, érintse meg a **Vezetékek nélküli közvetlen kapcsolat** lehetőséget a bekapcsolásához.
3. Vezetékek nélküli számítógépén engedélyezze a vezetékek nélküli kapcsolatot, keresse meg a vezetékek nélküli közvetlen kapcsolat szolgáltatáshoz használt nevet, majd csatlakozzon hozzá. Ha be van kapcsolva a vezetékek nélküli közvetlen kapcsolat biztonság, adja meg a vezetékek nélküli közvetlen kapcsolat jelszót, amikor erre kéri a rendszer.
4. Írja be a számítógépen futó webböngészőbe a következő címet: `http://192.168.223.1`.

10 Megoldás keresése

Ez a rész megoldásokat javasol gyakran előforduló problémákra. Amennyiben a nyomtató nem működik megfelelően, és az eddigi javaslatok sem vezettek megoldásra, kérjük, vegye igénybe az alábbi támogatási szolgáltatások valamelyikét.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [HP támogatás](#)
- [Súgó megjelenítése a nyomtató kezelőpaneljéről](#)
- [A nyomtatójelentések ismertetése](#)
- [Nyomtatási problémák megoldása](#)
- [Nyomtatási problémák megoldása](#)
- [Másolási problémák megoldása](#)
- [Lapolvasási problémák megoldása](#)
- [Faxolási problémák megoldása](#)
- [A HP ePrint szolgáltatással és HP nyomtathálókkal kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Hálózati problémák megoldása](#)
- [A nyomtatáskezelés problémáinak megoldása](#)
- [A nyomtatófej karbantartása](#)
- [Elakadások megszüntetése](#)
- [A patron tartó megtisztítása](#)

HP támogatás

- [Nyomtató regisztrálása](#)
- [Támogatási eljárás](#)
- [Elektronikus támogatás kérése](#)
- [A HP telefonos támogatási szolgáltatása](#)

Nyomtató regisztrálása

A regisztrálás csupán néhány percet vesz igénybe, ezt követően azonban gyorsabb kiszolgálást, hatékonyabb ügyféltámogatást és terméktámogatási értesítéseket vehet igénybe. Ha nyomtatóját nem regisztrálta a szoftver telepítése során, a <http://www.register.hp.com> címen most megteheti.

Támogatási eljárás

Probléma esetén hajtsa végre a következő eljárást:

1. Tekintse meg a nyomtatóval kapott dokumentációt.
2. Látogasson el a HP online támogatási webhelyére: www.hp.com/support.

A HP online ügyfélszolgálat a HP minden vevője számára rendelkezésre áll. Ez a naprakész termékinformációk és a szakszerű segítség leggyorsabb forrása. A következőket kínálja:

- Gyorsan elérhető, képzett online támogatási szakembereket
 - Szoftver- és illesztőprogram-frissítések a nyomtató számára
 - Hasznos hibaelhárítási tudnivalók általános problémák esetén
 - Megelőző nyomtatófrissítések, támogatási riasztások és a HP hírlevelei, amelyek a nyomtató regisztrálásakor érhetők el
3. Hívja a HP ügyfélszolgálatát. Bővebb információért lásd: [A HP telefonos támogatási szolgáltatása 123. oldal](#).

A támogatási lehetőségek és elérhetőségeik nyomtatónként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

Elektronikus támogatás kérése

Támogatással és jótállással kapcsolatos információkért látogassa meg a HP webhelyét: www.hp.com/support. Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában. Kérésre válasszon országot/térséget, majd kattintson a **Kapcsolatfelvétel a HP vállalattal** hivatkozásra. Így a műszaki támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ez a webhely műszaki támogatást, illesztőprogramokat, kellékeket, rendelési tudnivalókat és egyéb lehetőségeket kínál:

- 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.
- HP szoftverfrissítéseket kereshet.

Segítséget Windows rendszerben a HP szoftver, OS X rendszerben a HP Utility segédprogram használatával is kaphat. Mindkét eszköz egyszerű, lépésről lépésre vezető megoldásokat kínál a leggyakoribb nyomtatási problémákra. További információ: [Nyomtatókezelő eszközök, 115. oldal](#).

A támogatási lehetőségek és elérhetőségeik nyomtatónként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

A HP telefonos támogatási szolgáltatása

A telefonos támogatási lehetőségek és elérhetőségeik nyomtatónként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Hívás előtt](#)
- [A telefonos támogatás időtartama](#)
- [Támogatási telefonszámok](#)
- [A telefonos támogatási időszak lejártá után](#)

Hívás előtt

A HP támogatási vonalának hívásakor legyen a számítógép és a nyomtató mellett. Készüljön fel a következő adatok megadására:

- Modellszám
- Sorozatszám (a nyomtató hátulján vagy alján található)
- A probléma felmerülésekor megjelenő üzenetek
- Válaszok az alábbi kérdésekre:
 - Máskor 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 vagy a nyomtató áthelyezése)?

A telefonos támogatás időtartama

Egyéves ingyenes telefonos támogatásra van lehetőség Észak-Amerikában, Ázsia csendes-óceáni részén, valamint Latin-Amerikában (Mexikót is beleértve). A telefonos támogatás időtartama Európa, a Közel-Kelet és Afrika esetében a www.hp.com/support címen állapítható meg. A telefonbeszélgetésekre a szokásos telefondíjak érvényesek.

Támogatási telefonszámok

A HP-s ügyfélszolgálatok telefonszámainak és a hívásdíjak legfrissebb listáját a következő webhelyen találja meg: www.hp.com/support.

A telefonos támogatási időszak lejártá után

A telefonos támogatási időszak lejártá 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.

Súgó megjelenítése a nyomtató kezelőpaneljéről

A nyomtató súgótémakörei segítségével további információkat szerezhet a nyomtatóról, egyes súgótémakörökben animációk vezetnek végig az eljárásokon, például a papírelakadások megszüntetésén.

A súgótémakörök megnyitásához a nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **?** (Súgó) lehetőséget a kezdőképernyőn.

A nyomtatójelentések ismertetése

Az alábbi jelentések nyomtatása segítséget nyújthat a nyomtató hibáinak elhárításában.

- [Nyomtató állapotjelentése](#)
- [Hálózatbeállítási oldal](#)

Nyomtató állapotjelentése

A nyomtató állapotjelentése segítségével megtekintheti a nyomtatóval kapcsolatos aktuális információkat, valamint a tintapatronok állapotát. A nyomtató állapotjelentése ezenfelül segít a nyomtató hibáinak elhárításában.

Az állapotjelentés a legutóbbi események naplóját is tartalmazza.

Ha a HP-val kapcsolatba lép, akkor érdemes lehet kinyomtatni a nyomtatóállapot-jelentést.


A nyomtató állapotjelentésének nyomtatása

1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Jelentések nyomtatása**, majd a **Nyomtatóállapot-jelentés** lehetőséget.



1. **Termékinformáció:** A nyomtató adatait (például a nyomtató nevét, a modellszámot, a sorozatszámot és a firmware verziószámát), a telepített kiegészítőket (például az automatikus kétoldalas nyomtatási egységet vagy duplexelőt), illetve a tálcákból és kiegészítőkből nyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
2. **Nyomtatási felhasználási információk:** Összegzési információkat mutat a nyomtatóból nyomtatott oldalokról.

3. **Tinta rendszerinformációk:** A becsült tintaszinteket (grafikusan megjelenítve) és a kellekek cikkszámát, valamint a tintapatronok garanciájának lejáratát mutatja.

 **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.

4. **További segítség:** A nyomtatóval kapcsolatos további információk, valamint a Faxeszt beállításával és a vezeték nélküli hálózat tesztelésével kapcsolatos információk elérhetőségét adja meg.

Hálózatbeállítási oldal

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, kinyomtathat egy hálózatbeállítási oldalt a nyomtató hálózati beállításainak és a nyomtató által észlelt hálózatok listájának megtekintéséhez. A jelentés utolsó oldala tartalmazza a területen észlelhető össze vezeték nélküli hálózat listáját azok jelerősségével és az általuk használt csatornákkal együtt. Ennek segítségével kiválaszthat egy olyan csatornát a hálózata számára, amelyet nem foglal le nagyon a többi hálózat (ami javítani fogja a hálózati teljesítményt).

A hálózatbeállítási oldalt használhatja a hálózati csatlakozási problémák hibáinak elhárítására. Ha kapcsolatba kell lépnie a HP vállalattal, gyakran jó hasznát veheti ennek az oldalnak.

Hálózatbeállítási oldal nyomtatása


1. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Jelentések nyomtatása** elemet, majd érintse meg a **Hálózatbeállítási oldal** lehetőséget.

HP Network Configuration Page		
Model - HP Officejet Pro 8810		
1	General Information	
	Network Status	Offline
	Active Connection Type	None
	URL(s) for Embedded Web Server	http://0.0.0.0
	Firmware Revision	FDL2CA1251DIR
	Hostname	HPB01B88
	Serial Number	CN31GFB2S205Z1
Internet	Not applicable	
2	802.3 Wired	
	Hardware Address (MAC)	28:92:4a:b9:1b:88
3	802.11 Wireless	
	Hardware Address (MAC)	28:92:4a:00:68:7d
	Status	Disconnected
	Communication Mode	Infrastructure
4	Wireless Direct	
	Hardware Address (MAC)	6c:3b:a5:88:70:75
5	Port 9100	
	Status	Enabled
	LPD	
	Status	Enabled
	Bonjour	
	Status	Enabled
	Service Name	Officejet Pro 8500 A909g [B01B88]
	SLP	
	Status	Enabled
	Microsoft Web Services	
	WS Discovery	
	Status	Enabled
	WS Print	
	Status	Enabled
	SNMP	
Status	Read-write enabled	
SNMP Version	v1	
Set Community Name	Not Specified	
Get Community Name	Not Specified	
IPP		
Status	Enabled	
Proxy Settings		
Address	Not Specified	
Port	Not Specified	
Authentication	Off	


- 1. Általános tudnivalók:** Információkat jelenít meg a hálózat aktuális állapotáról és az aktív kapcsolat típusáról, valamint egyéb információkat, például a beágyazott webkiszolgáló URL-címét.
- 2. 802.3 vezetékes:** Az aktív Ethernet hálózati kapcsolat adatainak (például az IP-cím, az alhálózati maszk és az alapértelmezett átjáró), valamint a nyomtató hardvercímének megjelenítése.
- 3. Vezeték nélküli (802.11):** A vezeték nélküli hálózati kapcsolat adatait (például az állomásnevet, az IP-címet, az alhálózati maszkot, az alapértelmezett átjárót és a kiszolgálót) jeleníti meg. Tartalmazza továbbá a hálózatnevet (SSID), a relatív jelerősséget és a használt csatornákat. A hálózatlistán ellenőrizheti, hogy saját hálózatának jelerőssége megfelelő-e, és módosíthatja a vezeték nélküli kommunikáció beállítását a vezeték nélküli beállítási varázsló használatával. További információ: Áttérés Ethernet-kapcsolatról vezeték nélküli csatlakozásra 107. oldal.

4. **Vezeték nélküli közvetlen kapcsolat:** A vezeték nélküli közvetlen kapcsolat kapcsolat adatait, például a hálózatnevet (SSID), az IP-címet, az alhálózati maszkot, az alapértelmezett átjárót és a kiszolgálót jeleníti meg.
5. **Egyebek:** Információt jelenít meg a speciális hálózati beállításokról.

- **9100-as port:** A nyomtató a 9100-as TCP-porton keresztül támogatja a nyers IP-nyomatást. A HP ezen saját TCP/IP-portja az alapértelmezett nyomtatási port a nyomtatón. HP szoftverek férnek hozzá (például a HP Standard Port).
- **LPD:** A Line Printer Daemon (LPD) elnevezés a különböző TCP/IP rendszerekre telepített nyomtatók sorvezérlő szolgáltatásaival kapcsolatos protokollokra és programokra utal.

 **MEGJEGYZÉS:** Az LPD funkció az LPD bármely, az 1179-es számú RFC dokumentumnak megfelelő megvalósításánál használható. Ellenben a nyomtató-sorvezérlők beállítási folyamata eltérő lehet. Ezen rendszerek beállításáról további tudnivalókat a rendszer dokumentációjában talál.

- **Bonjour:** A Bonjour-szolgáltatásokat (amelyek az mDNS (Multicast Domain Name System) protokollt alkalmazzák) általában IP-címek és nevek feloldására használják – az 5353-as UDP-porton keresztül – olyan kisebb hálózatokon, amelyeken nincs hagyományos DNS-kiszolgáló.
- **SLP:** A szolgáltatáskereső protokoll (SLP) egy szabványos Internet-protokoll, mely meghatározza, hogyan kereshetik meg és konfigurálhatják a hálózati alkalmazások a nagyvállalati hálózatok hálózati szolgáltatásait. Ez a protokoll egyszerűbbé teszi az olyan hálózati erőforrások felfedezését és használatát, mint például a nyomtatók, webkiszolgálók, faxgépek, videokamerák, fájlrendszerek, biztonsági mentési eszközök (szalagos meghajtók), adatbázisok, könyvtárak, levelezési kiszolgálók, illetve naptárak.
- **Microsoft Webszolgáltatások:** A nyomtató által támogatott Microsoft dinamikus webszolgáltatás-felfedező (WS-Discovery) protokollok, illetve a Microsoft webes nyomtatási eszközszerkezetek engedélyezése és letiltása. A használaton kívüli nyomtatási szolgáltatások letiltása a hozzáférés megakadályozása céljából.

 **MEGJEGYZÉS:** További információ a WS-Discovery és WSD Print protokollokról: <http://www.microsoft.com>.

- **SNMP:** A Simple Network Management Protocol (SNMP) protokollt a hálózattfelügyeleti alkalmazások használják hálózati eszközök felügyeletére. A nyomtató támogatja az IP-hálózatokon használt SNMPv1/v2 és SNMPv3 protokollokat.
- **WINS:** Ha Önnek DHCP-kiszolgálója van a hálózaton, a nyomtató automatikusan IP-címet kér a kiszolgálóról, és regisztrálja a nevét bármely RFC 1001- vagy 1002-kompatibilis dinamikus névszolgáltatással, ha Ön megadta egy WINS (Windows Internet Naming Service) kiszolgáló IP-címét.
- **IPP:** Az Internet Printing Protocol (IPP) egy szabványos hálózati protokoll távolról történő nyomtatáshoz. Az egyéb távoli IP-alapú protokollokkal ellentétben az IPP támogatja a hozzáférés-vezérlést, a hitelesítést és a titkosítást, így biztonságosabb nyomtatást tesz lehetővé.
- **Proxybeállítások:** A proxycímmel, porttal és a hitelesítés állapotával kapcsolatos információkat jelenít meg. A proxybeállításokat a beágyazott webkiszolgálón módosíthatja.

A proxybeállítások módosításához kattintson a **Webszolgáltatások** lehetőségre beágyazott webkiszolgálón, kattintson a **Proxybeállítások** lehetőségre a **Webszolgáltatások beállításai** területen, és válassza ki a megfelelő beállításokat.

Nyomtatási problémák megoldása

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A nyomtató váratlanul kikapcsol](#)
- [Sikertelen nyomtatófej-igazítás](#)
- [Papíradagolási problémák](#)
- [A nyomtató nem tudja olvasni a memóriaeszközt](#)

A nyomtató váratlanul kikapcsol

Ellenőrizze a tápellátást és a tápcsatlakozást

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató tápkábele megfelelően csatlakozik egy működőképes fali aljzathoz.

Az Ütemezés be/ki funkció kiválasztása

- A nyomtató Ütemezés be/ki funkciója kikapcsolja a nyomtatót az Ön által beállított időpontban.

Válassza ki a lehetőséget, ha engedélyezni kívánja az Ütemezés be/ki funkciót. További információ: [Az áramellátás kezelése 5. oldal](#).


Sikertelen nyomtatófej-igazítás

Ha a beigazítási művelet nem sikerül, ellenőrizze, hogy tiszta, üres fehér papírt helyezett-e az adagolótálcába. Ha a nyomtatópatronok beigazításakor színes papír van az adagolótálcába töltve, a beigazítás nem lesz megfelelő.

Ha a beigazítás ismét sikertelen, és gyenge a nyomtatási minőség, lehetséges, hogy meg kell tisztítania a nyomtatófejet. A nyomtatófej tisztításáról lásd: [A nyomtatófej tisztítása 157. oldal](#).

Ha a nyomtatófej tisztítása nem oldja meg a problémát, forduljon a HP ügyfélszolgálatához. Látogasson el a következő címre: www.hp.com/support. Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában. Kérésre válasszon országot/térséget, majd kattintson a **Kapcsolatfelvétel a HP vállalattal** hivatkozásra. Így a műszaki támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Papíradagolási problémák

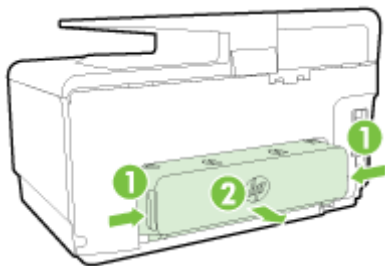
 **TIPP:** A www.hp.com/support címen találja a HP online támogató webhelyét, ahol olyan információkat és segédprogramokat talál, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában.

A készülék nem húzza be a papírokat az egyik tálcából

- Ellenőrizze, hogy van-e betöltve papír a tálcába. További információ itt olvasható: [Papír betöltése 24. oldal](#). Betöltés előtt pörgesse át a papírokat.
- Ellenőrizze, hogy a tálcán lévő papírszélesség-beállítók a behelyezett papírnak megfelelő pozícióba vannak-e állítva. Ügyeljen arra is, hogy a papírvezetők érintsék a köteg szélét, de ne legyenek túl szorosak.
- Ellenőrizze, hogy a tálcában használt papír nem hajlott-e. Simítsa ki a papírt a meghajlással ellenkező irányban történő hajlítással.

Az oldalak ferdék

- Ellenőrizze, hogy a tálcákba helyezett papírok megfelelően illeszkednek-e a papírszélesség-beállítókhoz. Szükség esetén húzza ki a tálcákat a készülékből, tölts be helyesen a papírokat, és győződjön meg arról, hogy a papírvezetők megfelelően illeszkednek.
- Csak akkor töltsön be papírt a nyomtatóba, ha az éppen nem nyomtat.
- Távolítsa el és cserélje le az automatikus kétoldalas nyomtatási kiegészítőt (duplexelő).
 - Nyomja meg a duplex egység két oldalán levő gombokat, majd távolítsa el a készülékből az egységet.



- Helyezze vissza a duplex egységet a nyomtatóba.

A készülék egyszerre több lapot húz be


- Ellenőrizze, hogy a tálcán lévő papírszélesség-beállítók a behelyezett papírnak megfelelő pozícióba vannak-e állítva. Ügyeljen arra is, hogy a papírszélesség-beállítók érintsék a köteg szélét, de ne legyenek túl szorosak.
- Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túlterhelve papírral.
- Az optimális teljesítmény és hatékonyság érdekében használjon HP papírt.

A nyomtató nem tudja olvasni a memóriaeszközt

Győződjön meg róla, hogy a memóriaeszköz típusa támogatott, és teljesen be van helyezve a megfelelő nyílásba. További információkért lásd: [USB flash meghajtó csatlakoztatása 30. oldal](#).

Egyes memóriaeszközökön található egy kapcsoló, amellyel a használat módja befolyásolható. A kapcsolót úgy állítsa be, hogy a memóriaeszköz olvasható legyen.

Nyomtatási problémák megoldása

 **TIPP:** (Windows) Ha a nyomtatás során problémákba ütközik, töltse le a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszközt a hiba automatikus elhárításához. A segédprogram megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. Lehetséges, hogy a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszköz nem érhető el minden nyelven.

A nyomtató nem válaszol (semmit sem nyomtat)

- **Nyomtatási feladatok ragadtak be a nyomtatási sorba**

Nyissa meg a nyomtatási sort, törölje az összes dokumentumot, majd indítsa újra a számítógépet. A számítógép újraindítása után próbálja meg ismét a nyomtatást. További információért olvassa el az operációs rendszer súgóját.

- **Ellenőrizze a HP szoftver telepítését**

Ha nyomtatás közben kikapcsolja a nyomtatót, a számítógép képernyőjén figyelmeztető üzenet jelenik meg; ellenkező esetben lehetséges, hogy a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftver nincs megfelelően telepítve. Ennek megoldásához teljesen távolítsa el a HP szoftvert, majd telepítse újra.

- **Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat**

Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel vagy az Ethernet-kábel mindkét vége megfelelően csatlakozik.

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, ellenőrizze a következőket:


- Ellenőrizze a nyomtató hátulján, a tápcsatlakozó fölött található Kapcsolat jelzőfényt.
- Ellenőrizze, hogy nem telefonkábel használatával próbál-e csatlakozni a nyomtatóhoz.

- **Ellenőrizze a nyomtató vezeték nélküli kapcsolatát**

Ha a nyomtató vezeték nélküli kapcsolaton keresztül csatlakozik a hálózatra, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli kapcsolat kék jelzőfénye világít, és nem villog. A jelzőfény villogása a nyomtató és a hálózat közötti kapcsolódási problémát jelez. Kinyomtathat egy vezeték nélküli tesztjelentést, amely segít a problémák diagnosztizálásában.


- **A számítógépen telepített tűzfalszoftverek ellenőrzése**

A személyes szoftveres tűzfal olyan biztonsági program, amely a számítógépet a behatolásokkal szemben védi. A tűzfal azonban akadályozhatja a számítógép és a nyomtató közötti kommunikációt. Ha probléma van a nyomtatóval való kommunikációban, próbálja ideiglenesen leállítani a tűzfal működését. Ha a probléma továbbra is fennáll, nem a tűzfal a kommunikációs probléma oka. Engedélyezze újra a tűzfalat.

 Ez a hibaelhárító segíthet a nyomtató hálózatra való csatlakoztatásában abban az esetben, ha egy tűzfal vagy a vírusvédelem okozza a problémát. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#) Előfordulhat, hogy ez a webhely jelenleg nem érhető el minden nyelven.

- **A számítógép és a nyomtató újraindítása**

Ha a nyomtató továbbra sem válaszol, kapcsolja ki a nyomtatót és a számítógépet, majd kapcsolja be őket újra.

 Ha a fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, [kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért.](#)


Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton

- Próbálkozzon **A nyomtatás minősége nem elfogadható** című részben ismertetett megoldásokkal.
- **Vizsgálja meg a nyomtató helyét és az USB-kábel hosszát**

Az erős elektromágneses mezők (például az USB-kábelek keltette mezők) néha enyhén torzíthatják a nyomatokat. Helyezze távolabb a nyomtatót az elektromágneses mezők forrásától. Ajánlott a 3 méternél rövidebb USB-kábelek használata az elektromágneses mezők hatásának csökkentése érdekében.

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibaelhárítás

1. Kizárólag eredeti HP tintapatront használjon. Ezek HP nyomtatókhoz készültek és ilyeneken tesztelték őket, hogy egyszerűen elérhető minőségi nyomtatást biztosítsanak.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP nem tudja szavatolni a nem HP termékek minőségét és megbízhatóságát. Nem HP tartozék használata miatti szervizre vagy javításra a jótállás nem terjed ki.


Ha abban a hiszemben járt el, hogy eredeti HP tintapatront vásárolt, keresse fel a következő címet:

www.hp.com/go/anticounterfeit

2. Ellenőrizze a tintaszinteket.

Elképzelhető, hogy nincs elegendő tinta a patronban.

Ellenőrizze a tintapatronok becsült tintaszintjét. További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése 97. oldal](#).

 **MEGJEGYZÉS:** A normál használat esetén a terméket nem arra tervezték, hogy csak a fekete patron használatával nyomtasson, ha a színes patronokból kifogyott a tinta.

A nyomtatót azonban úgy tervezték, hogy a lehető legtovább képes legyen nyomtatni, ha a patronokból elkezdi kifogyni a tinta.

Ha megfelelő mennyiségű tinta van a nyomtatófejben, a nyomtató felajánlja csak a fekete tinta használatát, amikor egy vagy több színes patronból kifogyott a tinta, illetve csak színes tinta használatát, amikor a fekete patronból fogyott ki a tinta.

- Csak fekete vagy színes tinta használatával korlátozott mennyiségben tud nyomtatni, így gondoskodjon a tintapatronok cseréjéről, ha csak fekete vagy csak színes tintával nyomtat.
- Ha nincs elegendő tinta a nyomtatáshoz, a rendszer üzenetben értesíti arról, hogy egy vagy több patron kiürült, és a nyomtatás folytatása előtt ki kell cserélnie az üres patronokat.

Az ilyen feltételek melletti nyomtatásról a következő helyen talál további információt:

- Ha egy vagy több színes patronból fogyott ki a tinta, lásd: [Csak fekete tintát szeretne használni? 244. oldal](#).
- Ha a fekete patronból fogyott ki a tinta, lásd: [Csak színes tintát szeretne használni? 245. oldal](#).

⚠ VIGYÁZATI! Bár a nyomtatón kívül hagyott tintapatronok nem sérülnek, a nyomtatófejbe mindig az összes patronot be kell helyezni, miután a nyomtatót üzembe helyezte és használta. Ha egy vagy több patronnyílást hosszabb ideig üresen hagy, az a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákhoz vezethet, és károsíthatja a nyomtatófejet. Ha egy patronot hosszabb ideig nem helyezett be a nyomtatóba, és gyenge nyomtatási minőséget tapasztal, tisztítsa meg a nyomtatófejet.

További információ: [A nyomtatófej tisztítása 157. oldal.](#)

3. Ellenőrizze az adagolótálcába betöltött papírt. Győződjön meg arról, hogy a papír helyesen van betöltve, és nem gyűrött vagy túl vastag.
- A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé töltsé be. Például ha fényes papírra szeretne nyomtatni, akkor a papírt a fényes felével lefelé helyezze a készülékbe.
 - Ellenőrizze, hogy a papír simán fekszik-e az adagolótálcában, és nem gyűrött-e. Ha a papír túl közel van a nyomtatófejhez nyomtatás közben, a tinta elkenődhet a papíron. Ez akkor történhet meg, ha a papír gyűrött vagy nagyon vastag, például egy levélboríték.

További információ: [Papír betöltése 24. oldal.](#)

4. Ellenőrizze a papírtípust.

A HP azt javasolja, hogy a nyomtató számára megfelelő HP papírt vagy egyéb ColorLok technológiával készült, megfelelő típusú papírt használjon. Minden ColorLok emblémával ellátott papírtípus esetében külön tesztek garantálják, hogy azok megfelelnek a megbízhatósággal és a nyomtatási minőséggel szemben támasztott magas követelményeknek, és hogy a velük létrehozott nyomatok ragyogóak, élénk színűek, a fekete szín mélyebb, valamint a nyomat gyorsabban szárad, mint a hagyományos, sima papírok esetében. További információ: [Útmutató a papírokról 21. oldal.](#)

Mindig ellenőrizze, hogy a nyomtatáshoz használt papír simán fekszik-e. A lehető legjobb minőség elérése érdekében képek nyomtatása esetén használjon HP speciális fotópapírt.

A különleges papírokat eredeti csomagolásukban vagy visszazárható műanyag tasakban tárolja, lapos és vízszintes felületen, száraz, hűvös helyen. Nyomtatáskor lehetőleg csak annyi papírt vegyen elő, amennyit azonnal fel fog használni. A nyomtatás végeztével a maradék papírt tegye vissza a műanyag tasakba. Ez megakadályozza, hogy a fotópapír meggyűrődjön.

5. A **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra kattintva ellenőrizze a nyomtatási beállításokat. (Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai** vagy a **Nyomtató**.)

- Tekintse meg a nyomtatási beállításokat a nyomtató illesztőprogramjában annak ellenőrzéséhez, hogy a színbeállítások helytelenül vannak-e megadva.

Ellenőrizze például, hogy a dokumentum szürkeárnyalatos nyomtatásra van-e beállítva. Illetve a színek megjelenítésének a megváltoztatásához ellenőrizze, hogy a speciális színbeállítások, mint a telítettség, fényerő vagy színmélység, be vannak-e állítva.

- Ellenőrizze a nyomtatási minőség beállításait, és győződjön meg arról, hogy azok megfelelnek a nyomtatóba betöltött papírtípusnak.

Lehetséges, hogy alacsonyabb nyomtatási minőségbeállítást kell választania, amennyiben a színek összezsúsznak. Egyéb esetben válasszon magasabb minőségbeállítást, ha jó minőségű fényképeket nyomtat, majd győződjön meg arról, hogy fotópapír, például HP speciális fotópapír van az adagolótálcában.

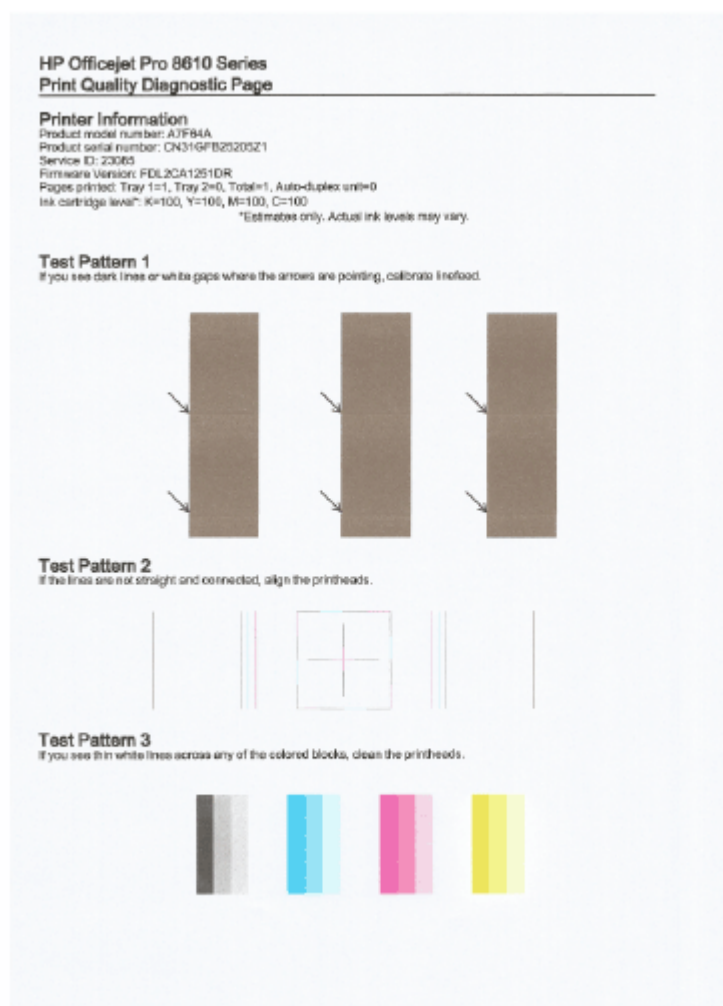
📝 MEGJEGYZÉS: Egyes számítógép-képernyőkön a színek másként jelennek meg, mint papíron nyomtatva. Ebben az esetben nem áll fenn a terméket, a nyomtatási beállításokat vagy a nyomtatópatronokat érintő probléma. Nincs szükség további hibaelhárításra.

6. Ispírite i procijenite izvješće o kvaliteti ispisa.

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat több minden is okozhatja: a szoftverbeállítások, a rossz minőségű képfájl, illetve maga a nyomtatórendszer is. Ha nem elégedett a nyomtatás minőségével, a nyomtatási minőséggel kapcsolatos diagnosztikai oldal segíthet megállapítani, hogy megfelelően működik-e a nyomtatórendszer.

Minőségjelentés nyomtatása

- a. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, érintse meg a **Beállítások**.
- b. Érintse meg a **Jelentések nyomtatása** pontot.
- c. Érintse meg a **Minőségjelentés nyomtatása** lehetőséget.



Ha az oldalon hiba szerepel, hajtsa végre az alábbi lépéseket:

- a. Ha a Nyomtatási minőség diagnosztikája jelentésben halvány, hiányos, csíkos vagy hiányzó színsáv, illetve mintázat található, ellenőrizze, hogy nem ürült-e ki valamelyik tintapatron, és cserélje ki a hibás színsávot vagy színmintázatot okozó tintapatront. Ha

egyik tintapatron sem ürült ki, akkor vegye ki, majd helyezze vissza az összes tintapatront, így biztosítva azok megfelelő behelyezését.

Mindaddig ne vegye ki a kiürült tintapatront, amíg rendelkezésére nem áll új patron. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [A tintapatronok cseréje 99. oldal](#).

- b.** Ha fehér vagy sötét vonalakat lát azon a helyen, ahová a nyilak mutatnak az 1. tesztmintában, kalibrálja a soremelést. További információ: [Soremelés kalibrálása 159. oldal](#).
- c.** Ha a 2. tesztminta vonalai nem egyenesek és nem kapcsolódnak, igazítsa a nyomtatót. További információ: [Nyomtatófej igazítása 158. oldal](#).
- d.** Ha a 3. tesztminta bármelyik színes blokkjában fehér vonalakat lát, tisztítsa meg a nyomtatófejet. További információ: [A nyomtatófej tisztítása 157. oldal](#).
- e.** Amennyiben az előző lépések egyike sem segített, vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával a nyomtatófej cseréje érdekében. További információ: [HP támogatás 122. oldal](#).



Másolási problémák megoldása

Ha a következő témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [HP támogatás 122. oldal](#).

- [A másolatok üresek vagy halványak](#)
- [A méret csökkent](#)
- [Gyenge minőségű másolat](#)

További információ a másolási problémák elhárításáról. [Kattintson ide további információk online eléréséhez](#).

A másolatok üresek vagy halványak

- Lehet, hogy a kontraszt túl világosra van beállítva. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Másolás**, majd a  és a **Beállítások** lehetőséget, érintse meg a **Világítás/Sötétítés** lehetőséget, és használja a nyilakat sötétebb másolatok készítéséhez.
- Lehetséges, hogy a **Gyors** minőségi beállítás (amely vázlat minőségű másolatokat készít) a hiányzó vagy halvány dokumentumok oka. Módosítsa a **Normál** vagy a **Kiváló** beállítást.
 - Lehet, hogy a kontraszt túl világosra van beállítva. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Másolás**, majd a  és a **Beállítások** lehetőséget, érintse meg a **Világítás/Sötétítés** lehetőséget, és használja a nyilakat sötétebb másolatok készítéséhez.

A méret csökkent

- A kicsinyítés/nagyítás, illetve bármilyen egyéb másolási beállítás már a nyomtató vezérlőpaneljén be lehetett állítva, hogy csökkentse a beolvasott kép méretét. Ellenőrizze a másolási feladat beállításait, hogy azok biztosan a normál méretet határozzák meg.
- Előfordulhat, hogy a HP szoftver úgy van beállítva, hogy kicsinyítse a beolvasott képet. Szükség szerint módosítsa a beállításokat. További információt a HP szoftver a képernyőn megjelenő súgó-jában talál.
- Ha a beolvasó üveglapja szennyeződött, az kicsinyítheti a beolvasott képet. Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét vagy a fedél belső oldalát. További információ itt olvasható: [A nyomtató karbantartása 35. oldal](#).
- A bejövő oldal mérete nagyobb lehet, mint az aktuálisan betöltött eredeti.

Gyenge minőségű másolat

- **Ellenőrizze a nyomtatót**
 - Lehet, hogy a lapolvasófedél nincs megfelelően lezárva.
 - A lapolvasó üvege vagy a fedél belső oldala tisztításra szorul. További információ itt olvasható: [A nyomtató karbantartása 35. oldal](#).
 - Lehet, hogy az automatikus lapadagoló tisztításra szorul. További információ itt olvasható: [A nyomtató karbantartása 35. oldal](#).
- **Nem kívánt vonalak**
 - A lapolvasó üvege, a fedél belső oldala vagy a szegély tisztításra szorul. További információ itt olvasható: [A nyomtató karbantartása 35. oldal](#).
- **A másolat ferde vagy dől**

Ha az automatikus lapadagolót használja, ellenőrizze az alábbiakat:

- Győződjön meg arról, hogy az automatikus lapadagolóban nincs túl sok dokumentum.
- Győződjön meg arról, hogy az automatikus lapadagoló papírvezetői felfekszenek a papír szélére.

További tudnivalók: Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal.

- **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: Másolás 54. oldal.

Lapolvasási problémák megoldása

- [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](#)
- [A beolvasott kép gyenge minőségű](#)
- [Nem működik a hálózati mappába való beolvasás](#)
- [Nem működik az e-mailbe történő beolvasás](#)


További információ a beolvasási problémák megoldásáról. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

A lapolvasó nem lép működésbe

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**
 - Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum helyesen van-e betöltve. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal](#).
- **Ellenőrizze a nyomtatót**
 - Lehetséges, hogy a nyomtató időszakos inaktivitás után éppen újraindul az Alvó üzemmódból, és a feldolgozás emiatt csúszik. Várjon, amíg a nyomtató megjeleníti a Kezdőlap képernyőt.

- **Ellenőrizze a HP szoftvert**

Ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftver helyesen van-e telepítve.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem végez gyakran beolvasást, akkor ki is kapcsolhatja a funkciót.

- (Windows) Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 38. oldal](#). A megjelenő ablakban keresse meg a **Lapolvasás** szakaszt a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** területen, majd válassza a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőséget.
- (OS X) Nyissa meg a HP segédprogramot. További információ: [HP Utility \(OS X\) 117. oldal](#). Kattintson a **Beolvasási beállítások, Beolvasás számítógépre** elemre, majd jelölje be a **Számítógépre való beolvasás engedélyezése** lehetőséget.

Túl sokáig tart a beolvasás

A nagyobb felbontású beolvasás hosszabb ideig tart, és nagyobb méretű fájlokat eredményez. A gyorsabb beolvasás érdekében csökkentse a felbontást.

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: Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal vagy Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal.

- Ha a dokumentumot az automatikus lapadagolóból olvasta be, próbálja meg közvetlenül a lapolvasó üveglapjáról beolvasni.

További információ: Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal.

- A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az előtér képei a háttérbe olvadnak. 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 papírméret elég nagy a beolvasandó dokumentumhoz.
- A HP nyomtatószoftver használata esetén alapértelmezésként be lehet állítva egy automatikus feladat végrehajtása, amely eltérhet az Ön által elvégezni kívánt művelettől. A tulajdonságok módosításával kapcsolatos utasításokért nézze át a képernyőn a nyomtatószoftver súgóját.

A szöveget nem lehet szerkeszteni

- Ellenőrizze, hogy az OCR szolgáltatás telepítve lett-e:

A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:

- **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazássávon, jelölje ki a nyomtató nevét, majd kattintson a **Segédprogramok** lehetőségre. Válassza a **Nyomtató beállítása és szoftverek** elemet. Kattintson a **További szoftverek hozzáadása** gombra, majd kattintson a **Szoftverválaszték testreszabása** gombra, és ellenőrizze, hogy az OCR szolgáltatás ki van-e választva.
- **Windows 7, Windows Vista és Windows XP:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, majd mutasson a **Minden program** elemre, kattintson a **HP** lehetőségre, jelölje ki a nyomtató nevét, majd kattintson a **Nyomtatóbeállítás és -szoftver** elemre. Kattintson a **További szoftverek hozzáadása** gombra, majd kattintson a **Szoftverválaszték testreszabása** gombra, és ellenőrizze, hogy az OCR szolgáltatás ki van-e választva.
- (OS X) Ha a HP nyomtatószoftvert a Minimális telepítés beállítással telepítette, akkor előfordulhat, hogy az OCR szoftver nincs telepítve. A szoftver telepítéséhez helyezze a nyomtatószoftvereket tartalmazó CD-t a számítógépbe, és kattintson duplán a HP Installer ikonra a nyomtatószoftver CD lemezén.

Amikor beolvassa az eredeti dokumentumot, gondoskodjon róla, hogy egy dokumentumtípust választott ki a szerkeszthető szöveget létrehozó szoftverben. Ha a szöveget grafikaként jelölte meg, akkor a program nem konvertálja szöveggé.

Ha különálló OCR (optikai karakterfelismerő) programot használ, lehetséges, hogy az OCR program olyan szövegszerkesztő alkalmazáshoz van csatolva, amely nem képes karakterfelismerést végezni. További tájékoztatást a karakterfelismerő programhoz mellékelt dokumentáció tartalmaz.

Győződjön meg arról, hogy olyan nyelvet választott ki a karakterfelismerő programban, amely megfelel a beolvasni kívánt dokumentumban használt nyelvnek. További tájékoztatást a karakterfelismerő programhoz mellékelt dokumentáció tartalmaz.

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumokat**

- Ha szerkeszthető szöveggént olvas be dokumentumokat az automatikus dokumentumadagolóból, az eredeti dokumentumot a lap tetejével előre, a nyomtatott

oldalával felfelé kell betölteni. Ha a lapolvasó üvegéről olvas be dokumentumot, az eredetit mindig úgy kell behelyezni, hogy a lap teteje a lapolvasó üvegének jobb széléhez legyen illesztve. Győződjön meg arról is, hogy a dokumentum nem ferdén áll. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal](#).

- Előfordulhat, hogy a szoftver nem képes felismerni a túl sűrűn szedett szöveget. Előfordulhat például, hogy a szoftver által feldolgozott szövegben hiányoznak vagy összeolvadnak a karakterek (például az „rn” karakterek „m” karakterként jelennek meg).
- A szoftver pontossága a kép minőségétől, a szöveg méretétől és az eredeti felépítésétől, valamint a beolvasás minőségétől függ. Győződjön meg arról, hogy az eredeti képminősége megfelelő.
- A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az előtér képei túlságosan egybeolvadnak.

A beolvasott kép gyenge minőségű

- **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”.

- **Nem kívánt vonalak**

Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üvegére. Próbálja megtisztítani a lapolvasó üveglapját.

További információ: [A nyomtató karbantartása 35. oldal](#).

- **A beolvasott kép ferde**

- Lehet, hogy az eredetit nem megfelelően töltötték be. Ne feledje megfelelően beállítani a papírszélesség-beállítókat, amikor az eredeti dokumentumokat az automatikus lapadagolóba (ADF) tölti. További információ: [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba 29. oldal](#).

A legjobb eredmény elérése érdekében a lapolvasás során az automatikus lapadagoló (ADF) helyett inkább a lapolvasó üvegét használja. További információ: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján 28. oldal](#).

- **A beolvasott képen foltok, vonalak, függőleges fehér csíkok vagy egyéb hibák láthatók**

- Ha a lapolvasó üvege bepiszkolódott, a beolvasott kép nem lesz optimális tisztaságú.

A tisztítással kapcsolatos útmutatást lásd: [A nyomtató karbantartása 35. oldal](#).


- Előfordulhat, hogy a hibák az eredeti dokumentumon vannak, és nem a lapolvasási folyamat során jöttek létre.

- **A méret csökkent**

- Előfordulhat, hogy a HP nyomtatószoftver úgy van beállítva, hogy kicsinyítse a beolvasott képet.

További információ a beállítások módosításáról a nyomtatóhoz mellékelt HP nyomtatószoftver súgójában található.

Nem működik a hálózati mappába való beolvasás

 **MEGJEGYZÉS:** A HP digitális irattár nem támogatja az Active Directory használatát.

- **Az a számítógép, ahol a hálózati mappa található, ki van kapcsolva**

Győződjön meg róla, hogy az a számítógép, ahol a hálózati mappa található, be van kapcsolva, és csatlakoztatva van a hálózathoz.

- **A hálózati mappa nincs megfelelően beállítva**

- Ellenőrizze, hogy a mappa létrejött-e a kiszolgálón. További tájékoztatást az operációs rendszerhez elérhető dokumentáció tartalmaz.
- Ellenőrizze, hogy megosztotta-e a mappát, és a felhasználók olvasni és írni is tudnak a mappában. Ha Mac számítógépet használ, bizonyosodjon meg róla, hogy az SMB-megosztás engedélyezve van. További tájékoztatást az operációs rendszerhez elérhető dokumentáció tartalmaz.
- A mappa neve csak az operációs rendszer által támogatott betűket és karaktereket tartalmazhatja. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Győződjön meg arról, hogy a mappa neve megfelelő formátumban van megadva a HP szoftverben. További tudnivalókkal a varázsló vagy a telepítési segéd szolgál.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a megfelelő felhasználónév és jelszó van megadva. További tudnivalókkal a varázsló vagy a telepítési segéd szolgál.

- **A lemez megtelt**

Ellenőrizze, hogy a hálózati mappát tároló kiszolgáló elegendő lemezterülettel rendelkezik-e.

- **A nyomtató nem tud egyedi fájlnevet létrehozni a megadott előtag és utótag használatával, vagy a fájlnevek előtagja nem megfelelően van beállítva**

- A nyomtató legfeljebb 9 999 fájlt hozhat létre ugyanazon elő- és utótag használatával. Ha több fájlt olvasott be egy mappába, változtassa meg az előtagot.
- Ügyeljen, hogy a fájlnevek előtagjában 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**

Ellenőrizze, hogy az érvényes SMTP-kiszolgálóbeállítások vannak-e megadva a HP szoftverben. Az SMTP-kiszolgáló beállításaiával kapcsolatos további tudnivalókat lásd az e-mail szolgáltatójától kapott dokumentációban.

- **A több címzettnek küldött e-mail üzenetek néhány címzetthez megérkeznek, míg másokhoz nem**

Lehet, hogy néhány e-mail cím hibás, vagy az e-mail kiszolgáló nem ismeri fel őket. Győződjön meg róla, hogy az összes címzett e-mail címe helyesen van beírva a HP szoftverben. 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 nagyobbak egy előre megadott méretnél. Azt, hogy be van-e állítva fájlméret-korlátozás 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.

Faxolási problémák megoldása

Ez a rész a faxbeállítások hibaelhárításával kapcsolatos tudnivalókat ismerteti. Ha a nyomtató nincs megfelelően beállítva faxoláshoz, problémák léphetnek fel faxoláskor, fax fogadásakor, illetve mindkét esetben.

Ha gondjai vannak a faxolással, a nyomtató állapotának megtekintéséhez kinyomtathat egy faxtesztjelentést. Ha a nyomtató nincs megfelelően beállítva faxoláshoz, akkor a teszt sikertelen. A nyomtató faxoláshoz való beállítása után készítse el a tesztet. További információ itt olvasható: [A faxbeállítás tesztelése 211. oldal.](#)

Ha a teszt nem sikerül, nézze át a jelentést, hogy információhoz jusson a talált problémák megoldására vonatkozóan. [Kattintson ide a faxteszt futtatásával kapcsolatos további információk online eléréséhez.](#)

[Kattintson ide a fax hibaelhárításával kapcsolatos további információk online eléréséhez.](#) (Előfordulhat, hogy ez a webhely jelenleg nem érhető el minden nyelven.)

További segítségért látogasson el a HP online támogatási webhelyére: www.hp.com/support.

- [A faxteszt sikertelen](#)
- [A kijelző mindig a Telefon letéve jelzést mutatja](#)
- [A nyomtató nem tud faxot küldeni vagy fogadni](#)
- [A nyomtató csak küldeni tud faxokat, fogadni nem](#)
- [A nyomtató csak fogadni tud faxokat, küldeni nem](#)


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 „Faxvonalállapot teszt” sikertelen](#)

A „Faxhardverteszt” sikertelen

- Kapcsolja ki a nyomtatót a kezelőpanel  (a Tápellátás) gombjával, majd húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátuljából. Néhány másodperc elteltével csatlakoztassa újra a tápkábelt, és kapcsolja be a nyomtatót. 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 **Faxtelepítő varázsló** (Windows), illetve a **HP Utility** (OS X) segítségével futtatja a tesztet, győződjön meg róla, hogy a készülék nem végez-e más feladatot, például faxfogadást vagy másolást. Ellenőrizze, hogy a kijelzőn látható-e olyan üzenet, amely a nyomtató foglalt

állapotát jelzi. Ha a készülék más feladatot végez, a teszt futtatása előtt várjon, amíg befejezi, és visszaáll üresjáratba.

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábel használja. Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a nyomtatóhoz kapott telefonkábel, futtassa újra a faxtesztet.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

Miután megoldotta a problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra. Ha a **Faxhardverteszt** továbbra is sikertelen, és gondjai vannak a faxolással, forduljon a HP-ügyféltámogatáshoz. Látogasson el a következő címre: www.hp.com/support. Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában. Kérésre válasszon országot/térséget, majd kattintson a **Kapcsolatfelvétel a HP vállalattal** hivatkozásra. Így a műszaki támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

A „Fax csatlakoztatva az aktív fali telefonaljzathoz” teszt sikertelen

- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábel használja. Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a nyomtatóhoz kapott telefonkábel, futtassa újra a faxtesztet.
- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakoztatta a nyomtatót a fali telefonaljzathoz. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal. [Ide kattintva további online információt talál a nyomtató faxolásra való beállításáról.](#)
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.
- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a nyomtató által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, ellenőriztesse a vonalat a teleföntársasággal.
- Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni. Ha sikeresen tud faxot küldeni vagy fogadni, akkor lehet, hogy nincs semmi probléma.

Miután megoldotta a problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra.

A „Telefonkábel csatlakoztatva a fax megfelelő portjához” teszt sikertelen

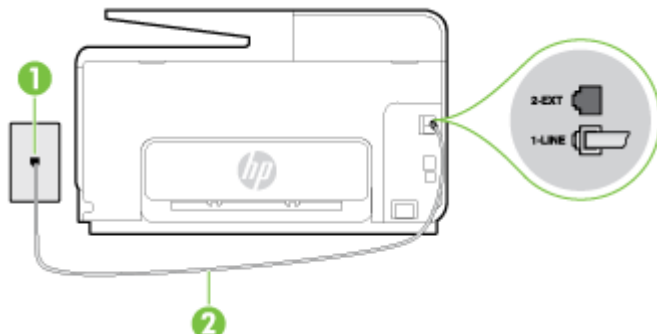
Dugja a telefonkábel a megfelelő portba.

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábel használja. Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a nyomtatóhoz kapott telefonkábel, futtassa újra a faxtesztet.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

1. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.

MEGJEGYZÉS: Ha a 2-EXT portot használja a fali telefonaljzathoz való csatlakozásra, nem tud majd faxot küldeni vagy fogadni. A 2-EXT portot csak egyéb készülékek, például üzenetrögzítő vagy telefon csatlakoztatására használja.

10-1. ábra: A nyomtató hátoldala

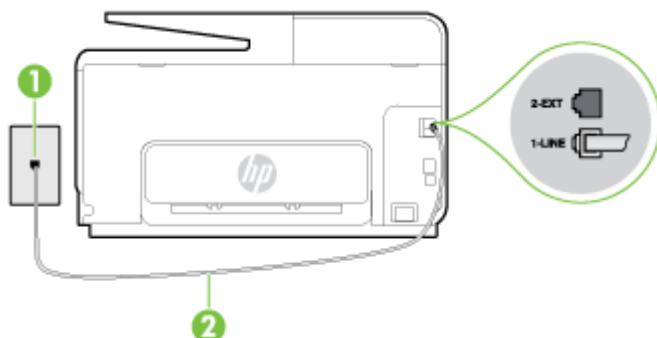


1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az „1-LINE” feliratú porthoz

2. Miután az 1-LINE feliratú porthoz csatlakoztatta a telefonkábelrel, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra.
3. Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.

A „Megfelelő típusú telefonkábel használata a faxhoz” teszt sikertelen

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A kábel egyik végét a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz, a másik végét pedig a fali telefonaljzatba kell csatlakoztatnia az ábrának megfelelően.



1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az „1-LINE” feliratú porthoz

Ha a nyomtatóhoz kapott telefonkábel nem elég hosszú, akkor egy hosszabb kéteres telefonkábel segítségével meghosszabbíthatja azt. Kábelt telefontartozékokat árusító villamossági szaküzletben vásárolhat.

- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja. Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, a faxok fogadása és

küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a nyomtatóhoz kapott telefonkábel, futtassa újra a faxtesztet.

- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

A „Tártsahang észlelése” teszt sikertelen

- Előfordulhat, hogy a nyomtatóval közös telefonvonalat használó más készülékek okozzák a teszt sikertelenségét. Ennek kiderítéséhez a telefonvonalról válassza le a nyomtató kivételével az összes többi berendezést, és futtassa újra a tesztet. Ha a többi berendezés nélkül a **Tártsahang 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 nyomtató által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tártsahang. Ha nem hall tártsahangot, ellenőriztesse a vonalat a telefontársasággal.
- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakoztatta a nyomtatót a fali telefonaljzathoz. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.
- Ha a telefonrendszer nem a szokásos tártsahangot használja – mint bizonyos alközponti (PBX-) rendszerek –, ez a teszt sikertelenségét okozhatja. Ez azonban nem okoz problémát a faxok küldése vagy fogadása során. Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Győződjön meg róla, hogy az ország/térség beállítása megfelel 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 analóg telefonvonalhoz csatlakoztatta a nyomtatót, különben nem lesz képes faxok küldésére és fogadására. Csatlakoztasson egy hagyományos, analóg telefont a telefonos fali aljzathoz, és a tártsahang meghallgatásával állapítsa meg, hogy digitális aljzatot használ. Ha nem hall normál tártsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva. Csatlakoztassa a nyomtatót analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja. Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel, futtassa újra a faxtesztet.

Miután megoldotta a problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra. Ha a **Tártsahang észlelés** teszt továbbra is sikertelen, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal, és ellenőriztesse velük a telefonvonalat.

A „Faxvonalállapot teszt” sikertelen

- Győződjön meg arról, hogy analóg telefonvonalhoz csatlakoztatta a nyomtatót, különben nem lesz képes faxok küldésére és fogadására. Csatlakoztasson egy hagyományos, analóg telefont a telefonos fali aljzathoz, és a tártsahang meghallgatásával állapítsa meg, hogy digitális aljzatot használ-e. Ha nem hall normál tártsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális

telefonokhoz van beállítva. Csatlakoztassa a nyomtatót analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.



- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakoztatta a nyomtatót a fali telefonaljzathoz. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.
- Előfordulhat, hogy a nyomtatóval közös telefonvonalat használó más készülékek okozzák a teszt sikertelenségét. Ennek kiderítéséhez a telefonvonalról válassza le a nyomtató kivételével az összes többi berendezést, és futtassa újra a tesztet.
 - Ha a többi berendezés nélkül a **Faxvonalállapot 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 **Faxvonalállapot teszt** a többi nyomtató nélkül is sikertelen, csatlakoztassa a nyomtatót egy működő telefonvonalra, és olvassa tovább az e részben található hibaelhárítási tudnivalókat.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja. Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel, futtassa újra a faxtesztet.

Miután megoldotta a problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra. Ha a **Faxvonal állapota** teszt továbbra is sikertelen, és problémák jelentkeznek faxolás közben, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal, és ellenőriztesse velük a telefonvonalat.

A kijelző mindig a Telefon letéve jelzést mutatja

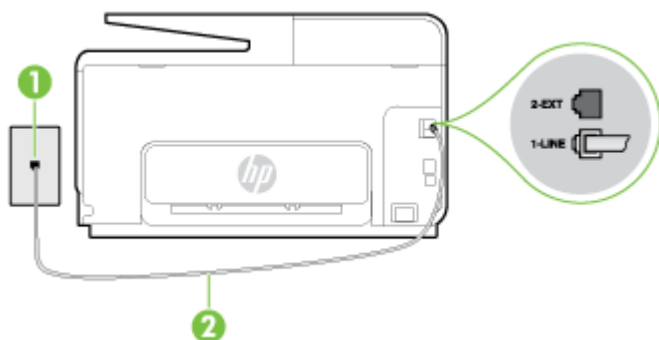
- Nem megfelelő típusú telefonkábelrel használ. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott kéteres telefonkábelrel használja a nyomtató és a telefonvonal összekapcsolására. Ha a nyomtatóhoz kapott telefonkábel nem elég hosszú, akkor egy hosszabb telefonkábel segítségével meghosszabbíthatja azt. Kábelt telefontartozékokat árusító villamossági szaküzletben vásárolhat.
- Olyan berendezés van használatban, amely a nyomtatóval azonos telefonvonalat használ. Ellenőrizze, hogy a mellékállomáson működő (a nyomtatóval közös vonalat használó, de ahhoz nem csatlakozó) telefon vagy más berendezés nincs-e használatban, illetve a kézibeszélője nincs-e félretéve. Nem faxolhat a nyomtatóval például akkor, ha a mellékállomáson beszélnek, illetve ha a számítógépes betárcsázós modemmel az interneten böngésznek vagy elektronikus levelet küldenek.

A nyomtató nem tud faxot küldeni vagy fogadni

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva. Tekintse meg a nyomtató kijelzőjét. Ha a kijelző üres, és a  (a Tápellátás gomb) jelzőfénye nem világít, akkor a nyomtató ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva a nyomtatóhoz és egy fali aljzathoz. Kapcsolja be a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) gombbal.

A HP tanácsa: a nyomtató bekapcsolása után várjon öt percet, mielőtt faxot küldene vagy fogadna. A nyomtatóval a bekapcsolást követő inicializálás alatt nem lehet faxot küldeni és fogadni.

- Ha a HP digitális fax engedélyezett, lehetséges, hogy nem tud faxot küldeni vagy fogadni, ha a faxmemória megtelik (ennek méretét a nyomtató memóriája határozza meg).
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábellel csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A kábel egyik végét a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz, a másik végét pedig a fali telefonaljzatba kell csatlakoztatnia az ábrának megfelelően.




1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábellel az „1-LINE” feliratú porthoz

Ha a nyomtatóhoz kapott telefonkábel nem elég hosszú, akkor egy hosszabb kéteres telefonkábel segítségével meghosszabbíthatja azt. Kábelt telefonszűrőket árusító villamosági szaküzletben vásárolhat.

- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a nyomtató által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, lépjen kapcsolatba a helyi telefonszolgálatokkal.
- Olyan berendezés van használatban, amely a nyomtatóval azonos telefonvonalat használ. Nem faxolhat a nyomtatóval például akkor, ha a mellékállomáson beszélnek, illetve ha a számítógépes betárcsázós modemmel az interneten böngésznek vagy elektronikus levelet küldenek.
- Nézze meg, hogy más folyamat nem okozott-e hibát. Nézze meg, hogy a kijelzőn milyen hibaüzenet látható a problémával kapcsolatban, és hogy az adott hibát hogyan lehet elhárítani. Amíg a nyomtató hibáját nem hárítja el, addig a nyomtató nem tud faxot küldeni és fogadni.
- 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 **Hibajavítási mód** (ECM) lehetőséget, és próbálja újra a faxolást. További információ a hibajavítási mód megváltoztatásáról: [Fax küldése hibajavítási módban 66. oldal](#). Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a telefonszolgálatokkal.
- DSL-szolgáltatás használata esetén ellenőrizze a DSL-szűrő meglétét, mert ennek hiányában nem lehet faxolni. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót nem egy digitális telefonra beállított fali telefonaljzathoz csatlakoztatták. Csatlakoztasson egy hagyományos, analóg telefont a telefonos fali aljzathoz, és a tárcsahang meghallgatásával állapítsa meg, hogy digitális aljzatot használ-e. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva.
- Akár alközponti (PBX) rendszerrel rendelkezik, akár ISDN-hálózatot használ, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz van-e csatlakoztatva, és hogy a végponti adapter az Ön

országának/térségének megfelelő állásban van-e (amennyiben ez alkalmazható). [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

- Ha a nyomtatóval közös telefonvonalról DSL-szolgáltatást vesz igénybe, lehet, hogy a DSL-modem nincs megfelelően földelve. Ha a DSL-modem földelése nem megfelelő, az zajt okozhat a telefonvonalban. 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:** Később azonban előfordulhat, hogy ismét bűgást észlel a vonalban. Ha a nyomtató képtelen faxot küldeni és fogadni, ismétlje 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, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

A nyomtató csak küldeni tud faxokat, fogadni nem

- Ha nem használja a megkülönböztető csengetési szolgáltatást, ellenőrizze, hogy a nyomtató **Válaszcseng.- minta** beállítása **Minden csengetés** értékű-e. További információ itt olvasható: [A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához 79. oldal.](#)
- Amennyiben a **Automatikus válasz** a **Ki** értékre van állítva, a faxokat kézi módszerrel kell fogadni, különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxot. További információ a faxok kézi fogadásáról: [Fax kézi fogadása 68. oldal.](#)
- Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, akkor a faxokat csak kézzel fogadhatja. Ezért a közelben kell tartózkodnia, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra. [Ide kattintva további online információt talál a nyomtató beállításáról, ha hangposta-szolgáltatást használ.](#) További információ a faxok kézi fogadásáról: [Fax kézi fogadása 68. oldal.](#)
- Ha a nyomtatóval 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 nyomtató nem tud faxhívásokat fogadni.
- Ha a nyomtatóval azonos telefonvonalon üzenetrögzítő található, a következő problémák fordulhatnak elő:
 - Lehet, hogy az üzenetrögzítő nincs megfelelően beállítva a nyomtatóval együtt való használathoz.
 - A kimenő üzenet túl hosszú vagy túl hangos ahhoz, hogy a nyomtató érzékelje a faxhangokat, ezért a küldő nyomtató szétkapcsolhat.
 - A kimenő üzenet után az üzenetrögzítő nem biztosított elegendő csendet, így a nyomtatónak nem volt 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 közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatni az üzenetrögzítőt. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató automatikus faxfogadásra van-e állítva. További információ a nyomtató automatikus faxfogadásra való beállításáról: [Fax fogadása 68. oldal.](#)
- 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 79. oldal.](#)
- 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 nyomtató ugyanazt a telefonvonalat használja, mint más telefonos készülékek (például egy üzenetrögzítő, számítógépes betárcsázós modem vagy többportos kapcsolódoboz), a faxjel szintje csökkenhet. A jelszint akkor is csökkenhet, ha elosztót használ, vagy meghosszabbította a telefonkábel. A fax alacsony jelszintje a fogadásnál okozhat problémákat.

Ennek ellenőrzéséhez a telefonvonalról a nyomtató kivételével válassza le az összes többi berendezést, és próbálja ki így a faxfogadást. Ha a többi nyomtató nélkül a faxfogadás sikeres, azok egyike a hiba oka. Próbálja egyenként visszacsatlakoztatni őket, és újra megkísérelni a faxfogadást, míg be nem azonosítja, hogy melyik nyomtató okozza a hibát.

- Ha különleges csengetésmintát használ a faxszámhoz (megkülönböztető csengetési szolgáltatást rendelt a telefonszámhoz), ellenőrizze a **Válaszcseng.- minta** beállítást a nyomtatón. További információ itt olvasható: [A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához 79. oldal.](#)

A nyomtató csak fogadni tud faxokat, küldeni nem

- Lehet, hogy a nyomtató túl gyorsan vagy túl hamar tárcsáz. Előfordulhat, hogy szüneteket kell a számsorba iktatnia. Ha külső vonal eléréséhez például hozzáférési számot kell tárcsáznia, a szám után iktasson be szünetet. Tehát ha a hívott szám 95555555, és a 9-es segítségével lép a külső vonalra, akkor a következőképpen iktathat be szünetet: 9-555-5555. Ha szünetet szeretne beiktatni a beírandó faxszámba, nyomja meg többször a * 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 64. oldal.](#)

- 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.

A HP ePrint szolgáltatással és HP nyomtatnivalókkal kapcsolatos problémák megoldása

Ha problémákba ütközik a webszolgáltatások, például a HP ePrint és a nyomtatási alkalmazások használata során, ellenőrizze a következőket:

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van az internethez Ethernet vagy vezeték nélküli kapcsolattal.



MEGJEGYZÉS: A webes szolgáltatások nem használhatók, ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik.

- Ellenőrizze, hogy a legújabb termékfrissítések telepítve vannak-e a nyomtatóra. További tudnivalók: [A nyomtató frissítése 37. oldal](#).
- Ellenőrizze, hogy a webszolgáltatások engedélyezve legyenek a nyomtatón. További információ itt olvasható: [Webszolgáltatások beállítása a nyomtató kezelőpanelének használatával 89. oldal](#).
- Ellenőrizze, hogy a hálózati elosztó, kapcsoló vagy útválasztó be van-e kapcsolva, és megfelelően működik-e.
- Ha a nyomtatót Ethernet-kábel segítségével csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy nem telefonkábel vagy fordított (crossover) hálózati kábelt használ a nyomtató csatlakoztatására, valamint arról, hogy az Ethernet-kábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz. További információ itt olvasható: [Általános hálózati hibaelhárítás 152. oldal](#).
- Ha a nyomtatót vezeték nélküli kapcsolat használatával csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik-e. További információ: [A nyomtatót nem lehet vezeték nélkül csatlakoztatni 152. oldal](#).
- A HP ePrint használatakor ellenőrizze az alábbiakat:
 - Ellenőrizze, hogy helyes-e a nyomtató e-mail címe.
 - Biztosítsa, hogy csak a nyomtató e-mail címe legyen az e-mail üzenet „Címzett” sorában. Ha más e-mail címek is szerepelnek a „Címzett” sorban, lehet, hogy nem tudja kinyomtatni az elküldött mellékleteket.
 - Ellenőrizze, hogy a HP ePrint követelményeinek megfelelő dokumentumokat küld-e.
- Amennyiben a hálózati csatlakozáshoz proxybeállításokra van szükség, akkor győződjön meg a megadott adatok érvényességéről:
 - Ellenőrizze a használt webböngésző (például Internet Explorer, Firefox vagy Safari) beállításait.
 - Ezt az IT-rendszergazdával vagy a tűzfal beállítójával ellenőrizze.


Ha a tűzfal által használt proxybeállítások módosultak, frissítenie kell ezeket a beállításokat a nyomtató kezelőpaneljén. Ha ezeket a beállításokat nem frissíti, akkor nem fogja tudni használni a webszolgáltatásokat. Tekintse át a tűzfalak és a víruskereső szoftverek kezelését. [Kattintson ide további információk online eléréséhez](#).



TIPP: További információt a webszolgáltatások beállításával és használatával kapcsolatban a következő helyen talál: HP Connected a www.hpconnected.com címen.

Hálózati problémák megoldása

Ez a rész azokra a gyakori problémákra kínál megoldásokat, amelyek miatt a nyomtató nem csatlakoztatható vagy használható a hálózaton.

 **TIPP:** (Windows) Ha a nyomtatás során problémákba ütközik, töltse le a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszközt a hiba automatikus elhárításához. A segédprogram megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. Lehetséges, hogy a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszköz nem érhető el minden nyelven.


- [Általános hálózati hibaelhárítás](#)
- [A nyomtatót nem lehet vezeték nélkül csatlakoztatni](#)

A hálózati problémákkal kapcsolatos további információért lásd:

- Tekintse át, hogyan keresheti meg a hálózat biztonsági beállításait. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Tekintse meg a hálózati hibaelhárítási tippeket. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Tekintse át, hogyan kezelheti a tűzfalat és a víruskereső szoftvereket a nyomtató beállítása során. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

Általános hálózati hibaelhárítás

Ha a telepítőprogram nem észleli a nyomtatót, a nyomtató kezelőpaneljéről nyomtassa ki a hálózatbeállítási oldalt, és adja meg kézzel az IP-címet a telepítőprogramban. További információ: [Hálózatbeállítási oldal 127. oldal.](#)

 **TIPP:** A HP www.hp.com/support online támogatási webhelyén számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.

(Windows) Ha a nyomtatás során problémákba ütközik, töltse le a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszközt a hiba automatikus elhárításához. A segédprogram megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. Lehetséges, hogy a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszköz nem érhető el minden nyelven.

Győződjön meg az alábbiakról:

- Ne kapcsolja be a nyomtató vezeték nélküli funkcióját a HP nyomtatószoftver telepítése előtt. Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye nem világít.
- Amikor a szoftver telepítése közben a rendszer felszólítja, csatlakoztassa az Ethernet-kábelt, és győződjön meg arról, hogy a csatlakozó melletti Ethernet-jelzőfény bekapcsol.
- A számítógép és a nyomtató kábelcsatlakozásai megfelelőek.
- A hálózat működik, és a hálózati elosztóegység, az átkapcsoló vagy az útválasztó be van kapcsolva.
- (Windows) Minden alkalmazás be van zárva vagy le van tiltva, beleértve a víruskereső programokat, a kémprogramszűrő programokat és a személyes tűzfalprogramokat is.

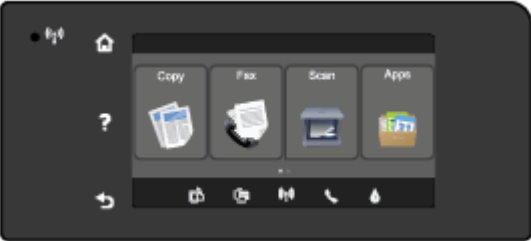
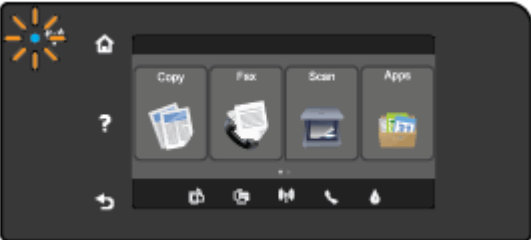
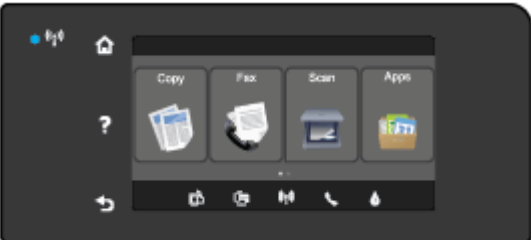
A nyomtatót nem lehet vezeték nélkül csatlakoztatni

Győződjön meg arról, hogy már beállította a nyomtató vezeték nélküli funkcióját.


A vezeték nélküli kapcsolat beállításával kapcsolatos további információkat lásd: [A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz 106. oldal.](#)

1. lépés Ellenőrizze, hogy világít-e a vezeték nélküli adatátvitel (802.11) jelzőfénye


A nyomtató vezeték nélküli adatátvitelt jelző fényének működése.

Leírás és a jelzőfények állapota	Magyarázat
<p>A Vezeték nélküli jelzőfény nem világít.</p> 	<p>A nyomtató vezeték nélküli funkciója ki van kapcsolva.</p>
<p>A Vezeték nélküli jelzőfény világít, de villog.</p> 	<p>A nyomtató vezeték nélküli funkciója be van kapcsolva, de a nyomtató nem csatlakozik hálózathoz.</p>
<p>A Vezeték nélküli jelzőfény folyamatosan világít.</p> 	<p>A nyomtató vezeték nélküli kapcsolata be van kapcsolva, és a nyomtató csatlakozik egy hálózathoz.</p>

Ha a vezeték nélküli kapcsolat kék jelzőfénye nem világít a nyomtató kezelőpaneljén, lehetséges, hogy a nyomtató vezeték nélküli funkciója ki van kapcsolva.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtató támogatja az Ethernetes hálózatkezelést, győződjön meg arról, hogy az Ethernet-kábel nincs csatlakoztatva a nyomtatóhoz. Az Ethernet-kábel csatlakoztatása kikapcsolja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját.

A nyomtató vezeték nélküli funkciójának bekapcsolása

1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a  (Vezeték nélküli), majd a **Beállítások** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.
3. Csúsztassa el a gombot a nyomtató vezeték nélküli funkciójának bekapcsolásához.

Ha a vezeték nélküli eszközök kék színű jelzőfénye villog, az azt jelenti, hogy a nyomtató nincs hálózathoz csatlakoztatva. Használja a HP nyomtatószoftvert a nyomtató vezeték nélküli csatlakoztatásához.

2. lépés Ellenőrizze, hogy a számítógép csatlakozik-e a vezeték nélküli hálózathoz


Győződjön meg arról, hogy a számítógép csatlakoztatva van a vezeték nélküli hálózathoz. Ha nem tudja a hálózathoz csatlakoztatni a számítógépet, előfordulhat, hogy az útválasztóval vagy a számítógéppel kapcsolatos hardverprobléma merült fel.

3. lépés Futtassa a vezeték nélküli tesztjelentést

Annak ellenőrzéséhez, hogy a vezeték nélküli kapcsolat megfelelően működik-e, nyomtasson vezeték nélküli tesztjelentést.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és van papír a tálcán.
2. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Jelentések nyomtatása** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Vezeték nélküli tesztjelentés nyomtatása** lehetőséget.


Ha a teszt sikertelenül zárul, nézze át a jelentést, hogy elháríthassa a problémát, és futtassa le újra a tesztet.


 **TIPP:** Ha a vezeték nélküli jel gyenge, vagy a nyomtató nem tud folyamatosan csatlakozni, próbálja meg közelebb tenni a nyomtatót a vezeték nélküli útválasztóhoz.

4. lépés Indítsa újra a vezeték nélküli hálózat rendszerösszetevőit

Kapcsolja ki az útválasztót és a nyomtatót, majd kapcsolja be őket újra a következő sorrendben: először az útválasztót, azután a nyomtatót.

Előfordul, hogy az eszközök ki-, majd bekapcsolása segít megoldani a hálózati kommunikációs problémákat. Ha továbbra sem tud kapcsolódni, kapcsolja ki az útválasztót, a nyomtatót és a számítógépet, majd kapcsolja be őket újra a következő sorrendben: először az útválasztót, azután a nyomtatót, végül a számítógépet.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha továbbra is problémákat tapasztal, látogasson el a HP vezeték nélküli nyomtatási központjába (www.hp.com/go/wirelessprinting). (Előfordulhat, hogy ez a webhely jelenleg nem érhető el minden nyelven.) A webhelyen megtalálhatók a legfrissebb információk arról, hogyan állíthatja be és használhatja nyomtatóját vezeték nélküli hálózaton, valamint a vezeték nélküli kapcsolatot és a biztonsági szoftvereket érintő hibák elhárításáról.


 **TIPP:** (Windows) Ha a nyomtatás során problémákba ütközik, töltse le a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszközt a hiba automatikus elhárításához. A segédprogram megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. Lehetséges, hogy a HP nyomtatási és lapolvasási javítóeszköz nem érhető el minden nyelven.

Ha nem hozható létre vezeték nélküli kapcsolat, a nyomtató Ethernet-kábellel is csatlakoztatható a hálózathoz.

A nyomtatáskezelés problémáinak megoldása

Ez a rész a nyomtatáskezelés gyakori problémáira kínál megoldási lehetőségeket.

 **MEGJEGYZÉS:** A beágyazott webkiszolgáló használatához a készüléknek Ethernet vagy vezeték nélküli hálózathoz kell csatlakoznia. Nem lehet használni a beépített webkiszolgálót, ha a nyomtató USB-kábellel van a számítógéphez csatlakoztatva.

 **TIPP:** A www.hp.com/support címen találja a HP online támogató webhelyét, ahol olyan információkat és segédprogramokat talál, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában.


A beágyazott webkiszolgáló nem nyitható meg

Ellenőrizze a hálózati beállításokat

- Győződjön meg arról, hogy nem telefonkábel vagy fordított hálózati (crossover) kábelt használ a nyomtató csatlakoztatására.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel biztosan csatlakozik-e a nyomtatóhoz.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati elosztó, kapcsoló vagy útválasztó be van-e kapcsolva, és megfelelően működik-e.

Ellenőrizze a számítógépet


- Ellenőrizze, hogy a használt számítógép csatlakozik-e a hálózathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Az EWS használatához a nyomtatónak csatlakoznia kell valamilyen hálózathoz. Nem lehet használni a beépített webkiszolgálót, ha a nyomtató USB-kábellel van a számítógéphez csatlakoztatva.

Ellenőrizze webböngészőjét

- Győződjön meg arról, hogy a webböngésző megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek. További információkért tekintse meg a Readme fájl rendszerkövetelményekre vonatkozó részét.
- Ha a böngésző proxyn keresztül csatlakozik az internethez, próbálja meg kikapcsolni ezeket a beállításokat. További információkért tanulmányozza a webböngésző dokumentációját.
- Győződjön meg arról, hogy a webböngészőben engedélyezve van a JavaScript és a cookie-k használata. További információkért tanulmányozza a webböngésző dokumentációját.

Ellenőrizze a nyomtató IP-címét

- A nyomtató IP-címének ellenőrzéséhez az IP-címet a hálózatbeállítási oldal kinyomtatásával szerezheti be. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a  (Vezeték nélküli), a **Beállítások**, majd a **Hálózati konfiguráció nyomtatása** lehetőséget.
- Próbálja meg elérni a nyomtatót a parancssorból (Windows) vagy a Hálózati segédprogramból (OS X) a ping parancs és az IP-cím segítségével. (A Hálózati segédprogram a merevlemez **Segédprogramok** mappáján belüli **Alkalmazások** mappában található.)


Ha az IP-cím például 123.123.123.123, akkor a következő címet kell beírnia a webböngészőbe (Windows):

```
C:\Ping 123.123.123.123
```

vagy

A Hálózati segédprogramban (OS X) kattintson a **Ping** fülre, írja be a 123.123.123.123 címet, majd kattintson a **Ping** parancsra.

Ha jelenik meg válasz, az IP-cím helyes. Ha időtúllépésről kap üzenetet, az IP-cím nem helyes.

 **TIPP:** Ha Windows operációs rendszert futtató számítógépet használ, meglátogathatja a HP online támogatási webhelyét a következő címen: www.hp.com/support. Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában.

A nyomtatófej karbantartása

Ha gondok merülnek fel a nyomtatással kapcsolatban, előfordulhat, hogy valamelyik nyomtatófejjel van probléma. Csak akkor hajtsa végre a következő szakaszokban leírt eljárásokat, ha erre vonatkozó instrukciókat kap a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elhárítása kapcsán.

Ha sürgősen igazítja be vagy tisztítja meg a készüléket, azzal tintát pazarol, és a patronok élettartama is csökken.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [A nyomtatófej tisztítása](#)
- [Nyomtatófej igazítása](#)
- [Soremelés kalibrálása](#)
- [Helyezze be újra a nyomtatófejet.](#)

A nyomtatófej tisztítása

Ha a nyomtatás csíkos, a színei nem megfelelőek, illetve egyes színei hiányoznak, lehet, hogy a nyomtatófejet meg kell tisztítani.

A tisztításnak két fokozata létezik. Minden egyes fokozat körülbelül két percig tart, és a nyomtató egy papírlapot, valamint növekvő mennyiségű tintát használ fel. Minden fokozat után ellenőrizze a kinyomtatott oldal minőségét. Csak akkor indítsa el a következő tisztítási lépést, ha a nyomtatás minősége alacsony.

Ha a nyomtatás minősége azután is elmarad a várttól, hogy a végrehajtotta a nyomtatófej tisztításának mindkét fokozatát, próbálkozzon a nyomtató beigazításával. Ha a minőségproblémák a tisztítás és a beigazítás végrehajtásával sem szűnnek meg, forduljon a HP ügyfélszolgálatához. További információ itt olvasható: [HP támogatás 122. oldal](#).

 **MEGJEGYZÉS:** A tisztítás tintát használ el, ezért a nyomtatófejet csak szükség esetén tisztítsa. A tisztítási folyamat néhány percet vesz igénybe. A folyamat némi zajjal járhat. A nyomtatófej tisztítása előtt tegyen papírt a készülékbe. További tudnivalók: [Papír betöltése 24. oldal](#).

A nyomtató helytelen kikapcsolása minőségi problémákat okozhat a nyomtatásban. További tudnivalók: [A nyomtató kikapcsolása 39. oldal](#).

A nyomtatófej megtisztítása a vezérlőpanelről

1. Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába. További információ itt olvasható: [Szabványos méretű papír betöltése 24. oldal](#).
2. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Eszközök**, majd **A nyomtatófej megtisztítása** lehetőséget.

A nyomtatófej tisztítása a Toolbox programból (Windows)

1. Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába. További információ itt olvasható: [Szabványos méretű papír betöltése 24. oldal](#).
2. Nyissa meg a Szerszámosládát. További információ itt olvasható: [A Szerszámosláda megnyitása 116. oldal](#).
3. Az **Eszközszolgáltatások** lapon kattintson a **Nyomtatófejek tisztítása** bal oldalán található ikonra.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatófej tisztítása a HP Utility programból (OS X)

1. Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába. További információ itt olvasható: [Szabványos méretű papír betöltése 24. oldal](#).
2. Nyissa meg a HP Utility programot. További információ itt olvasható: [HP Utility \(OS X\) 117. oldal](#).
3. Az **Information And Support** (Információk és támogatás) szakaszban kattintson a **Clean Printheads** (Nyomtatófejek tisztítása) lehetőségre.
4. Kattintson a **Tisztítás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatófej tisztítása a beágyazott webkiszolgálóból (EWS)

1. Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába. További információ itt olvasható: [Szabványos méretű papír betöltése 24. oldal](#).
2. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ itt olvasható: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#).
3. Kattintson az **Eszközök** fülre, majd a **Nyomatási minőség eszköztár** lehetőségre a **Segédprogramok** szakaszban.
4. Kattintson a **A nyomtatófej megtisztítása** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Nyomtatófej igazítása

A nyomtató a kezdeti beállítás során automatikusan beigazítja a nyomtatófejet.

A szolgáltatás használata olyan nyomtatási problémák esetén ajánlott, ha a nyomatokon az egyenes vonalak hullámosnak vagy egyenetlennek tűnnek.

A nyomtatófej igazítása a vezérlőpanelről

1. Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába. További információ itt olvasható: [Szabványos méretű papír betöltése 24. oldal](#).
2. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Eszközök** lehetőséget, majd válassza a **A nyomtatófej igazítása** lehetőséget.

A nyomtatófej igazítása a Toolbox programból (Windows)

1. Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába. További információ itt olvasható: [Szabványos méretű papír betöltése 24. oldal](#).
2. Nyissa meg a Szerszámosládát. További információ itt olvasható: [A Szerszámosláda megnyitása 116. oldal](#).
3. Az **Eszközszolgáltatások** lapon kattintson a **Nyomtatófejek igazítása** bal oldalán található ikonra.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Nyomtatófej igazítása a HP Utility programból (OS X)

1. Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába. További információ itt olvasható: [Szabványos méretű papír betöltése 24. oldal](#).
2. Nyissa meg a HP Utility programot. További információ itt olvasható: [HP Utility \(OS X\) 117. oldal](#).

3. Az **Információk és támogatás** szakaszban kattintson a **A nyomtatófej igazítása** lehetőségre.
4. Kattintson az **Igazítás** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatófej igazítása a beágyazott webkiszolgálóból (EWS)

1. Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába. További információ itt olvasható: [Szabványos méretű papír betöltése 24. oldal](#).
2. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ itt olvasható: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#).
3. Kattintson az **Eszközők** fülre, majd a **Nyomatási minőség eszköztár** lehetőségre a **Segédprogramok** szakaszban.
4. Kattintson a **Nyomató igazítása** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Soremelés kalibrálása

Ha a nyomtatófej igazítása után is csíkokat és fehér vonalakat lát, kalibrálja a soremelést.

A soremelés kalibrálása a kezelőpanelről

1. Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába. További információ itt olvasható: [Szabványos méretű papír betöltése 24. oldal](#).
2. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Eszközők**, majd a **Soremelés kalibrálása** lehetőséget.

A soremelés kalibrálása a Toolbox programból (Windows)

1. Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába. További információ itt olvasható: [Szabványos méretű papír betöltése 24. oldal](#).
2. Nyissa meg a Szerszámosládát. További információ itt olvasható: [A Szerszámosláda megnyitása 116. oldal](#).
3. Az **Eszközőszolgáltatások** lapon kattintson a **Soremelés kalibrálása** bal oldalán található ikonra.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A soremelés kalibrálása a beágyazott webkiszolgálóról (EWS)

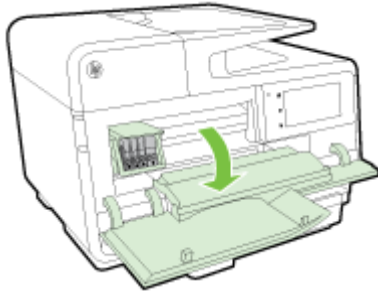
1. Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába. További információ itt olvasható: [Szabványos méretű papír betöltése 24. oldal](#).
2. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ itt olvasható: [Beágyazott webkiszolgáló 118. oldal](#).
3. Kattintson az **Eszközők** fülre, majd a **Nyomatási minőség eszköztár** lehetőségre a **Segédprogramok** szakaszban.
4. Kattintson a **Soremelés kalibrálása** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Helyezze be újra a nyomtatófejet.

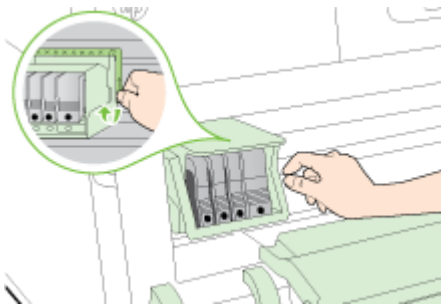
Ezt az eljárást csak olyankor szabad végrehajtani, ha megjelenik a **Hiányzó vagy hibás nyomtatófej** üzenet, és az üzenet megszüntetése érdekében korábban már megtörtént a nyomtató ki-, majd bekapcsolása. Ha az üzenet ezután is jelentkezik, próbálkozzon ezzel az eljárással.

A nyomtatófej újbóli behelyezése

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Nyissa ki a tintapatronok ajtaját.



3. Emelje fel a patrontartó rögzítőzárát.




4. Távolítsa el a nyomtatófejet úgy, hogy megemeli, majd kihúzza a nyomtatóból.



5. Győződjön meg arról, hogy a rögzítőzár nyitva van, majd helyezze vissza a nyomtatófejet a helyére.



6. Óvatosan zárja vissza a rögzítőzárat.

 **MEGJEGYZÉS:** A tintapatronok visszahelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a rögzítőzár zárva van-e. Amennyiben a rögzítőzárat nem zárja le megfelelően, a tintapatron helytelenül kerül a fejre, és a nyomtatás során hibák léphetnek fel. A tintapatronok helyes behelyezésekor a rögzítőzárat le kell hajtani.

7. Csukja be a tintapatron ajtaját.

Elakadások megszüntetése

Időnként a papír elakad a feladatok végrehajtása közben.

Papírelakadások a nyomtatón belül vagy az automatikus lapadagolóban is előfordulhatnak.

⚠ VIGYÁZAT! A nyomtatófej potenciális sérülése elkerülése érdekében a lehető leghamarabb hárítsa el a papírelakadást.

💡 TIPP: Ha gyenge nyomtatási minőséget tapasztal, tisztítsa meg a nyomtatófejet. További információ itt olvasható: [A nyomtatófej tisztítása 157. oldal.](#)

- [Papírelakadás megszüntetése a nyomtatóban](#)
- [Papírelakadás megszüntetése az automatikus lapadagolóban](#)
- [A papírelakadás elkerülése](#)

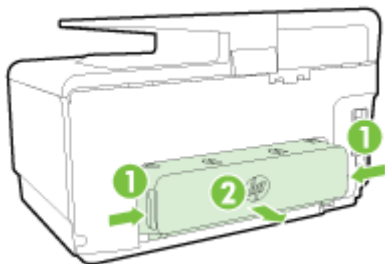
Papírelakadás megszüntetése a nyomtatóban

1. Távolítsa el az összes papírt a kimeneti tálcáról.

⚠ VIGYÁZAT! Ha az elakadt papírt a nyomtató eleje felől próbálja eltávolítani, azzal kárt tehet a nyomtatóműben. A papírelakadást mindig az automatikus kétoldalas nyomtatóegység (duplexelő) felől szüntesse meg.

2. Ellenőrizze a duplex egységet.

- a. Nyomja meg a duplex egység oldalán található gombokat, majd távolítsa el a duplex egységet.



- b. Keresse meg a nyomtató belsejében az elakadt papírt, fogja meg két kézzel, és húzza önmaga felé.

⚠ VIGYÁZAT! Ha az eltávolítás során a papír elszakad, ellenőrizze, hogy a görgők és kerekék között nem maradtak-e papírdarabok a nyomtató belsejében. Ha nem távolítja el az összes papírmaradványt a nyomtatóból, további elakadások várhatók.

- c. Ha a papír nem itt akadt el, akkor nyomja meg a duplex egység tetején található fület, és engedje le a duplex egység fedelét. Ha elakadt papír található benne, óvatosan távolítsa el. Csukja be a fedelet.
 - d. Helyezze vissza a duplex egységet a nyomtatóba, amíg a helyére nem kattann.
3. Ha nem találta meg az elakadást, és a készülékben van 2. tálcá is, húzza ki a tálcát, és ha lehet, távolítsa el az elakadt papírt. Ha nem sikerült megszüntetni az elakadást, tegye a következőt:
 - a. Győződjön meg róla, hogy a nyomtató ki van kapcsolva, és húzza ki a tápkábelt.
 - b. Emelje le a nyomtatót a 2. tálcáról.

- c. Távolítsa el az elakadt papírt a nyomtató aljából vagy a 2. tálcából.
 - d. Helyezze vissza a nyomtatót a 2. tálca tetejére.
4. Nyissa ki a tintapatronok ajtaját. Ha papír maradt a nyomtatóban, ellenőrizze, hogy a patrontartó a nyomtató jobb oldalán található-e, távolítsa el az összes papírdarabkát és gyűrött papírt, majd húzza maga felé a papírt a nyomtató tetején keresztül.

⚠ FIGYELEM! Ne nyúljon bele a nyomtatóba, ha be van kapcsolva, és a patrontartó elakadt. A tintapatrontartó fedelének felnyitásakor a kocsi a nyomtató jobb oldalához áll. Ha a patrontartó nem áll a jobb oldalra, az elakadás elhárítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót.

5. Az elakadás megszüntetése után csukja be az összes fedelet, kapcsolja be a nyomtatót (ha korábban kikapcsolta), majd küldje el újra a nyomtatási feladatot.

Ha a fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, [kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért](#).

Papírelakadás megszüntetése az automatikus lapadagolóban

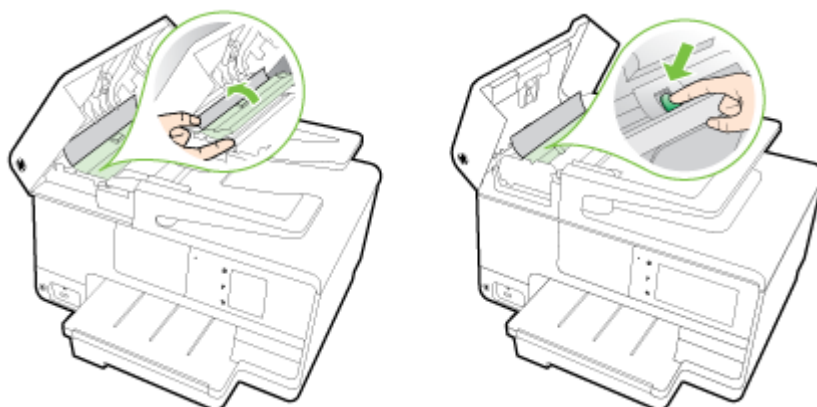
1. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét.



2. Emelje meg az ADF elülső élénél található fület.

- VAGY -

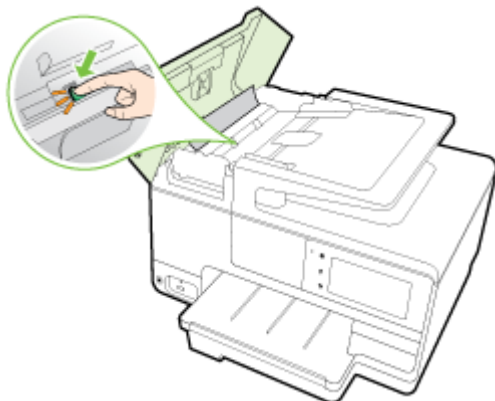
Nyomja le az automatikus lapadagoló közepén található zöld fület.



3. Húzza ki óvatosan a papírt a görgők közül.

⚠ VIGYÁZATI! Ha az eltávolítás során a papír elszakad, ellenőrizze, hogy a görgők és kerekék között nem maradtak-e papírdarabok a nyomtató belsejében. Ha nem távolítja el az összes papírmaradványt a nyomtatóból, további elakadások várhatók.

4. Ha lenyomta a zöld fület a 2. lépésben, húzza vissza a helyére.



5. Csupkja le az automatikus dokumentumadagoló fedelét. Határozottan nyomja le, amíg a helyére nem kattán.

Ha a fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, [kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért.](#)

A papírelakadás elkerülése

A papírelakadás elkerülése érdekében tartsa be az alábbi szabályokat.

- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- Ellenőrizze, hogy a papír, amelyre nyomtat, nincs-e meggyűrődve, vagy nem sérült-e meg.
- A papír szakadását, gyűrődését és egyéb deformációját elkerülheti, ha a használaton kívüli papírt visszazárható tasakban tárolja.
- Ne használjon olyan papírt, amely túl vastag vagy túl vékony a nyomtató számára.
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálcákba megfelelően töltötte be a hordozókat, és egyik tálcá sincs túltöltve. További információért lásd: [Papír betöltése 24. oldal.](#)
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Ne tegyen túl sok papírt a lapadagoló tálcába. Információ az automatikus lapadagolóba helyezhető lapok maximális számáról: [Papírméreték és -tömegek 170. oldal.](#)
- 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 papírszélesség-beállítóit. Ellenőrizze, hogy a papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg a papírtálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan előre a papírt az adagolótálcában.
- Ha egy lap mindkét oldalára nyomtat, ne nyomtasson erősen telített képeket kis tömegű papírra.

- Mindig a nyomtatóhoz javasolt papírtípust használjon. További tudnivalók: Papírméretek és -tömegek 170. oldal.
- Ha a nyomtatóból hamarosan kifogy a papír, várja meg, amíg ez bekövetkezik, és csak ezután tölts fel új papírral. Ne tegyen papírt a nyomtatóba, amikor az éppen megpróbál behúzni egy lapot.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató tiszta-e. További információért lásd: A nyomtató karbantartása 35. oldal.

A patrontartó megtisztítása

Távolítson el minden olyan tárgyat, ami blokkolja a patrontartót (például a papírt).

További információk: [Elakadások megszüntetése 162. oldal](#).



MEGJEGYZÉS: Ne használjon más eszközöket vagy berendezéseket az elakadt papír eltávolításához. Mindig legyen óvatos, amikor elakadt papírt távolít el a nyomtató belsejéből.



[Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

A Műszaki információk

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Garanciával kapcsolatos információk
- Specifikációk
- Előírásokkal kapcsolatos közlemények
- Környezeti termékkezelési program

Garanciával kapcsolatos információk

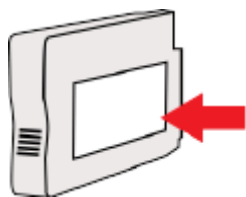
Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Tájékoztatás a tintapatronra vonatkozó jótállásról

Tájékoztatás 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 lejárat dátumáig tart attól függően, hogy melyik következik be előbb. A jótállási időszak vége ÉÉÉÉ-HH formátumban a terméken van feltüntetve az ábrák szerint:



Specifikációk

További információért keresse fel az www.hp.com/support webhelyet. Válassza ki országát/térségét. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** lehetőségre. Adja meg a nyomtató elülső részén található nevet, majd kattintson a **Keresés** gombra. Kattintson a **Termékinformáció**, majd a **Termékspecifikációk** lehetőségre.

- [Rendszerkövetelmények](#)
- [Környezeti jellemzők](#)
- [Az adagolótálca kapacitása](#)
- [Kimeneti tálca kapacitása](#)
- [Papírméreték és -tömegek](#)
- [Nyomtatási jellemzők](#)
- [Másolási jellemzők](#)
- [Lapolvasási jellemzők](#)
- [Faxolási jellemzők](#)
- [Patronkapacitás](#)
- [Zajkibocsátási jellemzők](#)

Rendszerkövetelmények

A szoftver- és rendszerkövetelmények a Readme információs fájlban találhatóak, amely a nyomtatóhoz mellékelt HP nyomtatószoftver CD lemezén érhető el.

A jövőben várható kiadásokról, újdonságokról és terméktámogatásról a HP online támogatási webhelyén olvashat bővebben a következő címen: www.hp.com/support.

Környezeti jellemzők

Működési hőmérséklet: 5–40°C

Működési környezet páratartalma: 15–80% relatív páratartalom, nem lecsapódó

Ajánlott működési körülmények: 15–32°C

Ajánlott relatív páratartalom: 20–80%, lecsapódásmentes

Az adagolótálca kapacitása

- **Fő adagolótálca**
 - Sima papírlapok: Legfeljebb 250
 - Borítékok: Legfeljebb 30
 - Kartotéklapok: Legfeljebb 80
 - Fotópapír: Legfeljebb 100
- **2. tálca**
 - Sima papírlapok (60–105 g/m² [16–28 font]): Legfeljebb 250

Kimeneti tálca kapacitása

- Sima papírlapok: Legfeljebb 150
- Borítékok: Legfeljebb 30
- Kartotéklapok: Legfeljebb 80
- Fotópapír: Legfeljebb 100

Papírméreték és -tömegek

A támogatott papírméreték listáját a HP nyomtatószoftver tartalmazza.

- Sima papír: 60–105 g/m² (16–28 font)
- Borítékok: 75–90 g/m² (20–24 font)
- Üdvözlőkártyák: Legfeljebb 200 g/m² (legfeljebb 110 font index)
- Fotópapír: 280 g/m² (75 font)

Nyomatási jellemzők

- A nyomtatási sebesség a dokumentum összetettségétől és a nyomtatómodellől függ
- Módszer: szabályozott adagolású hőtintasugaras officejet
- Nyelv: PCL3 GUI
- Nyomatási felbontás:

Vázlat üzemmód	<ul style="list-style-type: none">• Színes bemenet / fekete kimenet: 300 x 300 dpi• Kimenet (fekete/színes): Automatikus
Normál üzemmód	<ul style="list-style-type: none">• Színes bemenet / fekete kimenet: 600 x 600 dpi• Kimenet (fekete/színes): Automatikus
Sima – legjobb üzemmód	<ul style="list-style-type: none">• Színes bemenet / fekete kimenet: 600 x 600 dpi• Kimenet (fekete/színes): Automatikus
Fotó – legjobb üzemmód	<ul style="list-style-type: none">• Színes bemenet / fekete kimenet: 600 x 600 dpi• Kimenet (fekete/színes): Automatikus
Maximális DPI üzemmód	<ul style="list-style-type: none">• Színes bemenet / fekete kimenet: 1200 x 1200 dpi• Kimenet: Automatikus (fekete), 4800 x 1200 optimalizált dpi (színes)

Másolási jellemzők

- Digitális képfeldolgozás
- A másolási sebesség a dokumentum összetettségétől és a nyomtatómodellől függ

Lapolvasási jellemzők

- Felbontás: Legfeljebb 1200 x 1200 ppi optikai felbontás

A beolvasási felbontásról a HP nyomtatószoftverben talál további információt.

- Színes: 24 bites színes, 8 bites szürkeárnyalatos (256 szürkeárnyalat)
- A legnagyobb lapolvasási méret a lapolvasó üvegéről:
 - U.S. Letter (A): 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)
 - U.S. Legal (csak HP Officejet Pro 8620 és HP Officejet Pro 8630 esetén): 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 hüvelyk)
 - ISO A4: 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)
- A legnagyobb lapolvasási méret az ADF-ről:
 - ADF: 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)

Faxolási jellemzők

- Lehetőség fekete-fehér és színes fax küldésére közvetlenül a készülékről.
- Legfeljebb 99 gyorstárcsázási szám
- Legfeljebb 100 oldalas memória (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 Hibajavítási üzemmóddal (Error Correction Mode).
- 33,6 kbit/s-os átvitel.
- 4 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	205 x 196 (8 bites szürkeárnyalatos)	308 x 300	205 x 196	205 x 98
Színes	205 x 200	205 x 200	205 x 200	205 x 200

HP digitális fax műszaki jellemzői

- Támogatott fájlformátumok: Tömörítetlen TIFF
- Támogatott faxtípusok: fekete-fehér faxok

Patronkapacitás

A www.hp.com/go/learnaboutsupplies/ lapon találhat további tudnivalókat a patronok becsült kapacitásával, például a kinyomtatható oldalak számával kapcsolatban.

Zajkibocsátási jellemzők

Látogasson el ide: www.hp.com/support. Válassza ki országát/térségét. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** lehetőségre. Adja meg a nyomtató elülső részén található nevet, majd kattintson a **Keresés** gombra. Kattintson a **Termékinformáció**, majd a **Termékspecifikációk** lehetőségre.

- Hangnyomás (a készülék környezetében)
 - LpAm 55 (dBA) (mono, Vázlat minőségű nyomtatás)
- Hangteljesítmény
 - LwAd 6,8 (BA)

Előírásokkal kapcsolatos közlemények

A nyomtató megfelel az ország/térség szabályozó hatóságai által megállapított termékkövetelményeknek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Hatósági típusszám](#)
- [FCC-nyilatkozat](#)
- [Megjegyzések koreai felhasználók számára](#)
- [VCCI \(B osztály\) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára](#)
- [A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára](#)
- [Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország](#)
- [Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország](#)
- [Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára: FCC-követelmények](#)
- [Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára](#)
- [Megjegyzések az Európai Gazdasági Térség felhasználóinak](#)
- [Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára](#)
- [A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat, Ausztrália](#)
- [Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat](#)
- [Megfelelőségi nyilatkozat](#)
- [A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények](#)

Hatósági típusszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma: SNPRC-1401-02. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP Officejet Pro 8610 e-All-in-One, HP Officejet Pro 8620 e-All-in-One és HP Officejet Pro 8630 e-All-in-One), sem a termékszámokkal (A7F64A, A7F65A vagy A7F66A).



MEGJEGYZÉS: A nyomtatók elérhetősége országonként és régióként változhat.

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 or relocate 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.

Megjegyzések koreai felhasználók számára

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

VCCI (B osztály) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

A tápkábelre vonatkozó megjegyzések 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。

Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára: FCC-követelmények

Notice to users of the U.S Telephone network: FCC requirements

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 00 is a REN of 0.0).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND/OR MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

- 1) Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- 2) Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evenings.



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 the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or 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 may 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 Térség felhasználóinak

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.

Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

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.

Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat



A CE emblémát viselő termékek megfelelnek a következő rájuk vonatkozó egy vagy több Európai Uniói irányelvnek: Kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó 2006/95/EK irányelv, Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó 2004/108/EK irányelv, Környezetbarát tervezésre vonatkozó 2009/125/EK irányelv, A rádióberendezésekre és a távközlő végberendezésekre, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismerésére vonatkozó 1999/5/EK irányelv, RoHS irányelv, 2011/65/EU. A fenti irányelveknek való megfelelés megállapítása a vonatkozó harmonizált európai szabványok segítségével történik. A teljes megfelelési nyilatkozat a következő webhelyen található: www.hp.com/go/certificates (Keressen a termék típusnévére vagy hatósági típusazonosító számára (RMN), amely a hatósági címkén található.)

Hatósági ügyek kapcsolattartója:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

Váltóáramú külső tápegységgel rendelkező termékek

A termék CE-megfelelése kizárólag a HP által biztosított, CE jelzésű váltóáramú tápegység használata esetén biztosított.

Vezeték nélküli funkcióval rendelkező termékek

EMF

- Ez a termék megfelel a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségére vonatkozó nemzetközi irányelvnek (ICNIRP).

Ha rádióadó és -vevő eszközt tartalmaz, normál használat esetén 20 cm távolságot kell tartani a készüléktől, hogy a rádiófrekvenciás sugárzás szintje ne haladja meg az Európai Unióban érvényes határértékeket.

Vezeték nélküli funkció Európában

- Ez a termék korlátozás nélkül használható az összes EU tagországban, valamint Izlandon, Liechtensteinben, Norvégiában és Svájcban.

Európai telefonhálózatokra vonatkozó nyilatkozat (modem/fax)

A faxfunkcióval rendelkező HP termékek megfelelnek az 1999/5/EK R&TTE irányelvnek (II. melléklet), és ennek megfelelően megtalálható rajtuk a CE embléma. Az egyes nyilvános telefonhálózatok közötti különbségek miatt azonban ez a jóváhagyás önmagában nem jelent feltétel nélküli garanciát arra, hogy a készülék minden nyilvános telefonhálózati végpontra megfelelően működik. Probléma esetén először lépjen kapcsolatba a berendezés szállítójával.

Megfelelőségi nyilatkozat



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRC-1401-02-R3

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683
declares, that the product
Product Name and Model: HP Officejet Pro 8610 / 8620 / 8630 e-All-in-One Printer
Regulatory Model Number¹⁾: SNPRC-1401-02
Product Options: All
Power Adapter: CM751-60190 (WW) / CM751-60046 [For China and India only]
Radio Module Number: SDG0B-1292

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: CISPR22:2008 / EN55022:2010 Class B
CISPR24:2010 / EN55024:2010
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008
FCC CFR 47, Part 15 / ICES - 003, Issue 5

Safety: IEC 60950-1:2005 (2nd Edition) +A1:2009
EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011
EN 62479:2010

Telecom: EN 301 489-1 V1.9.2:2011 / EN 301 489-17 V2.1.1:2009
EN 300 328 V1.7.1:2006
EN 62311:2008
FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68
TIA-968-B Telecommunications - Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment to the Telephone Network (Sep 2009)
ES 203 021-2/3 V2.1.2
CS - 03, Part 1, Issue 9, Amendment 4, December 2010

Energy: Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac-Dc and Ac-Ac Power Supplies (August 11, 2004)

RoHS: EN 50581: 2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, RoHS Directive 2011/65/EU, and carries the **CE** marking accordingly.

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.

Additional 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) The product was tested in a typical configuration.
- 3) The internal power adapter CM751-60046 is for India and China market only.
- 4) WiFi module operates only in 2.4 GHz band within this product.

Singapore
31 Oct 2013

Hou-Meng Yik, Manager
Product Regulations Manager
TCE & G Inkjet Business and Platform

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TR, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeslingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények

Ebben a részben a vezeték nélküli készülékre vonatkozó alábbi szabályozási információk találhatóak:

- [A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke](#)
- [Megjegyzések a braziliai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a kanadai felhasználók számára](#)

- [Megjegyzések a tajvani felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések mexikói felhasználók számára](#)
- [Vezeték nélküli működésre vonatkozó tájékoztató japán felhasználók számára](#)

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

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

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。

Megjegyzések mexikói felhasználók számára

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Vezeték nélküli működésre vonatkozó tájékoztató japán felhasználók számára

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Környezeti termékkezelési program

A Hewlett-Packard elkötelezett aziránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátok is legyenek.

- Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték.
- A felhasznált anyagok száma minimalizálva lett, természetesen a megfelelő működés és megbízhatóság biztosítása mellett.
- A különböző anyagok könnyen elkülöníthetőek.
- A rögzítők és egyéb csatlakozások könnyen megtalálhatók, elérhetők és eltávolíthatók mindennapi szerszámok használatával.
- A legfontosabb alkatrészek gyorsan elérhetők a hatékony szétszerelés és javítás érdekében.

További információ: www.hp.com/ecosolutions

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Papírfelhasználás](#)
- [Műanyagok](#)
- [Anyagbiztonsági adatlapok](#)
- [Újrahasznosítási program](#)
- [A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja](#)
- [Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára](#)
- [Teljesítményfelvétel](#)
- [Vegyianyagok](#)
- [Akkumulátorok ártalmatlanítása Hollandiában](#)
- [Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon](#)
- [Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára](#)
- [Mérgező és veszélyes anyagok táblázata \(Kína\)](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(Ukrajna\)](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(India\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Kína SEPA Ecolabel felhasználói információk](#)

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 több termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel számos országban/régióban, és partnerként működik együtt a világ néhány legnagyobb újrahasznosítási központjával. A HP a legnépszerűbb termékeinek újraértékesítésével megóvja az erőforrásokat. A HP termékek újrahasznosítására vonatkozó információkért látogassa meg a következő weboldalt:

www.hp.com/recycle

A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet megóvása iránt. A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban/régióban lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok és tintapatronok ingyenes begyűjtését. További információkat az alábbi webhelyen olvashat:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az egészség és a környezet megóvása érdekében a leselejtezett berendezést adja le olyan gyűjtőhelyen, ahol az elektromos és elektronikus hulladékokat gyűjtik. További információért forduljon a helyi háztartási hulladékkezelő vállalathoz, vagy tájékozódjon itt: <http://www.hp.com/recycle>.

Teljesítményfelvétel

Az ENERGY STAR® emblémával megjelölt Hewlett-Packard nyomtató és képmegjelenítő eszközök megfelelnek az Amerikai Környezetvédelmi Ügynökség (EPA) képkalkotó eszközökre vonatkozó hatályos ENERGY STAR-előírásainak. Az ENERGY STAR minősítésű képkezelési termékeken az alábbi jelzés látható:




További ENERGY STAR előírásnak megfelelő termékinformációk az alábbi oldalon olvashatók: www.hp.com/go/energystar

Vegyianyagok

A HP fontosnak tartja, hogy a termékeiben jelen lévő vegyi anyagokról tájékoztassa ügyfeleit, az olyan előírásoknak megfelelően, mint például az európai REACH (*EK 1907/2006 rendelet, Európai*

Parlament és Tanács). A termékben található vegyi anyagokról a következő helyen olvashat: www.hp.com/go/reach.

Akkumulátorok ártalmatlanítása Hollandiában

	<p>Dit HP Product bevat een lithium-manganees-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.</p>
---	--

Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára

California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See: <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Mérgező és veszélyes anyagok táblázata (Kína)

零件描述	有毒有害物质表					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盒*	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
驱动装置*	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: 指此零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: 指此零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零件的产品

Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (Ukrajna)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

EPEAT

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Kína SEPA Ecolabel felhasználói információk


中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(A)的办公设备不宜放置于办公室内。请在独立的隔离区域使用。
如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。
如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。
您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

B További faxbeállítások

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 nyomtatót úgy beállítani, hogy a faxolás megfelelően működjön minden olyan berendezéssel és szolgáltatással, amely a készülékkel azonos telefonvonalra csatlakozik.

 **TIPP:** Bizonyos fontos faxbeállítások, például a válasszmód vagy a faxfejléccadatok gyors beállítására a Faxtelepítő varázsló (Windows) vagy a HP Utility (OS X) is használható. Ezeket az eszközöket a nyomtatóval telepített szoftvereken keresztül érheti el. Az eszközök futtatása után a faxtelepítés befejezéséhez kövesse a fejezetben leírt műveleteket.


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Faxolás beállítása \(párhuzamos telefonhálózatok\)](#)
- [Soros rendszerű faxbeállítás](#)
- [A faxbeállítás tesztelése](#)

Faxolás beállítása (párhuzamos telefonhálózatok)


Mielőtt hozzáfogna a nyomtató faxbeállításához, állapítsa meg, hogy az Ön országában/térségében milyen telefonrendszer használatos. A faxolás beállítására vonatkozó útmutató attól függ, hogy a telefonrendszer párhuzamos vagy soros típusú-e.

- Amennyiben az Ön országa/térsége nem szerepel a listában, akkor lehet, hogy soros típusú telefonrendszerrel rendelkezik. Ebben az esetben a további használt telefonos berendezések (modemek, telefonkészülékek, üzenetrögzítők) nem csatlakoztathatók a nyomtató „2-EXT” portjához. Valamennyi berendezést a fali telefonaljzathoz kell csatlakoztatni.

 **MEGJEGYZÉS:** A soros típusú telefonrendszereket használó néhány országban/térségben a nyomtatóval kapott telefonkábelhez további fali aljzat lehet csatlakoztatva. Így más telekommunikációs eszközöket is csatlakoztathat a fali aljzathoz, ahová a nyomtatót csatlakoztatja.

Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

- Amennyiben az Ön országa/térsége szerepel a listában, akkor valószínűleg párhuzamos típusú telefonrendszerrel rendelkezik. Párhuzamos típusú telefonrendszer esetén a további telefonos berendezések a nyomtató hátulján lévő „2-EXT” porton keresztül csatlakoztathatók a telefonvonalhoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Párhuzamos telefonhálózat esetén a HP a nyomtatóhoz mellékelt kéteres telefonzsinór használatát javasolja a nyomtató fali telefonaljzathoz való csatlakoztatásához.

B-1. táblázat: Párhuzamos típusú telefonrendszert használó országok/térségek

Argentína	Ausztrália	Brazília
Kanada	Chile	Kína
Kolumbia	Görögország	India
Indonézia	Írország	Japán
Korea	Latin-Amerika	Malajzia
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 nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz
- C eset: A nyomtató csatlakoztatása alközpont-hoz (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 nyomtatóval együtt ugyanazt a telefonvonalat. Ez fontos, mivel ekkor a megfelelő működés érdekében egyes meglévő irodai berendezéseket közvetlenül a nyomtatóhoz kell csatlakoztatni, és a faxbeállításokat is módosítani kell.

1. Határozza meg, hogy a telefonrendszer soros vagy párhuzamos-e.
További információ: Faxolás beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 188. oldal.
 - a. Soros telefonrendszer esetén lásd a következőt: Soros rendszerű faxbeállítás 210. oldal.
 - b. Párhuzamos telefonrendszer esetén folytassa a 2. lépéssel.
2. Válassza ki a faxvonalát használó berendezéseket és szolgáltatásokat.
 - DSL: Digitális előfizetői vonal (digital subscriber line, DSL) a telefontársaságnál. (Az Ön országában/térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)
 - PBX: Alközponti (PBX) telefonrendszer vagy integrált szolgáltatású digitális hálózat (ISDN) rendszer.
 - Megkülönböztető csengetési szolgáltatás: A megkülönböztető csengetési szolgáltatás a telefontársaságnál több telefonszámot kínál különböző csengetésmintákkal.
 - Hanghívások: A beszédhívásokat ugyanazon a telefonszámon fogadja, amelyet a faxhívások fogadására is használ a nyomtatón.
 - Számítógépes betárcsázós modem: A nyomtatóval azonos telefonvonalon egy számítógépes betárcsázós modem is található. Ha a következő kérdések bármelyikére „igen” a válasz, használ modemet:
 - Küld és fogad közvetlenül faxokat a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
 - Küld és fogad e-maileket a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
 - Az internetet a számítógépről telefonos kapcsolaton keresztül éri el?
 - Üzenetrögzítő: Üzenetrögzítőt használ ugyanazon a telefonszámon, amelyet a faxhívások fogadására használ a nyomtatón.
 - Hangposta-szolgáltatás: Hangposta-előfizetés a telefontársaságnál ugyanazon a telefonszámon, amelyet a faxhívások fogadására is használ a nyomtatón.
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 irodai beállítások leírását, a nyomtatót úgy állítsa be, ahogy egy hagyományos analóg telefonnal tenné. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel kötötte össze a telefonvonal fali csatlakozóját és a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú portot. Ha nem ezt a kábelt használja, a faxküldéssel vagy -fogadással esetleg nehézségei támadhatnak.

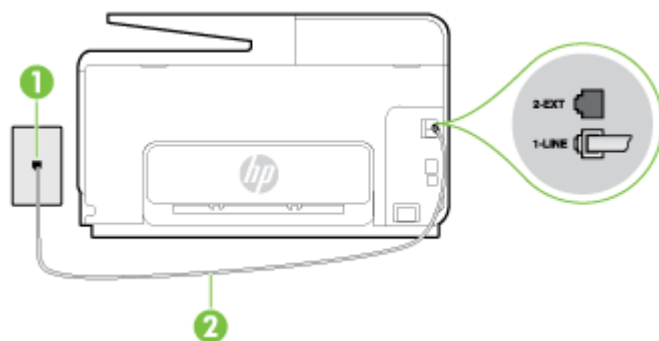
Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

A faxvonalon lévő egyéb berendezések vagy szolgáltatások							Javaolt faxbeállítás
DSL	PBX	Megkülönböztető csengetési szolgáltatás	Hanghívások	Számítógépes betárcsázós modem	Üzenetrögzítő	Hangpostaszolgáltatás	
							A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat) 191. oldal
✓							B) eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz 191. oldal
	✓						C) eset: A nyomtató csatlakoztatása alközpontoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz 192. oldal
		✓					D) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon 193. oldal
			✓				E) eset: Közös hang- és faxvonal 194. oldal
			✓			✓	F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával 195. oldal
				✓			G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat) 196. oldal
			✓	✓			H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel 199. oldal
			✓		✓		I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel 202. oldal
			✓	✓	✓		J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel 203. oldal
			✓	✓		✓	K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával 207. oldal

A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

Ha külön telefonvonalal rendelkezik, amelyen nem fogad hanghívásokat, és más berendezés nem kapcsolódik erre a vonalra, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.


B-1. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

A nyomtató csatlakoztatása önálló faxvonalhoz

1. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.


Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrelt használja, sikertelen lehet a faxolás. 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.

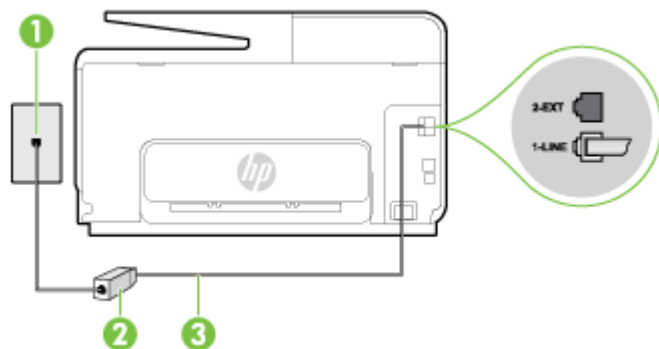
Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz

Ha DSL-vonallal rendelkezik, és nem csatlakoztat semmilyen berendezést a nyomtatóhoz, az itt bemutatott eljárással csatlakoztassa a DSL-szűrőt a fali telefonaljzat és a nyomtató közé. A DSL-szűrő eltávolítja a nyomtatóval esetleg interferenciát okozó digitális jelet, így a nyomtató megfelelően kommunikálhat a telefonvonalal. (Az Ön országában/térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)

 **MEGJEGYZÉS:** Ha DSL-vonalat használ, és nem csatlakoztatja a DSL-szűrőt, nem tud faxokat fogadni és küldeni a nyomtatóval.


B-2. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A DSL-szolgáltatótól kapott DSL-szűrő (vagy ADSL-szűrő) és -kábel
3	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

A nyomtató csatlakoztatása DSL-hálózathoz

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. A nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL-szűrő szabad aljzatát a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a DSL-szűrő és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

A készülékhez csak egy telefonkábelrel mellékelünk, ezért lehetséges, hogy ehhez a beállításához további telefonkábeleket kell beszereznie.

3. Egy másik telefonkábelrel csatlakoztassa a DSL-szűrőt a telefonvonal fali csatlakozójához.
4. Futtasson egy faxtesztet.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

C eset: A nyomtató csatlakoztatása alközpont-hoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz

PBX-telefonrendszer vagy ISDN konverter/végponti adapter használatakor az alábbiak szerint járjon el:

- Ha PBX- vagy ISDN-konverter/végponti adaptert használ, ügyeljen arra, hogy a nyomtató a fax és telefon számára kijelölt portra csatlakozzon. 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 telefonszámhoz 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: Sok digitális PBX-rendszerben van hívásvárakoztatási hang, amely alapértelmezés szerint be van kapcsolva. A hívásvárakoztatási hang interferenciát okoz a faxátvitellel, és megléte esetén nem tud faxokat küldeni vagy fogadni a nyomtatóval. Tekintse meg a PBX-telefonrendszerhez mellékelte dokumentációban a hívásvárakoztatási hang kikapcsolásának útmutatóját.

- PBX-alközpont használatakor a faxszám előtt a külső vonal eléréséhez szükséges számot is tárcsázza.
- Győződjön meg arról, hogy a fali telefonaljzat és a nyomtató között a nyomtatóhoz kapott telefonkábel használja-e. Ha ezt nem teszi meg, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől. Ha a mellékelt telefonkábel túl rövid, egy elektronikai szaküzletben vásárolhat hosszabb kéteres telefonkábel, amellyel meghosszabbíthatja a kábelt.

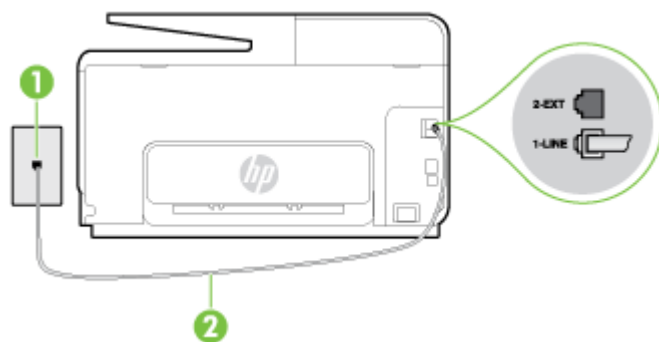
Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

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 nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.


B-3. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.


A nyomtató beállítása megkülönböztető csengetéssel


1. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fal csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. 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:** Alapértelmezés szerint a nyomtató úgy van beállítva, hogy minden csengési mintára válaszoljon. Ha a **Válaszcseng.- minta** beállítást nem úgy adja meg, hogy megfeleljen a faxszámhoz rendelt csengési mintának, előfordulhat, hogy a nyomtató a hanghívásokra és a faxhívásokra is válaszol, vagy egyáltalán nem válaszol.

 **TIPP:** A nyomtató kezelőpaneljének csengetésiminta-érzékelő funkcióját használva is beállíthat megkülönböztető csengetést. Ezzel a szolgáltatással a nyomtató felismeri és rögzíti a bejövő hívás csengetési mintáját, és a hívás alapján automatikusan megállapítja a telefontársaság által a faxhívásokhoz alkalmazott megkülönböztető csengetést. További információ itt olvasható: [A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához 79. oldal.](#)

4. (Választható) Módosítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
5. Futtasson egy faxtesztet.

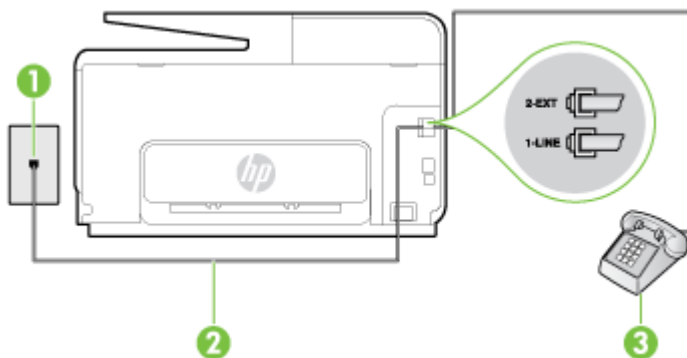
A nyomtató a beállított csengetésszám után (**Válaszcseng.- minta** beállítás) automatikusan fogadja azokat a hívásokat, amelyek a kiválasztott csengetési mintával rendelkeznek (**Csengetések a válaszig** beállítás). A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

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 nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

B-4. ábra: A nyomtató hátoldala




1

Fali telefonaljzat

2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Telefon (opcionális)

A nyomtató csatlakoztatása közös hang- és faxvonalhoz

1. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.


2. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - Párhuzamos telefonhálózat esetén a nyomtató hátoldalán távolítsa el a 2-EXT feliratú aljzat fehér színű védődugóját, és ide csatlakoztassa a telefonkészüléket.
 - Ha soros telefonhálózatot használ, a telefont közvetlenül a nyomtató kábeléhez csatlakoztathatja, amelyen kiegészítő fali csatlakozódugó van.
3. Ezután el kell döntenie, hogy a nyomtatóval a hívásokat hogyan: automatikusan vagy kézzel szeretné-e fogadni:
 - Ha a nyomtatót a hívások **automatikus** fogadására állítja be, az az összes bejövő hívásra válaszol, és fogadja a faxokat. Ebben az esetben a nyomtató nem tud különbséget tenni a faxhívások és a beszédhívások között. Ha úgy gondolja, hogy a hívás hanghívás, azt fogadnia kell, mielőtt a nyomtató fogadja a hívást. A nyomtató automatikus fogadásra való beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
 - Ha a nyomtatót a faxok **kézi** fogadására állítja be, a közelben kell lennie, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra, különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat. A nyomtató kézi fogadásra való beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
4. Futtasson egy faxtesztet.

Ha az előtt veszi fel a telefont, mielőtt a nyomtató fogadná a hívást, és faxhangot hall, kézzel kell fogadnia a faxhívást.

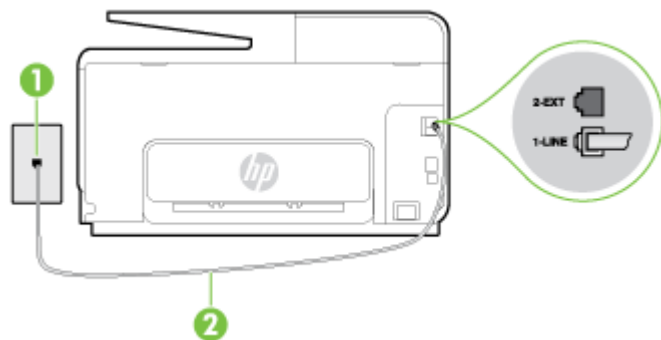
Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és ezen a vonalon előfizetett hangposta-szolgáltatásra, a nyomtatót 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 telefonszolgálatnál, vagy a faxoláshoz használjon külön telefonvonalat.

B-5. ábra: A nyomtató hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábellel az „1-LINE” feliratú porthoz Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.

A nyomtató beállítása hangposta-szolgáltatás esetén

1. A nyomtatóval kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal falı csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.

Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelı használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.


2. Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
3. Futtasson egy faxtesztet.

A bejövı faxhívásokat személyesen kell fogadnia, mert különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat. A manuális faxkapcsolatot még azelőtt kell elindítania, hogy a hangposta átvénné a vonalat.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

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 nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

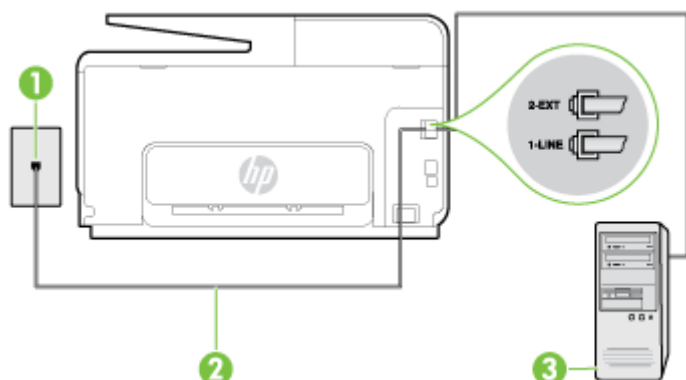
 **MEGJEGYZÉS:** Ha számítógépes betárcsázós modemmel rendelkezik, a számítógépes betárcsázós modem és a nyomtató közös telefonvonalat használ. A modem és a nyomtató egyidejűleg nem használható. A nyomtatót nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

- A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén
- A nyomtató beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén

Ha ugyanazt a telefonvonalat használja faxok küldésére és a számítógépes betárcsázós modem működtetéséhez, kövesse az alábbi utasításokat a nyomtató beállításához.


B-6. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az „1-LINE” feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Számítógép modemmel


A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép (betárcsázós modem) hátulja és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.
3. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. 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 a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

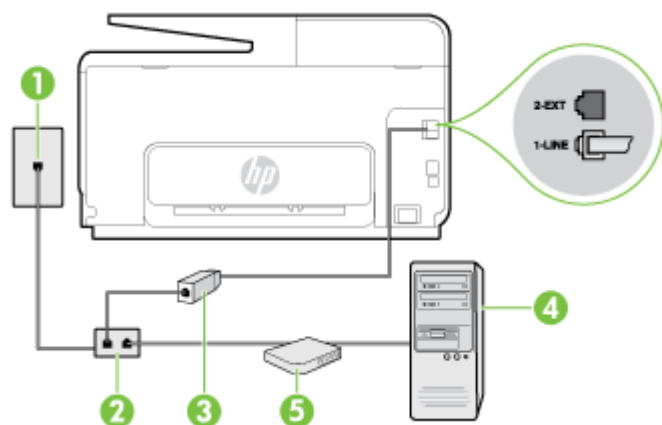
5. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
6. (Választható) Módosítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
7. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

A nyomtató 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
4	Számítógép
5	Számítógépes DSL/ADSL-modem


MEGJEGYZÉS: Párhuzamos telefonvonal-elosztót kell vásárolnia. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, a 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, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.

B-7. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



A nyomtató beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. A nyomtatóhoz kapott telefonkábellel kösse össze a DSL-szűrőt a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.

Ha a DSL-szűrő és a nyomtató hátoldala között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. 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 nyomtató a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel

A számítógépen található telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, vásároljon párhuzamos telefonvonal-elosztót (lásd az ábrán). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, a hátoldalán pedig két RJ-11 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.)

- 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 telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

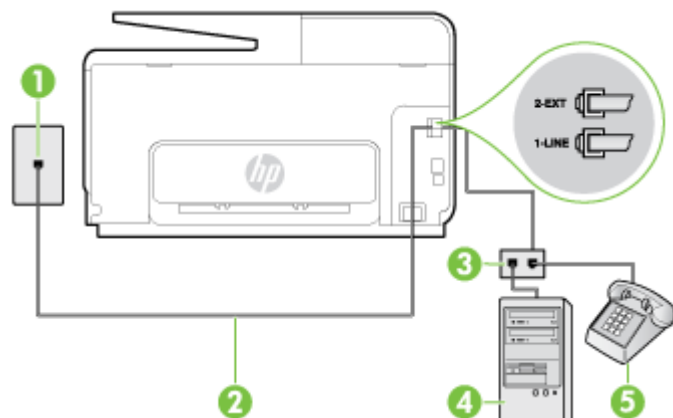
 **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, vásároljon párhuzamos telefonvonal-elosztót (lásd az ábrán). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, a hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

B-8. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra




A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

B-9. ábra: A nyomtató hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz.
3	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
4	Számítógép modemmel
5	Telefon

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép (betárcsázós modem) hátulja és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.
3. A telefont csatlakoztassa a betárcsázós modem kimeneti (OUT) portjára.
4. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. 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 a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

6. Ezután el kell döntenie, hogy a nyomtatóval a hívásokat hogyan: automatikusan vagy kézzel szeretné-e fogadni:
 - Ha a nyomtatót a hívások **automatikus** fogadására állítja be, az az összes bejövő hívásra válaszol, és fogadja a faxokat. Ebben az esetben a nyomtató nem tud különbséget tenni a faxhívások és a beszédhívások között. Ha úgy gondolja, hogy a hívás hanghívás, azt

fogadnia kell, mielőtt a nyomtató fogadja a hívást. A nyomtató automatikus fogadásra való beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.

- Ha a nyomtatót a faxok **kézi** fogadására állítja be, a közelben kell lennie, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra, különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat. A nyomtató kézi fogadásra való beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.

7. Futtasson egy faxtesztet.

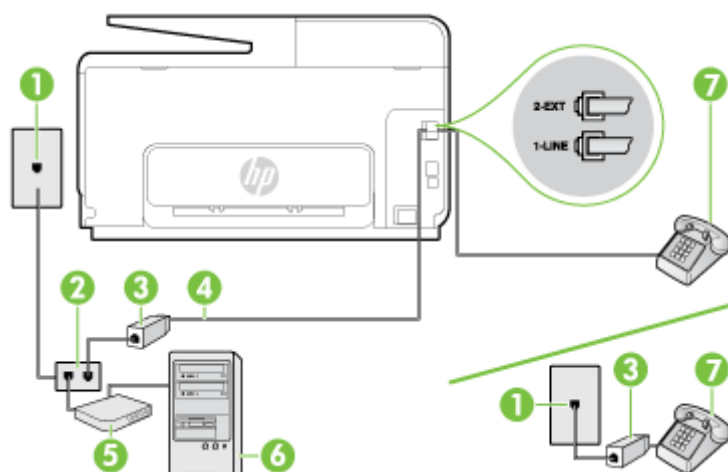
Ha az előtt veszi fel a telefont, mielőtt a nyomtató fogadná a hívást, és faxhangot hall, kézzel kell fogadnia a faxhívást.

Ha a telefonvonalat használja hang- és faxhívások bonyolítására, valamint a számítógépes modem üzemeltetéséhez is, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

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 mellékelt telefonkábel csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán található „1-LINE” feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.
5	DSL/ADSL-modem
6	Számítógép
7	Telefon


MEGJEGYZÉS: Párhuzamos telefonvonal-elosztót kell vásárolnia. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, a 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, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.

B-10. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra




A nyomtató 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, hogy a hanghívások ne váljanak zajossá.

2. A nyomtatókhoz kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL-szűrőt a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a DSL-szűrő és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

3. Párhuzamos telefonhálózat esetén a nyomtató 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.

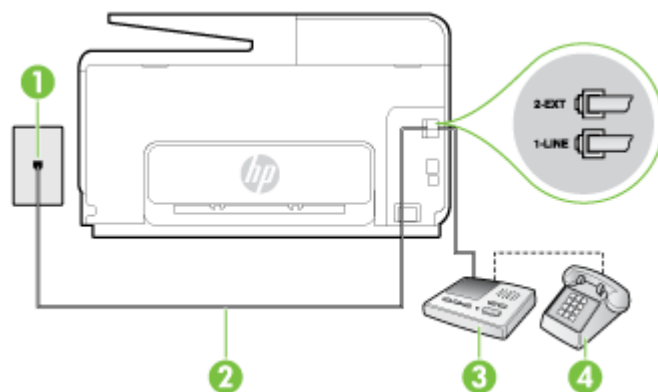
Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra üzenetrögzítő is kapcsolódik, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

B-11. ábra: A nyomtató hátoldala




1

Fali telefonaljzat


2	A mellékelt telefonkábel csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Üzenet-rögzítő
4	Telefon (opcionális)

A nyomtató csatlakoztatása közös hang- és faxvonalhoz üzenetrögzítővel

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a küldő faxnyomtató faxhangját rögzíti az üzenetrögzítő, és ekkor nem fog tudni faxokat fogadni a nyomtatóval.

3. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. 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, amellyel mind az üzenetrögzítőt, mind a telefont csatlakoztathatja a nyomtatóhoz. Ezekhez a csatlakoztatásokhoz használhat normál telefonkábelrel.

5. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
6. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
7. Változtassa meg a nyomtató **Csengetések a válaszig** beállítását a nyomtató által támogatott legnagyobb csengetésszámmra. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően 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 nyomtató ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Bejövő fax észlelése esetén a nyomtató faxfogadási hangot ad ki, és fogadja a faxot. Ha nincs faxhang, a nyomtató abbahagyja a vonal figyelését, és az üzenetrögzítő felveheti a hangüzenetet.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

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 nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

MEGJEGYZÉS: Mivel a számítógépes betárcsázós modem és a nyomtató közös telefonvonalat használ, a modem és a nyomtató egyidejűleg nem használható. A nyomtatót nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós 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 telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

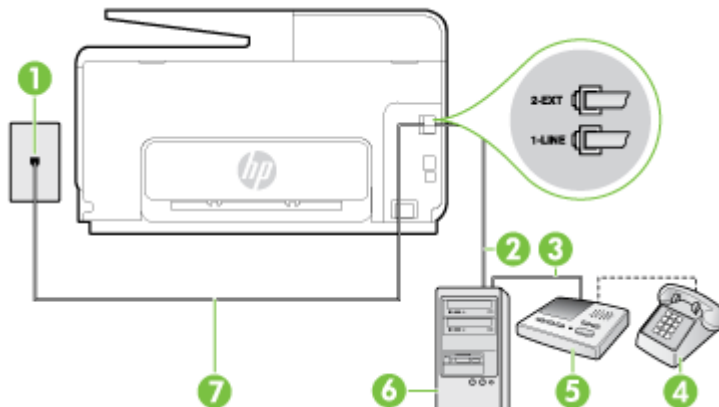
MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, vásároljon párhuzamos telefonvonal-elosztót (lásd az ábrán). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, a hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

B-12. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra




A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

B-13. ábra: A nyomtató hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	A számítógép „IN” telefon-portja
3	A számítógép „OUT” telefon-portja
4	Telefon (opcionális)
5	Üzenet-rögzítő
6	Számítógép modemmel
7	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathól a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép (betárcsázós modem) hátulja és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.
3. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa ezt a számítógép (vagy a modem) hátulján található kimeneti „OUT” portra.
4. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.


 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. 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, amellyel mind az üzenetrögzítőt, mind a telefont csatlakoztathatja a nyomtatóhoz. Ezekhez a csatlakoztatásokhoz használhat normál telefonkábelrel.

6. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

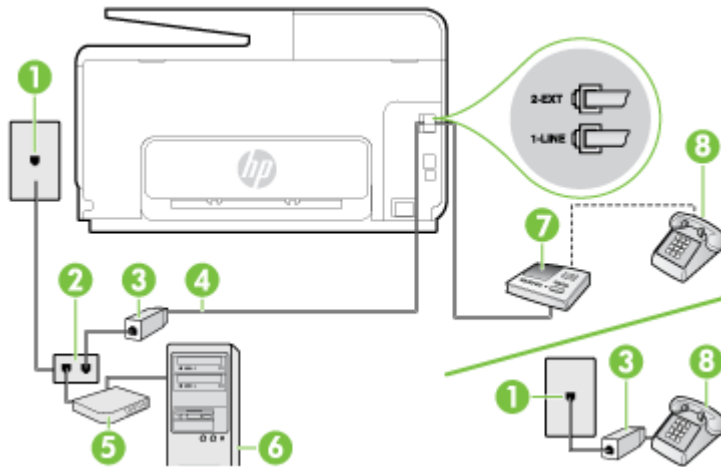
 **MEGJEGYZÉS:** Ha a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

7. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
8. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
9. Változtassa meg a nyomtató **Csengetések a válaszig** beállítását a nyomtató által támogatott legnagyobb csengetésszámra. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.)
10. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátssza a felvett üdvözlő szöveget. A nyomtató ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Bejövő fax észlelése esetén a nyomtató faxfogadási hangot ad ki, és fogadja a faxot. Ha nincs faxhang, a nyomtató abbahagyja a vonal figyelését, és az üzenetrögzítő felveheti a hangüzenetet.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel és üzenetrögzítővel



1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	DSL/ADSL-szűrő
4	A nyomtatóhoz mellékelt telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE aljzathoz csatlakoztatva Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.
5	DSL/ADSL-modem
6	Számítógép
7	Üzenet-rögzítő
8	Telefon (opcionális)


MEGJEGYZÉS: Párhuzamos telefonvonal-elosztót kell vásárolnia. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, a 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, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.

B-14. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra




A nyomtató 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, hogy a hanghívások ne váljanak zajossá.

2. A nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL/ADSL-szűrőt a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.


 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a DSL/ADSL-szűrő és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. 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 a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a küldő faxnyomtató faxhangját rögzíti az üzenetrögzítő, és ekkor nem fog tudni faxokat fogadni a nyomtatóval.

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 nyomtató **Csengetések a válaszig** beállítását a nyomtató 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 nyomtató ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Bejövő fax észlelése esetén a nyomtató faxfogadási hangot ad ki, és fogadja a faxot. Ha nincs faxhang, a nyomtató abbahagyja a vonal figyelését, és az üzenetrögzítő felveheti 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 az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

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 előfizetett a hangposta-szolgáltatásra, a nyomtatót 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 közreműködni. Ha automatikusan szeretné fogadni a faxokat, fizessen elő a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra a telefontársaságnál, vagy a faxoláshoz használjon külön telefonvonalat.

Mivel a számítógépes betárcsázós modem és a nyomtató közös telefonvonalat használ, a modem és a nyomtató egyidejűleg nem használható. A nyomtatót nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

A számítógépen található telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

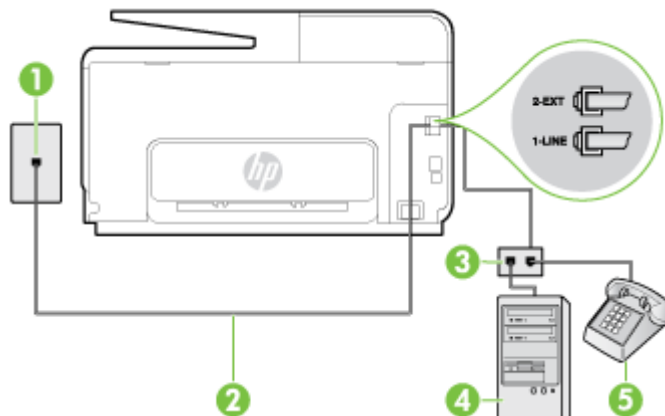
- Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, vásároljon párhuzamos telefonvonal-elosztót (lásd az ábrán). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, a hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

B-15. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



- Ha a számítógép két telefonporttal rendelkezik, a következők szerint állítsa be a nyomtatót:

B-16. ábra: A nyomtató hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel az 1-LINE feliratú porthoz Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Számítógép modemmel
4	Telefon

A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra


1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathból a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép (betárcsázós modem) hátulja és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.
3. A telefont csatlakoztassa a betárcsázós modem kimeneti (OUT) portjára.

4. A nyomtatóval kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. 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 a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

6. Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.

7. Futtasson egy faxtesztet.

A bejövő faxhívásokat személyesen kell fogadnia, mert különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

Soros rendszerű faxbeállítás

A soros típusú telefonrendszert használó országokban/térségekben a fax beállításához 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 (francia)	www.hp.be/fr/faxconfig
Portugália	www.hp.pt/faxconfig
Spanyolország	www.hp.es/faxconfig
Franciaország	www.hp.com/fr/faxconfig
Írország	www.hp.com/ie/faxconfig
Olaszország	www.hp.com/it/faxconfig

A faxbeállítás tesztelése

A nyomtató állapotának ellenőrzéséhez, illetve annak megállapításához, hogy megfelelőek-e a beállításai a faxoláshoz, a faxbeállítások tesztelhetők. A nyomtató faxoláshoz való beállítása után készítse el a tesztet. A tesztelés által végzett műveletek:

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

A nyomtató jelentést nyomtat a teszt eredményéről. Ha a teszt sikertelenül zárul, nézze át a jelentést, hogy elháríthassa a problémát, és ismét futtassa le a tesztet.

A faxbeállítások ellenőrzése a nyomtató vezérlőpaneljén

1. Az otthoni vagy irodai beállítási utasításoknak megfelelően állítsa be faxolásra a nyomtatót.
2. A teszt indítása előtt ellenőrizze, hogy a tintapatronok és a nyomtatófejek megfelelően legyenek behelyezve, és teljes méretű papír legyen az adagolótálcában.
3. Érintse meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjét, húzza végig az ujját a képernyőn, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
4. Érintse meg az **Eszközök** gombot, majd érintse meg a **Faxteszt futtatása** gombot.

A nyomtató 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.

C Hibák (Windows)

- A faxmemória megtelt
- Nem sikerült kommunikálni a nyomtatóval
- Kevés a tinta
- Nyomtatófej-probléma
- Tintapatron-probléma
- A tintapatron cseréje
- Nem kompatibilis, korábbi generációhoz tartozó patronot helyezett be
- Nem megfelelő papírméret
- A nyomtatópatron-foglalat nem mozdul
- Papírelakadás
- Kifogyott a papír a nyomtatóból
- A nyomtatónak nincs hálózati összeköttetése
- A nyomtató szüneteltetve van
- A dokumentumot nem sikerült kinyomtatni
- Nyomtatóhiba
- Nyitva van valamelyik ajtó vagy fedél
- Korábban használt tintapatron van behelyezve
- Lejárt tintapatronok
- Tintapatronhiba
- Nyomtatókellék frissítése
- A nyomtatókellék-frissítés sikerült
- Nyomtatókellék-frissítési probléma
- Nem HP tintapatronok vannak telepítve
- Az eredeti HP nyomtatópatronok használata megtérül
- Hamis nyomtatópatronokkal kapcsolatos tanácsok
- Használt, újratöltött vagy hamis nyomtatópatron észlelhető
- Használja a TELEPÍTŐ patronokat

- Ne használja a TELEPÍTŐ patronokat
- Nincs elegendő tinta az indításhoz
- Csak fekete tintát szeretne használni?
- Csak színes tintát szeretne használni?
- Nem kompatibilis tintapatronok
- Tintaérzékelő-hiba
- Tintaérzékelő figyelmeztetése
- Probléma a nyomtató előkészítésével
- A színes patronból kifogyott a tinta
- A fekete patronból kifogyott a tinta
- Az automatikus lapadagoló fedele nyitva van
- Probléma a tintarendszerrel

A faxmemória megtelt

Ha a Fogadott fax mentése vagy a HP digitális fax szolgáltatás engedélyezve van, és a nyomtatóval probléma lépett fel (például elakadt a papír), a nyomtató a memóriába menti a bejövő faxokat, amíg a probléma meg nem szűnik. A nyomtató memóriája azonban megtelhet olyan faxokkal is, amelyek még nem lettek kinyomtatva vagy átküldve a számítógépre.

A probléma megszüntetéséhez oldja meg a nyomtatóval kapcsolatos problémákat.


További információ itt olvasható: [Faxolási problémák megoldása 143. oldal.](#)

Nem sikerült kommunikálni a nyomtatóval

A számítógép nem tud kommunikálni a nyomtatóval az alábbiak egyike miatt:

- A nyomtató ki lett kapcsolva.
- A nyomtatót csatlakoztató kábel – például az USB-kábel vagy a hálózati (Ethernet-) kábel – ki lett húzva.
- Ha a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a vezeték nélküli hálózati kapcsolat megszakadt.

A probléma megszüntetéséhez próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:


- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és hogy a  (a Tápellátás jelzőfény) világít.
- Győződjön meg arról, hogy a tápkábel és a többi vezeték működőképes, és megfelelően van csatlakoztatva a nyomtatóhoz.
- Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik egy működőképes, váltakozó áramú (AC) fali aljzathoz.
- Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, ellenőrizze, hogy a hálózat megfelelően működik-e. További információ itt olvasható: [Általános hálózati hibaelhárítás 152. oldal](#).
- Ha a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik-e. További információ: [A nyomtatót nem lehet vezeték nélkül csatlakoztatni 152. oldal](#).

Kevés a tinta

Az üzenetben megjelölt tintapatron tintaszintje alacsony.

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

A nyomtatópatronok cseréjével kapcsolatos utasításokat itt talál: [A tintapatronok cseréje 99. oldal](#). A nyomtatópatronok rendelésével kapcsolatos utasításokat itt talál: [Tintapatronok rendelése 101. oldal](#). A tintasugaras kellékek újrahasznosításáról a következő részben olvashat bővebben: [A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja 183. oldal](#).

 **MEGJEGYZÉS:** A patronokból származó tintát a nyomtató különböző módokon használja a nyomtatási folyamat során – többek között az inicializálási eljárás során is, amely előkészíti a nyomtatót és a patronokat a nyomtatásra. A felhasználás végén a patronban mindig marad némi tinta. További tudnivalók: www.hp.com/go/inkusage.

Nyomtatófej-probléma

A nyomtatófej hiányzik, nem észlelhető, rosszul van behelyezve, vagy nem kompatibilis.

Ha ez a hiba a nyomtató beállításakor jelentkezik, akkor próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel:


- Újból helyezze be a nyomtatófejet.

További információ: [Helyezze be újra a nyomtatófejet. 159. oldal.](#)

⚠ VIGYÁZAT! A nyomtatófejek elektromos érintkezőket tartalmaznak, amelyek könnyen megsérülhetnek.

Ha a hiba a nyomtató bizonyos ideig tartó használata után jelentkezik, akkor az alábbi megoldásokkal próbálkozzon:

- Kapcsolja ki és vissza a nyomtatót.

Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra a  (a Tápellátás gomb) megnyomásával.

Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a HP támogatással, és kérjen javítást vagy cserét. További információ: [HP támogatás 122. oldal.](#)

Tintapatron-probléma

Az üzenetben megjelölt tintapatron hiányzik, sérült, vagy nem a megfelelő helyre van beillesztve a nyomtatóban.

A probléma megszüntetéséhez próbálkozzon az alábbi megoldásokkal. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

1. megoldási lehetőség: Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót

Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.

Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor próbálja ki a következő megoldást.

2. megoldási lehetőség: A tintapatronok megfelelő behelyezése

Ellenőrizze, hogy valamennyi tintapatron megfelelően van-e behelyezve:

1. Óvatosan nyissa ki a tintapatrontartó fedelét.
2. Távolítsa el a tintapatront úgy, hogy a kioldáshoz benyomja, majd határozottan maga felé húzza.
3. Helyezze be a patront a nyílásba. A megfelelő érintkezés biztosításához nyomja határozottan a helyére a patront.
4. Zárja le a tintapatrontartó fedelét, és ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnik-e.

A tintapatron cseréje

Cserélje ki a jelzett tintapatront. További információ itt olvasható: [A tintapatronok cseréje 99. oldal](#).



MEGJEGYZÉS: Ha a patronra még kiterjed a jótállás, a csere érdekében lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával vagy a HP szervizzel. A tintapatron garanciájával kapcsolatban bővebb információt itt találhat: [Tájékoztatás a tintapatronra vonatkozó jótállásról 168. oldal](#). Ha a probléma a patron cseréje után is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP támogatással. További tudnivalók: [HP támogatás 122. oldal](#).

Nem kompatibilis, korábbi generációhoz tartozó patron helyezett be

A patron újabb verzióját kell használnia. A legtöbb esetben azonosíthatja a patron újabb verzióját a patroncsomag külseje alapján. Keresse meg a jótállás végének dátumát.



Ha a „v1” feliratot látja a dátum jobb oldalán, akkor a patron frissített, újabb verzió.

 [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

Nem megfelelő papírméret


A nyomtató-illesztőprogramban kiválasztott papírméret vagy -típus nem egyezik a készülékbe töltött papírral. Győződjön meg arról, hogy megfelelő papír van-e betöltve a nyomtatóba, és nyomtassa ki a dokumentumot újra. További információ: [Papír betöltése 24. oldal](#).



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatóba betöltött papír mérete megfelelő, módosítsa a kiválasztott papírméretet a nyomtatóillesztőben, és nyomtassa ki a dokumentumot újra.

A nyomtatópatron-foglalat nem mozdul

Valami akadályozza a tintapatron bölcsojét (a nyomtató azon része, amely a tintapatront tartja).

Az akadály eltávolításához kapcsolja ki a készüléket a  (a Tápellátás gomb) megnyomásával, majd ellenőrizze az esetleges elakadásokat.

További információ itt olvasható: [Elakadások megszüntetése 162. oldal.](#)

Papírelakadás

A papír elakadt a nyomtatóban.

Az elakadás megszüntetése előtt, ellenőrizze az alábbi:

- Győződjön meg arról, hogy olyan papírt töltött a nyomtatóba, amely megfelel a beállításoknak, nem gyűrött, nincs összehajtvva és nem sérült. További tudnivalók: [Papírméreték és -tömegek 170. oldal](#).
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató tiszta-e. További információ itt olvasható: [A nyomtató karbantartása 35. oldal](#).
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálcákba megfelelően töltötte be a hordozókat, és egyik tálca sincs túltöltve. További információ itt olvasható: [Papír betöltése 24. oldal](#).

Az elakadások megszüntetésével kapcsolatos útmutatást, valamint a további elakadások elkerülésével kapcsolatos információkat megtalálhatja az [Elakadások megszüntetése 162. oldal](#) című részben.

Kifogyott a papír a nyomtatóból

Az alapértelmezett papírtálca üres.

Töltsön be több papírt, majd érintse meg az **OK** gombot.

További információ itt olvasható: [Papír betöltése 24. oldal.](#)

A nyomtatónak nincs hálózati összeköttetése

A nyomtató jelenleg offline állapotban van. Offline állapotban nem használható a nyomtató.

A nyomtató állapotának módosításához tegye a következőket.

1. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8:** A **Start** menüben kattintson a **Vezérlőpult** lehetőségre, majd kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** parancsra.
 - **Windows 7, Windows Vista** vagy **Windows XP:** Kattintson a **Start**, majd az **Eszközök és nyomtatók**, **Nyomtatók**, vagy **Nyomtatók és faxok** lehetőségre.
2. Ha a párbeszédablakban felsorolt nyomtatók nem jelennek meg a Részletek nézetben, kattintson a **Nézet** menüre, majd a **Részletek** elemre.
3. Ha a nyomtató állapota Offline, kattintson a jobb gombbal a nyomtató nevére, és válassza **A nyomtató online használata** lehetőséget.
4. Próbálja meg újra használni a nyomtatót.

A nyomtató szüneteltetve van

A nyomtató jelenleg felfüggesztett állapotban van. Felfüggesztett állapotban is kerülnek új munkák a nyomtatási sorba, de nem kerülnek kinyomtatásra.

A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét a nyomtató állapotának módosításához:

A nyomtató állapotának módosításához hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:

1. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8:** A **Start** menüben kattintson a **Vezérlőpult** lehetőségre, majd kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** parancsra.
 - **Windows 7, Windows Vista** vagy **Windows XP:** Kattintson a **Start**, majd az **Eszközök és nyomtatók, Nyomtatók, vagy Nyomtatók és faxok** lehetőségre.
2. Ha a párbeszédablakban felsorolt nyomtatók nem jelennek meg a Részletek nézetben, kattintson a **Nézet** menüre, majd a **Részletek** elemre.
3. Ha a nyomtató szünetel, kattintson a jobb gombbal a nyomtató nevére, és kattintson a **Nyomtatás folytatása** lehetőségre.
4. Próbálja meg újra használni a nyomtatót.



A dokumentumot nem sikerült kinyomtatni

A nyomtató nem tudta kinyomtatni a dokumentumot, mert hiba történt a nyomtatási rendszerben.

A nyomtatási problémák megoldásával kapcsolatos információkat itt találja: [Nyomtatási problémák megoldása 130. oldal](#).

Nyomtatóhiba


Probléma van a nyomtatóval. Ilyen problémákat általában megoldhat az alábbi lépések végrehajtásával:

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) gombbal.
2. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a készülék tápkábelét.
3. Kapcsolja be a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) gombbal.

Ha a probléma továbbra is fennáll, írja le a hibaüzenetben látható hibakódot, majd lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával! További tudnivalók a HP ügyfélszolgálatával történő kapcsolatba lépésről: [HP támogatás 122. oldal](#).

Nyitva van valamelyik ajtó vagy fedél

Ahhoz hogy a nyomtató dokumentumokat tudjon nyomtatni, minden ajtónak és fedélnek csukva kell lennie.

 **TIPP:** A legtöbb ajtó és fedél a teljes lecsukáskor a helyére kattán.

Ha a probléma az összes ajtó és fedél lecsukása után is fennáll, forduljon a HP támogatási részlegéhez. További információ itt olvasható: [HP támogatás 122. oldal](#).

Korábban használt tintapatron van behelyezve

Az üzenetben szereplő tintapatront korábban egy másik nyomtatóban használták.

Használhatja a tintapatronokat különböző nyomtatókban, de ha egy tintapatront sokáig a nyomtatón kívül hagy, az befolyásolhatja a dokumentumok nyomtatási minőségét. Továbbá ha olyan tintapatronokat használ, amelyeket más nyomtatóban használtak, akkor előfordulhat, hogy a tintaszintjelző pontatlan lesz, vagy nem lesz látható.

Ha a nyomtatási minőség nem kielégítő, tisztítsa meg a nyomtatófejeket.



MEGJEGYZÉS: A patronokból származó tintát a nyomtató különböző módokon használja a nyomtatási folyamat során, ideértve az inicializálási eljárást, amely előkészíti a nyomtatót és a patronokat a nyomtatásra, vagy a nyomtatófej karbantartását, amely a fúvókákat tartja tisztán és a tinta egyenletes áramlását biztosítja. A felhasználás végén a patronban mindig marad némi tinta. További információ itt olvasható: www.hp.com/go/inkusage.

A tintapatronok tárolásával kapcsolatban bővebb információt itt találhat: [Tintapatronok rendelése 101. oldal](#).

Lejárt tintapatronok

Az üzenetben szereplő nyomtatópatronokat a nyomtatás folytatásához ki kell cserélni. A HP javasolja, hogy mindaddig ne távolítsa el a régi tintapatronokat, amíg be nem szerezte az újakat.

További tudnivalók: [A tintapatronok cseréje 99. oldal.](#)

Tintapatronhiba

Az üzenetben szereplő nyomtatópatronok megsérültek vagy meghibásodtak.

Lásd: [A tintapatronok cseréje 99. oldal.](#)

Nyomtatókellék frissítése

Az üzenetben szereplő patron csak egyetlen nyomtató bővítéséhez használható. Ha ezen a nyomtatón szeretné használni, akkor kattintson az OK gombra. Ha nem ennek a nyomtatónak szeretné bővíteni a kellékeit, akkor kattintson a Nyomtatás megszakítása pontra, majd vegye ki a nyomtatópatront.

A nyomtatókellék-frissítés sikerült

A kellék bővítése sikerült. Az üzenetben felsorolt nyomtatópatronok mostantól használhatók a nyomtatóban.

Nyomtatókellék-frissítési probléma

A kellék bővítése nem sikerült. Az üzenetben felsorolt nyomtatópatronok továbbra is használhatók ebben a nyomtatóban. Cserélje ki a kellékbővítő nyomtatópatront. További tudnivalók: [A tintapatronok cseréje 99. oldal.](#)

Nem HP tintapatronok vannak telepítve

A HP nem tudja szavatolni a nem HP termékek minőségét és megbízhatóságát. A nem HP tinta használatából eredő javítási vagy szervizigényre a nyomtató jótállása nem terjed ki. Ha Ön úgy tudja, hogy eredeti HP tintapatronokat vásárolt, akkor látogassa meg a HP webhelyét a www.hp.com/go/anticounterfeit címen a további tudnivalókért, illetve az esetleges csalás bejelentéséért.

Az eredeti HP nyomtatópatronok használata megtérül

A HP megjutalmazza az eredeti HP kellékeket használó hűséges vásárlóit. A jutalmak interneten történő megtekintéséhez kattintson az üzenetet követő gombra. A jutalmak nem minden régióban érhetőek el.

Hamis nyomtatópatronokkal kapcsolatos tanácsok

A behelyezett tintapatron nem egy új, eredeti HP patron. Forduljon ahhoz az üzlethez, ahol a nyomtatópatront vásárolta. Ha vélelmezett csalást szeretne jelenteni, akkor látogassa meg a HP webhelyét a www.hp.com/go/anticounterfeit címen. A nyomtatópatron további használatához kattintson a **Folytatás** gombra.

Használt, újratöltött vagy hamis nyomtatópatron észlelhető

A nyomtatópatronból kifogyott az eredeti HP tinta. A probléma megoldásához cserélje ki a tintapatront, vagy a patron további használatához kattintson az OK gombra. A patron cseréjével kapcsolatos további információkért lásd: [A tintapatronok cseréje 99. oldal](#). A HP megjutalmazza az eredeti HP kellékeket használó hűséges vásárlóit. A jutalmak interneten történő megtekintéséhez kattintson az üzenetet követő gombra. A jutalmak nem minden régióban érhetőek el.

⚠ FIGYELEM! A HP tintapatron-garanciája nem terjed ki a nem HP gyártmányú tintára, illetve a nem HP gyártmányú tintapatronokra. A HP nyomtatógaranciája nem terjed ki a nem HP gyártmányú tintapatronok vagy tinták használatából eredő károk javítására vagy szervizelésére. A HP nem garantálja a nem HP tinták minőségét és megbízhatóságát. Nem lesz elérhető információ a tintaszintekről.

Használja a TELEPÍTŐ patronokat

A nyomtató első beállításakor telepítenie kell a nyomtató dobozában található patronokat. Ezek a patronok TELEPÍTŐ feliratú címkével rendelkeznek, és az első nyomtatási feladat előtt kalibrálják a nyomtatót. Ha nem telepíti a TELEPÍTŐ patronokat a termék első beállításakor, az hibát okozhat. Ha normál patronokat telepített, vegye ki azokat, és tegye be a TELEPÍTŐ patronokat a nyomtató beállításának elvégzéséhez. Miután elkészült a nyomtató beállítása, a nyomtatóval használhatók normál patronok.

Ha továbbra is érkeznek hibaüzenetek, és a nyomtató nem tudja befejezni a tintarendszer inicializálását, forduljon a HP ügyfélszolgálatához. További információ itt olvasható: [HP támogatás 122. oldal](#).

[Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

Ne használja a TELEPÍTŐ patronokat

A TELEPÍTŐ patronok nem használhatók a nyomtató inicializálása után. Vegye ki a TELEPÍTŐ patronokat, majd telepítse a rendes tintapatronokat. További tudnivalók: [A tintapatronok cseréje 99. oldal.](#)

Nincs elegendő tinta az indításhoz

Az üzenetben felsorolt használt patronokban valószínűleg nincs elég tinta az egyszeri indítási folyamatok végrehajtásához.

Megoldás: Telepítsen új nyomtatópatronokat, vagy kattintson az **OK** gombra a telepített nyomtatópatronok további használatához.


Ha az indítás nem végezhető el a telepített nyomtatópatronokkal, akkor új patronokra van szükség. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [A tintapatronok cseréje 99. oldal.](#)

Csak fekete tintát szeretne használni?

Az üzenetben felsorolt nyomtatópatronokból kifogyott a tinta.

Megoldások: Színes nyomtatáshoz cserélje ki a kiürült nyomtatópatronokat. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [A tintapatronok cseréje 99. oldal](#).

Ha ideiglenesen csak fekete tintával szeretne nyomtatni, akkor kattintson a **Csak fekete tintával** pontra. A nyomtató színes helyett szürkeárnyalatos képet nyomtat. Az üres nyomtatópatronokat minél előbb ki kell cserélni.

 **VIGYÁZAT!** NE távolítsa el az üres színes patronot a **Csak fekete tintával** módban történő nyomtatáshoz.

Csak színes tintát szeretne használni?

A fekete patronból kifogyott a tinta.

Megoldások: Ha ideiglenesen színes tintával szeretné helyettesíteni a fekete tintát, akkor kattintson a **Csak színes tintával** pontra. A nyomtató kikeveri a fekete színt. A szöveg és a képek minősége egyaránt eltér az összes tintapatronnal nyomtatottaktól. A fekete nyomtatópatront minél előbb ki kell cserélni.

Ha fekete tintával szeretne nyomtatni, akkor cserélje ki a fekete tintapatront. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [A tintapatronok cseréje 99. oldal](#).

⚠ VIGYÁZAT! **NE** távolítsa el az üres fekete patron a **Csak színes tintával** módban történő nyomtatáshoz.

Nem kompatibilis tintapatronok

A tintapatron nem kompatibilis a nyomtatóval. Ez a hiba akkor fordulhat elő, ha olyan nyomtatóba helyez be HP Instant Ink patront, amely nincs regisztrálva a HP Instant Ink programba. Akkor is előfordulhat, ha a HP Instant Ink patront korábban másik, a HP Instant Ink programba regisztrált nyomtatóban használták.

További információért látogasson el a [HP Instant Ink program](#) webhelyére.

Tintaérzékelő-hiba

A tintaérzékelő meghibásodott, ezért a nyomtató nem tud tovább nyomtatni.

Forduljon a HP ügyfélszolgálatához. További tudnivalók: www.hp.com/support.

Tintaérzékelő figyelmeztetése

A tintaérzékelő váratlan körülményt észlelt. Ezt okozhatta a nyomtatópatron, vagy lehet, hogy meghibásodott az érzékelő. Ha az érzékelő meghibásodott, akkor nem tudja észlelni, hogy mikor fogy ki a tinta a patronokból. Ha üres nyomtatópatronnal nyomtat, akkor levegő kerül a tintaszállító rendszerbe, ami lerontja a nyomtatás minőségét. A megfelelő állapot visszaállításához jelentős mennyiségű tintára lesz szükség, amely a tinta nagy részét kiüríti minden nyomtatópatronból.

Megoldás: A nyomtatás folytatásához kattintson az **OK** gombra, vagy cserélje ki a nyomtatópatront. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [A tintapatronok cseréje 99. oldal](#).

Probléma a nyomtató előkészítésével

A nyomtató órája meghibásodott, és a tinta előkészítése nem fejeződött be. A becsült tintaszintek kijelzője pontatlan lehet.

Megoldás: Ellenőrizze a nyomtatási feladat nyomtatási minőségét. Ha ez kielégítő, akkor az eszköztár nyomtatófej-tisztító eljárásának futtatásával javíthatja.

A színes patronból kifogyott a tinta

Az üzenetben felsorolt nyomtatópatronokból kifogyott a tinta.

Megoldások: Színes nyomtatáshoz cserélje ki a kiürült nyomtatópatronokat. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [A tintapatronok cseréje 99. oldal](#).


Ha ideiglenesen csak fekete tintával szeretne nyomtatni, akkor kattintson a Nyomtatás megszakítása pontra, majd küldje el újra a nyomtatási feladatot. A feladat kinyomtatása előtt megjelenik a **Csak fekete tintát szeretne használni?** üzenet. Az üres nyomtatópatronokat minél előbb ki kell cserélni.

⚠ VIGYÁZAT! NE távolítsa el az üres színes patronot a **Csak fekete tintával** módban történő nyomtatáshoz.

A fekete patronból kifogyott a tinta

A fekete patronból kifogyott a tinta.

Megoldások: Cserélje ki a fekete tintapatront. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: [A tintapatronok cseréje 99. oldal](#).

 **VIGYÁZAT!** **NE** távolítsa el az üres fekete patronot a **Csak színes tintával** módban történő nyomtatáshoz.

Ha a fekete tinta helyett ideiglenesen színeset szeretne használni, akkor kattintson a Nyomtatás megszakítása pontra, majd küldje el újra a nyomtatási feladatot. A feladat kinyomtatása előtt megjelenik a **Csak színes tintát szeretne használni?** üzenet. A fekete nyomtatópatront minél előbb ki kell cserélni.

Az automatikus lapadagoló fedele nyitva van

A folytatáshoz csukja be az automatikus lapadagoló fedelét.

Probléma a tintarendszerrel

Távolítsa el a tintatronokat, és vizsgálja át azokat, hogy nem lát-e szivárgásra utaló jelet. Ha valamelyik patron szivárog, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Ne használjon szivárgó patronokat.

Ha nem lát szivárgást, helyezze be újra a patronokat, és csukja le a nyomtató fedelét. Kapcsolja ki, majd kapcsolja újra be a nyomtatót. Ha már másodjára kapja ezt az üzenetet, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával.

További tudnivalók a HP ügyfélszolgálatával történő kapcsolatba lépésről: [HP támogatás 122. oldal](#).

Tárgymutató

A

ADSL, faxbeállítás
 párhuzamos telefonhálózatok
 191
állapot
 hálózatbeállítási oldal 127
 nyomtató állapotjelentése 126
állapotikonok 9
automatikus faxkicsinyítés 71
automatikus lapadagoló (ADF)
 adagolási problémák,
 hibaelhárítás 36
 tisztítás 36

B

beágyazott webkiszolgáló
 hibaelhárítás, nem nyitható
 meg 155
 ismertetés 118
 megnyitás 118
 Webscan 58
beállítás
 DSL (párhuzamos
 telefonhálózatok) 191
 fax beállítása párhuzamos
 telefonhálózat esetén 188
 faxolási környezetek 189
 fax tesztelése 211
 hangposta (párhuzamos
 telefonhálózatok) 195
 hangposta és számítógépes
 modem (párhuzamos
 telefonhálózatok) 207
 ISDN-vonal (párhuzamos
 telefonhálózatok) 192
 közös telefonvonal
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 194
 külön faxvonal (párhuzamos
 telefonhálózatok) 191
 megkülönböztető csengetés
 79

 megkülönböztető csengetés
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 193
 PBX-rendszer (párhuzamos
 telefonhálózatok) 192
 számítógépes modem
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 196
 számítógépes modem és
 hangposta (párhuzamos
 telefonhálózatok) 207
 számítógépes modem és
 hangvonal (párhuzamos
 telefonhálózatok) 199
 számítógép-modem és
 üzenetrögzítő (párhuzamos
 telefonrendszerek) 203
 tartozékok 31
 üzenetrögzítő (párhuzamos
 telefonhálózatok) 202
 üzenetrögzítő és modem
 (párhuzamos
 telefonrendszerek) 203
beállítások
 hálózat 109
 hangerő, fax 81
 sebesség, fax 81
Beállítások 10
beolvasás
 a Webscan szolgáltatásból 58
 OCR 58
beolvasott dokumentumk küldése
 OCR feldolgozásra 58
beolvasott dokumentumok küldése
 hibaelhárítás 139
betárcsázó modem
 faxszal közös vonalon
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 196
betárcsázós modem
 faxszal és hangpostával közös
 vonalon (párhuzamos
 telefonhálózatok) 207

 használat közös fax- és
 hangvonallal együtt
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 199
 közös hang- és faxvonal és
 üzenetrögzítő (párhuzamos
 telefonrendszerek) 203
bitsebesség 81
blokkolt faxszámok
 beállítás 71

CS

csatlakozók helye 8
csengetések a válaszig 79
csíkok a beolvasott képeken,
 hibaelhárítás 141

D

DSL, faxbeállítás
 párhuzamos telefonhálózatok
 191
duplex egység
 elakadások megszüntetése
 162
 telepítés 31

E

ECM. *Lásd:* hibajavítási mód
elakadás
 a következő papírok használata
 kerülendő: 23
 papír 164
 törlés 162
előfizető-azonosító kód 78
előírásokkal kapcsolatos
 közlemények 173, 179
eredeti dokumentumok
 lapolvasás 56
EWS. *Lásd:* beágyazott
 webkiszolgáló

F

fali aljzat tesztje, fax 144

- fali telefonaljzat, fax 144
 - fax
 - fali aljzat tesztje, sikertelen 144
 - hangerő 81
 - hibajelentések 85
 - internetprotokollon keresztül 83
 - napló, nyomtatás 85
 - napló, törlés 85
 - sikertelen teszt 143
 - tárcsahangteszt, sikertelen 146
 - telefonkábel-csatlakozás tesztje, sikertelen 144
 - telefonkábel típusának tesztje sikertelen 145
 - utolsó művelet részletes adatainak kinyomtatása 86
 - visszaigazolási jelentések 84
 - vonalláapot tesztje, sikertelen 146
 - Fax képernyő 10
 - faxküldés
 - memóriából 65
 - tárcsázásfigyelés 66
 - faxküldés több címzettnek küldés 66
 - fax mentése 69
 - faxok fogadása
 - automatikus fogadás 68
 - automatikus válasz üzemmód 78
 - csengetések a válaszig 79
 - kézi 68
 - számok blokkolása 71
 - továbbítás 70
 - faxok küldése
 - egyszerű fax 62
 - kézi küldés 63
 - tárcsázásfigyelés 64
 - faxok továbbítása 70
 - faxolás
 - automatikus válasz 78
 - beállítások módosítása 78
 - beállítás tesztelése 211
 - beállítástípusok 189
 - csengetések a válaszig 79
 - DSL, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 191
 - fax mentése 69
 - fejléc 78
 - fogadás 68
 - fogadás, hibaelhárítás 147, 149
 - hangposta, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 195
 - hibaelhárítás 143
 - hibajavítási mód 66
 - ISDN-vonal, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 192
 - jelentések 84
 - jellemzők 171
 - kézi fogadás 68
 - kicsinyítés 71
 - közös telefonvonal beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 194
 - küldés 62
 - küldés, hibaelhárítás 147, 150
 - külön vonal beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 191
 - megkülönböztető csengetés, minta módosítása 79
 - megkülönböztető csengetés beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 193
 - modem, közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 196
 - modem és üzenetrögzítő, közös hang- és faxvonal (párhuzamos telefonrendszerek) 203
 - modemmel és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 207
 - modemmel és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 199
 - papírméret 71
 - párhuzamos telefonhálózatok 188
 - PBX-rendszer, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 192
 - sebesség 81
 - számok blokkolása 71
 - tárcsázásfigyelés 64, 66
 - tárcsázás típusa, beállítás 80
 - továbbítás 70
 - újranyomtatás 69
 - újrátárcsázási beállítások 80
 - üzenetrögzítő, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 202
 - üzenetrögzítő és modem, közös hang- és faxvonal (párhuzamos telefonrendszerek) 203
 - válaszmód 78
 - faxolás telefonról küldés 63
 - faxvonal, válaszcsengetés-minta 79
 - fehér sávok vagy csíkok, hibaelhárítás
 - beolvasott képek 141
 - másolatok 138
 - fej 157
 - fejléc, fax 78
 - fekete-fehér oldalak
 - faxolás 61
 - fények, vezérlőpanel 9
 - fényképek
 - USB flash meghajtó csatlakoztatása 30
 - ferde, hibaelhárítás
 - nyomtatás 131
 - ferde beolvasás, hibaelhárítás
 - lapolvasás 141
 - ferde oldalak, hibaelhárítás
 - másolás 137
 - fogadás, faxok
 - hibaelhárítás 147, 149
 - FoIP 83
- G**
- gombok, vezérlőpanel 9
- GY**
- gyorstárcsázás
 - fax küldése 62
- H**
- hálózatok
 - beállítások, módosítás 109
 - beállítások megjelenítése és nyomtatása 109
 - csatlakozó ábrája 8
 - IP-beállítások 109
 - kapcsolat sebessége 109
 - problémák megoldására 152
 - tűzfalak, hibaelhárítás 132

- vezeték nélküli beállítások 127
 - vezeték nélküli kommunikáció beállítása 106
 - hangerő
 - faxhangok 81
 - hangfrekvenciás tárcsázás 80
 - hangnyomás 172
 - hangposta
 - beállítás faxszal és számítógépes modemmel (párhuzamos telefonhálózatok) 207
 - faxbeállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 195
 - hardver, faxbeállítási teszt 143
 - hatósági típusszám 173
 - hátsó szerelőfedél
 - ábra 8
 - elakadások megszüntetése 162
 - Helyezze be újra a nyomtatófejet. 159
 - hiányzó vagy helytelen információ, hibaelhárítás 133
 - hibaelhárítás
 - a készülék nem húzza be a papírokat az egyik tálcából 130
 - a készülék semmit nem nyomtat 132
 - a készülék több lapot húz be 131
 - beágyazott webkiszolgáló 155
 - beolvasási minőség 141
 - elakadás, papír 164
 - fax, fali aljzat tesztje, sikertelen 144
 - faxhardverteszt sikertelen 143
 - faxhoz használt telefonkábel típusának tesztje sikertelen 145
 - faxolás 143
 - fax tárcsahangtesztje sikertelen 146
 - fax telefonkábel-csatlakozásának tesztje, sikertelen 144
 - faxteszt 143
 - faxvonal tesztje sikertelen 146
 - ferde másolatok 137
 - ferde oldalak 131
 - fogadás, faxok 147, 149
 - hálózatbeállítási oldal 127
 - hálózati problémák megoldása 152
 - hiányzó vagy helytelen információ 133
 - kezelőpanel sűgőrendszere 125
 - küldés, faxok 147, 150
 - lapolvasás 139
 - másolás 137
 - másolat minősége 137
 - nyomtatás 130
 - nyomtatási probléma 132
 - nyomtató állapotjelentése 126
 - papíradagolási problémák 130
 - tápellátás 130
 - tűzfalak 132
 - hibajavítási mód 66
 - hibajelentések, fax 85
 - hőmérsékleti jellemzők 169
 - HP Utility (OS X) megnyitás 117
- I**
- impulzusos tárcsázás 80
 - internetprotokoll használat faxolásra 83
 - IP-beállítások 109
 - IP-cím
 - nyomtató IP-címének ellenőrzése 155
 - ISDN-vonal, faxbeállítás párhuzamos telefonhálózatok 192
- J**
- jelentések
 - hibák, fax 85
 - nyomtatófej 157
 - sikertelen faxteszt 143
 - visszaigazolás, fax 84
- K**
- kapcsolat sebessége, beállítás 109
 - karbantartás
 - a nyomtatófej ismételt behelyezése 159
 - nyomtatófej 157
 - nyomtatófej igazítása 158
 - nyomtatófej megtisztítása 157
 - soremelés kalibrálása 159
 - tintapatronok cseréje 99
 - tintaszintek ellenőrzése 97
- Kellékek**
- nyomtató állapotjelentése 126
 - kéretlen faxok blokkolási üzemmódja 71
 - kezelés
 - nyomtatófej 157
 - kézi faxolás
 - fogadás 68
 - küldés 63, 64
 - kicsinyítés, fax 71
 - kimeneti tálca
 - helye 7
 - kisegítő lehetőségek 4
 - környezetfenntartási program 182
 - környezeti jellemzők 169
 - küldés, faxok
 - hibaelhárítás 147, 150
- L**
- lapadagoló
 - eredeti dokumentumok betöltése 29
 - lapolvasás
 - hibaelhárítás 139
 - lapolvasási jellemzők 170
 - Lapolvasás képernyő 10
 - lassú 139
 - minőség 141
 - nyomtató vezérlőpanelének segítségével 56
 - Lapolvasás képernyő 10
 - lapolvasó üvege
 - tisztítás 35
 - lapolvasó üveglapja
 - eredetik betöltése 28
 - helye 7
- M**
- második tálca
 - 2. tálca használata 32
 - másolás
 - hibaelhárítás 137
 - jellemzők 170
 - quality 137
 - Másolás 10
 - megfelelő port tesztje, fax 144
 - megjelenítés
 - hálózati beállítások 109
 - megkülönböztető csengetés
 - módosítás 79
 - párhuzamos telefonhálózatok 193

- memória
 - faxok mentése 69
 - faxok újranyomtatása 69
- mentés
 - faxok a memóriában 69
- méret
 - beolvasott képek, hibaelhárítás 141
 - hibaelhárítás, másolás 137
- minőség, hibaelhárítás
 - lapolvasás 141
 - másolás 137
- modellszám 126
- modem
 - faxszal és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 207
 - faxszal közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 196
 - használat közös fax- és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 199
 - közös hang- és faxvonal és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 203
- műszaki adatok
 - faxolási jellemzők 171
 - lapolvasási jellemzők 170
 - másolási jellemzők 170
 - zajkibocsátás 172
- N**
- napló, fax
 - nyomtatás 85
- NY**
- nyomtatás
 - faxjelentések 84
 - faxnaplók 85
 - faxok 69
 - hibaelhárítás 130
 - nyomtató állapotjelentése 126
 - utolsó faxművelet részletes adatai 86
- nyomtatás beállításai
 - nyomtatási minőség 133
- nyomtató állapotjelentése
 - információ 126
 - nyomtatás 126
- nyomtatófej 159
 - tisztítás 157
- nyomtatófej, igazítás 158
- nyomtatófej igazítása 158
- nyomtató kezelőpanelje
 - hálózati beállítások 109
 - helye 7
- nyomtatópatronok 8
- nyomtatószoftver (Windows)
 - bemutató 116
 - megnyitás 38, 116
- nyomtató vezérlőpanelje
 - faxok küldése 62
 - lapolvasás 56
- O**
- OCR
 - beolvasott dokumentumok szerkesztése 58
 - hibaelhárítás 140
- OS X
 - HP Utility 117
- P**
- papír
 - adagolás hibaelhárítása 130
 - adagolótálca 24
 - elakadás 164
 - elakadások megszüntetése 162
 - ferde oldalak 131
 - HP, rendelés 22
 - kiválasztás 23
 - méret, faxhoz beállítva 71
 - specifikációk 170
- papíradagolási problémák, hibaelhárítás 130
- páratartalom adatai 169
- párhuzamos telefonhálózatok
 - beállítástípusok 189
 - DSL-beállítás 191
 - ISDN-beállítás 192
 - közös telefonvonal beállítása 194
 - külön vonal beállítása 191
 - megkülönböztető csengetés beállítása 193
 - modem beállítása 196
 - modem és hangposta beállítása 207
 - modem és közös hang- és faxvonal beállítása 199
 - országok/térségek 188
 - PBX-beállítás 192
 - üzenetrögzítő beállítása 202
- párhuzamos telefonrendszerek
 - modem és üzenetrögzítő beállítása 203
- patronok 101
- patrontartó
 - a patrontartó elakadásainak megszüntetése 166
- patrontartó ajtajának helye 8
- PBX-rendszer, faxbeállítás
 - párhuzamos telefonhálózatok 192
- R**
- rádiófrekvenciás interferencia
 - előírásokkal kapcsolatos közlemények 179
- rendszerkövetelmények 169
- S**
- sebesség
 - lapolvasó hibaelhárítása 139
- soremelés, kalibrálás 159
- soremelés kalibrálása 159
- soros telefonhálózatok
 - beállítástípusok 189
 - országok/térségek 188
- sorozatszám 126
- specifikációk
 - méret és tömeg 169
 - papír 170
 - rendszerkövetelmények 169
- Súgó 10
- SZ**
- számítógépes modem
 - faxszal és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 207
 - faxszal közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 196
 - használat közös fax- és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 199
 - közös hang- és faxvonal és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 203
 - szemcsés vagy fehér csíkok a másolatokon, hibaelhárítás 138
 - szerkesztés
 - szöveg OCR programban 58
 - színes szöveg és OCR 58

- szoftver
 - OCR 58
 - Webscan 58
- szöveg
 - beolvasás után nem szerkeszthető, hibaelhárítás 140
 - hiányzó szöveg a beolvasott dokumentumban, hibaelhárítás 139
- T**
- tálcák
 - adagolás hibaelhárítása 130
 - elakadások megszüntetése 162
 - helye 7
 - papír betöltése 24
 - papírszélesség-beállítók – illusztráció 7
- támogatás 122
- támogatási eljárás 122
- támogatási időszak lejártá után 123
- támogatott operációs rendszerek 169
- tápcsatlakozó helye 8
- tápellátás
 - hibaelhárítás 130
- tárcahangteszt, sikertelen 146
- tárcazásfigyelés 64, 66
- tárcazás típusa, beállítás 80
- tartozékok
 - beállítás 31
 - nyomtató állapotjelentése 126
- telefon, faxolás
 - fogadás 68
 - küldés 63
- telefonkábel
 - a megfelelő porthoz csatlakoztatás sikertelen tesztje 144
 - helyes típus tesztje sikertelen 145
- telefonos támogatás 123
- telefonos támogatás időtartama
 - támogatás időtartama 123
- telefonvonal, válaszcseppetés-minta 79
- telepítés
 - duplex egység 31
- tesztek, fax
 - beállítás 211
 - fali telefonaljzat 144
- faxhoz használt telefonkábel típusának tesztje sikertelen 145
- faxvonal állapota 146
- hardverteszt, sikertelen 143
- port csatlakoztatása, sikertelen 144
- sikertelen 143
- tárcahang, sikertelen 146
- tintatronok
 - állapot 127
 - cikkszámok 101, 127
 - garancia lejárat dátumai 127
 - helye 8
 - ötletek 96
 - replace (csere) 99
 - tintaszintek ellenőrzése 97
- tintatronok ajtajának helye 8
- tintatronok cseréje 99
- tintaszintek ellenőrzése 97
- tintaszintet jelző ikonok 10
- tisztítás
 - automatikus lapadagoló 36
 - külső felület 35
 - lapolvasó üvege 35
 - nyomtatófej 157
- több lap behúzása, hibaelhárítás 131
- törlés
 - faxnaplók 85
- tűzfalak, hibaelhárítás 132
- U**
- újrahasznosítás
 - tintatronok 183
- újranyomtatás
 - memóriában tárolt faxok 69
- újratarcsázási beállítások megadása 80
- USB-csatlakozás
 - port, helye 7, 8
- USB flash meghajtó behelyezés 30
- Ü**
- üres oldalak, hibaelhárítás
 - másolás 137
- üveg, lapolvasó
 - tisztítás 35
- üveglap, lapolvasó
 - eredetik betöltése 28
 - helye 7
- üzenetrögzítő
 - beállítás faxeszal és modemmel 203
 - faxbeállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 202
- V**
- válaszcseppetés-minta
 - módosítás 79
 - párhuzamos telefonhálózatok 193
- vásárlói támogatás
 - elektronikus 122
- vezérlőpanel
 - állapotikonok 9
 - fények 9
 - gombok 9
- vezeték nélküli kapcsolat ikonjai 9
- vezeték nélküli kommunikáció
 - beállítás 106
 - előírásokkal kapcsolatos közlemények 179
- visszaigazolási jelentés, fax 84
- vonalak
 - beolvasott képek, hibaelhárítás 141
 - másolatok, hibaelhárítás 137
 - vonallámpa tesztje, fax 146
- W**
- webhelyek
 - információk a kisegítő lehetőségekről 4
 - környezetvédelmi programok 182
 - vásárlói támogatás 122
- Webscan 58
- Windows
 - rendszerkövetelmények 169
- Z**
- zajkibocsátás 172
- zajszintadatok 172

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
www.hp.com

