Felhasználói kézikönyv





HP Officejet Pro 8600



HP Officejet Pro 8600 e-Allin-One sorozat

Felhasználói kézikönyv

Szerzői jogok

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2. kiadás. 2014/1

A Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

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

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

Védjegyek

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

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.

 Olvassa át figyelmesen a nyomtató dokumentációjában található utasításokat.

2. Tartsa be a terméken feltüntetett összes figyelmeztetést és utasítást.

 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 botolhat meg a vezetékekben, és ahol mód van a vezetékek károsodásoktól való megvédésére. 7. Ha a termék nem működik megfelelően, lapozza fel a <u>Megoldás</u> <u>keresése</u> című részt.

 Nem tartalmaz felhasználó által javítható alkatrészeket. A javítást kizárólag szakképzett szerelő végezheti el.

Kisegítő lehetőségek

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

Látás

A nyomtatószoftver látássérült vagy gyengénlátó emberek számára is használható az operációs rendszer kisegítő lehetőségei révén. A legtöbb kisegítő technológiát is támogatja, például a képernyőolvasókat, a Brailleolvasókat és a hangfelismerő alkalmazásokat. A színvak felhasználók számára a szoftver és a nyomtató kezelőpanelének színes gombjain és lapjain egyszerű felirat vagy ikoncímke van, amely a megfelelő műveletre utal.

Mozgás

A mozgáskorlátozott felhasználók a nyomtató szoftverfunkcióit billentyűparancsokkal is elérhetik. A szoftver támogatja a Windows kisegítő lehetőségeit, például a Beragadó billentyűket, az Állapotjelző hangokat, a Billentyűszűrést és a Billentyűzetegeret. A nyomtató ajtóit, gombjait, papírtálcáit és papírvezetőit korlátozott erővel és mozgástérrel rendelkező felhasználók is működtetni tudják.

Támogatás

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

A Mac OS X operációs rendszeren elérhető kisegítő lehetőségekről az Apple webhelyén olvashat: www.apple.com/accessibility.

Tartalom

1	Első lépések	
	Kisegítő lehetőségek	10
	Eco.	11
	A nyomtató részeinek megismerése	12
	Elölnézet	12
	Nyomtatási kellékek	13
	Hátulnézet	13
	A nyomtató kezelőpaneljének használata	14
	Gombok és fények áttekintése	14
	HP Officejet Pro 8600	14
	HP Officejet Pro 8600 Plus és HP Officejet Pro 8600 Premium	15
	A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok	16
	A nyomtatóbeállítások módosítása	18
	Üzemmód kiválasztása	18
	A nyomtatóbeállítások módosítása	19
	A nyomtató modellszámának megkeresése	19
	Nyomtatási hordozó kiválasztása	19
	Nyomtatáshoz és másoláshoz javasolt papírok	20
	Nyomtatáshoz javasolt fotópapírok	21
	Tippek a nyomathordozó kiválasztásához és használatához	22
	Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján	23
	Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)	24
	Hordozó behelyezése	25
	Szabványos méretű hordozók betöltése	25
	Borítékok betöltése	26
	Kártya és fotópapír betöltése	27
	Egyéni méretű hordozók betöltése	28
	Memóriaeszköz behelyezése	29
	Tartozékok telepítése	30
	Telepítse az automatikus kétoldalas nyomtatási kiegészítőt (duplexelő)	30
	2. tálca telepítése	31
	Tálcák konfigurálása	33
	Tartozékok bekapcsolása a nyomtató-illesztőprogramban	34
	A tartozékok bekapcsolása (Windows esetén)	34
	Tartozékok bekapcsolása (Mac OS X)	35
	A nyomtató karbantartása	35
	A lapolvasó üveglapjának tisztítása	35
	A külső felület tisztítása	36
	Az automatikus lapadagoló tisztítása	36
	A nyomtató frissítése	37
	A nyomtató kikapcsolása	38

2 Nyomtatás

	Dokumentumok nyomtatása	
	Dokumentumok nyomtatása (Windows)	40
	Dokumentumok nyomtatása (Mac OS X)	40
	Brosúrák nyomtatása	40
	Brosúrák nyomtatása (Windows)	41
	Brosúrák nyomtatása (Mac OS X)	41
	Nyomtatás borítékokra	42
	Nyomtatás borítékokra (Windows)	42
	Nyomtatás borítékokra (Mac OS X)	43
	Fényképek nyomtatása	43
	Fényképek nyomtatása fotópapírra (Windows)	43
	Fényképek nyomtatása fotópapírra (Mac OS X)	44
	Fényképek nyomtatása memóriaeszközről	45
	Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű papírra	45
	Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű papírra (Mac OS X)	46
	Egyéni hordozóméretek beállítása (Mac OS X)	46
	Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása	47
	Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása (Windows)	47
	Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása (Mac OS X)	48
	HP ePrint	48
	Kétoldalas (duplex) nyomtatás	49
3	Lapolvasás	
	Eredeti dokumentum beolvasása	51
	Beolvasás számítógépre	52

Beolvasás számítógépre	52
Beolvasás memóriakártyára	53
Beolvasás a Webscan használatával	53
Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe	54
Dokumentumok szerkeszthető szövegként való beolvasása	54
Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szövegként történő beolvasásához	55

4 HP Digital Solutions

Mi a HP Digital Solutions?	57
HP Digitális irattár	57
HP Digital Fax	57
Követelmények	58
A HP Digital Solutions beállítása	59
A HP Direct Digital Filing beállítása	59
A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása	59
A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása	61
A HP Digital Fax beállítása	63
A HP Digital Solutions használata	63
A HP Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás használata	64
A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás használata	64
A HP Digital Fax használata	64

5 Másolás

Dokumentumok másolása	66
Másolási beállítások módosítása	66

Tartalom

6	Fax	
	Fax küldése	68
	Normál fax küldése	68
	Normál fax küldése a számítógépről	69
	Fax kézi küldése telefonról	70
	Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével	71
	Fax küldése a memóriából	72
	Fax időzítése későbbi küldésre	72
	Fax többszörös küldése a címzettnek	73
	Fax küldése Hibajavító módban	73
	Fax fogadása	74
	Fax kézi fogadása	75
	Fax mentésének beállítása	75
	Memóriában tárolt fogadott faxok újranyomtatása	76
	Lekérés faxfogadáshoz	76
	Faxok továbbítása más faxszámra	77
	Papírméret beállítása a beérkező faxokhoz	78
	Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz	78
	Nem kívánt faxszámok blokkolása	78
	Számok hozzáadása a nem kívánt faxok listájához	79
	Számok eltávolítása a nem kívánt faxok listájából	79
	Zároltfax-jelentés kinyomtatása	80
	A HP Digitális fax (Fax PC-re és Fax Macre) szolgáltatással faxokat fogadhat a	
	számítógépen	80
	A Faxolás számítógépre és a Faxolás Macre rendszerkövetelményei	81
	A Faxolás számítógépre és a Faxolás Macre aktiválása	81
	A Faxolás számítógépre vagy a Faxolás Macre beállításainak módosítása	81
	Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása	82
	Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása	83
	Csoportos gyorstárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása	84
	Gyorstárcsázási bejegyzések törlése	84
	Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása	85
	Faxbeállítások módosítása	85
	A faxfejléc konfigurálása	85
	Válaszmód beállítása (Automatikus válasz)	86
	A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása	86
	A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához	86
	A tárcsázás típusának beállítása	87
	Az újratárcsázási beállítások megadása	88
	A taxolási sebesség beállítása	88
	A fax hangerejének beállítása	89
	Fax- és digitális telefonszolgáltatások	89
	Faxolas IP-protokollon keresztül	89

	Jelentések használata	
	Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása	91
	Faxolási hibajelentések nyomtatása	
	A faxnapló kinyomtatása és megtekintése	92
	A faxnapló törlése	
	Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása	93
	Hívóazonosító-jelentés nyomtatása	93
	A hívási előzmények megtekintése	93
-	Wahazalaáltatásak	
1	Webszolgaltatasok	04
	UD oDrint	
	Filitici Apps	
	A webszolgáltatások beállítása a HD nyomtatószoftyer segítságáyal	
	A webszolgáltatások beállítása a nyomtatá vozárlápultjának sogítségével	
	A webszolgáltatás beállítása a heágyazott webkiszolgálóról	
	A webszolgalatas bealitasa a beagyazott webkiszolgalorol	96
	HD oDrint	
	Nvomatatás a HP ePrint segítségével	
	A nyomtató e-mail címének keresése	97
	A HP ePrint kikancsolása	98
	Printer Apps	
	A Printer Apps használata	
	A Printer Apps kezelése	98
	A Printer Apps kikapcsolása.	
	Webszolgáltatások törlése	
	······································	
8	A tintapatronok kezelése	
	Információ a tintapatronokról és a nyomtatófejről	
	A becsült tintaszintek ellenőrzése	
	Nyomtatás csak fekete vagy színes tintával	
	A tintapatronok cseréje	
	Nyomtatasi kellekek tarolasa	
	A teinasznalasi adatokat gyujto tunkcio	103
9	Megoldás keresése	
	HP-támogatás	
	Támogatás elektronikus formában	
	A HP telefonos támogatási szolgáltatása	
	Hívás előtt	107
	A telefonos támogatás időtartama	
	A telefonos támogatás hívószámai	107
	A telefonos támogatási időszak lejárta után	
	Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források	109

Nyomtatóproblémák megoldása	109
A nyomtató váratlanul kikapcsol	110
lgazítás nem sikerült	110
A nyomtató nem válaszol (semmit sem nyomtat)	110
A nyomtató lassan nyomtat	111
A nyomtató szokatlan hangokat ad ki	112
A készülék üres vagy hiányos oldalakat nyomtat	113
Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton	113
Rossz helyen van a szöveg vagy a képek	114
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibaelhárítás	115
Papíradagolási problémák megoldása	119
Másolási problémák megoldása	121
A készülék nem adott ki másolatot	121
A másolatok üresek	122
A dokumentumok hiányoznak vagy halványak	122
A méret csökkent	122
Gyenge minőségű másolat	123
A másolaton hibák vehetők észre	123
A nyomtató csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt	124
Hibás papír	124
Lapolvasási problémák megoldása	124
A lapolvasó nem lép működésbe	125
Túl sokáig tart a beolvasás	125
A dokumentum egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg	126
A szöveget nem lehet szerkeszteni	126
Hibaüzenetek jelennek meg	127
A beolvasott kép gyenge minőségű	127
Lapolvasási hibák vehetők észre	129
Faxolási problémák megoldása	130
A faxteszt sikertelen	130
Problémamegoldás a webszolgáltatások és a HP weboldalainak segítségével	144
Problémamegoldás a webszolgáltatások segítségével	144
A HP webhelyek használatával kapcsolatos problémák megoldása	145
A HP Digital Solutions problémáinak megoldása	145
A HP Digitális irattárral kapcsolatos problémák megoldása	146
Általános problémák	146
Nem működik a hálózati mappába való beolvasás	147
Nem működik az e-mailbe történő beolvasás	147
A megosztási párbeszédpanel megváltozik a HP Digitális irattár beállítása után	
(Windows)	148
A HP Digital Fax szolgáltatással kapcsolatos problémák megoldása	148
Memóriaeszközökkel kapcsolatos problémák megoldása	150
A nyomtató nem tudja olvasni a memóriaeszközt	150
A nyomtató nem tudja beolvasni a memóriaeszközön lévő fényképeket	151
Vezetékes (Ethernet) hálózati problémák megoldása	151
Általános hálózati hibaelhárítás	151

Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása	152
A vezeték nélküli adatátvitel alapvető problémáinak hibaelhárítása	152
1. lépés: Ellenőrizze, hogy világít-e a vezeték nélküli adatátvitel (802.11)	
jelzőfénye	152
2. lépés: Indítsa újra a vezeték nélküli hálózat rendszerösszetevőit	153
3. lépés: Futtassa a Vezeték nélküli nyomtatás hálózati tesztje lehetőséget	153
A vezeték nélküli adatátvitel speciális problémáinak hibaelhárítása	153
 lépés: Győződjön meg arról, hogy a számítógép összeköttetésben van a 	
hálózattal	153
lépés: Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e a hálózathoz	155
3. lépés: Ellenőrizze, hogy a tűzfalprogram blokkolja-e a kommunikációt	156
 lépés: Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e a hálózatra, és hogy 	
üzemkész-e	157
 lépés: Győződjön meg arról, hogy a nyomtató vezeték nélküli verziója van-e 	
beállítva alapértelmezett nyomtató-illesztőprogramként (csak Windows)	158
6. lépés: Ellenőrizze, hogy a számítógép nem virtuális magánhálózaton (VPN)	
keresztül kapcsolódik-e	158
A problémák megoldása után	159
A tűzfalszoftver konfigurálása a nyomtatóhoz	159
A nyomtatáskezelés problémáinak megoldása	160
Nem lehet megnyitni a beágyazott webszervert	160
Telepítési problémák hibaelhárítása	161
Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez	162
Javaslatok a HP szoftver telepítéséhez	162
Hálózati problémák megoldása	163
A nyomtató állapotjelentés ismertetése	164
Nyomtatófej-karbantartás	165
l isztitsa meg a nyomtatorejet	165
A nyomtatofej igazitasa	166
A hyomtatorej ujratelepitese	167
	169
Elakadasok megszuntetese	1/1
Papireiakauas megszuntetese	1/1
A papireiakauas eikeruiese	174

A Műszaki információk

Garanciával kapcsolatos információk	176
Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozat	
Tájékoztatás a tintapatronra vonatkozó jótállásról	178

A nyomtató műszaki adatai	179
Fizikai adatok	179
Tulajdonságok és kapacitás	179
A processzor és a memória jellemzői	180
Rendszerkövetelmények	180
A hálózati protokoll specifikációi	181
A beépített webszerver adatai	181
Médiaspecifikációk	182
A támogatott hordozók specifikációja	182
Minimális margók beállítása	186
A lap mindkét oldalára történő nyomtatással kapcsolatos tudnivalók	186
Nyomtatási jellemzők	187
Másolási jellemzők	187
Faxolási jellemzők	187
Lapolvasási jellemzők	188
A webszolgáltatások és a HP weboldal műszaki adatai	188
A webszolgáltatások műszaki adatai	188
HP webhely adatai	189
Környezeti jellemzők	189
Elektromos jellemzők	189
Zajkibocsátási jellemzők	189
Memóriaeszközök specifikációja	189
Memóriakártya-jellemzők	190
USB flash meghajtók	190
Előírásokkal kapcsolatos közlemények	191
FCC-nyilatkozat	192
Megjegyzések koreai felhasználók számára	192
VCCI (B osztály) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára	193
Tápkábelre vonatkozó tudnivalók japán felhasználók számára	193
Zajkibocsátási nyilatkozat - Németország	193
Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat	193
A LED-jelzőfényekkel kapcsolatos nyilatkozat	194
Perifériaeszközök borításának fényezése - Németország	194
Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára	195
Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára	196
Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára	196
A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat - Ausztrália	196
A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények	197
A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke	197
Megjegyzések a brazíliai felhasználók számára	197
Megjegyzések a kanadai felhasználók számára	197
Megjegyzések a tajvani felhasználók számára	198
Szabályozási termékszám	198

	Környezettudatos termékfelelősségi program	199
	Papírfelhasználás	199
	Műanyagok	199
	Anyagbiztonsági adatlapok	199
	Újrahasznosítási program	199
	A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja	199
	Hulladék berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az	
	Európai Unió területén	200
	Teljesítményfelvétel	201
	Vegyi anyagok	201
	Akkumulátorinformáció	201
	Hulladékkezelés Tajvanon	201
	Kaliforniai felhasználók figyelmébe	201
	RoHS nyilatkozat (csak Kína)	202
	RoHS-figyelmeztetések (csak Ukrajna esetében)	202
	Külső licencek	203
в	HP kellékek és tartozékok	
_	Nvomtatási kellékek online rendelése	212
	Kellékek	212
	Tintapatronok és nyomtatófeiek	212
	HP hordozók	213
		-
С	További faxbeállítások	
	Faxolás beállítása (párhuzamos telefonhálózatok)	214
	A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén	215
	A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)	218
	B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz	218
	C eset: A nyomtató csatlakoztatása alközponthoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-	
	vonalhoz	220
	D) eset: Faxolas megkulonbozteto csengetesi szolgaltatassal, azonos vonalon	221
	E) eset: Kozos hang- es taxvonal	222
	F) eset: Kozos hang- es faxvonal hangpostaval	223
	G) eset: Szamítogepes modemmel együtt hasznalt faxvonal (nem fogad	004
		224
	A nyomtato beallitasa szamitogepes betarcsazos modem hasznalata eseten	225
	A nyomtato beallitasa szamitogepes DSL-/ADSL-modem hasznalata eseten	226
	H) eset: Kozos hang- es taxvonal szamítogepes modemmei	227
	Kozos nang- es taxvonal szamítogepes modemmel	227
	Kozos nang- es taxvonal szamítogepes DSL/ADSL-modemmei	229
	I) eset: Kozos nang- es faxvonal uzenetrogzitovel	231
	J) eset: Kozos hang- es faxvonal szamítogepes modemmel es uzenetrogzítovel	232
	Kozos hang- es faxvonal szamítogepes betarcsazos modemmel es	000
	uzenetrogzitovei	232
	Kozos nang- es taxvonal szamítogepes DSL/ADSL-modemmel es	004
	uzenellogzilovei	234
	k) esei. kozos nang- es laxvonal szamítogepes betarcsazos modemmel es	000
	nanyposiaval	230
		Z38
	A laxuealillas leszleiese	238

D	Hálózatbeállítás	
	Alapvető hálózati beállítások módosítása	240
	Hálózati beállítások megjelenítése és nyomtatása	240
	A vezeték nélküli rádió be- és kikapcsolása	240
	Speciális hálózati beállítások módosítása	240
	A kapcsolat sebességének beállítása	241
	Az IP-beállítások megtekintése	241
	IP-beállítások módosítása	241
	A nyomtató tűzfalbeállításainak konfigurálása	241
	Tűzfalszabályok létrehozása és használata	242
	Hálózati beállítások alapállapotba állítása	243
	A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz	243
	Mielőtt elkezdené	244
	A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózatra	244
	A nyomtató beállítása a HP nyomtatószoftverrel	244
	A nyomtató beállítása a Vezeték nélküli hálózat beállítása varázslóval	245
	A nyomtató beállítása védett Wifi beállítással (WPS)	245
	A nyomtató beállítása a beágyazott webszerverről (EWS)	246
	A csatlakozás típusának megváltoztatása	246
	A vezeték nélküli kapcsolat tesztelése	247
	Útmutató a vezeték nélküli hálózat biztonságához	247
	A biztonsági beállítások áttekintése	248
	Hardvercímek hozzáadása vezeték nélküli útválasztóhoz (MAC szűrés)	248
	Egyéb, vezeték nélküli biztonsággal kapcsolatos irányelvek	248
	Útmutató a vezeték nélküli hálózat interferenciájának csökkentéséhez	249
	A HP szoftver eltávolítása és újratelepítése	249
	Windows	249
	Mac OS X	250
E	Nyomtotékozolő oczközök	
E		251
	HD pogédprogram (Mag OS V)	201
	Pośąwazett wobezenier	201
	A applie król	250
	Α στο τη προσφαρια τη προσφαρία τ Α προσφαρία τη προσφα	20Z
Té	A DEagyazon webszerver megnyilasa	202
Id	າງງານແລະວ	202

1 Első lépések

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

- <u>Kisegítő lehetőségek</u>
- <u>Eco</u>
- <u>A nyomtató részeinek megismerése</u>
- <u>A nyomtató kezelőpaneljének használata</u>
- <u>A nyomtató modellszámának megkeresése</u>
- Nyomtatási hordozó kiválasztása
- Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján
- Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)
- Hordozó behelyezése
- Memóriaeszköz behelyezése
- <u>Tartozékok telepítése</u>
- A nyomtató karbantartása
- <u>A nyomtató frissítése</u>
- <u>A nyomtató kikapcsolása</u>

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 Brailleolvasókat és a hangfelismerő alkalmazásokat is támogatja. A színvak felhasználók számára a szoftver és a nyomtató kezelőpaneljének színes gombjain és párbeszédfülein egyszerű feliratok vagy ikonok találhatók, amelyek a megfelelő műveletre utalnak.

Mozgás

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

Támogatás

Megjegyzés Ha a nyomtatót a Windows XP Starter Edition, a Windows Vista Starter Edition vagy a Windows 7 Starter Edition operációs rendszert futtató számítógéppel használja, előfordulhat, hogy egyes funkciók nem lesznek elérhetők. További információ itt olvasható: <u>Rendszerkövetelmények</u>.

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

A Mac OS X operációs rendszeren elérhető kisegítő lehetőségekről az Apple webhelyén olvashat: <u>www.apple.com/accessibility</u>.

Eco

A Hewlett-Packard elkötelezett a környezetbarát módon előállított kiváló minőségű termékek mellett. Ezt a nyomtatót az újrahasznosítási szempontok figyelembe vételével tervezték meg. További tudnivalók: Környezettudatos termékfelelősségi program

A HP elkötelezett módon segíti vevőit ökológiai lábnyomuk csökkentésében. A HP ezekkel a szolgáltatásokkal segíti vevőit, hogy felmérhessék és csökkenthessék nyomtatási döntéseik környezeti hatásait.

A HP környezetvédelmi programjáról a következő webhelyen olvashat bővebben: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Energiagazdálkodás

Az energiatakarékosság érdekében próbálja meg a következőt:

 Engedélyezze a nyomtató alvó üzemmód funkcióját, és állítsa az aktiválási időt a lehető legrövidebbre. A nyomtató ennyi tétlenség után energiatakarékos módba

vált. Ennek a funkciónak a konfigurálásához érintse meg az **ECO** (eco) gombot a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén, majd érintse meg az **Alvó állapot** elemet, végül pedig a kívánt beállítást.

 Használja a nyomtató be- és kikapcsolásütemezési funkcióját, és válassza ki, hogy melyik napokon szeretné a nyomtatót automatikusan kikapcsolni. Például beállíthatja, hogy a nyomtató hétfőtől péntekig reggel 8-kor bekapcsoljon és este 8-kor kikapcsoljon. Így éjszaka és hétvégén energját takaríthat meg. Ennek a

funkciónak a konfigurálásához érintse meg az **ECCO** (eco) gombot a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén, érintse meg a **Ütemezés be/ki** elemet, majd állítsa be a nyomtató be- és kikapcsolásának idejét.

- Csökkentse a képernyő fényerejét. Ennek a funkciónak a konfigurálásához érintse meg az ECO (eco) gombot a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén, érintse meg a Képernyő fényereje elemet, majd adja meg a kívánt beállítást.
- Megjegyzés A nyomtató alvó üzemmód és be- és kikapcsolásütemezési funkciója átmenetileg nem érhető el, ha hiányzik egy vagy több tintapatron. A tintapatron visszahelyezése után a funkciók újra elérhetők.
- ▲ 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 hiányzik belőle valamelyik tintapatron.

Takarékoskodjon a nyomtatási kellékekkel

A nyomtatási kellékekkel, például a tintával és a papírral való takarékoskodás érdekében próbálja ki az alábbiakat:

- Állítsa a nyomtatási módot vázlat beállításra. A vázlat beállítás kevesebb tintát használ.
- Szükségtelenül ne tisztítsa a nyomtatófejet. Ezzel ugyanis tintát fogyaszt, és a patronok élettartama is csökken.
- Csökkentse a papírhasználatot úgy, hogy a lapok mindkét oldalára nyomtat. Ha a nyomtató automatikus kétoldalas nyomtatási kiegészítővel (duplexelő) rendelkezik, lásd: <u>Kétoldalas (duplex) nyomtatás</u>. Ha nem, akkor először nyomtassa ki a páratlan oldalakat, fordítsa meg a lapokat, majd nyomtassa ki a páros oldalakat.

A nyomtató részeinek megismerése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Elölnézet</u>
- Nyomtatási kellékek
- <u>Hátulnézet</u>

Elölnézet



1	Automatikus lapadagoló (ADF)
2	Lapolvasó üveglapja
3	Kimeneti tálca
4	Elülső USB-port (univerzális soros busz)

(folytatás)

5	Memóriakártya-nyílás
6	Kimeneti tálca hosszabbítója
7	1. tálca
8	し(Tápellátás gomb)
9	A kezelőpanel kijelzője (a nyomtató modelljétől függően eltérő lehet)
10	Kezelőpanel (nyomtatótípusonként különböző)
11	Lapadagoló tálca
12	Papírszélesség-beállítók

Nyomtatási kellékek



1	Tintapatrontartó fedele
2	Tintapatronok
3	Nyomtatófej rögzítőzárja
4	Nyomtatófej
_	

Hátulnézet



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

A nyomtató kezelőpaneljének használata

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Gombok és fények áttekintése
- <u>A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok</u>
- <u>A nyomtatóbeállítások módosítása</u>

Gombok és fények áttekintése

Az alábbi ábrák és a hozzá kapcsolódó táblázatok röviden ismertetik az egyes nyomtatótípusok kezelőpanel-funkcióit. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató</u> <u>modellszámának megkeresése</u>.



HP Officejet Pro 8600

Szám	Név és leírás
1	Kezdőképernyő gomb: Visszatérés a kezdőképernyőre bármely egyéb képernyőről.
2	A kezelőpanel kijelzője: Érintse meg a képernyőt a menüpontok kiválasztásához. A kijelzőn megjelenő ikonokkal kapcsolatos további információk: <u>A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok</u> .
3	Súgó gomb: Megnyitja a Súgó menüt.

(folytatás)

Szám	Név és leírás
4	Billentyűzet: Használja a billentyűzetet számok és szöveg bevitelére.
5	Vezeték nélküli ikon: Az ikon akkor világít, ha a 802.11 vezeték nélküli funkció be van kapcsolva.
6	Visszavonás gomb: Feladat leállítása, menüből vagy beállításokból való kilépés.
7	Jobbra nyíl gomb: A menük beállításai között navigál.
8	Vissza gomb: Visszatérés az előző menübe.
9	Balra nyíl gomb: A menübeállítások közötti navigálásra szolgál.

HP Officejet Pro 8600 Plus és HP Officejet Pro 8600 Premium



Szám	Név és leírás
1	Vezeték nélküli ikon: Az ikon akkor világít, ha a 802.11 vezeték nélküli funkció be van kapcsolva.
2	Kezdőképernyő gomb: Visszatérés a kezdőképernyőre bármely egyéb képernyőről.
3	A kezelőpanel kijelzője: Érintse meg a képernyőt a menüpontok kiválasztásához. A kijelzőn megjelenő ikonokkal kapcsolatos további információk: <u>A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok</u> .
4	Súgó gomb: Megnyitja a Súgó menüt.
5	Jobbra nyíl gomb: A menük beállításai között navigál.
6	Visszavonás gomb: Feladat leállítása, kilépés a menüből, illetve a beállításokból.
7	Vissza gomb: Visszatérés az előző menübe.
8	Balra nyíl gomb: A menük beállításai között navigál.

1. . fejezet

A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok

lkon	Leírás
	Jelzi a vezetékes hálózati kapcsolat létrejöttét.
((j))	Jelzi a vezeték nélküli hálózati kapcsolat létrejöttét. A jelerősséget az ívelt vonalak száma jelzi. A fentiek az infrastruktúra üzemmódra vonatkoznak. További információkért lásd: <u>A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz</u> .
P	Azt jelzi, hogy a HP ePrint be van kapcsolva. További tudnivalók: <u>HP ePrint</u> .
	Megjelenít egy képernyőt, amelyen másolatokat készíthet, illetve egyéb beállításokat választhat ki.
	Megjelenít egy képernyőt, amelyen faxolhat, illetve kiválaszthatja a faxbeállításokat.
	Megjelenít egy képernyőt, amelyen lapolvasást végezhet, illetve módosíthatja a lapolvasási beállításokat

lkon	Leírás
Apps	Megjeleníti a HP Apps funkció használatát lehetővé tévő képernyőt. További információ itt olvasható: <u>Printer Apps</u> .
	Megjelenít egy képernyőt, amelyen módosíthatja a fotónyomtatási beállításokat.
	A Beállítások képernyő megjelenítése jelentések készítéséhez, faxolási vagy egyéb karbantartási beállítások módosításához és a Súgó képernyő eléréséhez.
Network	Megjeleníti a Hálózat képernyőt a beállítások megadásához.
	További információval szolgál a nyomtató funkcióiról.
HP Officejet Pro 8600 típus	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.
HP Officejet Pro 8600 Plus és HP Officejet	

lkon	Leírás
Pro 8600 Premium típus	
	Megjeleníti az Automatikus válasz funkció állapotát. A funkció az Automatikus válasz gomb megérintésével kapcsolható be és ki. További információ itt olvasható: <u>Válaszmód beállítása (Automatikus válasz)</u> .
eco	A természeti erőforrások megőrzését elősegítő és a nyomtatási beállítások hatását csökkentő nyomtatófunkciókat bemutató képernyőt jelenít meg.
	Tipp Bizonyos funkciók beállításait elvégezheti ezen a képernyőn.

A nyomtatóbeállítások módosítása

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

Tipp Ha a nyomtató számítógéphez csatlakozik, a nyomtatóbeállításokat a számítógépen található HP szoftveres eszközök, pl. a HP nyomtatószoftver, a HP Utility (Mac OS X) vagy az EWS használatával is módosíthatja. Az ilyen eszközökre vonatkozó bővebb információt lásd: <u>Nyomtatókezelő eszközök</u>.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Üzemmód kiválasztása</u>
- <u>A nyomtatóbeállítások módosítása</u>

Üzemmód kiválasztása

A kezelőpanel képernyőjének főmenüje megjeleníti a nyomtató elérhető üzemmódjait.

Megjegyzés Üzemmód kiválasztásához érintse meg a d (balra nyíl) vagy a
 (jobbra nyíl) gombot, amelyek megjelenítik az elérhető üzemmódokat, majd érintse meg a kívánt üzemmód ikonját. A feladat befejezéséhez kövesse a vezérlőpanel képernyőjén megjelenő útmutatást. A kezelőpanel képernyője a feladat befejeztével visszatér a főmenühöz.

Másféle üzemmód kiválasztása

A főmenühöz való visszatéréshez érintse meg a 👈 (Vissza) gombot. Az elérhető üzemmódok áttekintéséhez érintse meg a 🐗 (balra nyíl) vagy a 🕨 (jobbra nyíl) gombot, majd érintse meg a kívánt üzemmód ikonját.

Üzemmódok beállításainak módosítása

- Az üzemmód kiválasztása után a nyílbillentyűk segítségével áttekintheti az elérhető beállításokat, majd érintse meg a módosítani kívánt beállításhoz tartozó gombot.
- A beállítások módosításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, majd érintse meg a Kész gombot.
- Megjegyzés Az előző menübe való visszatéréshez érintse meg a (Vissza) gombot.

A nyomtatóbeállítások módosítása

A nyomtatóbeállítások módosításához vagy jelentések nyomtatásához használja a Beállítások menüben található lehetőségeket:

- 1. Érintse meg a **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. A nyílbillentyűk megérintésével görgesse végig a menüket.
- 3. Érintse meg a menü elemeit a menük vagy beállítások kiválasztásához.
- Megjegyzés Az előző menübe való visszatéréshez érintse meg a (Vissza) gombot.

A nyomtató modellszámának megkeresése

A nyomtató elején látható típusnév mellett tartozik a nyomtatóhoz egy konkrét modellszám is. E szám segítséget nyújt a támogatás kérésekor, valamint annak megállapításában, hogy a nyomtatóhoz milyen kellékanyagokat vagy tartozékokat lehet beszerezni.

A típusszám a készülék belsejében, a tintapatronok ajtajának belső oldalán a patronokhoz közelebb eső területen található címkén olvasható.

Nyomtatási hordozó kiválasztása

A nyomtató a legtöbb irodai papírtípust támogatja. A legjobb, ha több nyomattípust tesztel, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárol. Használjon HP nyomathordozót az

optimális nyomtatási minőség érdekében. A HP hordozókkal kapcsolatos további információkért keresse fel a HP webhelyét a <u>www.hp.com</u> címen.



Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Nyomtatáshoz és másoláshoz javasolt papírok
- Nyomtatáshoz javasolt fotópapírok
- <u>Tippek a nyomathordozó kiválasztásához és használatához</u>

Nyomtatáshoz és másoláshoz javasolt papírok

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

HP szórólappapír HP professzionális papír	Ezek a papírok a kétoldalas használat érdekében mindkét oldalon fényes vagy matt felületűek. Kiválóan alkalmasak professzionális minőségű marketinganyagok, például prospektusok és szóróanyagok előállítására, valamint jelentések fedőlapjaira és naptárak lapjaira szánt üzleti grafikák nyomtatására.
HP prémium prezentációs papír HP professzionális papír	Ezek a papírok nehéz, mindkét oldalon matt papírok, amelyek kiválóan alkalmasak bemutatók, üzleti ajánlatok és jelentések, illetve hírlevelek nyomtatásához. A minőségi megjelenés érdekében nehéz anyagúak.
HP fényes fehér tintasugaras papír	A HP fényes fehér tintasugaras papírral nagy színkontraszt és szövegélesség érhető el. Átlátszatlansága megfelelő a mindkét oldali színes használathoz, nincs áttűnés, ezért kiválóan alkalmas hírlevelekhez, jelentésekhez és szórólapokhoz. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt.
HP nyomtatópapír	A HP Printing Paper (nyomtatópapír) egy csúcsminőségű multifunkciós papír. Használata alaposabb kinézetű nyomatot eredményez, szemben a szokásos multifunkciós vagy másoló papírokra nyomtatott dokumentumokkal. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt.
HP irodai papír	A HP Office Paper (irodai papír) csúcsminőségű multifunkciós papír. Használható másoláshoz, vázlatok vagy próbanyomatok, illetve egyéb hétköznapi dokumentumok nyomtatásához. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt.
HP újrahasznosított irodai papír	A HP újrahasznosított irodai papír egy csúcsminőségű, többfunkciós papír, amely 30% újrahasznosított rostanyagot tartalmaz. A ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt.

Országtól/térségtől függően néhány papírtípus esetleg nem szerezhető be.

```
(folytatás)
```

HP Premium Plus fotópapír	Ez a professzionális minőségű fényképek készítésére alkalmas nehéz papír a HP legjobb fotópapírja. Felülete azonnal szárad, így nem fenyeget az elkenődés veszélye. Ellenálló a vízzel, a foltokkal, az ujjlenyomattal és a nedvességgel szemben. A papír több méretben, köztük A4, 8,5 x 11 hüvelyk, 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk), 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) méretben, valamint kétféle, fényes vagy selyemfényű felülettel kapható. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.
HP speciális fotópapír	Ez a vastag fotópapír azonnal száradó felületű, így nem fenyeget az elkenődés veszélye. Ellenálló a vízzel, a foltokkal, az ujjlenyomattal és a nedvességgel szemben. A kinyomtatott képek a boltban előhívott fotókéhoz hasonló hatásúak lesznek. Több méretben, többek között A4-es, 8,5 x 11 hüvelykes, 10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelykes), 13 x 18 cm-es (5 x 7 hüvelykes) méretben, valamint kétféle, fényes és lágyfényű (szatén-matt) felülettel kapható. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.
HP közönséges fotópapír	Színes, mindennapi pillanatfelvételeket csekély költség mellett nyomtathat az alkalmi fotónyomtatásra készült papírok használatával. Ez a kedvező árú fotópapír a könnyű kezelhetőség érdekében gyorsan szárad. Ezzel a papírral éles, tiszta képeket készíthet bármilyen nyomtatóval. Félfényes kivitelben, 8,5 x 11 hüvelyk, A4-es, 4 x 6 hüvelyk és 10 x 15 méretben kapható. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.
HP rávasalható matricák	A HP rávasalható matrica (színes, világos vagy fehér szövetű anyagokhoz) ideális megoldást jelent az egyéni, fényképmintázatú pólók készítéséhez.

HP papírok és egyéb kellékek beszerzéséhez látogasson el a <u>www.hp.com</u> weboldalra. Nyissa meg a **Termékek és szolgáltatások vásárlása** menüt, és válassza a **Tinta, toner és papír** lehetőséget.

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

Nyomtatáshoz javasolt fotópapírok

A HP a legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében a kifejezetten az adott típusú feladathoz készült HP papírok használatát javasolja. Az országtól/térségtől függően néhány papírtípus esetleg nem szerezhető be.

Országtól/térségtől függően néhány papírtípus esetleg nem szerezhető be.

HP Premium Plus fotópapír	Ez a professzionális minőségű fényképek készítésére alkalmas nehéz papír a HP legjobb fotópapírja. Felülete azonnal szárad, így nem fenyeget az elkenődés veszélye. Ellenálló a vízzel, a foltokkal, az ujjlenyomattal és a nedvességgel szemben. A papír több méretben, köztük A4, 8,5 x 11 hüvelyk, 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk), 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) méretben, valamint kétféle, fényes vagy selyemfényű felülettel kapható. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.
HP speciális fotópapír	Ez a vastag fotópapír azonnal száradó felületű, így nem fenyeget az elkenődés veszélye. Ellenálló a vízzel, a foltokkal, az ujjlenyomattal és a nedvességgel szemben. A kinyomtatott képek a boltban előhívott fotókéhoz hasonló hatásúak lesznek. A papír több

(folytatás)

	méretben, köztük A4, 8,5 x 11 hüvelyk, 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk), 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) méretben, valamint kétféle, fényes vagy selyemfényű felülettel kapható. A dokumentumok tartóssága érdekében anyaga nem tartalmaz savat.
HP közönséges fotópapír	Színes, mindennapi pillanatfelvételeket csekély költség mellett nyomtathat az alkalmi fotónyomtatásra készült papírok használatával. Ez a kedvező árú fotópapír a könnyű kezelhetőség érdekében gyorsan szárad. Ezzel a papírral éles, tiszta képeket készíthet bármilyen nyomtatóval. Félfényes kivitelben, 8,5 x 11 hűvelyk, A4-es, 4 x 6 hűvelyk és 10 x 15 méretben kapható. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.
HP Photo Value csomagok	A HP Photo kedvezményes csomagok az eredeti HP tintapatronokat és a HP speciális fotópapírt kényelmes módon együtt teszik elérhetővé, így időt takaríthat meg, és nem kell találgatnia, hogy mit használjon HP nyomtatójához a laborminőségű fotónyomtatásnál. Az eredeti HP tinták és a HP speciális fotópapír együttes használatra van tervezve, így a fényképek mindig tartósak és élettel teliek. Kiválóan használhatók akár egy teljes nyaralás fényképeinek kinyomtatására vagy a fotók több példányban való elkészítésére.

HP papírok és egyéb kellékek beszerzéséhez látogasson el a <u>www.hp.com</u> weboldalra. Nyissa meg a **Termékek és szolgáltatások vásárlása** menüt, és válassza a **Tinta, toner és papír** lehetőséget.

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

Tippek a nyomathordozó kiválasztásához és használatához

A legjobb eredmény érdekében kövesse az alábbi irányelveket.

- Mindig olyan nyomathordozót használjon, ami megfelel a nyomtató műszaki jellemzőinek. További információ itt olvasható: <u>Médiaspecifikációk</u>.
- 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. További tudnivalók: <u>Hordozó behelyezése</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- Ne töltse túl a tálcát és az ADF egységet. További tudnivalók: <u>Hordozó</u> <u>behelyezése</u> vagy <u>Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba</u> (<u>ADF</u>).
- Az elakadás, a gyenge nyomtatási minőség és egyéb nyomtatási problémák elkerülése érdekében kerülje az alábbi hordozók használatát a tálcákban és az ADF-ben:
 - Több részből álló űrlapok
 - Sérült, gyűrött vagy meghajlott hordozó
 - Kivágásokkal vagy perforációval ellátott hordozó
 - Erősen érdes, domborított vagy gyenge tintafelszívó képességű hordozó

- Túl könnyű vagy könnyen nyúló hordozó
- Olyan nyomathordozó, amelyen gémkapocs vagy tűzőkapocs található.
- Megjegyzés Az olyan dokumentumok beolvasásához, másolásához vagy faxolásához ,amelyek nem felelnek meg ezen irányelveknek, használja a lapolvasó üvegét. További információ itt olvasható: <u>Eredeti dokumentum</u> <u>elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u>.

Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján

Letter vagy A4 méretig másolhat, olvashat be és faxolhat, ha az eredeti példányt az üvegre helyezi.

Megjegyzés Ha az üveg vagy a fedél hátlapja nem tiszta, számos különleges szolgáltatás helytelenül működik. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató</u> <u>karbantartása</u>.

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 helyezze el.
 - Tipp Az eredeti példány üvegre helyezésével kapcsolatban további segítséget nyújtanak az üveglap széle mentén bevésett vezetők.



3. Csukja le a fedelet.

Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)

Egyoldalas, egy- vagy többlapos, A4-es vagy Letter méretű dokumentumokat másolhat, olvashat be és faxolhat, ha az eredeti példányt az automatikus lapadagoló tálcába helyezi.

- ▲ Vigyázat! A fényképeket ne helyezze az automatikus lapadagolóba, mert azok ettől károsodhatnak. Csak a nyomtató által támogatott hordozót használjon. További információ itt olvasható: <u>Tippek a nyomathordozó kiválasztásához és használatához</u>.
- Megjegyzés Az automatikus lapadagolóval csak A4 és Letter méretű papírra nyomott egyoldalas dokumentumok olvashatók be, másolhatók és faxolhatók. Az ADF nem támogatja a kétoldalas dokumentumokat és az egyéb papírméreteket.

Megjegyzés Néhány funkció, például az **Oldalhoz igazítás** másolási funkció nem működik, ha az eredetit az automatikus dokumentumadagolóba helyezi. Az eredetit az üveglapra kell helyezni.

A lapadagoló tálca a nyomtató típusától függően legfeljebb 35 vagy 50 normál A4 vagy Letter méretű papírlap tárolására képes.

Eredeti dokumentum lapadagolóra helyezése

A dokumentumot a következő lépések szerint helyezze el az automatikus lapadagolóban.

- 1. Az eredeti példányt a nyomtatott oldalával felfelé helyezze el a lapadagoló tálcában.
 - 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 hordozót az automatikus lapadagolóba addig, amíg hangot nem hall, vagy a kijelzőn meg nem jelenik egy üzenet, amely szerint a nyomtató észlelte a betöltött lapokat.
 - Tipp Az eredeti dokumentumok automatikus lapadagolóra helyezésével kapcsolatban további segítséget nyújt a lapadagoló tálcába vésett ábra.



- Csúsztassa a szélességet beállító papírvezetőket a hordozó bal és jobb széléhez.
- Megjegyzés Vegye ki az összes eredetit a lapadagoló tálcából, mielőtt felemelné a nyomtató fedelét.

Hordozó behelyezése

A következő szakasz a hordozók nyomtatóba való betöltését mutatja be.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Szabványos méretű hordozók betöltése
- <u>Borítékok betöltése</u>
- <u>Kártya és fotópapír betöltése</u>
- Egyéni méretű hordozók betöltése

Szabványos méretű hordozók betöltése

Papírbetöltés

A szabványos hordozók betöltéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

1. Húzza ki az 1-es tálcát.



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

Megjegyzés Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

3. Csúsztassa a tálcában lévő papírvezetőket úgy, hogy igazodjanak a betöltött hordozó méretéhez, majd helyezze vissza a tálcát.



4. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



Borítékok betöltése

Borítékok betöltése

A borítékok betöltéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

1. Húzza ki az 1-es tálcát.



2. Helyezze be a borítékokat a nyomtatandó oldallal lefelé, és az ábrának megfelelő módon töltse be őket. Győződjön meg róla, hogy a borítékköteg nem magasabb, mint a tálcán látható vonaljelzés.



Megjegyzés Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

- **3.** Csúsztassa a tálcában lévő papírvezetőket úgy, hogy igazodjanak a betöltött hordozó méretéhez, majd helyezze vissza a tálcát.
- 4. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



Kártya és fotópapír betöltése

Kártya és fotópapír betöltése

A fotópapír betöltéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

1. Húzza ki az 1-es tálcát.



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

Megjegyzés Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

- Csúsztassa a tálcában lévő papírvezetőket úgy, hogy igazodjanak a betöltött hordozó méretéhez, majd helyezze vissza a tálcát.
- 4. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



Egyéni méretű hordozók betöltése

Egyedi méretű hordozók betöltése

Az egyedi méretű hordozók betöltéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

- ▲ **Vigyázat!** Csak a nyomtató által támogatott egyéni méretű hordozókat használjon. További információ itt olvasható: <u>Médiaspecifikációk</u>.
- Megjegyzés A 2. tálcába csak egyszerű hordozó tölthető.
- 1. Húzza ki az 1-es tálcát.



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

Megjegyzés Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

3. Csúsztassa a tálcában lévő papírvezetőket úgy, hogy igazodjanak a betöltött hordozó méretéhez, majd helyezze vissza a tálcát.



4. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



Memóriaeszköz behelyezése

Ha a digitális fényképezőgép memóriakártyát használ a fényképek tárolására, a kártyát a nyomtatóba helyezheti, és kinyomtathatja vagy elmentheti a fényképeket.

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

További információ a támogatott memóriakártyákról: Memóriaeszközök specifikációja.

Memóriakártya behelyezése

A memóriakártyát az alábbi lépésekkel helyezheti be a nyomtatóba.

- 1. Fordítsa úgy a memóriakártyát, hogy a címke felfelé, az érintkezők pedig a nyomtató felé nézzenek.
- 2. Helyezze a memóriakártyát a megfelelő nyílásba.

Tárolóeszköz csatlakoztatása

- Ha digitális fényképezőgépet csatlakoztat, módosítsa a fényképezőgép USBmódját tárolóeszköz módra, és ezután csatlakoztassa az USB-kábel egyik végét a fényképezőgéphez.
 - Megjegyzés A különböző fényképezőgépek más-más kifejezést használnak a tárolási üzemmódra. Bizonyos készülékeknek például digitális fényképezőgép és lemezmeghajtó beállításuk van. Ebben az esetben a lemezmeghajtó beállítás felel meg a tárolási üzemmódnak. Ha a tárolási üzemmód nem működik a fényképezőgépen, akkor előfordulhat, hogy frissítenie kell a fényképezőgép firmverjét. További tudnivalókat a fényképezőgép dokumentációja tartalmaz.
- **2.** Helyezze be az USB-tárolóeszközt vagy a fényképezőgép USB-kábelének másik végét a nyomtató előlapján található USB-portba.
- Megjegyzés Ha az USB-eszköz 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. További tudnivalók a támogatott USB-eszközökről: <u>Memóriakártya-jellemzők</u>.

Tartozékok telepítése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Telepítse az automatikus kétoldalas nyomtatási kiegészítőt (duplexelő)</u>
- <u>2. tálca telepítése</u>
- <u>Tálcák konfigurálása</u>
- <u>Tartozékok bekapcsolása a nyomtató-illesztőprogramban</u>

Telepítse az automatikus kétoldalas nyomtatási kiegészítőt (duplexelő)

Lehetőség van arra, hogy a lap mindkét oldalára nyomtasson automatikusan. Tudnivalók a duplex egység használatáról: <u>Kétoldalas (duplex) nyomtatás</u>.

A duplex egység telepítése:

Csúsztassa be a duplex egységet a nyomtató hátuljába, amíg az egység a helyére nem kattan. A nyomtatóba helyezéskor ne nyomja meg a duplex egység oldalain található gombokat, ezeket csak az egység eltávolításakor használja.



2. tálca telepítése

Megjegyzés Ez a lehetőség csak bizonyos nyomtatótípusok esetén áll rendelkezésre.

A 2. tálca legfeljebb 250 normál papírlap tárolására képes. A rendelési információkat lásd: <u>HP kellékek és tartozékok</u>.

A 2. tálca telepítése

- Csomagolja ki a tálcát, távolítsa el a ragasztószalagokat és a csomagolóanyagokat, majd vigye a tálcát az előkészített helyére. Vízszintes, szilárd felületet válasszon.
- 2. Kapcsolja ki a nyomtatót, és húzza ki a tápkábelt.
- 3. Helyezze a nyomtatót a tálca tetejére.

▲ Vigyázat! Ügyeljen arra, hogy be ne szoruljanak az ujjai a nyomtató alá.

- 4. Csatlakoztassa a tápkábelt, és kapcsolja be a nyomtatót.
- A 2. tálca használatát a nyomtató-illesztőprogramban lehet engedélyezni. További információért lásd: <u>Tartozékok bekapcsolása a nyomtató-</u> <u>illesztőprogramban</u>.

Betöltés a 2. tálcába

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



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

Megjegyzés A 2. tálca csak normál papírral használható.

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


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



Tálcák konfigurálása

Megjegyzés A 2-es tálca választható tartozék. A rendelési információkat lásd: <u>Nyomtatási kellékek online rendelése</u>.

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

Alapértelmezés szerint a nyomtató az 1-es tálcából húzza be a hordozót. Ha az 1-es tálca üres, a nyomtató a 2-es tálcából húzza be a hordozót (ha az be van helyezve és fel van töltve hordozóval). Ezt az alapértelmezett működést a következő szolgáltatások használatával változtathatja meg:

- Tálcazár: Ezzel a szolgáltatással megakadályozhatja a speciális hordozók (például fejléces vagy előnyomott hordozók) véletlen használatát. Ha dokumentumnyomtatás közben kifogy a nyomtatóból az adott hordozó, a készülék nem használja fel a zárolt tálcában lévő hordozót a feladat befejezéséhez.
- Alapértelmezett tálca: Ezzel a szolgáltatással meghatározhatja, hogy melyik tálcából húzza be előbb a nyomtató a hordozót.
- Megjegyzés A tálcazár és az alapértelmezett tálcabeállítások használatához engedélyeznie kell a nyomtatószoftverben az automatikus tálcaválasztási beállítást. Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik és be van állítva egy alapértelmezett tálca, akkor a beállítás a nyomtató minden felhasználójára érvényes.
- A 2. tálca csak normál papírhoz használható.

Feladat	A javasolt eljárás
Azonos hordozó betöltése mindkét tálcába, hogy a nyomtató az egyik tálca kifogyása esetén a másikból vegye a hordozót.	 Töltse be a hordozót az 1. és a 2. tálcába. További tudnivalók: <u>Hordozó</u> <u>behelyezése</u>. Ügyeljen arra, hogy a tálcazár ne legyen engedélyezve.
Speciális hordozó (cégjelzéses papír) és normál papír betöltése a tálcákra.	 Töltse be a speciális hordozót az 1. tálcába, a normál papírt pedig a 2. tálcába. Ügyeljen arra, hogy a 2. tálca legyen beállítva alapértelmezett tálcaként. Ügyeljen arra, hogy beállítsa a tálcazárat az 1. tálcára.
Hordozó betöltése mindkét tálcába úgy, hogy a nyomtató előbb mindig az egyik tálcáról vegye a hordozót.	 Töltse be a hordozót az 1. és a 2. tálcába. Ügyeljen arra, hogy a megfelelő tálca legyen beállítva alapértelmezett tálcaként.

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

A tálcák konfigurálása

- 1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
- Érintse meg a p (jobbra nyíl) gombot, a Beállítás elemet, majd a Beállítások lehetőséget, és válassza az Alapértelmezett tálca vagy a Tálca zárolása lehetőséget.
- 3. A kívánt tálcabeállítások módosítása után kattintson az OK vagy az Alkalmaz gombra.

Tartozékok bekapcsolása a nyomtató-illesztőprogramban

- <u>A tartozékok bekapcsolása (Windows esetén)</u>
- <u>Tartozékok bekapcsolása (Mac OS X)</u>

A tartozékok bekapcsolása (Windows esetén)

1. Kattintson a Start gombra, majd a Nyomtatók, a Nyomtatók és Faxok vagy az Eszközök és nyomtatók lehetőségre.

-Vagy-

Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlõpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.

- 2. Kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára, majd kattintson a Nyomtató tulajdonságai parancsra.
- Válassza az Eszközbeállítások fület. Kattintson arra a tartozékra, amelyet be szeretne kapcsolni, majd a legördülő menüben válassza a Telepítve lehetőséget, és kattintson az OK gombra.

Tartozékok bekapcsolása (Mac OS X)

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

- 1. Nyissa meg a **Rendszerbeállításokat**, majd válassza a **Nyomtatás és fax** vagy a **Nyomtatás és lapolvasás** lehetőséget.
- 2. Válassza ki a nyomtatót a nyomtatók listájáról, majd kattintson az Options & Supplies (Beállítások és kellékek) pontra.
- 3. Kattintson a Driver (Illesztőprogram) fülre.
- 4. Jelölje ki a telepíteni kívánt elemeket, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtató karbantartása

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

- <u>A lapolvasó üveglapjának tisztítása</u>
- <u>A külső felület tisztítása</u>
- <u>Az automatikus lapadagoló tisztítása</u>

A lapolvasó üveglapjának tisztítása

Megjegyzés 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. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató</u> <u>kikapcsolása</u>.
- 2. Emelje fel az lapolvasó fedelét.

- 1. . fejezet
- **3.** Az üveget és az üvegsávot enyhe hatású üvegtisztító folyadékkal bepermetezett, puha, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra. Az üveget száraz, puha, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.



▲ Vigyázat! A lapolvasó üveglapjának tisztításához kizárólag üvegtisztítót használjon. Ne használjon súrolószert, acetont, benzint vagy széntetrakloridot tartalmazó tisztítószereket; ezek ugyanis sérüléseket okozhatnak az üvegen. Ne használjon izopropil-alkoholt sem, mert csíkokat hagyhat az üvegen.

Vigyázat! Az üvegtisztítót ne permetezze közvetlenül a lapolvasó üveglapjára. Túl sok üvegtisztító használata esetén a tisztítóanyag befolyhat az üveglap alá, és károsodást okozhat a lapolvasóban.

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

A külső felület tisztítása

▲ Figyelem! A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót a U (Tápellátás) gombbal, 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. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét, hogy hozzáférjen az automatikus lapadagoló

belsejében található behúzószerkezethez, tisztítsa meg a görgőket vagy az elválasztót, majd csukja vissza a fedelet.

A görgők és az elválasztó megtisztítása

- 1. Vegye ki valamennyi eredetit a lapadagoló tálcából.
- Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét (1). Így könnyen elérhetővé válnak a görgők (2) és az elválasztó lemez (3).



- **3.** Desztillált vízzel enyhén nedvesítsen meg egy tiszta, pihementes törlőruhát, majd csavarja ki a fölösleges vizet.
- 4. A megnedvesített törlőruhával tisztítsa meg a görgőket és az elválasztót.
 - Megjegyzés Ha a piszkolódás desztillált vízzel nem távolítható el, ismételje meg a fenti eljárást izopropil-alkohollal.
- 5. Csukja be az automatikus lapadagoló fedelét.

A nyomtató frissítése

A HP szüntelenül fejleszti nyomtatói teljesítményét, és azon dolgozik, hogy biztosítsa felhasználói számára a legújabb funkciókat. Amennyiben a nyomtató hálózatra

csatlakozik és a webszolgáltatások funkció engedélyezve van, akkor megkeresheti és telepítheti a nyomtatóhoz elérhető frissítéseket.

A nyomtató szoftverének frissítéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- A nyomtató vezérlőpanelén érintse meg az
 [®]
 [®]
 (HP ePrint) gombot, majd érintse meg a Beállítások gombot, végül pedig érintse meg a Termékfrissítések gombot.
- Érintse meg a Termékfrissítések keresése elemet, majd folytassa a kijelzőn megjelenő utasításokat.
- Tipp A nyomtató automatikus frissítéskeresésének beállításához érintse meg a Beállítások, majd a Termékfrissítések, az Automatikus frissítés, végül pedig az Automatikusan elemet.

A nyomtató kikapcsolása

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

▲ **Vigyázat!** Ha helytelen 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.

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 hiányzik belőle valamelyik tintapatron.

2 Nyomtatás

A legtöbb nyomtatási beállítást a szoftveralkalmazás automatikusan kezeli. A beállításokat csak akkor módosítsa kézzel, ha változtatni szeretné a nyomtatás minőségét, különleges típusú papírra nyomtat, illetve különleges szolgáltatásokat vesz igénybe. A legjobb nyomathordozó kiválasztásával kapcsolatos bővebb információkat elolvashatja a <u>Nyomtatási hordozó kiválasztása</u> című részben.

A folytatáshoz válasszon ki egy nyomtatási feladatot:

Ð	Dokumentumok nyomtatása
	Brosúrák nyomtatása
\bowtie	Nyomtatás borítékokra
	Fényképek nyomtatása
	Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű papírra
	Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása

Dokumentumok nyomtatása

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

- Dokumentumok nyomtatása (Windows)
- Dokumentumok nyomtatása (Mac OS X)

Megjegyzés Ez a nyomtató a HP ingyenes HP ePrint szolgáltatását is tartalmazza, amellyel bármikor bárhonnan kinyomtathat dokumentumokat a HP ePrint-kompatibilis nyomtatón, további szoftverek vagy nyomtató-illesztőprogramok nélkül. További tudnivalók: <u>HP ePrint</u>.

Dokumentumok nyomtatása (Windows)

- 1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: Hordozó behelyezése.
- 2. Az alkalmazás Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás parancsra.
- 3. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
- A beállítások módosításához kattintson a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt megnyitó gombra.
 Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a Tulajdonságok, a Beállítások, a Nyomtatóbeállítások, vagy a Nyomtató.
- 5. A papír irányát az Elrendezés lapon, a papír forrását, a nyomathordozó típusát, a papír méretét és a minőségi beállításokat pedig a Papír/Minőség lapon változtathatja meg. Fekete-fehér nyomtatáshoz kattintson a Speciális gombra, majd válassza a Szürkeárnyalatos nyomtatás lehetőséget.
- 6. Kattintson az OK gombra.
- 7. A nyomtatás elindításához kattintson a Nyomtatás vagy az OK gombra.

Dokumentumok nyomtatása (Mac OS X)

- 1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: Hordozó behelyezése.
- 2. Válasszon papírméretet:
 - a. A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) elemre.
 - Megjegyzés Ha nem talál Page Setup (Oldalbeállítás) menüelemet, folytassa a 3. lépéssel.
 - **b**. Bizonyosodjon meg arról, hogy a használni kívánt nyomtató van kiválasztva a **Format For** (Formátum) előugró menüben.
 - c. Válassza ki a papírméretet a **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben, majd kattintson az **OK** gombra.
- A szoftveralkalmazás File (Fájl) menüjében kattintson a Print (Nyomtatás) parancsra.
- **4.** Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
- 5. Válassza ki a papírméretet a **Paper Size** (Papírméret) előreugró menüben (ha elérhető).
- 6. Az előreugró menüben a feladatnak megfelelően módosíthatja az egyes opciók nyomtatási beállításait.
 - Megjegyzés Amennyiben nem lát semmilyen opciót, kattintson a Nyomtató előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a Részletek megjelenítése lehetőséget.
- 7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

Brosúrák nyomtatása

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

- Brosúrák nyomtatása (Windows)
- Brosúrák nyomtatása (Mac OS X)

Megjegyzés Ez a nyomtató a HP ingyenes HP ePrint szolgáltatását is tartalmazza, amellyel bármikor bárhonnan kinyomtathat dokumentumokat a HP ePrint-kompatibilis nyomtatón, további szoftverek vagy nyomtató-illesztőprogramok nélkül. További tudnivalók: <u>HP ePrint</u>.

Brosúrák nyomtatása (Windows)

- Megjegyzés Ha az összes nyomtatási feladatra vonatkozóan kívánja megadni a beállításokat, a módosításokat a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftverben határozza meg. A HP szoftverrel kapcsolatos további információkért lásd: <u>Nyomtatókezelő</u> <u>eszközök</u>.
- 1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: Hordozó behelyezése.
- 2. Az alkalmazás Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás parancsra.
- **3.** Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
- A beállítások módosításához kattintson a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt megnyitó gombra.
 Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a Tulajdonságok, a Beállítások, a Nyomtatóbeállítások, vagy a Nyomtató.
- 5. A papír irányát az Elrendezés lapon, a papír forrását, a nyomathordozó típusát, a papír méretét és a minőségi beállításokat pedig a Papír/Minőség lapon változtathatja meg. Fekete-fehér nyomtatáshoz kattintson a Speciális gombra, majd válassza a Szürkeárnyalatos nyomtatás lehetőséget.
- 6. Kattintson az OK gombra.
- 7. A nyomtatás elindításához kattintson a Nyomtatás vagy az OK gombra.

Brosúrák nyomtatása (Mac OS X)

- 1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: Hordozó behelyezése.
- 2. Válasszon papírméretet:
 - a. A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) elemre.
 - Megjegyzés Ha nem talál Page Setup (Oldalbeállítás) menüelemet, folytassa a 3. lépéssel.
 - **b**. Bizonyosodjon meg arról, hogy a használni kívánt nyomtató van kiválasztva a **Format For** (Formátum) előugró menüben.
 - c. Válassza ki a papírméretet a **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben, majd kattintson az **OK** gombra.
- **3.** A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.
- **4.** Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
- 5. Válassza ki a papírméretet a **Paper Size** (Papírméret) előreugró menüben (ha elérhető).

- 6. Kattintson az előugró menü **Paper Type/Quality** (Papír típusa/minősége) elemére, majd válassza a következő beállításokat:
 - Papírtípus: A megfelelő brosúra papírtípus
 - Minőség:Normál or Kiváló
 - Megjegyzés Amennyiben nem látja ezeket a lehetőségeket, kattintson a Printer (Nyomtató) előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a Show Details (Részletek megjelenítése) lehetőséget.
- 7. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd a nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás borítékokra

Ne használjon olyan borítékot, amely a következő jellemzőkkel rendelkezik:

- Nagyon sima felület
- Öntapadós ragasztócsík, kapcsok vagy ablak
- Vastag, szabálytalan vagy hullámos élek
- Gyűrött, szakadt vagy másképpen megsérült részek

Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóba betöltött borítékok éleinek hajtása pontos és éles.

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

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

- Nyomtatás borítékokra (Windows)
- Nyomtatás borítékokra (Mac OS X)

Nyomtatás borítékokra (Windows)

- 1. Töltse be a borítékokat a nyomtatandó oldalukkal lefelé. További információ itt olvasható: <u>Hordozó behelyezése</u>.
- 2. Az alkalmazás Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás parancsra.
- 3. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
- A beállítások módosításához kattintson a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt megnyitó gombra.
 Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a Tulajdonságok, a Beállítások, a Nyomtatóbeállítások, vagy a Nyomtató.
- 5. Az Elrendezés lapon módosítsa a tájolást Fekvő értékűre.
- Kattintson a Papír/Minőség gombra, majd válassza ki a megfelelő borítéktípust a Papírméret legördülő listából.
 - Tipp A nyomtatási feladat több opcióját is módosíthatja a párbeszédablak többi fülén található egyéb funkciók segítségével.
- 7. Kattintson az OK gombra, majd a Nyomtatás vagy az OK parancsra a nyomtatás elkezdéséhez.

Nyomtatás borítékokra (Mac OS X)

- 1. Helyezzen borítékokat a tálcába. További információ itt olvasható: <u>Hordozó</u> <u>behelyezése</u>.
- 2. Válasszon papírméretet:
 - a. A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) elemre.
 - Megjegyzés Ha nem talál Page Setup (Oldalbeállítás) menüelemet, folytassa a 3. lépéssel.
 - **b**. Bizonyosodjon meg arról, hogy a használni kívánt nyomtató van kiválasztva a **Format For** (Formátum) előugró menüben.
 - c. Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben, majd kattintson az **OK** gombra.
- 3. A szoftveralkalmazás File (Fájl) menüjében kattintson a Print (Nyomtatás) parancsra.
- 4. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
- 5. Válassza ki a megfelelő borítékméretet a **Paper Size** (Papírméret) előreugró menüben (ha elérhető).
- 6. Válassza ki a Tájolás lehetőséget.
 - Megjegyzés Amennyiben nem látja ezeket a lehetőségeket, kattintson a Printer (Nyomtató) előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a Show Details (Részletek megjelenítése) lehetőséget.
- 7. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd a nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Fényképek nyomtatása

Ne hagyja a fel nem használt fotópapírt az adagolótálcában. A papír hullámossá válhat, ami ronthatja a nyomat minőségét. A fotópapírnak a nyomtatás előtt simának kell lennie.

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

- <u>Fényképek nyomtatása fotópapírra (Windows)</u>
- Fényképek nyomtatása fotópapírra (Mac OS X)
- Fényképek nyomtatása memóriaeszközről
- Megjegyzés Ez a nyomtató a HP ingyenes HP ePrint szolgáltatását is tartalmazza, amellyel bármikor bárhonnan kinyomtathat dokumentumokat a HP ePrint-kompatibilis nyomtatón, további szoftverek vagy nyomtató-illesztőprogramok nélkül. További tudnivalók: <u>HP ePrint</u>.

Fényképek nyomtatása fotópapírra (Windows)

- 1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: Hordozó behelyezése.
- 2. Az alkalmazás Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás parancsra.
- 3. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.

- 2. . fejezet
- A beállítások módosításához kattintson a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt megnyitó gombra.
 Az alkalmazástól függően ez a lehetőség lehet a Tulajdonságok, a Beállítások, a Nyomtatóbeállítások, vagy a Nyomtató elem.
- Válassza ki a megfelelő fotópapírtípust a Papír/minőség lap Hordozó legördülő menüjéből.
- 6. Kattintson a Speciális gombra, majd válassza a Legjobb vagy Maximális DPI lehetőséget a Nyomtatás minősége legördülő menüben.
- 7. Fekete-fehér fénykép nyomtatásához kattintson a **Szürkeárnyalatos** legördülő menüre, majd válasszon az alábbi lehetőségek közül:
 - **Jó minőségű szürkeárnyalatos**: minden elérhető szín felhasználása szürkeárnyalatos nyomtatáshoz. Ettől a kép szürkeárnyalatai természetesebbek lesznek.
 - Csak fekete tinta: fekete tinta felhasználása szürkeárnyalatos nyomtatáshoz. A szürkeárnyalatokat fekete pöttyök különböző mintáival éri el, így a kép kissé szemcsés lesz.
- 8. Kattintson az OK gombra, majd a Nyomtatás vagy az OK parancsra a nyomtatás elkezdéséhez.

Fényképek nyomtatása fotópapírra (Mac OS X)

- 1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: Hordozó behelyezése.
- 2. Válasszon papírméretet:
 - a. A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) elemre.
 - Megjegyzés Ha nem talál Page Setup (Oldalbeállítás) menüelemet, folytassa a 3. lépéssel.
 - **b**. Bizonyosodjon meg arról, hogy a használni kívánt nyomtató van kiválasztva a **Format For** (Formátum) előugró menüben.
 - c. Válassza ki a papírméretet a **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben, majd kattintson az **OK** gombra.
- 3. A szoftveralkalmazás Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás parancsra.
- 4. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
- 5. Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Paper Size** (Papírméret) előreugró menüben (ha elérhető).
- 6. Kattintson az előugró menü **Paper Type/Quality** (Papír típusa/minősége) elemére, majd válassza a következő beállításokat:
 - Papírtípus: A megfelelő fotópapírtípus
 - Minőség:Kiváló or Maximum dpi
 - Megjegyzés Amennyiben nem látja ezeket a lehetőségeket, kattintson a Printer (Nyomtató) előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a Show Details (Részletek megjelenítése) lehetőséget.

- 7. Szükség esetén módosítsa a fénykép- és színbeállításokat:
 - Kattintson a Color Options (Színopciók) melletti megjelenítési háromszögre, és válassza ki a megfelelő Photo Fix (Fénykép feljavítása) beállításokat:
 - Ki: Nem alkalmaz automatikus módosítást a képen.
 - Alap: Automatikusan állítja a kép fókuszát némileg módosítja a kép élességét.
 - A fénykép fekete-fehérben való kinyomtatásához kattintson a
 Szürkeárnyalatos lehetőségre a Szín előugró menüben, majd válasszon egyet az alábbi lehetőségek közül:
 - Jó minőség: Minden elérhető színt felhasznál a fénykép szürkeárnyalatos nyomtatásához. Ettől a kép szürkeárnyalatai természetesebbek lesznek.
 - Csak fekete nyomtatópatron: Fekete tintát használ a fénykép szürkeárnyalatos nyomtatásához. A szürkeárnyalatokat fekete pöttyök különböző mintáival éri el, így a kép kissé szemcsés lesz.
- 8. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd a nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Fényképek nyomtatása memóriaeszközről

Csatlakoztathat USB-tárolóeszközt (például memóriakulcsot vagy hordozható merevlemezt) a nyomtató hátlapján található USB-porthoz.

További információ a memóriaeszközözök használatáról: <u>Memóriaeszköz</u> <u>behelyezése</u>.

▲ 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.

A kiválasztott fényképek nyomtatása

- Megjegyzés Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a memóriaeszközön nincs DPOF (Digital Print Order Format) tartalom.
- 1. Helyezze a memóriaeszközt a nyomtató megfelelő nyílásába. A **Fotó** képernyő jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén.
- 2. Érintse meg a Megt. és ny. menüpontot. Megjelennek a fényképek.
- **3.** A fényképek kiválasztásához, szerkesztéséhez, illetve nyomtatásához kövesse a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő utasításokat.

Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű papírra

Ha az alkalmazás támogatja az egyéni méretű papír használatát, a dokumentum nyomtatása előtt állítsa be az alkalmazásban a megfelelő méretet. Ha nem támogatja, állítsa be a méretet a nyomtatóillesztő-programban. Előfordulhat, hogy a meglévő dokumentumokat újra kell formáznia, ha egyéni méretű papírra szeretné őket megfelelően kinyomtatni. Csak a nyomtató által támogatott egyéni méretű papírt használjon. További információ itt olvasható: <u>Médiaspecifikációk</u>.

Megjegyzés Mac OS X rendszeren kizárólag a HP nyomtatószoftverben lehet megadni egyéni hordozóméretet.

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

- Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű papírra (Mac OS X)
- Egyéni hordozóméretek beállítása (Mac OS X)

Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű papírra (Mac OS X)

- Megjegyzés Mielőtt egyéni méretű papírra nyomtat, a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftverben be kell állítania az egyéni méretet. Útmutatásért lásd: Egyéni hordozóméretek beállítása (Mac OS X).
- 1. Tegye be a megfelelő papírt a tálcába. További információ itt olvasható: <u>Hordozó</u> <u>behelyezése</u>.
- 2. Válasszon papírméretet:
 - a. A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) elemre.
 - Megjegyzés Ha nem talál Page Setup (Oldalbeállítás) menüelemet, folytassa a 3. lépéssel.
 - **b**. Bizonyosodjon meg arról, hogy a használni kívánt nyomtató van kiválasztva a **Format For** (Formátum) előugró menüben.
 - c. Válassza ki a papírméretet a **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben, majd kattintson az **OK** gombra.
- **3.** A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra.
- 4. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
- Válassza ki a megfelelő papírméretet a Paper Size (Papírméret) előreugró menüben (ha elérhető).
- 6. Kattintson az előugró menü Paper Handling (Papírkezelés) elemére.
- 7. A Destination Paper Size (Cél papírméret) területen kattintson a Scale to fit paper size (Papírméretnyi) fülre, majd adja meg az egyéni papírméretet.
- 8. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd a nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Egyéni hordozóméretek beállítása (Mac OS X)

- 1. Tegyen papírt a tálcába. További információ: <u>Hordozó behelyezése</u>.
- A szoftveralkalmazás File (Fájl) menüjében kattintson a Page Setup (Oldalbeállítás) lehetőségre, majd győződjön meg arról, hogy a használni kívánt nyomtató van kiválasztva a Format For (Formátum) előugró menüben. – VAGY –

A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Print** (Nyomtatás) elemre, majd győződjön meg arról, hogy valóban a használni kívánt nyomtató van kijelölve.

- 3. Válassza a Papírméret előugró menü Egyéni méretek kezelése elemét.
 - Megjegyzés Amennyiben nem látja ezeket a lehetőségeket a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a Nyomtató előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a Részletek megjelenítése lehetőséget.
- 4. Kattintson a képernyő bal oldalán található + jelre, kattintson duplán az **Untitled** (Cím nélküli) elemre, majd adja meg az új egyéni méret nevét.
- 5. Írja be a méreteket a Szélesség és a Magasság mezőkbe, és állítsa át a margókat, ahogy szükséges.
- 6. Kattintson az OK gombra.

Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása

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

Megjegyzés Nem nyomtathat szegély nélküli dokumentumokat, ha a papírtípus beállítása a Sima papír.

Megjegyzés Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása előtt nyissa meg a fájlt a szoftveralkalmazásban, és rendelje hozzá a kép méretét. Ellenőrizze, hogy a méret megfelel annak a papírméretnek, amire nyomtatja a képet.

Megjegyzés Nem minden alkalmazás támogatja a keret nélküli nyomtatást.

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

- Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása (Windows)
- <u>Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása (Mac OS X)</u>

Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása (Windows)

- 1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: Hordozó behelyezése.
- 2. Az alkalmazás Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás parancsra.
- 3. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
- A beállítások módosításához kattintson a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt megnyitó gombra.
 Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a Tulajdonságok, a Beállítások, a Nyomtatóbeállítások, vagy a Nyomtató.
- 5. Kattintson a **Papír/minőség** fülre, majd a **Speciális** gombra.
- 6. A Borderless Printing (Szegély nélküli nyomtatás) beállításon belül kattintson a Nyomtatás szegély nélkül elemre, majd az OK gombra.
- 7. A Hordozó legördülő listában kattintson a megfelelő papírtípusra.
- 8. Kattintson az OK gombra, majd a Nyomtatás vagy az OK parancsra a nyomtatás elkezdéséhez.

Szegély nélküli dokumentumok nyomtatása (Mac OS X)

- 1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: Hordozó behelyezése.
- 2. Válasszon szegély nélküli papírméretet:
 - a. A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) elemre.
 - Megjegyzés Ha nem talál Page Setup (Oldalbeállítás) menüelemet, folytassa a 3. lépéssel.
 - **b**. Bizonyosodjon meg arról, hogy a használni kívánt nyomtató van kiválasztva a **Format For** (Formátum) előugró menüben.
 - c. Válassza ki a **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben található szegély nélküli papírméretek valamelyikét, majd kattintson az **OK** gombra.
- 3. A szoftveralkalmazás File (Fájl) menüjében kattintson a Print (Nyomtatás) parancsra.
- 4. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
- 5. Válassza ki a papírméretet a **Paper Size** (Papírméret) előreugró menüben (ha elérhető).
- 6. Kattintson az előugró menü **Paper Type/Quality** (Papír típusa/minősége) elemére, majd válassza a következő beállításokat:
 - Papírtípus: A megfelelő papírtípus
 - Minőség:Kiváló or Maximum dpi
 - Megjegyzés Amennyiben nem látja ezeket a lehetőségeket, kattintson a Printer (Nyomtató) előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a Show Details (Részletek megjelenítése) lehetőséget.
- 7. Ügyeljen arra, hogy a **Print Borderless** (Nyomtatás szegély nélkül) jelölőnégyzet be legyen jelölve.
- Szükség esetén kattintson a Színopciók melletti háromszögre, és válassza ki a megfelelő Fénykép feljavítása beállításokat:
 - Ki: Nem alkalmaz automatikus módosítást a képen.
 - Alap: Automatikusan állítja a kép fókuszát némileg módosítja a kép élességét.
- **9.** Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd a nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Nyomtatás** gombra.

HP ePrint

A HP ePrint szolgáltatással e-mail küldésre képes mobiltelefonokról, netbookokról, egyéb mobil eszközökről, valamint hagyományos levelezőprogramokból nyomtathat, bárhol és bármikor. A mobil eszköz szolgáltatását és a nyomtató Webszolgáltatások eszközét használva a dokumentumok nyomtatásánál nem számít, hogy a nyomtató karnyújtásnyira vagy több ezer kilométerre van.

A HP ePrint szolgáltatás használatához az alábbiakra van szükség:

- HP ePrint-kompatibilis nyomtató internetre csatlakoztatva (Ethernet-kábellel vagy vezeték nélküli kapcsolattal)
- E-mail képességgel bíró eszköz

A webes szolgáltatások aktiválásához és bekapcsolásához kövesse a nyomtató vezérlőpaneljén megjelenő utasításokat. További információ: <u>www.hp.com/go/ePrintCenter</u>.

Kétoldalas (duplex) nyomtatás

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

- Megjegyzés A kétoldalas nyomtatáshoz a nyomtatón kétoldalas nyomtatási egységnek (duplexelő) kell telepítve lennie.
- Tipp Manuális kétoldalas nyomtatás esetén először nyomtassa ki csak a páratlan számú oldalakat, fordítsa meg a lapokat, majd nyomtassa ki csak a páros számú oldalakat.

Kétoldalas nyomtatás (duplexelés) végrehajtása

- 1. Helyezze be a megfelelő hordozót. További tudnivalók: <u>A lap mindkét oldalára</u> <u>történő nyomtatással kapcsolatos tudnivalók</u> és <u>Hordozó behelyezése</u>.
- 2. Győződjön meg arról, hogy a duplex egységet helyesen telepítette. További információ itt olvasható: <u>Telepítse az automatikus kétoldalas nyomtatási kiegészítőt (duplexelő)</u>.
- 3. A dokumentumot megnyitva kattintson a File (Fájl) menü Print (Nyomtatás) pontjára, majd a Layout (Elrendezés) lap Print on Both Sides (Nyomtatás mindkét oldalra) beállításainak területén válasszon a Flip on Long Edge (Lapozás a hosszú oldal mentén) és Flip on Short Edge (Lapozás a rövid oldal mentén) lehetőség közül.
- 4. Módosítsa a további szükséges beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
- 5. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Kétoldalas nyomtatás (duplexelés) végrehajtása (Mac OS X)

- 1. Helyezze be a megfelelő hordozót. További tudnivalók: <u>A lap mindkét oldalára</u> <u>történő nyomtatással kapcsolatos tudnivalók</u> és <u>Hordozó behelyezése</u>.
- Győződjön meg arról, hogy a duplex egységet helyesen telepítette. További információ itt olvasható: <u>Telepítse az automatikus kétoldalas nyomtatási</u> <u>kiegészítőt (duplexelő)</u>.

- 3. Válasszon papírméretet:
 - a. A szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében kattintson a **Page Setup** (Oldalbeállítás) elemre.
 - Megjegyzés Ha nem talál Page Setup (Oldalbeállítás) menüelemet, folytassa a 4. lépéssel.
 - **b**. Bizonyosodjon meg arról, hogy a használni kívánt nyomtató van kiválasztva a **Format For** (Formátum) előugró menüben.
 - c. Válassza ki a papírméretet a **Paper Size** (Papírméret) előugró menüben, majd kattintson az **OK** gombra.
- 4. A szoftveralkalmazás File (Fájl) menüjében kattintson a Print (Nyomtatás) parancsra.
- 5. Ügyeljen arra, hogy a használni kívánt nyomtató legyen kijelölve.
- 6. Válassza ki a papírméretet a **Paper Size** (Papírméret) előreugró menüben (ha elérhető).
 - Megjegyzés Előfordulhat, hogy a Two-Sided margins (Kétoldalas margók) címkéjű papírméretet kell választania.
- Kattintson a Two-Sided Printing (Kétoldalas nyomtatás) előugró menüre, válassza a Print Both Sides (Nyomtatás mindkét oldalra) elemet, majd kattintson a dokumentumhoz tartozó megfelelő kötési lehetőségekre.
 VAGY –

Kattintson a **Layout** (Elrendezés) előugró menüre, majd válassza ki a dokumentumhoz tartozó megfelelő kötési lehetőségeket a **Two-Sided** (Kétoldalas) előugró menüben.

- Megjegyzés Amennyiben nem lát semmilyen opciót, kattintson a Nyomtató előugró menü melletti háromszögre, vagy válassza a Részletek megjelenítése lehetőséget.
- 8. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd a nyomtatás megkezdéséhez kattintson a **Nyomtatás** gombra.

3 Lapolvasás

A nyomtató kezelőpaneljével dokumentumokat, fényképeket stb. olvashat be, és számtalan célhelyre (például egy hálózati mappába vagy egy adott számítógépre) elküldheti őket. Ezeket a dokumentumokat a számítógépről is beolvashatja, a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftverrel, illetve TWAIN- vagy WIA-kompatibilis programokkal.

A HP szoftverrel a beolvasott dokumentumok szövegét olyan formátumba konvertálhatja át, amiben kereshet, másolhat, beilleszthet és szerkeszthet.

Megjegyzés A HP lapolvasó szoftver nem támogatja a TWAIN és WIA lapolvasást Mac OS X rendszerű számítógépen.

Megjegyzés Bizonyos lapolvasó funkciók csak a HP által ajánlott szoftver telepítése után érhetők el.

Tipp Ha problémái vannak a dokumentumbeolvasással, olvassa el a következő részt: <u>Lapolvasási problémák megoldása</u>.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Eredeti dokumentum beolvasása</u>
- <u>Beolvasás a Webscan használatával</u>
- Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe

Eredeti dokumentum beolvasása

Megjegyzés A nyomtatónak és a számítógépnek csatlakoztatva és bekapcsolt állapotban kell lennie.

Megjegyzés Ha a nyomtató vezérlőpaneljéből vagy a számítógépről a HP nyomtatószoftver segítségével olvas be egy dokumentumot, a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftvernek is telepítve kell lennie a számítógépen a beolvasás megkezdése előtt. Emellett a Windows számítógépeken a HP szoftvernek futnia kell a beolvasás előtt.

Megjegyzés Szegély nélküli dokumentum beolvasásakor a lapot a lapolvasó üvegére, ne pedig a lapadagolóba helyezze.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Beolvasás számítógépre
- <u>Beolvasás memóriakártyára</u>

Beolvasás számítógépre

Eredeti dokumentum beolvasása számítógépre a nyomtató kezelőpaneljével

Megjegyzés Ha a nyomtatója hálózatra kapcsolódik és Windows rendszert futtató számítógépre végez beolvasást, a kezelőpanelről való beolvasás előtt engedélyezni kell a beolvasást a szoftverben. A számítógép asztalán kattintson a Start gombra, mutasson a Programok vagy a Minden program lehetőségre, válassza ki a HP nyomtató mappáját, majd válassza a HP nyomtatójához tartozó beállítást. Kattintson duplán a Lapolvasó műveletek elemre, majd kattintson duplán a Számítógépre való beolvasás kezelése elemre, végül pedig kattintson az Engedélyezés lehetőségre.

A vezérlőpanelből való beolvasáshoz kövesse az alábbi lépéseket.

- Helyezze az eredeti példányt színével lefelé az üvegre (vagy színével felfelé az ADF-be), annak jobb alsó sarkához igazítva. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- 2. Érintse meg a Lapolvasás lehetőséget, majd válassza a Számítógép elemet.
- Az elmenteni kívánt dokumentumtípus kiválasztásához érintse meg a Dokumentumtípus gombot. A beolvasási felbontás beállításához érintse meg a Felbontás pontot.
- 4. Ha szükséges, módosítsa a beolvasási lehetőségeket.
- 5. Érintse meg a Lapolvasás indítása gombot.

Eredeti dokumentum beolvasása a HP beolvasószoftverből

- Helyezze az eredeti példányt színével lefelé az üvegre (vagy színével felfelé az ADF-be), annak jobb alsó sarkához igazítva. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- 2. A számítógépen nyissa meg a HP lapolvasószoftvert:
 - Windows: A számítógépen kattintson a Start gombra, válassza a Programok vagy a Minden program menüpontot, válassza a HP nyomtató mappáját, majd a HP Scan lehetőséget.
 - Mac OS X: Kattintson duplán a HP Scans 3 ikonra. Ez az ikon a merevlemez Applications (Alkalmazások) mappáján belüli Hewlett-Packard mappában található.
- Válaszon egy beolvasási beállítást. Módosítsa a beolvasási beállításokat, ha szükséges.
- 4. A beolvasás megkezdéséhez kattintson a Lapolvasás lehetőségre.
- Megjegyzés A HP szoftver segítségével szerkeszthető szövegként olvashatja be dokumentumokat. Ez olyan formátum, amely lehetővé teszi a beolvasott dokumentumon belüli keresést, másolást, beillesztést és szerkesztést. Ezzel a formátummal leveleket, újságkivágásokat és számos más dokumentumot tud szerkeszteni. További információ itt olvasható: <u>Dokumentumok beolvasása</u> szerkeszthető szövegbe.

Beolvasás memóriakártyára

A nyomtató vezérlőpultjáról számítógép és a nyomtatóhoz kapott HP szoftver nélkül, közvetlenül a memóriakártyára is végezhet beolvasást.

Eredeti dokumentum beolvasása memóriakártyára a nyomtató vezérlőpultján

Eredeti dokumentumok memóriakártyára történő beolvasásához kövesse az alábbi lépéseket.

- Helyezze az eredeti példányt színével lefelé az üvegre (vagy színével felfelé az ADF-be), annak jobb alsó sarkához igazítva. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- Helyezzen be egy memóriakártyát. További információ itt olvasható: <u>Memóriaeszköz behelyezése</u>.
- 3. Érintse meg a Lapolvasás gombot, majd válassza a Memóriaeszköz lehetőséget.
- 4. Ha szükséges, módosítsa a beolvasási lehetőségeket.
- 5. Érintse meg a Lapolvasás indítása gombot.
- Tipp Ha szerkeszthető szövegként szeretné beolvasni a dokumentumokat, akkor telepítenie kell a nyomtatóhoz kapott HP szoftvert. További információ itt olvasható: <u>Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe</u>.

Beolvasás a Webscan használatával

A Webscan a beágyazott webszerver szolgáltatása, amellyel webböngésző használatával tud fényképeket és dokumentumokat a nyomtatóról a számítógépre tölteni. Ez a funkció akkor is használható, ha a nyomtató szoftverét nem telepítette a számítógépre.

További információ itt olvasható: Beágyazott webszerver.

Megjegyzés Amennyiben nem tudja megnyitni a Webscan funkciót az EWS-ben, előfordulhat, hogy a hálózati rendszergazda letiltotta. További információért forduljon a hálózati rendszergazdához vagy ahhoz a személyhez, akik beállította a hálózatot.

Beolvasás a Webscan használatával

- Helyezze az eredeti példányt színével lefelé az üvegre (vagy színével felfelé az ADF-be), annak jobb alsó sarkához igazítva. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- Nyissa meg a beépített webszervert. További információ itt olvasható: <u>Beágyazott</u> webszerver.
- Kattintson a Beolvasás fülre, kattintson a Webscan elemre a bal oldali ablaktáblán, adja meg a beállításokat, majd kattintson a Lapolvasás indítása gombra.

Tipp Ha szerkeszthető szövegként szeretné beolvasni a dokumentumokat, akkor telepítenie kell a nyomtatóhoz kapott HP szoftvert. További információ itt olvasható: <u>Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe</u>.

Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe

A HP szoftverrel a beolvasott dokumentumok szövegét olyan formátumba konvertálhatja át, amiben kereshet, másolhat, beilleszthet és szerkeszthet. Ezáltal leveleket, újságkivágásokat és számos más dokumentumot tud szerkeszteni.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Dokumentumok szerkeszthető szövegként való beolvasása
- <u>Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szövegként történő beolvasásához</u>

Dokumentumok szerkeszthető szövegként való beolvasása

A dokumentumok szerkeszthető szövegként történő beolvasásához kövesse az alábbi útmutatót.

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

Windows

- Helyezze az eredeti példányt színével lefelé az üvegre (vagy színével felfelé az ADF-be), annak jobb alsó sarkához igazítva. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- A számítógépen kattintson a Start gombra, válassza a Programok vagy a Minden program menüpontot, válassza a HP nyomtató mappáját, majd a HP Scan lehetőséget.
- 3. Válassza ki, hogy milyen típusú szerkeszthető szöveget szeretne használni a beolvasás során.

Feladat	A javasolt eljárás
Csak a szöveg kimásolása, az eredeti szöveg formázásai nélkül	Válassza a listából a Mentés szerkeszthető szövegként (OCR) lehetőséget, 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 szövegként (OCR) lehetőséget, majd válassza a Rich Text (.rtf) lehetőséget a Fájltípus legördülő menüből.
	vagy Válassza a listából a Mentés PDF-fájlként lehetőséget, majd válassza a Kereshető PDF (.txt) lehetőséget a Fájltípus legördülő menüből.

4. A beolvasás indításához kattintson a **Beolvasás** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Mac OS X

- Helyezze az eredeti példányt színével lefelé az üvegre (vagy színével felfelé az ADF-be), annak jobb alsó sarkához igazítva. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- 2. Kattintson duplán a HP Scan 3 ikonra. Ez az ikon a merevlemez Applications (Alkalmazások) mappáján belüli Hewlett-Packard mappában található.
- 3. A HP Scan menüben kattintson a Preferences (Beállítások) parancsra.
- 4. A **Presets** (Előre megadott beállítások) előugró menüből válassza a **Documents** (Dokumentumok) lehetőséget.
- 5. A beolvasás megkezdéséhez kattintson a Lapolvasás lehetőségre.
- 6. Válassza ki, hogy milyen típusú szerkeszthető szöveget szeretne használni a beolvasás során.

Feladat	A javasolt eljárás
Csak a szöveg kimásolása, az eredeti szöveg formázásai nélkül	Válassza a TXT elemet a Format (Formátum) előugró menüből.
A szöveg és az eredeti szöveg egyes formázásainak kimásolása	Válassza az RTF vagy a PDF-Searchable (PDF - kereshető) elemet a Format (Formátum) előugró menüből.

7. Kattintson a Save (Mentés) tételre.

Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szövegként történő beolvasásához

A dokumentumok sikeres konvertálása érdekében ügyeljen az alábbiakra:

 Gondoskodjon róla, hogy a lapolvasó vagy az automatikus dokumentumadagoló üvege tiszta legyen.

Amikor a nyomtató beolvassa a dokumentumot, a lapolvasó vagy az automatikus dokumentumadagoló üvegén lévő maszatok és por megjelenhetnek a beolvasott dokumentumban, valamint megakadályozhatják a dokumentum szerkeszthető szöveggé konvertálását is.

Gondoskodjon róla, hogy a dokumentum helyesen legyen betöltve.
 Ha szerkeszthető szövegként olvas be dokumentumokat az automatikus dokumentumadagolóból, az eredeti dokumentumot a lap tetejével előre, írott felével felfelé fordítva 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 vagy Eredeti

dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF).

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 okozhatják, hogy a szoftver nem tudja sikeresen konvertálni a dokumentumot:

- Az eredeti dokumentum gyűrött, vagy halvány rajta a szöveg.
- A szöveg túl kicsi.
- A dokumentum szerkezete túl bonyolult.
- A szöveg szorosan van szedve. Előfordulhat például, hogy a szoftver által feldolgozott szövegben 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 profilt.

Olyan parancsikont vagy előre megadott beállítást válasszon, ameéy lehetővé teszi a szerkeszthető szövegként való beolvasást. Ezekkel a lehetőségekkel olyan beolvasási beállításokat alkalmazhat, amelyek maximalizálják az OCR-beolvasás minőségét. Windows rendszerben használja az **Szerkeszthető szöveg (OCR)** vagy a **Mentés PDF-ként** lehetőséget. Mac OS X rendszerben használja a **Documents** (Dokumentumok) előre megadott beállítást.

Mentse a fájlt a helyes formátumban.

Ha csak a szöveget szeretné kimásolni a dokumentumból, bármiféle formázás nélkül, akkor válassza az egyszerű szöveg formátumot (pl. **Szöveg (.txt)** vagy **TXT**). Amennyiben a szöveget és a formázás egy részét is szeretné kimásolni a dokumentumból, válassza a Rich Text (pl. **Rich Text (.txt)** vagy **RTF**) formátumot, vagy kereshető PDF (**Kereshető PDF (.pdf)** vagy **PDF-Searchable**) formátumot.

4 HP Digital Solutions

A nyomtató digitális megoldásokat is tartalmaz, amelyek egyszerűsítik a munkát. Ez az alábbiakat foglalja magába:

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

Megjegyzés A Beolvasás e-mailbe és a Fax e-mail üzenetben funkciót csak a HP Officejet Pro 8600 Plus és a HP Officejet Pro 8600 Premium támogatja.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Mi a HP Digital Solutions?</u>
- Követelmények
- <u>A HP Digital Solutions beállítása</u>
- <u>A HP Digital Solutions használata</u>

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, meg kell nyomnia egy gombot a kezelőpanelen, és ezzel közvetlenül a hálózatban található számítógépek mappáiba olvashat be dokumentumokat, vagy gyorsan megoszthatja őket üzleti partnereivel e-mail-mellékletként – és mindezt további 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 Digital Fax

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

A HP Digital Fax használatával a hálózatban található számítógépek mappáiba mentheti a fogadott fekete-fehér faxokat, így egyszerűen megoszthatja és tárolhatja, vagy e-mailben továbbíthatja őket – így akkor is fogadhatja a fontos faxokat, ha nem tartózkodik az irodában.

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

Követelmények

A HP Digital Solutions telepítése előtt gondoskodjon 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 itt olvasható: <u>Eredeti dokumentum</u> <u>beolvasása</u>. A Fax PC-re és Fax Macre szolgáltatással faxokat fogadhat a számítógépen. További információ itt olvasható: <u>A HP Digitális fax (Fax PC-re</u> és Fax Macre) szolgáltatással faxokat fogadhat a számítógépen.

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 webszerverével.

Beolvasás hálózati mappába, Fax hálózati mappába

- Aktív hálózati kapcsolat. A számítógépnek vagy nyomtatónak kapcsolódnia kell a hálózathoz.
- Meglévő megosztott Windows (SMB) mappa A számítógép nevének megtalálásával kapcsolatban az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz tájékoztatást.
- A kívánt mappa hálózati elérési útja
 A Windows rendszerű számítógépeken a hálózati cím általában a következőképpen néz ki: \\saját_számítógép\megosztott_mappa\
- 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 Mac OS X felhasználónév és jelszó.

Megjegyzés A HP Digitális irattár nem támogatja az Active Directory használatát.

Beolvasás e-mailbe, Fax e-mail üzenetben

Megjegyzés A Beolvasás e-mailbe és a Fax e-mail üzenetben funkciókat csak a HP Officejet Pro 8600 Plus és a HP Officejet Pro 8600 Premium támogatja.

- 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 email 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 és újabb verziók; Windows XP és Windows Vista)
- Netscape (7.0 verzió; Windows XP)

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

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 (Max OS X).

- Tipp Ha a HP Digital Solutions beállításához használhatja a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját is. A beágyazott webkiszolgáló használatáról <u>Beágyazott</u> <u>webszerver</u> című fejezetben olvashat bővebben.
- 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:

- <u>A HP Direct Digital Filing beállítása</u>
- A HP Digital Fax beállítása

A HP Direct Digital Filing 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:

- <u>A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása</u>
- <u>A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása</u>

A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása

Minden nyomtatóhoz legfeljebb 10 célmappa adható meg.

Megjegyzés A Beolvasás hálózati mappába használatához először létre kell hozni, és konfigurálni kell a hálózati számítógépen használt mappát. A nyomtató kezelőpaneléről nem hozható létre új mappa. Arról is gondoskodjon, hogy a mappa beállításai olvasási és írási hozzáférést is lehetővé tegyenek. További tájékoztatás a mappák hálózaton történő létrehozásáról és a mappabeállítások megadásáról az operációs rendszer dokumentációjában található.

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.

Windows

- Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ itt olvasható: <u>Toolbox</u> (<u>Windows</u>).
- 2. Kattintson duplán a Lapolvasó műveletek elemre, majd kattintson duplán a Beolvasás hálózati mappába varázsló lehetőségre.
- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- Megjegyzés A célmappák létrehozása után a nyomtató beágyazott webkiszolgálójával testreszabhatja ezen mappák lapolvasási beállításait. A Beolvasás hálózati mappába varázsló utolsó képernyőjén gondoskodjon róla, hogy Beágyazott webszerver elindítása, ha kész jelölőnégyzet be legyen jelölve. Ha a Befejezés gombra kattint, megjelenik a beágyazott webszerver a számítógép alapértelmezett böngészőjében. További információ a beágyazott webszerver használatáról: Beágyazott webszerver.

Mac OS X

- 1. Nyissa meg a HP Utility programot. További információ itt olvasható: <u>HP</u> segédprogram (Mac OS X).
- 2. Kattintson a Beolvasási beállítások terület Beolvasás hálózati mappába pontjára, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés Testreszabhatja az egyes célmappák beolvasási beállításait.

Beépített webszerver (EWS)

- 1. Nyissa meg a beépített webszervert (EWS, Embedded Web Server). További információ itt olvasható: <u>Beágyazott webszerver</u>.
- 2. Kattintson a Kezdőlap lapon a Beállítás mezőben a Hálózati mappa beállítása lehetőségre.
- 3. Kattintson az Új gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés Testreszabhatja az egyes célmappák beolvasási beállításait.

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 Hálózati mappa listára.

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.

Megjegyzés A Beolvasás e-mailbe funkciót csak a HP Officejet Pro 8600 Plus és a HP Officejet Pro 8600 Premium támogatja.

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. Az e-mail címek hozzáadásához a nyomtató beágyazott webszerverét kell használnia.

Egyéb e-mail beállítások megadása

Beállíthatja a nyomtatóról küldött összes e-mailben megjelenő, alapértelmezett tárgyat és szöveget. Ezeknek a beállításoknak a megadásához a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját kell használnia.

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.

Windows

- 1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ itt olvasható: <u>Toolbox</u> (<u>Windows</u>).
- 2. Kattintson duplán a Lapolvasó műveletek elemre, majd kattintson duplán a Beolvasás e-mailbe varázsló lehetőségre.
- 3. Kattintson az Új gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Megjegyzés A kimenő e-mail profil beállítása után a nyomtató beágyazott webszerverével további kimenő e-mail profilokat adhat meg, e-mail címeket adhat hozzá az e-mail címjegyzékhez, valamint egyéb e-mail beállításokat konfigurálhat. A beágyazott webszerver automatikus megnyitásához gondoskodjon róla, hogy a Beágyazott webszerver elindítása, ha kész jelölőnégyzet be legyen jelölve a Beolvasás e-mailbe varázsló utolsó képernyőjén. Ha a Befejezés gombra kattint, megjelenik a beágyazott webszerver a számítógép alapértelmezett böngészőjében. További információ a beágyazott webszerver használatáról: Beágyazott webszerver.

Mac OS X

- 1. Nyissa meg a HP Utility programot. További információ itt olvasható: <u>HP</u> segédprogram (Mac OS X).
- 2. Kattintson a Beolvasás e-mailbe pontra.
- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- 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.

Beépített webszerver (EWS)

- 1. Nyissa meg a beépített webszervert (EWS, Embedded Web Server). További információ itt olvasható: <u>Beágyazott webszerver</u>.
- 2. Kattintson a Kezdőlap lap Beállítás mezőjében a Kimenő e-mail profilok lehetőségre.
- 3. Kattintson az Új gombra, és 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 beépített webszervert (EWS, Embedded Web Server). További információ itt olvasható: <u>Beágyazott webszerver</u>.
- 2. A Lapolvasás lapon kattintson az E-mail címjegyzék lehetőségre.
- 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.
- Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást. A bejegyzés ezzel felkerült az Email címjegyzés 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 beépített webszervert (EWS, Embedded Web Server). További információ itt olvasható: <u>Beágyazott webszerver</u>.
- 2. A Lapolvasás lapon kattintson az E-mail beállítások lehetőségre.
- 3. Módosítsa a kívánt beállításokat, és kattintson az Alkalmaz gombra.

A HP Digital Fax beállítása

A HP Digital 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 Digital Fax akár a Fax hálózati mappába, akár a Fax e-mailbe funkcióval használható. Egyszerre mindkettő nem használható.

Megjegyzés A Fax e-mail üzenetben funkciót csak a HP Officejet Pro 8600 Plus és a HP Officejet Pro 8600 Premium támogatja.

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

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

Windows

- 1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert.
- 2. Kattintson duplán a Faxműveletek lehetőségre, majd kattintson duplán a Digital Fax beállítása varázsló lehetőségre.
- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- Megjegyzés Ha a HP Digital Fax beállítása után a nyomtató beágyazott webszerverével szerkesztheti a HP Digital Fax beállításait. A beágyazott webszerver automatikus megnyitásához gondoskodjon róla, hogy a Beágyazott webszerver elindítása jelölőnégyzet be legyen jelölve a Digital Fax beállítása varázsló utolsó képernyőjén. Ha a Befejezés gombra kattint, megjelenik a beágyazott webszerver a számítógép alapértelmezett böngészőjében. További információ a beágyazott webszerver használatáról: Beágyazott webszerver.

Mac OS X

- 1. Nyissa meg a HP Utility programot. További információ itt olvasható: <u>HP</u> segédprogram (Mac OS X).
- 2. Kattintson a Digitális faxarchívum fülre.
- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- 4. A szükséges adatok megadása után ellenőrizze a **Mentés és próba** parancsra kattintva, hogy a hálózati mappára mutató hivatkozás működik-e.

Beépített webszerver (EWS)

- 1. Kattintson a Kezdőlap lapon a Beállítás mezőben a Fax e-mailbe/hálózati mappába lehetőségre.
- 2. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- 3. A szükséges adatok megadása után ellenőrizze a **Mentés és próba** parancsra kattintva, hogy a hálózati mappára mutató hivatkozás működik-e.

A HP Digital Solutions használata

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

A HP Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás használata

- Helyezze az eredeti példányt színével lefelé az üvegre (vagy színével felfelé az ADF-be), annak jobb alsó sarkához igazítva. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- 2. Érintse meg a Lapolvasás gombot, 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.

A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás használata

- Megjegyzés A Beolvasás e-mailbe funkciót csak a HP Officejet Pro 8600 Plus és a HP Officejet Pro 8600 Premium támogatja.
- Helyezze az eredeti példányt színével lefelé az üvegre (vagy színével felfelé az ADF-be), annak jobb alsó sarkához igazítva. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- 2. Érintse meg a Lapolvasás gombot, 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 leterheltségétől is.

A HP Digital Fax használata

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

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

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

Megjegyzés A Fax e-mail üzenetben funkciót csak a HP Officejet Pro 8600 Plus és a HP Officejet Pro 8600 Premium támogatja.

5 Másolás

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

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.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Dokumentumok másolása
- Másolási beállítások módosítása

Dokumentumok másolása

A nyomtató kezelőpaneljének használatával minőségi másolatokat készíthet.

Dokumentumok másolása

- 1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában. További információ itt olvasható: <u>Hordozó behelyezése</u>.
- Helyezze az eredeti dokumentumot a beolvasandó felülettel lefelé a lapolvasó üveglapjára, vagy helyezze be az automatikus lapadagolóba a beolvasandó felülettel felfelé. További tudnivalók: <u>Eredeti dokumentum elhelyezése a</u> <u>lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum betöltése az automatikus</u> <u>lapadagolóba (ADF)</u>.
 - **Megjegyzés** Fénykép másolása esetén a fényképet lefelé fordítva helyezze a lapolvasó üvegére, mint ahogy azt az üveg szélén látható ábra is mutatja.
- 3. Érintse meg a Másolás lehetőséget.
- Változtassa meg a szükséges beállításokat. További információ itt olvasható: <u>Másolási beállítások módosítása</u>.
- A másolás indításához érintse meg az Indítás Fekete vagy az Indítás Színes lehetőséget.
 - Megjegyzés Az Indítás Fekete funkció kiválasztásával a színes eredetiről is fekete-fehér másolat készül, míg az Indítás – Színes funkcióval teljes színhűségű másolat készíthető róla.

Másolási beállítások módosítása

A másolási feladatokat személyre szabhatja a nyomtató kezelőpaneléből elérhető különböző beállítások használatával:

- Példányszám
- Másolópapír mérete
- Másolópapír típusa
- Másolás sebessége, minősége

- Világosítás/sötétítés
- Eredeti dokumentum átméretezése különböző papírméretekhez

Ezeket a beállításokat egyszeri másolásokhoz használhatja, vagy későbbi feladatokhoz alapértelmezettként is elmentheti őket.

Másolási beállítások módosítása egyszeri feladathoz

- 1. Érintse meg a Másolás lehetőséget.
- 2. Válassza ki a módosítani kívánt másolási beállításokat.
- 3. Érintse meg az Indítás Fekete vagy az Indítás Színes elemet.

Az aktuális beállítások mentése alapértelmezésként a későbbi feladatokhoz

- 1. Érintse meg a Másolás lehetőséget.
- 2. Végezze el a módosításokat a másolási beállításokban, majd érintse meg a **Beállítások** parancsot.
- 3. Érintse meg a **\vec{1}** (le) gombot, majd válassza a Legyen alapértelmezett lehetőséget.
- 4. Érintse meg az **Igen, módosítsa az alapértékeket** elemet, majd válassza a **Kész** parancsot.

6 Fax

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

Megjegyzés Mielőtt faxolni kezdene, állítsa be megfelelően faxolásra a nyomtatót. Lehetséges, hogy már elvégezte a kezdeti beállításoknak ezt a részét a vezérlőpanel vagy a nyomtatóval kapott HP szoftver segítségével. A vezérlőpanel faxbeállítási tesztjének futtatásával meggyőződhet a faxolás beállításának helyességéről. További információ a faxtesztről: <u>A faxbeállítás tesztelése</u>.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Fax küldése
- Fax fogadása
- Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása
- Faxbeállítások módosítása
- Fax- és digitális telefonszolgáltatások
- Faxolás IP-protokollon keresztül
- Jelentések használata

Fax küldése

Faxot számos módon küldhet. A nyomtató kezelőpaneljének 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 időzítése későbbi küldésre
- Fax többszörös küldése a címzettnek
- Fax küldése Hibajavító módban

Normál fax küldése

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

Megjegyzés Ha nyomtatott visszaigazolásra van szüksége a faxok sikeres elküldéséről, a fax elküldése előtt engedélyezze a fax visszaigazolását.
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 kezelőpaneléről

- Helyezze az eredeti példányt színével lefelé az üvegre (vagy színével felfelé az ADF-be), annak jobb alsó sarkához igazítva. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- 2. Érintse meg a Fax gombot.
- 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.
- Érintse meg az Indítás Fekete vagy az Indítás Színes elemet.
 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 internetetkapcsolatot vagy a számítógép modemét használják. Ezért győződjön meg arról, hogy a nyomtató egy működő telefonvonalhoz van-e csatlakoztatva, illetve hogy a fax funkció be van-e állítva és megfelelően működik-e.

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

Windows

- 1. Nyissa meg azt a dokumentumot a számítógépen, amelyet el kíván faxolni.
- 2. Az alkalmazás Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás parancsra.
- A Név listából válassza ki azt a nyomtatót, amelynek a nevében benne van a "fax" szó.
- 4. A beállítások módosításához (például a dokumentum fekete-fehér vagy színes faxként való küldéséhez) kattintson a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt megnyitó gombra. Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a Tulajdonságok, a Beállítások, a Nyomtatóbeállítások vagy a Nyomtató.
- 5. Bármilyen beállítás módosítása után kattintson az OK gombra.

- 6. Kattintson a Nyomtatás vagy az OK gombra.
- Adja meg a címzett faxszámát és más adatait, módosítsa a fax további beállításait, majd kattintson a Fax küldése elemre. A nyomtató elkezdi a faxszám tárcsázását és a dokumentum faxolását.

Mac OS X

- 1. Nyissa meg azt a dokumentumot a számítógépen, amelyet el kíván faxolni.
- 2. A szoftveralkalmazás File (Fájl) menüjében kattintson a Print (Nyomtatás) parancsra.
- 3. Válassza ki azt a nyomtatót, amelynek nevében szerepel a "(Fax)" szó.
- 4. Az előugró menüben válassza a Fax Information (Faxinformáció) lehetőséget.
 - 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.
 - Tipp Színes fax küldéséhez válassza a Faxbeállítások opciót a legördülő menüben, majd kattintson a Színes pontra.
- 6. Válassza ki a kívánt beállításokat, majd kattintson a **Fax** 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

- Helyezze az eredeti példányt színével lefelé az üvegre (vagy színével felfelé az ADF-be), annak jobb alsó sarkához igazítva. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- 2. Érintse meg a Fax gombot.
- 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. Amikor készen áll a fax elküldésére, érintse meg az Indítás Fekete vagy az Indítás Színes elemet.

Megjegyzés Jelölje ki a Faxküldés lehetőséget, mikor arra utasítást kap.

Ha a fax elküldése előtt beszél a címzettel, kérje meg őt, hogy a faxhang megszólalása után nyomja meg a készülékének **Indítás** gombját. A fax átvitele alatt a telefonvonal elnémul. Ekkor leteheti a kagylót. Ha folytatni kívánja a beszélgetést a fogadó féllel, maradjon vonalban, amíg a fax átvitele lezajlik.

Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével

A tárcsázásfigyelés lehetővé teszi, hogy a nyomtató kezelőpaneljén 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: <u>Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása</u>.
- Megjegyzés Győződjön meg arról, hogy a hang be van kapcsolva, különben nem fogja hallani a tárcsahangot.

Fax küldése a nyomtató kezelőpaneljéről tárcsázásfigyelés segítségével

- 1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- Érintse meg a Fax gombot, majd a Indítás Fekete vagy a Indítás Színes gombot.

Ha a nyomtató érzékeli az automatikus lapadagolóba behelyezett eredeti példányt, tárcsahang hallható.

- **3.** Amikor hallja a tárcsahangot, adja meg a számot a nyomtató kezelőpaneljén található billentyűzet segítségével.
- 4. Kövesse az esetlegesen megjelenő utasításokat.
 - Tipp Ha a faxoláshoz hívókártyát használ, és a hívókártya PIN-kódját gyorstárcsázási bejegyzésként tárolta, a PIN-kód megadásánál a PIN-kódot tartalmazó gyorstárcsázási bejegyzés kiválasztásához érintse meg a

(Gyorstárcsázás) gombot.

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 Memóriábol csak fekete-fehér fax küldhető.

Fax küldése memóriából

- 1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- 2. Érintse meg a Fax lehetőséget, majd a Faxbeállítások vagy a Fax beállításai lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Beolvasás és fax lehetőséget.
- 4. Írja be a faxszámot a billentyűzeten, érintse meg a E (Gyorstárcsázás) gombot

egy gyorstárcsázási hely kiválasztásához, vagy érintse meg a Kiráki (Hívási előzmények) gombot egy olyan szám kiválasztásához, amelyet korábban hívott, vagy amelyről korábban hívást fogadott.

Érintse meg a Fax indítása lehetőséget.
 A nyomtató beolvassa az eredeti példányokat a memóriába, és elküldi a faxot, amint a fogadó nyomtató elérhető lesz.

Fax időzítése későbbi küldésre

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

Egyidejűleg csak egy fax küldését időzítheti. Hagyományos módon azonban a faxidőzítés közben is küldhet faxot.

Megjegyzés Időzített faxot csak fekete-fehérben küldhet.

Fax időzítése a nyomtató kezelőpaneljén

- 1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF).
- Érintse meg a Fax lehetőséget, majd a Faxbeállítások vagy a Fax beállításai lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Fax küldése később lehetőséget.
- A számbillentyűzeten adja meg a küldés időpontját, érintse meg az AM vagy a PM lehetőséget, majd válassza a Kész lehetőséget.

5. Írja be a faxszámot a billentyűzeten, érintse meg a
(Gyorstárcsázás) gombot

egy gyorstárcsázási hely kiválasztásához, vagy érintse meg a Kir (Hívási előzmények) gombot egy olyan szám kiválasztásához, amelyet korábban hívott, vagy amelyről korábban hívást fogadott.

Érintse meg a Fax indítása lehetőséget.
 A nyomtató beolvassa az összes lapot, és a kijelzőn megjeleníti az időzítés időpontját. A nyomtató a megadott időpontban küldi el a faxot.

Időzített fax törlése

Érintse meg a Fax küldése később üzenetet a kijelzőn.
 VAGY -

Érintse meg a Fax lehetőséget, majd válassza a Faxbeállítások vagy a Fax beállításai lehetőséget.

2. Érintse meg az Időzített fax törlése lehetőséget.

Fax többszörös küldése a címzettnek

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

Fax küldése több címzettnek csoportos gyorstárcsázás használatával

- 1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További tudnivalók: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti dokumentum</u> <u>betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- 2. Érintse meg a Fax, majd a 🔤 (Gyorstárcsázás) ikont, majd válassza ki a címzettek csoportját.
- Érintse meg az Indítás Fekete gombot. 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.

Fax küldése Hibajavító módban

Hibajavító 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

- A kezdőképernyőn érintse meg a > (jobbra nyíl) ikont, majd válassza a Beállítások lehetőséget.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd válassza a Speciális faxbeállítások lehetőséget.
- 3. Válassza a Hibajavítás mód lehetőséget.
- 4. 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 a(z) **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
- Lekérés faxfogadáshoz
- Faxok továbbítása más faxszámra
- Papírméret beállítása a beérkező faxokhoz
- <u>Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz</u>
- <u>Nem kívánt faxszámok blokkolása</u>
- <u>A HP Digitális fax (Fax PC-re és Fax Macre) szolgáltatással faxokat fogadhat a számítógépen.</u>

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-e kapcsolva, és a főtálcában vane papír.
- 2. Vegye ki az összes eredetit a lapadagoló tálcáról.
- 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 Indítás gombot saját faxkészülékén.
- 5. A faxhangok megszólalása után tegye a következőket:
 - a. Érintse meg a Fax lehetőséget, majd válassza az Indítás Fekete vagy az Indítás 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.

Az alábbi faxmentési módok érhetők el:

Be	Az alapértelmezett beállítás. Ha a Fax mentése beállítás értéke Be , a nyomtató minden fogadott faxot a memóriában tárol. Így legfeljebb nyolc példányban újranyomtathatók a legutóbb kinyomtatott faxüzenetek, feltéve, hogy még a memóriában vannak.
	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.
	Megjegyzés Ha nagyon nagy méretű fax, például egy részletes színes fénykép érkezik, ez memóriakorlátozások miatt esetleg nem kerül a memóriába.
Csak hiba esetén	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.
Ki	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.

Megjegyzés Ha a faxmentés engedélyezve van, és kikapcsolja a nyomtatót, minden, a memóriában tárolt fax törlődik, azokat is beleértve, amelyeket a nyomtató hibaállapota mellett kapott. Lépjen kapcsolatba a küldőkkel, és kérje meg őket, hogy küldjék újra a nem nyomtatott faxokat. A fogadott faxok listáját a Faxnapló nyomtatásával érheti el. A Faxnapló nem törlődik, amikor a nyomtató ki van kapcsolva.

Fax mentésének beállítása a nyomtató kezelőpaneljén

- 1. Érintse meg a 🕨 (jobbra nyíl) ikont, és válassza a Beállítás lehetőséget.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd válassza a Speciális faxbeállítások lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Fogadott fax mentése lehetőséget.
- 4. Érintse meg a Be, Csak hiba esetén vagy a Ki lehetőséget.

Memóriában tárolt fogadott faxok újranyomtatása

Ha a **Fax mentése** módot **Be** értékre állítja, a nyomtató a memóriában tárolja a beérkező faxokat, függetlenül attól, hogy hibaállapotban van-e.

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

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

A memóriában tárolt faxok újranyomtatása a nyomtató kezelőpaneljéről

- 1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában.
- 2. Érintse meg a 🕨 (jobbra nyíl) ikont, és válassza a Beállítás lehetőséget.
- Érintse meg az Eszközök vagy a Faxeszközök gombot, majd válassza a Tárolt faxok újranyomtatása lehetőséget.
 A faxok kinyomtatása a fogadás időpontja szerint, időrendben visszafelé történik, a legutoljára fogadott faxszal kezdve.
- **4.** A memóriában tárolt faxok újranyomtatásához érintse meg a **X** (Visszavonás) gombot.

Lekérés faxfogadáshoz

A lekéréssel a nyomtató képes egy másik faxnyomtatót felkérni, hogy küldjön el egy, a várólistájában található faxot. Ha a **Lekérés fogadáshoz** szolgáltatást használja, a

nyomtató felhívja a meghatározott nyomtatót, és faxküldést kér tőle. Az erre kijelölt faxkészüléket be kell állítani a lekérésre, és rendelkeznie kell egy küldésre kész faxszal.

Megjegyzés A nyomtató nem támogatja a kóddal védett faxlekérést. A lekérési kódoknak biztonsági szerepük van: a fax fogadásához a faxot fogadni kívánó nyomtatónak meg kell adnia egy kódot a küldő nyomtató számára. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató, amelytől a faxot kíván lekérni, nincs-e kódolva (illetve nincs-e megváltoztatva az alapértelmezett kódja), mert a nyomtató csak ebben az esetben kapja meg a faxot.

Faxlekérés beállítása a nyomtató kezelőpaneljén

- 1. Érintse meg a Fax lehetőséget, majd válassza a Faxbeállítások vagy az Egyéb módszerek lehetőséget.
- 2. Érintse meg a Lekérés fogadáshoz lehetőséget.
- 3. Adja meg a másik faxkészülék faxszámát.
- 4. Érintse meg a Fax indítása lehetőséget.

Faxok továbbítása más faxszámra

A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy továbbítsa a faxokat egy másik faxszámra. A színes fogadott faxokat a nyomtató fekete-fehéren továbbítja.

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

Faxok továbbítása a nyomtató kezelőpaneljéről

- 1. Érintse meg a **Beállítások** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítások vagy a Faxbeállítás elemet, majd válassza a Speciális faxbeállítások lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Faxtovábbítás elemet.
- 4. 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 nincs bekapcsolva), kinyomtatja a faxot. Ha úgy állítja be a nyomtatót, hogy hibajelentéseket nyomtasson a fogadott faxokról, egy hibajelentést is nyomtat.

- 5. 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: a kezdés dátuma, az indítás időpontja, a befejezés dátuma és a befejezés időpontja.
- A faxtovábbítás engedélyezve van. Érintse meg az OK lehetőséget a megerősítéshez.

Ha a faxtovábbítás beállítása mellett a nyomtató nem kap áramot, menti a faxtovábbítás beállítását és a telefonszámot. Amikor a nyomtató újra feszültség alá kerül, a faxtovábbítás beállítása még mindig **Be** lesz.

Megjegyzés A faxtovábbítást a Faxtovábbítás menü Ki lehetőségének kiválasztásával kapcsolhatja ki.

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 a OK lehetőséget a fax nyomtatásához.

A beérkező faxok papírméretének beállítása a nyomtató kezelőpaneljén

- 1. Érintse meg a **b** (jobbra nyíl) ikont, és válassza a **Beállítás** lehetőséget.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd válassza az Alapvető faxbeállítások lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Faxpapír mérete lehetőséget, majd válasszon 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 kezelőpaneljén

- 1. Érintse meg a 🕨 (jobbra nyíl) ikont, és válassza a Beállítás lehetőséget.
- Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd válassza a Speciális faxbeállítások lehetőséget.
- Érintse meg az Automatikus kicsinyítés lehetőséget, majd válassza a Be vagy a Ki lehetőséget.

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 nem kívánt 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. Azokban az országokban/térségekben, ahol ez a funkció nem támogatott, ott a Kéretlenfaxblokkoló pont nem jelenik meg a Faxbeállítások vagy a Fax beállításai menüben.

Megjegyzés Ha a hívóazonosító-listában nincsenek telefonszámok, akkor a készülék úgy tekinti, hogy a felhasználó nem fizetett elő a hívóazonosító szolgáltatásra.

- Számok hozzáadása a nem kívánt faxok listájához
- Számok eltávolítása a nem kívánt faxok listájából
- Zároltfax-jelentés kinyomtatása

Számok hozzáadása a nem kívánt faxok listájához

Blokkolhat bizonyos faxszámokat, ha hozzáadja őket a zárolt faxlistához.

Számok hozzáadása a nem kívánt faxok listájához

- 1. Érintse meg a Beállítás lehetőséget.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd válassza az Alapvető faxbeállítások lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Kéretlenfax-blokkoló elemet.
- 4. Megjelenik egy üzenet, amely szerint a kéretlen faxok blokkolásához Hívóazonosító szükséges. A folytatáshoz ekkor érintse meg **OK** gombot.
- 5. Érintse meg a Számok hozzáadása lehetőséget.
- 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 bevitele** lehetőséget.

- 7. A zárolni kívánt faxszám kiválasztása után érintse meg a Kész 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 nem kívánt faxok listájából

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

Számok törlése a zárolt faxszámok listájáról

- 1. Érintse meg a 🖕 (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás, majd Fax alapbeállításai lehetőséget.
- Érintse meg a
 (le) ikont, majd érintse meg a Kéretlenfax-blokkoló vagy a KrtInfax-blokk. beáll. lehetőséget.

- 4. Érintse meg a Számok eltávolítása lehetőséget.
- 5. Kattintson az eltávolítani kívánt számra, majd érintse meg az OK lehetőséget.

Zároltfax-jelentés kinyomtatása

A nem kívánt faxokhoz tartozó telefonszámok listáját az alábbi eljárással nyomtathatja ki.

Zároltfax-jelentés kinyomtatásához:

- 1. Érintse meg a 🕨 (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás, majd a Fax alapbeállításai lehetőséget.
- 3. Érintse meg a 🐨 (le) ikont, majd a Kéretlenfax-blokkoló lehetőséget.
- Érintse meg a Jelentések nyomtatása, majd válassza a Kéretl. fax I. lehetőséget.

A HP Digitális fax (Fax PC-re és Fax Macre) szolgáltatással faxokat fogadhat a számítógépen.

Ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik a számítógéphez, a HP Digitális fax (Fax PCre és Fax Macre) funkcióval automatikusan közvetlenül a számítógépén fogadhatja és mentheti a faxokat. A Faxolás PC-re és a Faxolás Macintosh gépre funkcióval egyszerűen eltárolhatja a faxok digitális példányát, és elkerülheti, hogy papírlapokkal kelljen bajlódnia.

Megjegyzés Ha a nyomtató hálózatra csatlakozik Ethernet-kábellel vagy vezeték nélkül, ehelyett a funkció helyett használhatja a HP Digital Fax szolgáltatást. További információ itt olvasható: <u>HP Digital Solutions</u>.

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

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

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>A Faxolás számítógépre és a Faxolás Macre rendszerkövetelményei</u>
- <u>A Faxolás számítógépre és a Faxolás Macre aktiválása</u>
- <u>A Faxolás számítógépre vagy a Faxolás Macre beállításainak módosítása</u>

A Faxolás számítógépre és a Faxolás Macre rendszerkövetelményei

- A Fax PC-re vagy Fax Macre funkciót aktiváló rendszergazdai számítógépnek mindig bekapcsolt állapotban kell lennie. Csak egyetlen számítógép viselkedhet a Faxolás PC-re vagy a Faxolás Macintosh gépre funkciót felügyelő számítógépként.
- A célmappát tartalmazó számítógépnek vagy kiszolgálónak mindig bekapcsolva kell lennie. A célszámítógépnek is bekapcsolva kell lennie, a faxok nem kerülnek mentésre, ha a számítógép alvó vagy hibernált üzemmódban van.
- Az adagolótálcába papírt kell tölteni. A további tudnivalókat illetően lásd: <u>Hordozó</u> <u>behelyezése</u>.

A Faxolás számítógépre és a Faxolás Macre aktiválása

Windows rendszert futtató számítógépen a Fax PC-re funkciót aktiválhatja a Digital Fax beállítása varázslóval. Macintosh számítógépen erre használhatja a HP Utility programot.

A Fax PC-re funkció beállítása (Windows)

- A számítógép asztalán kattintson a Start gombra, mutasson a Programok vagy a Minden program lehetőségre, válassza ki a HP nyomtató mappáját, majd válassza a HP nyomtatójához tartozó beállítást.
- Kattintson duplán a Faxműveletek lehetőségre, majd kattintson duplán a Digital Fax beállítása varázsló lehetőségre.
- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Faxolás Mac-re beállítás (Mac OS X)

- 1. Nyissa meg a HP Utility programot. További információ itt olvasható: <u>HP</u> segédprogram (Mac OS X).
- 2. A HP segédprogram eszköztárán kattintson az Alkalmazások ikonra.
- Kattintson duplán a HP Setup Assistant (HP Telepítősegéd) lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Faxolás számítógépre vagy a Faxolás Macre beállításainak módosítása

A számítógépen a Digital Fax beállítása varázslóval bármikor frissítheti a Fax PC-re funkció beállításait. A Fax Macre funkció beállításait a HP Utility programból frissítheti.

Kikapcsolhatja a Faxolás PC-re vagy a Faxolás Mac-re funkciót, és kikapcsolhatja a faxnyomtatást a nyomtató kezelőpaneljéről.

Beállítások módosítása a nyomtató kezelőpaneljéről

- 1. Érintse meg a **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás elemet, majd a Fax alapbeállításai lehetőséget, végül pedig a Fax PC-re lehetőséget.
- Válassza ki a módosítani kívánt beállítást. Az alábbi beállításokat változtathatja meg:
 - PC kiszolgálónév megtekintése: A Faxolás PC-re vagy a Faxolás Mac-re funkció elvégzésére beállított számítógép nevének megtekintése.
 - **Kikapcsolás**: A Faxolás PC-re illetve a Faxolás Mac-re kikapcsolása.
 - Megjegyzés A Fax PC-re illetve a Fax Macre funkció bekapcsolásához használja a számítógépen lévő HP szoftvert.
 - **Faxnyomtatás letiltása**: Válassza ezt a lehetőséget, ha a faxokat beérkezésük után szeretné kinyomtatni. Ha kikapcsolja a nyomtatást, a készülék továbbra is kinyomtatja a színes faxokat.

Beállítások módosítása a HP szoftverből (Windows)

- A számítógép asztalán kattintson a Start gombra, mutasson a Programok vagy a Minden program lehetőségre, válassza ki a HP nyomtató mappáját, majd válassza a HP nyomtatójához tartozó beállítást.
- Kattintson duplán a Faxműveletek lehetőségre, majd kattintson duplán a Digital Fax beállítása varázsló lehetőségre.
- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Beállítások módosítása a HP szoftverből (Mac OS X)

- 1. Nyissa meg a HP Utility programot. További információ itt olvasható: <u>HP</u> segédprogram (Mac OS X).
- 2. Kattintson a HP segédprogram eszköztárában található Alkalmazások ikonra.
- 3. Kattintson duplán a HP Setup Assistant (HP Telepítősegéd) lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Faxolás számítógépre vagy a Faxolás Macre kikapcsolása

- 1. Érintse meg a **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- Érintse meg a Faxbeállítás elemet, majd a Fax alapbeállításai lehetőséget, végül pedig a Fax PC-re lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Kikapcsolás elemet.

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

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

Tipp A gyorstárcsázási bejegyzések létrehozásához és kezeléséhez a nyomtató kezelőpanelje mellett használhatja a számítógépen elérhető eszközöket is, például a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftvert, valamint a nyomtató beágyazott webszerverét. További információ itt olvasható: <u>Nyomtatókezelő eszközök</u>.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása
- <u>Csoportos gyorstárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása</u>
- Gyorstárcsázási bejegyzések törlése
- Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása és módosítása

Gyorstárcsázási bejegyzésként faxszámok tárolhatók.

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

- 1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a ▶ (jobbra nyíl) ikont, majd a Beállítás lehetőséget.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd válassza a Gyorstárcsázás beállítása lehetőséget.
- 3. Érintse meg a **Gyorstárcsázás hozzáadása/szerkesztése** lehetőséget, majd érintsen meg egy nem használt bejegyzésszámot.
- 4. 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.).
- 5. Érintse meg a kívánt gyorstárcsázási bejegyzés nevét, majd a Kész gombot.

Gyorstárcsázási bejegyzések módosítása

- 1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **b** (jobbra nyíl) ikont, majd a **Beállítás** lehetőséget.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd válassza a Gyorstárcsázás beállítása lehetőséget.
- Érintse meg a Gyorstárcsázás hozzáadása/szerkesztése lehetőséget, majd a módosítani kívánt gyorstárcsázási bejegyzést.
- 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.).
- 5. Ha módosítani szeretné a gyorstárcsázási bejegyzés nevét, írja be az új nevet, majd érintse meg a **Kész** gombot.

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. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a ▶ (jobbra nyíl) ikont, majd a Beállítás lehetőséget.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd válassza a Gyorstárcsázás beállítása lehetőséget.
- Érintse meg a Csoportos gyorstárcsázás lehetőséget, majd érintsen meg egy nem használt bejegyzésszámot.
- Érintse meg azokat a gyorstárcsázási bejegyzéseket, amelyeket fel szeretne venni a csoportos gyorstárcsázási bejegyzésbe, majd érintse meg az OK gombot.
- 5. Érintse meg a kívánt gyorstárcsázási bejegyzés nevét, majd a Kész gombot.

Csoportos gyorstárcsázási bejegyzések módosítása

- 1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a ▶ (jobbra nyíl) ikont, majd a Beállítás lehetőséget.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd válassza a Gyorstárcsázás beállítása lehetőséget.
- Válassza a Csoportos gyorstárcsázás lehetőséget, majd érintse meg a módosítani kívánt bejegyzést.
- 4. Ha gyorstárcsázási bejegyzéseket szeretne hozzáadni a csoporthoz vagy eltávolítani belőle, akkor érintse meg felvenni vagy eltávolítani kívánt gyorstárcsázási bejegyzéseket, majd érintse meg az OK gombot.
- Ha módosítani szeretné a csoportos gyorstárcsázási bejegyzés nevét, írja be az új nevet, majd érintse meg a Kész gombot.

Gyorstárcsázási bejegyzések törlése

Gyorstárcsázási vagy csoportos gyorstárcsázási bejegyzések törléséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **b** (jobbra nyíl) ikont, majd a **Beállítás** lehetőséget.
- Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd válassza a Gyorstárcsázási beállítások lehetőséget.
- Érintse meg a Gyorstárcsázás törlése lehetőséget, majd a törölni kívánt bejegyzést, és érintse meg az Igen gombot a megerősítéshez.
 - Megjegyzés Csoportos gyorstárcsázási bejegyzés törlése esetén az egyes gyorstárcsázási bejegyzések nem törlődnek.

Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása

A beállított gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1. Tegyen papírt a tálcába. További információ itt olvasható: Hordozó behelyezése.
- 2. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a ▶ (jobbra nyíl) ikont, majd a Beállítás lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd válassza a Gyorstárcsázási beállítások 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)
- <u>A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása</u>
- A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához
- <u>A tárcsázás típusának beállítása</u>
- Az újratárcsázási beállítások megadása
- <u>A faxolási sebesség beállítása</u>
- <u>A fax hangerejének beállítása</u>

A faxfejléc konfigurálása

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

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

A faxfejléc beállítása vagy módosítása

- 1. Érintse meg a **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás, majd a Fax alapbeállításai 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 **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás, majd a Fax alapbeállításai lehetőséget.
- Érintse meg az Autom. válasz lehetőséget, majd válassza a Be vagy a Ki lehetőséget.

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 nagyobbnak kell lennie, mint az üzenetrögzítőben.

Állítsa be például az üzenetrögzítőt úgy, hogy kis számú csengetés után, a nyomtató pedig a legnagyobb csengetésszámra kapcsoljon be. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.) E beállítás esetén az üzenetrögzítő válaszol majd a hívásra, míg a nyomtató figyeli 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 **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás, majd a Fax alapbeállításai lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Csengetések a válaszig lehetőséget.
- 4. Módosítsa a csengetések számát a ▲ (fel) vagy a 🐺 (le) ikon segítségével.
- 5. A beállítás elfogadásához érintse meg a Kész lehetőséget.

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 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.

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. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a ▶ (jobbra nyíl) ikont, majd a Beállítás lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd a Speciális faxbeállítások lehetőséget.
- 4. Érintse meg a Megkülönböztető csengetés lehetőséget.
- Megjelenik egy üzenet arról, hogy a beállítás módosítása nem ajánlott, hacsak nem használ több számot ugyanazon a telefonvonalon. Érintse meg az Igen lehetőséget a folytatáshoz.
- 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-érzékelő funkció nem képes érzékelni a csengetési mintát, vagy ha megszakítja a műveletet, mielőtt az befejeződne, 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/régióban.

A tárcsázás típusának beállítása

- 1. Érintse meg a **b** (jobbra nyíl) ikont, majd a **Beállítások** lehetőséget.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás, majd a Fax alapbeállításai lehetőséget.
- 3. Érintse meg a 🐺 (le) lehetőséget, majd a Hangfrek./impulz. tárcs. 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 alapértelmezett 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 alapértelmezett értéke Ki.

Az újratárcsázási beállítások megadása

- 1. Érintse meg a **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd a Speciális faxbeállítások lehetőséget.
- 3. Érintse meg az Újrahívás, ha foglalt vagy az Újrahívás, ha nem válaszol lehetőséget, majd válassza ki a megfelelő beállításokat.

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)

Amennyiben problémát észlel fax küldés-fogadás közben, próbáljon meg kisebb **Faxsebességet** használni. 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 **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd a Speciális faxbeállítások lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Faxolási seb. lehetőséget.
- 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 **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás, majd a Fax alapbeállításai 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: Kis költségű telefonszolgáltatás, amellyel az interneten keresztül küldhet és fogadhat faxokat a nyomtatóval. A módszer neve fax IP-protokollon keresztül (Fax over Internet Protocol, FoIP). További információ itt olvasható: <u>Faxolás IPprotokollon keresztül</u>.

A HP nyomtatókat kifejezetten hagyományos analóg telefonszolgáltatással való használatra tervezték. Ha Ön digitális telefonos környezetet használ (pl. 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:

- A faxszámmal együtt egy speciális hozzáférési kódot is tárcsáz, vagy
- Rendelkezik egy IP-átalakító dobozzal, amely az internetre csatlakozik, és analóg telefonportokkal rendelkezik a faxkapcsolathoz.
- Megjegyzés Csak akkor fogadhat és küldhet faxokat, ha a telefonkábelt 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 kikapcsolásáról: <u>A faxolási sebesség beállítása</u>. További információ a hibajavítás kikapcsolásáról: <u>Fax küldése Hibajavító módban</u>.

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

Jelentések használata

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 visszaigazoló üzenet olvasható az egyes műveletek után.

Megjegyzés Ha a jelentések nem olvashatók, ellenőrizze a becsült tintaszintet a kezelőpanelen vagy a HP szoftverben. További információ itt olvasható: <u>Nyomtatókezelő eszközök</u>.

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. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

Megjegyzés Ellenőrizze, hogy a nyomtatófej és a tintapatronok állapota és behelyezése egyaránt megfelelő-e. További információ itt olvasható: <u>A tintapatronok kezelése</u>.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása
- Faxolási hibajelentések nyomtatása
- <u>A faxnapló kinyomtatása és megtekintése</u>
- <u>A faxnapló törlése</u>

- <u>Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása</u>
- Hívóazonosító-jelentés nyomtatása
- <u>A hívási előzmények megtekintése</u>

Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása

Ha nyomtatott visszaigazolásra van szüksége a faxok sikeres elküldéséről, a faxvisszaigazolások 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 visszaigazoló 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 **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd a Faxjelentések lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Fax visszaigazolása 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 képének megjelenítése a jelentésen

- 1. Érintse meg a **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxjelentések elemet, és válassza a Fax visszaigazolás lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Bekapcsolva (Faxküldés) vagy a Bekapcsolva (Küldés és fogadás) lehetőséget.
- 4. 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 **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd a Faxjelentések lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Fax hibajelentései 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 kezelőpaneljéről

- 1. Érintse meg a **b** (jobbra nyíl) ikont, majd a **Beállítások** lehetőséget.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd a Faxjelentések lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Faxnapló lehetőséget.

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 **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - Érintse meg az Eszközök pontot.
 Vagy-
 - Érintse meg a Faxbeállítás elemet, 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 **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, 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 **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Beállítás** elemet.
- 2. Érintse meg a Faxbeállítás lehetőséget, majd a Faxjelentések lehetőséget.
- 3. Érintse meg a Hívóazonosítók jelentése lehetőséget.

A hívási előzmények megtekintése

Az alábbi eljárással megtekintheti a nyomtatóról indított összes hívás listáját.

Megjegyzés A hívási előzmények listáját nem lehet kinyomtatni. Csak a nyomtató kezelőpaneljén tekinthető meg.

A hívási előzmények megtekintése

- 1. Érintse meg a **b** (jobbra nyíl) gombot, majd a **Fax** elemet.
- 2. Érintse meg a Selemet.

7 Webszolgáltatások

A nyomtató innovatív, webes megoldásokat kínál, amelyekkel gyorsan elérheti az internetet, beszerezheti a kívánt dokumentumokat, és gyorsabban és egyszerűbben kinyomtathatja őket – mindezt számítógép használata nélkül.

Megjegyzés Ezeknek a webszolgáltatásoknak a használatához a nyomtatónak csatlakoznia kell az internethez (Ethernet-kábellel vagy vezeték nélkül). Ezeket a webszolgáltatásokat nem használhatja, ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Mik azok a webszolgáltatások?
- <u>A webszolgáltatások beállítása</u>
- <u>A webszolgáltatások használata</u>
- Webszolgáltatások törlése

Mik azok a webszolgáltatások?

A nyomtató a következő webszolgáltatásokat kínálja:

- HP ePrint
- Printer Apps

HP ePrint

A HP ePrint a HP ingyenes szolgáltatása, amellyel bármikor bárhonnan kinyomtathat dokumentumokat a HP ePrint kapcsolattal rendelkező nyomtatón. Olyan egyszerű, hogy 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 bárhonnan nyomtathat.

Az ePrintCenter fiókba történő regisztrációval a bejelentkezést követően megtekintheti HP ePrint nyomtatási feladatának állapotát, kezelheti a HP ePrint nyomtatási sort, megadhatja, hogy ki használhatja nyomtatásra a nyomtató HP ePrint e-mail címét, valamint segítséget kaphat a HP ePrint használatához.

Printer Apps

A Printer Apps lehetővé teszi az előformázott webes tartalmak közvetlenül a nyomtatóról történő, egyszerű keresését és nyomtatását. Emellett beolvashatja és az interneten digitális formátumban tárolhatja dokumentumait.

A Printer Apps az áruházi kuponoktól kezdve a családi programokon, híreken, utazáson, főzésen, fényképeken át sok más lehetőségig számos tartalmat kínál. Még a népszerű fényképes oldalakról származó online képeit is megtekintheti és kinyomtathatja.

A Printer Apps bizonyos alkalmazásai még az alkalmazási tartalmak nyomtatóra érkezésének ütemezését is lehetővé teszi. Az előformázott, kifejezetten a nyomtatóhoz tervezett tartalmaknak köszönhetően nincsen többé levágott szöveg és képek, és nincs szükség egyetlen sornyi szöveget tartalmazó pluszoldalak nyomtatására. Néhány nyomtató esetében még a papír és a nyomtatási minőség beállítására is lehetőség van a Nyomt. előnézet képernyőn.

Ráadásul mindehhez még a számítógépét sem kell bekapcsolnia!

A webszolgáltatások beállítása

A webszolgáltatások beállításához hajtsa végre a következő lépéseket.

- Megjegyzés A webszolgáltatások beállítását megelőzően ellenőrizze, hogy van-e vezetékes (Ethernet) vagy vezeték nélküli internetkapcsolat.
- <u>A webszolgáltatások beállítása a HP nyomtatószoftver segítségével</u>
- <u>A webszolgáltatások beállítása a nyomtató vezérlőpultjának segítségével</u>
- <u>A webszolgáltatás beállítása a beágyazott webkiszolgálóról</u>

A webszolgáltatások beállítása a HP nyomtatószoftver segítségével

A fő nyomtató funkciók engedélyezésén túl a nyomtatóhoz tartozó HP nyomtatószoftvert a webszolgáltatások beállításához is használhatja. Ha a HP szoftver számítógépre telepítésekor nem állította be a webszolgáltatatásokat, a szoftver segítségével ezt még mindig megteheti.

A webszolgáltatások beállításához végezze el az alábbiakat az operációs rendszeren:

Windows

- 1. Az asztalon kattintson a **Start** gombra, válassza a **Programok** vagy a **Minden program** pontot, kattintson a **HP** elemre, válassza a nyomtató mappáját, majd válassza a nyomtató nevének megfelelő ikont.
- 2. Kattintson kétszer a Webes szolgáltatások, majd kétszer az ePrint beállítás elemre.

Megnyílik a nyomtató beágyazott webszervere.

- 3. Kattintson a Webszolgáltatások beállítása nevű rész Webszolgáltatások lapjának Beállítás lehetőségére.
- 4. Kattintson a Használati feltételek elfogadása és webszolgáltatások engedélyezése, majd pedig a Tovább elemre.
- 5. Az **Igen** lehetőségre kattintva engedélyezheti, hogy a nyomtató automatikusan megkeresse és telepítse a termékfrissítéseket.
- 6. Amennyiben a hálózati csatlakozáshoz proxybeállításokra van szükség, akkor adja meg az alábbi adatokat.
- 7. A beállítás befejezéséhez kövesse a webszolgáltatások tájékoztató lapján található útmutatást.

Mac OS X

A webszolgáltatások Mac OS X operációs rendszeren történő beállításához és kezeléséhez a nyomtató beágyazott webszervere (EWS) használható. További információ itt olvasható: <u>A webszolgáltatás beállítása a beágyazott</u> webkiszolgálóról. 7. fejezet

A webszolgáltatások beállítása a nyomtató vezérlőpultjának segítségével

A nyomtató vezérlőpultjával a webszolgáltatások egyszerűen beállíthatók és kezelhetők.

A webszolgáltatások beállításához hajtsa végre a következő lépéseket:

- **1.** Győződjön meg róla, hogy a nyomtató csatlakozik az internethez.
- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg az R (Alkalmazások) vagy az (HP ePrint) gombot.
- A Webszolgáltatások használati feltételeinek elfogadásához és a Webszolgáltatások engedélyezéséhez érintse meg az Elfogadás elemet.
- Az Automatikus frissítés képernyőn lévő Igen lehetőségre kattintva engedélyezheti, hogy a nyomtató automatikusan megkeresse és telepítse a termékfrissítéseket.
- 5. Amennyiben a hálózati csatlakozáshoz proxybeállításokra van szükség, adja meg az alábbi adatokat:
 - a. Érintse meg a **Proxy bevitele** elemet.
 - b. Adja meg a proxykiszolgáló beállításait, majd érintse meg a Kész elemet.
- 6. A beállítás befejezéséhez kövesse a webszolgáltatások tájékoztató lapján található útmutatást.

A webszolgáltatás beállítása a beágyazott webkiszolgálóról

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

A webszolgáltatások beállításához hajtsa végre a következő lépéseket:

- 1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ itt olvasható: <u>Beágyazott webszerver</u>.
- 2. Kattintson a Webszolgáltatások beállítása nevű rész Webszolgáltatások lapjának Beállítás lehetőségére.
- 3. Kattintson a Használati feltételek elfogadása és webszolgáltatások engedélyezése, majd pedig a Tovább elemre.
- 4. Az **Igen** lehetőségre kattintva engedélyezheti, hogy a nyomtató automatikusan megkeresse és telepítse a termékfrissítéseket.
- 5. Amennyiben a hálózati csatlakozáshoz proxybeállításokra van szükség, akkor adja meg az alábbi adatokat.
- 6. A beállítás befejezéséhez kövesse a webszolgáltatások tájékoztató lapján található útmutatást.

A webszolgáltatások használata

A következő részben a webszolgáltatások használatáról és beállításáról olvashat.

- HP ePrint
- Printer Apps

HP ePrint

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

A HP ePrint szolgáltatás használatához rendelkeznie kell az alábbiakkal:

- Internetcsatlakozással rendelkező és e-mail üzenetek küldésére, illetve fogadására alkalmas számítógép vagy mobil eszköz.
- HP ePrint szolgáltatást támogató nyomtató, amelyen a webszolgáltatások engedélyezve vannak
- Tipp A HP ePrint beállítások kezeléséről és konfigurálásáról, valamint a legújabb szolgáltatásokról további információt az ePrintCenter központban talál (www.eprintcenter.com).

Nyomatatás a HP ePrint segítségével

Dokumentumok HP ePrint szolgáltatáson keresztül történő nyomtatásához végezze el az alábbi lépéseket:

- 1. Nyissa meg az e-mail alkalmazást a számítógépen vagy mobil eszközön.
 - Megjegyzés Az e-mail alkalmazások számítógépen vagy mobileszközön végzett használatáról információt az alkalmazáshoz kapott dokumentációban talál.
- A nyomtatásra szánt fájlt csatolja egy új e-mail üzenethez. A HP ePrint szolgáltatás segítségével nyomtatható fájlok listája és a betartandó irányelvek megtekintésével kapcsolatban lásd: <u>A webszolgáltatások és a HP weboldal</u> műszaki adatai.
- **3.** Az e-mail üzenet "Címzett" sorában adja meg a nyomtató e-mail címét, majd válassza az üzenetküldés lehetőséget.
 - Megjegyzés Fontos, hogy az e-mail üzenet "Címzett" sorában kizárólag a nyomtató e-mail címe szerepeljen. Ha a "Címzett" sorban más e-mail címek is találhatók, akkor elképzelhető, hogy a csatolt anyagok nem kerülnek nyomtatásra.

A nyomtató e-mail címének keresése

A nyomtató HP ePrint e-mail címének megjelenítéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

- 1. A kezdőképernyőn érintse meg az 🛍 (HP ePrint) elemet.
- 2. A nyomtatóhoz tartozó e-mail cím megjelenik a kijelzőn.
 - Tipp Az e-mail cím nyomtatásához érintse meg a Nyomtatás elemet.

A HP ePrint kikapcsolása

A HP ePrint funkció kikapcsolásához hajtsa végre a következő lépéseket:

- 1. A kezdőképernyőn érintse meg a 🖏 (HP ePrint) gombot, majd pedig a **Beállítások** elemet.
- 2. Érintse meg az ePrint, majd a Ki gombot.
- Megjegyzés A webszolgáltatások eltávolításával kapcsolatban lásd: Webszolgáltatások törlése

Printer Apps

A Printer Apps lehetővé teszi az előformázott webes tartalmak közvetlenül a nyomtatóról történő, egyszerű keresését és nyomtatását.

A Printer Apps használata

A Printer Apps alkalmazások nyomtatón történő használatához érintse meg a nyomtatő vezérlőpult-kijelzőjén lévő Apps elemet, majd a használni kívánt Print App alkalmazást.

Az egyes Printer Apps alkalmazásokkal kapcsolatos tudnivalókat illetően a (<u>www.eprintcenter.com</u>) webhelyen tájékozódhat.

A Printer Apps kezelése

A Printer Apps alkalmazások az ePrintCenter segítségével kezelhetők. Elvégezheti a Printer Apps alkalmazások hozzáadását, konfigurálását és eltávolítását, valamint megadhatja, hogy milyen sorrendben jelenjenek meg a nyomtató kijelzőjén.

Megjegyzés A Printer Apps alkalmazások ePrintCenter központból történő kezeléséhez hozzon létre egy felhasználói fiókot az ePrintCenter központban, és adja hozzá nyomtatóját. A további tudnivalókat illetően lásd: (www.eprintcenter.com.

A Printer Apps kikapcsolása

A Printer Apps funkció kikapcsolásához hajtsa végre a következő lépéseket:

- 1. A kezdőképernyőn érintse meg a 🖏 (HP ePrint) gombot, majd pedig a **Beállítások** elemet.
- 2. Érintse meg az Apps, majd a Ki gombot.
- Megjegyzés A webszolgáltatások eltávolításával kapcsolatban lásd: Webszolgáltatások törlése

Webszolgáltatások törlése

A webszolgáltatások törléséhez végezze el a következő lépéseket:

- A nyomtató vezérlőpultjának kijelzőjén érintse meg az i (HP ePrint), majd a Beállítások elemet.
- 2. Érintse meg a Webszolgáltatások eltávolítása elemet.

8 A tintapatronok kezelése

A lehető legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében el kell végeznie néhány egyszerű karbantartási műveletet a nyomtatón. Ez a rész útmutatást nyújt a tintapatronok kezeléséhez, valamint utasításokat ad a tintapatronok cseréjére, a nyomtatófej beigazítására és megtisztítására vonatkozóan.

Tipp Ha problémái vannak a dokumentumok másolásával, akkor olvassa el a következő részt: <u>A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibaelhárítás</u>.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Információ a tintapatronokról és a nyomtatófejről
- <u>A becsült tintaszintek ellenőrzése</u>
- Nyomtatás csak fekete vagy színes tintával
- <u>A tintapatronok cseréje</u>
- Nyomtatási kellékek tárolása
- A felhasználási adatokat gyűjtő funkció

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.
- ✓ 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 hiányzik belőle valamelyik tintapatron.
- A tintapatronokat eredeti, lezárt csomagolásukban tárolja, míg nincs szüksége rájuk.
- Mindig szabályosan kapcsolja ki a nyomtatót. További információ itt olvasható: <u>A</u> nyomtató kikapcsolása.
- A tintapatronokat szobahőmérsékleten (15-35 °C-on) tárolja.
- Szükségtelenül ne tisztítsa a nyomtatófejet, Ezzel ugyanis tintát fogyaszt, és a patronok élettartama is csökken.

- 8. . fejezet
- 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:
 - Kapcsolja ki a nyomtatót a U (Tápellátás) gomb megnyomásával. Várja meg, amíg a belső alkatrészek hallható mozgása megszűnik, és csak ezután húzza ki a nyomtatót. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató kikapcsolása</u>.
 - Győződjön meg arról, hogy a tintapatronokat és a nyomtatófejet benne hagyta-e a nyomtatóban.
 - A nyomtatónak szállítás közben a talpán kell állnia, nem szabad az oldalára, a hátára, az elejére vagy a tetejére fektetni.

Kapcsolódó témakörök

- <u>A becsült tintaszintek ellenőrzése</u>
- Nyomtatófej-karbantartás

A becsült tintaszintek ellenőrzése

A becsült tintaszinteket a nyomtató szoftverében és a nyomtató vezérlőpultján is megtekintheti. Az eszközök használatával kapcsolatos tudnivalókat lásd: <u>Nyomtatókezelő eszközök</u> és <u>A nyomtató kezelőpaneljének használata</u>. Az információt a nyomtatóállapot-oldal kinyomtatásával is megtekintheti (lásd <u>A nyomtató</u> <u>állapotjelentés ismertetése</u>).

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 cserélnie a nyomtatópatronokat, amíg erre a nyomtató fel nem szólítja.

Megjegyzés Ha újratöltött vagy felújított (esetleg más készülékben korábban már használt) patront 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 információk: <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

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 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 partonból 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 patront 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 patront hosszabb ideig a nyomtatón kívül hagyott, vagy nemrég papírelakadás történt, és gyenge nyomtatási minőséget tapasztal, tisztítsa meg a nyomtatófejet. További információ itt olvasható: <u>Tisztítsa meg a nyomtatófejet</u>.

A tintapatronok cseréje

Megjegyzés A tintasugaras kellékek újrahasznosításáról a következő részben olvashat bővebben: <u>A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja</u>.

Ha még nem rendelkezik a nyomtatóhoz használható cserepatronokkal, tekintse meg a <u>Tintapatronok és nyomtatófejek</u> 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 hiányzik belőle valamelyik tintapatron.

A tintapatronok cseréjéhez kövesse az alábbi lépéseket.

A tintapatronok cseréje

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

Megjegyzés Mielőtt folytatná, várja meg, amíg a patrontartó megáll.

8. . fejezet

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



- 4. Csomagolja ki az új tintapatront.
- 5. A színkódos betűk segítségével csúsztassa a tintapatront az üres nyílásba úgy, hogy szilárdan rögzüljön a helyére.
 - ▲ Vigyázat! A nyomtatópatronok behelyezésekor nem szabad megemelni a nyomtatópatron-tartót reteszelő fület, mivel ennek hatására a nyomtatófej vagy a nyomtatópatronok elmozdulhatnak, ami nyomtatásminőségi problémákat okozhat. A nyomtatópatronok megfelelő behelyezéséhez a retesznek lent kell maradnia.



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



- 6. A további tintapatronok cseréjekor ismételje meg a 3 5. lépéseket.
- 7. Csukja be a patrontartó rekesz fedelét.

Kapcsolódó témakörök

Tintapatronok és nyomtatófejek

Nyomtatási kellékek tárolása

A tintapatronokat hosszabb időn keresztül is tárolhatja a nyomtatóban. A tintapatronok tökéletes állapotának biztosítása érdekében mindenképpen kapcsolja ki megfelelően a nyomtatót. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató kikapcsolása</u>.

A felhasználási adatokat gyűjtő funkció

A jelen nyomtatóhoz használt HP patronok memóriachipet tartalmaznak, amely a nyomtató működtetését segíti elő.

Emellett ez a memóriachip a nyomtatóhasználatra vonatkozó adatok korlátozott körét, például a következő információkat is gyűjti: a tintapatron első behelyezésének dátumát, a patron utolsó használatának dátumát, a patron használatával kinyomtatott oldalak számát, az oldalak fedettségét, az alkalmazott nyomtatási módokat, az összes felmerülő nyomtatási hibát (ha volt ilyen), valamint a nyomtató típusát. Ezek az adatok segítséget nyújtanak a HP számára abban, hogy az ügyfelek igényeinek leginkább megfelelő nyomtatókat tervezzen a jövőben.

A patron memóriachipjében összegyűjtött adatok nem tartalmaznak a patron és a nyomtató vásárlójának vagy felhasználójának azonosítására alkalmas információt.

A HP mintavételezéssel adatbázist épít a HP ingyenes visszaküldési és újrahasznosítási programja (HP Planet Partners: <u>www.hp.com/recycle</u>) keretében visszajuttatott tintapatronok memóriachipjei segítségével. A mintavételezésbe bevont memóriachipeken tárolt adatok a beolvasást és az elemzést követően a jövőbeli HP nyomtatók fejlesztését szolgálják. Előfordulhat, hogy a tintapatron újrahasznosítását segítő HP-partnerek szintén hozzáférnek ezekhez az adatokhoz.

A patront birtokló bármely harmadik személy hozzáférhet a memóriachipen található névtelen adatokhoz. Amennyiben szeretné, hogy ezen adatokhoz ne férhessenek hozzá, tegye működésképtelenné a chipet. Azonban a patron a chip működésképtelenné tétele után semmilyen HP nyomtatóban nem használható.

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 adatokat gyűjtő funkció kikapcsolása

- 1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a ▶ (jobbra nyíl) ikont, majd a Beállítás lehetőséget.
- 2. Válassza a **Beállítások** pontot, majd az **Információ a patron memóriachipjéről** lehetőséget.
- 3. A felhasználási adatokat gyűjtő funkció kikapcsolásához érintse meg az **OK** lehetőséget.

Megjegyzés Ha kikapcsolja a memóriachipnek a nyomtató használatáról adatokat gyűjtő funkcióját, a patront a továbbiakban is tudja majd a HP nyomtatóihoz használni.
9 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
- Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források
- Nyomtatóproblémák megoldása
- A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibaelhárítás
- Papíradagolási problémák megoldása
- Másolási problémák megoldása
- Lapolvasási problémák megoldása
- Faxolási problémák megoldása
- Problémamegoldás a webszolgáltatások és a HP weboldalainak segítségével
- A HP Digital Solutions problémáinak megoldása
- Memóriaeszközökkel kapcsolatos problémák megoldása
- Vezetékes (Ethernet) hálózati problémák megoldása
- Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása
- <u>A tűzfalszoftver konfigurálása a nyomtatóhoz</u>
- <u>A nyomtatáskezelés problémáinak megoldása</u>
- <u>Telepítési problémák hibaelhárítása</u>
- <u>A nyomtató állapotjelentés ismertetése</u>
- Nyomtatófej-karbantartás
- <u>A hálózatbeállítási oldal értelmezése</u>
- Elakadások megszüntetése

HP-támogatás

Ha problémába ütközik, hajtsa végre a következő lépéseket:

- 1. Tekintse meg a nyomtatóval kapott dokumentációt.
- 2. Látogasson el a HP online támogatási webhelyére (<u>www.hp.com/go/customercare</u>). Ezen a webhelyen információk és segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető. A HP online ügyfélszolgálata a HP minden vevője számára rendelkezésre áll. Ez az időszerű nyomtatóinformációk és a szakszerű segítség leggyorsabb forrása. A következőket kínálja:
 - Gyorsan elérhető, képzett online támogatási szakembereket
 - HP szoftver- és illesztőprogram-frissítések a HP nyomtatóhoz
 - Hasznos hibaelhárítási tudnivalók általános problémák esetén
 - Megelőző nyomtatófrissítések, támogatási riasztások és a HP hírlevelei, amelyek a nyomtató regisztrálása esetén érhetők el

További információ itt olvasható: Támogatás elektronikus formában.

 Hívja a HP ügyfélszolgálatát. A támogatási lehetőségek és elérhetőségeik nyomtatónként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak. További információ itt olvasható: <u>A HP telefonos támogatási szolgáltatása</u>.

Támogatás elektronikus formában

Támogatási és jótállási információkért látogassa meg a HP következő weboldalát: <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Ezen a webhelyen információk és segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető. Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ez a webhely technikai támogatást, illesztőprogramokat, kellékeket, rendelési információkat és egyéb lehetőségeket is kínál, például:

- Elérheti az on-line támogatási oldalakat.
- E-mail üzenetet küldhet a HP-nek, hogy választ kapjon kérdéseire.
- Az on-line chat segítségével kapcsolatba léphet a HP műszaki szakemberével.
- A HP frissítések ellenőrzése.

Segítséget Windows rendszerben a HP szoftver, Mac OS X rendszerben a HP Utility program használatával is kaphat, mindkét eszköz egyszerű, lépésről lépésre vezető megoldásokat kínál a leggyakoribb nyomtatási problémákhoz. További információ itt olvasható: <u>Nyomtatókezelő eszközök</u>.

A támogatási lehetőségek és elérhetőségeik nyomtatónként, országonként/ térségenként és nyelvenként változnak.

A HP telefonos támogatási szolgáltatása

A telefonos támogatás alábbiakban közölt telefonszámai és a hozzájuk kapcsolódó költségek a közlés időpontjában voltak aktuálisak (azóta módosulhattak), és csak vezetékes hívásokra érvényesek. Mobiltelefonok esetében más tarifákra kell számítani.

A HP-s ügyfélszolgálatok telefonszámainak és a hívásdíjak legfrissebb listáját a következő webhelyen tekintheti meg: <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Ezen a webhelyen információk és segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető.

A garanciális időszak alatt igénybe veheti a HP ügyfélszolgálati központjának segítségét.

Megjegyzés A HP a Linux alapú nyomtatáshoz nem biztosít telefonos támogatást. Minden támogatás online jellegű, és a következő webhelyen lehet igénybe venni: <u>https://launchpad.net/hplip</u>. A támogatási folyamat megkezdéséhez kattintson az Ask a question (Kérdésfeltevés) hivatkozásra.

A HPLIP webhely nem nyújt támogatást a Windows, illetve a Mac OS X operációs rendszerhez. Ha Ön ezen operációs rendszerek valamelyikét használja, látogasson el a <u>www.hp.com/go/customercare</u> oldalaira. Ezen a webhelyen információk és segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Hívás előtt
- <u>A telefonos támogatás időtartama</u>
- <u>A telefonos támogatás hívószámai</u>
- <u>A telefonos támogatási időszak lejárta után</u>

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

Észak-Amerikában, az ázsiai/csendes-óceáni térségben, Észak- és Latin-Amerikában (Mexikóval együtt) egy évig telefonos támogatás vehető igénybe.

A telefonos támogatás hívószámai

A legtöbb helyen a HP ingyenes telefonos támogatást kínál a garancia időtartama alatt. Előfordulhat azonban, hogy néhány telefonszám mégsem ingyenes.

A telefonos támogatás hívószámainak legfrissebb listáját a következő webhelyen találja meg: <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Ezen a webhelyen információk és

9. . fejezet

segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető.

Africa (English speaking) +27 11 2348872 www.hp.com/atrisupport/co-en www.hp.com/support 0800 222 47 Angrau (fraccophone) 021 672 280 www.hp.com/support 1588-3003 www.hp.com/support Algérie 021 672 280 www.hp.com/support 1588-3003 www.hp.com/support Algérie 021 672 280 www.hp.com/support 1588-3003 www.hp.com/support Argentina 0-800-555-5000 www.hp.com/support/australia 136 04n- 158 6m/ Australia (out-G-warranty) 1902 910 910 www.hp.com/support/australia 1300 88 588 www.hp.com/support Sterreich +43 0820 87 4417 www.hp.com/ausport/australia 1400 88 5888 www.hp.com/support Belgiqie +32 078 600 019 www.hp.com/ausport/cc-rl Maiaysia 18100 88 5888 www.hp.com/support Belgique +32 078 600 020 www.hp.com/ausport/cc-rl Www.hp.com/ausport/cc-rl Www.hp.com/support Braall 0-800-7751 www.hp.com/ausport/cc-rl Www.hp.com/ausport/cc-rl Ngeria Macco 0801 005 010 www.hp.com/support Canada 1-4600-477.51	الاردن witkorea ort ort for ort orte orte orte orte orte orte orte orte orte orte orte ort ort ort ort ort ort ort ort
Afrigue (francophone) +33 1 493 9230 www.hp.com/atr/support(co-fr #35 200 4007 www.hp.com/support Algdrie 0.21 67 22 80 www.hp.com/support 935 201 4006 www.hp.com/support Argentina (Buenos Aries) 54 11-4706-1600 www.hp.com/support 1.58 64m www.hp.com/support Australia (u-tof-warrahy) 1300 721 147 www.hp.com/support/co-fr 1.58 64m www.hp.com/support Australia (u-tof-warrahy) 1300 721 147 www.hp.com/support/co-fr Madagascar 282 282 51 21 21 www.hp.com/support www.hp.com/support 1721 2049 www.hp.com/support/co-fr Madagascar 282 282 210 404 www.hp.com/support Belgique +32 078 600 0129 www.hp.com/support/co-fr Madagascar 282 282 210 404 www.hp.com/support Belgique +32 078 600 020 www.hp.com/support/co-fr Macor 0891 005 010 www.hp.com/support Granda 1-400-47751 www.hp.com/support Marco 0891 005 010 www.hp.com/support Granda 1-400-47751 www.hp.com/support www.hp.com/support 10.0 64m www.hp.com/support	hrtkorea ort ort ort ort orte orte orte orte ort
www.hp.com/support 021 672 280 www.hp.com/support 93-30 Algérie 742 67 22 80 www.hp.com/support 435 200 40 006 516 6min Algérie 614 72 280 www.hp.com/support 435 200 40 007 www.hp.com/support Argentina 0-900-555-5000 www.hp.com/support/australia Madgaascar 282 282 51 21 21 www.hp.com/support/australia Australia 100 271 147 www.hp.com/support/australia Madgaascar 282 282 51 21 21 www.hp.com/support/australia Österreich 43 3820 87 4417 www.hp.com/australia Magaronzata 1800 88 5888 www.hp.com/support Sterreich 43 20 78 600 019 www.hp.com/support/cc-nl Malaysia 1800 88 5888 www.hp.com/support Belgiqie +32 078 600 019 www.hp.com/support/cc-nl Malaysia 1800 88 5888 www.hp.com/support Braail 0-900-775 1 www.hp.com/support Macro 043 1090 2020 165 www.hp.com/support Canada 1-1600-717.2884 www.hp.com/support 1477 13284 www.hp.com/support Perai 00-360-999 www.hp.	ort
Agérie 021 67 22 80 www.hp.com/laisoporte 0.16 e/m 0.16 e/m Argentina 0.400-555-500 www.hp.com/laisoporte 4352 900 4007 www.hp.com/laisoporte Australia 1300 721 147 www.hp.com/laisoporte Madagascar 252 282 51 21 21 www.hp.com/laisoporte Australia 1300 721 147 www.hp.com/laisoporte Madagascar 252 282 12 12 1 www.hp.com/laisoporte Madagascar 282 282 12 12 1 www.hp.com/laisoporte Madagascar 282 282 12 12 1 www.hp.com/laisoporte Magvarország 72 HUFjercz-wczetékes teleform Waw.hp.com/laisoporte Madagascar 282 282 10 404 www.hp.com/laisoporte Belgigie +32 078 600 019 www.hp.com/laisoporte Marco 0801 005 100 www.hp.com/laisoporte Braail (Sao Paulo) 55.11.4004-775.1 www.hp.com/laisoporte Marco 0801 005 100 www.hp.com/laisoporte Granda 1-(800)-472-6838 (Head)-472-6838 www.hp.com/laisoporte Marco 1600/12 27 220 www.hp.com/laisoporte Christea 0.400-472-6838 (Head)-472-6838 www.hp.com/laisoporte <td>ort</td>	ort
Argentina E4-11-4708-1600 www.hp.com/la/soporte Argentina 0-800-555-5000 www.hp.com/la/soporte 432 900 40 007 www.hp.com/support/australia Australia 1300 721 147 www.hp.com/la/soport/australia Madagascar 282 282 51 21 21 www.hp.com/support/australia Osterreich 443 8020 87 4417 www.hp.com/la/soport/australia Madagascar 282 282 210 404 www.hp.com/support/australia Selevice 432 077 800 018 mww.hp.com/support/australia Malaysia 1600 88 5858 www.hp.com/support/australia Belgie 432 078 600 018 mww.hp.be/support/ac-rel www.hp.com/support/ac-rel Malaysia 1600 88 5858 www.hp.com/support/ac-rel Belgique 432 078 600 020 mex.mp.com/support/ac-rel www.hp.com/support/ac-rel Marce 0801005 010 www.hp.com/support/ac-rel Brasil 0-800.709-7751 www.hp.com/support/ac-rel www.hp.com/support/ac-rel Nederland 01900 020 0165 www.hp.com/support/ac-rel Granda 1-4000-77-6388 www.hp.com/support/ac-rel www.hp.com/support/ac-rel Nederland 01900 0200 165 www.hp.com/support/ac-rel	rt rt rt orte rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt orte rt rt orte rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt
Argentina 0-900-555-5000 www.hp.com/support/australia 1300 121 121 www.hp.com/support/australia Australia 1000 721 147 www.hp.com/support/australia Madagascar 262 262 51 21 21 www.hp.com/support/australia Australia 1000 721 147 www.hp.com/support/australia Madagascar 06 40 200 629 www.hp.com/support/australia Osterreich +43 0620 671 Www.hp.com/abspport/com/support/australia Madagascar 1800 88 558 www.hp.com/support/australia België +32 078 600 020 www.hp.com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/support/com/suppo	rt /oc
Australia 1300 721 147 www.hp.com/support/australia Magrarország 05 40 200 820 Australia (u-u-d-warranty) 1902 910 910 www.hp.com/support 72 H/E/pare vasatikes teleforms Vastralia (u-u-d-warranty) 1902 910 910 www.hp.com/support Belgide +32 078 600 0120 www.hp.be/support/cc-rl Magrarország 262 262 210 404 www.hp.com/support Belgique +32 078 600 020 www.hp.be/support/cc-rl Maco 0801 005 010 www.hp.com/support Braail 0-800.709-7751 www.hp.com/support Narce 0801 005 010 www.hp.com/support Canada 1-400-477-51 www.hp.com/support Norge +47 81 56 20 70 www.hp.com/support Canada 1-400-477-51 www.hp.com/support Norge +47 81 56 20 70 www.hp.com/support Canada 1-400-7751 www.hp.com/support/support/support/support/support +47 81 56 20 70 www.hp.com/support	foc foc fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort fort f
Australia (out-of-warranty) 1902 910 910 www.hp.com/abspport/australia Österreich 43.802.87.417 www.hp.com/abspport/australia 72.81/9 per vestekes teleform wow.hp.com/abspport/australia www.hp.com/abspport/australia 120.82.87.417 www.hp.com/abspport/australia 128.22.82.210.404 www.hp.com/abspport/australia Belgiqie +32.078.600.019 www.hp.be/support/ac-n1 Maximitus 282.82.82.210.404 www.hp.com/absp Belgiqie +32.078.600.019 www.hp.be/support/ac-n1 Maximitus 282.82.86.89.9922 www.hp.com/absp Belgiqie +32.078.600.020 www.hp.com/absport 31.600.89.99.92 www.hp.com/absport Caradia 0.400.977.51 www.hp.com/absport 31.690.202.0155 www.hp.com/absport Canadia 1-4800.977.51 www.hp.com/absport New Zealand 0.600.411.47 www.hp.com/absport Caradia 1-4800.977.51 www.hp.com/absport Ngeria 1016.044 Www.hp.com/absport Caradia 1-4800.974.6336 (1-800 hp www.hp.com/absport Ngeria 1017.1284 www.hp.com/absport Caradia 0.00-60.9	prt
Observeich 443 0820 87 4417 (www.hp.com/support/cc-ni laggide/construction) Malaysia 1800 88 558 www.hp.com/support/cc-ni Macro Belgide +32 078 600 019 Peak Hours: 0.027 6pm Low Hours: 0.27 6pm www.hp.be/support/cc-ni Paak Hours: 0.036 6pm Malaysia 1800 88 558 www.hp.com/support/cc-ni Macro Belgique +32 078 600 020 Peak Hours: 0.027 6pm www.hp.be/support/cc-ni Malaysia 1800 088 6588 www.hp.com/support/cc-ni Brasil (Sao Paulo) 55.11-400-472-68368 www.hp.com/support/cc-ni Malaysia 1600 010 000 020 105 www.hp.com/support/cc-ni Brasil (Sao Paulo) 55.11-400-47751 www.hp.com/support/cc-ni www.hp.com/support/cc-ni Narcc 0801 005 100 www.hp.com/support/cc-ni Contral America & The Caribbean www.hp.com/support/cc-ni www.hp.com/support/cc-ni Narge 447 815 20 70 www.hp.com/support/cc-ni FBI 800-360-399 www.hp.com/support/cc-ni www.hp.com/support/cc-ni 447 815 20 70 www.hp.com/support/cc-ni Colombia 01-800-51 4746-8388 www.hp.com/support/cc-ni Paramai 1-800-711-2884 www.hp.com/support/cc-ni Colombia 01-800-514 746-8388 <t< td=""><td>rt rt rorte rt rt rt rt rc rt rc rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt</td></t<>	rt rt rorte rt rt rt rt rc rt rc rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt rt
www.hp.com/support Mauritius 282 22 22 21 044 www.hp.com/support België +32 078 600 015 www.hp.com/support Mauritius 282 22 22 20 404 www.hp.com/support België +32 078 600 015 www.hp.com/support Mauritius 282 22 22 20 www.hp.com/support Belgiëue +32 078 600 020 www.hp.com/support Mauritius 01:800-472-68388 www.hp.com/support Brasil 0-800.709-7751 www.hp.com/support Www.hp.com/support Www.hp.com/support Canada 1-4000-477-61 www.hp.com/support Www.hp.com/support Nederland 01:800-474-68388 www.hp.com/support Canada 1-4000-474-68386 www.hp.com/support Nederland 01:800-441 147 www.hp.com/support Canada 1-4000-474-68386 www.hp.com/support/china Negrain 01:800-411 147 www.hp.com/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/suppo	rt worte ort rt rt /cc worte orte orte orte rt
België Pearlow Weak hours: 0.035 / give Weak hours: 0.035 / give México (Ciudad de México) 55-5258-9922 www.hp.com/la/so België +22 078 600 202 www.hp.com/la/so México (Ciudad de México) 55-5258-9922 www.hp.com/la/so Belgique +32 078 600 202 www.hp.com/la/so México Ciudad de México) 150-01-80-47-68386 www.hp.com/la/so Brasil Carbon 55-11-4004-7751 www.hp.com/la/soporte New Zealand 0800 441 147 www.hp.com/la/soporte Canada 1-1600-77-67-751 www.hp.com/la/soporte New Zealand 0800 441 147 www.hp.com/la/soporte Canada 1-1600-71-74-8386 www.hp.com/la/soporte New Zealand 0800 441 147 www.hp.com/la/soporte Caribbean www.hp.com/la/soporte Norge +47 815 62 070 www.hp.com/la/soporte Chile 800-360-999 www.hp.com/la/soporte Norge +47 815 62 070 www.hp.com/la/soporte Colombia 0-800-611-388 www.hp.com/la/soporte Parama/ 1-900-711-2844 www.hp.com/la/soporte Colombia 0-800-611-388 www.hp.com/la/soporte	worte
Design Peak Hours: 0.036 pm Low Hours: 0.37 g pm Medico 01:800-472-68388 www.hp.com/la/sc www.hp.com/la/sc www.hp.com/la/sc www.hp.com/la/sc www.hp.com/la/sc www.hp.com/la/sc hours: 0.37 g hours: 0.35 g ho	ارمریک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمیک ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ارمی ا ارمی ا ارمی ارمی ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا
Low Hours: 0.27 # pim Marcc 0801 1005 010 www.hp.com/supp Belgique +32 027 8 500 202 www.hp.com/support/cc-fr Noderland -31 090 2020 165 www.hp.com/support Braail (Sao Paulo) 55-11-4064-7751 www.hp.com/la/soporte Noderland 0.960/709-7751 www.hp.com/la/soporte Braail (Sao Paulo) 55-11-4064-7751 www.hp.com/la/soporte Nogeria 101 0201 65 uww.hp.com/supp Canada 1-(800)-474-8336 (1-800 pp www.hp.com/la/soporte Noge +47 81 56 20 70 www.hp.com/supp Caribbean www.hp.com/la/soporte Norge +47 81 56 20 70 www.hp.com/supp Chile 800-360-999 www.hp.com/support/china Norge +47 81 56 20 70 www.hp.com/support Pili 106887980 www.hp.com/support/china +1600-711-2884 www.hp.com/support/china Pili 800-510-3888 www.hp.com/support/china Paraguay 0.9800 54 10006 www.hp.com/support/china Paragua 0.0900 54 71002 www.hp.com/support/china Paragua 0.9800 54 10006 www.hp.com/support/china Colombia </td <td>rt cc rt /cc orte orte rt</td>	rt cc rt /cc orte orte rt
Beigrique Page UN 8 00 2020 Www.hp. Demaphprotoching Nederland +31 800 2020 165 Www.hp. 108 support Brasil 0.200.709-7751 www.hp. com/la/soporte New Zealand 0.800 421 147 www.hp. com/support Canada 1-(800)-474-6836 (1-800 hp www.hp. com/la/soporte New Zealand 0.800 421 147 www.hp. com/support Canada 1-(800)-474-6836 (1-800 hp www.hp. com/la/soporte Norge 447 815 62 070 www.hp. com/support Cantal America & The www.hp. com/la/soporte Www.hp. com/la/soporte Norge 447 815 62 070 www.hp. com/support/ina PHE 000-360-999 www.hp. com/la/soporte Panama 1-800-711-2884 www.hp. com/la/soporte Colombia 0.900-514 746-8386 www.hp. com/la/soporte Paraguay 0008 800 541 0006 www.hp. com/la/soporte Colombia 0.4000-511-1046 www.hp. com/la/soporte Paraguay 0.9800 541 0006 www.hp. com/la/soporte Colombia 0.4000-511-1046 www.hp. com/la/soporte Port 0-800-10111 www.hp. com/la/soporte Colombia 1.52 222 wit www.h	cc ort /cc orte orte orte orte rt //cc
Image: Solution of Solution Solute Solutine Solution Solution Solution Solution Solution Solution	ort ort //cc orte orte orte orte rt //cc
Brasil Converting Converting<	irt /cc orte orte orte orte rt //cc
Brasil 0-800-709-7751 www.hp.com/la/soporte Canada 1-(800)-474-6336 (1-800 hp www.hp.com/la/soporte More and the second sec	غمان orte orte orte rt i/cc
Canada 1-(800)-474-8338 (1-800 hp www.hp.com/support Central America & The Caribbean www.hp.com/support stater p3 0.58 kr per min. Fra mobilelefon ageder mobilelefon ageder Default mmm.person support Chile 800-360-3999 www.hp.com/support/china mmm.person support/china PHEI 1068687780 www.hp.com/support/china mamá PMEI 800-810-3888 www.hp.com/support/china mamá 1400-711-28244 www.hp.com/la/soporte Colombia 01-8000-514-746-8368 www.hp.com/support/china Paraguay 009 800 54 1 0006 www.hp.com/la/soporte Colombia 01-8000-514-746-8368 www.hp.com/support/china Paraguay 009 800 54 1 0006 www.hp.com/la/soporte Colombia 01-8000-514-746-8368 www.hp.com/support/china Paraguay 009 800 54 1 0006 www.hp.com/la/soporte Colombia 01-8000-514-746-8368 www.hp.com/support/cc Polippines 2 867 3551 www.hp.com/la/soporte Danmark 153 C2Wmin www.hp.com/support/cc Poliska fla/suph person-2 tell. www.hp.com/support/cc Danmark 147 70 202 845 www.h	غمان orte orte orte rt i/cc
Inventor Inventor Inventor Inventor Caribbean www.hp.com/la/soporte Inventor	غمان orte orte orte vrt t/cc
Ontainsprainting of the product of the prod	غمان orte orte orte rt i/cc
Chile 800-360-999 www.hp.com/support/china www.hp.com/support/china 2479173 2479173 中国 1068687980 www.hp.com/support/china Pama/a 1-800-711-2884 www.hp.com/support/china 01 800-610-3888 www.hp.com/support/china Paraguay 008 800 54 10006 www.hp.com/support/china Colombia 01-8000-511-248-8368 www.hp.com/support/china Paraguay 0.6800-10111 www.hp.com/support/china Colombia 01-8000-511-248-8368 www.hp.com/support/china Paraguay 0.6800-10111 www.hp.com/support/china Costa Rica 0-900-011-1046 www.hp.com/support/cc Philippines 2.867 3551 www.hp.com/support/cc Danmark 153 C2Wmin 153 C2Wmin Www.hp.kz/support/cc Polska (22) 583 43 73 www.hp.com/support/cc Danmark 475 70 202 847 www.hp.cm/support/cc Portugal Custo 8 elements elements www.hp.cm/support/cc Deviatio 1.53 C2Wmin www.hp.cm/support/cc Portugal Custo 8 elements elements www.hp.com/support/cc Deviatio 1.63 00-711-2884 www.	غمان orte orte orte irt i/cc
中国 1086867980 www.hp.com/support/china Panamá 1-800-711-2884 www.hp.com/laiso Colombia 609-810-3888 www.hp.com/support/china Paraguay 008 800 541 0006 www.hp.com/laiso Colombia 0-800-011-048 www.hp.com/support/china Paraguay 009 800 541 0006 www.hp.com/laiso Colombia 0-800-011-048 www.hp.com/support/china Paraguay 008 800 541 0006 www.hp.com/laiso Costa Rica 0-800-011-048 www.hp.com/laisoporte Polska (22) 583 43 73 www.hp.com/laiso Danmark 445 70 202 845 www.hp.com/laisoporte Polska (23) 683 43 73 www.hp.com/laisoporte Copate A: 045 (kr.pr.min) stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/stapic/	orte orte orte irt i/cc
FHE 800-810-3888 www.hp.com/laspport/china Paraguay 009 800 54 1 0006 www.hp.com/lasp Colombia (Bogotá) 571-606-9191 www.hp.com/lasporte Perú 0-800-1011 www.hp.com/lasp Colombia 01-800-514-3746-8368 www.hp.com/lasporte Perú 0-800-1011 www.hp.com/lasporte Costa Rica 0-900-1011-046 www.hp.com/lasporte Pols 2 867 3551 www.hp.com/lasporte Casta Rica 0-900-1011-046 www.hp.com/lasporte Costa Rica C2 / 88 40.73 www.hp.com/lasporte Danmark +475 70 202.845 www.hp.kd/support/cc Polska C32 / 88 40.73 www.hp.com/lasporte Ecuador (Andinatei) 1-099+119 www.hp.com/lasporte Portugal +351 808 201 492 www.hp.com/lasporte Ecuador (Andinatei) 0-999+119 www.hp.com/lasporte Pullippines 2 867 3551 www.hp.com/lasporte Example Advance 0-999+119 www.hp.com/lasporte Pullippines 14300-711-2884 www.hp.com/lasporte República Dominicana 1-800-711-2884 www.hp.com/lasporte Www.hp.com/lasporte República Dominicana	iorte iorte irt i/cc
Colombia 671-606-9191 www.hp.com/la/soporte Perú 0-800-1011 www.hp.com/la/soporte Colombia 01-800-51-4746-836 www.hp.com/la/soporte Philippines 2 867 3551 www.hp.com/la/soporte Colombia 01-800-51-4746-836 www.hp.com/la/soporte Philippines 2 867 3551 www.hp.com/la/soporte Colombia 01-800-51-4746-836 www.hp.com/la/soporte Poliska (22) 583 43 73 www.hp.com/la/soporte Caska republika 810 222 222 www.hp.com/la/soporte Poliska (22) 583 43 73 www.hp.com/la/soporte Danmark +457 0222 Amin www.hp.com/la/soporte Portugal Columno settere Nontricovegor wp.com/la/soporte Ecuador (Andinate) 1-999-119 www.hp.com/la/soporte Portugal -431 808 201 492 www.hp.pu/suporte Stand to 07 Amin soportal setting se	iorte irt 3/cc
Colombia 01-8000-51+2746-8368 www.hp.com/la/soporte Philippines 28 / 87 / 3851 www.hp.com/la/soporte Costa Rica 0-800-011-1046 www.hp.com/la/soporte Polska (2) 583 43 73 www.hp.clwsportc Česká republika 810 222 222 www.hp.czsłupportcc Sist Calvinin Sist Calvinin Www.hp.csłupportcc Danmark +457 70 202 845 www.hp.dk/supportcc Portugal -451 808 201 492 www.hp.pl/supportec Ecuador (Andinatel) 1-999-119 www.hp.com/la/soporte Puerto Rico -451 608 201 492 www.hp.com/supportec Ecuador (Andinatel) 0-999-119 www.hp.com/la/soporte Puerto Rico -1677-232-2639 www.hp.com/supp Prostal 0.400-0711-2884 www.hp.com/la/soporte República Dominicana 1-800-711-2884 www.hp.com/supp	art a/cc
Costa Rica 0-900-011-1046 www.hp.com/la/soporte Polska (22) 583 43 / 3 www.hp.cl/soporte Www.hp.cl/soporte Česká republika 810 222 22 www.hp.cz/support/oc Polska 1 mols wg I mols wg www.hp.cl/support/oc Danmark +45 70 202 845 www.hp.cd/support/oc Portugal +351 808 201 492 www.hp.cl/support/oc Danmark +67 70 202 845 www.hp.dk/support/oc Portugal +351 808 201 492 www.hp.pl/support/oc Custa 8 effective ramin mmarker 0.150 www.hp.dk/support/oc Portugal +351 808 201 492 www.hp.pl/support/oc Ecuador (Andinate) 1.999-119 www.hp.com/la/soporte Puerto Rico 1-977-232.0589 www.hp.com/supp Sound to (Puerto Rico 1.977-232.0589 www.hp.com/supp Republica Dominicana 1-800-711-2884 www.hp.com/supp	3/CC
Česká republika 810 222 220 www.hp.cz/support/cc stapic/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/support/supp	
Danmark 445 70 202 845 Optatic 0,145 (br. pmin) Pr. min. man-ler 08:00-19:20: 0.25 Pr. min. ender dispundie: 0.125 www.hp.dk/support/oc isononowego veg dayly operators. Ecuador (Andinatel) 1-999-119 www.hp.com/la/soporte Portugal Custo: 8 dentimos ne primeiro minuto 8 dontinos retaintes minuto 8 www.hp.com/la/soporte Ecuador (Andinatel) 1-999-119 www.hp.com/la/soporte Puerto Rico 1-877-232-0589 www.hp.com/supp República Dominicana 1-800-711-2884 www.hp.com/supp	
Oplate 0.16 (kr. pr. min.) Pr. min. warfer 08.00-19.30.025 Pr. min. warfer 08.00-19.30.025 Pollugian Coato 8.04 climate optimisent minuto 8.04 climate minuto 8.04 climate optimisent minuto 8.	00
Pr. min. every estigarular: 0.125 www.hp. com/la/soporte minutory adminutory adminutory Ecuador (Andinatel) 1-909-119 www.hp. com/la/soporte Puerto Rico 1-877-232-0589 www.hp. com/lsupp Ecuador (Andinatel) 0-907-11-2884 minutory www.hp. com/lsupp Ecuador (Andinatel) 0-907-11-2884 www.hp. com/lsupp	00
Ecuador (Andinatel) 1-999-119 @ www.hp.com/la/soporte 800-711-2884 www.hp.com/la/soporte Puerto Rico 1-877-232-0589 www.hp.com/supp Foundace (Puerto Rico 1-807-711-2884 www.hp.com/supp 1-900-711-2884 www.hp.com/supp	
800-711-2884 República Dominicana 1-800-711-2884 www.hp.com/supp	ort
Envedes (Desificial) 4 000 005 E00 (0)	ort
Ecuador (Pacilitei) 1-000-220-328 T Www.np.com/la/soporte Reunion 0820 890 323 www.hp.com/supp	ort
800-711-2884 România (0801 033 390 www.hp.ro/suppor (021 5910602 wrth) (021 5910602 România (021 204 7090) România	cc
El Salvador 800-6160 www.hp.com/la/soporte Pocces (Mocea) 495 777 3284 www.hp.ru/support	icc.
España +34 902 010 059 www.hp.es/soporte/cc Poccws (Caнkr-Петербург) 812 332 4240 www.hp.ru/suppor	CC
0.94 € p/m www.hp.com/support 800 897 1415	السعوبية
France +33 0969 320 435 www.hp.com/fr/support/cc Singapore +65 6272 5300 www.hp.com/supp	ort/singapore
Deutschland +49 01805 652 180 www.hp.com/de/support/cc Slovenská republika 0850 111 256 www.hp.com/supp	ort
Festnetz - bei Anrufen aus South Africa (RSA) 0860 104 771 www.hp.com/za/si	pport/cc
Preise gelten vormen andere Suomi +358 0 203 66 767 www.hp.fi/tuki/cc	
Eλλάδα 801-11-75400 www.hp.com/gr/support/cc Sverige 446 077 120 4765 www.hp.se/support	/cc
Κύπρος +800 9 2654 www.hp.com/support 0.23 k/min 0.23 k/min	t
Guatemala 1-800-711-2884 www.hp.com/la/soporte Switzenanu T++ 1094 072 072 www.itp.com/la/soporte	**
香港特別行政區 (852) 2802 4098 www.hp.com/support/hongkong 臺灣 0800-010055 (免費) www.hp.com/supp	ort/taiwan
India 1-800-425-7737 www.hp.com/support/india 101 +66 (2) 353 9000 www.hp.com/supp	ort
India 91-80-28526900 www.hp.com/support/india www.hp.com/support 071 891 391	تونس
Indonesia +62 (21) 350 3408 www.hp.com/support Trinidad & Tobago 1-800-711-2884 www.hp.com/la/so	orte
www.hp.com/support +971 4 224 9189 العراق Tunisie 23 926 000 www.hp.com/supp	
www.hp.com/support +971 4 224 9189 تكريت Türkiye (İstanbul, Ankara, 0(212) 444 0307 www.hp.com.tr/de:	ort
www.hp.com/support +971 4 224 9189 لنهن التكاري التكاري (التكارية: Bursa) Yerel numara: 444 0307 التكاري التكارية: التك	art tek/cc
www.hp.com/support +971 4 224 9189 آفلر (v+y) 23-51-00 www.hp.ua/support 600 F4 / 74 224 9189	tek/cc
www.hp.com/support +971 4 224 9189 اللين الاسن الاسن الاسن الاسن الاسن الاسن الاست المحمد ا	ort tek/cc /cc
Ireland +353 1890 923 902 www.hp.com/ie/support/cc United Kingdoin 0.05 £ plm	ort tek/cc /cc الإمارات العربية
Colle cost Cost 6.1 cost posk /	ort tek/cc /cc الإمارات العربية pport/cc
Callis cost cost 5.1 Cetti peter / United States 1-(800)-474-6836 www.hp.com/supp	ort tek/cc /cc /cc الإمارات العربية pport/cc rt
United States 1-(800)-474-6836 www.hp.com/supp Italia +39 848 800 871 www.hp.com/if/support/cc Uruguay 0004-054-177 www.hp.com/la/so	ort tek/cc /cc الإمارات العربية pport/cc rt orte
United States 1-3.8 cmi 04-pask pri mluže 1.3.8 cmi 04-pask pri mluže United States 1-(800)-474-6836 www.hp.com/supp. Italia +39 848 800 871 www.hp.com/it/support/cc Uruguay 0004-054-177 www.hp.com/at/so Venezuela (Caracas) 58-212-278-8666 www.hp.com/at/so Venezuela (Caracas) 58-212-278-8666 www.hp.com/at/so	ort tek/cc /cc الإمارات العربية pport/cc rt orte orte
United States 1-3600/474-6836 www.hp.com/supp Italia +39 848 800 871 Www.hp.com/t/support/c Uruguay 0004-054-177 www.hp.com/supp Jamaica 1-800-711-2884 www.hp.com/fulsoporte Venezuela 0-800-474-6836 www.hp.com/supp	rt tek/cc /cc بالإمارات العربية pport/cc rt orte orte orte orte

www.hp.com/support

A telefonos támogatási időszak lejárta után

A telefonos támogatási időszak lejárta után a HP külön díjazás ellenében nyújt segítséget. További útmutatást találhat a HP online támogatási webhelyén: www.hp.com/go/customercare. Ezen a webhelyen információk és segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető. A támogatási lehetőségekkel kapcsolatos bővebb információkért lépjen kapcsolatba HP kereskedőjével, vagy hívja az országnak/régiónak megfelelő támogatási telefonszámot.

Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források

Megjegyzés Az alábbi lépések közül többhöz is szükség van a HP szoftverre. Ha nem telepítette a HP szoftvert, pótolhatja ezt a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftver CD-ről, de a programot le is töltheti a HP támogatási webhelyéről (www.hp.com/go/ <u>customercare</u>). Ezen a webhelyen információk és segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető.

A hibaelhárítás elkezdése előtt ellenőrizze vagy hajtsa végre a következőket:

- Próbálja ki- majd bekapcsolni a nyomtatót.
- Papírelakadás esetén lásd: Elakadások megszüntetése.
- Papíradagolási problémák, például a papír pöndörödése vagy behúzási hibák esetén lásd: <u>Papíradagolási problémák megoldása</u>.
- A U (Tápellátás) gomb jelzőfénye világít és nem villog. A nyomtató első bekapcsolásakor a nyomtatófejek telepítése után körülbelül 12 percet vesz igénybe a nyomtató inicializálása.
- A tápkábel és a többi vezeték működőképes, és megfelelően van a nyomtatóhoz csatlakoztatva. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató megfelelően csatlakozik-e egy működőképes, váltóáramú fali aljzathoz, és be van-e kapcsolva. A hálózati feszültségre vonatkozó előírások megtekintéséhez lásd: <u>Elektromos jellemzők</u>.
- A papír megfelelően van-e a tálcába töltve, és nincs-e elakadva a nyomtatóban.
- Minden csomagolóanyag és ragasztószalag el lett távolítva.
- A nyomtató van aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként beállítva. Windows használata esetén a Nyomtatók mappában állítsa be azt alapértelmezettként. Mac OS X használata esetén a System Preferences (Rendszertulajdonságok)
 Print & Fax (Nyomtatás és Fax) vagy Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) részében állítsa be azt alapértelmezettként. További tudnivalókat a számítógép dokumentációjában talál.
- Windows rendszert futtató számítógépen a nyomtatás nincsen szüneteltetve (a Nyomtatás felfüggesztése lehetőség ne legyen kiválasztva).
- Nincs túl sok futó program a feladat végrehajtásakor. Zárja be a nem használt programokat, vagy indítsa újra a számítógépet a feladat ismételt végrehajtása előtt.

Nyomtatóproblémák megoldása

Tipp A HP <u>www.hp.com/go/customercare</u> online támogatási weboldalán számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>A nyomtató váratlanul kikapcsol</u>
- <u>Igazítás nem sikerült</u>
- <u>A nyomtató nem válaszol (semmit sem nyomtat)</u>
- <u>A nyomtató lassan nyomtat</u>
- <u>A nyomtató szokatlan hangokat ad ki</u>

- <u>A készülék üres vagy hiányos oldalakat nyomtat</u>
- Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton
- Rossz helyen van a szöveg vagy a képek

A nyomtató váratlanul kikapcsol

Ellenőrizze a tápellátást és a tápcsatlakozást

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató megfelelően csatlakozik-e egy működőképes, váltóáramú fali aljzathoz. A hálózati feszültségre vonatkozó előírások megtekintéséhez lásd: <u>Elektromos jellemzők</u>.

Igazítás nem sikerült

Ha a beigazítási művelet nem sikerül, ellenőrizze, hogy tiszta, üres fehér papírt helyezett-e be az adagolótálcába. Ha a nyomtató beigazításakor színes papír van betöltve az adagolótálcába, a beigazítás nem lesz megfelelő.

Ha a beigazítási művelet ismét sikertelen, lehet, hogy tisztítani kell a nyomtatófejet, vagy valamelyik érzékelő hibás. A nyomtatófej tisztításáról lásd: <u>Tisztítsa meg a</u> nyomtatófejet.

Ha a probléma a nyomtatófej tisztítása után is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP támogatással. Menjen ide: <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Ezen a webhelyen információk és segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető. Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

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 nyomtató telepítését

További tudnivalók: Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források.

Ellenőrizze a HP szoftver telepítését

Ha nyomtatás közben kikapcsolják a nyomtatót, a számítógép képernyőjén tájékoztató üzenet jelenik meg, ellenkező esetben a nyomtatóhoz kapott HP szoftver valószínűleg nincsen helyesen telepítve. A probléma megoldásához távolítsa el teljesen a HP szoftvert, majd telepítse újra. További információ itt olvasható: <u>A HP szoftver eltávolítása és újratelepítése</u>.

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 Kapcsolat jelzőfényt.
 - Ellenőrizze, hogy nem telefonkábel használatával próbál-e csatlakozni a nyomtatóhoz.

Ellenőrizze a számítógépen telepített tűzfalszoftvereket

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.

A nyomtató lassan nyomtat

Ha a nyomtató nagyon lassan nyomtat, próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

- <u>1. megoldási lehetőség: Válasszon alacsonyabb nyomtatási minőséget</u>
- <u>2. megoldási lehetőség: A tintaszintek ellenőrzése</u>
- <u>3. megoldási lehetőség: Kapcsolatfelvétel a HP támogatási részlegével</u>

1. megoldási lehetőség: Válasszon alacsonyabb nyomtatási minőséget

Megoldás: Ellenőrizze a nyomtatási minőség beállításait. A **Best** (Legjobb) és a **Maximum dpi** (Maximális dpi) nyújtja a legjobb minőséget, azonban lassabb nyomtatást tesz lehetővé, mint a **Normal** (Normál) vagy a **Draft** (Vázlat) beállítás. A **Draft** (Vázlat) beállítás eredményezi a leggyorsabb nyomtatást.

Ok: A nyomtatási minőség túl magasra volt beállítva.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: A tintaszintek ellenőrzése

Megoldás: Ellenőrizze a tintapatronok becsült tintaszintjét.

- Megjegyzés A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenetet kap, a nyomtatás leállásának elkerülése érdekében érdemes cserepatront tartani készenlétben. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.
- ▲ Vigyázat! Miközben a tintapatronoknak nem árt, ha nincsenek nyomtatóba helyezve, a nyomtató beállítása és beüzemelése után a nyomtatófej azt igényli, hogy mindig minden patron be legyen helyezve. A nyomtatópatronnyílások huzamosabb ideig tartó üresen hagyása ronthatja a nyomtatás minőségét, és akár károsíthatja is a nyomtatófejet. Ha hosszabb időn át nem helyezett be patront a nyomtatóba, vagy nemrég papírelakadás történt, és gyenge nyomtatási minőséget tapasztal, tisztítsa meg a nyomtatófejet. További információ itt olvasható: <u>Tisztítsa meg a nyomtatófejet</u>.

További tudnivalók:

A becsült tintaszintek ellenőrzése

Ok: Elképzelhető, hogy nincs elegendő tinta a patronban.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: Kapcsolatfelvétel a HP támogatási részlegével

Megoldás: Segítségért forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

Látogasson el a következő címre: <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Ezen a webhelyen információk és segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető.

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: Probléma van a nyomtatóval.

A nyomtató szokatlan hangokat ad ki

Előfordulhat, hogy a nyomtató szokatlan hangokat ad ki. Ezek a nyomtató által kibocsátott szervizelési hangok, amelyek a nyomtatófej megfelelő állapotának megőrzését szolgáló automatikus javítási funkciók végrehajtásakor jelentkeznek.

Megjegyzés A nyomtató bármilyen lehetséges károsodásának megelőzése érdekében:

Ne kapcsolja ki a nyomtatót, ha az bármilyen szervizelési művelet végrehajtását végzi. A nyomtató kikapcsolásakor várja meg, hogy a nyomtató teljesen befejezzen

minden műveletet, mielőtt a 🔱 (Tápellátás) gomb segítségével kikapcsolja. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató kikapcsolása</u>.

Győződjön meg arról, hogy minden tintapatron a helyén van. Ha bármely tintapatron hiányzik, a nyomtató további szervizelést hajt végre a nyomtatófej megóvása érdekében.

A készülék üres vagy hiányos oldalakat nyomtat

Tisztítsa meg a nyomtatófejet

Indítsa el a nyomtatófej-tisztítási eljárást. További információ itt olvasható: <u>Tisztítsa</u> <u>meg a nyomtatófejet</u>. A nyomtató helytelen leállítása után előfordulhat, hogy tisztítani kell a nyomtatópatront.

Megjegyzés A nyomtató helytelen leállítása a nyomtatásminőségi problémákhoz, például üres vagy részben kinyomtatott oldalakhoz vezethet. A nyomtatófejek tisztítása megoldhatja ezeket a problémákat, de elsősorban mégis a nyomtató helyes leállításával előzhetők meg. A nyomtatót mindig a rajta található

U (Tápellátás) gomb megnyomásával kapcsolja ki. A tápkábel kihúzása, illetve az

elosztó lekapcsolása előtt várja meg, amíg a 🔱 (Tápellátás) gomb világítása elalszik.

Ellenőrizze a hordozó beállításait

- Ellenőrizze, hogy a tálcába töltött hordozónak megfelelőek legyenek az illesztőprogramban megadott nyomtatási minőségbeállítások.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóillesztő-program oldalbeállításai megegyeznek a tálcába helyezett hordozó oldalméretével.

A lapadagoló egynél több lapot szed fel egyszerre

További információ itt olvasható: Papíradagolási problémák megoldása.

A fájl üres oldalt tartalmaz

Ellenőrizze, nincs-e a fájlban üres oldal.

Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton

A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal ellenőrzése

A Nyomtatási minőség diagnosztikai oldal kinyomtatása után az oldal segítségével eldöntheti, hogy futtatnia kell-e a karbantartási eszközöket a nyomatok minőségének javítása érdekében. További információ itt olvasható: <u>A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibaelhárítás</u>.

Ellenőrizze a margóbeállításokat

Győződjön meg arról, hogy a margók beállítása nem a nyomtató nyomtatható területén kívülre esik-e. További információ itt olvasható: <u>Minimális margók beállítása</u>.

Ellenőrizze a színes nyomtatási beállításokat

Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatás szürkeárnyalatban** nincs kiválasztva a nyomtatóillesztőprogramban.

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.

Rossz helyen van a szöveg vagy a képek

Ellenőrizze a hordozó betöltésének módját

Győződjön meg arról, hogy a vezetők a hordozó hosszabb és rövidebb szélére pontosan fekszenek fel, és hogy a tálca ne legyen túlterhelve. További információért lásd: <u>Hordozó behelyezése</u>.

Ellenőrizze a hordozó méretét

- A lap tartalma csonkolódhat, ha a dokumentum mérete nagyobb a használt hordozóénál.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóillesztő-programban beállított hordozóméret megegyezik a tálcába helyezett hordozó méretével.

Ellenőrizze a margóbeállításokat

Ha a szöveg vagy grafika levágásra került a lap széleinél, győződjön meg arról, hogy a dokumentum margóbeállításai nem haladják meg a nyomtató nyomtatható területét. További információ itt olvasható: <u>Minimális margók beállítása</u>.

Ellenőrizze a lap tájolását

Győződjön meg arról, hogy az alkalmazásban kiválasztott hordozóméret és laptájolás megegyezik a nyomtatóillesztő-programban megadott beállításokkal. További tudnivalók: <u>Nyomtatás</u>.

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.

Ha az alábbi megoldások egyike sem működött, a probléma oka valószínűleg az, hogy az alkalmazás nem képes megfelelően értelmezni a nyomtató beállításait. Olvassa el a kiadási megjegyzésekben az ismert szoftverütközések listáját, illetve az alkalmazás dokumentációját, vagy kérjen konkrét segítséget a szoftver gyártójától.

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibaelhárítás

A nyomaton jelentkező minőségi problémák megszüntetéséhez próbálja ki a jelen fejezetben leírt megoldásokat.

- Tipp A HP <u>www.hp.com/go/customercare</u> online támogatási weboldalán számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.
- <u>1. megoldási lehetőség: Kizárólag eredeti HP tintapatront használjon.</u>
- <u>2. megoldási lehetőség: A tintaszintek ellenőrzése</u>
- <u>3. megoldási lehetőség: Ellenőrizze az adagolótálcába betöltött papírt.</u>
- <u>4. megoldási lehetőség: Ellenőrizze a papírtípust</u>
- <u>5. megoldási lehetőség: Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat</u>
- <u>6. megoldási lehetőség: Nyomtatási minőségjelentés nyomtatása és kiértékelése</u>
- <u>7. megoldási lehetőség: Kapcsolatfelvétel a HP támogatási részlegével</u>

1. megoldási lehetőség: Kizárólag eredeti HP tintapatront használjon.

Megoldás: Ellenőrizze, hogy eredeti HP tintapatronokat használ-e.

A HP eredeti HP nyomtatópatronok használatát ajánlja. Az eredeti HP tintapatronok HP nyomtatókhoz készültek és ilyeneken tesztelték azokat, hogy egyszerűen elérhető minőségi nyomtatást biztosítsanak.

Megjegyzés A HP nem tudja szavatolni a nem HP termékek minőségét és megbízhatóságát. A nem HP termék használatából eredő szervizelési, illetve javítási igényre nem terjed ki a nyomtató jótállása.

Ha abban a hiszemben járt el, hogy eredeti HP tintapatront vásárolt, keresse fel a következő címet:

www.hp.com/go/anticounterfeit

Ok: Nem HP tintapatront használtak.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: A tintaszintek ellenőrzése

Megoldás: Ellenőrizze a tintapatronok becsült tintaszintjét.

- 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. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.
- ▲ Vigyázat! Miközben a tintapatronoknak nem árt, ha nincsenek nyomtatóba helyezve, a nyomtató beállítása és beüzemelése után a nyomtatófej azt igényli, hogy mindig minden patron be legyen helyezve. A nyomtatópatronnyílások huzamosabb ideig tartó üresen hagyása ronthatja a nyomtatás minőségét, és akár károsíthatja is a nyomtatófejet. Ha hosszabb időn át nem helyezett be patront a nyomtatóba, vagy nemrég papírelakadás történt, és gyenge nyomtatási minőséget tapasztal, tisztítsa meg a nyomtatófejet. További információ itt olvasható: <u>Tisztítsa meg a nyomtatófejet</u>.

További tudnivalók:

A becsült tintaszintek ellenőrzése

Ok: Elképzelhető, hogy nincs elegendő tinta a patronban.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: Ellenőrizze az adagolótálcába betöltött papírt.

Megoldás: Győződjön meg arról, hogy a papír helyesen van betöltve, és nem gyűrött vagy túl vastag.

- A papírt nyomtatandó oldalával lefelé töltse be. Például ha fényes papírra szeretne nyomtatni, akkor a papírt a fényes felével lefelé helyezze a készülékbe.
- Győződjön meg arról, hogy a papír vízszintesen fekszik az adagolótálcában, és nem gyűrött. Ha a papír túl közel van a nyomtatófejhez nyomtatás közben, a tinta elkenődhet. Ez akkor történhet meg, ha a papír gyűrött vagy nagyon vastag, mint például egy levélboríték.

További tudnivalók:

Hordozó behelyezése.

Ok: A papír helytelenül volt betöltve, gyűrött vagy túl vastag volt.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

4. megoldási lehetőség: Ellenőrizze a papírtípust

Megoldás: 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 pedig mélyebb

lesz, valamint a nyomat gyorsabban szárad, mint a hagyományos, normál papírok esetében.

Mindig ellenőrizze, hogy a nyomtatáshoz használt papír simán fekszik-e. Képek nyomtatásakor a lehető legjobb minőség elérése érdekében használjon HP speciális fotópapírt.

A különleges nyomathordozókat 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.

Megjegyzés Ezen probléma esetén a hiba nem a tintaellátásban van. Éppen ezért a tintapatronok cseréje nem szükséges.

További tudnivalók:

Nyomtatási hordozó kiválasztása

Ok: Nem megfelelő papírtípus volt az adagolótálcában.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

5. megoldási lehetőség: Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Megoldás: Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat.

- Tekintse meg a nyomtatási beállításokat, ellenőrizendő, hogy a színbeálítások helytelenül vannak-e megadva.
 Például ellenőrizze, hogy a dokumentum nyomtatási színbeállítása nem szürkeárnyalatos-e. Azt is ellenőrizheti, hogy a speciális színbeállítások (például a telítettség, a fényerő, illetve a színtónus) nem módosítják-e a színek megjelenítését.
- Ellenőrizze a nyomtatási minőség beállításait, és győződjön meg arról, hogy azok megfelelnek a nyomtatóba betöltött papírtípusnak.
 Előfordulhat, hogy alacsonyabb nyomtatási minőséget kell választania, ha a színek egymásba folynak. Más esetekben lehetséges, hogy magas minőségű fénykép nyomtatásakor magasabb nyomtatásiminőség-beállítást kell választania, majd meg kell bizonyosodnia arról, hogy az adagolótálcán fotópapír – például HP speciális fotópapír – található.
- Megjegyzés Egyes számítógépek kijelzőjén a színek másképpen jelenhetnek meg, mint papírra nyomtatáskor. Ilyen esetben nincs baj sem a nyomtatóval, sem a nyomtatási beállításokkal, sem pedig a tintapatronokkal. Nincs szükség további hibaelhárítási műveletre.

További tudnivalók:

Nyomtatási hordozó kiválasztása

Ok: A nyomtatási beállítások hibásak voltak.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

6. megoldási lehetőség: Nyomtatási minőségjelentés nyomtatása és kiértékelése

Megoldás:

Minőségjelentés nyomtatása

- Kezelőpanel: Érintse meg a p (jobbra nyíl) ikont, majd a Beállítás elemet, és válassza a Jelentések, majd a Nyomt. minőség jelentés lehetőséget.
- Beépített webszerver: Kattintson az Eszközök fülre, kattintson a Segédprogramok csoportban a Nyomtatási minőség eszközkészlet lehetőségre, majd kattintson a Nyomt. minőség jelentés gombra.
- HP segédprogram (Mac OS X): Az Információ és támogatás részben kattintson a Nyomtatási minőség diagnosztikája elemre, majd a Nyomtatás lehetőségre.

Printer Information Product model number: CM149A Product serial number: CM14HC028805KC Service Di 21059 Pregespendent Tray 1+10, Tray 2-50, Total=10, Auto-duplex unit=0 Ink certridge level*; K=90, Y=80, M=80, C=80 *Estimates only. Actual ink levels may vary.
Test Pattern 1 If the lines are not straight and connected, align the printheads.
Test Pattern 2 If you see thin white lines across any of the colored blocks, clean the printheads.

Ha a Nyomtatási minőség diagnosztikája jelentésben szerepel hiba, hajtsa végre az alábbi lépéseket:

- 1. 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 sincs kiürülve, 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 a behelyezendő új patron. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: <u>A tintapatronok cseréje</u>.
- 2. Végezze el a nyomtatófej igazítását. További információ itt olvasható: <u>A</u> nyomtatófej igazítása.
- **3.** Tisztítsa meg a nyomtatófejet. További információ itt olvasható: <u>Tisztítsa</u> <u>meg a nyomtatófejet</u>.
- 4. Ha a fent ismertetett lépések egyike sem oldotta meg a problémát, vegye fel a kapcsolatot a HP támogatásával a nyomtatófej cseréjét illetően. További információ itt olvasható: <u>HP-támogatás</u>.

Ok: A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémáknak számos oka lehet: szoftverbeállítások, gyenge minőségű képfájl vagy maga a nyomtatási rendszer. Ha nem elégedett a nyomatok minőségével, a nyomtatási minőséggel kapcsolatos diagnosztikai oldal segíthet megállapítani, hogy megfelelően működik-e a nyomtatórendszer.

7. megoldási lehetőség: Kapcsolatfelvétel a HP támogatási részlegével

Megoldás: Segítségért forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

Látogasson el a következő címre: <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Ezen a webhelyen információk és segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető.

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: Probléma történt a nyomtatófejjel.

Papíradagolási problémák megoldása

Tipp A HP <u>www.hp.com/go/customercare</u> online támogatási weboldalán számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.

Ez a hordozó nem támogatott a nyomtatónál vagy a tálcánál

Csak a nyomtató és a használt adagolótálca által is támogatott hordozót használjon. További információ itt olvasható: <u>Médiaspecifikációk</u>.

A készülék nem húzza be a hordozókat a tálcából

- Ellenőrizze, hogy a hordozó be van-e töltve a tálcába. További tudnivalók: <u>Hordozó behelyezése</u>. Betöltés előtt pörgesse át a hordozókat.
- Ellenőrizze, hogy a tálcán lévő papírvezetők a behelyezett hordozónak megfelelő pozícióba vannak-e állítva. Ellenőrizze, hogy a vezető - ne túl szorosan hozzáérjen a köteghez.
- Ellenőrizze, hogy a tálcában használt hordozó nem hajlott-e. Simítsa ki a papírt a meghajlással ellenkező irányban történő hajlítással.

A hordozó nem távozik megfelelően

• Figyeljen arra, hogy a kimeneti tálca meghosszabbítása ki legyen húzva, különben a kinyomtatott lapok leeshetnek a nyomtatóról.



 Távolítsa el a fölösleges mennyiségű hordozót a kimeneti tálcáról. A tálca korlátozott számú lapot bír el.

A készülék ferdén nyomtat az oldalakra

- Ellenőrizze, hogy a tálcákba helyezett hordozók megfelelően illeszkednek-e a papírvezetőkhöz. Szükség esetén húzza ki a tálcákat a nyomtatóból, töltse be helyesen a hordozókat, és győződjön meg arról, hogy a papírvezetők megfelelően illeszkednek-e.
- · Csak akkor töltsön be hordozót 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

- Betöltés előtt pörgesse át a hordozókat.
- Ellenőrizze, hogy a tálcán lévő papírvezetők a behelyezett hordozónak megfelelő pozícióba vannak-e állítva. Ellenőrizze, hogy a vezető - ne túl szorosan hozzáérjen a köteghez.
- Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túlterhelve papírral.
- Ha speciális vékony hordozóra nyomtat, gondoskodjon a tálca teljes feltöltéséről. Ha olyan speciális papírt használ, amely csak kis mennyiségben áll rendelkezésre, helyezze a speciális papírt egy normál papírköteg tetejére, így a tálca teletölthető. (Bizonyos papírtípusokat könnyebben behúz a nyomtató, ha a tálca tele van.)
- Ha vastag hordozót használ (például prospektuspapírt), a tálcát legalább 1/4-éig, de legfeljebb 3/4-éig töltse fel. Ha szükséges, más papírt is betehet a hordozó alá, hogy a tálca feltöltése megfelelő legyen.
- Az optimális teljesítmény és hatékonyság érdekében használjon HP hordozókat.

Másolási problémák megoldása

- Tipp A HP <u>www.hp.com/go/customercare</u> online támogatási weboldalán számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.
- <u>A készülék nem adott ki másolatot</u>
- <u>A másolatok üresek</u>
- <u>A dokumentumok hiányoznak vagy halványak</u>
- <u>A méret csökkent</u>
- Gyenge minőségű másolat
- <u>A másolaton hibák vehetők észre</u>
- <u>A nyomtató csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt</u>
- Hibás papír

A készülék nem adott ki másolatot

Ellenőrizze a tápellátást

Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik a készülékhez, és a nyomtató be van kapcsolva.

- Ellenőrizze a nyomtató állapotát
 - A nyomtató valószínűleg éppen más feladatot hajt végre. A kezelőpanel kijelzőjén ellenőrizze a feladatok állapotát. Várja meg, amíg a feldolgozás alatt álló feladat elkészül.
 - A nyomtató elakadhatott. Ellenőrizze az esetleges papírelakadásokat. Lásd <u>Elakadások megszüntetése</u>.

Ellenőrizze a tálcákat Ellenőrizze, hogy helyezett-e papírt a nyomtatóba. További tudnivalók: <u>Hordozó</u> <u>behelyezése</u>

A másolatok üresek

Ellenőrizze a hordozókat

Lehet, hogy a papír nem felel meg a Hewlett-Packard hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További információ itt olvasható: <u>Médiaspecifikációk</u>.

Ellenőrizze a beállításokat

A kontraszt túl világosra lehet állítva. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Másolás** lehetőséget, majd a **Világosítás/sötétítés** lehetőség kiválasztása után használja a nyilakat sötétebb másolatok készítéséhez.

Ellenőrizze a tálcákat

Ha az automatikus lapadagolóról másol, ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentumok megfelelően vannak-e betöltve. További információ itt olvasható: <u>Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.

A dokumentumok hiányoznak vagy halványak

Ellenőrizze a hordozókat

Lehet, hogy a papír nem felel meg a Hewlett-Packard hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További információ itt olvasható: <u>Médiaspecifikációk</u>.

Ellenőrizze a beállításokat

A **Gyors** minőségbeállítási lehetőség (amely vázlatminőségű nyomatok készítésére szolgál) kiválasztása is okozhat hiányzó vagy halvány másolatokat. Válassza a **Normál** vagy a **Kiváló** beállítást.

Ellenőrizze az eredeti dokumentumot

- A másolás pontossága függ az eredeti dokumentum minőségétől és méretétől. A Másolás menü segítségével módosítsa a másolat világosságát. Ha az eredeti dokumentum túl halvány, akkor a másolat ezt még a kontraszt átállításával sem biztos, hogy képes korrigálni.
- Színes hátterek esetén előfordulhat, hogy az előtérben lévő képek beolvadnak a háttérbe, vagy a háttér más árnyalatban jelenik meg.
- Szegély nélküli dokumentum másolásakor a lapot a lapolvasó üvegére, ne pedig a lapadagolóba helyezze. További információ itt olvasható: <u>Eredeti</u> <u>dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u>.
- Fénykép másolása esetén a fényképet lefelé fordítva helyezze a lapolvasó üvegére, mint ahogy azt az üvegen látható ábra is mutatja.

A méret csökkent

- A kicsinyítés/nagyítás, illetve bármilyen egyéb másolási beállítás már a nyomtató kezelőpaneljén 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. Bővebb információért nézze meg a képernyőn a HP szoftver súgóját.

Gyenge minőségű másolat

Próbálja javítani a másolatok minőségét

- Használjon jó minőségű eredetiket.
- Töltse be helyesen a hordozót. Ha a hordozó helytelenül van betöltve, elferdülhet, ami elmosódott képet eredményezhet. További információ itt olvasható: <u>Hordozó behelyezése</u>.
- Használjon vagy készítsen hordozófóliát az eredeti dokumentum védelme érdekében.
- Ellenőrizze a nyomtatót
 - Lehet, hogy a lapolvasófedél nincs megfelelően lezárva.
 - A lapolvasó üvege vagy a fedél belső oldala tisztításra szorul. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató karbantartása</u>.
 - Lehet, hogy az automatikus lapadagoló tisztításra szorul. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató karbantartása</u>.
- Nyomtasson ki egy Nyomtatási minőségi diagnosztikai oldalt, és kövesse a lapon lévő utasításokat a gyenge másolási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásához. További információ itt olvasható: <u>A nyomtatási minőséggel</u> <u>kapcsolatos hibaelhárítás</u>.

A másolaton hibák vehetők észre

Függőleges fehér vagy halvány csíkok

Lehet, hogy a papír nem felel meg a Hewlett-Packard hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További információ itt olvasható: <u>Médiaspecifikációk</u>.

Túl világos vagy sötét

Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.

Nem kívánt vonalak

A lapolvasó üvege, a fedél belső oldala vagy a szegély tisztításra szorul. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató karbantartása</u>.

Fekete foltok vagy csíkok

Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üvegére vagy a fedél belső oldalára. Tisztítsa meg a nyomtatót. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató karbantartása</u>.

A másolat ferde vagy dőlt

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 dokumentumok szélére.

Elmosódott szöveg

- Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.
- Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tudnivalók: <u>Másolási</u> <u>beállítások módosítása</u>.

•

Hiányosan kitöltött szöveg vagy kép

Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.

A nagy fekete betűképek foltosnak tűnnek (nem egyenletesek)

Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tudnivalók: <u>Másolási beállítások</u> <u>módosítása</u>.

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: <u>Másolási beállítások</u> <u>módosítása</u>.

A nyomtató csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt

Ellenőrizze a tintapatronokat

Ellenőrizze, hogy megfelelő tintapatronok vannak-e behelyezve, és hogy van-e bennük elegendő tinta. További tudnivalók: <u>Nyomtatókezelő eszközök</u> és <u>A nyomtató</u> <u>állapotjelentés ismertetése</u>.

A HP nem tudja szavatolni a nem HP gyártmányú tinták minőségét.

Hibás papír

Ellenőrizze a beállításokat

Ellenőrizze, hogy a betöltött hordozó mérete és típusa megegyezik a kezelőpanelen megadottakkal.

Lapolvasási problémák megoldása

- Tipp A HP <u>www.hp.com/go/customercare</u> online támogatási weboldalán számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.
- <u>A lapolvasó nem lép működésbe</u>
- <u>Túl sokáig tart a beolvasás</u>
- <u>A dokumentum egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg</u>
- <u>A szöveget nem lehet szerkeszteni</u>
- Hibaüzenetek jelennek meg
- <u>A beolvasott kép gyenge minőségű</u>
- Lapolvasási hibák vehetők észre

A lapolvasó nem lép működésbe

Ellenőrizze az eredeti dokumentumot

Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum helyesen van-e betöltve. További tudnivalók: <u>Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u> vagy <u>Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u>.

Ellenőrizze a nyomtatót

Lehetséges, hogy a nyomtató időszakos inaktivitás után éppen feláll az alvó üzemmódból, és a feldolgozás emiatt csúszik. Várjon, amíg a nyomtató megjeleníti a kezdőképernyőt.

Ellenőrizze a HP szoftvert

Ügyeljen rá, hogy a nyomtatóhoz kapott HP szoftver megfelelően legyen telepítve.

Túl sokáig tart a beolvasás

Ellenőrizze a beállításokat

- Ha túl nagy felbontást választ, akkor a lapolvasási feladat tovább tart és nagyobb méretű fájlokat eredményez. Ha jó eredményt szeretne kapni, akkor ne használjon a szükségesnél nagyobb felbontást. A felbontás csökkentésével felgyorsul a lapolvasás.
- Ha TWAIN-kompatibilis alkalmazáson keresztül olvassa be a képet, akkor beállíthatja az eredeti dokumentumok fekete-fehér beolvasását. További tájékoztatást a TWAIN-kompatibilis program súgójában olvashat.

Ellenőrizze a nyomtató állapotát

Ha a lapolvasás előtt nyomtatási vagy másolási feladatot küldött a készüléknek, akkor a lapolvasás csak a lapolvasó szabaddá válása után kezdődik meg. A nyomtatási és lapolvasási folyamatok azonban azonos memórián osztoznak, így a lapolvasás lelassulhat.

A dokumentum egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg

Ellenőrizze az eredeti dokumentumot

- Ellenőrizze, hogy az eredeti helyesen van-e betöltve. További tudnivalók: <u>Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u> vagy <u>Eredeti</u> <u>dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.
- Ha a dokumentumot az automatikus lapadagolóból olvasta be, próbálja meg közvetlenül a lapolvasó üveglapjáról beolvasni. További információ itt olvasható: <u>Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján</u>.
- 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 hordozóméret elég nagy a beolvasandó dokumentumhoz.
- A HP nyomtatószoftver használata esetén alapértelmezettként be lehet állítva egy, a kívánttól eltérő feladat automatikus végrehajtása. A tulajdonságok módosításával kapcsolatos utasításokért nézze át a képernyőn a HP nyomtatószoftver súgóját.

A szöveget nem lehet szerkeszteni

- Ellenőrizze a beállításokat
 - Győződjön meg arról, hogy az OCR telepítve van.

Windows esetén: A számítógépen kattintson a Start gombra, válassza a Programok vagy a Minden program pontot, kattintson a HP mappára, majd a nyomtató nevére, végül pedig a Nyomtató beállítás és szoftver lehetőségre. Kattintson a További szoftver hozzáadása, majd a Szoftverbeállítások testreszabása lehetőségre, és ügyeljen, hogy az OCR lehetőség ki legyen választva.

Mac OS X: Ha a HP szoftvert a minimális telepítéslehetőséggel telepítette, akkor előfordulhat, hogy nincsen telepítve az OCR szoftver. A szoftver telepítéséhez nyissa meg a HP Utility programot. (További információ: <u>HP segédprogram (Mac OS X)</u>.) Kattintson a HP segédprogram eszköztárában található **Alkalmazások** ikonra, kattintson duplán a **HP Telepítősegéd** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 Az eredeti dokumentum beolvasásakor mindig jelölje meg a dokumentum típusát abban a szoftverben, amely szerkeszthető szöveget hoz létre. Ha a szöveg rajzként van értelmezve, nem lehet szöveggé konvertálni.

- Ha külön OCR (optikai karakterfelismerő) programot használ, előfordulhat, hogy az OCR program olyan szövegszerkesztővel van összekapcsolva, amely nem képes OCR-feladatok végrehajtására. További információt az OCR program dokumentációja tartalmaz.
- Győződjön meg róla, hogy a beolvasott dokumentum nyelvének megfelelő nyelvet választott az OCR programban. További információt az OCR program dokumentációja tartalmaz.
- Ellenőrizze az eredeti dokumentumokat
 - Ha szerkeszthető szövegként olvas be dokumentumokat, akkor az eredeti dokumentumot a felső szélével előre, írott felével lefelé fordítva kell betölteni. Győződjön meg arról is, hogy a dokumentum nem ferdén áll. További információ itt olvasható: <u>Eredeti dokumentum elhelyezése a</u> lapolvasó üveglapján.
 - A szoftver nem feltétlenül ismeri fel a túl sűrű 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 függ a kép minőségétől, a szöveg méretétől, az eredeti dokumentum szerkezetétől, valamint a beolvasás minőségétől is. Győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentum jó minőségű.
 - A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az előtér képei túlságosan egybeolvadnak.

Hibaüzenetek jelennek meg

- A TWAIN-forrás nem aktiválható vagy Hiba a kép beolvasása során
 - Ha Ön egy másik eszközből, például digitális fényképezőgépből vagy másik lapolvasóból importálja a képet, győződjön meg arról, hogy a másik eszköz TWAIN-kompatibilis-e. A nem TWAIN-kompatibilis eszközök nem működnek együtt a nyomtatóhoz adott HP szoftverrel.
 - USB-kapcsolat esetén győződjön meg arról, hogy az USB-eszközkábel a megfelelő porthoz csatlakozik a számítógép hátoldalán.
 - Győződjön meg arról, hogy a megfelelő TWAIN-forrás van kiválasztva. A HP szoftverben ellenőrizze a TWAIN-forrás jelenlegi beállítását a Fájl menü Lapolvasó kiválasztása elemére kattintva.
- Töltse be újra a dokumentumot, majd indítsa újra a feladatot

Érintse meg az **OK** gombot a nyomtató kezelőpanelén, majd töltse be újra a hátralévő dokumentumokat az automatikus dokumentum-adagolóba. További tudnivalók: <u>Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.

A beolvasott kép gyenge minőségű

Az eredeti dokumentum nyomtatott fényképet vagy képet tartalmaz

Az újranyomtatott fényképek (például az újságokban vagy a képes folyóiratokban található képek) kis tintapontokból állnak, amelyek reprodukálják ugyan az eredeti fényképet, a minőséget azonban csökkentik. A tintapontok gyakorta nem kívánt mintákat alkotnak a kép beolvasása, nyomtatása vagy képernyőn történő

megjelenítése során. Ha a következő javaslatok nem segítenek a hiba elhárításában, akkor az eredeti dokumentum jobb minőségű példányára van szükség.

- A mintázatok megjelenésének elkerülése érdekében beolvasás után kicsinyítse a képet.
- Nyomtassa ki a beolvasott képet, és nézze meg, hogy jobb-e így a minőség.
- Győződjön meg arról, hogy a felbontás és a színbeállítások megfelelnek-e a beolvasási feladat típusának.
- A legjobb eredmény elérése érdekében a lapolvasás során az automatikus lapadagoló (ADF) helyett inkább a lapolvasó üvegét használja.

A kétoldalas eredeti dokumentum másik oldalán található szöveg vagy kép megjelenik a beolvasott dokumentumon

Ha az eredeti dokumentumok papírja túl vékony vagy túl átlátszó, akkor a kétoldalas eredeti dokumentumok esetében a másik oldalon található szöveg vagy kép "átszűrődhet".

A beolvasott kép ferde

Lehet, hogy az eredeti helytelen módon lett behelyezve. Ne feledje megfelelően beállítani a papírvezetőket, amikor az eredeti dokumentumokat az automatikus lapadagolóba (ADF) tölti. További információ itt olvasható: <u>Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)</u>.

A legjobb eredmény elérése érdekében a lapolvasás során az automatikus lapadagoló (ADF) helyett inkább a lapolvasó üvegét használja.

A kép minősége nyomtatás esetén jobb

A képernyőn megjelenő kép nem mindig felel meg pontosan a beolvasás minőségének.

- Módosítsa a képernyő beállításait több színre (vagy több szintű szürkére).
 Windows rendszerben ezt rendszerint a Vezérlőpulton található Megjelenítés ikon választásával teheti meg.
- Próbálja átállítani a felbontást és a színbeállításokat.

A beolvasott képen foltok, vonalak, függőleges fehér csíkok vagy egyéb hibák láthatók

- Ha a lapolvasó üveglapja bepiszkolódott, akkor a beolvasott kép nem lesz ideális tisztaságú. A tisztítással kapcsolatos útmutatást lásd: <u>A nyomtató karbantartása</u>.
- Előfordulhat, hogy a hibák az eredeti dokumentumon vannak, és nem a lapolvasási folyamat során jöttek létre.

A grafika különbözik az eredetitől

Használjon nagyobb felbontást a beolvasás során.

Megjegyzés A nagy felbontással történő beolvasás sokáig tarthat, és nagy helyet lefoglalhat a számítógépen.

Próbálja javítani a lapolvasás minőségét

- Lapolvasáshoz az automatikus lapadagoló (ADF) helyett inkább az üveget használja.
- Jó minőségű eredetit használjon.

- Helyezze be helyesen a hordozót. Ha a hordozót nem megfelelően helyezte el a lapolvasóüvegen, az elcsúszhat, és ettől a képek homályosak lehetnek. További információ itt olvasható: <u>Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó</u> <u>üveglapján</u>.
- Módosítsa a HP szoftver beállításait a beolvasott kép tervezett felhasználási módjának megfelelően.
- Használjon vagy készítsen hordozófóliát az eredeti dokumentum védelme érdekében.
- Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját. További információ itt olvasható: <u>A</u> lapolvasó üveglapjának tisztítása.

Lapolvasási hibák vehetők észre

Üres oldalak

Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum megfelelően van-e a készülékre helyezve. Az eredeti dokumentumot beolvasandó felületével lefelé helyezze a síkágyas lapolvasóra úgy, hogy a bal felső sarka a lapolvasó üveglapjának jobb alsó sarkára kerüljön.

Túl világos vagy sötét

- Próbáljon változtatni a beállításokon. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő felbontást és színbeállításokat használja.
- Lehetséges, hogy az eredeti kép túl világos, túl sötét, vagy színes lapra van nyomtatva.

Nem kívánt vonalak

Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üveglapjára. Próbálja megtisztítani a lapolvasó üveglapját. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató karbantartása</u>.

Fekete foltok vagy csíkok

- Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üveglapjára. Az is előfordulhat, hogy a lapolvasó üveglapja piszkos vagy megkarcolódott, vagy a fedél borítása piszkos. Próbálja megtisztítani a lapolvasó üveglapját és a fedél borítását. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató karbantartása</u>. Ha a tisztítással nem oldódik meg a probléma, akkor lehet, hogy ki kell cserélni a lapolvasó üveglapját vagy a fedél borítását.
- Előfordulhat, hogy a hibák az eredeti dokumentumon vannak, és nem a lapolvasási folyamat során jöttek létre.

Elmosódott szöveg

Próbáljon változtatni a beállításokon. Győződjön meg arról, hogy a felbontás és a színbeállítások helyesek.

A méret csökkent

Előfordulhat, hogy a HP szoftver úgy van beállítva, hogy kicsinyítse a beolvasott képet. További információ a beállítások módosításáról a mellékelt HP nyomtatószoftver súgójában található.

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: <u>A faxbeállítás tesztelése</u>.

Ha a teszt nem sikerül, nézze át a jelentést, hogy információhoz jusson a problémák megoldásának módjával kapcsolatban. További tudnivalók: <u>A faxteszt sikertelen</u>.

- Tipp A HP <u>www.hp.com/go/customercare</u> online támogatási weboldalán számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.
- <u>A faxteszt sikertelen</u>
- <u>A kijelző mindig a Telefon letéve jelzést mutatja</u>
- A nyomtató nem tud faxot küldeni vagy fogadni
- <u>A nyomtatóval nem lehet kézi úton faxot küldeni</u>
- <u>A nyomtató csak küldeni tud faxokat, fogadni nem</u>
- A nyomtató csak fogadni tud faxokat, küldeni nem
- <u>Az üzenetrögzítő faxhangokat vett fel</u>
- <u>A nyomtatóhoz kapott telefonkábel nem elég hosszú</u>
- <u>A színes faxok nem nyomtatódnak ki</u>
- A számítógép nem tud faxot fogadni (Faxolás PC-re és Faxolás Mac-re)

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:

- <u>A "Faxhardverteszt" sikertelen</u>
- <u>A "Fax csatlakoztatva az aktív fali telefonaljzathoz" teszt sikertelen</u>
- <u>A "Telefonkábel csatlakoztatva a fax megfelelő portjához" teszt sikertelen</u>
- A "Megfelelő típusú telefonkábel használata a faxhoz" teszt sikertelen
- <u>A "Tárcsahang észlelése" teszt sikertelen</u>
- <u>A "Faxvonal-állapot teszt" sikertelen</u>

A "Faxhardverteszt" sikertelen

Megoldás:

Kapcsolja ki a nyomtatót a kezelőpanel 🔱 (Tápellátás) gombja segítségével, majd húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátuljából. Néhány másodperc elteltével dugja vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a készüléket

a U (Tápellátás) gombbal. Futtassa újra a tesztet. Ha a teszt ismét sikertelen, olvassa tovább az e részben található hibaelhárítási tudnivalókat.

- Próbáljon 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 telepítősegéd (Mac OS X) segítségével futtatja a tesztet, győződjön meg arról, hogy a nyomtató 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 lefuttatása előtt várjon, amíg befejezi, és visszaáll üresjáratba.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja-e. Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt, 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 ál-el a faxolásra. Ha a **Faxhardverteszt** továbbra is sikertelen, és gondjai vannak a faxolással, forduljon a HP-ügyféltámogatáshoz. Menjen ide: <u>www.hp.com/go/customercare</u>. Ezen a webhelyen információk és segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető. Kérésre válassza ki országát/ térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

A "Fax csatlakoztatva az aktív fali telefonaljzathoz" teszt sikertelen

Megoldás:

- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja-e. Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt, futtassa újra a faxtesztet.

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakoztatta-e a nyomtatót a fali telefonaljzathoz. A nyomtatóval kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal. A nyomtató beállításáról bővebben lásd: <u>További</u> <u>faxbeállítások</u>.
- 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 telefontársasággal.
- 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 ál-el a faxolásra.

A "Telefonkábel csatlakoztatva a fax megfelelő portjához" teszt sikertelen

Megoldás: Dugja a telefonkábelt a megfelelő portba.

- 1. A nyomtatóval kapott telefonkábellel 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.



- Miután a 1-LINE feliratú porthoz csatlakoztatta a telefonkábelt, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen ál-el a faxolásra.
- 3. Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja-e. Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt, 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 "Megfelelő típusú telefonkábel használata a faxhoz" teszt sikertelen

Megoldás:

Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábellel csatlakoztatta-e 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, megfelelő csatolóelem segítségével meghosszabbíthatja. Csatolóelemet telefontartozékokat árusító villamossági szaküzletben vásárolhat. Szüksége lesz egy másik telefonkábelre is, amely lehet a munkahelyén vagy otthonában általában használatos normál telefonkábel.

- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja-e. Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt, 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 "Tárcsahang észlelése" teszt sikertelen

Megoldás:

- 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 **Tárcsahang észlelése teszt** teszt sikeres, akkor a hibát ezek valamelyike (esetleg több is) okozza. Ilyenkor próbálja őket egyesével ismét csatlakoztatni a telefonvonalhoz, miközben folyamatosan ellenőrzi a vonalat, így kiderülhet, melyik okozta a problémát.
- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a nyomtató által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, ellenőriztesse a vonalat a telefontársasággal.
- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakoztatta-e a nyomtatót a fali telefonaljzathoz. A nyomtatóval kapott telefonkábellel 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 tárcsahangot 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-e az Ön országának/térségének. Ha az ország/térség beállítása helytelen vagy elmaradt, ez okozhatja a hibát a faxok küldése és fogadása során.
- Győződjön meg arról, hogy analóg telefonvonalhoz csatlakoztatta-e a nyomtatót, különben nem lesz képes faxok küldésére és fogadására. 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. Csatlakoztassa a nyomtatót analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja-e. Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt, futtassa újra a faxtesztet.

Miután megoldotta a problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen ál-el a faxolásra. Ha a **Tárcsahang észlelés** teszt továbbra is sikertelen, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal, és ellenőriztesse velük a telefonvonalat.

A "Faxvonal-állapot teszt" sikertelen

Megoldás:

- Győződjön meg arról, hogy analóg telefonvonalhoz csatlakoztatta-e a nyomtatót, különben nem lesz képes faxok küldésére és fogadására. 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. 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-e a nyomtatót a fali telefonaljzathoz. A nyomtatóval kapott telefonkábellel 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 Faxvonal-állapot teszt teszt sikeres, akkor a hibát ezek valamelyike (esetleg több is) okozza. Ilyenkor próbálja őket egyesével ismét csatlakoztatni a telefonvonalhoz, miközben folyamatosan ellenőrzi a vonalat, így kiderülhet, melyik okozta a problémát.
 - Ha a Faxvonal-állapot teszt a többi 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 telefonkábelt használja-e. Ha a fali telefonaljzat és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt, futtassa újra a faxtesztet.

Miután megoldotta a problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen ál-el 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

Megoldás: Nem megfelelő típusú telefonkábelt használ. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja-e a nyomtató és a

telefonvonal összekapcsolására. Ha a nyomtatóhoz kapott telefonkábel nem elég hosszú, megfelelő csatolóelem segítségével meghosszabbíthatja. Csatolóelemet telefontartozékokat árusító villamossági szaküzletben vásárolhat. Szüksége lesz egy másik telefonkábelre is, amely lehet a munkahelyén vagy otthonában általában használatos normál telefonkábel.

Megoldás: 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

Megoldás: Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva. Tekintse meg a nyomtató kijelzőjét. Ha a kijelző üres, és a \bigcup (Tápellátás) gomb jelzőfénye nem világít, a nyomtató ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Nyomja meg a \bigcup (Tápellátás) gombot a nyomtató bekapcsolásához.

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.

Megoldás: Ha a Faxolás PC-re vagy a Faxolás Macre szolgáltatás engedélyezett, lehetséges, hogy nem tud faxot küldeni vagy fogadni, ha a faxmemória megtelik (ennek méretét a nyomtató memóriája határozza meg).

Megoldás:

 Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábellel csatlakoztatta-e 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, megfelelő csatolóelem segítségével meghosszabbíthatja. Csatolóelemet telefontartozékokat árusító villamossági szaküzletben vásárolhat. Szüksége lesz egy másik telefonkábelre is, amely lehet a munkahelyén vagy otthonában általában használatos normál telefonkábel.

- 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 telefontársasággal.
- 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 búgás vagy egyéb zajok. Ha zajt hall, kapcsolja ki a Hibajavító mód (ECM) lehetőséget, és próbálja újra a faxolást. További információ a hibajavítási mód megváltoztatásáról: <u>Fax küldése Hibajavító módban</u>. Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal.

- DSL-szolgáltatás használata esetén ellenőrizze a DSL-szűrő meglétét: ennek hiányában nem lehet faxolni. További információ itt olvasható: <u>B</u> eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót nem egy digitális telefonra beállított fali telefonaljzathoz csatlakoztatták-e. 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). További információ itt olvasható: <u>C eset: A nyomtató csatlakoztatása alközponthoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz.</u>
 - 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 búgás vagy más zajok. Ha zajt hall, kapcsolja ki a DSL-modemet, és teljesen áramtalanítsa legalább 15 percre. Kapcsolja vissza a DSLmodemet, és figyelje ismét a tárcsahangot.
 - Megjegyzés Később azonban előfordulhat, hogy ismét búgást észlel a vonalban. Ha a nyomtató képtelen faxot küldeni és fogadni, ismételje meg ezt az eljárást.

Ha a vonal továbbra is zajos, forduljon a telefontársasághoz. A DSL-modem kikapcsolásának módjáról a DSL-szolgáltatótól kérhet tanácsot.

Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

A nyomtatóval nem lehet kézi úton faxot küldeni

Megoldás:

•

•

- Megjegyzés Ez a megoldás csak azokra az országokra/térségekre vonatkozik, amelyek vásárlói kéteres telefonkábelt kaptak a nyomtatóhoz: Argentína, Ausztrália, Brazília, Chile, Fülöp-szigetek, Görögország, India, Indonézia, Írország, Japán, Kanada, Kína, Kolumbia, Korea, Latin-Amerika, Lengyelország, Malajzia, Mexikó, Oroszország, Portugália, Spanyolország, Szaúd-Arábia, Szingapúr, Tajvan, Thaiföld, USA, Venezuela és Vietnam.
- Győződjön meg arról, hogy faxolásra használt telefonkészülék közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakozik. Fax kézi úton való elküldéséhez a telefont



közvetlenül a nyomtató 2-EXT jelölésű portjához kell csatlakoztatni az ábrán látható módon.

- Ha kézi faxot küld a nyomtatóhoz közvetlenül csatlakoztatott készülékről, fax küldésekor a telefon billentyűzetét kell használnia. Nem használhatja a nyomtató kezelőpaneljén található billentyűzetet.
 - Megjegyzés Ha soros telefonhálózatot használ, a telefont közvetlenül a nyomtató kábeléhez csatlakoztassa, amelyen kiegészítő fali csatlakozódugó van.

A nyomtató csak küldeni tud faxokat, fogadni nem

Megoldás:

- Ha nem használja a megkülönböztető csengetési szolgáltatást, ellenőrizze, hogy a nyomtató Válaszcseng.- minta beállítása Minden csengetés értékű-e. További információ itt olvasható: <u>A válaszcsengetés-minta</u> módosítása megkülönböztető csengetés használatához.
- Amennyiben az Automatikus válasz a Ki értékre van állítva, a faxokat kézileg kell fogadnia, különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxot. További információ a faxok kézi fogadásáról: <u>Fax kézi fogadása</u>.
- Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, a faxokat csak kézzel fogadhatja. Ezért a közelben kell tartózkodnia, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra. Tudnivalók a nyomtató beállításával kapcsolatban hangposta használata esetén: <u>F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával</u>. További információ a faxok kézi fogadásáról: <u>Fax kézi fogadása</u>.
- 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 a következő leírás alapján: <u>I) eset: Közös hang- és</u> <u>faxvonal üzenetrögzítővel</u>.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató automatikus faxfogadásra van-e állítva. További információ a nyomtató automatikus faxfogadásra való beállításáról: <u>Fax fogadása</u>.
- Győződjön meg róla, hogy a Csengetések a válaszig opció több csengetésre van beállítva, mint az üzenetrögzítő. További tudnivalók: <u>A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása</u>.
- 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 halkan 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 telefonkábelt. 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 telefontársaságnál), ellenőrizze a Válaszcseng.- minta beállítást a nyomtatón. További információ itt olvasható: <u>A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához</u>.

A nyomtató csak fogadni tud faxokat, küldeni nem

Megoldás:

Lehet, hogy a nyomtató túl gyorsan vagy túl hamar tárcsáz. Előfordulhat, hogy szüneteket kell a számsorba iktatnia. Ha például a külső vonal eléréséhez hozzáférési számot kell tárcsáznia, a szám után iktasson be szünetet. Tehát ha a hívott szám 9555555, 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, érintse meg többször a **Space (#)** gombot, amíg egy kötőjel (-) nem jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén.

Faxot küldhet tárcsázáskövetés segítségével is. Így tárcsázás közben figyelheti a telefonvonalat. Meghatározhatja a tárcsázás ütemét, és reagálhat a felszólításokra. További tudnivalók: <u>Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével</u>.

 A fax küldéséhez megadott szám nem megfelelő formátumú, vagy baj van a fogadó faxkészülékkel Ennek ellenőrzésére hívja fel a számot telefonról, és figyelje a faxhangot. Ha nem hall faxhangot, a fogadó készülék valószínűleg ki van kapcsolva, vagy a vonalon a hangposta-szolgáltatás megakadályozza a faxok fogadását. Kérje meg a címzettet, hogy ellenőrizze a fogadó faxkészüléket.

Az üzenetrögzítő faxhangokat vett fel

Megoldás:

- Abban az esetben, ha a faxolásra használt telefonvonalon üzenetrögzítő is van, próbálja közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatni a következő leírás alapján: <u>I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel</u>. Ha nem a javasolt módszer szerint hajtja végre az üzenetrögzítő csatlakoztatását, előfordulhat, hogy az üzenetrögzítő faxhangokat fog felvenni.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató automatikus faxfogadásra van-e állítva, és a Csengetések a válaszig beállítás helyes-e. A fogadás előtti csengetések számának ezért a nyomtató esetében nagyobbnak kell lennie, mint az üzenetrögzítőben. Ha az üzenetrögzítő és a nyomtató azonos számú csengetésre vannak beállítva, mindkét eszköz fogadja a hívást, és az üzenetrögzítő felveszi a faxhangokat.
- Állítsa be például az üzenetrögzítőt úgy, hogy kis számú csengetés után, a nyomtató pedig a legnagyobb csengetésszámra kapcsoljon be. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.) E beállítás esetén az üzenetrögzítő válaszol majd a hívásra, míg a nyomtató figyeli a vonalat. Ha a nyomtató faxhangot érzékel, fogadja a faxot. Ha a hívás hanghívás, az üzenetrögzítő rögzíti a bejövő üzenetet. További információ itt olvasható: <u>A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása</u>.

A nyomtatóhoz kapott telefonkábel nem elég hosszú

Megoldás: Ha a nyomtatóhoz kapott telefonkábel nem elég hosszú, megfelelő csatolóelem segítségével meghosszabbíthatja. Csatolóelemet telefontartozékokat árusító villamossági szaküzletben vásárolhat. Szüksége lesz egy másik telefonkábelre is, amely lehet a munkahelyén vagy otthonában általában használatos normál telefonkábel.

Tipp Ha a nyomtatóhoz kéteres telefonkábel-adaptert mellékeltek, ehhez használhat négyeres telefonkábelt a bővítés során. A kéteres adapter használatával kapcsolatban olvassa el az adapterhez mellékelt dokumentációt.

A telefonkábel hosszabbítása

- A nyomtatóhoz mellékelt telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.
- A csatolóegység szabad csatlakozójába dugjon egy másik telefonkábelt, amelynek a másik végét a fali telefonaljzatba csatlakoztatja.

A színes faxok nem nyomtatódnak ki

Ok: A Bejövő faxok nyomtatása lehetőség ki van kapcsolva.

Megoldás: Színes faxok nyomtatásához ellenőrizze, hogy a nyomtató kezelőpaneljén be van-e kapcsolva a Bejövő faxok nyomtatása lehetőség.

A számítógép nem tud faxot fogadni (Faxolás PC-re és Faxolás Mac-re)

Ok: A faxok fogadására kijelölt számítógép ki van kapcsolva.

Megoldás: Ügyeljen arra, hogy a faxok fogadására kijelölt számítógép mindig be legyen kapcsolva.

Ok: A beállításra és a faxok fogadására különböző számítógépek vannak konfigurálva, és az egyiket ki lehet kapcsolni.

Megoldás: Ha nem ugyanazt a számítógépet használják faxok fogadására, mint beállításra, akkor mindkét számítógépnek folyamatosan bekapcsolva kell lennie.

Ok: Nincs aktiválva a Faxolás PC-re vagy a Faxolás Mac-re, vagy a számítógépen nem állították be a faxfogadást.

Megoldás: Aktiválja a Faxolás számítógépre vagy a Faxolás Macre alkalmazást, és ellenőrizze, hogy a számítógépen be legyen állítva a faxfogadás.

Problémamegoldás a webszolgáltatások és a HP weboldalainak segítségével

Ez a fejezet gyakori problémákra szolgál megoldással, HP webhelyek és a webszolgáltatások használatával.

- Problémamegoldás a webszolgáltatások segítségével
- <u>A HP webhelyek használatával kapcsolatos problémák megoldása</u>

Problémamegoldás a webszolgáltatások segítségével

Ha problémái vannak a HP ePrint vagy Printer Apps, illetve más webszolgáltatások használatával, akkor ellenőrizze az alábbiakat:

- Ellenőrizze a nyomtató (Ethernet vagy vezeték nélküli kapcsolaton keresztül történő) internetcsatlakozását.
 - Megjegyzés A webes szolgáltatások nem használhatók, ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik.
- Ellenőrizze, hogy a legújabb termékfrissítések telepítve vannak-e a nyomtatóra. További tudnivalók: <u>A nyomtató frissítése</u>.
- Ellenőrizze, hogy a webszolgáltatások engedélyezve vannak-e a nyomtatón. További információ itt olvasható: <u>A webszolgáltatások beállítása a nyomtató</u> vezérlőpultjának segítségével.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati elosztó, kapcsoló vagy útválasztó be van-e kapcsolva, és megfelelően működik-e.
- Ha a számítógépet Ethernet-kábellel csatlakoztatja, győződjön meg róla, hogy nem telefonkábellel vagy crossover kábellel van a nyomtató a hálózatra csatlakoztatva, valamint hogy az Ethernet-kábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz. További információ itt olvasható: <u>Vezetékes (Ethernet) hálózati</u> <u>problémák megoldása</u>.

- Ha a nyomtató vezeték nélkül csatlakozik, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik-e. További információ itt olvasható: <u>Vezeték nélküli</u> <u>hálózati problémák megoldása</u>.
- A HP ePrint szolgaltatás használata esetén ellenőrizze a következőket:
 - Ügyeljen arra, hogy helyesen adja meg a nyomtató e-mail címét.
 - Fontos, hogy az e-mail üzenet "Címzett" sorában kizárólag a nyomtató email címe szerepeljen. Ha a "Címzett" sorban más e-mail címek is találhatók, akkor elképzelhető, hogy a csatolt anyagok nem kerülnek nyomtatásra.
 - Fontos, hogy a HP ePrint követleményeknek megfelelő dokumentumot küldjön. További információ itt olvasható: <u>A webszolgáltatások műszaki</u> <u>adatai</u>.
- Amennyiben a hálózati csatlakozáshoz proxybeállításokra van szükség, akkor győződjön meg a megadott adatok érvényességéről:
 - Ellenőrizze webböngészőjének (például Internet Explorer, Firefox, Safari) beállításait.
 - Az ellenőrzést a rendszergazdával vagy a tűzfal beállításáért felelős személlyel végezze el.

Ha a tűzfal által használt proxybeállítások megváltoztak, akkor az adatokat frissítenie kell a nyomtató vezérlőpultján. A beállítások módosításának elmulasztása esetén a webszolgáltatások nem használhatók.

További információ itt olvasható: <u>A webszolgáltatások beállítása a nyomtató</u> vezérlőpultjának segítségével.

Tipp További információt a webszolgáltatások beállításával és használatával kapcsolatban az ePrintCenter központban talál a <u>www.eprintcenter.com</u> címen.

A HP webhelyek használatával kapcsolatos problémák megoldása

Ha problémát tapasztal, miközben számítógépéről használja a HP webhelyeit, ellenőrizze az alábbiakat:

- Ellenőrizze, hogy a használt számítógép csatlakozik-e az internethez.
- Győződjön meg arról, hogy a webböngésző megfelel a rendszerkövetelményeknek. További információ itt olvasható: <u>HP webhely adatai</u>.
- Ha a webböngésző proxyn keresztül csatlakozik az internethez, próbálja meg kikapcsolni ezeket a beállításokat. További tájékoztatást a böngésző dokumentációja tartalmaz.

A HP Digital Solutions problémáinak megoldása

Tipp A HP <u>www.hp.com/go/customercare</u> online támogatási weboldalán számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál. Ebben a részben a következő témák szerepelnek:

- <u>A HP Digitális irattárral kapcsolatos problémák megoldása</u>
- <u>A HP Digital Fax szolgáltatással kapcsolatos problémák megoldása</u>

A HP Digitális irattárral kapcsolatos problémák megoldása

Ebben a részben a következő témák szerepelnek:

- <u>Általános problémák</u>
- Nem működik a hálózati mappába való beolvasás
- Nem működik az e-mailbe történő beolvasás
- <u>A megosztási párbeszédpanel megváltozik a HP Digitális irattár beállítása után</u> (Windows)

Általános problémák

A beolvasott kép levágása nem megfelelő az Automatikus papírméret beállítás esetén

Használjon megfelelő papírméretet, és csak akkor használja az Automatikus beállítást, ha kis hordozóval, illetve fényképekkel dolgozik.

A nyomtató nincs megfelelően beállítva a hálózaton

Ellenőrizze, hogy a nyomtatót megfelelően van-e beállítva, és hogy csatlakozik-e a hálózatra:

- Próbáljon meg kinyomtatni egy dokumentumot a nyomtatóval.
- Ellenőrizze a nyomtató hálózati beállításait, és ellenőrizze, hogy van-e érvényes IP-címe.
- A PING parancs segítségével ellenőrizze, hogy a nyomtató válaszol-e a hálózati kapcsolaton keresztül. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Ha a számítógépet Ethernet-kábellel csatlakoztatja, győződjön meg róla, hogy nem telefonkábellel vagy crossover kábellel van a nyomtató a hálózatra csatlakoztatva, valamint hogy az Ethernet-kábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz. További információ itt olvasható: <u>Vezetékes (Ethernet) hálózati</u> <u>problémák megoldása</u>.
- Ha a nyomtató vezeték nélkül csatlakozik, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik-e. További információ itt olvasható: <u>Vezeték nélküli</u> <u>hálózati problémák megoldása</u>.

A szerver neve nem található vagy nem oldható fel

A kiszolgálóhoz való csatlakozás sikertelen lehet, ha a beállítás során megadott szervernévhez tartozó IP-címet nem lehet megállapítani a névfeloldás során.

- Próbálja meg a kiszolgáló IP-címét használni.
- DNS használata esetén végezze el az alábbiakat:
 - Próbáljon meg teljes DNS-neveket használni.
 - Győződjön meg róla, hogy a DNS-kiszolgáló megfelelően van beállítva a nyomtatón.

Tipp Ha a DNS-beállításokat nemrégiben módosította, kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.

További információért forduljon a hálózati rendszergazdához vagy ahhoz a személyhez, akik beállította a hálózatot.

Nem működik a hálózati mappába való beolvasás

Megjegyzés A HP Digitális irattár nem támogatja az Active Directory használatát.

Az a számítógép, ahol a mappa található, ki van kapcsolva

Gondoskodjon róla, hogy az a számítógép, ahol a mappa található, be legyen kapcsolva, és csatlakoztatva legyen a hálózathoz.

A hálózati mappa nincs megfelelően beállítva

- Ellenőrizze, hogy a mappa megtalálható-e a szerveren. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Győződjön meg arról, hogy a mappát megosztották, és a felhasználók olvasási és írási jogokkal is rendelkeznek a mappához. Macintosh rendszerű számítógép használata esetén engedélyezze az SMB megosztást. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Ügyeljen, hogy a mappanévben csak az operációs rendszer által támogatott betűk és karakterek szerepeljenek. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Győződjön meg róla, hogy a mappa nevét a megfelelő formában adta meg a HP szoftverben. A további tudnivalókat a varázslóban vagy a telepítő segédprogramban olvashatja.
- Győződjön meg arról, hogy a felhasználónév és a jelszó helyesen van megadva. A további tudnivalókat a varázslóban vagy a telepítő segédprogramban olvashatja.

A lemez megtelt

Ellenőrizze, hogy a hálózati mappát tároló szerver elegendő lemezterülettel rendelkezik-e.

A nyomtató nem képes egyedi fájlnevet létrehozni a megadott előtag és utótag használatával, vagy a fájlnevek előtagja nem megfelelően van beállítva

- A nyomtató legfeljebb 9999 fájlt képes létrehozni azonos előtag és utótag használatával. Amennyiben túl sok fájlt olvasott be ugyanabba a 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

Megjegyzés A Beolvasás e-mailbe funkciót csak a HP Officejet Pro 8600 Plus és a HP Officejet Pro 8600 Premium támogatja.

Az e-mail profil nincs megfelelően beállítva

Ellenőrizze, hogy az érvényes SMTP-kiszolgálóbeállítások vannak-e megadva a HP szoftverben. Az SMTP-kiszolgáló beállításaival 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 nagyobban egy előre megadott méretnél. Azt, hogy be van-e állítva fájlméretkorlátozás az e-mail kiszolgálón, az e-mail szolgáltatójától kapott dokumentációból tudhatja meg. Ha van ilyen korlátozás az e-mail kiszolgálón, módosítsa a kimenő email profilban a mellékletek maximális méretét az e-mail kiszolgálón érvényes értéknél kisebbre.

A megosztási párbeszédpanel megváltozik a HP Digitális irattár beállítása után (Windows)

Ha Windows XP rendszerű számítógépet használ, beállíthat mappákat az Egyszerű fájlmegosztás (SFS) segítségével. Az így beállított mappa megosztása névtelen: nem szükséges hozzá felhasználónév és jelszó, és minden felhasználó olvashatja és írhatja a mappát. Ezenfelül a megosztást engedélyező párbeszédpanel eltér a Windows normál megosztási párbeszédpaneléhez képest.

A nyomtatóról küldött adatok biztonsága érdekében azonban a Beolvasás hálózati mappába varázsló nem támogatja az SFS szolgáltatást, és a számítógép a szokásos megosztási párbeszédpanelt jeleníti meg az SFS párbeszédpanel helyett. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.

A HP Digital Fax szolgáltatással kapcsolatos problémák megoldása

Megjegyzés A Fax hálózati mappába szolgáltatás nem támogatja az Active Directory használatát.

Megjegyzés A Fax e-mail üzenetben funkciót csak a HP Officejet Pro 8600 Plus és a HP Officejet Pro 8600 Premium támogatja.

Az a számítógép, ahol a mappa található, ki van kapcsolva

Ha használja a Fax hálózati mappába szolgáltatást, ügyeljen arra, hogy a faxok fogadására kijelölt számítógép mindig be legyen kapcsolva, és csatlakozzon a hálózathoz.

A hálózati mappa nincs megfelelően beállítva

Ha használja a Fax hálózati mappába szolgáltatást, ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a mappa megtalálható-e a szerveren. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Győződjön meg arról, hogy a mappát megosztották, és a felhasználók olvasási és írási jogokkal is rendelkeznek a mappához. Macintosh rendszerű számítógép használata esetén engedélyezze az SMB megosztást. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Ügyeljen, hogy a mappanévben csak az operációs rendszer által támogatott betűk és karakterek szerepeljenek. További tájékoztatást az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz.
- Győződjön meg róla, hogy a mappa nevét a megfelelő formában adta meg a HP szoftverben. A további tudnivalókat a varázslóban vagy a telepítő segédprogramban olvashatja.
- Győződjön meg arról, hogy a felhasználónév és a jelszó helyesen van megadva. A további tudnivalókat a varázslóban vagy a telepítő segédprogramban olvashatja.

Hibajelenség akadályozza a HP Digital Fax működését

Ha a nyomtató a bejövő faxok nyomtatására lett beállítva, de nincs benne papír, töltsön papírt az adagolótálcába a hiba megszüntetéséhez. A bejövő faxok nyomtatása után a fájlok a hálózati mappában lesznek mentve, vagy a nyomtatás befejeztével tovább lesznek küldve a megadott e-mail címre.

A belső memória megtelt

Ha a nyomtató belső memóriája megtelt, nem küldhet vagy fogadhat faxot. Ha a memória azért telt meg, mert túl sok nem mentett fax került bele, kövesse a nyomtató kezelőpaneljén megjelenő utasításokat.

▲ **Vigyázat!** A faxnapló és a belső memória törlésével minden nem mentett fax törölve lesz a nyomtató memóriájából.

Hibás dátum és idő van a faxokon

Ha olyan országban, illetve régióban tartózkodik, ahol nyári időszámítás van, előfordulhat, hogy a faxok időbélyegzője nem a helyi időzónának megfelelő. Ez hatással lehet az archivált faxok alapértelmezett fájlnevére is (mivel ez időbélyegzőt is magába foglal).

A faxfogadások pontos idejének megtekintéséhez nyomtassa ki a nyomtató kezelőpaneljéből a faxnaplót.

Ahhoz, hogy a faxon az nyári időszámításnak megfelelő időpont jelenjen meg, használja az EWS lehetőséget, így manuálisan átállíthatja a nyomtató által használt időzónát a megfelelő időzónára:

- Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ itt olvasható: <u>A</u> <u>beágyazott webszerver megnyitása</u>.
- Kattintson a Beállítások lapra, majd a Beállítások rész alatt található Időzóna parancsra.
- Válassza az adott időnek megfelelő időzónát (általában a valós időzónánál egy órával későbbi idejű zóna).
- Megjegyzés Amikor országa, illetve régiója visszaáll a téli időszámításra, állítsa vissza a megfelelő időzónát.

Memóriaeszközökkel kapcsolatos problémák megoldása

- Tipp A HP <u>www.hp.com/go/customercare</u> online támogatási weboldalán számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.
- Megjegyzés Ha a számítógépről kezdeményez memóriaeszköz-műveletet, akkor a hibaelhárítással kapcsolatban a program súgójában olvashat tájékoztatást.
- A nyomtató nem tudja olvasni a memóriaeszközt
- <u>A nyomtató nem tudja beolvasni a memóriaeszközön lévő fényképeket</u>

A nyomtató nem tudja olvasni a memóriaeszközt

- Ellenőrizze a memóriaeszközt
 - Győződjön meg róla, hogy a memóriaeszköz típusa támogatott. További információ itt olvasható: <u>Memóriaeszközök specifikációja</u>.
 - Egyes memóriaeszközökön található egy kapcsoló, amellyel a használat módja befolyásolható. A kapcsolót úgy állítsa be, hogy a memóriaeszköz olvasható legyen.

- Vizsgálja meg a memóriaeszköz érintkezőit, hogy nem került-e rájuk piszok, vagy olyan szennyeződés, amely eltakarja a nyílásokat vagy az érintkezőket. Tisztítsa meg az érintkezőket nem bolyhosodó ruha és kis mennyiségű izopropil-alkohol segítségével.
- Más eszközök segítségével ellenőrizze a memóriaeszköz megfelelő működését.
- Ellenőrizze a memóriaeszköz-nyílást
 - Győződjön meg róla, hogy a memóriaeszköz ütközésig be van helyezve a megfelelő aljzatba. További információ itt olvasható: <u>Memóriaeszköz</u> <u>behelyezése</u>.
 - Távolítsa el a memóriakártyát (ha a kijelző nem villog), és világítson bele az üres kártyatartóba. Nézze meg, hogy nem hajlott-e el valamelyik apró tüske. Ha a nyomtató ki van kapcsolva, akkor egy vékony, visszahúzott golyóstollal kiegyenesítheti az enyhén elhajlott tüskéket. Amennyiben egy tüske annyira meghajlott, hogy hozzáér egy másik tüskéhez, cserélje ki a kártyatartót, vagy küldje szervizbe a nyomtatót. További információ itt olvasható: <u>HP-támogatás</u>. Ezen a webhelyen információk és segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető.

A nyomtató nem tudja beolvasni a memóriaeszközön lévő fényképeket

Ellenőrizze a memóriaeszközt

Lehet, hogy memóriaeszköz megsérült.

Vezetékes (Ethernet) hálózati problémák megoldása

Tipp A HP <u>www.hp.com/go/customercare</u> online támogatási weboldalán számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.

Ha nem tud csatlakozni a nyomtatóval a vezetékes (Ethernet-) hálózathoz, hajtson végre az alábbi feladatok közül egyet vagy többet.

- Megjegyzés Az alábbi javítások bármelyikének végrehajtását követően futtassa újra a telepítőprogramot.
- Általános hálózati hibaelhárítás

Általános hálózati hibaelhárítás

Ha nem tudja telepíteni a nyomtatóval kapott HP szoftvert, akkor győződjön meg az alábbiakról:

- A számítógép és a nyomtató kábelcsatlakozásai megfelelőek.
- A hálózat működik, és a hálózati elosztóegység, az átkapcsoló vagy az útválasztó be van kapcsolva.

- Windows rendszer esetén minden alkalmazás, beleértve a víruskereső programokat, a kémprogramszűrő programokat és a személyes tűzfalprogramokat is, be van zárva vagy le van tiltva.
- A nyomtató azonos alhálózatra lett-e telepítve azokkal a számítógépekkel, amelyekről majd használni fogják a nyomtatót.

Ha a telepítőprogram nem észleli a nyomtatót, nyomtassa ki a hálózatbeállítási oldalt, és adja meg kézzel az IP-címet a telepítőprogramban. További információ itt olvasható: <u>A hálózatbeállítási oldal értelmezése</u>.

Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása

Ez a szakasz azon problémák megoldásával kapcsolatban tartalmaz információkat, amelyek akkor fordulhatnak elő, amikor a nyomtatót a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatja.

A javaslatokat sorrendben kövesse, "A vezeték nélküli adatátvitel alapvető problémáinak hibaelhárítása" részben felsoroltakkal kezdve. Ha továbbra is hibákat észlel, kövesse "A vezeték nélküli adatátvitel speciális problémáinak hibaelhárítása" című szakaszban található javaslatokat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>A vezeték nélküli adatátvitel alapvető problémáinak hibaelhárítása</u>
- <u>A vezeték nélküli adatátvitel speciális problémáinak hibaelhárítása</u>
- <u>A problémák megoldása után</u>
- Tipp A vezeték nélküli hálózati problémák elhárításával kapcsolatos további tudnivalókért látogasson el a <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u> weboldalra.

Tipp Ha Windows rendszert futtató számítógépet használ, a HP a HP otthoni hálózati diagnosztikai segédprogramot biztosítja, amely egyes rendszereken segít beszerezni ezeket az információkat. Ezen eszköz használatához látogasson el a HP vezeték nélküli nyomtatási központjába a <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u> címen, majd kattintson a **Hálózati diagnosztikai segédprogram** elemre a **Gyorshivatkozások** szakaszban. (Elképzelhető, hogy ez az eszköz jelenleg nem érhető el minden nyelven.)

Megjegyzés A probléma megoldását követően kövesse az <u>A problémák</u> megoldása után című rész útmutatásait.

A vezeték nélküli adatátvitel alapvető problémáinak hibaelhárítása

Hajtsa végre az alábbi lépéseket, a megadott sorrendben.

1. lépés: Ellenőrizze, hogy világít-e a vezeték nélküli adatátvitel (802.11) jelzőfénye

Ha a nyomtató vezeték nélküli gombja melletti kék jelzőfény nem világít, előfordulhat, hogy a vezeték nélküli funkciók nincsenek bekapcsolva.

A vezeték nélküli funkciók bekapcsolásához érintse meg a **b** (jobbra nyíl) lehetőséget, majd a **Beállítás**, a **Hálózat**, a **Vezeték nélküli rádió**, végül pedig az **Igen** lehetőséget.

Megjegyzés Ha a nyomtató támogatja az Ethernetes hálózatkezelést, győződjön meg arról, hogy az Ethernet-kábel nincs-e bedugva a nyomtatóba. Az Ethernetkábel csatlakoztatása kikapcsolja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját.

2. lépés: Indítsa újra a vezeték nélküli hálózat rendszerösszetevőit

Kapcsolja ki az útválasztót és a HP nyomtatót, majd kapcsolja be őket újra a következő sorrendben: először az útválasztót, azután a nyomtatót. Ha továbbra sem tud kapcsolódni, kapcsolja ki az útválasztót, a nyomtatót és a számítógépet. Előfordul, hogy a ki- majd bekapcsolás megold egy-egy hálózati kommunikációs problémát.

3. lépés: Futtassa a Vezeték nélküli nyomtatás hálózati tesztje lehetőséget

Vezeték nélküli hálózati problémák esetén futtassa a Vezeték nélküli nyomtatás hálózati tesztje lehetőséget.

A Vezeték nélküli nyomtatás hálózati tesztjéhez érintse meg a **b** (jobbra nyíl) lehetőséget, majd a **Beállítás**, a **Hálózat**, végül pedig a **Vezeték nélküli nyomtatás hálózati tesztje** vagy a **Vezeték nélküli hálózati teszt**elemet. Ha probléma merül fel, akkor a kinyomtatott tesztjelentés javaslatokat tartalmaz annak megoldására.

Tipp Ha a Vezeték nélküli nyomtatás hálózati tesztje azt mutatja, hogy a jel gyenge, próbálja közelebb helyezni a nyomtatót a vezeték nélküli útválasztóhoz.

A vezeték nélküli adatátvitel speciális problémáinak hibaelhárítása

Ha kipróbálta az <u>A vezeték nélküli adatátvitel alapvető problémáinak hibaelhárítása</u> szakaszban ismertetett megoldási javaslatokat, ám a nyomtató továbbra sem tud a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozni, próbálja ki az alábbi megoldási javaslatokat, a megadott sorrendben:

- <u>1. lépés: Győződjön meg arról, hogy a számítógép összeköttetésben van a hálózattal</u>
- <u>2. lépés: Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e a hálózathoz</u>
- <u>3. lépés: Ellenőrizze, hogy a tűzfalprogram blokkolja-e a kommunikációt</u>
- <u>4. lépés: Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e a hálózatra, és hogy</u> <u>üzemkész-e</u>
- <u>5. lépés: Győződjön meg arról, hogy a nyomtató vezeték nélküli verziója van-e</u> beállítva alapértelmezett nyomtató-illesztőprogramként (csak Windows)
- <u>6. lépés: Ellenőrizze, hogy a számítógép nem virtuális magánhálózaton (VPN)</u> keresztül kapcsolódik-e.

1. lépés: Győződjön meg arról, hogy a számítógép összeköttetésben van a hálózattal

Ellenőrizze a számítógép hálózati - vezetékes (Ethernet) vagy vezeték nélküli - csatlakozását. Ha a számítógép nem kapcsolódik a hálózathoz, akkor nem használhatja a nyomtatót a hálózaton keresztül.

A vezetékes (Ethernet-) csatlakozás ellenőrzése

Sok számítógépnek van jelzőfénye amellett a port mellett, ahol az útválasztóból induló Ethernet-kábel a számítógéphez csatlakozik. Általában két jelzőfény van, az egyik világít, a másik villog. Ha a számítógépén vannak jelzőfények, ellenőrizze, hogy világítanak-e. Ha nem, próbálja meg újracsatlakoztatni az Ethernet-kábelt a számítógéphez és az útválasztóhoz. Ha továbbra sem látja a fényeket, probléma lehet az útválasztóval, az Ethernet-kábellel vagy a számítógéppel.

Megjegyzés Macintosh számítógépeken nincs jelzőfény. Ha szeretné ellenőrizni az Ethernet-kapcsolatot egy Macintosh számítógépen, kattintson a dokkban a System Preferences (Rendszerbeállítások) elemre, majd a Network (Hálózat) elemre. Ha az Ethernet-kapcsolat megfelelően működik, a kapcsolatok listájában megjelenik a Built-In Ethernet (Beépített Ethernet), az IP-címmel és egyéb állapotinformációkkal. Ha a Built-in Ethernet (Beépített Ethernet) lehetőség nem jelenik meg a listában, probléma lehet az útválasztóval, az Ethernet-kábellel vagy a számítógéppel. További információkért kattinson a Súgó ikonra az ablakban.

A vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzése

- 1. Ellenőrizze, hogy a számítógép vezeték nélküli funkciója be van kapcsolva. (További tudnivalókat a számítógéphez tartozó dokumentációban olvashat.)
- Ha nem használ egyéni nevet (SSID-t) a vezeték nélküli hálózathoz, lehetséges, hogy a vezeték nélküli számítógép egy másik, a közelben működő hálózatra fog csatlakozni.

Az alábbi lépések végrehajtásával meghatározhatja, hogy a számítógép az Ön hálózatához csatlakozik-e.

Windows

 Kattintson a Start gombra, majd a Vezérlőpult, a Hálózati csatlakozások, végül pedig a A hálózati állapot és feladatok megjelenítése lehetőségre.
 Vagy-

Kattintson a **Start** gombra, válassza a **Beállítások** elemet, kattintson a **Vezérlőpult**ra, kattintson duplán a **Hálózati csatlakozások** lehetőségre, kattintson a **Megtekintés** menüre, majd válassza a **Részletek** opciót. A következő lépésig hagyja nyitva a hálózati párbeszédpanelt.

- b. Húzza ki a hálózati tápvezetéket a vezeték nélküli útválasztóból. A számítógép kapcsolatállapotának Nincs csatlakoztatva értékre kell változnia.
- c. Csatlakoztassa újra a hálózati tápvezetéket a vezeték nélküli útválasztóba. A kapcsolatállapotnak **Csatlakoztatva** értékre kell változnia.

Mac OS X

- Kattintson az AirPort (Repülőtér) ikonra a képernyő tetején található menüsávban. A megjelenő menüből meghatározhatja, hogy az AirPort (Repülőtér) beállítás be van-e kapcsolva, és melyik vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik a számítógépe.
 - Megjegyzés Az AirPort (Repülőtér) kapcsolat részletesebb információiért kattintson a dokkban a System Preferences (Rendszerbeállítások) elemre, majd a Network (Hálózat) elemre. Ha a vezeték nélküli kapcsolat megfelelően működik, megjelenik egy zöld pont a kapcsolatok listájában az AirPort (Repülőtér) felirat mellett. További információkért kattinson a Súgó ikonra az ablakban.

Ha nem tudja a számítógépet a hálózathoz csatlakoztatni, lépjen kapcsolatba vagy a hálózatot beállító személlyel vagy az útválasztó gyártójával, mivel lehetséges, hogy a problémát az útválasztó vagy a számítógép hardverhibája okozza.

Tipp Ha eléri az internetet, és számítógépén Windows operációs rendszer fut, akkor biztosan igénybe tudja venni a HP Network Assistant alkalmazást is, amely segítséget nyújt a hálózat üzembe helyezésében. Az eszköz használatához látogasson el a <u>www.hp.com/sbso/wireless/tools-setup.html?</u> jumpid=reg_R1002_USEN weboldalra. (A webhely csak angol nyelven áll rendelkezésre.)

2. lépés: Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e a hálózathoz

Ha a nyomtató nem ugyanahhoz a hálózathoz kapcsolódik, amelyre a számítógép csatlakozik, nem használhatja a nyomtatót a hálózaton. Kövesse az itt olvasható utasításokat, hogy ellenőrizze, a nyomtató valóban csatlakozik-e a hálózathoz.

Megjegyzés Ha a vezeték nélküli útválasztó vagy az Apple AirPort bázisállomás rejtett SSID-t használ, a nyomtató nem érzékeli automatikusan a hálózatot.

A: Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e a hálózatra

- Ha a nyomtató támogatja az Ethernet-kapcsolatot, és csatlakozik Ethernethálózathoz, ellenőrizze, hogy a nyomtató hátulján ne legyen csatlakoztatva Ethernet-kábel. Ha hátul Ethernet-kábel van csatlakoztatva, a készülék vezeték nélküli működése letiltódik.
- Ha a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódik, nyomtassa ki a hálózatbeállítási oldalt. További információ itt olvasható: <u>A hálózatbeállítási oldal</u> <u>értelmezése</u>.
- 3. Az oldal kinyomtatása után ellenőrizze a készülék hálózati állapotát és URL-jét:

Hálózati állapot	 Ha a hálózati állapot Kész, a nyomtató aktívan csatlakozik a hálózathoz. Ha a hálózat állapota Offline, a nyomtató nem csatlakozik hálózathoz. Futtassa a Vezeték nélküli nyomtatás hálózat tesztje lehetőséget (a jelen szakasz elején található utasításokat követve), és kövesse az esetleges javaslatokat.
URL-cím	Az itt megjelenő URL-cím egy hálózati cím, amelyet az útválasztó rendelt a nyomtatóhoz. Ez a beágyazott webszerverhez (EWS) történő csatlakozáshoz szükséges.

A nyomtató vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatásával kapcsolatos információkat lásd: <u>A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz</u>.

B: Ellenőrizze, hogy el tudja-e érni a beágyazott webkiszolgálót

Miután a számítógép és a nyomtató is aktívan csatlakozik a hálózathoz, a nyomtató beágyazott webszerverének megnyitásával ellenőrizheti, hogy azok ugyanazon a hálózaton vannak-e. További információ itt olvasható: <u>Beágyazott webszerver</u>.

A beágyazott webkiszolgáló elérése

- 1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót a számítógépén. További információ itt olvasható: <u>Beágyazott webszerver</u>.
 - Megjegyzés Ha proxykiszolgálót használ a böngészőben, tiltsa le a beágyazott webkiszolgáló elérése érdekében.
- Ha sikerül megnyitnia a beágyazott webszervert, a hálózati telepítés sikerességének ellenőrzéséhez használja a nyomtatót a hálózaton keresztül (pl. nyomtasson vele).

Ha nem tudja megnyitni a beágyazott webszervert, vagy problémákat észlel a nyomtató hálózaton történő használata közben, olvassa el a következő, a tűzfalak beállításáról szóló szakaszt.

3. lépés: Ellenőrizze, hogy a tűzfalprogram blokkolja-e a kommunikációt

Ha nem sikerül elérni a beágyazott webkiszolgálót, és biztos abban, hogy a számítógép és a nyomtató is aktívan csatlakozik a hálózathoz, elképzelhető, hogy a tűzfalprogram blokkolja a kommunikációt. Ideiglenesen kapcsolja ki a számítógépen

futó tűzfalszoftvert, majd próbálja újra megnyitni a beágyazott webszervert. Ha sikerül megnyitni a beágyazott webszervert, próbálja meg használni a nyomtatót (nyomtasson).

Ha sikerül megnyitnia a beágyazott webszervert, és a nyomtatót kikapcsolt tűzfal mellett tudja működtetni, újra kell konfigurálnia a tűzfalbeállításokat, hogy a számítógép és a nyomtató a hálózaton keresztül kommunikálni tudjon egymással. További információ itt olvasható: <u>A tűzfalszoftver konfigurálása a nyomtatóhoz</u>.

Ha sikerül megnyitnia a beágyazott webszervert, de a nyomtatót továbbra sem tudja kikapcsolt tűzfal mellett működtetni, próbálja meg a tűzfalszoftvert úgy engedélyezni, hogy felismerje a nyomtatót. További tájékoztatást a tűzfal szoftver dokumentációja tartalmaz.

4. lépés: Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e a hálózatra, és hogy üzemkész-e

Ha telepítette a HP szoftvert, a számítógépről is ellenőrizheti a nyomtató állapotát. Így láthatja, ha a működése éppen fel van függesztve, vagy nincs hálózati kapcsolat, és ezért nem tudja használni a nyomtatót.

A nyomtató állapotának ellenőrzéséhez kövesse az operációs rendszeréhez tartozó utasításokat:

Windows

 Kattintson a Start gombra, majd a Nyomtatók, a Nyomtatók és Faxok vagy az Eszközök és nyomtatók lehetőségre.
 Vagy-

Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.

- 2. Ha a számítógépén lévő nyomtatók nem jelennek meg a Részletek nézetben, kattintson a **Nézet** menüre, majd a **Részletek** lehetőségre.
- 3. A nyomtató állapotától függően tegye az alábbiak valamelyikét:
 - a. Ha a nyomtató állapota **Offline**, kattintson a jobb gombbal a nyomtató nevére, és válassza **A nyomtató online használata** lehetőséget.
 - Ha a nyomtató állapota Szüneteltetve, kattintson a jobb gombbal a nyomtató nevére, és kattintson a Nyomtatás folytatása lehetőségre.
- 4. Próbálja használni a nyomtatót a hálózaton keresztül.

Mac OS X

- Kattintson a System Preferences (Rendszerbeállítások) lehetőségre a Dockban, majd kattintson a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) lehetőségre.
- 2. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a Nyomtatási sor megnyitása elemre.
- **3.** Ha a nyomtatási feladat végrehajtása szünetel, kattintson a **Folytatás** lehetőségre.
- 4. Ha a nyomtató szüneteltetett állapotban van, kattintson a Nyomtató visszaállítása elemre.

Ha a fenti lépések végrehajtása után sikerül használnia a nyomtatót, de a további használat során ismét jelentkeznek a problémák, a zavar okozója a tűzfal lehet. További információ itt olvasható: <u>A tűzfalszoftver konfigurálása a nyomtatóhoz</u>.

Ha a nyomtatót továbbra sem tudja a hálózatra csatlakoztatva használni, olvassa el a következő szakaszt, amelyben további hibaelhárítási útmutatást talál.

5. lépés: Győződjön meg arról, hogy a nyomtató vezeték nélküli verziója van-e beállítva alapértelmezett nyomtató-illesztőprogramként (csak Windows)

Ha újratelepíti a HP szoftvert, a telepítő létrehozhatja a nyomtató-illesztőprogram egy második verzióját a **Nyomtatók**, a **Nyomtatók és faxok** vagy az **Eszközök és nyomtatók** mappában. Ha nehézségekbe ütközik a nyomtatás vagy a nyomtatóhoz való csatlakozás során, ellenőrizze, hogy a nyomtató-illesztőprogram megfelelő verziója van-e beállítva alapértelmezettként.

 Kattintson a Start gombra, majd a Nyomtatók, a Nyomtatók és Faxok vagy az Eszközök és nyomtatók lehetőségre.
 Vagy-Kattintson a Start gombra, kattintson a Vezérlőpult menüpontra, majd válassza.

Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.

- Határozza meg, hogy a Nyomtatók, a Nyomtatók és faxok vagy az Eszközök és nyomtatók mappában található nyomtató-illesztőprogram vezeték nélkül kapcsolódik-e:
 - Kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára, válassza a Nyomtató tulajdonságai, majd a Dokumentum alapértelmezett adatai vagy a Nyomtatási beállítások parancsot.
 - b. A Portok lapon keressen kijelölt portot a listában. A vezeték nélkül csatlakoztatott nyomató illesztőprogramjának verziójánál a Port leírása mezőben a HP hálózati újraészlelési portfigyelő érték szerepel a pipa mellett.
- Kattintson a jobb egérgombbal a nyomtató ikonjára a nyomtató-illesztőprogram vezeték nélkül csatlakozó változatához, majd válassza a Beállítás alapértelmezett nyomtatóként lehetőséget.
- Megjegyzés Ha a mappában a nyomtató egynél több ikonja látható, kattintson a jobb gombbal a nyomtató vezeték nélküli kapcsolattal csatlakozó változatának ikonjára, majd válassza a Beállítás alapértelmezett nyomtatóként lehetőséget.

6. lépés: Ellenőrizze, hogy a számítógép nem virtuális magánhálózaton (VPN) keresztül kapcsolódik-e.

A virtuális magánhálózat (VPN) egy olyan számítógépes hálózat, amely az internet segítségével nyújt biztonságos kapcsolatot egy adott szervezet hálózata számára. A legtöbb VPN szolgáltatás azonban nem engedélyezzi a helyi eszközök (például nyomtató) elérését a helyi hálózaton, ameddig a számítógép a VPN hálózathoz csatlakozik.

A nyomtatóhoz való csatlakozáshoz szüntesse meg a kapcsolatot a VPN hálózattal.

Tipp Ha VPN hálózathoz csatlakozik, és szeretné a nyomtatót használni, akkor csatlakoztassa a számítógéphez egy USB-kábel segítségével. A nyomtató ekkor egyszerre használja az USB- és a hálózati kapcsolatot.

További információkért forduljon a hálózati rendszergazdához vagy a vezeték nélküli hálózatot beállító személyhez.

A problémák megoldása után

Miután megoldotta a problémákat, és sikeresen csatlakoztatta a nyomtatót a vezeték nélküli hálózathoz, végezze el az operációs rendszerének megfelelően a következő lépéseket:

Windows

- A számítógépen kattintson a Start gombra, válassza a Programok vagy a Minden program pontot, kattintson a HP mappára, majd a nyomtató nevére, végül pedig a Nyomtató beállítás és szoftver lehetőségre.
- 2. Kattintson az Új nyomtató csatlakoztatása parancsra, majd válassza ki a használni kívánt kapcsolatot.

Mac OS X

- 1. Nyissa meg a HP Utility programot. További információ itt olvasható: <u>HP</u> segédprogram (Mac OS X).
- Kattintson a HP segédprogram eszköztárában található Alkalmazások ikonra, kattintson duplán a HP Telepítősegéd lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A tűzfalszoftver konfigurálása a nyomtatóhoz

A személyes tűzfal egy, a számítógépen futó biztonsági szoftver, amely blokkolhatja a számítógép és a nyomtató közötti kommunikációt.

Ha a következő problémákat tapasztalja:

- A HP készülék telepítése során a nyomtató nem található
- Nem lehet nyomtatni, a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban ragad, illetve a nyomtatónak nincs összeköttetése
- Hibák a beolvasás során, illetve "a lapolvasó foglalt" üzenetek megjelenése
- A nyomtató állapota nem tekinthető meg a számítógépen

A tűzfal megakadályozhatja a nyomtatót abban, hogy értesítse a hálózat számítógépeit a nyomtató helyéről.

Ha a HP szoftvert Windows rendszert futtató számítógépen használja, és telepítéskor a számítógép nem találja a nyomtatót (Ön viszont biztosan tudja, hogy a nyomtató csatlakozik a hálózathoz), illetve ha korábban már sikeresen telepítette a HP szoftvert, de problémát tapasztal, próbálkozzon a következők végrehajtásával:

- Ha frissen telepítette a HP szoftvert, kapcsolja ki a számítógépet és a nyomtatót, majd újra kapcsolja be mindkettőt.
- Tartsa naprakészen a biztonsági szoftvereket. A legtöbb biztonsági szolgáltató közzétesz frissítéseket, amelyek kiküszöbölik az ismertté vált hibákat, és a legújabb védelmet biztosítják az új biztonsági fenyegetésekkel szemben.
- Ha a tűzfal biztonsági beállításai között "Magas", "Közepes" és "Alacsony" beállításérték szerepel, a hálózathoz csatlakozva használja a "Közepes" beállítást.
- Ha a tűzfal beállításainak bármelyikénél eltért az alapértelmezett értéktől, próbáljon visszatérni az alapértelmezett beállításhoz.

- 9. . fejezet
- Ha a tűzfal biztonsági beállításai között szerepel "megbízható zóna", használja azt, ha a számítógép a hálózathoz csatlakozik.
- Ha a tűzfal rendelkezik "ne jelenítsen meg figyelmeztető üzenetet" beállítással, ne használja azt. A HP szoftver telepítésekor, illetve a HP nyomtató használatakor figyelmeztető üzenetet jeleníthet meg a tűzfalprogram, amely felkínálja az "engedélyezés", a "jóváhagyás", illetve a "blokkolás feloldása" lehetőséget. Engedélyezze a tűzfalon való átjutást minden olyan HP szoftver esetében, amelynél figyelmeztető üzenet jelenik meg. Ha pedig a figyelmeztetés paneljén található "művelet megjegyzése" vagy "szabály létrehozása a művelethez" választási lehetőség, használja azt. A tűzfal ennek segítségével tanulja meg, hogy mi számít megbízhatónak a hálózaton.
- Ne futtasson egyszerre több tűzfalat a számítógépen. Előfordulhat például, hogy a számítógépen egyszerre fut a Windows operációs rendszer beépített tűzfala és egy harmadik féltől származó tűzfal. Több tűzfal egyidejű futtatása nem növeli a számítógép biztonságát, viszont problémákat okozhat.

A nyomtatónak személyes tűzfalprogram mellett történő használatára vonatkozó további információkért látogasson el a <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u> weboldalra, és kattintson a **Firewall Help** (Tűzfal súgó) elemre a **Need Help Troubleshooting?** (Hibaelhárítási segítségre szüksége van?) szakaszban.

Megjegyzés Jelenleg ezen webhely bizonyos oldalai nem érhetők el minden nyelven.

A nyomtatáskezelés problémáinak megoldása

Tipp A HP <u>www.hp.com/go/customercare</u> online támogatási weboldalán számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.

Ez a rész a nyomtatáskezelés legáltalánosabb problémáira kínál megoldási lehetőségeket. Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Nem lehet megnyitni a beágyazott webszervert</u>
- Megjegyzés A beépített webszerver használatához a nyomtatónak Ethernet- vagy vezeték nélküli hálózathoz kell csatlakoznia. Nem lehet használni a beépített webszervert, ha a nyomtató USB-kábellel van a számítógéphez csatlakoztatva.

Nem lehet megnyitni a beágyazott webszervert

Ellenőrizze a hálózati beállításokat

- Győződjön meg arról, hogy nem telefonkábelt vagy fordított hálózati (crossover) kábelt használ-e 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 A beépített webszerver (EWS) használatához a nyomtatónak Ethernet- vagy vezeték nélküli hálózathoz kell csatlakoznia. Nem lehet használni a beépített webszervert, ha a nyomtató USB-kábellel van a számítógéphez csatlakoztatva.

Ellenőrizze a webböngészőt

- Győződjön meg arról, hogy a webböngésző megfelel a rendszerkövetelményeknek. További információ itt olvasható: <u>A beépített</u> webszerver adatai.
- Ha a webböngésző 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. Érintse meg a p (jobbra nyíl), és válassza a Beállítás, a Hálózat, majd a Hálózati beállítások nyomtatása lehetőséget.
- Próbálja meg elérni a nyomtatót a parancssorból (Windows) vagy a Network Utility programból (Mac OS X) a ping parancs és az IP-cím segítségével. (A Network Utility program a merevlemez **Applications** (Alkalmazások) mappájának **Utilities** (Segédprogramok) almappájában található.)

Amennyiben például az IP-cím 123.123.123.123, akkor a következő utasítást kell beírnia a parancssorba (Windows):

C:\Ping 123.123.123.123

– vagy –

A Network Utility programban (Mac OS X) kattintson a **Ping** fülre, írja be a 123.123.123.123 címet a mezőbe, és kattintson a **Ping** lehetőségre.

Ha válasz jelenik meg, az IP-cím helyes. Ha időtúllépésről kap üzenetet, az IPcím nem helyes.

Telepítési problémák hibaelhárítása

- Tipp A HP <u>www.hp.com/go/customercare</u> online támogatási weboldalán számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.
- Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez
- Javaslatok a HP szoftver telepítéséhez
- <u>Hálózati problémák megoldása</u>

Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez

Ellenőrizze a nyomtatót

- Győződjön meg arról, hogy minden ragasztószalagot és csomagolóanyagot eltávolított-e a nyomtató külsejéről és belsejéből.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatóban van-e papír.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatón a Készenlét jelzőfényen kívül, amelynek világítania kell, egyetlen jelzőfény sem világít vagy villog-e. Ha a Figyelmeztető jelzőfény villog, ellenőrizze a nyomtató kezelőpaneljén megjelenő üzeneteket.

Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat.

- Ellenőrizze a használt kábelek és vezetékek megfelelő állapotát.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a nyomtatóhoz és az elektromos hálózathoz.

A tintapatronok és a nyomtatófej ellenőrzése

- Gondoskodjon róla, hogy a nyomtatófej és a tintapatronok biztonságosan rögzítve legyenek a megfelelő, színkóddal is jelölt foglalatban. A nyomtató nem tud nyomtatni, ha a nyomtatópatronok nincsenek megfelelően behelyezve.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatófej rögzítőzárja megfelelően záródik-e.

Javaslatok a HP szoftver telepítéséhez

Ellenőrizze a számítógépet.

- Győződjön meg arról, hogy a számítógépen a támogatott operációs rendszerek valamelyike fut. További információ itt olvasható: <u>Rendszerkövetelmények</u>.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek. További tudnivalók: <u>Rendszerkövetelmények</u>
- A Windows Eszközkezelőben ellenőrizze, hogy nincsenek-e letiltva az USBmeghajtók.
- Windows rendszer esetén, amennyiben a számítógép nem ismeri fel a nyomtatót, indítsa el az eltávolítási segédprogramot (a HP szoftver CD-n lévő util\ccc \uninstall.bat programot) a nyomtató illesztőprogramjának teljes eltávolításához. Indítsa újra a számítógépet, majd telepítse újra a nyomtatóillesztő-programot.

Ellenőrizze a telepítési előfeltételeket.

- A telepítéshez a használt operációs rendszernek megfelelő telepítőcsomagot tartalmazó HP szoftver CD-t használja.
- A telepítés megkezdése előtt zárjon be minden más futó programot.
- Ha a rendszer nem ismeri fel a CD-meghajtó betűjele alapján az útvonalat, ellenőrizze a használt betűjel helyességét.
- Ha a rendszer nem ismeri fel a HP szoftver CD-t a meghajtóban, nézze meg, nincs-e sérülés a CD-lemezen. A nyomtató illesztőprogramját letöltheti a HP webhelyéről (www.hp.com/go/customercare).
- Megjegyzés A hibák bármelyikének kijavítását követően futtassa újra a telepítőprogramot.

Hálózati problémák megoldása

Általános hálózati hibaelhárítás

- Ha nem tudja telepíteni a nyomtató szoftverét, győződjön meg az alábbiakról:
 - A számítógép és a nyomtató kábelcsatlakozásai megfelelőek.
 - A hálózat működik, és a hálózati elosztóegység, az átkapcsoló vagy az útválasztó be van kapcsolva.
 - Windows rendszer esetén minden alkalmazás, beleértve a víruskereső programokat, a kémprogramszűrő programokat és a személyes tűzfalprogramokat is, be van zárva vagy le van tiltva.
 - Győződjön meg róla, hogy a nyomtató azonos alhálózatra lett telepítve azokkal a számítógépekkel, amelyekről majd használni fogják a nyomtatót.
 - Ha a telepítőprogram nem észleli a nyomtatót, nyomtassa ki a hálózatbeállítási oldalt, és adja meg kézzel az IP-címet a telepítőprogramban. További információ itt olvasható: <u>A hálózatbeállítási</u> <u>oldal értelmezése</u>.
- Ha Windows operációs rendszert futtató számítógépet használ, ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjában létrehozott hálózati portok megfelelnek-e a nyomtató IP-címének:
 - Nyomtasson ki egy hálózatbeállítási oldalt. További tudnivalók: <u>A</u> hálózatbeállítási oldal értelmezése.
 - Kattintson a Start gombra, majd a Nyomtatók, a Nyomtatók és Faxok vagy az Eszközök és nyomtatók lehetőségre.
 -vagy-

Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.

- Kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára, kattintson a Nyomtató tulajdonságai parancsra, majd kattintson a Portok fülre.
- Adja meg a nyomtató TCP/IP-portját, majd kattintson a Port beállítása elemre.
- Hasonlítsa össze a párbeszédpanelen látható IP-címet a hálózatbeállítási oldalon szereplővel, és ellenőrizze, hogy megegyeznek-e. Ha az IP-címek eltérnek, módosítsa a párbeszédpanelen szereplő IP-címet úgy, hogy megegyezzen a hálózatbeállítási oldalon láthatóval.
- A beállítások mentéséhez és a párbeszédpanelek bezárásához kattintson egymás után mindkét panelen az OK gombra.

Problémák vezetékes hálózathoz való csatlakoztatás során

- Ha a hálózati csatlakozó Kapcsolat jelzőfénye nem világít, győződjön meg arról, hogy az "Általános hálózati hibaelhárítás" című részben felsorolt összes feltétel teljesül.
- Általánosságban nem javasolt ugyan a nyomtatóhoz statikus IP-címet rendelni, de statikus IP-cím kiosztásával mégis elkerülhető a telepítési problémák egy része (például a tűzfalprogrammal való ütközés).

A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása az alapértékekre

- 1. Érintse meg a 🍺 (jobbra nyíl), a Beállítás, majd a Hálózat elemet. Érintse meg a Hálózati alapértékek visszaállítása elemet, majd válassza az Igen elemet. Megjelenik egy üzenet, amely jelzi, hogy a hálózati alapértékek vissza lettek állítva.
- 2. Érintse meg a le (jobbra nyíl) elemet, majd a **Beállítás** elemet, és válassza a Jelentések, majd a Hálózatbeállítási oldal nyomtatása lehetőséget egy hálózatbeállítási oldal nyomtatásához, és ellenőrizze, hogy a hálózati beállítások ténylegesen vissza lettek-e állítva.

A nyomtató állapotjelentés ismertetése

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 nyomtatóállapotielentést.

Printer Status Report				
Product Information	Connectiv	Ity Settings Status: Rearly	Fax Settings 24. Fax Speed 1	i Medium (14400)
2 Model Number: N011a	16. Active Connection Type: Wood		25 Backup Fax Receptory On	
3. Sarial Number: CN11HC925905KC	17.1/8L-http://18.188.2.152		28. Eas Engeneration: Off	
A Deviced Number, CHT453	17. Unit. mp//10.100.2.102 18. Montroma: MDROAR20		27 Auto Annuar On	
4. Product reamoer, Cerveon	10. Admin Descented Net Set		28 Binns to Annual 5	
5. Service I.J. 21036	10.76010171	ISSNED, INC. SEC	20. Personal Parts	ing All Dings
6. Primer zone (PX): 0	0		29. Dispicave re	Competings Moder Co.
7. Fittiware version: CLM1CA1106AH	Scan Settings		11 Easte BC: Off	
a. Priv Patch Version: 0	20. Front Panel Destinations List: 0		31. Participed: On	
9. Country/Hegion: 30 / 1	21. Scanner V	UKBSB 1 BSC NOCHUN	Sz. Digital Palic P	VEDWORK.
10. Duplexer: Installed	53 (333)	100 10		
11. ADF: Installed	Scan Usa 22. Pages Sc	ge Information anned: 1	33. Faxes Sent	o o
Print Usage Information 12. Total Pages Printed: 9	23. Scans Fro	om ADF: 0	34. Faxes Recei	ved: 0
13. Total Color Pages Printed: 28				
14. Borderless Pages Printed: 0				
Ink Delivery System Information				
38. Ink Supply:	Magenta	Cyan	Yellow	Black
37. Estimated Ink Level:	[[]	[]	[]
38. Ink Number:	HP 951 SETUP	HP 961 SETUP	HP 951 SETUP	HP 950 SETUP
39. End of Warranty Date (Y-M-D):	2012/12/23	2012/12/23	2012/12/23	2012/12/23
40. First Installation Date (Y-M-D):	2011/02/26	2011/02/26	2011/02/28	2011/02/26
41. Init Zone:	1	1	1	1
42. USE:	0	0	0	0
43.HP	1	1	1	1
44. Supported ink Cartridges*:	HP 951XL	HP 951XL	HP 951XL	HP 950XL
	HP 951	HP 951	HP 951	HP 950
	"Not all cartridges a	are available in all regions		
Print Head Information				
45, Pen ID	0x400a6cf1			
46. PHA Install Date In This Printer	2011/02/26			
47. Non HP Ink	0			
Additional Assistance For more information about how to change settings ar documentation is available on your computer after you (Windows) or the Help Viewer (Mac OS).	id diagnose problems, se u install the software-eith	e the user documentation fr er from the HP Officejet Pro	or your device. This 2 8600 N911a Printer Soft	ware
Fax rest setup	on the Eng Test Vou on	a account this test from the s	tan inter constant manual or free	
to verify that your product is setup correctly for Pax,	run the rax feet, you ca	macures are test from the t	sence control panel or not	

Wireless Network Test To verify your product is setup connectly for Wireless, run the Wireless Network Test. You can access this test from the device control panel or from the Network Toobux accessed from the HP Officiel Pro B600 NB11a Printer Software.

- Nyomtató adatai: 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. Tinta rendszerinformációk: A becsült tintaszintek (grafikus kijelzők formájában), a tintapatronok cikkszáma és garanciájának lejárati dátuma.
 - 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.
- További segítség: A nyomtatóval kapcsolatos további információk, valamint a Faxteszt beállításával és a Vezeték nélküli nyomtatás hálózatának tesztje tesztjével kapcsolatos információk elérhetőségét adja meg.

A nyomtató állapotjelentésének nyomtatása

A kezdőképernyőn érintse meg a **b** (jobbra nyíl) ikont, majd válassza a **Beállítás** lehetőséget. Érintse meg a **Jelentések** elemet, majd válassza a **Nyomtatóállapotjelentés** lehetőséget.

Nyomtatófej-karbantartás

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 szükségtelenül igazítja be vagy tisztítja meg a készüléket, azzal tintát pazarol, és a patronok élettartama is csökken.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Tisztítsa meg a nyomtatófejet</u>
- <u>A nyomtatófej igazítása</u>
- <u>A nyomtatófej újratelepítése</u>

Tisztítsa meg a nyomtatófejet

Ha a nyomat 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: <u>HP-támogatás</u>. 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 információ itt olvasható: <u>Hordozó behelyezése</u>.

A nyomtató helytelen kikapcsolása minőségi problémákat okozhat a nyomtatásban. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató kikapcsolása</u>.

A nyomtatófej megtisztítása a kezelőpanelről

- Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába.
- 2. Érintse meg a **b** (jobbra nyíl) ikont, és válassza a **Beállítás** lehetőséget.
- 3. Érintse meg az Eszközök lehetőséget, és válassza a Nyomtatófej tisztítása lehetőséget.

A nyomtatófej tisztítása a Toolbox programból (Windows)

- 1. Nyissa meg a Toolbox programot. További információ itt olvasható: <u>A Toolbox</u> <u>megnyitása</u>.
- 2. Az Eszközszolgáltatások lapon kattintson a Nyomtatófejek tisztítása bal oldalán található ikonra.
- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

A nyomtatófej tisztítása a HP Utility programból Mac OS X)

- Nyissa meg a HP Utility programot. További információ itt olvasható: <u>HP</u> segédprogram (Mac OS X).
- 2. Az Információ és támogatás részben kattintson a Nyomtatófejek tisztítása lehetőségre.
- Kattintson a Tisztítás lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatófej megtisztítása a beágyazott webszerverről (EWS)

- 1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ itt olvasható: <u>A beágyazott webszerver megnyitása</u>.
- 2. Kattintson az Eszközök lehetőségre, majd kattintson a Segédprogramok csoportban a Nyomtatási minőség eszközkészlet lehetőségre.
- Kattintson a Nyomtatófej tisztítása elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatófej igazítása

A nyomtató a kezdeti beállítás során automatikusan végrehajtja a nyomtatófej igazítását.

Akkor is használhatja ezt a funkciót, ha a nyomtatóállapot-oldal valamelyik színblokkja csíkos vagy hiányos, illetve ha minőségi problémák merülnek fel a nyomtatott lapokkal kapcsolatban.

A nyomtatófej beigazítása a kezelőpanelről

- 1. Helyezzen Letter, A4-es vagy Legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába.
- 2. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **b** (jobbra nyíl) ikont, majd a **Beállítás** lehetőséget.
- Érintse meg az Eszközök lehetőséget, és válassza a Nyomtató igazítása lehetőséget.

A nyomtatófej igazítása a Toolbox programból (Windows)

- 1. Nyissa meg a Toolbox programot. További információ itt olvasható: <u>A Toolbox</u> <u>megnyitása</u>.
- 2. Az Eszközszolgáltatások lapon kattintson a Nyomtatófejek igazítása bal oldalán található ikonra.
- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Nyomtatófej igazítása a HP Utility programból (Mac OS X)

- 1. Nyissa meg a HP Utility programot. További információ itt olvasható: <u>HP</u> segédprogram (Mac OS X).
- 2. Az Információ és támogatás részben kattintson a Nyomtatófej igazítása lehetőségre.
- 3. Kattintson az Illesztés pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatófej igazítása a beágyazott webszerverről (EWS)

- 1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ itt olvasható: <u>A</u> <u>beágyazott webszerver megnyitása</u>.
- 2. Kattintson az Eszközök lehetőségre, majd kattintson a Segédprogramok csoportban a Nyomtatási minőség eszközkészlet lehetőségre.
- 3. Kattintson az Nyomtatófej igazítása lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatófej újratelepítése

Megjegyzés 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 újratelepítése

- 1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van-e 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-e, 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 patrontartó rekesz fedelét.

A hálózatbeállítási oldal értelmezése

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, kinyomtathat egy hálózatbeállítási oldalt a nyomtató hálózati beállításainak megtekintéséhez. A hálózatbeállítási oldalt használhatja a hálózati csatlakozási problémák hibáinak elhárítására. Ha a HP-val lép kapcsolatba, gyakran jó hasznát veheti ennek az oldalnak.

General Information Network Status Active Connection Type	Offlin	
Firmware Revision	http://0.0.0.0 CLL3CA1045AF	
Hostname	HP2E232F CN0AP1N07205KD	
Serial Number		
802.3 Wired		
Hardware Address (MAC)	68:b5:99:2e:23:2	
Link Configuration	None	
802.11 Wireless		
Hardware Address (MAC)	68:b5:99:2c:1a:25	
Status	Disable	
Communication Mode Network Name (SSID)	Adhoo	
Port 9100	Enthia	
Gialus	LINNO	
LPD		
Status	Enables	
Bonjour		
Status	Enabled	
Service Name	Officejet Pro 8600 [2E232F	
SLP		
Status	Enabled	
Microsoft Web Services		
WS Discovery		
Status	Enables	
WS Print	Enabled	
United and a second sec		
SNMP		
Status	Read-write enabled	
SNMP Version	v	
Set Community Name	Not Specified	
Get Community Name	Not Specified	
IPP		
Status	Enabled	

- Általános tudnivalók: Megjeleníti a hálózat aktuális állapotát és aktív kapcsolatának típusát, valamint egyéb adatokat (például a beépített webszerver URL-címét).
- 802.3 vezetékes: Az aktív vezetékes hálózati kapcsolat adatainak (például az IPcím, az alhálózati maszk és az alapértelmezett átjáró), valamint a nyomtató hardvercímének megjelenítése.
- 3. 802.11 vezeték nélküli (bizonyos típusok esetén): A vezeték nélküli hálózati kapcsolat adatainak (például az állomásnév, az IP-cím, az alhálózati maszk, az alapértelmezett átjáró és a kiszolgáló) megjelenítése.

- 4. Egyebek: Információt jelenít meg a speciális hálózati beállításokról.
 - 9100-as port: A nyomtató a 9100-as TCP-porton keresztül támogatja a nyers IP-nyomtatást. 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 nyomtató sorvezérlő szolgáltatásokkal kapcsolatos protokollokra és programokra utal.
 - Megjegyzés Az LPD funkció az LPD bármely, a 1179-es számú RFC dokumentumnak megfelelő megvalósításánál használható. A nyomtatósor-vezérlők konfigurálási folyamata azonban eltérő lehet. Ezen rendszerek konfigurálására vonatkozó információkért lapozza fel a rendszer dokumentációját.
 - 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 Internetprotokoll, 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, a Microsoftwebszolgáltatások dinamikus felfedezését (WS Discovery) lehetővé tevő protokollok, vagy az eszközöket támogató Microsoft-webszolgáltatások (WSD) nyomtatási szolgáltatásainak engedélyezése vagy letiltása. A használaton kívüli nyomtatási szolgáltatások letiltása a hozzáférés megakadályozása céljából.
 - Megjegyzés További információ a WS-Discovery és WSD Print protokollokról: <u>http://www.microsoft.com</u>.
 - SNMP: Az SNMP (Simple Network Management Protocol) protokollt a hálózatfelügyeleti alkalmazások hálózati eszközök felügyeletére használják. A nyomtató támogatja az IP-hálózatokon használt SNMPv1 protokollt.
 - 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.
- Csatlakoztatott számítógépek: Felsorolja a nyomtatóhoz csatlakozó számítógépeket, valamint hogy az egyes számítógépek mikor érték el utoljára a nyomtatót.

Hálózatbeállítási oldal nyomtatása a nyomtató kezelőpaneljéről

A kezdőképernyőn érintse meg a **b** (jobbra nyíl) ikont, majd válassza a **Beállítás** lehetőséget. Érintse meg a **Jelentések** elemet, majd válassza a **Hálózatbeállítási oldal** pontot.

Elakadások megszüntetése

ldőnként a hordozók elakadnak a feladatok végrehajtása közben.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Papírelakadás megszüntetése
- <u>A papírelakadás elkerülése</u>

Papírelakadás megszüntetése

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 tudnivalók: <u>Tisztítsa meg a nyomtatófejet</u>.

A következő lépések végrehajtásával megszüntetheti a papírelakadást.

Elakadás megszüntetése a nyomtatón belül

- 1. Távolítson el minden hordozót a gyűjtőtálcából.
 - ▲ 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 két oldalán levő gombokat, majd távolítsa el a készülékből az egységet.



- Keresse meg a nyomtató belsejében az elakadt hordozót, fogja meg két kézzel, és húzza önmaga felé.
- 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 hordozó található benne, óvatosan távolítsa el. Csukja be a fedelet.



- d. Helyezze vissza a duplex egységet a nyomtatóba.
- 3. Nyissa ki a felső fedőlapot és távolítsa el az esetleges szennyeződéseket.
- 4. Ha nem találta meg az elakadást, és a készülékben van 2. tálca is, húzza ki a tálcát, és ha lehet, távolítsa el az elakadt hordozót. Ha nem sikerült megszüntetni az elakadást, tegye a következőt:
 - **a**. Figyeljen arra, hogy a nyomtató ki legyen kapcsolva, és húzza ki a tápkábelt.
 - b. Emelje le a nyomtatót a 2-es tálcáról.
 - c. Távolítsa el az elakadt hordozót a nyomtató aljából vagy a 2-es tálcából.
 - d. Helyezze vissza a nyomtatót a 2-es tálca tetejére.
- 5. Nyissa ki a tintapatronok ajtaját. Ha még maradt papír a nyomtató belsejében, figyeljen arra, hogy a patrontartó a nyomtató jobb oldalán legyen, majd vegye ki az esetleg belül lévő papírdarabkákat vagy az összegyűrődött hordozót a nyomtató tetején keresztül, saját maga felé húzva.
 - ▲ Figyelem! Ne nyúljon a nyomtatóba, ha be van kapcsolva, és ha a patrontartó megakadt. 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.
- Az elakadás megszüntetése után csukja be az összes fedelet, kapcsolja be a nyomtatót (ha korábban kikapcsolta), majd küldje el újra a nyomtatási feladatot.

Papírelakadás megszüntetése az automatikus lapadagolóban

1. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét.



Emelje fel az automatikus lapadagoló elején található fület.
 VAGY –
 Nyomja le az automatikus lapadagoló közepén található zöld fület.



- 3. Húzza ki óvatosan a papírt a görgők közül.
 - ▲ **Vigyázat!** Ha az eltávolítás során a papír elszakad, ellenőrizze, hogy a görgők és kerekek között nem maradtak-e papírdarabok. 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. Csukja be az automatikus lapadagoló fedelét.

A papírelakadás elkerülése

A papírelakadás elkerülése érdekében tartsa be az alábbi szabályokat.

- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- Ellenőrizze, hogy a média, 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 tálca sincs túltöltve. További információért lásd: <u>Hordozó</u> <u>behelyezése</u>.
- 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: <u>Médiaspecifikációk</u>.
- Az adagolótálcában ne keverjen össze különböző méretű és típusú papírokat; az adagolótálcában lévő teljes papírkötegnek ugyanolyan méretű és típusú papírokat kell tartalmazni.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan előre a papírt az adagolótálcában.
- Mindig a nyomtatóhoz javasolt papírtípust használjon. További információért lásd: <u>Médiaspecifikációk</u>.
- Ha a nyomtatóból hamarosan kifogy a papír, előbb hagyja elfogyni a betöltött papírlapokat, és csak azután helyezzen be újabb papírköteget. Ne tegyen papírt a nyomtatóba, amikor az éppen megpróbál behúzni egy lapot.

- Ha egy lap mindkét oldalára nyomtat, ne használjon könnyű papírt magas színtelítettségű kép nyomtatásához.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató tiszta-e. További információért lásd: <u>A nyomtató</u> <u>karbantartása</u>.

A Műszaki információk

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Garanciával kapcsolatos információk
- <u>A nyomtató műszaki adatai</u>
- <u>Előírásokkal kapcsolatos közlemények</u>
- Környezettudatos termékfelelősségi program
- <u>Külső licencek</u>

Garanciával kapcsolatos információk

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozat
- <u>Tájékoztatás a tintapatronra vonatkozó jótállásról</u>
Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozat

HP termék	Korlátozott jótállás időtartama
Szoftver média	90 nap
Nyomtató	1 év
Nyomtató- vagy tintapatronok	A HP tinta kifogyása, illetve a patronra nyomtatott "jótállás vége" dátum bekövetkezése közül a korábbi időpontig terjed. Ez a jótállás nem vonatkozik az újratöltött, újrakészített, felfrissített, hibásan használt és hamisított HP-tintatermékekre.
Nyomtatófejek (csak a felhasználó által cserélhető nyomtatófejű termékekre vonatkozik)	1 év
Tartozékok	1 év, ha nincs másképp szabályozva

A. A korlátozott iótállási kötelezettség teriedelme

- A Hewlett-Packard cég (HP) garantálja a végfelhasználónak, hogy az előzőekben meghatározott HP-termékek anyaga és kivitelezése hibátlan marad a fent megadott időtartamon belül, amely időtartam a beszerzés dátumával veszi kezdetét. 2. Szoftverek esetében a HP által vállalt jótállás korlátozott, az csak a programutasítások végrehajtásának hibáira terjed ki. A
- HP nem garantálja a termékek megszakítás nélküli vagy hibamentes működését.
- A HP korlátozott iótállása csak a termék rendeltetésszerű, előírások szerinti használata során ielentkező meghibásodásokra érvényes, nem vonatkozik semmilyen egyéb problémára, melyek többek között az alábbiak következményeként lépnek fel: a. Helytelen karbantartás vagy módosítás;
 - A HP által nem javasolt, illetve nem támogatott szoftver, média, alkatrész vagy tartozék használata; b.
- c. A termékjellemzőkben megadott paraméterektől eltérően történő üzeszeleszte megadott hazanalata,
 c. A termékjellemzőkben megadott paraméterektől eltérően történő üzemeltetés;
 d. Engedély nélküli módosítás vagy helytelen használat.
 4. A HP nyomtatói esetében a nem a HP-tól származó patronok vagy újratóltótt patronok használata nem befolyásolja sem a felhasználóval szemben vállalt jótállást, sem az ügyféllel megkötött HP támogatási szerződést. Ha azonban a nyomtató meghibásodása a nem a HP-tól származó, illetve az újratöltött patron vagy lejárt szavatosságú tintapatron használatának tulajdonítható, a HP az adott hiba vagy sérülés javításáért a mindenkori munkadíjat és anyagköltséget felszámítja.
- 5. Ha a HP a vonatkozó jótállási időn belül értesül a jótállása alá tartozó bármely termék meghibásodásáról, a terméket saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli. Ha a javítást vagy a cserét a HP a meghibásodásról szóló értesítés megérkezését követően ésszerű időn bélül nem tudja elvégezni, a HP-jótállás hatálya alá tartozó hibás termék vételárát visszafizeti a vásárlónak
- 6. A HP nincs javításra, cserére vagy visszafizetésre kötelezve mindaddig, amíg az ügyfél a hibás terméket vissza nem küldi a HP-nek.
- 7. Bármely cseretermék lehet új vagy újszerű is, amennyiben működőképessége legalább azonos a kicserélt termék működőképességével.
- 8. A HP-termékek tartalmazhatnak olyan felújított alkatrészeket, összetevőket vagy anyagokat, amelyek az újjal azonos teliesítményt nyúitanak.
- A HP korlátozott jótállásról szóló nyilatkozata minden olyan országban érvényes, ahol a hatálya alá tartozó HP-terméket maga a HP forgalmazza. Kiegészítő garanciális szolgáltatásokra (például helyszíni szervizelésre) vonatkozó szerződéseket bármely hivatalos HP szerviz köthet azokban az országokban, ahol a felsorolt HP-termékek forgálmazását a HP vagy egy hivatalos importőr végzi.
- B. A jótállás korlátozásai
 - A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL SEM A HP, SEM KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK EGYÉB KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁST ÉS FELTÉTELT, ÉS VISSZAUTASÍTJÁK AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE, VALAMINT A SPECIÁLIS CÉLOKRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BELEÉRTETT JÓTÁLLÁSOKAT ÉS FELTÉTELEKET.
- C. A felelősség korlátozásai
 - 1. A helyi jogszabályok keretein belül a jelen jótállási nyilatkozatban biztosított jogorvoslati lehetőségek a vásárló kizárólagos jogorvoslati lehetőségei. 2. A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL – A JELEN NYILATKOZATBAN MEGJELÖLT KÖTELEZETTSÉGEK
 - KIVÉTELÉVEL A HP ÉS KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELNEK A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES VAGY VÉLETLENSZERŰ KÁROKÉRT SEM JÓTÁLLÁS, SEM SZERZŐDÉS ESETÉN, MÉG AKKOR SEM, HA A VÁSÁRLÓT ELŐZETESEN NEM TÁJÉKOZTATTÁK EZEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK I FHFTŐSÉGÉRŐL
- D. Helyi jogszabályok
 - 1. É nyilatkozát alapján az ügyfél az őt megillető jogokkal élhet. Az ügyfél ettől eltérő jogokkal is rendelkezhet, amelyek az
 - Amerikai Egyesült Államokban államonként, Kanadában tartományonként, a világban pedig országonként változhatnak. 2. Amennyiben ezen jótállási nyilatkozat egyes részei ellentmondanak a helyi jogszabályoknak, a jótállási nyilatkozatot úgy kell értelmezni, hogy az ellentmondás megszűnjön. Ez esetben a nyilaltkozat bizonyos kizárásai és korlátozásai nem alkalmazhatók az ügyfélre. Például az Amerikai Egyesült Államok néhány állama, valamint az Amerikai Egyesült Államok területén kívül egyes kormányok (beleértve a kanadai tartományokat is)
 - a. eleve megakadályozhatják, hogy a jelen jótállási nyilatkozat kizárásai és korlátozásai korlátozzák a vásárló törvényes jogait (például az Egyesült Királyságban);
 b. más módon korlátozhatják a gyárdó kaizárásokra és korlátozásokra vonatkozó lehetőségeit; vagy

 - c. az ügyfélnek további jótállási jogokat biztosíthatnak, meghatározhatják a beleértett jótállási időtartamát, amelyet a gyártó
 - nem utasilhat el, vagy elzárkózhatnak a beleértett jótállás időtartam-korlátozásának engedélyezésétől. 3. A JELEN NYILATKOZATBAN BENNFOGLALT JÓTALLÁSI FELTEFELEK, A TÖRVÉNY ALTAL ENGEDÉL YEZETT MÉRTÉK KIVÉTELÉVEL, NEM ZARJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK, ÉS NEM MÓDOSITJÁK A HP TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ, TÖRVÉNY ÁLTAL SZABÁLYOZOTT JOGOKAT, HANEM AZOK KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTELMEZENDŐK.

HP korlátozott jótállási tájékoztatója

Ön az alábbiakban megtalálja azon HP vállalatok nevét és címét, amelyek az egyes országokban biztosítják a HP mint gyártó által vállalt Korlátozott Jótállást.

- Hungary: Hewlett-Packard Magyarország Kft, H-1117 Budapest, Alíz 1
 - Hewlett-Packard Informatikai Kft, H-1117 Budapest, Alíz 1

A HP Korlátozott Jótállásán túlmenően Önt a HP terméket Önnek értékesítő kereskedővel szemben megilletik a helyi kötelezően alkalmazandó és eltérést nem engedő jogszabályok által biztosított szavatossági és jótállási jogok. Az Önre vonatkozó, kötelezően alkalmazandó és eltérést nem engedő jogszabályban biztosított jogait a HP Korlátozott Jótállási nyilatkozata nem korlátozza

Tájékoztatás a tintapatronra vonatkozó jótállásról

A HP patronra abban az esetben érvényes jótállás, ha azt a rendeltetés szerinti HP nyomtatóban 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 lejárati dátumáig tart attól függően, hogy melyik következik be előbb. A jótállási időszak vége ÉÉÉÉ-HH formátumban a terméken van feltüntetve az ábrák szerint:



A nyomtató műszaki adatai

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Fizikai adatok
- Tulajdonságok és kapacitás
- <u>A processzor és a memória jellemzői</u>
- <u>Rendszerkövetelmények</u>
- <u>A hálózati protokoll specifikációi</u>
- <u>A beépített webszerver adatai</u>
- <u>Médiaspecifikációk</u>
- Nyomtatási jellemzők
- <u>Másolási jellemzők</u>
- Faxolási jellemzők
- <u>Lapolvasási jellemzők</u>
- A webszolgáltatások és a HP weboldal műszaki adatai
- <u>Környezeti jellemzők</u>
- Elektromos jellemzők
- Zajkibocsátási jellemzők
- Memóriaeszközök specifikációja

Fizikai adatok

A nyomtató mérete (szélesség x magasság x mélység)

- HP Officejet Pro 8600: 494 x 300 x 460 mm (19,4 x 11.8 x 18,1 hüvelyk)
- HP Officejet Pro 8600 Plus és HP Officejet Pro 8600 Premium: 494 x 315 x 460 mm (19,4 x 12.4 x 18,1 hüvelyk)
- 2. tálcával: A nyomtató magassága 82 mm-rel (2,6 hüvelykkel) nő

Nyomtató tömege

A nyomtató tömege nem tartalmazza a nyomtatási kellékeket, az automatikus kétoldalas nyomtatási egységet (duplexelő) és a 2. tálcát.

- HP Officejet Pro 8600: 10.67 kg (23,6 font)
- HP Officejet Pro 8600 Plus és HP Officejet Pro 8600 Premium: 11.58 kg (25,5 font)
- 2. tálcával: A készülék tömege 2,96 kg-mal (6,5 fonttal) nagyobb
- Automatikus kétoldalas nyomtatási kiegészítővel (duplexelő): 0,63 kg-mal (1,4 fonttal) nehezebb

Tulajdonságok és kapacitás

Szolgáltatás	Befogadóképesség
Csatlakozási lehetőségek	 USB 2.0 szabvány szerinti nagy átviteli sebességű port USB 2.0-s, nagysebességű gazdaport Vezeték nélküli 802.11b/g/n* Vezetékes 802.3 hálózat (Ethernet)
Nyomtatási módszer	Szabályozott adagolású termál tintasugaras nyomtatás
Tintapatronok	Négy tintapatron (fekete, ciánkék, bíbor és sárga)

A melléklet

(folvtatás)

Szolgáltatás	Befogadóképesség
	Megjegyzés Nem minden tintapatron használható minden országban/térségben.
Nyomtatófejek	Egy nyomtatófej
Kellékek kapacitása	A tintapatronok becsült kapacitásával kapcsolatos további információkért látogasson el a <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies/</u> weblapra.
Nyomtatónyelvek	HP PCL 3
Betűtípusok támogatása	Amerikai betűtípusok: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Terhelhetőség	Max. 25,000 oldal havonta
A nyomtató vezérlőpaneljének nyelvi támogatása Az elérhető nyelvek országonként/ térségenként változnak.	Bolgár, horvát, cseh, dán, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, norvég, lengyel, portugál, román, orosz, egyszerűsített kínai, szlovák, szlovén, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török.

* A nyomtató a 802.11n 2.4 GHz-es frekvenciasávot támogatja.

A processzor és a memória jellemzői

A nyomtató processzora ARM R4

.

A nyomtató memóriája HP Officejet Pro 8600: 64 MB beépített RAM

HP Officejet Pro 8600 Plus és HP Officejet Pro 8600 Premium: 128 MB beépített RAM

Rendszerkövetelmények

Megjegyzés A támogatott operációs rendszerekkel és rendszerkövetelményekkel kapcsolatos legfrissebb tudnivalókért látogasson el a következő címre: <u>www.hp.com/go/ customercare</u>. Ezen a webhelyen információk és segédprogramok érhetők el, amelyek segítségével számos gyakori nyomtatóhiba kiküszöbölhető.

Támogatott operációs rendszerek

- Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
- · Linux (további információkért lásd: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html).

Minimális rendszerkövetelmények

- Microsoft® Windows® 7: 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor; 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port; Internet Explorer
- Microsoft Windows Vista®: 800 MHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor; 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port; Internet Explorer

- Microsoft Windows XP Service Pack 3 vagy újabb (csak 32 bites): Intel® Pentium® II, Celeron® vagy kompatibilis processzor; 233 MHz-es vagy gyorsabb; CD-ROM-/DVDmeghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port; Internet Explorer 6.0 vagy újabb
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7: PowerPC G4, G5 vagy Intel Core processzor, 900 MB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port

A hálózati protokoll specifikációi

Kompatibilis hálózati operációs rendszerek

- Windows XP (32 bites) (Professional vagy Home Edition), Windows Vista 32 bites vagy 64 bites (Ultimate, Enterprise vagy Business Edition), Windows 7 (32 bites vagy 64 bites)
- 32 bites vagy 64 bites Windows Small Business Server 2003, 32 bites vagy 64 bites Windows Server 2003, 32 bites vagy 64 bites Windows Server 2003 R2 (Standard Edition, Enterprise Edition)
- 32 bites vagy 64 bites Windows Small Business Server 2008, 32 bites vagy 64 bites Windows Server 2008, 32 bites vagy 64 bites Windows Server 2008 R2 (Standard Edition, Enterprise Edition)
- Citrix XenDesktop 4
- Citrix XenServer 5.5
- Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7
- Microsoft Windows 2003 Server Terminal Services kiegészítéssel
- Microsoft Windows 2003 Server Terminálszolgáltatások, Citrix Presentation Server 4.0 kiterjesztéssel
- Microsoft Windows 2003 Server Terminálszolgáltatások, Citrix Presentation Server 4.5 kiterjesztéssel
- Microsoft Windows 2003 Server terminálszolgáltatások Citrix XenApp 5.0 kiterjesztéssel
- Microsoft Windows 2003 Server Terminálszolgáltatások, Citrix Metaframe XP és Feature Release 3 kiterjesztéssel
- Microsoft Windows 2003 Small Business Server Terminal Services
- Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services
- Microsoft Windows Small Business Server 2008 terminálszolgáltatások
- Microsoft Windows 2008 Server terminálszolgáltatások Citrix XenApp 5.0 kiterjesztéssel
- Novell Netware 6.5, Open Enterprise Server 2

Kompatibilis hálózati protokollok

TCP/IP

Hálózatkezelés

Beágyazott webszerver (hálózati nyomtatók távoli konfigurálása és kezelése)

A beépített webszerver adatai

Követelmények

- TCP/IP-alapú hálózat (az IPX/SPX-alapú hálózatok nem támogatottak)
- Webböngésző (Microsoft Internet Explorer 7.0 vagy újabb, Mozilla Firefox 3.0 vagy újabb, Safari 3.0 vagy újabb, valamint Google Chrome 3.0 vagy újabb)

•

- Hálózati kapcsolat (a beépített webszerver nem használható, ha USB-kábellel közvetlenül kapcsolódik számítógéphez)
 - Internetkapcsolat (bizonyos szolgáltatásokhoz szükséges)
 - **Megjegyzés** A beépített webszervert internetkapcsolat nélkül is meg lehet nyitni. Egyes szolgáltatások azonban így nem érhetők el.

Megjegyzés A beépített webszervernek a tűzfal ugyanazon oldalán kell lennie, mint ahol a nyomtató található.

Médiaspecifikációk

Ezek a táblázatok segítenek meghatározni a nyomtatóhoz az adott célnak megfelelő hordozókat, valamint az egyes hordozótípusokhoz igénybe vehető szolgáltatásokat.

- <u>A támogatott hordozók specifikációja</u>
- <u>Minimális margók beállítása</u>
- A lap mindkét oldalára történő nyomtatással kapcsolatos tudnivalók

A támogatott hordozók specifikációja

A táblázatok segítenek meghatározni a nyomtatóhoz az adott célnak megfelelő hordozókat, valamint az egyes hordozótípusokhoz igénybe vehető szolgáltatásokat.

- <u>Támogatott hordozóméretek</u>
- <u>Támogatott hordozótípusok és -tömegek</u>

Támogatott hordozóméretek

Megjegyzés A 2-es tálca választható tartozék.

Hordozóméret	1. tálca	2. tálca	Duplex egység	ADF
Szabvány hordozóméretek				
10 x 15 cm*	\checkmark			
2L	\checkmark			
U.S. Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 hüvelyk)*	\checkmark	\checkmark	~	~
8,5 x 13 hüvelyk (216 x 330 mm)⁺	\checkmark			\checkmark
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 hüvelyk)* *	\checkmark	\checkmark		~
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 hüvelyk)*	\checkmark	\checkmark	~	~
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 hüvelyk)	\checkmark		~	~
U.S. Statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 hüvelyk)⁺	\checkmark			~
B5 (JIS) (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 hüvelyk)* +	\checkmark		~	~
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 hüvelyk)*	\checkmark			~

(folytatás)

Hordozóméret	1. tálca	2. tálca	Duplex egység	ADF
6 x 8 hüvelyk⁺	~			\checkmark
A4, széltől-szélig*	\checkmark		\checkmark	
Letter, széltől-szélig*	\checkmark		\checkmark	
Borítékok				
U.S. #10 boríték (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 hüvelyk)	\checkmark			
Monarch boríték (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 hüvelyk)	\checkmark			
Üdvözlőkártya-boríték (111 x 152 mm; 4,4 x 6 hüvelyk)	\checkmark			
A2 boríték (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 hüvelyk)	\checkmark			
DL boríték (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 hüvelyk)	~			
C5 boríték (162 x 229 mm; 6,4 x 9 hüvelyk)	~			
C6 boríték (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 hüvelyk)	~			
Japán boríték Chou #3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 hüvelyk)	~			
Chou #4 japán boríték (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 hüvelyk)	~			
Kártyák				
Kartotékkártya (76,2 x 127 mm; 3 x 5 hüvelyk)	~			
Kartotékkártya (102 x 152 mm; 4 x 6 hüvelyk)	~			
Kartotékkártya (127 x 203 mm; 5 x 8 hüvelyk)	~			
A6 kártya (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 hüvelyk)*	~			
A4-es kartotéklap (210 x 297 mm)	\checkmark			
Hagaki (100 x 148 mm; 3.9 x 5.8 hüvelyk) * **	~			
Ofuku Hagaki** (200 x 148 mm)	~			
Kartotékkártya, Letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 hüvelyk)	~			

A melléklet

(folytatás)

Hordozóméret	1. tálca	2. tálca	Duplex egység	ADF
Fotópapír				
Fotópapír (76.2 x 127 mm; 3 x 5 hüvelyk)	~			
Fotópapír (102 x 152 mm; 4 x 6 hüvelyk)*	~			
Fotópapír (5 x 7 inches)*	~			
Fotópapír (8 x 10 inches)*	\checkmark			
Fotópapír (8.5 x 11 hüvelyk)	\checkmark			
L méretű fotópapír (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk)	~			
Fotó 2L (127 x 178 mm)*	\checkmark			
13 x 18 cm*	\checkmark			
Egyéb hordozók				
Megjegyzés Mac OS X rendszeren kizárólag a HP nyomtatószoftverben lehet megadni egyéni hordozóméretet.				
Egyéni méretű hordozó 76,2-216 mm-es szélesség és 127-356 mm-es hosszúság között	~			
Egyéni méretű hordozó (ADF) 127–216 mm szélességgel és 127–355 mm hosszúsággal (5– 8,5 hüvelyk szélesség és 5–14 hüvelyk hosszúság)⁺				×

* Ezek a méretek használhatók szegély nélküli nyomtatásra.

** A nyomtató csak a Japan Post sima és tintasugaras hagaki nyomathordozójával kompatibilis. A Japan Post fényképminőségű hagaki hordozójával nem használható.

⁺ Az ADF csak az egyoldalas beolvasási és másolási feladatokat támogatja.

Támogatott hordozótípusok és -tömegek

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

Tálca	Típus	Tömeg	Befogadóképesség
1. tálca	Papír	60-105 g/m² (bankpostapapír)	Legfeljebb 250 ív normál papír (25 mm magasságú köteg)
	Fotópapír	280 g/m² (bankpostapapír)	max. 100 lap

(folytatás)

Tálca	Típus	Tömeg	Befogadóképesség
			(17 mm magasságú köteg)
	Borítékok	75-90 g/m² (boríték	max. 30 lap (17 mm magasságú
		bankpostapapírból)	köteg)
	Kártyák	Legfeljebb 200 g/m ² (kartotékkarton)	Legfeljebb 80 kártya
2. tálca	Csak normál papír	60-105 g/m² (bankpostapapír)	Maximum 250 lap sima papír
		((25 mm magasságú köteg)
Duplex	Normál és brosúra	60-105 g/m ²	Nem értelmezett
egyseg		(bankpostapapír)	
Kimeneti tálca	Összes támogatott hordozó		Legfeljebb 150 ív normál papír (szövegnyomtatás)
Automatiku	Minden támogatott hordozó,	60–90 g/m²	HP Officejet Pro 8600:
s lapadagoló	kiveve totopapir	(16–24 font bankposta)	papír (5 mm vagy 0.19
		hosszú rostokat tartalmazó hordozó	hüvelyk magasságú köteg)
			HP Officejet Pro 8600 Plus és HP Officejet Pro 8600 Premium: Legfeljebb 50 ív normál papír (11 mm vagy 0.43 hüvelyk magasságú köteg)

Minimális margók beállítása

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



Hordozó	(1) Bal oldali margó	(2) Jobb oldali margó	(3) Felső margó	(4) Alsó margó
US Letter U.S. Legal A4 U.S. Executive U.S. Statement 8.5 x 13 inch B5 A5 Kártyák Egyéni méretű média Fotópapír	3,3 mm (0,13 hüvelyk)	3,3 mm (0,13 hüvelyk)	3,3 mm (0,13 hüvelyk)	3,3 mm (0,13 hüvelyk, Windows) és 12 mm (0,47 hüvelyk, Macintosh és Linux)
Borítékok	3,3 mm (0,13 hüvelyk)	3,3 mm (0,13 hüvelyk)	16,5 mm (0,65 hüvelyk)	16,5 mm (0,65 hüvelyk)

A lap mindkét oldalára történő nyomtatással kapcsolatos tudnivalók

- Mindig olyan nyomathordozót használjon, ami megfelel a nyomtató műszaki jellemzőinek. További információ itt olvasható: <u>Médiaspecifikációk</u>.
- A kétoldalas nyomtatás beállításait az alkalmazásban vagy a nyomtató-illesztőprogramban adhatja meg.

- Ne végezzen kétoldalas nyomtatást borítékra, fotópapírra, fényes hordozóra, illetve olyan papírra, amely könnyebb mint 60 g/m², vagy pedig nehezebb mint 105 g/m². Ezekkel a hordozótípusokkal elakadások történhetnek.
- Néhány típusú hordozóhoz speciális tájolásra van szükség, amikor a lap mindkét oldalára nyomtat. Ezek közé tartoznak a fejléces papírok, az előnyomtatott papírok és a vízjelet tartalmazó és előlyukasztott papírok. Amikor Windows rendszerű számítógépről nyomtat, a nyomtató előbb a hordozó első oldalára nyomtat. A hordozót a nyomtatandó oldalával lefelé töltse be.
- Automatikus kétoldalas nyomtatás esetén, amikor a hordozó egyik felén készen van a nyomtatás, a nyomtató vár, amíg a tinta megszárad. Amikor a tinta megszárad, a nyomtató visszahúzza a hordozót, és a másik oldalára is nyomtat. Amikor a nyomtatás elkészült, a hordozót a kimeneti tálcába ejti. Ne fogja meg a nyomtatás befejezése előtt.
- A támogatott egyéni méretű hordozók mindkét oldalára a hordozó megfordításával és a nyomtatóba történő visszahelyezésével nyomtathat. További információ itt olvasható: <u>Médiaspecifikációk</u>.

Nyomtatási jellemzők

Fekete nyomtatás felbontása

600 x 600 dpi pigmentált fekete tintával

Színes nyomtatás felbontása

Max. 4800 x 1200 dpi optimalizált felbontás HP speciális fotópapíron, 1200 x 1200 dpi bemeneti felbontással

Másolási jellemzők

- Digitális képfeldolgozás
- Legfeljebb 99 másolat egy eredetiről (a készülék típusától függően változik)
- Digitális nagyítás: 25 és 400% között (a készülék típusától függően változik)
- Oldalhoz igazítás, másolat-előnézet

Faxolási jellemzők

- Lehetőség fekete-fehér és színes fax küldésére közvetlenül a készülékről.
- Legfeljebb 110 gyorstárcsázási szám (a készülék típusától függően változik).
- Legfeljebb 120 oldalas memória (a készülék típusától függően változik, az ITU-T 1-es tesztkép alapján, normál felbontás mellett). Összetettebb oldalaknál vagy nagyobb felbontásnál a faxolás tovább tart és több memóriát igényel.
- Kézi faxküldés és fogadás.
- Automatikus újratárcsázás foglaltság esetén öt alkalommal (a készülék típusától függően változik).
- Automatikus újratárcsázás, ha nincs válasz, egy alkalommal (a készülék típusától függően változik).
- Visszaigazolási és tevékenységjelentések.
- CCITT/ITU Group 3 fax Hibajavító üzemmóddal (Error Correction Mode).
- 33,6 kbit/s-os átvitel.
- 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	196 x 203 (8 bites szürkeárnyalatos)	300 x 300	196 x 203	196 x 98
Színes	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

Faxolás PC-re funkció adatai

- Támogatott fájlformátumok: Tömörítetlen TIFF
- Támogatott faxtípusok: fekete-fehér faxok

Lapolvasási jellemzők

- Az integrált OCR-szoftver automatikusan szerkeszthető szöveggé alakítja a beolvasott szöveget
- TWAIN-kompatibilis interfész (csak Windows)
- Felbontás: 4800 x 4800 ppi optikai
- Színes: 24 bites színes, 8 bites szürkeárnyalatos (256 szürkeárnyalat)
- A legnagyobb lapolvasási méret az üvegről: HP Officejet Pro 8600: 216 x 297 mm
 HP Officejet Pro 8600 Plus és HP Officejet Pro 8600 Premium: 216 x 356 mm
- Maximális beolvasási méret az automatikus lapadagolóról: 216 x 356 mm

A webszolgáltatások és a HP weboldal műszaki adatai

- <u>A webszolgáltatások műszaki adatai</u>
- HP webhely adatai

A webszolgáltatások műszaki adatai

Vezetékes (Ethernet) vagy vezeték nélküli internetkapcsolat.

HP ePrint

- Az e-mail üzenet és a mellékletek maximális mérete: 5 MB
- A mellékletek maximális száma: 10
- **Megjegyzés** Az e-mail üzenet "Címzett" sorában kizárólag a nyomtató e-mail címe szerepelhet.

Támogatott fájltípusok:

- PDF
- HTML
- Normál szövegfájl-formátumok
- Microsoft Word, PowerPoint
- Képfájlok, például PNG, JPEG, TIFF, GIF, BMP
- Megjegyzés Elképzelhető, hogy a HP ePrint szolgáltatással más fájlformátumok is használhatók. A HP azonban nem garantálja megfelelő együttműködésüket a nyomtatóval, mivel ezek nem lettek teljes körűen tesztelve.

Printer Apps

Bizonyos Printer Apps alkalmazások használatához szükség lehet egy felhasználói fiók egy partner weboldalán történő létrehozására. A további tudnivalókat illetően lásd: www.eprintcenter.com.

HP webhely adatai

- Webböngésző (Microsoft Internet Explorer 6.0 vagy újabb, Mozilla Firefox 2.0 vagy újabb, Safari 3.2.3 vagy újabb, illetve Google Chrome 3.0 vagy újabb) Adobe Flash (10-es vagy újabb verziójú) beépülő modullal.
- Internetkapcsolat

Környezeti jellemzők

Működési környezet

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% relatív páratartalom, nem lecsapódó

Szállítási környezet

Maximális szállítási hőmérséklet: -40–60°C Maximális szállítási páratartalom: 5–90% relatív páratartalom, nem lecsapódó

Elektromos jellemzők

Tápellátás

Univerzális tápegység (belső)

Táphálózat

Bemenő feszültség: 100-240 V váltóáram, 50/60 Hz Kimenő feszültség: +32V/+12V, 1095 mA/170 mA

Teljesítményfelvétel

34 watt nyomtatáskor (Gyors vázlat mód); 36 watt másoláskor (Gyors vázlat mód)

Zajkibocsátási jellemzők

Nyomtatás vázlat módban, zajszint az ISO 7779 szerint

HP Officejet Pro 8600

- Hangnyomás (a készülék környezetében)
 LpAm 57 (dBA) (egyszínű vázlatminőségű nyomtatás)
- Hangteljesítmény LwAd 7,1 (BA)

HP Officejet Pro 8600 Plus és HP Officejet Pro 8600 Premium

- Hangnyomás (a készülék környezetében)
 LpAm 56 (dBA) (egyszínű vázlatminőségű nyomtatás)
- Hangteljesítmény LwAd 7,0 (BA)

Memóriaeszközök specifikációja

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Memóriakártya-jellemzők</u>
- USB flash meghajtók

Memóriakártya-jellemzők

Jellemzők

- Fájlok javasolt maximális száma a memóriakártyán: 2,000
- Fájlok javasolt maximális mérete: legfeljebb 12 megapixeles felbontás, legfeljebb 8 MB (TIFF-fájlok, legfeljebb 50 MB)
- Memóriakártya javasolt maximális mérete: 64 GB (csak félvezetős típusok használhatók)

Megjegyzés A memóriakártya-jellemzőknél feltüntetett bármely javasolt maximális érték közelében a nyomtató működése a vártnál lassúbb lehet.

Támogatott memóriakártya-típusok

- Secure Digital (SD), Mini SD, Micro SD
- Nagy kapacitású Secure Digital

USB flash meghajtók

A HP teljes körűen tesztelte a következő USB-memóriaeszközöket a nyomtatóval:

- Kingston: Data Traveler 100 USB 2.0-s flash meghajtó (4 GB, 8 GB és 16 GB)
- Lexar JumpDrive Traveller: 1 GB
- Imation: 1 GB USB Swivel
- Sandisk: Ultra Titanium plus USB flash meghajtó, 4 GB
- HP: 8 GB HI.SPEED USB flash meghajtó v100w

Megjegyzés A nyomtatóval valószínűleg más USB-memóriaeszközök is használhatók. A HP azonban nem garantálja megfelelő együttműködésüket a nyomtatóval, mivel ezek nem lettek teljes körűen tesztelve.

Előírásokkal kapcsolatos közlemények

A nyomtató megfelel az ország/térség szabályozó hatóságai által megállapított termékkövetelményeknek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>FCC-nyilatkozat</u>
- Megjegyzések koreai felhasználók számára
- VCCI (B osztály) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára
- <u>Tápkábelre vonatkozó tudnivalók japán felhasználók számára</u>
- Zajkibocsátási nyilatkozat Németország
- Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat
- <u>A LED-jelzőfényekkel kapcsolatos nyilatkozat</u>
- Perifériaeszközök borításának fényezése Németország
- Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára
- Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára
- Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára
- <u>A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat Ausztrália</u>
- A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények
- <u>Szabályozási termékszám</u>

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 to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Megjegyzések koreai felhasználók számára

ובור בס	이 기기는 가정용(8급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주
8급 기기 (가정용 방송통신기기)	로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사 요한 수 있습니다.
	종일 수 있습니다.

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

Tápkábelre vonatkozó tudnivalók 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

Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat

A CE jelzést viselő termékek megfelelnek a következő Európai Uniós direktíváknak:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC (Kisfeszültségre vonatkozó irányelv)
- EMC direktíva 2004/108/EK
- Környezetbarát tervezésre vonatkozó direktíva 2009/125/EK, ahol alkalmazható

A termék CE-megfelelősége kizárólag a HP által biztosított, CE jelzésű váltóáramú tápegység használata esetén biztosított.

Ha a termék telekommunikációs szolgáltatásokat biztosít, megfelel a következő Európai Uniós direktíva alapvető követelményeinek is:

R&TTE direktíva 1999/5/EK

Az ezen irányelveknek való megfelelés egyúttal a vonatkozó összehangolt európai szabványok (európai normák) teljesítését is jelenti. Ezen szabványok felsorolása megtalálható a HP által a jelen termékhez vagy termékcsaládhoz kapcsolódóan kiadott EU-megfelelőségi nyilatkozatban, amely nyilatkozat (csak angol nyelven) elérhető vagy a termék dokumentációjában, vagy a következő webhelyen: www.hp.com/go/certificates (ha a termékszámot beírja a keresőmezőbe).

A megfelelőséget a következő megfelelőségi jelek valamelyikének a terméken való elhelyezése jelzi:

CE	A telekommunikációs szolgáltatásokat nem biztosító, illetve az EU-s előírásoknak megfelelő telekommunikációs eszközök (például a Bluetooth® technológiát alkalmazó megoldások) 10mW-os teljesítményszint alatt.
(€ ①	Az EU-s előírásoknak nem megfelelő telekommunikációs termékek (ha alkalmazható, négyszámjegyű azonosítószám kerül a CE és a ! jel közé).

Tekintse meg a terméken található hatósági címkét.

A termék telekommunikációs szolgáltatásai az Európai Unió és az Európai Szabadkereskedelmi Társulás alábbi országaiban használhatók: Ausztria, Belgium, Bulgária, Cseh Köztársaság, Ciprus, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Izland, Lengyelország, Lettország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia és Szlovénia.

A telefoncsatlakozó (nem minden termékhez érhető el) analóg telefonhálózatokra való csatlakozáshoz használható.

Termékek vezeték nélküli csatlakozásra alkalmas eszközökkel

Egyes országok speciális előírásokat vagy követeleményeket támaszthatnak a vezeték nélküli helyi hálózatok működtetésére, például a kizárólagos beltéri használatra vagy a rendelkezésre álló csatornákra vonatkozóan. Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli hálózat országbeállításai megfelelők.

Franciaország

A termék 2,4 GHz-es vezeték nélküli működtetésére bizonyos korlátozások vonatkoznak: A termék beltéren a teljes 2400-2483,5 MHz-es frekvenciasávban használható (1-13 csatorna). Kültéri használatra kizárólag a 2400-2454 MHz-es frekvenciasáv (1-7 csatorna) használható. A követelmények legfrissebb listáját a <u>www.arcep.fr</u> címen találja.

Hatósági ügyek kapcsolattartója:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

A LED-jelzőfényekkel kapcsolatos nyilatkozat

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Perifériaeszközök borításának fényezése - Németország

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

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.

A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények

Ebben a részben a vezeték nélküli készülékre vonatkozó alábbi szabályozási információk találhatók:

- <u>A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke</u>
- Megjegyzések a brazíliai felhasználók számára
- Megjegyzések a kanadai felhasználók számára
- Megjegyzések a tajvani 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 avoid 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 brazíliai felhasználók számára

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Megjegyzések a kanadai felhasználók számára

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme a la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

Megjegyzések a tajvani felhasználók számára

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻 率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立 即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或 工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Szabályozási termékszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. A termék hatósági típusszáma SNPRC-1101-01. Ez a szám nem tévesztendő össze a forgalombahozatali névvel (HP Officejet Pro 8600 e-All-in-One sorozat), illetve a termékszámmal.

Környezettudatos termékfelelősségi program

A Hewlett-Packard Company elkötelezett aziránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátok is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A felhasznált anyagok száma a minimálisra lett csökkentve, miközben biztosítva van a megfelelő minőség és megbízhatóság. A különböző anyagok könnyen szétválaszthatók. A rögzítőket és csatlakozókat könnyű megtalálni, könnyen hozzáférhetők, és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetőek, és egyszerűen szétszedhetőek és javíthatók.

További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén találhatók:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Papírfelhasználás
- <u>Műanyagok</u>
- <u>Anyagbiztonsági adatlapok</u>
- <u>Újrahasznosítási program</u>
- <u>A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja</u>
- Hulladék berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az Európai Unió területén
- <u>Teljesítményfelvétel</u>
- <u>Vegyi anyagok</u>
- <u>Akkumulátorinformáció</u>
- RoHS nyilatkozat (csak Kína)
- RoHS-figyelmeztetések (csak Ukrajna esetében)

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: <u>www.hp.com/go/msds</u>

Újrahasznosítási program

A HP egyre növekvő számú termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel sok országban/régióban, és partnereként működik együtt a világ néhány legnagyobb újrahasznosítási központjával. A HP a néhány legnépszerűbb termékének újra történő eladásával megóvja az erőforrásokat. További, általános tudnivalók a HP termékek újrahasznosításával kapcsolatban: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet védelmében. A HP Inkjet Supplies Recycling Program (HP tintasugaras kellékek újrahasznosítási programja) számos országban/régióban elérhető, és biztosítja a használt nyomtató- és tintapatronok ingyenes újrahasznosításának lehetőségét. A további tudnivalókat a következő webhely ismerteti:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Hulladék berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az Európai Unió területén



European Union Battery Directive

This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.

Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horlage en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi langetems que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.

Batterie-Richtlinie der Europäischen Union

Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfstall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterice e accumulatori Questo prodotto confiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale a delle impostazioni del prodotto e la sua durgita si intende para quella del prodotto. Eventuali interventi di riparzione o sastituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.

Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada pora durar toda la vida útil del producto. El momenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.

Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik

EU's batteridirektiv

1

Produkte indexider et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktet levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.

Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.

Euroopa Liidu aku direktiiv

Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühtsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.

Euroopan unionin paristodirektiivi

Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöiän ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.

Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες Αυτό το προϊόν περιλαβίονα μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των γωθμίσων προϊότηκος και έχα σχάδιαστί έτοι ώσει να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.

Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája

A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy bíztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a termék használata során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.

Eiropas Savienības Bateriju direktīva

Produktam ir baterija, ko izmanto reala laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.

Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikradžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio kesploativnio laiką. Bet kokus šios baterijos gatomavimo arba ketimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptamavimo technikas.

Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów

Produkt zaviera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu

Diretiva sobre baterias da União Européia

Este produto conter su tentra du entrace europena Este produto contier uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consentar ou substituír essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.

Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá sliži na uchovanie správnych údajov hodín reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, dby výrdzila celů životnosť výrobku. Akšylovicke kokus o poruva ulebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.

Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravlja di zamenjava te baterije lakto izvede le podbiščeni tehnik.

FU's batteridirektiv

Podukten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.

Директива за батерии на Европейския съюз Таи продут съдържа батерия, която се илолява за подържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за подихто, създавена на издржати през целия живет на продукта. Сервизат или замината на батерията трябка да се извършиа от каалифициран техник

Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii

Accest produc confine o batteria care este utilizato pentru a mentine integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

Teljesítményfelvétel

Az ENERGY STAR® emblémával megjelölt Hewlett-Packard nyomtató és képmegjelenítő eszközök megfelelnek az Amerikai Környezetvédelmi Ügynökség (EPA) képmegjelenítő eszközökre vonatkozó hatályos ENERGY STAR előírásainak. Az ENERGY STAR előírásainak megfelelő képmegjelenítő eszközökön az alábbi jelölés látható:



Az ENERGY STAR az Egyesült Államok energiaügyi hivatalának (EPA) Egyesült Államokban bejegyzett védjegye. A HP, mint az ENERGY STAR program partnere megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR program energiahatékonysági irányelveinek.

További ENERGY STAR előírásnak megfelelő termékinformációk az alábbi oldalon olvashatók: www.hp.com/go/energystar

Vegyi anyagok

A HP fontosnak tartja, hogy a termékeiben jelen lévő vegyi anyagokról tájékoztassa ügyfeleit, az olyan előírásoknak megfelelően, mint például a REACH *(az Európai Parlament és Bizottság 1907/2006/EK rendelete)*. A termékben található vegyi anyagokról a következő helyen olvashat: www.hp.com/go/reach

Akkumulátorinformáció

A nyomtató belső akkumulátorokkal rendelkezik, amelyek célja a nyomtatóbeállítások kikapcsolt állapotban való megőrzése. Ezek az akkumulátorok speciális kezelést és hulladékként történő elhelyezést igényelhetnek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Hulladékkezelés Tajvanon</u>
- Kaliforniai felhasználók figyelmébe

Hulladékkezelés Tajvanon



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

Kaliforniai felhasználók figyelmébe

A termékhez mellékelt akkumulátor perklorát anyagokat tartalmazhat. Ez speciális kezelést tehet szükségessé. A további tudnivalókat a következő webhely ismerteti: <u>www.dtsc.ca.gov/</u><u>hazardouswaste/perchlorate</u>.

RoHS nyilatkozat (csak Kína)

Mérgező és veszélyes anyagok táblázata

有毒有害物质表 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚	
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	Х	0	0	0	0	0
打印系统*	Х	0	0	0	0	0
显示器*	Х	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	Х	0	0	0	0	0
扫描仪*	Х	Х	0	0	0	0
网络配件*	Х	0	0	0	0	0
电池板*	Х	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	Х	0	0	0	0	0
0:指此部件的所有均一材∬ X:指此部件使用的均一材∬ 注:环保使用期限的参考≉ *以上只适用于使用这些部	质中包含的这种有毒有 质中至少有一种包含的 示识取决于产品正常工 件的产品	፤害物质,含量 为这种有毒有書 ∶作的温度和湿	性低于SJ/T11 言物质,含量 良等条件	363-2006 的限 高于SJ/T11363	制 3-2006 的限制	

RoHS-figyelmeztetések (csak Ukrajna esetében)

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

Külső licencek

LICENSE.aes-pubdom--crypto

/* rijndael-alg-fst.c

* @version 3.0 (December 2000)

* Optimised ANSI C code for the Rijndael cipher (now AES)

* @author Vincent Rijmen <vincent.rijmen@esat.kuleuven.ac.be>

- * @author Antoon Bosselaers <antoon.bosselaers@esat.kuleuven.ac.be>
- * @author Paulo Barreto <paulo.barreto@terra.com.br>

* This code is hereby placed in the public domain.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHORS "AS IS" AND ANY EXPRESS
* OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
* WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR CONTRIBUTORS BE
* LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR
* CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF
* SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR
* BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY,
* WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE
* OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE,
* EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

LICENSE.expat-mit--expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

LICENSE.hmac-sha2-bsd--nos_crypto

/* HMAC-SHA-224/256/384/512 implementation

* Last update: 06/15/2005

* Issue date: 06/15/2005

*

* Copyright (C) 2005 Olivier Gay (olivier.gay@a3.epfl.ch)

* All rights reserved.

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software

* without specific prior written permission.

*

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS

* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY

* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

* SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.md4-pubdom--jm_share_folder

LibTomCrypt is public domain. As should all quality software be.

All of the software was either written by or donated to Tom St Denis for the purposes of this project. The only exception is the SAFER.C source which has no known license status (assumed copyrighted) which is why SAFER,C is shipped as disabled.

Tom St Denis

LICENSE.md5-pubdom--jm_share_folder

LibTomCrypt is public domain. As should all quality software be.

All of the software was either written by or donated to Tom St Denis for the purposes of this project. The only exception is the SAFER.C source which has no known license status (assumed copyrighted) which is why SAFER,C is shipped as disabled.

Tom St Denis

LICENSE.open_ssl--open_ssl

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-). 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)" THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright

notice, this list of conditions and the following disclaimer.

 Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
 "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

 Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. ALL RIGHTS RESERVED. ECC cipher suite support in OpenSSL originally developed by SUN MICROSYSTEMS, INC., and contributed to the OpenSSL project.

LICENSE.sha2-bsd--nos_crypto

/* FIPS 180-2 SHA-224/256/384/512 implementation

* Last update: 02/02/2007

* Issue date: 04/30/2005

*

* Copyright (C) 2005, 2007 Olivier Gay <olivier.gay@a3.epfl.ch>

* All rights reserved.

* Redistribution and use in source and binary forms, with or without

* modification, are permitted provided that the following conditions

* are met:

* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright

* notice, this list of conditions and the following disclaimer in the

* documentation and/or other materials provided with the distribution.

* 3. Neither the name of the project nor the names of its contributors

* may be used to endorse or promote products derived from this software

* without specific prior written permission.

* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE PROJECT AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND

* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE

 * FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

 * DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS

* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

 * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT

* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY

* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF

* SUCH DAMAGE.

*/

LICENSE.unicode--jm_share_folder

/*

* Copyright 2001-2004 Unicode, Inc.

* Disclaimer

*

* This source code is provided as is by Unicode, Inc. No claims are

* made as to fitness for any particular purpose. No warranties of any

* kind are expressed or implied. The recipient agrees to determine

* applicability of information provided. If this file has been

* purchased on magnetic or optical media from Unicode, Inc., the

* sole remedy for any claim will be exchange of defective media

* within 90 days of receipt.

*

* Limitations on Rights to Redistribute This Code

* Unicode, Inc. hereby grants the right to freely use the information

* supplied in this file in the creation of products supporting the

* Unicode Standard, and to make copies of this file in any form

* for internal or external distribution as long as this notice

* remains attached.

*/

LICENSE.zlib--zlib

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly Mark Adler jloup@gzip.org madler@alumni.caltech.edu The data format used by the zlib library is described by RFCs (Request for Comments) 1950 to 1952 in the files http://www.ietf.org/rfc/rfc1950.txt (zlib format), rfc1951.txt (deflate format) and rfc1952.txt (gzip format).

B HP kellékek és tartozékok

Ez a fejezet a nyomtatóhoz használható HP kellékekről és tartozékokról nyújt felvilágosítást. Az információk változhatnak, a legújabb frissítésekért látogasson el a HP webhelyére (<u>www.hpshopping.com</u>). A webhelyen akár beszerzéseket is lebonyolíthat.

Megjegyzés Nem minden patron szerezhető be minden országban/térségben.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Nyomtatási kellékek online rendelése
- Kellékek

Nyomtatási kellékek online rendelése

Kiegészítők online rendeléséhez vagy nyomtatható bevásárlólista létrehozásához nyissa meg a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftvert, és kattintson a **Vásárlás** lehetőségre. Kattintson a **Kellékek vásárlása online** lehetőségre. A HP szoftver az Ön engedélyét kéri, és feltölti a nyomtató adatait - köztük a modellszámot, a sorozatszámot és a becsült tintaszinteket. Az Ön nyomtatójában működő HP kellékek előre ki vannak jelölve. A mennyiségeket módosíthatja, tételeket adhat a listához vagy eltávolíthat belőle, majd kinyomtathatja a listát, illetve elvégezheti a vásárlást online módon a HP internetes áruházában vagy más online kereskedőknél (a lehetőségek országonként/ területenként eltérőek). A patronok adatai és az online vásárlási lehetőségek hivatkozásai a tintával kapcsolatos figyelmeztető üzeneteken is megjelennek.

Emellett online rendelésre is lehetőség van a <u>www.hp.com/buy/supplies</u> webhelyen. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a nyomtatót, majd a szükséges kelléket.

Megjegyzés A patronok online rendelése nem minden országban és térségben lehetséges. Számos országban azonban elérhető tájékoztatás telefonon, megkereshetők a helyi üzletek, illetve kinyomtatható a lista a vásárláshoz. Emellett rákattinthat a "Vásárlás" menüpontra a <u>www.hp.com/buy/supplies</u> oldal tetején, így tájékoztatást kaphat a HP termékeinek országában való beszerezhetőségéről.

Kellékek

- <u>Tintapatronok és nyomtatófejek</u>
- HP hordozók

Tintapatronok és nyomtatófejek

A patronok online rendelése nem minden országban és térségben lehetséges. Számos országban azonban elérhető tájékoztatás telefonon, megkereshetők a helyi üzletek, illetve kinyomtatható a lista a vásárláshoz. Emellett rákattinthat a "Vásárlás" menüpontra a <u>www.hp.com/buy/supplies</u> oldal tetején, így tájékoztatást kaphat a HP termékeinek országában való beszerezhetőségéről.
Kizárólag olyan cserepatront használjon, amelynek cikkszáma megegyezik a kicserélendő tintapatron cikkszámával. A patronok cikkszáma a következő helyeken található meg:

- A beágyazott webkiszolgálóban az Tools (Eszközök) fülre, majd a Product Information (Termékinformáció) alatti Ink Gauge (Tintaszintmérő) lehetőségre kattintva. További információ itt olvasható: <u>Beágyazott webszerver</u>.
- A nyomtatóállapot-jelentésen (lásd: <u>A nyomtató állapotjelentés ismertetése</u>).
- A kicserélendő tintapatron címkéjén.
 A nyomtató belsejébe ragasztott öntapadós címkén.
 - Vigyázat! A nyomtatóhoz kapott beállító nyomtatópatronok külön nem vásárolhatók meg. A helyes nyomtatópatron száma a beágyazott webszerveren, a nyomtató állapotjelentésén, illetve a nyomtató belsejébe ragasztott öntapadós címkén ellenőrizhető.
- Megjegyzés A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

HP hordozók

Hordozók, például HP prémium papír rendeléséhez keresse fel a www.hp.com webhelyet.



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

C 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 válaszmód vagy a faxfejlécadatok gyors beállítására a Faxtelepítő varázsló (Windows) vagy a HP Setup Assistant (HP Faxtelepítő segédprogram, Mac OS X) is használható. Ezeket az eszközöket a nyomtatóval feltelepített 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
- <u>A faxbeállítás tesztelése</u>

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/ régióban 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 telefonkábellel 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.

Táblázat C-1 Párhuzamos	s típusú telefonrendszeri	t használó országok/térségek
-------------------------	---------------------------	------------------------------

Argentína	Ausztrália	Brazília
Kanada	Chile	Kína

Párhuzamos típusú telefonrendszert használó országok/térségek (folytatás)

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
- <u>C eset: A nyomtató csatlakoztatása alközponthoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz</u>
- 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. Lásd: <u>Faxolás beállítása</u> (párhuzamos telefonhálózatok).
 - a. Soros telefonrendszer esetén lásd a következőt: Soros rendszerű faxbeállítás.
 - 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.
- 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 telefonkábellel kötötte-e 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 telefonkábellel kell csatlakoznia.

A faxvonalon lévő egyéb berendezések vagy szolgáltatások			Javasolt				
DSL	PBX	Megkül önbözt ető csenget ési szolgált atás	Hang hívás ok	Számítóg épes betárcsáz ós modem	Üzenetrög zítő	Hangpo sta- szolgált atás	Taxbeallitas
							A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)
\checkmark							<u>B eset: A nyomtató</u> <u>csatlakoztatása DSL-</u> <u>vonalhoz</u>
	~						C eset: A nyomtató csatlakoztatása alközponthoz (PBX- rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz
		~					D) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon
			\checkmark				<u>E) eset: Közös hang- és faxvonal</u>

(folytatás)

A faxvonalon lévő egyéb berendezések vagy szolgáltatások				Javasolt			
DSL	РВХ	Megkül önbözt ető csenget ési szolgált atás	Hang hívás ok	Számítóg épes betárcsáz ós modem	Üzenetrög zítő	Hangpo sta- szolgált atás	Taxdeailitas
			~			~	<u>F) eset: Közös hang- és faxvonal</u> hangpostával
				~			G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)
			~	~			<u>H) eset: Közös hang- és faxvonal</u> számítógépes modemmel
			~		~		I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel
			~	~	~		J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel
			~	~		~	K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával

A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

Ha külön telefonvonallal rendelkezik, amelyen nem fogad hanghívásokat, és más berendezés nem kapcsolódik erre a vonalra, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.



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 csatlakoztatása önálló faxvonalhoz

- A nyomtatóval kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.
 - **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 telefonkábelt használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

- 2. Kapcsolja be az Automatikus válasz beállítást.
- (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 telefonvonallal. (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.

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 telefonkábellel az 1-LINE feliratú porthoz.
	Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.

A nyomtató csatlakoztatása DSL-hálózathoz

- 1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
- A nyomtatóhoz kapott telefonkábellel 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 telefonkábellel kell csatlakoznia.

Ha a DSL-szűrő és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

A készülékhez csak egy telefonkábelt mellékelünk, ezért lehetséges, hogy ehhez a beállításhoz további telefonkábeleket kell beszereznie.

- 3. Egy másik telefonkábellel 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 alközponthoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDNvonalhoz

PBX-telefonrendszer vagy ISDN konverter/végponti adapter használatakor az alábbiak szerint járjon el:

- Ha PBX- vagy ISDN-konvertert/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 telefoneszközhöz konfigurálhatja a portokat. Előfordulhat például, hogy az egyik port telefonhoz és Group 3 faxhoz van rendelve, míg egy másik port többcélú felhasználásra. Ha problémák jelentkeznek az ISDN-átalakító fax/telefon portjának használatakor, próbálkozzon a többcélú port használatával (a port neve "multi-combi" vagy hasonló lehet).
 - Ha házi alközpontot (PBX-rendszert) használ, kapcsolja ki a hívásvárakoztatási hangot.
 - Megjegyzés 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 mellékelt 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 telefonkábelt 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 tartozék telefonkábel túl rövid, egy elektronikai szakboltban vásárolhat egy csatolóegységet, amellyel meghosszabíthatja a kábelt.

Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel 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.



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 megkülönböztető csengetéssel

- 1. A nyomtatóval kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.
 - **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 telefonkábelt 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: <u>A válaszcsengetés-minta módosítása</u> megkülönböztető csengetés használatához.
- (Választható) Módosítsa a Csengetések a válaszig beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
- 5. Futtasson egy faxtesztet.

A nyomtató a beállított csengetésszám után (**Csengetések a válaszig** beállítás) automatikusan fogadja azokat a hívásokat, amelyek a kiválasztott csengetési mintával rendelkeznek (**Válaszcseng.- minta** 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.



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.
3	Telefon (opcionális)

A nyomtató csatlakoztatása közös hang- és faxvonalhoz

- 1. A nyomtatóval kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.
 - **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 telefonkábelt 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.
- 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 telefontársaságnál, vagy a faxoláshoz használjon külön telefonvonalat.

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

- A nyomtatóval kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali 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 telefonkábelt 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 bejövő faxhívásokat személyesen kell fogadnia, mert különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat. A manuális faxkapcsolatot még azelőtt kell elindítania, hogy a hangposta átvenné 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.
- <u>A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén</u>
- <u>A nyomtató beállítása számítógépes DSL-/ADSL-modem használata esetén</u>

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.



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.
3	Számítógép modemmel

A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén

- 1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzatból a fehér színű védődugót.
- Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábelt. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.
- **3.** A nyomtatóval kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.
 - **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 telefonkábelt 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.
- (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
	A nyomtatóhoz mellékelt telefonkábel egyik végét csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú porthoz. A kábel másik végét a DSL-/ADSL-szűrőhöz csatlakoztassa.
	Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.
4	Számítógép
5	Számítógépes DSL/ADSL-modem

Megjegyzés Párhuzamos telefonvonal-elosztót kell vásárolnia. A párhuzamos telefonvonalelosztó 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.



A nyomtató beállítása számítógépes DSL-/ADSL-modem használata esetén

- 1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
- 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 telefonkábelt 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
- <u>Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel</u>

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.)

Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábellel az 1-LINE feliratú porthoz.
3	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
4	Számítógép modemmel
5	Telefon

- 1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzatból a fehér színű védődugót.
- 2. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábelt. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.
- 3. A telefont csatlakoztassa a betárcsázós modem kimeneti (OUT) portjára.

- 4. A nyomtatóval kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.
 - 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 telefonkábelt használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az

- **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 azz Automatikus válasz beállítást.
- 7. Futtasson egy faxtesztet.

kapcsolja ki ezt a beállítást.

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 telefonkábelt 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 telefonvonalelosztó 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.



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.
- A nyomtatókhoz 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 között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt 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.



1	Fali telefonaljzat
2	A mellékelt telefonkábelt csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán található 1- LINE feliratú porthoz.
	Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.
3	Üzenetrögzítő
4	Telefon (opcionális)

A nyomtató csatlakoztatása közös hang- és faxvonalhoz üzenetrögzítővel

- 1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzatból a fehér színű védődugót.
- 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 telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.
 - **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 telefonkábelt használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

- (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 telefonkábelt.
- 5. Kapcsolja be az Automatikus válasz beállítást.
- 6. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
- Változtassa meg a nyomtató Csengetések a válaszig beállítását a nyomtató által támogatott legnagyobb csengetésszámra. (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 figyeli 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
- <u>Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel és üzenetrögzítővel</u>

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.)

Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra





A nyomtató hátoldala

1	Fali telefonaljzat
2	A számítógép "IN" telefon-portja
3	A számítógép "OUT" telefon-portja
4	Telefon (opcionális)
5	Üzenetrögzítő
6	Számítógép modemmel
7	Csatlakoztassa a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábellel az 1-LINE feliratú porthoz.
	Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.

- 1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzatból a fehér színű védődugót.
- Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábelt. 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 telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.
 - **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 telefonkábelt használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

- (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 telefonkábelt.
- 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.** Állítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a nyomtató által támogatott maximális 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 figyeli 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

(folytatás)

	Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez kapott adapterhez a mellékelt telefonkábellel kell csatlakoznia.
5	DSL/ADSL-modem
6	Számítógép
7	Üzenetrögzítő
8	Telefon (opcionális)

Megjegyzés Párhuzamos telefonvonal-elosztót kell vásárolnia. A párhuzamos telefonvonalelosztó 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.



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.
- A nyomtatóhoz kapott telefonkábellel kösse össze a DSL-/ADSL-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-/ADSL-szűrő és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelt 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 figyeli a hívást. Bejövő

C melléklet

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 hangpostaszolgáltatásra, 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 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 telefonvonalelosztót (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 telefonvonalelosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



Ha a számítógép két telefonporttal rendelkezik, a következők szerint állítsa be a nyomtatót:



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.
3	Számítógép modemmel
4	Telefon

A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

- 1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzatból a fehér színű védődugót.
- Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábelt. 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 telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a nyomtató hátoldalán található, 1-LINE feliratú aljzattal.
 - **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 telefonkábelt 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 való faxbeállításhoz 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 kezelőpaneljén

- 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.
- A nyomtató vezérlőpaneljén érintse meg a b (jobbra nyíl) elemet, majd válassza a Beállítás lehetőséget.
- Válassza az Eszközök, majd a Faxteszt futtatása lehetőséget. 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.

D Hálózatbeállítás

A nyomtató hálózati beállításait a nyomtató kezelőpaneljének segítségével, a következő szakasz útmutatása alapján kezelheti. További speciális beállítási lehetőségek találhatók a beépített webszerverben, amely a nyomtató meglévő hálózati kapcsolatán keresztül webböngésző segítségével elérhető konfigurációs és állapotvizsgáló eszköz. További információ itt olvasható: <u>Beágyazott webszerver</u>.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Alapvető hálózati beállítások módosítása</u>
- Speciális hálózati beállítások módosítása
- <u>A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz</u>
- <u>A HP szoftver eltávolítása és újratelepítése</u>

Alapvető hálózati beállítások módosítása

A vezérlőpanel beállításai lehetővé teszik, hogy konfigurálja és kezelje a vezeték nélküli kapcsolatot, és hogy különböző hálózatkezelési feladatokat hajtson végre. Ezek közé tartozik a hálózati beállítások megtekintése, a hálózat alapértelmezett beállításainak visszaállítása, a vezeték nélküli rádió ki- és bekapcsolása, valamint a hálózati beállítások módosítása.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Hálózati beállítások megjelenítése és nyomtatása
- <u>A vezeték nélküli rádió be- és kikapcsolása</u>

Hálózati beállítások megjelenítése és nyomtatása

A nyomtató kezelőpanelén vagy a nyomtatóhoz kapott HP szoftverben megjelenítheti a hálózati beállítások összesítését. Nyomtathat egy részletesebb hálózatbeállítási oldalt, amely tartalmaz minden fontos hálózati beállítást, például az IP-címet, a csatlakozási sebességet, a DNS-beállításokat és az mDNS-beállításokat. További információ itt olvasható: <u>A hálózatbeállítási oldal</u> <u>értelmezése</u>.

A vezeték nélküli rádió be- és kikapcsolása

A vezeték nélküli rádió alapértelmezés szerint be van kapcsolva, amit kék jelzőfény jelez a nyomtató előlapján. Egy vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz bekapcsolt rádió szükséges. Vezetékes hálózati csatlakozás vagy USB-csatlakozás esetén azonban a nyomtató nem használja a rádiót. Ebben az esetben a rádió kikapcsolható.

- 1. Érintse meg a 🍺 (jobbra nyíl), a Beállítás, majd a Hálózat elemet.
- 2. Érintse meg a Vezeték nélküli, majd a Be lehetőséget a rádió bekapcsolásához, vagy a Ki elemet a rádió kikapcsolásához.

Speciális hálózati beállítások módosítása

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>A kapcsolat sebességének beállítása</u>
- Az IP-beállítások megtekintése
- IP-beállítások módosítása
- <u>A nyomtató tűzfalbeállításainak konfigurálása</u>
- <u>Hálózati beállítások alapállapotba állítása</u>

A kapcsolat sebességének beállítása

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

- 1. Érintse meg a **b** (jobbra nyíl), a **Beállítás**, majd a **Hálózat** elemet.
- 2. Érintse meg a További beállítások, majd a Kapcsolatsebesség lehetőséget.
- 3. Érintse meg a hálózati hardvernek megfelelő kapcsolatsebesség melletti számot.

Az IP-beállítások megtekintése

A nyomtató IP-címének megtekintése:

- Nyomtassa ki a hálózatbeállítási oldalt. További információkért lásd: <u>A hálózatbeállítási</u> oldal értelmezése.
 - -vagy-
- Nyissa meg a HP szoftvert (Windows), kattintson duplán a **Becsült tintaszintek** pontra, és kattintson az **Eszközadatok** fülre. Az IP-cím a **Hálózati adatok** részben látható.

IP-beállítások módosítása

Az alapértelmezett **Automatikus** IP-beállítás megtartása esetén az IP-beállítások megadása automatikusan történik. Ha Ön tapasztalt felhasználó, előfordulhat, hogy kézileg szeretné módosítani a beállításokat, például az IP-címet, az alhálózati maszkot vagy az alapértelmezett átjárót.

- ▲ Vigyázat! Az IP-cím kézi beállítása során legyen óvatos. Ha érvénytelen IP-címet ír be a telepítés alatt, a hálózati részegységek nem tudnak csatlakozni a nyomtatóhoz.
- 1. Érintse meg a 🍺 (jobbra nyíl), a **Beállítás**, majd a **Hálózat** elemet.
- 2. Érintse meg a További beállítások, majd az IP-beállítások elemet.
- 3. Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, amely szerint ha módosítja az IP-címet, azzal eltávolítja a nyomtatót a hálózatról. A folytatáshoz ekkor érintse meg **OK** gombot.
- Alapértelmezés szerint az Automatikus beállítás van bejelölve. A beállítások kézi módosításához érintse meg a Kézi elemet, majd adja meg a megfelelő adatokat az alábbi beállításokhoz:
 - IP-cím
 - Alhálózati maszk
 - Alapátjáró
 - DNS-cím
- 5. Végezze el a kívánt módosításokat, majd érintse meg a Kész lehetőséget.

A nyomtató tűzfalbeállításainak konfigurálása

A tűzfalszolgáltatások hálózatiréteg-biztonságot nyújtanak mind IPv4, mind IPv6 hálózatokon. A tűzfal lehetővé teszi azoknak az IP-címeknek az egyszerű beállítását, amelyek elérést kapnak.

Megjegyzés A hálózati rétegnél működő tűzfalas védelem mellett a nyomtató támogatja a nyílt SSL-szabványok használatát a szállítási rétegben a biztonságos ügyfél–kiszolgáló alkalmazások esetében, így például az ügyfél–kiszolgáló hitelesítés vagy a HTTPS webböngészés számára is.

A nyomtató tűzfalának működéséhez konfigurálnia kell egy tűzfal-házirendet a megadott IPforgalomra. A tűzfalházirend-oldalak az EWS rendszeren keresztül érhetők el, és a webböngészőben jelennek meg.

Egy adott házirend konfigurálása után a házirend aktiválásához az **Alkalmaz** gombra kell kattintania az EWS rendszerben.

Tűzfalszabályok létrehozása és használata

A tűzfalszabályok lehetővé teszik az IP-forgalom irányítását. A tűzfalszabályok használatával az IP-forgalmat IP-címek és szolgáltatások alapján engedélyezheti és tilthatja le.

Legfeljebb 10 szabályt adhat meg, és minden szabályban megadhat állomáscímeket, szolgáltatásokat, valamint az adott címekhez és szolgáltatásokhoz tartozó műveletet.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Tűzfalszabály létrehozása</u>
- <u>A tűzfalszabályok prioritásának módosítása</u>
- <u>Tűzfalbeállítások módosítása</u>
- <u>Tűzfalbeállítások alaphelyzetbe állítása</u>
- <u>A szabályokra, sablonok és szolgáltatásokra vonatkozó korlátozások</u>

Tűzfalszabály létrehozása

Az alábbi lépésekkel hozhat létre tűzfalszabályt:

- 1. Nyissa meg a beépített webszervert. További információ itt olvasható: <u>Beágyazott</u> webszerver.
- 2. Kattintson a **Beállítások** fülre, majd a **Firewall Rules** (Tűzfalszabályok) lehetőségre.
- 3. Kattintson az Új gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés Az Alkalmaz gombra való kattintást követően az EWS rendszerrel való kapcsolat rövid időre megszakadhat. Ha az IP-címet nem módosították, akkor az EWS rendszerrel való kapcsolat újra felépül. Azonban az IP-cím módosítása esetén az új IP-címmel kell megnyitni az EWS rendszert.

A tűzfalszabályok prioritásának módosítása

Az alábbi lépésekkel módosíthatja, hogy egy adott tűzfalszabályt a nyomtató milyen prioritással használjon:

- 1. Nyissa meg a beépített webszervert. További információ itt olvasható: <u>Beágyazott</u> webszerver.
- 2. Kattintson a **Beállítások** fülre, majd a **Firewall Rules Priority** (Tűzfalszabályok prioritása) lehetőségre.
- A Rule Precedence (Szabályprecedencia) listából válassza ki, hogy a szabály milyen prioritással legyen használva. Az 10-es jelenti a legmagasabb, a 1-es a legalacsonyabb prioritást.
- 4. Kattintson az Alkalmaz gombra.

Tűzfalbeállítások módosítása

A nyomtató tűzfalbeállításainak módosításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

- 1. Nyissa meg a beépített webszervert. További információ itt olvasható: <u>Beágyazott</u> <u>webszerver</u>.
- 2. Kattintson a Beállítások fülre, majd a Firewall Options (Tűzfalbeállítások) lehetőségre.
- 3. Módosítsa a kívánt beállításokat, és kattintson az Alkalmaz gombra.
- Megjegyzés Az Alkalmaz gombra való kattintást követően az EWS rendszerrel való kapcsolat rövid időre megszakadhat. Ha az IP-címet nem módosították, akkor az EWS rendszerrel való kapcsolat újra felépül. Azonban az IP-cím módosítása esetén az új IP-címmel kell megnyitni az EWS rendszert.

Tűzfalbeállítások alaphelyzetbe állítása

A tűzfalbeállításoknak a gyári alapértékekre való visszaállítása a nyomtató hálózati beállításait is visszaállítja. További információ itt olvasható: <u>Hálózati problémák megoldása</u>.

A szabályokra, sablonok és szolgáltatásokra vonatkozó korlátozások

Tűzfalszabályok létrehozásakor vegye figyelembe a szabályokra, sablonokra és szolgáltatásokra vonatkozó alábbi korlátozásokat.

Elem	Korlát
A szabályok maximális száma.	10 (egy alapértelmezett szabály)
A címsablonok maximális száma.	12
A felhasználó által meghatározott címsablonok maximális száma.	5
A felhasználó által meghatározott szolgáltatássablonhoz hozzáadható szolgáltatások maximális száma.	40
Megjegyzés Az előre meghatározott Minden szolgáltatás sablonra nem vonatkozik ez a korlát, és tartalmazza az összes, a nyomtatókiszolgáló által támogatott szolgáltatást.	
A házirendhez adható szolgáltatások maximális száma.	40
Egy adott szabályhoz csak egy címsablon és egy szolgáltatássablon adható hozzá.	
A házirendben lévő szolgáltatássablonok maximális száma.	10
A felhasználó által meghatározott egyéni szolgáltatássablonok maximális száma.	5

Hálózati beállítások alapállapotba állítása

A rendszergazdai jelszó és a hálózati beállítások visszaállításához hajtsa végre a következő lépéseket:

- 1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **b** (jobbra nyíl), a **Beállítás**, majd a **Hálózat** lehetőséget.
- Érintse meg a Hálózati alapértékek visszaállítása elemet, majd válassza az Igen elemet. Megjelenik egy üzenet, amely jelzi, hogy a hálózati alapértékek vissza lettek állítva.
- Megjegyzés Nyomtassa ki a hálózatbeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a hálózati beállítások visszaálltak-e az alapértékekre. További információ itt olvasható: <u>A hálózatbeállítási oldal értelmezése</u>.

Megjegyzés A nyomtató hálózati beállításainak alaphelyzetbe állítása a nyomtató tűzfalbeállításait is alaphelyzetbe állítja. További információ a nyomtató tűzfalbeállításainak konfigurálásáról: <u>A nyomtató tűzfalbeállításainak konfigurálása</u>.

A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz

A nyomtatót beállíthatja vezeték nélküli kommunikációra.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Mielőtt elkezdené</u>
- <u>A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózatra</u>
- <u>A csatlakozás típusának megváltoztatása</u>

- <u>A vezeték nélküli kapcsolat tesztelése</u>
- <u>Útmutató a vezeték nélküli hálózat biztonságához</u>
- Útmutató a vezeték nélküli hálózat interferenciájának csökkentéséhez
- **Megjegyzés** A nyomtató csatlakoztatásával kapcsolatos problémák esetében lásd: <u>Vezeték</u> <u>nélküli hálózati problémák megoldása</u>.
- Tipp A nyomtató beállításáról és vezeték nélküli használatáról a HP vezeték nélküli nyomtatási központ weboldalán (<u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u>) olvashat.

Mielőtt elkezdené

A vezeték nélküli hálózat telepítésének megkezdése előtt ellenőrizze a következőket:

- A nyomtató nincs hálózati kábellel csatlakoztatva a hálózathoz.
- A vezeték nélküli hálózat telepítése megtörtént, és működése megfelelő.
- A nyomtató és a nyomtatót használó számítógépek ugyanabba a hálózatba (alhálózatba) tartoznak.

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 hálózat jelszava megakadályozza, hogy mások az Ön engedélye nélkül csatlakozzanak hozzá. Az alkalmazott biztonsági módtól függően a vezeték nélküli hálózathoz WPA- vagy WEP-kulcsra lehet szükség.

Ha a vezeték nélküli hálózat felállítása óta nem módosította a hálózatnevet és a jelszót, akkor ezeket néha megtalálhatja a vezeték nélküli útválasztó hátulján vagy oldalán.

Ha nem találja a hálózatnevet vagy a jelszót, illetve nem emlékszik rájuk, tekintse át a számítógéphez vagy a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációt. Ha továbbra sem találja ezeket az információkat, forduljon a hálózat rendszergazdájához vagy a vezeték nélküli hálózatot telepítő személyhez.

Tipp Ha Windows rendszert futtató számítógépet használ, a HP a HP otthoni hálózati diagnosztikai segédprogramot biztosítja, amely egyes rendszereken segít beszerezni ezeket az információkat. Ezen eszköz használatához látogasson el a HP vezeték nélküli nyomtatási központjába a <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u> címen, majd kattintson a Hálózati diagnosztikai segédprogram elemre a Gyorshivatkozások szakaszban. (Elképzelhető, hogy ez az eszköz jelenleg nem érhető el minden nyelven.)

A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózatra

A nyomtató vezeték nélküli hálózatra történő beállításához alkalmazza az alábbi módszerek valamelyikét:

- A nyomtató beállítása a HP nyomtatószoftverrel (javasolt)
- A nyomtató beállítása a Vezeték nélküli hálózat beállítása varázslóval
- A nyomtató beállítása védett Wifi beállítással (WPS)
- A nyomtató beállítása a beágyazott webszerverről (EWS)

A nyomtató beállítása a HP nyomtatószoftverrel

A fő nyomtató funkciók engedélyezésén túl a vezeték nélküli kommunikáció beállításához használhatja a nyomtatóhoz tartozó HP nyomtatószoftvert.

Megjegyzés Amennyiben a nyomtatót már egy másik kapcsolattal (például USB) használja, akkor a vezeték nélküli hálózatra való beállításhoz kövesse az <u>A csatlakozás típusának</u> megváltoztatása című rész útmutatásait.

Amennyiben a nyomtatót már egy másik kapcsolattal (például USB) használja, akkor a vezeték nélküli hálózatra való beállításhoz kövesse az A csatlakozás típusának megváltoztatása című rész útmutatásait.

A nyomtató beállítása a Vezeték nélküli hálózat beállítása varázslóval

A Vezeték nélküli beállítás varázsló egyszerű lehetőséget kínál a nyomtató vezeték nélküli hálózati kapcsolatának vezérlőpultról történő beállítására és felügyeletére.

- 1. Helyezze üzembe a nyomtatót. Kövesse a nyomtatóhoz mellékelt Első lépések című útmutatót vagy az üzembe helyezési posztert.
- 2. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a 🕨 (jobbra nyíl), a Beállítás, majd a Hálózat lehetőséget.
- Érintse meg a vezeték nélküli, a Vezeték nélküli beállítás varázsló, majd az OK elemet. 3.
- 4. A beállítás végrehaitásához kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.
- Regjegyzés Ha nem találja a vezeték nélküli hálózat nevét (SSID) és a vezeték nélküli hálózat jelszóját (WPA-kódnév, WEP-kulcs), lásd: Mielőtt elkezdené.

A nyomtató beállítása védett Wifi beállítással (WPS)

A védett Wi-Fi beállításnak (WPS) köszönhetően gyorsan elvégezheti a nyomtató beállítását a vezeték nélküli hálózatra a hálózat nevének (SSID), jelszavának (WPA jelszó, WEP kulcs) vagy egyéb beállításoknak a megadása nélkül.

Regjegyzés WPS segítségével a vezeték nélküli hálózatot csak WPA adattitkosítás esetén állítsa be. Amennyiben az Ön vezeték nélküli hálózata WEP titkosítással, illetve titkosítás nélkül működik, akkor a nyomtató vezeték nélküli hálózatra való beállításához alkalmazza az ebben a részben ismertetett valamelyik másik módszert.

Megjegyzés WPS használatához ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli útválasztó, illetve elérési pont támogatja-e azt. A WPS beállítást támogató útválasztókon gyakran található egy Ø

(WPS) vagy egy "WPS" megjelölésű gomb.

A következő módszerek valamelyikét használhatja a nyomtató WPS segítségével történő beállításához:

- Nyomógombos: Használja az útválasztó 👹 (WPS) vagy WPS gombját, ha van raita.
- PIN módszer: Adja meg a nyomtató által generált PIN kódot a útválasztó konfigurációs szoftverében.

Nyomtató csatlakoztatása a nyomógombos módszerrel

- A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a 🕨 (jobbra nyíl), a Beállítás, majd a Hálózat 1. lehetőséget.
- 2. Érintse meg a Védett Wi-Fi beállítás elemet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Amikor a program felszólítja, érintse meg a nyomógombot. 3.
- 4. Nyomja meg és tartsa nyomva 3 másodpercig a vezeték nélküli útválasztó vagy elérési pont WPS gombját.

Várjon körülbelül 2 percig. A nyomtató sikeres csatlakoztatása esetén a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfényének villogása folyamatos világításra vált.

Nyomtató csatlakoztatása a PIN módszerrel

A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a 🖕 (jobbra nyíl), a Beállítás, majd a Hálózat 1. lehetőséget.

A WPS PIN kódja a kinyomtatott lap alján található.

2. Érintse meg a Védett Wi-Fi beállítás elemet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- Amikor a program felszólítja, érintse meg a PIN gombot. A kijelzőn megjelenik a WPS PIN.
- 4. Nyissa meg a vezeték nélküli útválasztó vagy vezeték nélküli hozzáférési pont konfigurációs segédprogramját vagy szoftverét, és írja be a WPS PIN-kódot.
 - Megjegyzés A konfigurációs segédprogram használatával kapcsolatos további információkat az útválasztó vagy a vezeték nélküli elérési pont dokumentációjában találja.

Várjon körülbelül 2 percig. A nyomtató sikeres csatlakoztatása esetén a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfényének villogása folyamatos világításra vált.

A nyomtató beállítása a beágyazott webszerverről (EWS)

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, akkor a beágyazott webszerver segítségével beállíthatja a vezeték nélküli kommunikációt.

- Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ itt olvasható: <u>Beágyazott</u> webszerver.
- Kattintson a Kezdőlap Beállítás mezőjében a Vezeték nélküli beállítási varázsló lehetőségre.
- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- Tipp A vezeték nélküli kommunikációt az egyéni vezeték nélküli beállítások megadásával vagy módosításával is beállíthatja. A beállítások módosításához kattintson a Hálózat lap bal oldali, Vezeték nélküli (802.11) szekciójának Speciális lehetőségére, majd a vezeték nélküli beállítások megváltoztatását követően az Alkalmaz parancsra.

A csatlakozás típusának megváltoztatása

Ha telepítette a HP szoftvert és csatlakoztatta a nyomtatót a számítógéphez vagy egy hálózathoz, akkor a HP szoftver segítségével módosíthatja a kapcsolat típusát (például USB-ről vezeték nélküli kapcsolatra).

Megjegyzés Ha vezeték nélküli kapcsolatra vált, győződjön meg róla, hogy nem csatlakozik Ethernet-kábel a nyomtatóhoz. Az Ethernet-kábel csatlakoztatása kikapcsolja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját.

A rendszer felszólíthatja, hogy csatlakoztasson ideiglenesen egy USB-kábelt a telepítés alatt.

Áttérés Ethernet-kapcsolatról vezeték nélküli csatlakozásra

- 1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **b** (jobbra nyíl), a **Beállítás**, majd a **Hálózat** lehetőséget.
- 2. Érintse meg a vezeték nélküli, a Vezeték nélküli beállítás varázsló, majd az OK elemet.
- 3. A beállítás végrehajtásához kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés Ha nem találja a vezeték nélküli hálózat nevét (SSID) és a vezeték nélküli hálózat jelszóját (WPA-kódnév, WEP-kulcs), lásd: <u>Mielőtt elkezdené</u>.

Áttérés USB-csatlakozásról vezeték nélküli csatlakozásra

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő utasításokat.

Windows

- A számítógépen kattintson a Start gombra, válassza a Programok vagy a Minden program pontot, kattintson a HP mappára, kattintson a nyomtató nevére, végül pedig kattintson az Nyomtató beállítás és szoftver lehetőségre.
- 2. Kattintson az Új nyomtató csatlakoztatása parancsra, majd a Váltás USB-kapcsolatról vezeték nélkülire lehetőségre.
- 3. A beállítás végrehajtásához kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Mac OS X

- Nyissa meg a HP segédprogramot. További információ itt olvasható: <u>HP segédprogram</u> (<u>Mac OS X</u>).
- 2. A HP segédprogram eszköztárán kattintson az Alkalmazások ikonra.
- 3. Kattintson duplán a HP Setup Assistant (HP Telepítősegéd) lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Áttérés vezeték nélküli csatlakozásról USB- vagy Ethernet-kapcsolatra

Ha vezeték nélküli csatlakozásról szeretne USB- vagy Ethernet-kapcsolatra áttérni, akkor csatlakoztassa a nyomtatóhoz az USB- vagy az Ethernet-kábelt.

Megjegyzés Ha Mac OS X rendszerrel használja a számítógépet, adja hozzá a nyomtatót a nyomtatási sorhoz. Kattintson a System Preferences (Rendszerbeállítások) elemre a dokkon, kattintson a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print& Scan (Nyomtatás és beolvasás) lehetőségre a Hardware (Hardver) szakaszban, kattintson a + elemre, majd válassza ki a nyomtatót.

A vezeték nélküli kapcsolat tesztelése

A vezeték nélküli tesztoldal kinyomtatásával információkat szerezhet a nyomtató vezeték nélküli kapcsolatáról. A vezeték nélküli tesztoldal információt ad a nyomtató állapotáról, hardver (MAC)és IP-címéről. Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, a tesztoldal adatokat jelenít meg a hálózati beállításokról.

A vezeték nélküli tesztoldal kinyomtatása

- 1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **b** (jobbra nyíl), a **Beállítás**, majd a **Hálózat** lehetőséget.
- Érintse meg a Vezeték nélküli, majd a Vezeték nélküli nyomtatás hálózati tesztje lehetőséget.

Útmutató a vezeték nélküli hálózat biztonságához

Az alábbi információk segítségével megakadályozhatja a vezeték nélküli hálózat és a nyomtató illetéktelen használatát.

További információ: www.hp.com/go/wirelessprinting.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- A biztonsági beállítások áttekintése
- Hardvercímek hozzáadása vezeték nélküli útválasztóhoz (MAC szűrés)
- Egyéb, vezeték nélküli biztonsággal kapcsolatos irányelvek

A biztonsági beállítások áttekintése

A vezeték nélküli hálózat biztonságának növelése és az illetéktelen hozzáférés megakadályozása érdekében a nyomtató WEP, WPA, WPA2 és több egyéb hálózati hitelesítés-típust támogat.

- WEP: Az egyik vezeték nélküli eszköztől a másik vezeték nélküli eszközig rádióhullámokon továbbított adatok titkosításával nyújt biztonságot. A WEP titkosítású hálózaton lévő eszközök WEP-kulcsokat használnak az adatok kódolására. Ha az Ön hálózata WEP-et használ, ismernie kell a használt WEP-kulcso(ka)t.
- WPA: Növeli a rádiós adatbiztonságot és a hozzáférés-vezérlés biztonságát a létező és jövőbeni vezeték nélküli hálózatokon. A WEP (Wired Equivalent Privacy – Vezetékessel egyenértékű titkosság) valamennyi hátrányát kiküszöböli, és ez a 802.11-es szabvány eredeti, natív biztonsági mechanizmusa. A WPA a titkosításhoz ldőkulcsos integritásprotokollt (TKIP) használ, és 802.1X hitelesítést alkalmaz a napjainkban elérhető általános Bővíthető hitelesítési protokollok (EAP) egyikével együtt.
- WPA2: Vállalati vagy egyéni, vezeték nélküli hálózat felhasználók számára biztosít magas fokú biztonságot, gondoskodva a kizárólag az arra jogosult felhasználók hozzáféréséről. A WPA2 Fejlett titkosítási szabványt (AES) biztosít. Az AES CCM (counter cipher-block chaining) módban van meghatározva, és az útválasztó segítségével (például Linksys vagy Apple AirPort bázisállomás) vezeték nélküli módban működő ügyfél-munkaállomások között IBBS (Independent Basic Service Set) segítségével nyújt biztonsági szolgáltatásokat.

Hardvercímek hozzáadása vezeték nélküli útválasztóhoz (MAC szűrés)

A MAC-szűrés elnevezésű biztonsági funkció lényege, hogy a vezeték nélküli útválasztó vagy hozzáférési pont beállításainál meg van adva azoknak az eszközöknek a hardvercíme (más néven MAC-címe), amelyek jogosultak a hálózat elérésére az útválasztón keresztül.

Amennyiben az útválasztó alkalmazza a hardvercímek szűrését, akkor az elfogadott hardvercímek listájához hozzá kell adni a nyomtató hardvercímét. Ha az útválasztó nem rendelkezik annak a nyomtatónak a hardvercímével, amely megkísérel hozzáférni a hálózathoz, akkor meggátolja az eszköz hozzáférését.

▲ Vigyázat! Ez a módszer azonban nem javasolt, mert a MAC-címek könnyen olvashatók vagy hamisíthatók a hálózaton kívüli, illetéktelen felhasználók számára.

Hardvercímek hozzáadása vezeték nélküli útválasztóhoz vagy hozzáférési ponthoz (WAP)

- 1. Nyomtassa ki a hálózat-beállítási oldalt, majd keresse meg a nyomtató hardvercímét. További információ itt olvasható: <u>A hálózatbeállítási oldal értelmezése</u>.
 - Megjegyzés A nyomtatón az Ethernet- és a vezeték nélküli kapcsolathoz külön hardvercím tartozik. A nyomtató hálózat-beállítási oldalán mindkét hardvercím megtalálható.
- Nyissa meg a vezeték nélküli útválasztó vagy hozzáférési pont konfigurációs segédprogramját, majd adja hozzá a nyomtató hardvercímét az elfogadott hardvercímek listájához.
- Megjegyzés A konfigurációs segédprogram használatával kapcsolatos további információkat az útválasztó vagy a vezeték nélküli elérési pont dokumentációjában találja.

Egyéb, vezeték nélküli biztonsággal kapcsolatos irányelvek

A vezeték nélküli hálózat biztonságának megőrzéséhez kövesse az alábbi irányelveket:

- Használjon legalább 20 véletlenszerűen kiválasztott karakterből álló vezeték nélküli hálózati jelszót. A WPA-jelszó legfeljebb 64 karakterből állhat.
- Ne használjon vezeték nélküli jelszóként gyakori szavakat vagy kifejezéseket, egyszerű karakter-összetételeket (például csupa 1-esből álló jelszót), illetve személyéhez kötődő kifejezéseket. Válasszon kis- és nagybetűkből, számokból, és ha lehetséges, speciális karakterekből álló, vegyes összetételű jelszót.
- Módosítsa a gyártó által megadott, a hozzáférési pont vagy a vezeték nélküli útválasztó eléréséhez szükséges alapértelmezett vezeték nélküli hálózati jelszót. Egyes útválasztók esetében az adminisztrátor neve is módosítható.
- Ha lehetséges, kapcsolja ki a vezeték nélküli kapcsolaton keresztüli adminisztrációs hozzáférést. Ebben az esetben vezetékes Ethernet-kapcsolattal kell kapcsolódni az útválasztóhoz, ha módosítani szeretné a konfigurációt.
- Ha lehetséges, kapcsolja ki az internetes adminisztrációs hozzáférést. A Távoli asztali kapcsolat segítségével titkosított kapcsolatot létesíthet az útválasztó mögött futó számítógéppel, és a konfigurációt az interneten keresztül elért helyi számítógépről módosíthatja.
- Hogy véletlenül se férhessen hozzá más vezetékes hálózathoz, kapcsolja ki a nem preferált hálózatokhoz való automatikus csatlakozás funkciót. A Windows XP operációs rendszerben alapértelmezés szerint ki van kapcsolva ez a beállítás.

Útmutató a vezeték nélküli hálózat interferenciájának csökkentéséhez

A következő tippek alkalmazásával csökkentheti a rádiózavarok előfordulását a vezeték nélküli hálózatban.

- Tartsa távol a vezeték nélküli eszközöket a nagyméretű fémtárgyaktól (például iratszekrényektől) és az egyéb elektromágneses eszközöktől, például mikrohullámú sütőktől és vezeték nélküli telefonoktól, mivel az ilyen tárgyak akadályozhatják a rádiójelek terjedését.
- Ne tegye a vezeték nélküli eszközöket nagy méretű épített szerkezetek és más épületszerkezetek közelébe, mivel az ilyen tárgyak képesek a rádióhullámok elnyelésére, és csökkentik a jelek erősségét.
- A hozzáférési pontot vagy vezeték nélküli útválasztót központi helyre tegye, ahonnan látszanak a hálózatban lévő vezeték nélküli eszközök.
- A hálózat összes vezeték nélküli eszközét tartsa egymáshoz képest hatótávolságon belül.

A HP szoftver eltávolítása és újratelepítése

Ha a telepítés nem fejeződött be megfelelően, vagy ha még a HP szoftver telepítőprogramjának erre vonatkozó utasítása előtt csatlakoztatta az USB-kábelt a számítógéphez, szükség lehet a nyomtatóval kapott HP szoftver eltávolítására és újratelepítésére. Ne egyszerű törléssel távolítsa el a nyomtató alkalmazásfájljait a számítógépről. A fájlok megfelelő eltávolításához a HP szoftver telepítéskor a számítógépre került eltávolító segédprogramot használja.

- <u>Windows</u>
- <u>Mac OS X</u>

Windows

Eltávolítás – 1. módszer

- 1. Válassza le a nyomtatót a számítógépről. Ne csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez a HP szoftver újratelepítésének befejezése előtt.
- A számítógépen kattintson a Start gombra, majd mutasson a Programok vagy a Minden program pontra, kattintson a HP mappára, válassza ki a nyomtató nevét, majd kattintson az Eltávolítás parancsra.
- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- Ha a rendszer azt kérdezi, hogy kívánja-e eltávolítani a megosztott fájlokat, kattintson a Nem válaszra.

Ha a fájlokat törli, előfordulhat, hogy más, ezeket a fájlokat használó programok nem működnek megfelelően.

5. Indítsa újra a számítógépet.

- A HP szoftver újratelepítéséhez tegye a HP szoftver CD-jét a számítógép CDmeghajtójába, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 7. Ha a HP szoftver felszólítja, csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez.
- A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a U (Tápellátás) gombot.
 A nyomtató csatlakoztatása és bekapcsolása után hosszabb idő szükséges az összes felismerési művelet végrehajtásához.
- 9. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Eltávolítás – 2. módszer

- **Megjegyzés** Akkor használja ezt a módszert, ha az **Eltávolítás** nem érhető el a Windows Start menüjében.
- Kattintson a számítógépen a Start gombra, válassza a Beállítások, majd a Vezérlőpult lehetőséget, és kattintson a Programok telepítése és törlése parancsra.
 Vagy-

Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Programok és szolgáltatások** ikont.

 Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a Módosítás/eltávolítás vagy az Eltávolítás/ módosítás gombra.

Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

- 3. Válassza le a nyomtatót a számítógépről.
- 4. Indítsa újra a számítógépet.
 - Megjegyzés Fontos, hogy a számítógép újraindítása előtt leválassza a nyomtatót. Ne csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez a HP szoftver újratelepítésének befejezése előtt.
- Helyezze be a HP szoftver CD-jét a számítógép CD-meghajtójába, és indítsa el a telepítőprogramot.
- 6. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

Mac OS X

Eltávolítás Macintosh-számítógépről

- Kattintson duplán a HP Uninstaller (HP eltávolítása) ikonra (ez a merevlemez Applications mappájának Hewlett-Packard almappájában található), majd kattintson a Continue (Folytatás) gombra.
- Kérésre írja be a helyes rendszergazdai felhasználónevet és jelszót, majd kattintson az OK gombra.
- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
- 4. A HP eltávolító befejezésekor indítsa újra a számítógépet.

E Nyomtatókezelő eszközök

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>Toolbox (Windows)</u>
- <u>HP segédprogram (Mac OS X)</u>
- <u>Beágyazott webszerver</u>

Toolbox (Windows)

Az Eszközkészlet karbantartási információt ad a nyomtatóról.

Megjegyzés Ha a számítógép megfelel a rendszerkövetelményeknek, a Toolbox szoftver telepíthető a HP szoftver CD-jéről.

A Toolbox megnyitása

- Az asztalon kattintson a Start gombra, válassza a Programok vagy a Minden program pontot, kattintson a HP mappára, válassza a HP nyomtató mappáját, majd válassza a HP nyomtató nevének megfelelő ikont.
- 2. Kattintson duplán a Nyomtatóbeállítások, majd a Karbantartási feladatok lehetőségre.

HP segédprogram (Mac OS X)

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

Megjegyzés A HP Utility program funkciói a kiválasztott nyomtatótól függnek.

A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenetet kap, a nyomtatás leállásának elkerülése érdekében érdemes cserepatront tartani készenlétben. Mindaddig nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

A HP segédprogram megnyitása

A HP Utility megnyitása

Kattintson duplán a **HP Utility** ikonra. Ez az ikon a merevlemez **Applications** (Alkalmazások) mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.

Beágyazott webszerver

Ha a nyomtató csatlakoztatva van hálózathoz, a nyomtató kezdőlapja (a beépített webszerver, azaz EWS) segítségével megtekintheti az állapotinformációkat, módosíthatja a beállításokat, illetve kezelheti a nyomtatót a számítógépről.

Megjegyzés A beágyazott webkiszolgáló rendszerkövetelményeinek listáját lásd: <u>A beépített webszerver adatai</u>.

Egyes beállítások megtekintéséhez és módosításához jelszó megadására lehet szükség.

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- <u>A cookie-król</u>
- <u>A beágyazott webszerver megnyitása</u>

A cookie-król

A beépített webszerver (EWS) böngészés közben kis méretű szövegfájlokat (cookie-kat) hoz létre a merevlemezen. Ezek a fájlok teszik lehetővé, hogy a beépített webkiszolgáló a következő látogatáskor felismerje a számítógépet. Ha például beállította a beépített webszerver nyelvét, a cookie segítségével tud visszaemlékezni a beállított nyelvre, így az EWS következő megnyitásakor az oldalak ezen a nyelven jelenhetnek meg. Bár vannak olyan cookie-k, amelyek minden munkamenet végén törlődnek (ilyen például a beállított nyelvet tároló cookie is), másik (például az ügyfélspecifikus beállításokat tároló cookie) a manuális törlésig tárolódnak a számítógépen.

Beállíthatja a böngészőjét úgy, hogy minden sütit fogadjon, de úgy is, hogy figyelmeztesse Önt, ha egy webhelyről süti érkezik. Így minden egyes alkalommal Ön döntheti el, hogy mely sütiket fogadja el, és melyeket ne. A böngésző használatával lehet eltávolítani a nemkívánatos cookiekat is.

- **Megjegyzés** Ha letiltja a cookie-kat, ez a nyomtatótól függően a következő funkciók közül egynek vagy többnek a letiltását is jelenti:
- Az alkalmazás folytatása onnan, ahol kikapcsolta (különösen telepítő varázslók használata esetén hasznos)
- Az EWS kiválasztott nyelvének megjegyzése
- Az EWS kezdőlapjának személyre szabása

Az adatvédelmi és a cookie-kra vonatkozó beállítások módosításával, valamint a cookie-k megjelenítésével, illetve törlésével kapcsolatos tájékoztatás a webböngésző dokumentációjában olvasható.

A beágyazott webszerver megnyitása

Megjegyzés A nyomtatónak kapcsolódnia kell egy hálózatra, és rendelkeznie kell IPcímmel. A nyomtató IP-címe és a gazdagépnév az állapotjelentésben olvasható. További információ itt olvasható: <u>A hálózatbeállítási oldal értelmezése</u>.

Írja be a számítógépen futó webböngészőbe a nyomtatóhoz beállított IP-címet vagy állomásnevet. Ha például az IP-cím 123.123.123.123, akkor a következő címet írja a webböngészőbe: http:// 123.123.123.123

Tipp A beépített webszerver megnyitását követően létrehozhat az oldalra mutató könyvjelzőt, így a későbbiekben pillanatok alatt újra megnyithatja.

Tipp Mac OS X rendszerben a Safari böngésző Bonjour könyvjelző funkciójával, az IP-cím beírása nélkül is elérheti a beágyazott webszervert. A Bonjour könyvjelző használatához nyissa meg a Safari böngészőt, és a **Safari** menüben kattintson a **Preferences**(Beállítások) pontra. A **Bookmarks** (Könyvjelzők) lapon, a **Bookmarks bar** (Könyvjelzők sáv) részben jelölje be az **Include Bonjour** (Bonjour felvétele) jelölőnégyzetet, és zárja be az ablakot. Kattintson a **Bonjour** könyvjelzőre, és válassza ki a hálózati nyomtatót a beágyazott webszerver eléréséhez.

F Hogyan történik?

- Első lépések
- <u>Nyomtatás</u>
- Lapolvasás
- <u>Másolás</u>
- <u>Fax</u>
- HP Digital Solutions
- <u>A tintapatronok kezelése</u>
- Megoldás keresése

G Hibák (Windows)

A faxmemória megtelt

Ha a Backup Fax Reception vagy a HP Digital Fax (Fax PC-re vagy Fax Macre) szolgáltatás engedélyezve van, és a nyomtatóval probléma van (pl. papírelakadás), a nyomtató elmenti a bejövő faxokat a memóriájába, amíg a probléma meg nem szűnik. A nyomtató memóriája megtelhet olyan faxokkal is, amelyek még nem lettek kinyomtatva vagy átküldve a számítógépre. A probléma megszűntetéséhez oldja meg a nyomtatóval kapcsolatos problémákat. További információ itt olvasható: <u>Faxolási problémák megoldása</u>.

A nyomtató kábelét kihúzták

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 megszűntetéséhez próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és hogy a 🔱 (Tápellátás) gomb jelzőfénye 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: <u>Vezetékes (Ethernet) hálózati problémák megoldása</u>.
- Ha a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik-e. További információ itt olvasható: <u>Vezeték nélküli hálózati</u> problémák megoldása.

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: <u>A tintapatronok cseréje</u>. A nyomtatópatronok rendelésével kapcsolatos utasításokat itt talál: <u>Nyomtatási kellékek online</u> <u>rendelése</u>. A tintasugaras kellékek újrahasznosításáról a következő részben olvashat bővebben: <u>A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja</u>.

Megjegyzés A nyomtató számos különböző módon használja a nyomtatópatronokban lévő tintát, többek között a nyomtatópatronok előkészítésére szolgáló inicializáláshoz, vagy a fúvókákat tisztán tartó és a tinta akadálytalan áramlását biztosító nyomtatófej-karbantartáshoz. Továbbá a kiürült tintapatronban is marad még egy kevés tinta. További információ: www.hp.com/go/inkusage.

Nyomtatófejhiba

A nyomtatófej hiányzik, nem észlelhető, rosszul van behelyezve, vagy nem kompatibilis. Ha ez a hiba a nyomtató beállításakor jelentkezik, akkor próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. megoldási lehetőség: Telepítse újra a nyomtatófejet.

Útmutató: A nyomtatófej újratelepítése

▲ Vigyázat! A nyomtatófejek elektromos érintkezőket tartalmaznak, amelyek könnyen megsérülhetnek.

Ha a probléma a nyomtatófej visszahelyezése után is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a HP támogatással. További információ itt olvasható: <u>HP-támogatás</u>.

Ha a hiba a nyomtató bizonyos ideig tartó használata után jelentkezik, akkor az alábbi megoldásokkal próbálkozzon.

1. megoldási lehetőség: Kapcsolja ki és vissza a nyomtatót.

Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.

Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a HP támogatással, és kérjen javítást vagy cserét. További információ itt olvasható: <u>HP-támogatás</u>.

Nyomtatópatron-probléma

Az üzenetben megjelölt tintapatron hiányzik, sérült, inkompatibilis, vagy nem a megfelelő helyre van beillesztve a nyomtatósban.

Megjegyzés Ha a tintapatront az üzenet inkompatibilisnek vélte, a következő helyen kaphat információt a nyomtatóhoz való tintapatronok beszerzéséről: <u>Nyomtatási kellékek online</u> <u>rendelése</u>.

A probléma megszűntetéséhez 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 és vissza a nyomtatót.
- 2. megoldási lehetőség: Helyezze be megfelelően a tintapatronokat.
- 3. megoldási lehetőség: Tisztítsa meg az elektromos érintkezőket.
- 4. megoldási lehetőség: Cserélje ki a tintapatront.

1. megoldási lehetőség: Kapcsolja ki és vissza a nyomtatót

Kapcsolja ki a nyomtatót, majd kapcsolja be újra.

Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor próbálja a következő lépést.

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 megfogja, és erősen maga felé húzza.
- Helyezze be a tintapatront a nyílásba. Nyomja be határozottan a patront a megfelelő csatlakozás biztosítása érdekében.
- 4. Csukja le a tintapatron fedelét, és ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnt-e.

Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor próbálja a következő lépést.

3. megoldási lehetőség: Az elektromos érintkezők megtisztítása

A nyomtató elektromos érzékelőinek megtisztítása

- 1. Enyhén nedvesítsen meg egy száraz, pihementes törlőkendőt palackozott vagy desztillált vízzel.
- Tisztítsa meg a nyomtató elektromos érintkezőit a törlőkendővel az érintkezők tetejétől az aljuk felé haladva. Annyi tiszta törlőkendőt használjon fel, amennyi szükséges. Addig ne hagyja abba a tisztítást, amíg a tisztítókendőn tintanyomok jelentkeznek.
- A következő lépés megkezdése előtt száraz pihementes törlőkendővel törölje szárazra a területet.

4. megoldási lehetőség: A tintapatron cseréje

Cserélje ki a jelzett tintapatront. További információ itt olvasható: A tintapatronok cseréje.

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 a Tintapatron jótállására vonatkozó információk című részben találhat. Ha a probléma a patron cseréje után is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP támogatással. További információ itt olvasható: <u>HP-támogatás</u>.

Nem megfelelő papírméret

A nyomtatóillesztőben kiválasztott papír mérete vagy típusa nem egyezik meg a nyomtatóba betöltött papírral. Gondoskodjon róla, hogy megfelelő papír legyen betöltve a nyomtatóba, és nyomtassa ki a dokumentumot újra. További információ itt olvasható: <u>Hordozó behelyezése</u>.

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 bölcsőjét (a nyomtató azon része, amely a tintapatront tartja).

Az elakadás megszüntetéséhez a U(Tápellátás) gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót, majd ellenőrizze az elakadást.

További információ itt olvasható: Elakadások megszüntetése.

Papírelakadás

A papír elakadt a nyomtatóban.

Az elakadás megszűntetése előtt, ellenőrizze az alábbit:

- Győződjön meg arról, hogy olyan papírt töltött a nyomtatóba, amely megfelel a beállításoknak, nem gyűrött, nincs összehajtva és nem sérült. További információ itt olvasható: <u>Médiaspecifikációk</u>.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató tiszta-e. További információ itt olvasható: <u>A nyomtató</u> <u>karbantartása</u>.
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálcákba megfelelően töltötte be a hordozókat, és egyik tálca sincs túltöltve. További információ itt olvasható: <u>Hordozó behelyezése</u>.

Az elakadások megszűntetésével kapcsolatos útmutatást, valamint a további elakadások elkerülésével kapcsolatos információkat megtalálhatja a <u>Elakadások megszüntetése</u> 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: <u>Hordozó behelyezése</u>.

A nyomtatónak nincs hálózati összeköttetése

A nyomtató jelenleg offline állapotban van. Offline állapotban nem használható a nyomtató. A nyomtató állapotának módosításához tegye a következőket.

 Kattintson a Start gombra, majd a Nyomtatók, a Nyomtatók és Faxok vagy az Eszközök és nyomtatók lehetőségre.
 Vagy-

Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.

- 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 nyomtató állapotának módosításához tegye a következőket.

 Kattintson a Start gombra, majd a Nyomtatók, a Nyomtatók és Faxok vagy az Eszközök és nyomtatók lehetőségre.
 Vagy-

Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.

- 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: <u>Nyomtatóproblémák</u> <u>megoldása</u>.

Nyomtatóhiba

Probléma van a nyomtatóval. Ilyen problémákat általában megoldhat az alábbi lépések végrehajtásával:

- A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg a U Tápellátás) gombot.
- 2. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a készülék tápkábelét.
- A nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a U Tápellátás) gombot.

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: <u>HP-támogatás</u>.

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 kattan.

Ha a probléma az összes ajtó és fedél lecsukása után is fennáll, forduljon a HP támogatási részlegéhez. További információ itt olvasható: <u>HP-támogatás</u>.

Korábban használt tintapatron van behelyezve

Az üzenetben szereplő tintapatron korábban egy másik nyomtatóban használták.

Használhatja a tintapatronokat különböző nyomtatókban, de ha egy tintapatront sokáig 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 nyomtatás minősége hagy kívánnivalót maga után, próbálja ki, hogy megtisztítja a nyomtatófejet. További információ itt olvasható: <u>Tisztítsa meg a nyomtatófejet</u>.

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. Továbbá a kiürült tintapatronban is marad még egy kevés tinta. További információk: <u>www.hp.com/go/inkusage</u>.

A tintapatronok tárolásával kapcsolatban bővebb információt itt találhat: Kellékek.

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 információ itt olvasható: <u>A tintapatronok cseréje</u>.

Tintaptronhiba

Az üzenetben szereplő nyomtatópatronok megsérültek vagy meghibásodtak. Lásd: <u>A tintapatronok cseréje</u>.

Nyomtatókellék bővítése

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.

Nyomtatókellék bővítése sikeres

A kellék bővítése sikerült. Az üzenetben felsorolt nyomtatópatronok mostantól használhatók a nyomtatóban.

Nyomtatókellék-bővítési probléma

A kellék bővítése nem sikerült. Az üzenetben felsorolt nyomtatópatronok továbbra is használhatók ebben a nyomtatóban. Cserélje ki a kellékbővítő nyomtatópatront. További információ itt olvasható: <u>A tintapatronok cseréje</u>.

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 <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> 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 érhetők el.

Hamis nyomtatópatronokkal kapcsolatos tanácsok

A behelyezett patron nem új, eredeti HP patron. Forduljon ahhoz az üzlethez, ahol a nyomtatópatront vásárolta. Ha vélelmezett csalást szeretne jelenteni, akkor látogassa meg a HP webhelyét a <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> 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. További információ: <u>A tintapatronok cseréje</u>. 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 érhetők 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 beállító patronokat

A nyomtató inicializálásához a nyomtatóhoz kapott beállító nyomtatópatronokat használja. Az üzenet törléséhez a nyomtatópatront ki kell cserélnie a beállítási patronra. További információ itt olvasható: <u>A tintapatronok cseréje</u>.

Ne használja a beállító patronokat

Új beállító nyomtatópatronok a nyomtató inicializálása után nem helyezhetők be. Normál cserepatronokat helyezzen be. További információ itt olvasható: <u>A tintapatronok cseréje</u>.

Új nyomtatófej tintára vonatkozó riasztása

Az üzenetben felsorolt használt patronokban valószínűleg nincs elég tinta az egyszeri indítási folyamatok végrehajtásához.

Megoldás: Telepítse a csere nyomtatófejjel mellékelt új nyomtatópatronokat, vagy kattintson a **Folytatás** 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: <u>A tintapatronok cseréje</u>.

Csak fekete tintát szeretne használni?

Az üzenetben megjelölt patronok tintaszintje nagyon alacsony.

Megoldások: Színes nyomtatáshoz cserélje ki a kiürült nyomtatópatronokat. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: <u>A tintapatronok cseréje</u>.

Ha ideiglenesen csak fekete tintával szeretne nyomtatni, akkor kattintson a **Csak fekete** használata pontra. A nyomtató színes helyett szürkeárnyalatos képet nyomtat. Az üres nyomtatópatronokat minél előbb ki kell cserélni.

Csak színes tintát szeretne használni?

A fekete patron tintaszintje nagyon alacsony.

Megoldások: Ha ideiglenesen színes tintával szeretné helyettesíteni a fekete tintát, akkor kattintson a **Csak színes használata** 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.

▲ Vigyázat! Ne vegye ki az üres patront a csak színes tintát használó nyomtatási módban történő nyomtatáshoz.

Ha fekete tintával szeretne nyomtatni, akkor cserélje ki a fekete tintapatront. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: <u>A tintapatronok cseréje</u>.

Inkompatibilis tintapatronok

A tintapatron kompatibilis a nyomtatóval.

Megoldás: Azonnal vegye ki a nyomtatópatront, és cserélje ki egy kompatibilis nyomtatópatronra. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: <u>A tintapatronok cseréje</u>.

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: <u>A</u> tintapatronok cseréje.

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 nyomtatófej tisztításával kapcsolatos további tudnivalók: <u>Tisztítsa meg a nyomtatófejet</u>.

Vigyázat! Ne vegye ki az üres patront a csak fekete tintát használó nyomtatási módban történő nyomtatáshoz.

A színes patronban nagyon kevés a tinta

Az üzenetben megjelölt patronok tintaszintje nagyon alacsony.

Megoldások: Színes nyomtatáshoz cserélje ki a kiürült nyomtatópatronokat. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: <u>A tintapatronok cseréje</u>.

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 vegye ki az üres patront a csak fekete tintát használó nyomtatási módban történő nyomtatáshoz.

A fekete patronban nagyon kevés a tinta

A fekete patron tintaszintje nagyon alacsony.

Megoldások: Cserélje ki a fekete tintapatront. Az új patronok telepítésével kapcsolatos további tudnivalókat lásd: <u>A tintapatronok cseréje</u>.

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.

▲ Vigyázat! Ne vegye ki az üres patront a csak színes tintát használó nyomtatási módban történő nyomtatáshoz.

Az automatikus lapadagoló fedele nyitva van

A folytatáshoz csukja be az automatikus lapadagoló fedelét.

Tintaérzékelő-hiba

A tintaérzékelő meghibásodott, így a nyomtató nem képes nyomtatásra. Vegye fel a kapcsolatot a HP-támogatással. További információ itt olvasható: <u>HP-támogatás</u>.

Tintarendszer probléma

Távolítsa el a patronokat, és vizsgálja meg, hogy van-e rajtuk szivárgásra utaló jel. Ha valamelyik patronnál szivárgást észlel, vegye fel a kapcsolatot a HP-vel. Ne használjon olyan patront, amelyik szivárog.

Ha nem tapasztal szivárgást, tegye vissza a patronokat, és csukja be a nyomtató fedelét. Kapcsolja ki, majd újra be a nyomtatót. Amennyiben ez az üzenet másodszor is megjelenik, vegye fel a kapcsolatot a HP-vel.

Tárgymutató

Jelek és számok

1. tálca kapacitás 184 támogatott hordozóméretek 182 támogatott hordozótípusok és -tömegek 184 2 tálca be- és kikapcsolás az illesztőprogramban 34 hordozók betöltése 32 kapacitás 184 támogatott hordozóméretek 182 támogatott hordozótípusok és -tömeaek 184 telepítés 31

Α

ADF (automatikus dokumentumadagoló) befogadóképesség 24 ADF (automatikus lapadagoló) eredeti dokumentumok betöltése 24 ADSL, faxbeállítás párhuzamos telefonhálózatok 218 alapértelmezett beállítások másolás 67 állapot hálózatbeállítási oldal 169 nyomtató állapotjelentése 165 állapotikonok 16 automatikus faxkicsinyítés 78 automatikus lapadagoló (ADF) adagolási problémák, hibaelhárítás 36 befogadóképesség 24 eredeti dokumentumok betöltése 24 tisztítás 36

В

beágyazott webszerver hibaelhárítás, nem nyitható meg 160 leírás 251 megnyitása 252 rendszerkövetelmények 181 Webscan 53 beállítás DSL (párhuzamos telefonhálózatok) 218 fax beállítása párhuzamos telefonhálózat esetén 214 faxolási körnvezetek 215 fax tesztelése 238 hangposta (párhuzamos telefonhálózatok) 223 hangposta és számítógépes modem (párhuzamos telefonhálózatok) 236 ISDN-vonal (párhuzamos telefonhálózatok) 220 közös telefonvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 222 külön faxvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 218 meakülönböztető csengetés 86 megkülönböztető csengetés (párhuzamos telefonhálózatok) 221 PBX-rendszer (párhuzamos telefonhálózatok) 220 számítógépes modem (párhuzamos telefonhálózatok) 224 számítógépes modem és hangposta (párhuzamos telefonhálózatok) 236 számítógépes modem és hangvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 227

számítógép-modem és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 232 üzenetrögzítő (párhuzamos telefonhálózatok) 231 üzenetrögzítő és modem (párhuzamos telefonrendszerek) 232 beállítások hálózat 240 hangerő, fax 89 másolás 66 sebesség, fax 88 Beállítások 17 befogadóképesség ADF 24 beolvasás OCR 54 beolvasott dokumentumk küldése OCR feldolgozásra 54 beolvasott dokumentumok küldése hibaelhárítás 124 betárcsázó modem faxszal közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 224 betárcsázós modem faxszal és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 236 használat közös fax- és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 227 közös hang- és faxvonal és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 232 betöltés 2. tálca 32 fotó 27 tálca 25, 26

Tárgymutató

betöltés, borítékok 26 betöltés, kártya 27 bitsebesség 88 biztonság vezeték nélküli kommunikáció 247 blokkolt faxszámok beállítás 78 Boríték nyomtatása 42 borítékok használható tálcák 184 támogatott méretek 183 Brosúrák nyomtatása nyomtatás 41

CS

csatlakozók helye 13 csengetések a válaszig 86 csíkok, hibaelhárítás lapolvasás 129 másolatok 123 csíkok a beolvasott képeken, hibaelhárítás 128 csonka oldalak, hibaelhárítás 114

D

diagnosztikai oldal 118 digitális fényképezőgépek memóriakártvák behelyezése 29 driver warranty 177 DSL, faxbeállítás párhuzamos telefonhálózatok 218 duplex egység be- és kikapcsolás az illesztőprogramban 34 elakadások megszüntetése 171 támogatott hordozóméretek 182 támogatott hordozótípusok és -tömegek 184 telepítés 30

Е

ECM. *lásd:* hibajavító mód egyedi méretű hordozók 28 egyéni méretű hordozók támogatott méretek 184 egyéni méretű papír Mac OS X 46 nyomtatás 45 elakadás kerülendő hordozók 22 papír 171, 174 elakadások megszüntetés 171 elektromos jellemzők 189 előfizető-azonosító kód 85 előírásokkal kapcsolatos közlemények 191, 197 eredeti dokumentumok lapolvasás 51 EWS. lásd: beágyazott webszerver

F

fali alizat tesztje, fax 131 fali telefonaljzat, fax 131 fax fali aljzat tesztje, sikertelen 131 hangerő 89 hibajelentések 92 internetprotokollon keresztül 89 napló, nvomtatás 92 napló, törlés 92 sikertelen teszt 130 tárcsahangteszt. sikertelen 135 telefonkábel-csatlakozás tesztje, sikertelen 132 telefonkábel típusának tesztje sikertelen 133 utolsó művelet részletes adatainak kinyomtatása 93 visszaigazolási jelentések 91 vonalállapot tesztje, sikertelen 136 faxfogadás lekérés 76 Fax képernyő 16 faxküldés időzítés 72 memóriából 72 tárcsázásfigyelés 73 faxküldés több címzettnek küldés 73 fax mentése 75

faxok foqadása automatikus fogadás 74 automatikus válasz üzemmód 86 csengetések a válaszig 86 kézi 75 számok blokkolása 78 továbbítás 77 faxok küldése egyszerű fax 68 kézi küldés 70 tárcsázásfigyelés 71 faxok továbbítása 77 faxolás automatikus válasz 86 beállítások módosítása 85 beállítás tesztelése 238 beállítástípusok 215 csengetések a válaszig 86 DSL, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 218 fax mentése 75 fejléc 85 fogadás 74 fogadás, hibaelhárítás 137, 140 hangposta, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 223 hibaelhárítás 130 hibajavító mód 73 időzítés 72 ISDN-vonal, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 220 jelentések 90 jellemzők 187 kézi fogadás 75 kicsinvítés 78 közös telefonvonal beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 222 küldés 68 küldés, hibaelhárítás 137, 139, 142 külön vonal beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 218 lekérés fogadáshoz 76 megkülönböztető csengetés, minta módosítása 86

megkülönböztető csengetés beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 221 modem, közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 224 modem és üzenetrögzítő, közös hang- és faxvonal (párhuzamos telefonrendszerek) 232 modemmel és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 236 modemmel és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 227 papírméret 78 párhuzamos telefonhálózatok 214 PBX-rendszer, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 220 sebesség 88 számok blokkolása 78 tárcsázásfigyelés 71, 73 tárcsázás típusa. beállítás 87 továbbítás 77 túl rövid telefonkábel 143 újranyomtatás 76 újratárcsázási beállítások 88 üzenetrögzítő, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 231 üzenetrögzítő, hibaelhárítás 143 üzenetrögzítő és modem, közös hang- és faxvonal (párhuzamos telefonrendszerek) 232 válaszmód 86 faxolás telefonról küldés 70 faxvonal, válaszcsengetésminta 86 fehér sávok vagy csíkok, hibaelhárítás beolvasott képek 128 másolatok 123, 124 fej 165 fejléc, fax 85

fekete-fehér oldalak faxolás 68 másolás 66 fekete foltok vagy csíkok, hibaelhárítás lapolvasás 129 másolatok 123 fények, vezérlőpanel 14 fényképek memóriaeszközök hibaelhárítása 151 memóriakártyák behelyezése 29 nyomtatás memóriakártyáról 45 Fényképek nyomtatása Mac OS X 44 Windows 43 fényképezőgépek memóriakártyák behelvezése 29 ferde beolvasás, hibaelhárítás lapolvasás 128 ferde betöltés, hibaelhárítás nyomtatás 120 ferde oldalak, hibaelhárítás másolás 123 feszültségigény 189 fogadás, faxok hibaelhárítás 137, 140 FoIP 89 foltok, hibaelhárítás lapolvasás 129 foltok vagy csíkok, hibaelhárítás másolatok 123 Fotó képernyő 17 fotópapír támogatott méretek 184 függőleges csíkok a másolatokon, hibaelhárítás 123

G

gombok, vezérlőpanel 14 grafika eltérő megjelenés az eredetitől 128

GΥ

gyorstárcsázás fax küldése 68 gyűjtőtálca elhelyezkedés 12

Н

hálózatok beállítások megjelenítése és nyomtatása 240 beállítások módosítása 240 csatlakozó ábrája 13 IP-beállítások 241 kapcsolat sebessége 241 problémák megoldására 163 rendszerkövetelmények 181 speciális beállítások 240 támogatott operációs rendszerek 181 támogatott protokollok 181 tűzfalak, hibaelhárítás 111 tűzfalbeállítások 241.242 vezeték nélküli beállítások 169 vezeték nélküli kommunikáció beállítása 243 halvány csíkok a másolatokon. hibaelhárítás 123 halvány másolatok 122 hangerő faxhangok 89 hangfrekvenciás tárcsázás 87 hangnyomás 189 hangposta beállítás faxszal és számítógépes modemmel (párhuzamos telefonhálózatok) 236 faxbeállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 223 hardver. faxbeállítási teszt 131 hátsó szerelőfedél ábra 13 elakadások measzüntetése 171 Hewlett-Packard megjegyzései 3 hiányzó vagy helytelen információ, hibaelhárítás 113

hibaelhárítás a készülék nem húzza be a hordozókat a tálcából 120 a készülék semmit nem nyomtat 110 a készülék több lapot húz be 121 a készülék üres oldalakat nyomtat 113 általános hálózati hibaelhárítás 151 beágyazott webszerver 160 beolvasási minőség 127 csonka oldalak, szöveg vagy kép rossz helyen 114 elakadás, papír 174 fax, fali aljzat tesztje, sikertelen 131 faxhardverteszt sikertelen 131 faxhoz használt telefonkábel típusának tesztje sikertelen 133 faxok küldése 139 faxolás 130 fax tárcsahangtesztje sikertelen 135 fax telefonkábelcsatlakozásának tesztje, sikertelen 132 faxtesztek 130 faxvonal tesztje sikertelen 136 ferde másolatok 123 ferde oldalak 120 fogadás, faxok 137, 140 hálózatbeállítási oldal 169 hálózati problémák megoldása 163 hiányzó vagy helytelen információ 113 javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez 162 javaslatok a HP szoftver telepítéséhez 162 küldés, faxok 137, 142 lapolvasás 124 másolás 121 másolat minősége 123

memóriaeszközök 150 nyomtatás 109 nyomtató állapotjelentése 164 papíradagolási problémák 119 tápellátás 110 telepítési problémák 161 tippek 109 tűzfalak 111 üzenetrögzítők 143 vezetékes hálózat 151 vezeték nélküli hálózati problémák 152 hibajavító mód 73 hibajelentések, fax 92 hibaüzenetek a TWAIN-forrás nem aktiválható 127 hordozó duplex nyomtatás 49 hordozók adagolási problémák elhárítása 120 behelyezés a tálcába 25 betöltés a 2. tálcába 32 elakadások megszüntetése 171 ferde oldalak 120 HP, rendelés 213 nyomtatás egyéni méretű hordozóra 45 specifikációk 182 tálcák zárolása 33 támogatott méretek 182 támogatott típusok és tömegek 184 hőmérsékleti jellemzők 189 HP segédprogram (Mac OS X) megnyitás 251 HP szoftver eltávolítás Windows rendszerből 249 HP szoftver eltávolítása Windows 249

I

időzítés, fax 72 illesztőprogram tartozékok beállításai 34 impulzusos tárcsázás 87 internetprotokoll használat faxolásra 89 IP-beállítások 241 IP-cím nyomtató IP-címének ellenőrzése 161 ISDN-vonal, faxbeállítás párhuzamos telefonhálózatok 220

J

jelentés vezeték nélküli teszt 247 jelentések diagnosztika 118 hibák, fax 92 nyomtatási minőség 118 nyomtatófej 165 sikertelen faxteszt 130 visszaigazolás, fax 91 jellemzők hordozók 182 jobb navigációs gomb 15 jobb navigáló gomb 15 jótállás 177

Κ

kapacitás tálcák 184 kapcsolat sebessége. beállítás 241 kapcsolattípus változtatás 246 karbantartás diagnosztikai oldal 118 minőségjelentés nyomtatása 118 nyomtatófej 165 nyomtatófej igazítása 166 nyomtatófej megtisztítása 165 tintapatronok cseréje 101 tintaszintek ellenőrzése 100 kártyák használható tálcák 184 támogatott méretek 183 kellékek kapacitás 180 nyomtató állapotjelentése 165 online rendelés 212

kép hiányos kitöltés a másolatokon 124 kéretlen faxok blokkolási üzemmódja 78 kétoldalas nyomtatás 49 kezelés nyomtatófej 165 kézi faxolás fogadás 75 küldés 70, 71 kicsinvítés, fax 78 kimeneti tálca támogatott hordozók 185 kisegítő lehetőségek 3, 10 Konfigurálás tűzfal 159 környezetfenntartási program 199 környezeti jellemzők 189 küldés, faxok hibaelhárítás 137, 139, 142

L

lapolvasás hibaelhárítás 124 hibaüzenetek 127 lapolvasási jellemzők 188 Lapolvasás képernyő 16 lassú 125 minőség 127 nyomtató kezelőpanelének segítségével 51 Webscan funkció segítségével 53 Lapolvasás képernyő 16 lapolvasóüveg elhelyezkedés 12 lapolvasó üvege tisztítás 35 lapolvasó üveglapja eredetik betöltése 23 lekérés faxfogadáshoz 76

Μ

Mac OS egyéni méretű papír 46 Fényképek nyomtatása 44 nyomtatási beállítások 40

Szegély nélküli nyomtatás 48 tartozékok be- és kikapcsolása az illesztőprogramban 34 Mac OS X HP segédprogram 251 marqók beállítás, specifikációk 186 másolás beállítások 66 hibaelhárítás 121 jellemzők 187 quality 123 Másolás 16 másolási beállítások másolás 67 média automatikus lapadagoló kapacitása 24 műszaki jellemzők 182 megfelelő port tesztje, fax 132 megjelenítés hálózati beállítások 240 megkülönböztető csengetés módosítás 86 párhuzamos telefonhálózatok 221 memória faxok mentése 75 faxok újranyomtatása 76 jellemzők 180 memóriaeszközök fájlok nyomtatása 45 hibaelhárítás 150 memóriakártya behelyezés 29 memóriakártyák behelyezés 29 jellemzők 190 mentés faxok a memóriában 75 méret beolvasott képek, hibaelhárítás 129 hibaelhárítás, másolás 122 mindkét oldalra, nyomtatás 49 minőség, hibaelhárítás lapolvasás 127 másolás 123

minőségjelentés nyomtatása 118 modellszám 165 modem faxszal és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 236 faxszal közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 224 használat közös fax- és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 227 közös hang- és faxvonal és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 232 működési környezet jellemzői 189 műszaki adatok elektromos jellemzők 189 faxolási jellemzők 187 fizikai 179 hálózati protokollok 181 lapolvasási jellemzők 188 másolási jellemzők 187 memóriakártya-jellemzők 190 működési környezet 189 processzor és memória 180 szállítási környezet 189 zajkibocsátás 189 műszaki jellemzők média 182

Ν

napló, fax nyomtatás 92

NY

nyelv, nyomtató 180 nyelvek, nyomtató 180 nyomathordozó kiválasztás 22 nyomtatás diagnosztikai oldal 118 faxjelentések 90 faxnaplók 92 faxok 76

fényképek memóriaeszközről 45 hibaelhárítás 109 kétoldalas 49 lassú, hibaelhárítás 111 minőségjelentés nyomtatása 118 nyomtató állapotjelentése 165 utolsó faxművelet részletes adatai 93 nyomtatás beállításai nyomtatási minőség 115 Nyomtatás borítékokra Mac OS X 43 nyomtató állapotjelentése információ 164 nyomtatás 165 nyomtatófej tisztítás 165 nyomtatófej, igazítás 166 nyomtatófejek online rendelés 212 támogatott 180 nyomtatófej igazítása 166 nyomtatófej rögzítőzárja, helve 13 nyomtató-illesztőprogram jótállás 177 tartozékok beállításai 34 nyomtató kezelőpanel elhelyezkedés 12 nyomtató kezelőpanele faxok küldése 69 lapolvasás 51 nyomtató kezelőpanelje hálózati beállítások 240 nyomtatópatronok 13 nyomtatószoftver (Windows) megnyitása 251 névjegy 251

O OCR

beolvasott dokumentumok szerkesztése 54 hibaelhárítás 126 oldalak havonta (terhelhetőség) 180

Ρ

papír elakadás 171.174 méret, faxhoz beállítva 78 papíradagolási problémák, hibaelhárítás 119 papírbetöltés 25 páratartalom adatai 189 párhuzamos telefonhálózatok beállítástípusok 215 DSL-beállítás 218 ISDN-beállítás 220 közös telefonvonal beállítása 222 külön vonal beállítása 218 megkülönböztető csengetés beállítása 221 modem beállítása 224 modem és hangposta beállítása 236 modem és közös hang- és faxvonal beállítása 227 országok/térségek 214 PBX-beállítás 220 üzenetrögzítő beállítása 231 párhuzamos telefonrendszerek modem és üzenetrögzítő beállítása 232 patronok. *lásd:* tintapatronok PBX-rendszer, faxbeállítás párhuzamos telefonhálózatok 220 PCL 3-támogatás 180 portok, műszaki adatok 179 processzorjellemzők 180

R

rádiófrekvenciás interferencia csökkentése 249 előírásokkal kapcsolatos közlemények 197 rádió kikapcsolása 240 rendszerkövetelmények 180

S

sebesség lapolvasó hibaelhárítása 125 Secure Digital memóriakártya behelyezés 29 soros telefonhálózatok beállítástípusok 215 országok/térségek 214 sorozatszám 165 sötét képek, hibaelhárítás beolvasott képek 129 másolatok 123 specifikációk rendszerkövetelmények 180 Súgó 17

SZ

szabályozási termékszám 198 szállítási környezet jellemzői 189 számítógépes modem faxszal és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 236 faxszal közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 224 használat közös fax- és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 227 közös hang- és faxvonal és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 232 Szegély nélküli nyomtatás Mac OS X 48 Windows 47 szemcsés vagy fehér csíkok a másolatokon, hibaelhárítás 124 szerkesztés szöveg OCR programban 54 színes másolat 66 színes szöveg és OCR 54 szoftver OCR 54 tartozékok beállításai 34 warrantv 177 Webscan 53 szövea beolvasás után nem szerkeszthető. hibaelhárítás 126

elmosódott beolvasott dokumentumok 129 elmosódott szöveg a másolatokon, hibaelhárítás 123 foltos betűk a másolatokon 124 hiányos kitöltés a másolatokon 124 hiányzó szöveg a beolvasott dokumentumban, hibaelhárítás 126 hibaelhárítás 114

Т

tálcák 2. tálca telepítése 31 adagolási problémák elhárítása 120 beállítás alapértelmezettként 33 be- és kikapcsolás az illesztőprogramban 34 elakadások megszüntetése 171 elhelyezkedés 12 hordozók behelyezése 25 kapacitás 184 papírvezetők ábrája 12 támogatott hordozóméretek 182 támogatott hordozótípusok és -tömegek 184 zárolás 33 tálcák zárolása 33 támogatás 105 támogatási időszak lejárta után 108 támogatott betűtípusok 180 támogatott operációs rendszerek 180 tápcsatlakozó helye 13 tápellátás hibaelhárítás 110 műszaki adatok 189 tárcsahangteszt, sikertelen 135 tárcsázásfigyelés 71, 73 tárcsázás típusa, beállítás 87 tárolóeszközök támogatott USB flash meghajtók 190

tartozékok be- és kikapcsolás az illesztőprogramban 34 jótállás 177 nyomtató állapotjelentése 165 telepítés 30 telefon, faxolás fogadás 75 küldés 70 telefonkábel a megfelelő porthoz csatlakoztatás sikertelen tesztje 132 helves típus tesztje sikertelen 133 meghosszabbítás 143 telefonos támogatás 106 telefonos támogatás időtartama támogatás időtartama 107 telefonvonal, válaszcsengetésminta 86 telepítés 2. tálca 31 duplex egység 30 javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez 162 javaslatok a HP szoftver telepítéséhez 162 problémák hibaelhárítása 161 tartozékok 30 terhelhetőség 180 tesztek, fax beállítás 238 fali telefonalizat 131 faxhoz használt telefonkábel típusának tesztje sikertelen 133 faxvonal állapota 136 hardverteszt, sikertelen 131 port csatlakoztatása. sikertelen 132 sikertelen 130 tárcsahang, sikertelen 135 tintapatronok állapot 165 cikkszámok 165, 212 garancia lejárati dátumai 165 helve 13

jótállás 177 kapacitás 180 online rendelés 212 ötletek 99 replace (csere) 101 támogatott 179 tintaszintek ellenőrzése 100 tintapatronok cseréje 101 tintapatronok védőfedele, helve 13 tintapatrontartó fedele, helve 13 tintaszintek ellenőrzése 100 tintaszintet jelző ikonok 17 tisztítás automatikus lapadagoló 36 külső felület 36 lapolvasó üvege 35 nyomtatófej 165 több lap behúzása, hibaelhárítás 121 törlés faxnaplók 92 Tűzfal konfigurálás 159 tűzfalak, hibaelhárítás 111 tűzfalbeállítások 241 tűzfal beállítások 242 TWAIN a forrás nem aktiválható 127

U

újrahasznosítás nyomtatópatronok 199 újranyomtatás memóriában tárolt faxok 76 újratárcsázási beállítások megadása 88 USB-csatlakozás műszaki adatok 179 port, elhelyezkedés 12 port, helye 13 USB flash meghajtók 190

Ü

ügyfélszolgálat elektronikus 106

Tárgymutató

üres oldalak, hibaelhárítás lapolvasás 129 másolás 122 nyomtatás 113 üveg, lapolvasó elhelyezkedés 12 tisztítás 35 üveglap, lapolvasó eredetik betöltése 23 üzenetrögzítő beállítás faxszal és modemmel 232 faxbeállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 231 rögzített faxhangok 143

۷

válaszcsengetés-minta módosítás 86 párhuzamos telefonhálózatok 221 vezérlőpanel állapotikonok 16 fények 14 gombok 14 vezérlőpult 66 vezeték nélküli kapcsolat ikoniai 16 vezeték nélküli kommunikáció beállítás 243 biztonság 247 előírásokkal kapcsolatos közlemények 197 interferencia csökkentése 249 rádió kikapcsolása 240 vezeték nélküli adatátvitel alapvető problémáinak hibaelhárítása 152 vezeték nélküli adatátvitel speciális problémáinak hibaelhárítása 153 vezeték nélküli tesztjelentés nyomtatás 247 világos képek, hibaelhárítás beolvasott képek 129 másolatok 123 visszaigazolási jelentés, fax 91 visszavonás időzített fax 73 Visszavonás gomb 15

vonalak beolvasott képek, hibaelhárítás 128, 129 másolatok, hibaelhárítás 123 vonalállapot tesztje, fax 136

W

webhelyek kellékek és kiegészítők rendelése 212 kellékek kapacitásának adatlapja 180 kisegítő lehetőségek ismertetése 3, 11 ügyfélszolgálat 106 Webhelyek környezetvédelmi programok 199 Webscan 53 Windows brosúrák nyomtatása 41 Fényképek nyomtatása 43 HP szoftver eltávolítása 249 nyomtatási beállítások 40 rendszerkövetelmények 180 szegély nélküli 47 tartozékok be- és kikapcsolása az illesztőprogramban 34

Х

xD-Picture memóriakártya behelyezés 29

Ζ

zajkibocsátás 189 zajszintadatok 189

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. www.hp.com

