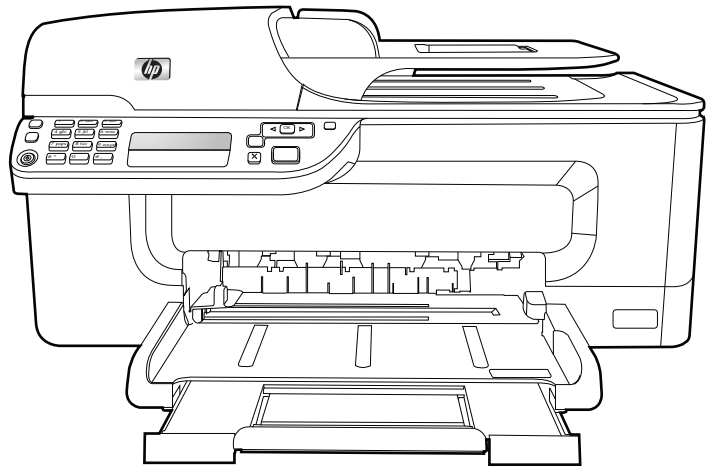


HP Officejet J4500 többfunkciós készüléksorozat

Felhasználói kézikönyv



HP Officejet J4500 többfunkciós készüléksorozat

Felhasználói kézikönyv



Szerzői jogok

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

Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

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

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

Védjegyek

A Windows, 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, melyek révén elkerülhető a tűz vagy áramütés okozta személyi sérülések.

1. Olvassa át alaposan a készülék dokumentációjában található utasításokat.
2. Kizárólag földelt elektromos aljzathoz csatlakoztassa a terméket. Amennyiben nem biztos abban, hogy a csatlakozójalzat el van-e látva földeléssel, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.
3. Tartsa szem előtt a készüléken feltüntetett valamennyi figyelmeztetést és utasítást.
4. Tisztítás előtt húzza ki a készülék csatlakozóját a fali aljzathoz.
5. A készüléket nem szabad víz közelében üzembe helyezni, és akkor sem, ha az üzembe helyezést végző személy bőre vagy ruházata nedves.
6. A készüléket vízszintes, szilárd felületen kell elhelyezni.

7. Olyan biztonságos helyen üzemeltesse a készüléket, ahol senki nem léphet a kábelekre, illetve senki nem botolhat meg vezetékekben, és ahol mód van a vezetékek károsodásuktól való megvédésére.

8. Ha a termék nem működik megfelelően, lapozza fel a [Karbantartás és hibaelhárítás](#) című részt.

9. A termék belsejében nincsenek felhasználó által javítható alkatrészek. A javítást kizárólag szakképzett szerelő végezheti el.

Kisegítő lehetőségek

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

Látás

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

Mozgás

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

Támogatás

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

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

Tartalom

1 Első lépések

A termékről tájékoztató más források	8
A készülék részeinek bemutatása	9
Előlnézet	10
Nyomatási kellékek	10
Hátulnézet	11
Az eszköz kezelőpanelének gombjai és jelzőfényei	11
Csatlakoztatási tudnivalók	12

2 A készülék használata

Az eszköz kezelőpanele menüinek használata	13
Az eszköz kezelőpanele üzenettípusai	13
Állapotüzenetek	14
Figyelmeztető üzenetek	14
Hibaüzenetek	14
Súlyos hibát jelző üzenetek	14
A készülék beállításainak módosítása	14
A HP Szolgáltatóközpont használata (Windows)	15
A HP Fotó és kép szoftver használata	15
Az eredeti példány behelyezése	16
Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján	17
Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)	17
Nyomatási hordozó kiválasztása	18
Tipp a hordozók kiválasztásához és használatához	18
A támogatott hordozók specifikációja	20
Támogatott hordozóméretek	20
A támogatott hordozótípusok és -tömegek értelmezése	22
Minimális margók beállítása	23
Hordozó behelyezése	24
Nyomatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra	25
Szegély nélküli nyomtatás	26
Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása	28
Faxszámok beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként	28
Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása	28
Csoportos gyorstárcsázás beállítása	28
Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása és megtekintése	29
Gyorstárcsázási bejegyzések listájának megtekintése	30

3 Nyomtatás

Nyomatási beállítások módosítása	31
Az aktuális feladatra vonatkozó beállítások módosítása az alkalmazásból (Windows)	31
Az összes jövőbeli nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)	32
A beállítások módosítása (Mac OS)	32
Nyomatási feladat megszakítása	32

4 Másolás	
Másolatkészítés az eszköz kezelőpanele segítségével	33
A másolási beállítások módosítása	34
A példányszám beállítása	34
A másolópapír méretének beállítása	34
A másolópapír típusának beállítása	35
A másolási sebesség és minőség módosítása	36
Az eredeti dokumentum átméretezése, hogy elférjen Letter vagy A4 méretű papíron	37
Legal méretű dokumentum Letter méretű papírra másolása	38
A másolat világosságának beállítása	38
A másolat elmosódott részeinek javítása	39
A másolat világos területeinek minőségjavítása	39
Másolási feladat törlése	40
5 Lapolvasás	
Eredeti dokumentum beolvasása	41
Eredeti dokumentum beolvasása számítógépen futó programba (közvetlen kapcsolat)	42
Lapolvasás TWAIN- vagy WIA-kompatibilis programból	42
Lapolvasás TWAIN-kompatibilis programból	42
Lapolvasás WIA-kompatibilis programból	43
Beolvasott eredeti dokumentum szerkesztése	43
Beolvasott fénykép vagy ábra szerkesztése	43
Beolvasott dokumentum szerkesztése optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver segítségével	43
Lapolvasási beállítások módosítása	44
Lapolvasási feladat törlése	44
6 Fax	
Fax küldése	45
Egyszerű fax küldése	46
Fax kézi küldése telefonról	46
Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével	47
Fax küldése a memóriából	48
Fax időzítése későbbi küldésre	48
Fax többszörös küldése a címzettnak	49
Fax küldése több címzettnak az eszköz kezelőpaneléről	50
Színes eredeti vagy fénykép küldése faxként	50
A fax felbontásának és a Világos./sötétít beállításnak módosítása	51
A fax felbontásának módosítása	51
A Világos./sötétít beállítás módosítása	52
Új alapértelmezett beállítások megadása	53
Fax küldése Hibajavító módban	53

Fax fogadása	53
Fax kézi fogadása	54
Fax mentésének beállítása	55
Memóriában tárolt fogadott faxok újrayomtatása	55
Lekérés faxfogadáshoz	56
Faxok továbbítása más faxszámra	57
Papírméret beállítása a beérkező faxokhoz	57
Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz	58
Nem kívánt faxszámok blokkolása	58
Számok hozzáadása a nem kívánt faxok listájához	59
Számok eltávolítása a nem kívánt faxok listájából	59
Fax fogadása a számítógépbe	60
A Faxolás PC-re funkció aktiválása	60
A Faxolás PC-re funkció beállításainak módosítása	61
Faxbeállítások módosítása	62
A faxfejléc konfigurálása	62
Válaszmód beállítása (Automatikus válasz)	62
A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása	63
A válaszcseppet-minta módosítása megkülönböztető cseppet használatához	63
Fax hibajavítási módjának beállítása	64
A tárcsázás típusának beállítása	64
Az újratárcsázási beállítások megadása	65
A faxolási sebesség beállítása	65
Faxolás interneten keresztül	66
A faxbeállítás tesztelése	67
Jelentések használata	67
Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása	68
Faxolási hibajelentések nyomtatása	69
A faxnapló kinyomtatása és megtekintése	69
A faxolás megszakítása	70
7 Konfigurálás és felügyelet	
A készülék felügyelete	71
A készülék felügyelete	71
A készülék adminisztrálása	72
A készülék felügyeleti eszközeinek használata	72
Eszköz-készlet (Windows)	73
Az Eszköztár megnyitása	73
Az Eszköz-készlet lapjai	73
HP Printer Utility (Mac OS)	74
A HP nyomtatási segédprogram megnyitása	74
A HP Printer Utility párbeszédpanelei	75
Az öntesztjelentés bemutatása	75

A készülék beállítása faxoláshoz	76
Faxolás beállítása (párhuzamos telefonhálózatok)	77
A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén	78
A megfelelő faxbeállítási eset kiválasztása	79
A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)	81
B) eset: A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz	82
C) eset: A készülék csatlakoztatása alközpontoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz	83
D) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon	84
E) eset: Közös hang- és faxvonal	85
F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával	86
G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)	87
H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel	89
I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel	93
J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel	94
K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával	99
Soros rendszerű faxbeállítás	101
A készülék konfigurálása (Windows)	101
A szoftver telepítése a készülék csatlakoztatása előtt (ajánlott eljárás)	102
A készülék csatlakoztatása a szoftver telepítése előtt	102
A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton	103
A készülék konfigurálása (Mac OS)	103
Szoftver telepítése	104
A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton	104
A szoftver eltávolítása és újratelepítése	105

8 Karbantartás és hibaelhárítás

A tintapatronok kezelése	108
Támogatott tintapatronok	108
Tintapatronok kezelése	109
A tintapatronok cseréje	109
Tintapatronok beállítása	112
Tintapatronok tisztítása	114
A nyomtatópatron érintkezőinek tisztítása	115
A tintafúvókák körüli terület tisztítása	117
Nyomtatási kellékek tárolása	118
A készülék tisztítása	119
A lapolvasó üveglapjának tisztítása	119
A készülékház külső felületének tisztítása	120
Az automatikus lapadagoló tisztítása	120
Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források	123

Nyomatási problémák megoldása	124
A készülék váratlanul kikapcsol	124
Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén	124
A készülék nem válaszol (semmit sem nyomtat)	125
A készülék túl hosszú ideig nyomtat	125
A készülék üres vagy hiányos oldalakat nyomtat	126
Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton	126
Rossz helyen van a szöveg vagy a képek	127
A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt	127
Gyenge nyomtatási minőség és a várttól eltérő nyomatok	128
Rossz minőséggel kapcsolatos gyakori nyomtatási problémák	128
A készülék értelmetlen karaktereket nyomtat	129
A tinta elkenődik	129
A tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet	130
A nyomtatás halvány vagy fakó	130
A színek fekete-fehérben jelennek meg	131
A készülék rossz színeket nyomtat	131
A nyomaton összemosódnak a színek	131
A színek nem illeszkednek megfelelően	132
Vonalak vagy pontok hiányoznak a szövegről vagy a képről	132
Papíradagolási problémák megoldása	132
Másolási problémák megoldása	133
A készülék nem adott ki másolatot	134
A másolatok üresek	134
A dokumentumok hiányoznak vagy halványak	135
A méret csökkent	135
Gyenge másolási minőség	135
A másolaton hibák vehetők észre	136
A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt	136
Hibaüzenetek jelennek meg	137
Hibás papír	137
Lapolvasási problémák megoldása	137
A lapolvasó nem lép működésbe	137
Túl sokáig tart a beolvasás	138
A dokumentum egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg	138
A szöveget nem lehet szerkeszteni	139
Hibaüzenetek jelennek meg	139
A beolvasott kép gyenge minőségű	139
Lapolvasási hibák vehetők észre	141
Faxolási problémák megoldása	141
A faxteszt sikertelen	142
Telepítési problémák hibaelhárítása	155
Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez	155
Javaslatok a szoftver telepítéséhez	156
Elakadások megszüntetése	157
Papírelakadás megszüntetése	157
A papírelakadás elkerülése	158

A HP kellékek és tartozékok	
Nyomatási kellékek online rendelése	160
Kellékek	160
HP hordozók	160
B Támogatás és garancia	
Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozat	162
Támogatás elektronikus formában	163
A HP telefonos támogatás elérése	163
Hívás előtt	163
Támogatási eljárás	164
A HP telefonos támogatási szolgáltatása	164
A telefonos támogatás időtartama	164
A telefonos támogatás hívószámai	164
Hívás kezdeményezése	164
A telefonos támogatási időszak lejártá után	164
További jótállási lehetőségek	165
HP Quick Exchange Service (Japán)	165
A HP koreai vevőszolgálatának hívása	165
A készülék előkészítése szállításhoz	166
A tintapatronok eltávolítása küldés előtt	166
A készülék becsomagolása	167
C A készülék műszaki adatai	
Fizikai adatok	169
Tulajdonságok és kapacitás	169
A processzor és a memória jellemzői	169
Rendszerkövetelmények	170
Nyomatási jellemzők	171
Másolási jellemzők	171
Faxolási jellemzők	171
Lapolvasási jellemzők	172
Környezeti jellemzők	172
Elektromos jellemzők	172
Zajkibocsátási jellemzők (nyomatás vázlat módban, zajszint az ISO 7779 szabvány alapján)	172
D Előírásokkal kapcsolatos közlemények	
FCC-nyilatkozat	174
Megjegyzések koreai felhasználók számára	174
VCCI (B osztály) megfeleléségi nyilatkozat japán felhasználók számára	175
Tápkábelre vonatkozó tudnivalók japán felhasználók számára	175
RoHS notices (China only)	175
Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország	175
Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements	176
Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára	177
Megjegyzések az Európai Gazdasági Térség felhasználóinak	178
Notice to users of the German telephone network	178
Australia wired fax statement	178
Szabályozási termékszám	179
Megfeleléségi nyilatkozat	179

Tartalom

Környezettudatos termékfelelősségi program	180
Papírfelhasználás	180
Műanyagok	180
Anyagbiztonsági adatlapok	180
Újrahasznosítási program	180
A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja	180
Hulladék berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az Európai Unió területén	181
Energy Star® megfeleléségi nyilatkozat	182
Tárgymutató	183

1 Első lépések

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

- [A termékről tájékoztató más források](#)
- [A készülék részeinek bemutatása](#)

A termékről tájékoztató más források

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

Erőforrás	Leírás	Hely
Üzembe helyezési plakát	Az üzembe helyezés ábrákon bemutatva.	A dokumentum nyomtatott változata a készülék dobozában található.
Readme fájl és kiadási megjegyzések	A legfrissebb információk mellett hibaelhárítási tippeket tartalmaznak.	A Starter CD-lemezen érhető el.
Eszközkészlet (Microsoft® Windows®)	Hozzáférést biztosít karbantartási szolgáltatásokhoz. További tudnivalók: Eszközkészlet (Windows) .	Az Eszközkészlet telepítése általában a készülék szoftverével együtt, választható telepítési lehetőségként történik.
HP Printer Utility (Mac OS)	Hasznos eszközöket tartalmaz a nyomtatási beállítások megadásához, a készülék kalibrálásához, a tintapatronok tisztításához, a konfigurációs oldal nyomtatásához, kellekek online rendeléséhez, valamint a támogatási webhelyen információk kereséséhez. További tudnivalók: HP Printer Utility (Mac OS) .	A HP Printer Utility telepítése általában a készülék szoftverével együtt történik.
Az eszköz kezelőpanele	A készülék működésével kapcsolatos állapot- és hibáüzenetek, valamint figyelmeztetések.	További tudnivalók: Az eszköz kezelőpanelének gombjai és jelzőfényei .
Naplók és jelentések	Tájékoztatót nyújt a megtörtént eseményekről.	További tudnivalók: A készülék felügyelete .
Önteszt diagnosztikai oldal	<ul style="list-style-type: none">• A készülék adatai:<ul style="list-style-type: none">◦ Terméknév◦ Modellszám	További tudnivalók: Az öntesztjelentés bemutatása .

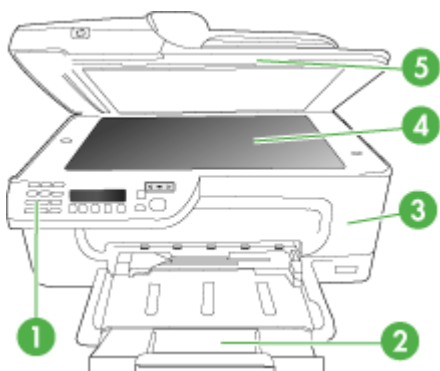
(folytatás)

Erőforrás	Leírás	Hely
	<ul style="list-style-type: none">◦ Sorozatszám◦ Firmver verziószáma• A beépített és a tartozék tálcából kinyomatott oldalak száma• Tintaszintek• Tintapatron állapota	
HP webhelyek	Itt a legfrissebb nyomtatószoftvereket, valamint a termékekkel és a támogatással kapcsolatok információkat találja meg.	www.hp.com/support www.hp.com
HP telefonos támogatás	A HP-vel történő kapcsolatfelvételre vonatkozó tájékoztatás. A garanciaidő alatt a támogatás gyakran ingyenes.	További információért lásd: A HP telefonos támogatás elérése .
HP Fotó és kép alkalmazás súgója	A szoftver funkcióinak leírását tartalmazza.	További tudnivalók: A HP Fotó és kép szoftver használata .
Kezelőpanel-útmutató	Eszköz kezelőpanelének útmutatója	Elérhető a Szolgáltatóközponton és az Eszköztáron keresztül (Windows).

A készülék részeinek bemutatása

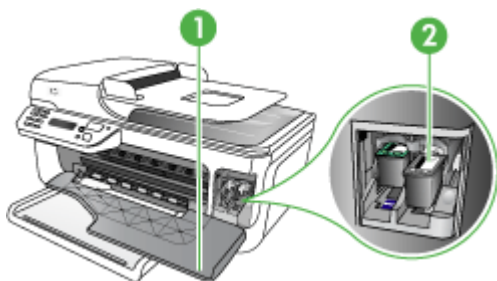
- [Előlnézet](#)
- [Nyomatási kellékek](#)
- [Hátulnézet](#)
- [Az eszköz kezelőpanelének gombjai és jelzőfényei](#)
- [Csatlakoztatási tudnivalók](#)

Előnézet



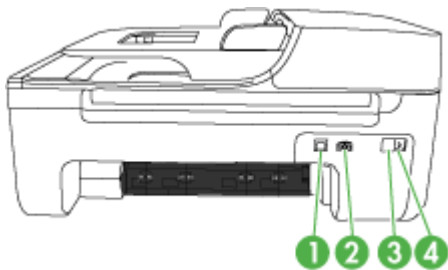
1	Az eszköz kezelőpanele
2	Főtálca
3	Elülső ajtó
4	Lapolvasó üveglapja
5	Automatikus lapadagoló

Nyomtatási kellékek



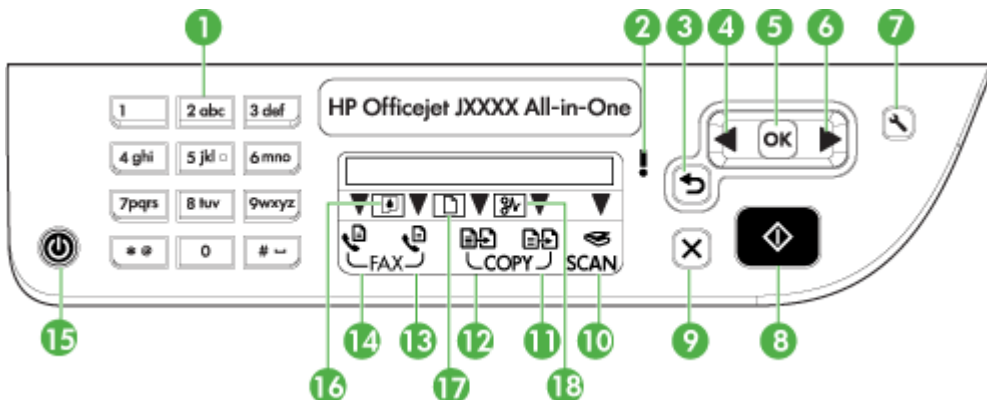
1	Elülső ajtó
2	Tintapatronok

Hátulnézet



1	Hátsó univerzális soros busz (USB) port
2	Tápcsatlakozó
3	1-LINE (fax)
4	2-EXT (telefon)

Az eszköz kezelőpanelének gombjai és jelzőfényei



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

Szám	Név és leírás
1	Billentyűzet: Értékek bevitelére szolgál.
2	Figyelmeztető jelzőfény: Hibaállapotot jelez.
3	Vissza gomb: Visszavált az előző beállítására vagy felsőbb szintű menüjébe.
4	Balra nyíl gomb: Előre navigál a menük beállításai között.
5	OK gomb: Kiválasztja az aktuális menüpontot vagy beállítást.
6	Jobbra nyíl gomb: Visszafele navigál a menük beállításai között.

Szám	Név és leírás
7	Beállítások: A Beállítások menü megnyitása jelentések készítéséhez, egyéb karbantartási beállítások módosításához és a Sűgő menü eléréséhez. A Sűgő menüben kiválasztott témakör a számítógép képernyőjén egy sűgőablakban nyílik meg.
8	Start: Elindít egy másolási, faxolási vagy lapolvasási feladatot. A Start gomb megnyomása feldolgozza a funkciónak megfelelő feladatot.
9	Visszavonás: Feladat leállítás, menüből vagy beállításokból való kilépés.
10	Lapolvasás funkció jelzője
11	Színes másolás funkció jelzője
12	Fekete-fehér másolás funkció jelzője
13	Színes faxolás funkció jelzője
14	Fekete-fehér faxolás funkció jelzője
15	Tápellátás: A készülék be- és kikapcsolása. Ha a Be gomb világít, a készülék be van kapcsolva. Feladat végrehajtásakor a jelzőfény villog. A készüléknek kikapcsolt állapotban is van minimális teljesítményfelvétele. A teljes áramtalanításhoz kapcsolja ki a készüléket, majd húzza ki a tápkábelt.
16	Alacsony tintaszintet jelző kijelző
17	Az eredeti betöltöttségét jelző kijelző
18	Papír beragadását jelző kijelző

Csatlakoztatási tudnivalók

Leírás	A csatlakoztatott számítógépek ajánlott száma a legjobb teljesítmény biztosításának érdekében	Támogatott szoftverfunkciók	Üzembe helyezési utasítások
USB-csatlakozás	Egy, a készülék hátsó nagy sebességű USB 2.0-csatlakozójába USB-kábel segítségével csatlakoztatott számítógép.	Minden funkció támogatott.	Részletes útmutatás az üzembe helyezési plakáton olvasható.
Nyomatómegosztás	Legfeljebb öt számítógépen. A gazdaszámítógépnek mindig be kell lennie kapcsolva, ellenkező esetben a többi számítógép nem tud nyomtatni a készülék segítségével.	A gazdaszámítógépről az ott működő valamennyi funkció használható. A többi számítógépről csak nyomtatni lehet.	A következő útmutatások szerint járjon el: A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton.

2 A készülék használata

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Az eszköz kezelőpanele menüinek használata](#)
- [Az eszköz kezelőpanele üzenettípusai](#)
- [A készülék beállításainak módosítása](#)
- [A HP Szolgáltatóközpont használata \(Windows\)](#)
- [A HP Fotó és kép szoftver használata](#)
- [Az eredeti példány behelyezése](#)
- [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#)
- [Hordozó behelyezése](#)
- [Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra](#)
- [Szegély nélküli nyomtatás](#)
- [Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása](#)

Az eszköz kezelőpanele menüinek használata

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

- **Beolvasás menü:** Megjeleníti a beolvasási helyek listáját. Egyes helyek csak akkor érhetők el, ha a HP Photosmart szoftver be van töltve.
- **Másolás menü:** A menü a következő beállítási lehetőségeket tartalmazza:
 - Másolási példányszám megadása
 - Kicsinyítés/nagyítás
 - Hordozótípus és -méret beállítása
- **Faxolás menü:** Lehetővé teszi fax- vagy gyorstárcsázási számok beírását, illetve a Faxolás menü megjelenítését. A menü a következő beállítási lehetőségeket tartalmazza:
 - Felbontás módosítása
 - Világosítás/sötétítés
 - Faxok késleltetett küldése
 - Új alapértelmezések beállítása

Az eszköz kezelőpanele üzenettípusai

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

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

Állapotüzenetek

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

Figyelmeztető üzenetek

A figyelmeztető üzenetek a figyelmet igénylő olyan eseményekről tájékoztatják, amelyek nem gátolják a készülék működését. A **Kevés a festék** például egy figyelmeztető üzenet.

Hibaüzenetek

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

Ha a hibaüzenet hibakódot tartalmaz, akkor a Tápellátás gomb megnyomásával kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be ismét. A legtöbb esetben ezzel megoldódik a probléma. Ha az üzenet továbbra is látható marad, akkor előfordulhat, hogy a készülék javítást igényel.


Súlyos hibát jelző üzenetek

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

A készülék beállításainak módosítása

A készülék beállításait a következő módokon módosíthatja:

- Az eszköz kezelőpaneléről.
- A HP Szolgáltatóközpont (Windows) vagy a HP Device Manager (Mac OS) segítségével. További információért lásd: [A HP Fotó és kép szoftver használata](#).

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

Beállítások módosítása az eszköz kezelőpaneléről

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a balra és a jobbra nyilakat, hogy a használt funkcióra navigáljon (például a **Színes másolás** funkcióra). A **OK** gombbal válassza ki a funkciót.
2. A kívánt beállítás eléréséhez kövesse az alábbi módszerek valamelyikét:
 - Nyomja meg a kezelőpanel megfelelő gombját, majd állítsa be az értéket a balra és a jobbra nyíl segítségével.
 - Válassza ki a szükséges beállítást a kezelőpanel kijelzőjén látható menüből.
3. Adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Beállítások módosítása a HP Szolgáltatóközpontban (Windows)

▲ Lásd: [A HP Fotó és kép szoftver használata](#).

Beállítások módosítása a HP Fotó és kép szoftverből (Mac OS)

1. A dokkban kattintson a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) ikonra.
2. Jelölje ki a készüléket a **Devices** (Készülékek) legördülő listán.
3. Az **Information and Settings** (Információ és beállítások) menüben kattintson a módosítandó elemre.

A HP Szolgáltatóközpont használata (Windows)

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

A HP Szolgáltatóközpont szoftverben elérhető funkciók a telepített készülékektől függhetnek. A HP Szolgáltatóközpont mindig a kijelölt készüléknek megfelelő ikonokat jeleníti meg. Ha a kijelölt készülék valamelyik funkcióval nem rendelkezik, a HP Szolgáltatóközpont képernyőjén az adott funkcióhoz tartozó ikon nem látható.

Ha a számítógépen a HP Szolgáltatóközpont egyetlen ikont sem tartalmaz, akkor valószínűleg hiba történt a szoftver telepítésekor. A probléma megoldásához a Windows Vezérlőpultján távolítsa el teljesen a HP Photosmart szoftvert, majd telepítse újra. További tudnivalók a készülék képernyőn megjelenő sűgőjében olvashatók.

Tudnivalók a HP Szolgáltatóközpont megnyitásáról: [A HP Fotó és kép szoftver használata](#).

A HP Fotó és kép szoftver használata

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


A szoftver telepítése a számítógépen a készülék üzembe helyezése során történik. További tudnivalókat a készülékkel együtt szállított üzembe helyezési dokumentációban olvashat.


A HP Fotó és kép szoftver megnyitásának módja az egyes operációs rendszerekben eltérő. Windows rendszerű számítógépen például a HP Fotó és kép szoftver belépési pontja a HP Photosmart szoftver ablaka. Macintosh számítógépen a HP Fotó és kép

szoftver belépési pontja a HP Photosmart Studio ablaka. A belépési pont minden esetben a HP Fotó és kép szoftver és szolgáltatások indítópultjaként működik.

A HP Photosmart szoftver megnyitása Windows rendszerű számítógépen


1. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - A Windows asztalán kattintson duplán a HP Photosmart szoftver ikonra.
 - A Windows tálca jobb oldalán, a rendszertálcan kattintson duplán a **HP Digital Imaging Monitor** ikonjára.
 - A tálcan kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Programok** vagy a **Minden program** sorra, azon belül pedig a **HP** elemre, majd kattintson a **HP Photosmart szoftver** nevére.
2. Ha több HP készülék van telepítve, válassza az Ön által használt készülék nevével ellátott lapot.


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

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

A HP Photosmart Studio megnyitása Macintosh számítógépen

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

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

 **Tipp** A HP Photosmart Studio szoftver megnyitása után a dokkmenü parancsikonyait úgy is elérheti, ha nyomva tartja az egér gombját a dokkban a HP Photosmart Studio ikonja fölött.


Az eredeti példány behelyezése

Az eredeti dokumentumok másolás vagy beolvasás céljából az üveglapra helyezhetők.

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


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, a legtöbb különleges szolgáltatás helytelenül működik. További tudnivalók: [A készülék tisztítása](#).

Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

1. Emelje fel az lapolvasó fedelét.
2. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé az üvegre a jobb első sarokhoz igazítva.


 **Tipp** Az eredeti példány üvegre helyezésével kapcsolatban további segítséget nyújt az üveglap széle mentén található vezető.




3. Csukja le a fedelet.

Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba (ADF)

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

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


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

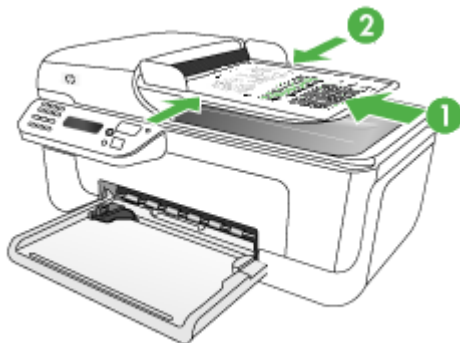
A lapadagoló tálcá legfeljebb 50 normál papírlap tárolására képes.

Eredeti dokumentum lapadagolóra helyezése


1. Az eredeti példányt a nyomtatott oldalával felfelé fordítva helyezze be a lapadagoló tálcába. A lapokat úgy helyezze el, hogy a dokumentum felső része

haladjon át először a készüléken. Csúsztassa a hordozót az automatikus lapadagolóba addig, amíg sípoló hangot nem hall, vagy a kijelzőn meg nem jelenik az arra vonatkozó üzenet, hogy a készülék észlelte a betöltött lapokat.

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



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

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

Nyomatási hordozó kiválasztása

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

- [Tippek a hordozók kiválasztásához és használatához](#)
- [A támogatott hordozók specifikációja](#)
- [Minimális margók beállítása](#)

Tippek a hordozók kiválasztásához és használatához

A legjobb eredmény érdekében kövesse az alábbi irányelveket.

- Mindig csak a készülék előírásainak megfelelő hordozót használjon. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).
- Egyszerre mindig csak egy típusú hordozót helyezzen a tálcába.
- A hordozókat a nyomtatási oldalukkal lefelé töltsé be, és élüket igazítsa a tálca jobb oldali és hátsó széléhez. További információért lásd: [Hordozó behelyezése](#).

- Ne töltsön túl sok hordozót a tálcákba. További információért lásd: [A támogatott hordozók specifikációja](#).
- Az elakadások, a gyenge nyomtatási minőség és más nyomtatási problémák elkerülése érdekében kerülje a következő hordozók használatát:
 - Több részből álló űrlapok
 - Sérült, gyűrött vagy meghajlott hordozó
 - Kivágásokkal vagy perforációval ellátott hordozó
 - Erősen érdes, domborított vagy gyenge tintafelszívó képességű hordozó
 - Túl könnyű vagy könnyen nyúló hordozó

Kártyák és borítékok

- Ne használjon nagyon vékony fülű, öntapadós, kapcsos vagy átlátszó résszel rendelkező borítékokat. Ezen kívül kerülje a vastag, szabálytalan vagy hullámos szélű, gyűrött, szakadt vagy más módon sérült kártyákat és borítékokat.
- A borítékok megfelelő szilárdságúak és élesen hajtogatottak legyenek.
- A borítékokat fülekkel felfelé töltsse be.

Fotópapír

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

Fóliák

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

Egyéni méretű hordozók

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

A támogatott hordozók specifikációja

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

- [Támogatott hordozóméretek](#)
- [A támogatott hordozótípusok és -tömegek értelmezése](#)

Támogatott hordozóméretek

Hordozóméret	Főtálca
Szabvány hordozóméretek	
216 x 330 mm (8,5 x 13 hüvelyk)	✓
U.S. Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 hüvelyk)	✓
A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 hüvelyk)	✓
U.S. Executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 hüvelyk)	✓
B5 (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 hüvelyk)	✓
A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 hüvelyk)	✓
B7 JIS	✓
Szegély nélküli B7 JIS	✓
Szegély nélküli A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 hüvelyk)	✓
Szegély nélküli A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 hüvelyk)	✓
Szegély nélküli B5 (182 x 257 mm; 7,17 x 10,12 hüvelyk)	✓
Ofuku hagaki	✓
Szegély nélküli B7 ISO	✓
Szegélymentes hagaki (100 x 148 mm)	✓
Szegély nélküli (10 x 15 cm, füllel)	✓
Szegély nélküli (4 x 6 hüvelyk, füllel)	✓
Szegély nélküli (4 x 6 hüvelyk, füllel)	✓
Szegély nélküli (10 x 20 cm, füllel)	✓
Szegély nélküli (4 x 8 hüvelyk, füllel)	✓
Szegély nélküli HV	✓

(folytatás)

Hordozóméret	Főtálca
Szegély nélküli A6	✓
Szegély nélküli kabinetek	✓
Szegély nélküli 2L (ugyanakkora, mint a 12,5 x 17,5 cm-es)	✓
Szegély nélküli (13 x 18 cm) (ugyanakkora, mint a 5 x 7 hüvelyk)	✓
Szegély nélküli (8,5 x 11 hüvelykes)	✓
B7 ISO	✓
10 x 15 cm (füllel)	✓
4 x 6 hüvelyk (füllel)	✓
10 x 20 cm (füllel)	✓
4 x 8 hüvelyk (füllel)	✓
HV	✓
Kabinet	✓
2L (ugyanakkora, mint a 5 x 7 hüvelyk)	✓
13 x 18 cm (ugyanakkora, mint a 5 x 7 hüvelyk)	✓
Borítékok	
U.S. #10 boríték (105 x 241 mm; 4,12 x 9,5 hüvelyk)	✓
Monarch boríték (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 hüvelyk)	✓
Kártya boríték (111 x 152 mm; 4,4 x 6 hüvelyk)	✓
A2 boríték (111 x 146 mm; 4,37 x 5,75 hüvelyk)	✓
DL boríték (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 hüvelyk)	✓
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)	✓

(folytatás)

Hordozóméret	Főtálca
A6 kártya (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 hüvelyk)	✓
Szegély nélküli A6 kártya (105 x 148,5 mm; 4,13 x 5,83 hüvelyk)	✓
Hagaki** (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 hüvelyk)	✓
Fotópapír	
Fotópapír (102 x 152 mm; 4 x 6 hüvelyk)	✓
Fotópapír (5 x 7 hüvelyk)	✓
Fotópapír (8 x 10 hüvelyk)	✓
Fotópapír (10 x 15 cm)	✓
L méretű fotópapír (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk)	✓
Szegély nélküli fotópapír (102 x 152 mm; 4 x 6 hüvelyk)	✓
Szegély nélküli fotópapír (5 x 7 hüvelyk)	✓
Szegély nélküli fotópapír (8 x 10 hüvelyk)	✓
Szegély nélküli fotópapír (8,5 x 11 hüvelyk)	✓
Szegély nélküli fotópapír (10 x 15 cm)	✓
Szegély nélküli L méretű fotópapír (89 x 127 mm; 3,5 x 5 hüvelyk)	✓
Egyéb hordozók	
Egyéni méretű hordozó 76,20–210,06 mm-es szélesség és 101,60–762,00 mm-es hosszúság között (3–8,5 hüvelyk széles és 4–30 hüvelyk hosszú)	✓
Panoráma (4 x 12 hüvelyk)	✓
Szegély nélküli panoráma (4 x 12 hüvelyk)	✓

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

A támogatott hordozótípusok és -tömegek értelmezése

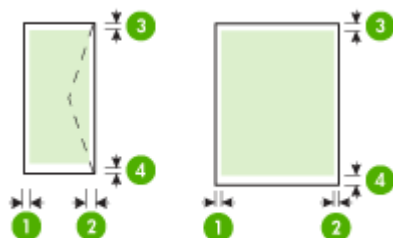
Tálca	Típus	Tömeg	Befogadóképesség
Főtálca	Papír	60–105 g/m ² (bankpostapapír)	Maximum 100 lap sima papír (25 mm magasságú köteg)
	Írásvetítő fóliák		max. 70 lap

(folytatás)

Tálca	Típus	Tömeg	Befogadóképesség
			(17 mm magasságú köteg)
	Fotópapír	280 g/m ² (bankpostapapír)	max. 100 lap (17 mm magasságú köteg)
	Címkék		max. 100 lap (17 mm magasságú köteg)
	Borítékok	75–90 g/m ² (boríték bankpostapapírból)	max. 30 lap (17 mm magasságú köteg)
	Kártyák	Legfeljebb 200 g/m ² (kartotékkarton)	Legfeljebb 80 kártya
Főtálca	Összes támogatott hordozó		Legfeljebb 100 ív normál papír (szövegnyomtatás)

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	3.0 mm	3.0 mm	3.0 mm	3.0 mm
U.S. Legal	(0.118 hü)	(0.118 hü)	(0.118 hü)	(0.118 hü)
A4				
U.S. Executive				
U.S. Statement				
B5				
A5				
Kártyák				

(folytatás)

Hordozó	(1) Bal oldali margó	(2) Jobb oldali margó	(3) Felső margó	(4) Alsó margó*
Egyéni méretű média Fotópapír				
Borítékok	3.0 mm (0.118 hü)	3.0 mm (0.118 hü)	3.0 mm (0.118 hü)	14.3 mm (0.563 hü)

* Ha Windows rendszerű számítógéppel szeretné használni ezt a margóbeállítást, kattintson a nyomtatóillesztő-program **Speciális** lapjára, és jelölje be a **Margók csökkentése** négyzetet.

Hordozó behelyezése

A következő szakasz a hordozók készülékbe töltését mutatja be.

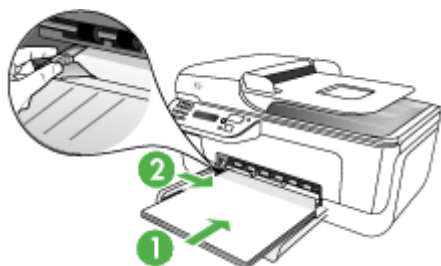
Betöltés (főtálca)

1. Helyezze be és igazítsa a médiát a főtálca jobb oldalához úgy, hogy a nyomtatandó felület lefelé nézzen. Ügyeljen arra, hogy a hordozóköteg széle a tálca jobb oldali és hátsó szélével egy vonalban legyen, és ne érjen túl a tálca jelölésén.

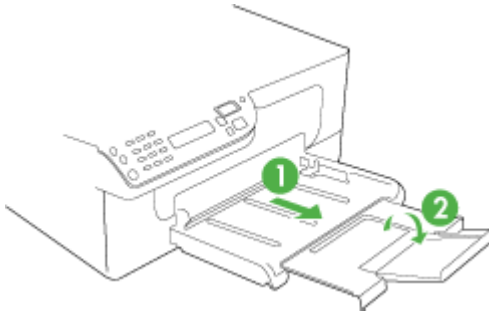


Megjegyzés Ne töltsön be papírt, miközben a készülék nyomtat.

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



3. Húzza ki a tálca meghosszabbítását.



Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra

Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra (Windows)

1. Helyezze be a megfelelő hordozót. További tudnivalók: [Hordozó behelyezése](#).
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** menüpontra, majd kattintson a **Beállítás**, a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** lehetőségre.
3. Lépjen a **Papír/Szolgáltatások** lapra.
4. Válassza ki a hordozó méretét a **Méret** legördülő listáról.

Egyéni hordozóméret beállítása:

- a. Kattintson az **Egyéni** gombra.
 - b. Írja be az új egyéni méret nevét.
 - c. Írja be a méreteket a **Szélesség** és a **Magasság** mezőbe, majd kattintson a **Mentés** gombra.
 - d. A tulajdonságok vagy a beállítások párbeszédpaneljének bezárásához kattintson mindkét panelen az **OK** gombra. Nyissa meg újra a párbeszédpanel.
 - e. Válassza ki az új egyéni méretet.
5. A hordozótípus kiválasztása:
 - a. Kattintson a **Típus** legördülő lista **Több** elemére.
 - b. Kattintson a kívánt hordozótípusra, majd az **OK** gombra.
 6. Válassza ki a hordozóforrást a **Forrás** legördülő listáról.
 7. Módosítsa a további szükséges beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
 8. Nyomtassa ki a dokumentumot.


Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra (Mac OS)

1. Helyezze be a megfelelő hordozót. További tudnivalók: [Hordozó behelyezése](#).
2. Kattintson a **File** (Állomány) menü **Page Setup** (Lapbeállítás) parancsára.
3. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van kiválasztva.
4. Válassza ki a hordozó méretét.

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

Szegély nélküli nyomtatás

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

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

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

Megjegyzés Sima papírra nem lehet szegély nélkül nyomtatni.

Szegély nélküli dokumentum nyomtatása (Windows)

1. Helyezze be a megfelelő hordozót. További tudnivalók: [Hordozó behelyezése](#).
2. Nyissa meg a nyomtatandó fájlt.
3. Az alkalmazásból nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot:
 - a. Válassza a **File** (Állomány) menü **Print** (Nyomtasd) parancsát.
 - b. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
4. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
5. Válassza ki a hordozó méretét a **Méret** legördülő listáról.
6. Jelölje be a **Szegély nélküli nyomtatás** négyzetet.
7. Válassza ki a hordozóforrást a **Forrás** legördülő listáról.

8. Válassza ki a hordozó típusát a **Típus** legördülő listáról.



Megjegyzés Sima papírra nem lehet szegély nélkül nyomtatni.

9. Fotók nyomtatásakor a **Nyomatási minőség** legördülő listából válassza a **Kiváló** elemet. Választhatja a **Maximum dpi** beállítást is, mely legfeljebb 4800 x 1200 dpi* felbontást tesz lehetővé az optimális nyomtatási minőség érdekében.
*1200 bemeneti dpi felbontást, színes nyomtatáskor legfeljebb 4800 x 1200 dpi felbontást tesz lehetővé. Ez a beállítás átmenetileg nagy (400 MB vagy több) helyet foglalhat a merevlemezen, és a nyomtatás is lassabb lesz.
10. Módosítsa a további szükséges nyomtatási beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
11. Nyomtassa ki a dokumentumot.
12. Ha a képet letéphető füles fotópapírra nyomtatta ki, távolítsa el a fület, így a nyomtatás teljesen szegély nélküli lesz.

Szegély nélküli dokumentum nyomtatása (Mac OS)

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



Megjegyzés Sima papírra nem lehet szegély nélkül nyomtatni.

9. Fotók nyomtatásakor a **Quality** (Minőség) legördülő listából válassza a **Best** (Kiváló) elemet. Választhatja a **Maximum dpi** beállítást is, mely legfeljebb 4800 x 1200 dpi* felbontást tesz lehetővé.
*1200 bemeneti dpi felbontást, színes nyomtatáskor legfeljebb 4800 x 1200 dpi felbontást tesz lehetővé. Ez a beállítás átmenetileg nagy (400 MB vagy több) helyet foglalhat a merevlemezen, és a nyomtatás is lassabb lesz.
10. Válassza ki a hordozó forrását. Vastagabb hordozó vagy fotópapír esetén válassza a kézi adagolási lehetőséget.
11. Adja meg a további szükséges nyomtatási beállításokat, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) gombra.
12. Ha a képet letéphető füles fotópapírra nyomtatta ki, távolítsa el a fület, így a nyomtatás teljesen szegély nélküli lesz.

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

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

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

Faxszámok beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként

Gyorstárcsázási bejegyzésként faxszámok és faxszámcsoportok tárolhatók el. A beállított gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatásával kapcsolatban a következő szakaszban olvashat: [Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása és megtekintése](#).

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

Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

- **HP Szolgáltatóközpont (Windows):** Nyissa meg a HP Szolgáltatóközpontt, és kövesse a képernyőn megjelenő sugó utasításait.
- **HP Device Manager (HP Eszközkezelő, Mac OS):** Indítsa el a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) alkalmazást, kattintson az **Information and Settings** (Információ és beállítások) lehetőségre, majd válassza a legördülő lista **Fax Speed Dial Settings** (Fax gyorstárcsázási beállítások) elemét.
- **Eszköz kezelőpanele:** Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza a **Gyorstárcsázás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Bejegyzés felvétele vagy módosítása: Válassza az **Új gyorstárcsázás** vagy a **Csoportos gyorstárcsázás** lehetőséget, majd a nyílombok segítségével lépjen egy még felhasználatlan bejegyzésre, vagy gépelje be a bejegyzés számát a billentyűzet vagy a számbillentyűzet használatával. Írja be a faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A számba az összes szükséges szünetet, illetve egyéb számjegyet vagy jelet iktassa be (helyközi vagy nemzetközi távhívási számok, a mellékállomásról a fővonalra jutáshoz szükséges szám – általában 9 vagy 0 – stb.). Adja meg a nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Egy bejegyzés vagy az összes bejegyzés törlése: Válassza a **Gyorstárcsázás törlése** lehetőséget, majd a nyílombok segítségével lépjen a törölni kívánt gyorstárcsázási bejegyzésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csoportos gyorstárcsázás beállítása

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

Az adott címzett csak abban az esetben vehető fel gyorstárcsázási csoportba, ha már szerepel a gyorstárcsázási listán. Minden csoportba legfeljebb 20 faxszám vehető fel (faxszámonként maximum 50 karakter megengedett).

- **HP Szolgáltatóközpont (Windows):** Nyissa meg a HP Szolgáltatóközpontt, és kövesse a képernyőn megjelenő sugó utasításait.
- **HP Device Manager (HP Eszközkezelő, Mac OS):** Indítsa el a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) alkalmazást, kattintson az **Information and Settings** (Információ és beállítások) lehetőségre, majd válassza a legördülő lista **Fax Speed Dial Settings** (Fax gyorstárcsázási beállítások) elemét.
- **Eszköz kezelőpanele:** Nyomja meg a **Beállítások** gombot, válassza a **Gyorstárcsázás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Csoport felvétele: Válassza a **Csoportos gyorstárcsázás** lehetőséget, válasszon egy szabad gyorstárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot. A nyílombok segítségével jelölje ki a kívánt gyorstárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot. További gyorstárcsázási bejegyzéseknek a csoporthoz való hozzáadásához ismételje meg a lépést. Ha végzett, lépjen ki a menüből.
 - Bejegyzések felvétele csoportba: Válassza a **Csoportos gyorstárcsázás** lehetőséget, válassza ki a módosítani kívánt csoportos gyorstárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot. A nyílombok segítségével jelölje ki a kívánt gyorstárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot. További gyorstárcsázási bejegyzéseknek a csoporthoz való hozzáadásához ismételje meg a lépést. Ha végzett, lépjen ki a menüből.
 - Bejegyzés törlése a csoportból: Válassza a **Csoportos gyorstárcsázás** lehetőséget, válassza ki a módosítani kívánt csoportos gyorstárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot. A nyílombok segítségével jelölje ki a kívánt gyorstárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot. További gyorstárcsázási bejegyzések törléséhez a csoportból ismételje meg a lépést. Ha végzett, lépjen ki a menüből.
 - Csoport törlése: Válassza a **Gyorstárcsázás törlése** lehetőséget, majd a nyílombok segítségével lépjen a törölni kívánt gyorstárcsázási bejegyzésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása és megtekintése

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

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

Gyorstárcsázási bejegyzések listájának megtekintése

- **HP Device Manager (HP Eszközkezelő, Mac OS):** Indítsa el a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) alkalmazást, kattintson az **Information and Settings** (Információ és beállítások) lehetőségre, majd válassza a legördülő lista **Fax Speed Dial Settings** (Fax gyorstárcsázási beállítások) elemét.
- **HP Szolgáltatóközpont (Windows):** Nyissa meg a HP Szolgáltatóközpontt, és kövesse a képernyőn megjelenő súgó utasításait.


3 Nyomtatás

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatási beállítások módosítása](#)
- [Nyomtatási feladat megszakítása](#)

Nyomtatási beállítások módosítása

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

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

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

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

Az aktuális feladatra vonatkozó beállítások módosítása az alkalmazásból (Windows)

A beállítások módosítása

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

Az összes jövőbeli nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása (Windows)

A beállítások módosítása

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** pontra, majd kattintson a **Nyomtatók** vagy **Nyomtatók és faxok** ikonra.
– vagy –
Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.
2. Kattintson a jobb oldali egérgombbal a nyomtató ikonjára, válassza a **Tulajdonságok**, majd a **Dokumentum alapértelmezett adatai** vagy a **Nyomtatási beállítások** parancsot.
3. Módosítsa a kívánt beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

A beállítások módosítása (Mac OS)

A beállítások módosítása

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

Nyomtatási feladat megszakítása

A nyomtatási feladatot a következő műveletek egyikével szakíthatja meg:


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

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

Mac OS: Nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) menüt, és válassza a **Printer & Faxes** (Nyomtatók és faxok) menüpontot. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára a **Printer Browser** (Nyomtatóböngésző) menüben. Jelölje ki a nyomtatási feladatot, és kattintson a **Hold** (Függeszd fel), majd a **Delete** (Töröld) elemre.

4 Másolás

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

 **Megjegyzés** A HP fényképező szoftveréből csak Mac OS rendszeren lehet másolni.

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



Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [Másolatkészítés az eszköz kezelőpanele segítségével](#)
- [A másolási beállítások módosítása](#)
- [A példányszám beállítása](#)
- [A másolópapír méretének beállítása](#)
- [A másolópapír típusának beállítása](#)
- [A másolási sebesség és minőség módosítása](#)
- [Az eredeti dokumentum átméretezése, hogy elférjen Letter vagy A4 méretű papíron](#)
- [Legal méretű dokumentum Letter méretű papírra másolása](#)
- [A másolat világosságának beállítása](#)
- [A másolat elmosódott részeinek javítása](#)
- [A másolat világos területeinek minőségjavítása](#)
- [Másolási feladat törlése](#)

Másolatkészítés az eszköz kezelőpanele segítségével

Az eszköz kezelőpanele segítségével minőségi másolatokat készíthet.

Másolatok készítése az eszköz kezelőpanele segítségével

1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában.
2. Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával lefelé a lapolvasóüvegre. További információért lásd: [Az eredeti példány behelyezése](#).
3. Használja a balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  gombot az alábbi függvények egyikének kiválasztásához:
 - **Másolás – fekete-fehér:** Fekete-fehér másolási feladat kiválasztásához.
 - **Másolás – színes:** Színes másolási feladat kiválasztásához.

 **Megjegyzés** Az **Másolás – fekete-fehér** lehetőség kiválasztásával színes eredetiről is fekete-fehér másolat készül, míg a **Másolás – színes** gombbal teljes színhűségű másolatot készíthet róla.





4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Start** gombot.

A másolási beállítások módosítása

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

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




Az aktuális beállítások mentése alapértelmezésként a későbbi feladatokhoz


1. A különböző másolási beállítások közötti navigáláshoz nyomja meg a balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  gombot, módosítsa a másolási funkciók beállításait, majd nyomja meg a **OK** gombot a módosítások elfogadásához.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Beállítás alapértelmezettként** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A jobbra nyíl  gombbal válassza ki az **Igen** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A példányszám beállítása


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

A példányszám beállítása az eszköz kezelőpanelén

1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában.
2. Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával lefelé a lapolvasóüvegre.
3. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Másolás - fekete-fehér** vagy a **Másolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A jobbra nyíl  gombbal vagy a billentyűzettel adja meg a példányszámot, majd nyomja meg a **OK** gombot.

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





5. Nyomja meg a **Start** gombot.


 **Megjegyzés** A másolási feladatokat a HP Photosmart Studio szoftver segítségével is végezheti (Mac OS). További információkért lásd a szoftver súgóját.

A másolópapír méretének beállítása

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

A papírméret megadása az eszköz kezelőpanelén





1. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Másolás - fekete-fehér** vagy a **Másolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Másolat mérete** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A jobbra nyíl  gombbal jelenítse meg a kívánt papírméretet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Start** gombot.

 **Megjegyzés** A másolási feladatokat a HP Photosmart Studio szoftver segítségével is végezheti (Mac OS). További információkért lásd a szoftver súgóját.

A másolópapír típusának beállítása

A készüléken megadhatja a papírtípust.

A papírtípus beállítása az eszköz kezelőpanelén

1. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Másolás - fekete-fehér** vagy a **Másolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Másolat típusa** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A jobbra nyíl  gombbal jelenítse meg a kívánt papírtípust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Start** gombot.

A főtálcába helyezett papírnak megfelelő papírtípus kiválasztáshoz tanulmányozza az alábbi táblázatot.

Papírtípus	Eszköz kezelőpanelének beállítása
Sima papír	Közönséges papír
HP fényes fehér papír	Közönséges papír
HP prémium prezentációs papír, matt	Prémium tintasugaras
Egyéb tintasugaras papírok	Prémium tintasugaras
HP prémium plusz fotópapírok	fotópapír
HP prémium fotópapírok	fotópapír
HP speciális fotópapír	fotópapír
HP általános fotópapír, félfényes	fotópapír
HP általános fotópapír, matt	Prémium tintasugaras
Egyéb fotópapírok	fotópapír
HP Premium Inkjet Transparency	Prémium tintasugaras
HP Iron-on Transfer	Prémium tintasugaras
HP fotókártyák	fotópapír

(folytatás)

Papírtípus	Eszköz kezelőpanelének beállítása
Egyéb különleges papírok	Prémium tintasugaras
Fényes üdvözlőkártya-papír	foto papír
Matt üdvözlőkártyák	Prémium tintasugaras
HP brosúra- és szórólappapír, fényes	foto papír
HP brosúra- és szórólappapír, matt	Prémium tintasugaras
Egyéb fényes brosúra	foto papír
Egyéb matt brosúra	Prémium tintasugaras
Sima hagaki	Közönséges papír
Tintasugaras hagaki	Prémium tintasugaras
Fotó hagaki	foto papír



Megjegyzés A másolási feladatokat a HP Photosmart Studio szoftver segítségével is végezheti (Mac OS). További információért lásd a szoftver súgóját.


A másolási sebesség és minőség módosítása

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

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

A másolás minőségének módosítása az eszköz kezelőpaneléről


1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában.
2. Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával felfelé a lapolvasóüvegre.
3. A balra nyíl vagy a jobbra nyíl lenyomásával válassza ki a **Másolás - fekete-fehér** vagy a **Másolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl gombot addig, amíg a **Másolat minősége** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
5. A jobbra nyíl gombbal jelenítse meg a kívánt papírminőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Start** gombot.

 **Megjegyzés** A másolási feladatokat a HP Photosmart Studio szoftver segítségével is végezheti (Mac OS). További információkért lásd a szoftver súgóját.





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


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



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


Dokumentum átméretezése az eszköz kezelőpaneléről

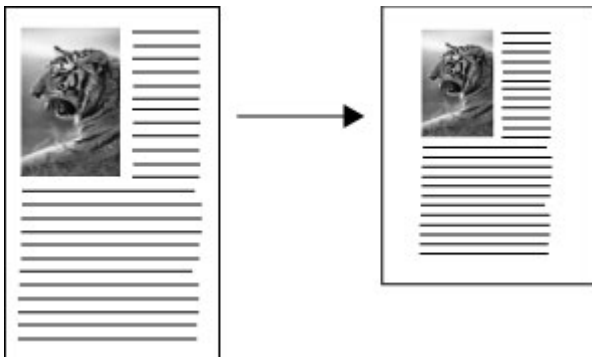
1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában.
2. Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával lefelé a lapolvasóüvegre.
3. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Másolás - fekete-fehér** vagy a **Másolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Kicsinyítés/nagyítás** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Teljes oldal 91%** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Start** gombot.

 **Megjegyzés** A másolási feladatokat a HP Photosmart Studio szoftver segítségével is végezheti (Mac OS). További információkért lásd a szoftver súgóját.





Legal méretű dokumentum Letter méretű papírra másolása

Legal méretű dokumentumot a **Legal > Ltr 72%** beállítással kicsinyíthet le úgy, hogy az elférjen Letter méretű papíron.

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






Legal méretű dokumentum másolása letter méretű papírra



1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában.
2. Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba.
3. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Másolás - fekete-fehér** vagy a **Másolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Kicsinyítés/nagyítás** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Legal > Ltr 72%** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Start** gombot.


A másolat világosságának beállítása

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

A másolás kontrasztjának beállítása az eszköz kezelőpaneléről

1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában.
2. Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával lefelé a lapolvasóüvegre.
3. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Másolás - fekete-fehér** vagy a **Másolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Világos./sötétít** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5. Tegye az alábbiak egyikét:
 - A másolat sötétítéséhez nyomja meg a jobbra nyíl , majd az **OK** gombot.
 - A másolat világosításához nyomja meg a balra nyíl , majd az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Start** gombot.





 **Megjegyzés** A másolási feladatokat a HP Photosmart Studio szoftver segítségével is végezheti (Mac OS). További információkért lásd a szoftver súgóját.

A másolat elmosódott részeinek javítása

A **Minőségjavítás** szolgáltatással javíthatja a szöveges dokumentumok minőségét a fekete szöveg széleinek élesítésével, illetve módosíthatja a fényképeket az egyébként fehéreként megjelenő világos színek fokozásával.

Az alapértelmezett beállítás a **Vegyes**. A **Vegyes** minőségjavítással élesíthetők az élek a legtöbb eredeti dokumentumban.

Életlen dokumentum másolása az eszköz kezelőpaneléről

1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában.
2. Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával lefelé a lapolvasóüvegre.
3. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Másolás - fekete-fehér** vagy a **Másolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Minőségjavítás** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Szöveg** beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Start** gombot.

Ha az alábbiak valamelyike fordul elő, kapcsolja ki a **Szöveg** minőségjavító beállítást a **Fotó** vagy a **Nincs** lehetőség kiválasztásával:





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

A másolat világos területeinek minőségjavítása

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

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

Túlexponált fénykép másolása az eszköz kezelőpaneléről

1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában.
2. Helyezze a dokumentumot másolandó oldalával lefelé a lapolvasóüvegre.
3. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Másolás - fekete-fehér** vagy a **Másolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Minőségjavítás** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Fotó** javítási beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Start** gombot.

Másolási feladat törlése

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

5 Lapolvasás

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


A lapolvasó funkciók csak a szoftver telepítése után érhetők el.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [Eredeti dokumentum beolvasása](#)
- [Lapolvasás TWAIN- vagy WIA-kompatibilis programból](#)
- [Beolvasott eredeti dokumentum szerkesztése](#)
- [Lapolvasási beállítások módosítása](#)
- [Lapolvasási feladat törlése](#)

Eredeti dokumentum beolvasása

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

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

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

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

- [Eredeti dokumentum beolvasása számítógépen futó programba \(közvetlen kapcsolat\)](#)

Eredeti dokumentum beolvasása számítógépen futó programba (közvetlen kapcsolat)




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

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

Beolvasott dokumentum elküldése számítógépen futó programba a HP Fotó és kép szoftverből

1. Indítsa el a számítógépen a HP Fotó és kép alkalmazást. További információért lásd: [A HP Fotó és kép szoftver használata](#).
2. A témával kapcsolatban az online súgóban olvashat további tájékoztatást.

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

1. Helyezze az eredeti példányt a lapolvasóüvegre. További információért lásd: [Az eredeti példány behelyezése](#).
2. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  gombok megnyomásával válassza ki a **Beolvasás** funkciót, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A jobbra nyíl  gomb segítségével válassza ki a használni kívánt programot (például a HP Fotó és kép szoftvert), majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Start** gombot.

Lapolvasás TWAIN- vagy WIA-kompatibilis programból

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

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

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

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

Lapolvasás TWAIN-kompatibilis programból

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

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


Lapolvasás WIA-kompatibilis programból

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

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

Beolvasott eredeti dokumentum szerkesztése

A HP Photosmart szoftver segítségével szerkesztheti a beolvasott képet. A beolvasott dokumentumot optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver segítségével is szerkesztheti.

 **Megjegyzés** Egy beolvasott kép szerkesztéséhez optikai karakterfelismerő szoftvert kell telepítenie a számítógépre.

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

Beolvasott fénykép vagy ábra szerkesztése

A HP Photosmart szoftver segítségével szerkesztheti a beolvasott fényképet vagy ábrát. A szoftver segítségével beállíthatja a fényerőt, a kontrasztot, a színtelítettséget és egyebeket. A HP Photosmart szoftver segítségével emellett el is forgathatja a beolvasott képet.

További tudnivalókat a HP Photosmart szoftver súgója anyagában talál.

Beolvasott dokumentum szerkesztése optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver segítségével

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

Meghatározhatja a szerkesztéshez használandó szövegszerkesztő programot. Ha a szövegszerkesztő ikonja hiányzik vagy nem aktív, akkor nincs szövegszerkesztő alkalmazás telepítve a számítógépén, vagy a lapolvasó szoftver nem ismerte fel azt telepítés közben. A szövegszerkesztő programra mutató hivatkozás létrehozásáról a HP Fotó és kép szoftver online súgója kínál részletes leírást.

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

Egyes szövegszerkesztő programok összetettsége, valamint a készülékkel való együttműködésük miatt némely esetben érdemesebb a Wordpad (Windows-kellék) szövegszerkesztőbe beolvasni a dokumentumot, majd a szöveget ott kijelölni és bemásolni a kívánt szövegszerkesztő programba.

Lapolvasási beállítások módosítása

Lapolvasási beállítások módosítása

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


Lapolvasási feladat törlése

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

6 Fax

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

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

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Fax küldése](#)
- [Fax fogadása](#)
- [Faxbeállítások módosítása](#)
- [Faxolás interneten keresztül](#)
- [A faxbeállítás tesztelése](#)
- [Jelentések használata](#)
- [A faxolás megszakítása](#)


Fax küldése


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

- [Egyszerű fax küldése](#)
- [Fax kézi küldése telefonról](#)
- [Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével](#)
- [Fax küldése a memóriából](#)
- [Fax időzítése későbbi küldésre](#)
- [Fax többszörös küldése a címzettnek](#)
- [Színes eredeti vagy fénykép küldése faxként](#)
- [A fax felbontásának és a Világos./sötétít beállításnak módosítása](#)
- [Fax küldése Hibajavító módban](#)

Egyszerű fax küldése



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


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


 **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.

 **Megjegyzés** A **Gyorstárcsázás** és **Újratárcsázás** gombok csak a HP Officejet J4660 készülék esetén érhetők el.

Egyszerű fax küldése az eszköz kezelőpaneléről


1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti példány behelyezése](#).
2. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Faxolás - fekete-fehér** vagy a **Faxolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Írja be a faxszámot a billentyűzeten, vagy nyomja meg a **Gyorstárcsázás** vagy a **Újratárcsázás** gombot a legutóbbi szám újratárcsázásához (HP Officejet J4660).

 **Tipp** Szünet beiktatásához a megadandó faxszámba nyomja meg az **Újratárcsázás** gombot, vagy nyomja meg többször a * gombot, amíg egy kötőjel (-) jelenik meg a kijelzőn.

 **Megjegyzés** Miután megadott egy számot, kiválaszthat egy faxszámot a gyorshívó-listából. A gyorshívó-listából is választhat egy számot, a telefonszámot pedig megadhatja a szám után. Nem adhat meg 50 karakternél hosszabb faxszámot.

4. Nyomja meg a **Start** gombot.

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

 **Tipp** Ha az elküldött fax rossz minőségben érkezik a címzethez, akkor próbáljon változtatni a felbontásán vagy a kontrasztján.



Fax kézi küldése telefonról

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

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

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

Fax kézi küldése mellékállomásról

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti példány behelyezése](#).
2. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Faxolás - fekete-fehér** vagy a **Faxolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Tárcsázza a számot a készülékhez csatlakoztatott telefonkészülék billentyűzetének segítségével.



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



Tipp A **Faxolás - fekete-fehér** és **Faxolás - színes** üzemmódok közötti váltáshoz nyomja meg a **Vissza** gombot.

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



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

5. Amikor készen áll a fax küldésére, nyomja meg a **Start** gombot.



Megjegyzés Amikor a program erre kéri, válassza a **Faxküldés** lehetőséget, majd tegye az eredeti dokumentumot az automatikus lapadagolóba.

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

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

Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével

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






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



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

Fax küldése az az eszköz kezelőpaneléről tárcsázásfigyelés segítségével


1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba \(ADF\)](#).
2. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Faxolás - fekete-fehér** vagy a **Faxolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg a **Start** gombot. Ha az eszköz érzékeli az automatikus lapadagolóba behelyezett eredeti példányt, tárcsahang hallható.
3. Amikor hallja a tárcsahangot, adja meg a számot az eszköz kezelőpanele billentyűzetének segítségével.
4. Kövesse az esetlegesen megjelenő utasításokat.

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





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

Fax küldése a memóriából

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

 **Megjegyzés** Memóriából csak fekete-fehér fax küldhető.

Fax küldése memóriából

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti példány behelyezése](#).
2. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Faxolás - fekete-fehér** vagy a **Faxolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Írja be a faxszámot a billentyűzeten, nyomja meg a **Gyorstárcsázás** gombot gyorstárcsázási bejegyzés kiválasztásához, vagy nyomja meg a **Újratárcsázás/ szünet** gombot az utoljára tárcsázott szám újratárcsázásához.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Faxolás módja** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
5. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Beolvas. és fax.** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Start** gombot.


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

Fax időzítése későbbi küldésre





Fekete-fehér fax küldése a következő 24 órán belülré időzíthető. Így például késő estére időzítheti egy fekete-fehér fax küldését, amikor szabadabbak a vonalak, és

alacsonyabbak a telefondíjak. A készülék a megadott időben automatikusan elküldi a faxot.





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


 **Megjegyzés** A memóriakorlátok miatt csak fekete-fehér faxokat küldhet.

Fax időzítése az eszköz kezelőpaneléről

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti példány behelyezése](#).
2. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Faxolás - fekete-fehér** vagy a **Faxolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Faxolás módja** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Fax küldése később** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A számbillentyűzettel adja meg a küldés időpontját, majd nyomja meg az **OK** gombot. Kérés esetén a nyílbillentyűk segítségével válassza a **de** vagy a **du** lehetőséget.
6. Írja be a faxszámot a billentyűzeten, nyomja meg a **Gyorstárcsázás** gombot gyors tárcsázási bejegyzés kiválasztásához, vagy nyomja meg a **Újratárcsázás/ szünet** gombot az utoljára tárcsázott szám újratárcsázásához.
7. Nyomja meg a **Start** gombot.
A készülék beolvassa az összes lapot, és a kijelzőn megjeleníti az időzítés időpontját. Az eszköz a megadott időpontban fogja elküldeni a faxot.

Időzített fax törlése

1. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Faxolás - fekete-fehér** vagy a **Faxolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Faxolás módja** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Normál fax** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
Ha már van időzített fax, a kijelzőn megjelenik a **Visszavonás** kérdés.
4. Az **1** gombot megnyomva válassza az **Igen** lehetőséget.

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

Fax többszörös küldése a címzettnek





Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


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

Fax küldése több címzettnek az eszköz kezelőpaneléről

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


Fax küldése több címzettnek csoportos gyorstárcsázás használatával

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti példány behelyezése](#).
2. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Faxolás - fekete-fehér** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a megfelelő csoportos gyorstárcsázási bejegyzés megjelenik.

 **Tipp** Egy adott gyorstárcsázási bejegyzést kiválaszthat a gyorstárcsázás kódjának a billentyűzetten vagy az eszköz kezelőpanelén történő megadásával, vagy a **Gyorstárcsázás** gomb ismételt lenyomásával (csak a HP Officejet J4660 esetén).

4. Nyomja meg a **Start** gombot.

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



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

Színes eredeti vagy fénykép küldése faxként


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

A színes faxoláshoz csak színes eredeti használatát javasoljuk.

Színes eredeti vagy fénykép küldése faxként az eszköz kezelőpaneléről


1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti példány behelyezése](#).
2. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Faxolás - színes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. Írja be a faxeszámot a billentyűzeten, nyomja meg a **Gyorstárcsázás** gombot gyorstárcsázási bejegyzés kiválasztásához, vagy nyomja meg a **Újratárcsázás/ szünet** gombot az utoljára tárcsázott szám újratárcsázásához.
4. Nyomja meg a **Start** gombot.
Ha a készülék érzékeli az automatikus lapadagolóba behelyezett eredeti példányt, a dokumentumot elküldi a megadott számra.

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

A fax felbontásának és a Világos./sötétít beállításnak módosítása

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


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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

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

A fax felbontásának módosítása

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





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

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

- **Finom**: a legtöbb dokumentumnál jó minőségű szöveget biztosít. Ez az alapértelmezés szerinti beállítás. Színes fax küldéséhez a készülék mindig a **Finom** beállítást használja.
- **Nagyon finom**: a részletgazdag dokumentumok faxolásakor a legjobb minőségű faxot nyújtja. Ha a **Nagyon finom** lehetőséget választja, ne feledje, hogy ekkor a faxolás folyamata tovább tart, és ilyen felbontással csak fekete-fehér faxok küldhetők. A készülék a színes faxot **Finom** beállítással küldi el.
- **Fotó**: a fényképek fekete-fehérben való küldésekor a legjobb minőséget nyújtja. A **Fotó** választásakor hosszabb átviteli idővel kell számolnia. Fényképek fekete-fehérben történő küldéséhez a HP a **Fotó** beállítás használatát javasolja.
- **Normál**: a lehető leggyorsabb átvitelt kínálja, de a fax minősége ebben az esetben a leggyengébb.

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

Felbontás módosítása az eszköz kezelőpaneléről

1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti példány behelyezése](#).
2. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Faxolás - fekete-fehér** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Írja be a faxszámot a billentyűzeten, nyomja meg a **Gyorstárcsázás** gombot gyorstárcsázási bejegyzés kiválasztásához, vagy nyomja meg a **Újratárcsázás/ szünet** gombot az utoljára tárcsázott szám újratárcsázásához.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Felbontás** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A jobbra nyíl  gomb megnyomásával válasszon ki egy felbontást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Start** gombot.

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

A Világos./sötétít beállítás módosítása






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



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

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

A Világos./sötétít beállítás módosítása az eszköz kezelőpanelén



1. Helyezze be az eredeti dokumentumokat. További információ: [Az eredeti példány behelyezése](#).
2. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Faxolás - fekete-fehér** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Írja be a faxszámot a billentyűzeten, nyomja meg a **Gyorstárcsázás** gombot gyorstárcsázási bejegyzés kiválasztásához, vagy nyomja meg a **Újratárcsázás/ szünet** gombot az utoljára tárcsázott szám újratárcsázásához.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Világos./sötétít** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A fax világosításához nyomja meg a balra nyíl , sötétítéséhez pedig a jobbra nyíl  gombot, majd végül az **OK** gombot.
A jel a nyíl gomb megnyomásakor balra vagy jobbra mozdul.
6. Nyomja meg a **Start** gombot.

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

Új alapértelmezett beállítások megadása

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

Új alapértelmezett beállítások megadása az eszköz kezelőpanelén

1. Módosítsa a **Felbontás** és a **Világos./sötétít** faxbeállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Beállítás alapértelmezettként** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Igen** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.




Fax küldése Hibajavító módban

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


1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Faxbeállítások** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot, amíg meg nem jelenik a **Hibajavító mód** lehetőség, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A jobbra nyíl  gombbal válassza ki a **Be** vagy a **Ki** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Fax fogadása

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

Ha Legal méretű faxot fogad, de a készülék nem Legal méretű papír használatára van beállítva, a készülék lekicsinyíti a faxot, hogy az ráférjen a készülékbe betöltött


papírra. Ha az **Automatikus kicsinyítés** lehetőséget letiltja, a készülék két lapra nyomtatja ki a faxot.

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

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

Fax kézi fogadása



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

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

Kézzel olyan telefonról fogadhat faxot, amely:

- Közvetlenül csatlakozik a készülékhez (a 2-EXT aljzathoz).
- Azonos telefonvonalon van, de nem csatlakozik közvetlenül a készülékhez.

Fax kézi fogadása


1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva, és a főtálcában van papír.
2. Vegye ki az összes eredetit a lapadagoló tálcáról.
3. Állítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást magas értékre, hogy fogadhassa a bejövő hívást, mielőtt azt a készülék fogadná, vagy kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást, hogy a készülék ne 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. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Faxolás - fekete-fehér** vagy a **Színes fax** lehetőséget.
 - b. Nyomja meg a **Start** gombot.
 - c. Miután a készülék megkezdte a fax fogadását, leteheti a telefont, de vonalban is maradhat. A fax továbbítása alatt a telefonvonal süket.

Fax mentésének beállítása




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

A **Fax mentése** beállítás lehetséges értékei:

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


 **Megjegyzés** Ha a **Fax mentése** funkció engedélyezve van, akkor a készülék kikapcsolásakor törlődnek a memóriában tárolt faxok, azok is, amelyeket a készülék esetleg hiba közben fogadott, és emiatt nem nyomtatott ki. A ki nem nyomtatott faxok küldőjét meg kell kérnie a fax újbóli elküldésére. A fogadott faxok listáját a **Faxnapló** kinyomtatásával tekintheti meg. A **Faxnapló** nem törlődik a készülék kikapcsolásakor.

Fax mentésének beállítása a készülék kezelőpanelén

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg az **Eszközők** menü meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Fax mentése** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
4. A jobbra nyíl  gombbal válassza ki a **Be**, a **Csak hiba esetén** vagy a **Ki** lehetőséget.
5. Nyomja meg a **OK** gombot.



Memóriában tárolt fogadott faxok újranyomtatása

Ha a **Fax mentése** módot **Be** értékre állítja, a beérkező faxok a memóriában tárolódnak, függetlenül attól, hogy hibaállapotban van-e a készülék.

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

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

Memóriában tárolt faxok újraindítása az eszköz kezelőpaneléről


1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában.
2. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  addig, amíg nem jelenik meg a **Jelentés nyomtatásaelem**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  addig, amíg nem jelenik meg a **Faxok újraindításaelem**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A faxok kinyomtatása a fogadás időpontja szerint, időrendben visszafelé történik, a legutoljára fogadott faxeszal kezdve.
5. Nyomja meg a **Start** gombot.
6. A memóriában tárolt faxok újraindítását a **Visszavonás** gombbal állíthatja le.

A memóriában tárolt összes fax törlése az eszköz kezelőpaneléről





- ▲ A **Tápellátás** gombbal kapcsolja ki a készüléket.
A készülék kikapcsolásával a memóriában tárolt összes fax törlődik.

Lekérés faxfogadáshoz


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

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

Faxlekérés beállítása az eszköz kezelőpaneléről

1. A balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  lenyomásával válassza ki a **Faxolás - fekete-fehér** vagy a **Szines fax** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Faxolás módja** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg az **Lekérés fogadáshoz** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. Adja meg a másik faxkészülék faxszámát.
5. Nyomja meg a **Start** gombot.




 **Megjegyzés** Ha a **Színes fax** lehetőséget választotta, de a küldő a faxot fekete-fehérben küldte, a készülék fekete-fehérben nyomtatja ki azt.


Faxok továbbítása más faxszámra

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

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


Faxok továbbítása az eszköz kezelőpaneléről

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Faxbeállítások** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, amíg a **Faxátírányítás** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot addig, míg a **Be** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

5. Az erre szolgáló promptnál adja meg annak a faxkészüléknek a számát, amelyre a faxokat továbbítani kívánja, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A Faxátírányítás lehetőség megjelenik a készülék kezelőpanelének képernyőjén. Ha bekapcsolt **Faxátírányítás** funkció mellett megszűnik a készülék áramellátása, a készülék akkor is megőrzi a **Faxátírányítás** funkció beállítását és a megadott számot. Az áramellátás helyreállítása után a **Faxátírányítás** beállítás értéke továbbra is **Be** lesz.

 **Megjegyzés** A faxátírányítás törléséhez nyomja meg az eszköz kezelőpanelének **Visszavonás** gombját, amikor a **Faxátírányítás** üzenet látható a kijelzőn, vagy válassza a **Faxátírányítás, fekete** menü **Ki** elemét.

Papírméret beállítása a beérkező faxokhoz

Papírméretet választhat a fogadott faxok számára. 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. Töltsön be letter, A4, vagy legal méretű papírt, és a fax nyomtatásához nyomja meg az **OK** gombot.

A papírméret beállítása a beérkező faxokhoz az eszköz kezelőpanelén

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl gombot addig, amíg a **Faxbeállítások** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl addig, amíg nem jelenik meg a **Papírbeállítások**elem, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl gombot addig, amíg a **Faxpapír mérete** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
5. A jobbra nyíl gombbal jelölje ki a kívánt értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz

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

Az automatikus kicsinyítés beállítása az eszköz kezelőpanelén

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl gombot addig, amíg a **Faxbeállítások** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl addig, amíg nem jelenik meg a **Papírbeállítások**elem, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl gombot addig, amíg az **Automatikus faxátméretezés** lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg a **OK** gombot.
5. A jobbra nyíl gombbal válassza ki a **Ki** vagy a **Be** lehetőséget.
6. Nyomja meg az **OK** gombot.

Nem kívánt faxszámok blokkolása

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



Megjegyzés Ez a funkció nem minden országban/térségben támogatott. Ahol nincs támogatva, ott a **Kéretlenfax-blokkoló** pont nem jelenik meg a **Faxbeállítások** menüben.




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

- [Számok hozzáadása a nem kívánt faxok listájához](#)
- [Számok eltávolítása a nem kívánt faxok listájából](#)

Számok hozzáadása a nem kívánt faxok listájához

Blokkolhat bizonyos faxszámokat, ha hozzáadja őket a zárolt faxlistához.

Zárolni kívánt szám kézzel történő bevitele

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Faxbeállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Kéretlenfax-blokkoló** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A jobbra nyíl  gombbal jelölje ki a **Hozzáadás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Zárolni kívánt faxszám hívóazonosító listáról történő kiválasztásához válassza a **Szám kiválasztása** lehetőséget.
VAGY
Zárolni kívánt szám kézzel történő beviteléhez válassza a **Szám megadása** lehetőséget.
6. A zárolni kívánt faxszám kiválasztása után nyomja meg az **OK** gombot.
Győződjön meg arról, hogy a kezelőpanel kijelzőjén – nem pedig a fogadott fax fejlécében – megjelenő faxszámot írta be, mert ezek különbözhetnek.
7. Amikor az **Új adat?** kérdés megjelenik, hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - **Ha újabb számot kíván hozzáadni a zárolt faxszámok listájához**, válassza az **Igen** lehetőséget, majd ismételje meg a 5. lépést minden egyes zárolni kívánt szám esetében.
 - **Ha végzett**, válassza a **Nem** lehetőséget.

Számok eltávolítása a nem kívánt faxok listájából

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

Számok törlése a zárolt faxszámok listájáról


1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Válassza a **Faxbeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza a **Kéretlenfax-blokkoló** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Törlés**, majd az **OK** gombot.

5. A zárolt számokat a jobbra nyílt gombbal tekintheti át. Amikor megjelenik a törölni kívánt szám, kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
6. Amikor az **Újabb törlése?** kérdés megjelenik, hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - **Ha újabb számot kíván törölni a zárolt faxszámok listájából**, nyomja meg az **Igen** gombot, majd ismétlje meg az 5. lépést minden olyan szám esetén, amelynek a zárolását szeretné feloldani.
 - **Ha végzett**, válassza a **Nem** lehetőséget.

Fax fogadása a számítógépbe

A Faxolás PC-re funkcióval automatikusan fogadhatja a faxokat, és közvetlenül mentheti azokat a számítógépre. A Faxolás PC-re funkcióval egyszerűen eltárolhatja a faxok digitális példányát, és elkerülheti, hogy papírlapokkal kelljen bajlódnia. A készülék a fogadott faxokat TIFF (Tagged Image File Format) formátumban menti. Miután beérkezett egy fax, a rendszer küld egy értesítést, melyben megtalálható a fax mappájára mutató hivatkozás.

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

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

Megjegyzés A Faxolás PC-re funkció csak Windows rendszerben használható.


Megjegyzés Áramkimaradás esetén elvesznek a készülék memóriájában tárolt faxok.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A Faxolás PC-re funkció aktiválása](#)
- [A Faxolás PC-re funkció beállításainak módosítása](#)

A Faxolás PC-re funkció aktiválása

A Faxolás PC-re telepítővarázslóval aktiválja a Faxolás PC-re funkciót. A Faxolás PC-re telepítővarázsló elindítható a Szolgáltatatóközpontból.

 **Megjegyzés** Ha bekapcsolja a Faxolás PC-re funkciót, győződjön meg róla, hogy Be értékre állította a Fogadott fax mentése opciót.

Faxolás PC-re követelményei:

- A felügyelő programnak és a Faxolás PC-re funkciót aktiváló számítógépnek mindig bekapcsolva kell lennie. Csak egyetlen számítógép viselkedhet a Faxolás PC-re funkciót felügyelő számítógépként.
- Ha a célmappa számítógépe vagy kiszolgálója különbözik a Faxolás PC-re funkciót felügyelő számítógéptől, mindig bekapcsolva kell, hogy legyen. A célszámítógépnek is bekapcsolva kell lennie, a faxok nem kerülnek mentésre, ha a számítógép alvó vagy hibernált üzemmódban van.
- A HP Digital Imaging monitor programnak mindig futnia kell a Windows tálcán.
- Az adagolótálcába papírt kell tölteni.

A Faxolás PC-re telepítővarázsló elindítása a Szolgáltatóközpontból

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

A Faxolás PC-re funkció beállításainak módosítása

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

A Faxolás PC-re funkció beállításainak módosítása az eszköz kezelőpaneléről

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



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

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



Megjegyzés Mivel a színes faxokat a készülék nem menti a számítógépre, a készülék továbbra is kinyomtatja azokat. Néhány többoldalas színes fax azonban túl nagyok bizonyulhat a készülék memóriájához képest.

A Faxolás PC-re funkció beállításainak módosítása a Szolgáltatóközpontból

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



Megjegyzés A módosítások felülírják az eredeti beállításokat.


Faxbeállítások módosítása

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

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

A faxfejléc konfigurálása

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

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

A faxfejléc beállítása vagy módosítása





1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Faxbeállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Faxfejléc** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A számbillentyűzet használatával adja meg a nevét vagy a vállalat nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A számbillentyűzettel adja meg a faxszámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válaszmód beállítása (Automatikus válasz)

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

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

Az automatikus vagy a kézi válaszmód beállítása az eszköz kezelőpaneléről

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Faxbeállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Válaszadási beállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot az **Automatikus válasz** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Be** beállítás vagy a **Ki** beállítás telepítéshez történő kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Amikor az **Automatikus válasz** értéke **Be**, a készülék automatikusan fogadja a hívásokat. Ha a **Automatikus válasz** beállítás értéke **Ki**, nem fogadja a hívásokat.






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 készülék által használt telefonvonalon üzenetrögzítő is működik, ugyanis az a cél, hogy a rögzítő a készüléket megelőzve fogadja a hívásokat. A fogadás előtti csengetések számát a készülékben nagyobb értékre kell beállítani, mint az üzenetrögzítőben.

Állítsa be például, hogy az üzenetrögzítő alacsony számú csengetés, a készülék pedig a legmagasabb csengetésszám után kapcsoljon be. (A csengetések maximális száma országonként/térségenként változik.) E beállítás esetén az üzenetrögzítő válaszol majd a hívásra, míg a készülék figyel a vonalat. Ha a készülék faxhangot észlel, akkor fogadja a faxot. Ha a hívás hanghívás, az üzenetrögzítő rögzíti a bejövő üzenetet.

A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása az eszköz kezelőpaneléről

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Faxbeállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Válaszadási beállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Csengetések a válaszig** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Adja meg a csengetések megfelelő számát a billentyűzet , illetve a balra nyíl  vagy a jobbra nyíl  gomb segítségével.
6. A beállítás elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot.

A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához

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

Ha a készüléket megkülönböztető csengetést alkalmazó telefonvonalra csatlakoztatja, kérje meg a telefontársaságot, hogy rendeljen más-más csengetésmintát a telefon- és

a faxhívásokhoz. Azt javasoljuk, kérjen dupla vagy tripla csengetést a faxszámhoz. Ha a készülék észleli az adott csengetésmintát, fogadja a hívást, és fogadja a faxot.

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



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

A válaszcsengetés-minta módosítása az eszköz kezelőpaneléről megkülönböztető csengetés használatához

1. Állítsa be úgy a készüléket, hogy automatikusan fogadja a faxhívásokat.
2. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl gombot a **Alapbeállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl gombot a **Csengetés-minta** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a telefon a faxvonalhoz rendelt csengetési minta szerint cseng, a készülék fogadja a hívást, és fogadja a faxot.

Fax hibajavítási módjának beállítása

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

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

A fax-hibajavítási mód beállítása

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl gombot a **Faxbeállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl gombot, hogy kiválassza a **Hibajavítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A jobbra nyíl gombbal jelölje ki a **Be** vagy **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.




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. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Alapbeállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Hangfrekv./impulz.** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A jobbra nyíl  gombbal jelölje ki a megfelelő értéket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az újratárcsázási beállítások megadása

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

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

Az újratárcsázási beállítások megadása

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Faxbeállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Újratárcsázási beállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a megfelelő **Újrahívás, ha foglalt** vagy **Újrahívás, ha nem válaszol** beállítások kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A faxolási sebesség beállítása

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



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

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

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

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


A faxsebesség megadása az eszköz kezelőpanelén

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Faxbeállítások** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Faxsebesség** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok segítségével jelölje ki a megfelelő beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Faxolás interneten keresztül

A telefonköltségek csökkentése érdekében olcsóbban küldhet és fogadhat faxokat a készülék segítségével az interneten keresztül. A módszer neve faxolás Internet Protocol segítségével (FoIP). Valószínű, hogy (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 telefonkábel a készülék „1-LINE” aljzatához csatlakoztatja. Ez azt jelenti, hogy az internetes csatlakozást vagy átalakítódobozon (amely szabványos analóg telefoncsatlakozót kínál a faxkapcsolatokhoz), vagy a telefontársaságon keresztül kell megvalósítani.

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

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



A faxbeállítás tesztelése

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

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

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

A faxbeállítások tesztelése

1. Az otthoni vagy irodai beállítási utasításoknak megfelelően állítsa be a készüléket faxoláshoz.
2. A teszt indítása előtt megfelelően telepítse a tintapatronokat, valamint töltsön be teljes méretű papírt a főtálcába.
3. Az eszköz kezelőpanelén nyomja meg a **Beállítások** gombot.
4. A jobbra nyíl  gombbal válassza ki az **Eszközök** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Faxteszt futtatása** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A készülék a kijelzőn megjeleníti a teszt állapotát, és jelentést nyomtat.
6. 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.

Jelentések használata

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

Alapértelmezés szerint a készülék csak akkor nyomtat jelentést, ha a fax küldésekor vagy fogadásakor hiba történt. A küldés sikeres végrehajtásáról a kezelőpanel

kijelzőjén olvasható egy rövid ideig megjelenő visszaigazoló üzenet az egyes küldési műveletek után.




- [Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása](#)
- [Faxolási hibajelentések nyomtatása](#)
- [A faxnapló kinyomtatása és megtekintése](#)

Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása


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

Az alapértelmezett fax-visszaigazolási beállítás a **Ki**. Ez azt jelenti, hogy a készülék nem nyomtat visszaigazolási jelentést az elküldött és fogadott faxokról. A küldés sikeres végrehajtásáról a kezelőpanel kijelzőjén olvasható egy rövid ideig megjelenő visszaigazoló üzenet az egyes küldési műveletek után.

A fax-visszaigazolás engedélyezése

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Jelentés nyomtatása** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Fax jóváhagyás** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A jobbra nyíl  gombbal jelölje ki a következők egyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot.




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

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

Faxolási hibajelentések nyomtatása

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

A készülék beállítása faxolási hibajelentések automatikus nyomtatásához

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Jelentés nyomtatása** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Faxhiba** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A jobbra nyíl  gombbal jelölje ki a következők egyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

A faxnapló kinyomtatása és megtekintése

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


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


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

A faxnapló megtekintése a HP Fotó és kép szoftverből

1. Indítsa el a számítógépen a HP Fotó és kép alkalmazást. További tudnivalók: [A HP Fotó és kép szoftver használata](#).
2. További tájékoztatást a HP Fotó és kép szoftver súgójában olvashat.
A napló az eszköz kezelőpanele, illetve a HP Fotó és kép szoftver használatával küldött faxok, valamint az összes fogadott fax adatait tartalmazza.

A faxnapló kinyomtatása az eszköz kezelőpaneléről

1. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
2. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Jelentés nyomtatása** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. Nyomja meg a jobbra nyíl  gombot a **Faxnapló** lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A napló kinyomtatásához nyomja meg újra az **OK** gombot.

A faxolás megszakítása

A küldött vagy fogadott faxot bármikor leállíthatja.

A faxolás megszakítása

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

Tárcsázott szám törlése

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


7 Konfigurálás és felügyelet

Ezt a szakaszt a készülék adminisztrátorának, illetve a készülék felügyeletéért felelős személynek ajánlatos elolvasnia. Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A készülék felügyelete](#)
- [A készülék felügyeleti eszközeinek használata](#)
- [Az öntesztjelentés bemutatása](#)
- [A készülék beállítása faxoláshoz](#)
- [A készülék konfigurálása \(Windows\)](#)
- [A készülék konfigurálása \(Mac OS\)](#)
- [A szoftver eltávolítása és újratelepítése](#)

A készülék felügyelete

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

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

Windows

- Az eszköz kezelőpanele
- Nyomtató-illesztőprogram
- Eszköztár

Mac OS

- Az eszköz kezelőpanele
- HP Printer Utility
- [A készülék felügyelete](#)
- [A készülék adminisztrálása](#)

A készülék felügyelete

Ebben a szakaszban a készülék figyelésével kapcsolatos útmutatást olvashat.

Eszköz	Elérhető adatok
Az eszköz kezelőpanele	Információ a feldolgozás alatt álló feladatok állapotáról, a készülék működéséről, valamint a tintapatronok állapotáról.
Eszközkészlet (Windows)	Tintapatronra vonatkozó információ: A tintaszint megtekintéséhez kattintson a Becsült tintaszintek lapra, majd görgessen

(folytatás)

Eszköz	Elérhető adatok
	lefelé a Tintapatron adatai gomb megjelenítéséhez. A tintapatronok cseréjével és a lejárat dátumokkal kapcsolatos adatok megjelenítéséhez kattintson a Tintapatron adatai gombra.*
HP Printer Utility (Mac OS)	Tintapatronra vonatkozó információ: Nyissa meg az Information and Support (Információ és támogatás) párbeszédpanelt, és kattintson a Supplies Status (Kellékek állapota) lehetőségre.*

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

A készülék adminisztrálása

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


Eszköz	Művelet
Eszköz kezelőpanele	<ul style="list-style-type: none"> • Nyelv és ország/térség beállítása: Nyomja meg az Beállítások gombot az Alapbeállítások lehetőség kiválasztásához, majd válassza a Nyelv beállítása lehetőséget. • A dátum és az idő beállítása: Nyomja meg a Beállítások gombot az Alapbeállítások lehetőség kiválasztásához, majd nyomja meg a Dátum és idő gombot.
Eszközkészlet (Windows)	A készülék karbantartási feladatainak végrehajtása: Kattintson az Eszközszolgáltatások lapra.
HP Printer Utility (Mac OS)	<ul style="list-style-type: none"> • Tálcabeállítások módosítása: Kattintson a Paper Handling (Papírkezelés) elemre a Printer Settings (Nyomtatóbeállítások) panelen. • A készülék karbantartási feladatainak végrehajtása: Nyissa meg az Information and Support (Információ és támogatás) lapot, majd kattintson az elvégzendő feladatnak megfelelő gombra.

A készülék felügyeleti eszközeinek használata

- [Eszköz-készlet \(Windows\)](#)
- [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#)

Eszköz-készlet (Windows)

Az Eszköz-készlet karbantartási információt ad a készülékről.

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

- [Az Eszköztár megnyitása](#)
- [Az Eszköz-készlet lapjai](#)

Az Eszköztár megnyitása

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

Az Eszköz-készlet lapjai

Az Eszköz-készlet az alábbi lapokat tartalmazza.

Lap	Tartalom
Becsült tintaszint	<ul style="list-style-type: none">• Tintaszint-információ: Az egyes tintapatronok becsült tintaszintjét jeleníti meg. Megjegyzés A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a nyomtatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a nyomtatás minősége elfogadható.• Online vásárlás: Hozzáférést nyújt egy olyan webhelyhez, ahol nyomtatási kellékeket rendelhet a készülékhez.• Rendelés telefonon: Megjeleníti azokat a telefonszámokat, amelyek hívásával a készülékhez kellékeket rendelhet. Nem minden országban/térségben érhető el ilyen telefonszámok.• Nyomtatópatron részletei: A telepített tintapatronok cikkszámával és szavatossági idejével kapcsolatban jelenít meg tájékoztatást.
Információ	Nyomtatóadatok: A készülék hardverét mutatja. Az Információ lapon az alábbi lehetőségek találhatóak: Hardver adatai

(folytatás)

Lap	Tartalom
Eszközszolgáltatások	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosztikai oldal nyomtatása: Lehetővé teszi egy jelentés kinyomtatását, amely a készülékről, a kapcsolat típusáról, hibáiról és firmware-jéről nyújt információkat. • Tesztoldal nyomtatása: Kinyomtatja a készülék önteszt jelentésoldalát. Ez az oldal a készülékről és a tintapatronokról tartalmaz információkat. További információért lásd: Az öntesztjelentés bemutatása. • Tintapatronok igazítása: Segítséget nyújt a tintapatronok beállításához. További információért lásd: Tintapatronok beállítása. • A tintapatronok tisztításához: Segítséget nyújt a tintapatronok tisztításához. További információért lásd: Tintapatronok tisztítása. • Hátoldali elkenődések tisztítása: Megtisztítja a készülék bordázatát, amennyiben a tinta elkenődik az oldalon. • Papíradagoló tisztítása: Megtisztítja a készülék papírgörgőit.

HP Printer Utility (Mac OS)

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

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

A HP nyomtatási segédprogram megnyitása

A HP Printer Utility (Nyomtatási segédprogram) megnyitása az asztrólól

1. A **Finder** menü **Go** (Ugorj) almenüjéből válassza a **Computer** (Számítógép) menüpontot.
2. Válassza a számítógép merevlemezét, a **Library** (Könyvtár) elemet, majd a **Printers** (Nyomtatók) elemet.
3. Válassza **HP**, majd a **Utilities** (Segédprogramok) elemet, végül a **HP Printer Selector** (Nyomtatóválasztó) elemet.
4. Jelölje ki a készüléket, és kattintson a **Launch Utility** (Segédprogram futtatása) gombra.

A HP Printer Utility megnyitása a Printer Device Manager segédprogramból

1. A dokkban kattintson a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) ikonra.
2. Jelölje ki a készüléket a **Devices** (Készülékek) legördülő listán.
3. Az **Információk és beállítások** menüben kattintson a **Nyomtató karbantartása** elemre.
4. Jelölje ki a készüléket, és kattintson a **Launch Utility** (Segédprogram futtatása) gombra.

A HP Printer Utility párbeszédpaneljei

Information and Support (Információ és támogatás) párbeszédpanel

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

Az öntesztjelentés bemutatása

Az öntesztjelentés a következőkre használható:

- Megtekintheti a készülékkel kapcsolatos aktuális információkat, valamint a tintapatronok állapotát.
- Segít a problémák elhárításában.

Az öntesztjelentés a legutóbbi események naplóját is tartalmazza.

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



1. **Nyomatóadatok:** A készülék adatai (terméknév, modellszám, sorozatszám és firmoverzió), a tálcából nyomtatott oldalak száma.
2. **Fúvókatesztjelző:** A hiányzó vonalak a tintapatron hibáját jelzik. Próbálja megtisztítani vagy kicserélni a patronokat.
3. **Színsávok és színes négyzetek:** Az egyenetlen, fakó és halvány színsávok vagy színes négyzetek alacsony tisztasíntet jeleznek. Ellenőrizze a tintasínteket.
4. **Eseménynapló:** A közelmúltban előfordult események naplóját tartalmazza.


Az öntesztjelentés kinyomtatása

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

A készülék beállítása faxoláshoz

Az Alapvető tudnivalók kézikönyv lépéseinek végrehajtása után a faxolás beállításának befejezéséhez kövesse az ebben a részben szereplő útmutatást. Az Alapvető tudnivalók kézikönyvét későbbi használat céljából őrizze meg.

Ebből a részből megtudhatja, hogyan kell a készüléket úgy beállítani, hogy a faxolás megfelelően működjön minden olyan berendezéssel és szolgáltatással, amely a készülékkel azonos telefonvonalra csatlakozik.


 **Tipp** Bizonyos fontos faxbeállítások, például a válaszmód és a faxfejlécadatok gyors beállítására a Faxbeállító varázsló (Windows) vagy a HP Fax Setup Utility (HP Faxtelepítő segédprogram, Mac OS) is használható. A Faxbeállító varázsló (Windows), illetve a HP Fax Setup Utility (HP Faxtelepítő segédprogram, Mac OS) a készülékkel együtt telepített szoftverből nyitható meg. A Faxbeállító varázsló (Windows), illetve a HP Fax Setup Utility (HP Faxtelepítő segédprogram, Mac OS) futtatása után az ebben a részben leírtak szerint fejezze be a faxbeállítást.

- [Faxolás beállítása \(párhuzamos telefonhálózatok\)](#)
- [Soros rendszerű faxbeállítás](#)


Faxolás beállítása (párhuzamos telefonhálózatok)

Mielőtt hozzáfogna a készülék faxbeállításához, állapítsa meg, milyen telefonhálózatot használ az országa/térsége. A készülék faxbeállítására vonatkozó útmutatás attól függ, hogy a telefonhálózat párhuzamos vagy soros-e.

- Amennyiben az országa/térsége nem szerepel az alábbi listán, valószínűleg soros típusú telefonrendszerrel rendelkezik. Ebben az esetben a további használt telefonos berendezések (modemek, telefonkészülékek, üzenetrögzítők) nem csatlakoztathatók a készülék „2-EXT” portjához. Valamennyi berendezést a fali telefonaljzathoz kell csatlakoztatni.

 **Megjegyzés** Néhány országban/térségben, ahol soros telefonhálózatot használnak, a készülékkel kapott telefonkábelhez egy kiegészítő fali dugó is csatlakozhat. Ez teszi lehetővé egyéb távközlési eszközök csatlakoztatását a fali aljzathoz, miközben a készülék is csatlakoztatva van.

- Amennyiben az országa/térsége szerepel az alábbi listán, valószínűleg párhuzamos típusú telefonrendszerrel rendelkezik. Párhuzamos típusú telefonhálózat esetén a további telefonos berendezések a készülék hátulján lévő „2-EXT” porton keresztül csatlakoztathatók a telefonvonalhoz.

 **Megjegyzés** Párhuzamos telefonhálózat esetén a HP a készülékhez mellékelt kéteres telefonzsinór használatát javasolja a készülék fali telefonaljzathoz való csatlakoztatásához.

Táblázat 7-1 Párhuzamos típusú telefonrendszert használó országok/térségek

Argentína	Ausztrália	Brazília
Kanada	Chile	Kína
Kolumbia	Görögország	India
Indonézia	Írország	Japán
Korea	Latin-Amerika	Malajzia
Mexikó	Fülöp-szigetek	Lengyelország
Portugália	Oroszország	Szaúd-Arábia
Szingapúr	Spanyolország	Tajvan
Thaiföld	Egyesült Államok	Venezuela
Vietnam		

Ha bizonytalan a kérdés eldöntésében, hogy párhuzamos vagy soros telefonrendszert használ-e, érdeklődjön a szolgáltatónál.

- [A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén](#)
- [A megfelelő faxbeállítási eset kiválasztása](#)
- [A\) eset: Külön faxvonal \(nem fogad hanghívásokat\)](#)
- [B\) eset: A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz](#)

- [C\) eset: A készülék csatlakoztatása alközpontoz \(PBX-rendszerhez\) vagy ISDN-vonalhoz](#)
- [D\) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon](#)
- [E\) eset: Közös hang- és faxvonal](#)
- [F\) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával](#)
- [G\) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal \(nem fogad hanghívásokat\)](#)
- [H\) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel](#)
- [I\) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel](#)
- [J\) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel](#)
- [K\) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával](#)

A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén

A sikeres faxolás érdekében ismernie kell, hogy milyen típusú berendezések és szolgáltatások használják a készülékkel együtt ugyanazt a telefonvonalat. Ez azért fontos, mert ekkor a megfelelő működés érdekében egyes meglévő irodai berendezéseket közvetlenül a készülékhez kell csatlakoztatni, és módosítani kell a faxbeállításokat is.

A készülék otthoni vagy irodai környezetben megfelelő beállításának meghatározásához először olvassa el az itt következő kérdéseket, és jegyezze fel a válaszokat. Ezután a következő részben található táblázatból a válaszok alapján válassza ki a javasolt beállítást.

Ügyeljen arra, hogy a kérdéseket a megadott sorrendben olvassa el és válaszolja meg.

1. Előfizetője a telefontársaság DSL-szolgáltatásának? (Az Ön országában/ térségében ADSL-nek is nevezhetik a DSL-t.)
Ha a válasz „Igen”, térjen át a következő részre: [B\) eset: A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz](#). A többi kérdésre nem kell válaszolnia.
Ha a válasz „Nem”, folytassa a kérdések megválaszolását.
2. Rendelkezik alközponti (PBX) telefonrendszerrel vagy integrált szolgáltatású digitális hálózat (ISDN) rendszerrel?
Ha a válasz „Igen”, térjen át a következő részre: [C\) eset: A készülék csatlakoztatása alközpontoz \(PBX-rendszerhez\) vagy ISDN-vonalhoz](#). A többi kérdésre nem kell válaszolnia.
Ha a válasz „Nem”, folytassa a kérdések megválaszolását.


3. Előfizetett a telefontársaságnál megkülönböztető csengetési szolgáltatásra, amelyhez több telefonszám, és minden számhoz különböző csengetésminta tartozik?
Ha a válasz „Igen”, térjen át a következő részre: [D\) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon](#). A többi kérdésre nem kell válaszolnia.
Ha a válasz „Nem”, folytassa a kérdések megválaszolását.
Nem tudja, hogy rendelkezik-e megkülönböztető csengetési szolgáltatással? Számos telefontársaság megkülönböztető csengetési szolgáltatást kínál ahhoz, hogy több telefonszám is használható legyen egyetlen telefonvonalon.
Ha előfizet erre a szolgáltatásra, minden telefonszámhoz különböző csengetésminta fog tartozni. A különböző számokhoz például egy, két vagy három csengetésből álló csengetési minták tartozhatnak. Lehetőség van például arra, hogy a hanghívásokhoz használt számhoz egy csengést, a faxhívásokra szolgáló telefonszámhoz pedig két csengést társítson. Ezzel a telefon csengéséből is megállapítható, hogy hang- vagy faxhívás érkezett-e.
4. A hanghívásokat ugyanazon a telefonszámon fogadja, amelyet a készülék fog használni a faxhívások fogadására?
Folytassa a kérdések megválaszolását.
5. Található a készülékkel azonos telefonvonalon számítógépes betárcsázós modem is?
Nem biztos benne, hogy van-e a telefonvonalon számítógépes betárcsázós modem? Ha a következő kérdések bármelyikére „igen” a válasz, akkor használjon modemet:
 - Küld és fogad közvetlenül faxokat a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
 - Küld és fogad e-mail üzeneteket a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
 - Az internetet a számítógépről telefonos kapcsolaton keresztül éri el?
 Folytassa a kérdések megválaszolását.
6. Van-e üzenetrögzítő ugyanazon a telefonszámon, amelyet a készülék fog használni a faxhívások fogadására?
Folytassa a kérdések megválaszolását.
7. Előfizetett hangposta-szolgáltatásra azon a telefonszámon, amelyet a készülék fog használni a faxhívások fogadására?
A kérdések megválaszolását követően, a következő részben írtak szerint válassza ki a megfelelő faxbeállítási esetet.

A megfelelő faxbeállítási eset kiválasztása

Miután megválaszolta a készülékkel azonos telefonvonalat használó berendezésekre és szolgáltatásokra vonatkozó kérdéseket, ki tudja választani a legjobb otthoni vagy irodai beállítást.

A következő táblázat első oszlopában keresse ki a berendezések és szolgáltatások otthonában vagy az irodában működő kombinációját. Ez után nézze meg a második vagy a harmadik oszlopban (a telefonrendszerrel függően) ehhez tartozó esetet. A továbbiakban minden esethez részletes útmutatást talál.

Ha az előző rész valamennyi kérdését megválaszolta, és egyetlen említett eszközzel vagy szolgáltatással sem rendelkezik, válassza a „Nincs” sort a táblázat első oszlopában.

 **Megjegyzés** Ha itt nem találja meg az otthoni vagy az irodai beállítás leírását, a készüléket úgy állítsa be, mint azt egy hagyományos analóg telefonkészülékkel tenné. Ügyeljen arra, hogy a készülékhez kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját és a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú portot. Ha nem ezt a kábelt használja, akkor a faxküldéssel vagy -fogadással esetleg nehézségei támadhatnak.

A faxvonalon lévő egyéb berendezések/ szolgáltatások	Javasolt faxbeállítás párhuzamos telefonrendszerekben	Javasolt faxbeállítás soros telefonrendszerekben
Nincs (Az összes kérdésre „Nem” választ adott.)	A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)	Keresse meg országát a következő helyen: Soros rendszerű faxbeállítás
DSL-szolgáltatás (Csak az 1. kérdésre adott „Igen” választ.)	B) eset: A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz	Keresse meg országát a következő helyen: Soros rendszerű faxbeállítás
PBX vagy ISDN rendszer (Csak az 2. kérdésre adott „Igen” választ.)	C) eset: A készülék csatlakoztatása alközponthoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz	Keresse meg országát a következő helyen: Soros rendszerű faxbeállítás
Megkülönböztető csengetési szolgáltatás (Csak az 3. kérdésre adott „Igen” választ.)	D) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon	Keresse meg országát a következő helyen: Soros rendszerű faxbeállítás
Hanghívások (Csak az 4. kérdésre adott „Igen” választ.)	E) eset: Közös hang- és faxvonal	Keresse meg országát a következő helyen: Soros rendszerű faxbeállítás
Hanghívások és hangposta-szolgáltatás (Csak a 4. és a 7. kérdésre adott „Igen” választ.)	F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával	Keresse meg országát a következő helyen: Soros rendszerű faxbeállítás
Számítógépes betárcsázós modem (Csak az 5. kérdésre adott „Igen” választ.)	G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)	Nem érvényes.
Hanghívások és számítógépes betárcsázós modem (Csak a 4. és a 5. kérdésre adott „Igen” választ.)	H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel	Nem érvényes.
Hanghívások és üzenetrögzítő (Csak a 4. és a 6. kérdésre adott „Igen” választ.)	I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel	Nem érvényes.

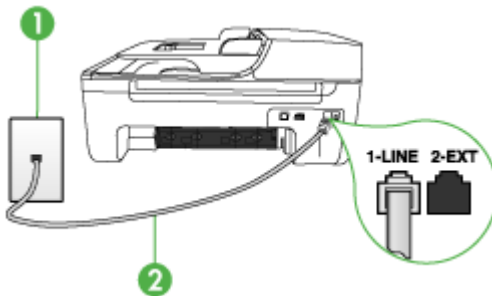
(folytatás)

A faxvonalon lévő egyéb berendezések/ szolgáltatások	Javasolt faxbeállítás párhuzamos telefonrendszerekben	Javasolt faxbeállítás soros telefonrendszerekben
Hanghívások, számítógépes betárcsázós modem és üzenetrögzítő (Csak a 4., az 5. és a 6. kérdésre adott „Igen” választ.)	J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel	Nem érvényes.
Hanghívások, számítógépes betárcsázós modem és hangposta (Csak a 4., az 5. és a 7. kérdésre adott „Igen” választ.)	K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával	Nem érvényes.

A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

Ha külön telefonvonalal rendelkezik, amelyen nem fogad hanghívásokat, és más berendezés nem kapcsolódik erre a vonalra, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.

Ábra 7-1 A készülék hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatva

A készülék csatlakoztatása külön faxvonalhoz

1. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.




Megjegyzés Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

2. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
3. (Választható) Módosítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
4. Futtasson egy faxtesztet.

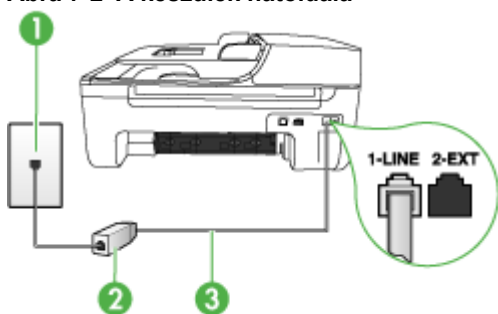
Amikor hívás érkezik, a készülék a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja azt. Ezután a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

B) eset: A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz

Ha DSL-szolgáltatással rendelkezik, és nem csatlakoztat eszközöket a készülékhez, akkor az itt bemutatott eljárással csatlakoztassa a DSL-szűrőt a fali telefonaljzat és a készülék közé. Ez a szűrő eltávolítja azt a digitális jelet, amely zavarhatja a készülék megfelelő kommunikációját a telefonvonalal. (Az Ön országában/térségében ADSL-nek is nevezhetik a DSL-t.)

 **Megjegyzés** Ha DSL-vonalat használ és nem csatlakoztatja a DSL-szűrőt, nem fog tudni faxokat fogadni és küldeni a készülékkel.


Ábra 7-2 A készülék hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A DSL-szolgáltatótól kapott DSL-szűrő (vagy ADSL-szűrő) és -kábel
3	A készülékhez kapott telefonkábel az 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatva

A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. A készülékhez kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL-szűrő szabad aljzatát a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Ha a DSL-szűrő és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.


A készülékhez csak egy telefonkábelrel mellékelünk, ezért ehhez a beállításhoz további telefonkábeleket kell beszereznie.

3. Egy másik telefonkábelrel csatlakoztassa a DSL-szűrőt a telefonvonal fali csatlakozójához.
4. Futtasson egy faxtesztet.


C) eset: A készülék csatlakoztatása alközponthoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz

PBX-telefonrendszer vagy ISDN konverter/végponti adapter használatakor az alábbiak szerint járjon el:

- Ha PBX- vagy ISDN-konvertert/végpontadapert használ, ügyeljen arra, hogy a készüléket a fax- és telefonkészülékek számára kijelölt aljzatba csatlakoztassa. Ezenkívül ellenőrizze azt is, hogy amennyiben létezik ilyen, a végponti adapter az Ön országának/térségének megfelelő állásban van-e.

 **Megjegyzés** Bizonyos ISDN-rendszerek esetén adott telefoneszközhöz konfigurálhatja a portokat. Előfordulhat például, hogy az egyik port telefonhoz és Group 3 faxhoz van rendelve, míg egy másik port többcélú felhasználásra. Ha problémák jelentkeznek az ISDN-átalakító fax/telefon portjának használatakor, próbálkozzon a többcélú port használatával (a port neve „multi-combi” vagy hasonló lehet).

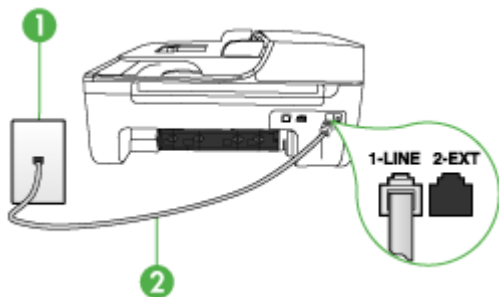
- Ha házi alközpontot (PBX-rendszert) használ, kapcsolja ki a hívásvárakoztatási hangot.

 **Megjegyzés** Számos digitális PBX-rendszerbe be van építve a hívásvárakoztatás hang, és alapértelmezés szerint be van kapcsolva. A hívásvárakoztatási hang zavarhatja a faxátvitelt, s így nem lehetséges faxok fogadása és küldése a készülék segítségével. Keresse meg a PBX-rendszer dokumentációjában a hívásvárakoztatás hang kikapcsolásának leírását.

- PBX-alközpont használatakor a faxszám előtt a külső vonal eléréséhez szükséges számot is tárcsázza.
- Ügyeljen arra, hogy a készüléket a hozzá kapott telefonkábel segítségével csatlakoztassa a fali telefonaljzathoz. Ellenkező esetben lehet, hogy nem fog tudni faxolni. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől. Ha a tartozék telefonkábel túl rövid, egy elektronikai szakboltban vásárolhat egy csatolóegységet, s meghosszabbíthatja a kábelt.

D) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon


Ha a telefontársaságnál előfizetett a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra, amelynél egy telefonvonalhoz több telefonszám és minden számhoz különböző csengetésminta tartozik, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.

Ábra 7-3 A készülék hátoldala


1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatva

A készülék beállítása megkülönböztető csengetéssel

1. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

2. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
3. Állítsa be úgy a **Válaszcseng.- minta** beállítást, hogy az megfeleljen a telefontársaság által az adott faxszámhoz rendelt csengetési mintának.

 **Megjegyzés** A készülék alapértelmezés szerint az összes csengetésmintát fogadja. Ha nem a faxszámhoz rendelt **Válaszcseng.- minta** beállítást használja, a készülék esetleg a hang- és a faxhívásokat is fogadni fogja, vagy előfordulhat, hogy egyiket sem.

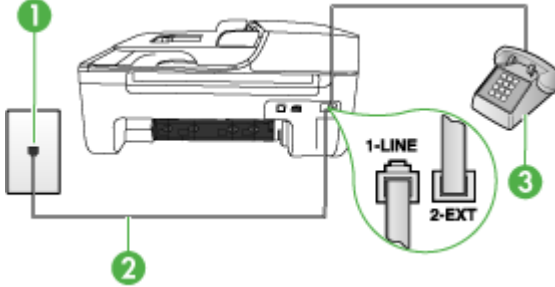
4. (Választható) Módosítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
5. Futtasson egy faxtesztet.

A készülék a beállított csengetésszám után (**Csengetések a válaszig** beállítás) automatikusan fogadja azokat a hívásokat, amelyek csengetési mintája megegyezik a kiválasztottal (**Válaszcseng.- minta** beállítás). Ezután a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

E) eset: Közös hang- és faxvonal

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és más berendezés nem kapcsolódik erre a telefonvonalra, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.

Ábra 7-4 A készülék hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatva
3	Telefon (opcionális)

A készülék csatlakoztatása közös hang- és faxvonalhoz

1. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.



Megjegyzés Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.


2. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - Párhuzamos telefonhálózat esetén a készülék hátoldalán távolítsa el a 2-EXT feliratú aljzat fehér színű védődugóját, és ide csatlakoztassa a telefonkészüléket.
 - Ha soros telefonhálózatot használ, a telefont közvetlenül a készülék kábeléhez csatlakoztathatja, amelyen kiegészítő fali csatlakozódugó van.

3. Ezután el kell döntenie, hogyan szeretné a készülékkel fogadni a hívásokat, automatikusan vagy kézzel:
- Ha a készüléket a hívások **automatikus** fogadására állítja be, akkor az válaszol az összes bejövő hívásra, és fogadja a faxokat. A készülék ebben az esetben nem tudja megkülönböztetni a fax- és a hanghívásokat; ha a felhasználó úgy gondolja, hanghívás érkezett, akkor azt a készüléket megelőzve kell fogadni. A készülék automatikus fogadásra történő beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
 - Ha a készüléket a faxok **kézi** fogadására állítja be, akkor a közelben kell lennie, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra, különben a készülék nem tudja fogadni a faxokat. A készülék kézi fogadásra történő beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
4. Futtasson egy faxtesztet.

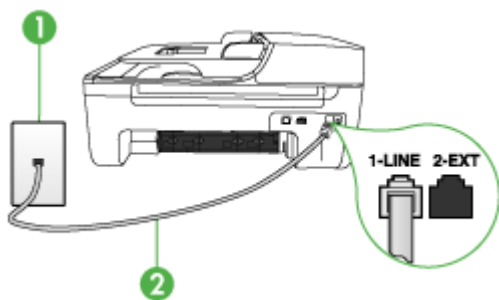
Ha az előtt veszi fel a telefont, hogy a készülék fogadná a hívást, és a küldő faxkészüléktől származó faxhangot hall, kézzel kell fogadnia a faxhívást.

F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és ezen a vonalon hangposta-szolgáltatásra is előfizetett, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.

 **Megjegyzés** Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, a készülék nem tud automatikusan faxot fogadni. A faxokat kézzel kell fogadnia; ez azt jelenti, hogy a bejövő faxok fogadásánál személyesen kell közreműködnie. Ha automatikusan szeretné fogadni a faxokat, fizessen elő a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra a teleföntársaságnál, vagy a faxoláshoz használjon külön telefonvonalat.


Ábra 7-5 A készülék hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkabel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva

A készülék csatlakoztatása hangposta-szolgáltatás esetén

1. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.


 **Megjegyzés** Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

2. Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
3. Futtasson egy faxtesztet.

A bejövő faxhívásokat személyesen kell fogadnia, mert egyébként a készülék nem tudja fogadni a faxokat. A manuális faxkapcsolatot még azelőtt kell elindítania, hogy a hangposta átvénné a vonalat.

G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

Ha különálló faxvonallal rendelkezik, amelyen nem fogad hanghívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem is kapcsolódik, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.

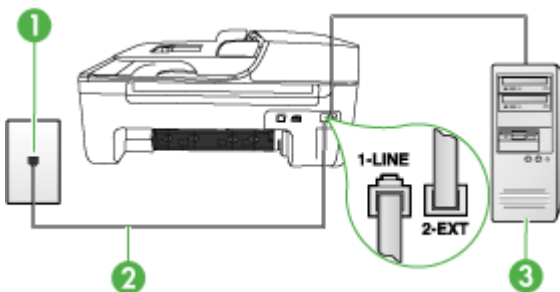
 **Megjegyzés** Ha számítógépes betárcsázós modemmel rendelkezik, akkor a modem közösen használja a telefonvonalat a készülékkel. A modem és a készülék nem használható egyidejűleg. A készüléket például nem használhatja faxolásra, ha a számítógépes modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

- [A készülék beállítása számítógépes modem használata esetén](#)
- [A készülék beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén](#)

A készülék beállítása számítógépes modem használata esetén

Ha ugyanazt a telefonvonalat használja faxok küldésére és a számítógépes modem működtetéséhez, kövesse az alábbi utasításokat a készülék beállításához.


Ábra 7-6 A készülék hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva

A készülék beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén

1. Távolítsa el a készülék hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzattól a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a készülék hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzatba.
3. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

4. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

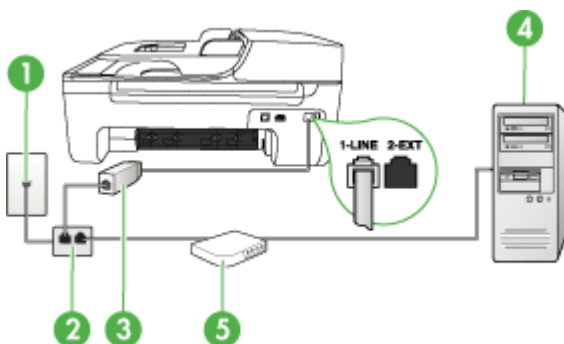
 **Megjegyzés** Ha nem kapcsolja ki a modem szoftverében az automatikus faxfogadást, a készülék nem tud faxokat fogadni.

5. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
6. (Választható) Módosítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
7. Futtasson egy faxtesztet.


Amikor hívás érkezik, a készülék a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja azt. Ezután a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

A készülék beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

Ha DSL-vonallal rendelkezik, és ezt a vonalat használja faxok küldéséhez, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.




1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	DSL/ADSL-szűrő Csatlakoztassa a készülékkel együtt kapott telefonkábel egyik végét a készülék hátoldalán található, „1-LINE” feliratú porthoz. A kábel másik végét csatlakoztassa a DSL/ADSL-szűrőhöz.
4	Számítógép
5	Számítógépes DSL/ADSL-modem

 **Megjegyzés** Szüksége lesz majd egy párhuzamos telefonvonal-elosztóra. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.



A készülék beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. A készülékhez kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL-szűrőt a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Ha a DSL-szűrő és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

3. Csatlakoztassa a DSL-szűrőt a párhuzamos elosztóhoz.
4. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
5. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali telefonaljzathoz.
6. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a készülék a **Csengetések a válaszíg** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja azt. Ezután a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem is kapcsolódik, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.

Megjegyzés Mivel a számítógépes modem és a készülék közös telefonvonalat használ, a modem és a készülék egyidejűleg nem használható. A készüléket például nem használhatja faxolásra, ha a számítógépes modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

- [Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel](#)
- [Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel](#)

Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel

Ha a telefonvonalat fax- és telefonhívások bonyolítására is használja, akkor a faxot az alábbi utasítások alapján állítsa be.

A számítógépen található telefonaljzatok számától függően kétféleképpen állíthatja be a készüléket a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

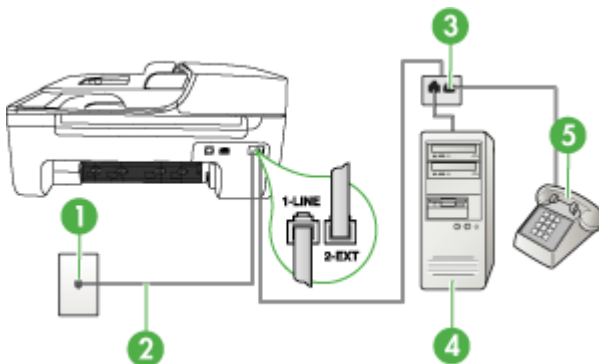
- Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor vásároljon párhuzamos telefonvonal-elosztót (az ábrán). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. A készülékkel ne használjon kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

Ábra 7-7 Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



- Ha a számítógép egy telefonaljzattal rendelkezik, akkor a következő leírás alapján állítsa be a készüléket.

Ábra 7-8 A készülék hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez mellékelt telefonkábel a készülék hátoldalán található 1-LINE aljzathoz csatlakoztatva


3	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
4	Számítógép
5	Telefon

A készülék beállítása egy telefonaljzattal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra


1. Távolítsa el a készülék hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzattól a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ezt ki a fali csatlakozóból, és csatlakoztassa a párhuzamos telefonvonal-elosztóhoz.
3. Csatlakoztassa a párhuzamos telefonvonal-elosztóhoz kapcsolódó kábelt a készülék hátoldalán található 2-EXT feliratú aljzathoz.
4. Csatlakoztasson egy telefont a párhuzamos elosztóhoz.
5. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

6. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

 **Megjegyzés** Ha nem kapcsolja ki a modem szoftverében az automatikus faxfogadást, a HP-készülék nem tud faxokat fogadni.

7. Ezután el kell döntenie, hogyan szeretné a készülékkel fogadni a hívásokat, automatikusan vagy kézzel:
 - Ha a készüléket a hívások **automatikus** fogadására állítja be, akkor az válaszol az összes bejövő hívásra, és fogadja a faxokat. A készülék ebben az esetben nem tudja megkülönböztetni a fax- és a hanghívásokat; ha a felhasználó úgy gondolja, hanghívás érkezett, akkor azt a készüléket megelőzve kell fogadni. A készülék automatikus fogadásra történő beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
 - Ha a készüléket a faxok **kézi** fogadására állítja be, akkor a közelben kell lennie, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra, különben a készülék nem tudja fogadni a faxokat. A készülék kézi fogadásra történő beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
8. Futtasson egy faxtesztet.

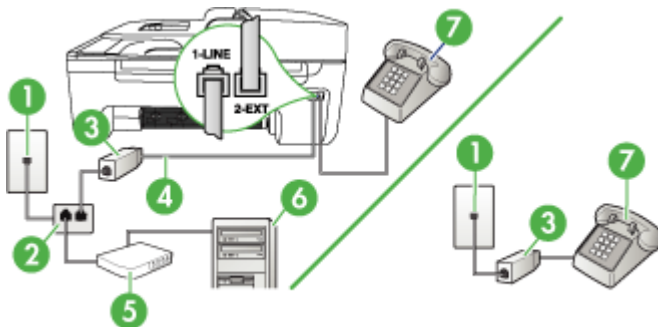
 **Megjegyzés** Ha a számítógép hátoldalán két telefonaljzat található, nincs szükség párhuzamos telefonvonal-elosztó használatára. A telefont a számítógépes modem „OUT” felirattal ellátott aljzatához csatlakoztathatja.

Ha az előtt veszi fel a telefont, hogy a készülék fogadná a hívást, és a küldő faxkészüléktől származó faxhangot hall, kézzel kell fogadnia a faxhívást.


Ha a telefonvonalat használja hang- és faxhívások bonyolítására, valamint a számítógépes modem üzemeltetéséhez is, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.

Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel

Ha számítógépe DSL/ADSL-modemmel rendelkezik, kövesse az alábbi utasításokat.




1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	DSL/ADSL-szűrő
4	A készülékhez mellékelt telefonkábel
5	DSL/ADSL-modem
6	Számítógép
7	Telefon

 **Megjegyzés** Szüksége lesz majd egy párhuzamos telefonvonal-elosztóra. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.




A készülék beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.

 **Megjegyzés** A házban/irodában működő egyéb, a DSL-szolgáltatással azonos telefonszámon működő telefonokat kiegészítő DSL-szűrőkkel kell csatlakoztatni, ellenkező esetben a hanghívások zajossá válhatnak.

2. A készülékhez kapott telefonkábelrel kösse össze a DSL-szűrőt a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Ha a DSL-szűrő és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy a munkahelyén eddig használt kábelektől.

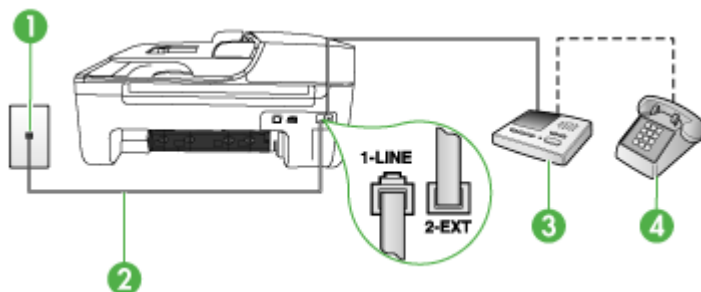
3. Párhuzamos telefonhálózat esetén a készülék hátoldalán távolítsa el a 2-EXT feliratú aljzat fehér színű védődugóját, és ide csatlakoztassa a telefonkészüléket.
4. Csatlakoztassa a DSL-szűrőt a párhuzamos elosztóhoz.
5. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
6. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali telefonaljzathoz.
7. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a készülék a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja azt. Ezután a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

l) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra üzenetrögzítő is kapcsolódik, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.

Ábra 7-9 A készülék hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A mellékelt telefonkábelrel csatlakoztassa a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú porthoz.
3	Üzenetrögzítő
4	Telefon (opcionális)

A készülék beállítása közös hang- és faxvonalat használó üzenetrögzítővel

1. Távolítsa el a készülék hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzattól a fehér színű védődugót.
2. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa a készülék hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzatba.



Megjegyzés Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a készülékhez csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a küldő faxkészülék faxhangját az üzenetrögzítő rögzíti, és ekkor nem fog tudni faxokat fogadni a készülékkel.

3. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.



Megjegyzés Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

4. (Választható) Ha az üzenetrögzítőben nincs beépített telefon, a könnyebb használhatóság érdekében egy telefont csatlakoztathat az üzenetrögzítő kimeneti „OUT” portjához.




Megjegyzés Ha az üzenetrögzítő nem teszi lehetővé külső telefonkészülék csatlakoztatását, vásárolhat párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek segítségével mind az üzenetrögzítőt, mind a telefont csatlakoztathatja a készülékhez. Ezekhez a csatlakoztatásokhoz használhat normál telefonkábelrel.

5. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
6. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
7. Változtassa meg a készülék **Csengetések a válaszig** beállítását a lehetséges legnagyobb csengetésszámmra. (A csengetések maximális száma országonként/ térségenként változik.)
8. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátssza a felvett üdvözlő szöveget. A készülék ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Ha bejövő faxhangot észlel, a készülék faxvételi hangot ad, és fogadja a faxot; ha nincs faxhang, a készülék nem figyel tovább a vonalat, és az üzenetrögzítő fogadhatja a hangüzenetet.

J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem és üzenetrögzítő is kapcsolódik, a HP-készüléket az itt leírt módon állítsa be.

 **Megjegyzés** Mivel a számítógépes betárcsázó modem és a készülék közös telefonvonalat használ, a modem és a HP-készülék egyidejűleg nem használható. A HP-készüléket nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

- [Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és üzenetreggítővel](#)
- [Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel és üzenetreggítővel](#)

Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és üzenetreggítővel

A számítógépen található telefonaljzatok számától függően kétféle módon állíthatja be a HP-készüléket a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

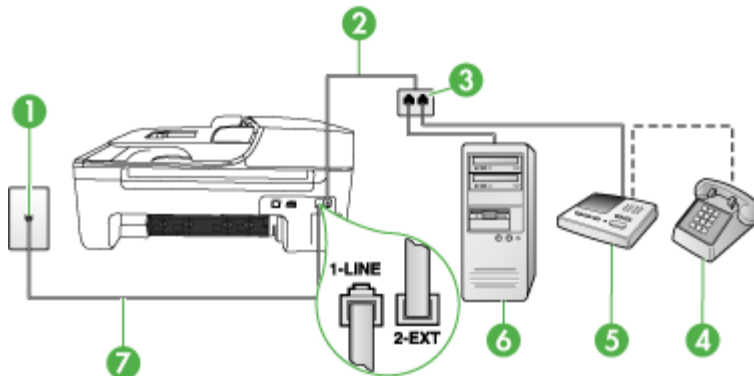
- Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor szüksége lesz majd egy párhuzamos telefonvonal-elosztóra. (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ilyen port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

Ábra 7-10 Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



- Ha a számítógép egy telefonaljzattal rendelkezik, akkor a következő leírás alapján állítsa be a HP-készüléket.

Ábra 7-11 A készülék hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	A párhuzamos elosztóhoz csatlakozó telefonkábel


3	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
4	Telefon (opcionális)
5	Üzenetrögzítő
6	Számítógép modemmel
7	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva

A készülék beállítása egy telefonaljzattal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra


1. Távolítsa el a HP-készülék hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathból a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a készülék hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzatba.
3. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa a készülék hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzatba.

 **Megjegyzés** Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a készülékhez csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a küldő faxkészülék faxhangját az üzenetrögzítő rögzíti, és ekkor nem fog tudni faxokat fogadni a készülékkel.


4. A készülékhez mellékelt telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

5. (Választható) Ha az üzenetrögzítőben nincs beépített telefon, a könnyebb használhatóság érdekében egy telefont csatlakoztathat az üzenetrögzítő kimeneti „OUT” portjához.


 **Megjegyzés** Ha az üzenetrögzítő nem teszi lehetővé külső telefonkészülék csatlakoztatását, vásárolhat párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek segítségével mind az üzenetrögzítőt, mind a telefont csatlakoztathatja a készülékhez. Ezekhez a csatlakoztatásokhoz használhat normál telefonkábel.

6. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

 **Megjegyzés** Ha nem kapcsolja ki a modem szoftverében az automatikus faxfogadást, a készülék nem tud faxokat fogadni.

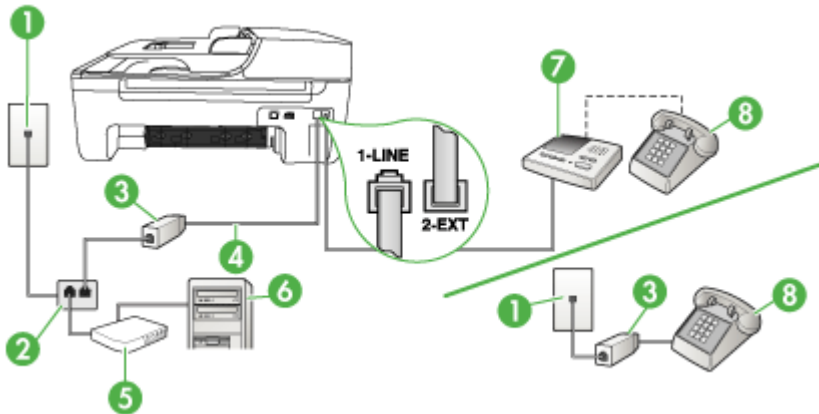
7. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
8. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.

9. Állítsa a HP-készüléket **Csengetések a válaszig** a lehetséges legnagyobb csengetésszámra. (A megadható legnagyobb csengetésszám országonként/ térségenként változó.)
10. Futtasson egy faxesztet.


 **Megjegyzés** Ha a számítógép két telefonaljzattal rendelkezik, nincs szükség párhuzamos telefonvonal-elosztó használatára. Az üzenetrögzítőt a számítógép hátoldalának „OUT” felirattal ellátott aljzatához csatlakoztathatja.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátssza a felvett üdvözlő szöveget. A készülék ezalatt faxhangra várva figyeli a hívást. Ha bejövő faxhangot észlel, a készülék faxvételi hangot ad, és fogadja a faxot; ha nincs faxhang, a készülék nem figyeli tovább a vonalat, és az üzenetrögzítő fogadhatja a hangüzenetet.

Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel és üzenetrögzítővel




1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	DSL/ADSL-szűrő
4	A készülékhez mellékelt telefonkábel a készülék hátoldalán található 1-LINE aljzathoz csatlakoztatva
5	DSL/ADSL-modem
6	Számítógép
7	Üzenetrögzítő
8	Telefon (opcionális)

 **Megjegyzés** Szüksége lesz majd egy párhuzamos telefonvonal-elosztóra. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.




A készülék beállítása számítógépes DSL/ADSL-modem használata esetén


1. Szerezzen be egy DSL/ADSL-szűrőt a szolgáltatótól.

 **Megjegyzés** A házban/irodában működő egyéb, a DSL/ADSL-szolgáltatással azonos telefonszámon osztozó telefonokat további DSL/ADSL-szűrőkkel kell csatlakoztatni, ellenkező esetben a hanghívások zajossá válhatnak.


2. A készülékhez kapott telefonkábellel kösse össze a DSL/ADSL-szűrőt a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Ha a DSL/ADSL-szűrő és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

3. Csatlakoztassa a DSL/ADSL-szűrőt az elosztóhoz.
4. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa azt a készülék hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzatba.

 **Megjegyzés** Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a készülékhez csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a küldő faxkészülék faxhangját az üzenetrögzítő rögzíti, és ekkor nem fog tudni faxokat fogadni a készülékkel.

5. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
6. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali telefonaljzathoz.
7. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
8. Változtassa meg a készülék **Csengetések a válaszig** beállítását a készülék által támogatott legnagyobb csengetésszámmra.

 **Megjegyzés** A csengetések maximális száma országonként/térségenként eltérő.


9. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátssza a felvett üdvözlő szöveget. A készülék ezalatt faxhangra várva figyeli a hívást. Ha bejövő faxhangot észlel, a készülék faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot; ha nincs faxhang, a készülék nem figyeli tovább a vonalat, és az üzenetrögzítő fogadhatja a hangüzenetet.

Ha ugyanazt a telefonvonalat használja hang- és faxhívások bonyolítására, valamint a számítógépes DSL-modem üzemeltetéséhez is, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.

K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes betárcsázós modem kapcsolódik, valamint ezen a vonalon hangposta-szolgáltatásra is előfizetett, a készüléket az itt leírt módon állítsa be.

 **Megjegyzés** Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, a készülék nem tud automatikusan faxot fogadni. A faxokat kézzel kell fogadnia; ez azt jelenti, hogy a bejövő faxok fogadásánál személyesen kell közreműködnie. Ha automatikusan szeretné fogadni a faxokat, fizessen elő a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra a telefontársaságnál, vagy a faxoláshoz használjon külön telefonvonalat.

Mivel a számítógépes betárcsázó modem és a készülék közös telefonvonalat használ, a modem és a készülék egyidejűleg nem használható. A készüléket például nem használhatja faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használják.

A számítógépen található telefonaljzatok számától függően kétféleképpen állíthatja be a készüléket a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

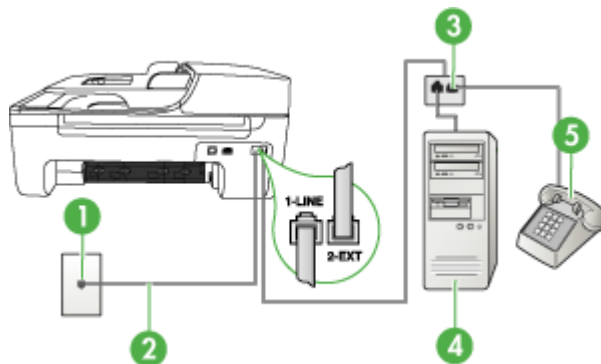
- Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, akkor vásároljon párhuzamos telefonvonal-elosztót (az ábrán). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. A készülékkel ne használjon kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

Ábra 7-12 Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



- Ha a számítógép két telefonaljzattal rendelkezik, akkor a következő leírás alapján állítsa be a készüléket.


Ábra 7-13 A készülék hátoldala




1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatva
3	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
4	Számítógép modemmel
5	Telefon

A készülék beállítása két telefonaljzattal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

1. Távolítsa el a készülék hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a készülék hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzatba.
3. A telefont csatlakoztassa a betárcsázós modem kimeneti (OUT) portjára.
4. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.

 **Megjegyzés** Ha a fali csatlakozó és a készülék összekötéséhez nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxolás sikertelen lehet. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

5. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

 **Megjegyzés** Ha nem kapcsolja ki a modem szoftverében az automatikus faxfogadást, a készülék nem tud faxokat fogadni.

6. Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítását.

7. Futtasson egy faxtesztet.


A bejövő faxhívásokat személyesen kell fogadnia, mert egyébként a készülék nem tudja fogadni a faxokat.

Soros rendszerű faxbeállítás

A soros típusú telefonrendszert használó országokban/térségekben való faxbeállításához az adott országnak/térségnek megfelelő alábbi faxbeállítási támogatási webhelyen találhat további segítséget.

Ausztria	www.hp.com/at/faxconfig
Németország	www.hp.com/de/faxconfig
Svájc (francia)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
Svájc (német)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
Egyesült Királyság	www.hp.com/uk/faxconfig
Finnország	www.hp.fi/faxconfig
Dánia	www.hp.dk/faxconfig
Svédország	www.hp.se/faxconfig
Norvégia	www.hp.no/faxconfig
Hollandia	www.hp.nl/faxconfig
Belgium (flamand)	www.hp.be/nl/faxconfig
Belgium (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 készülék konfigurálása (Windows)

 **Megjegyzés** A számítógéprendszer csak akkor futtatja a telepítőprogramot, ha telepítették rá a Microsoft Internet Explorer 6.0 vagy újabb verzióját.

Ezenkívül a nyomtató-illesztőprogram Windows 2000, Windows XP vagy Windows Vista rendszerre történő telepítéséhez rendszergazdai jogokkal is rendelkeznie kell.

A HP azt ajánlja, hogy a készülék telepítésénél a szoftver telepítése után csatlakoztassa a készüléket, mivel a telepítőprogram úgy van kialakítva, hogy a telepítés így legyen a legegyszerűbb. Ha azonban a kábelt csatlakoztatta előbb, olvassa el a következő témakört: [A készülék csatlakoztatása a szoftver telepítése előtt.](#)

Csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a számítógéphez az USB-kábel használatával.


 **Megjegyzés** Ha a készülék szoftverét Windows rendszerű számítógépre telepíti, és a készüléket ahhoz csatlakoztatja, ugyanahhoz a számítógéphez további készülékeket is csatlakoztathat USB-kábellel anélkül, hogy újra kellene telepítenie a készülék szoftverét.

- [A szoftver telepítése a készülék csatlakoztatása előtt \(ajánlott eljárás\)](#)
- [A készülék csatlakoztatása a szoftver telepítése előtt](#)
- [A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton](#)

A szoftver telepítése a készülék csatlakoztatása előtt (ajánlott eljárás)

A szoftver telepítése


1. Zárja be az esetleg futó alkalmazásokat.
2. Tegye be a Starter CD-t a CD-meghajtóba. A CD menü automatikusan elindul. Ha a CD menüje nem jelenik meg automatikusan, kattintson duplán a telepítőprogram ikonjára a Starter CD-lemezen.
3. Kattintson a CD menüjében a megfelelő telepítési lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Amikor a rendszer kéri, kapcsolja be a készüléket, és csatlakoztassa a számítógéphez egy USB-kábel segítségével. Megjelenik az **Új hardver varázsló** a számítógép képernyőjén, és létrejön a készülék ikonja a Nyomtatók mappában.

 **Megjegyzés** Az USB-kábelt később is csatlakoztatja, amikor a készüléket használni szeretné.

A készüléket megoszthatja más számítógépekkel egy egyszerű hálózati funkció, az úgynevezett helyileg megosztott hálózat használatával. További tudnivalók: [A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton](#).


A készülék csatlakoztatása a szoftver telepítése előtt

Ha a készüléket a készülék szoftverének telepítése előtt csatlakoztatja a számítógéphez, a számítógép képernyőjén megjelenik az **Új hardver** varázsló.

 **Megjegyzés** Ha a készüléket bekapcsolta, addig ne kapcsolja ki, illetve ne húzza ki a készülékből a kábelt, amíg fut a telepítőprogram. Ellenkező esetben a telepítőprogram működése megszakad.

A készülék csatlakoztatása

1. Az **Új hardver** varázslóban az illesztőprogram megkeresésének módszerét meghatározó párbeszédpanelen válassza a haladóknak szóló beállítást, és kattintson a **Tovább** gombra.

 **Megjegyzés** Ne engedélyezze az **Új hardver** varázsló számára, hogy automatikusan keresse meg az illesztőprogramot.


2. Válassza ki az illesztőprogram elérési helyének megadásához tartozó jelölőnégyzetet, és győződjön meg arról, hogy a többi négyzet ne legyen bejelölve.

3. Helyezze be a Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba. Ha megjelenik a CD menü, zárja be azt.
4. Keresse meg a Starter CD-lemez (például D: meghajtó) gyökérkönyvtárát, majd kattintson az **OK** gombra.
5. Kattintson a **Tovább** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
6. Az **Új hardver** varázsló bezárásához kattintson a **Befejezés** gombra. A varázsló automatikusan elindítja a telepítőprogramot (ez eltarthat egy rövid ideig).
7. Fejezze be a telepítést.

 **Megjegyzés** A készüléket megoszthatja más számítógépekkel egy egyszerű hálózati funkció, az úgynevezett helyileg megosztott hálózat használatával. További tudnivalók: [A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton](#).

A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton

A helyileg megosztott hálózatokon a készülék USB-kábel használatával közvetlenül csatlakozik a kijelölt számítógéphez (a szerverhez), és a többi számítógép (az ügyfelek) számára megosztva érhető el.

 **Megjegyzés** Közvetlenül csatlakozó készülék megosztása esetén a legújabb operációs rendszerrel rendelkező számítógépet használja szerverként. Ha például rendelkezik egy Windows XP operációs rendszerű számítógéppel, és a Windows egy korábbi verzióját futtató másik számítógéppel, szerverként a Windows XP rendszerű gépet használja.

Ezt a konfigurációt csak kis csoportok és alacsony használat mellett alkalmazza. A készülékhez csatlakozó számítógép lelassul, ha sokan nyomtatnak a készülékkel.

A készüléknek csak a nyomtatási funkciója lesz megosztva, a lapolvasás és másolás funkciója nem.

A készülék megosztása

1. Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** parancsra.
– vagy –
Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók** ikont.
2. Kattintson a jobb oldali egérgombbal a készülék ikonjára, és válassza a **Tulajdonságok** parancsot, majd kattintson a **Megosztás** fülre.
3. A megfelelő beállítás választásával ossza meg a készüléket, majd adja meg a megosztási nevét.
4. Ha a készüléket a Windows különböző verzióival működő ügyfélszámítógépek között osztja meg, akkor a **További illesztőprogramok** elemre kattintva a könnyebb használhatóság érdekében telepítheti azok illesztőprogramjait is. A Starter CD-lemeznek a CD-meghajtóban kell lennie.

A készülék konfigurálása (Mac OS)

A készüléket használhatja USB-kábel segítségével egyetlen Macintosh számítógépen, vagy megoszthatja a hálózat más felhasználóival.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Szoftver telepítése](#)
- [A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton](#)

Szoftver telepítése

1. Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábel használatával.
2. Helyezze be a Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba. Kattintson duplán a CD ikonra a munkaasztalon, majd kattintson duplán a telepítés ikonra. Ezen kívül megkeresheti az Installer mappát a Starter CD-lemezen.
3. Kattintson az **Install Software** (Szoftver telepítése) elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha szükséges, ossza meg a készüléket más Macintosh-felhasználókkal. További információért lásd: [A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton](#).

A készülék megosztása helyileg megosztott hálózaton

A készüléket közvetlen kapcsolat esetén is megoszthatja más számítógépekkel egy egyszerű hálózati funkció, az úgynevezett helyileg megosztott hálózat használatával. Ezt az elrendezést kis csoportok és alacsony használati mutatók esetén érdemes alkalmazni. A készülékhez csatlakozó számítógép lelassul, ha sokan nyomtatnak a készülékkel.

A Macintosh környezetben megvalósított megosztásnak a következő alapvető követelményei vannak:

- A Macintosh rendszerű számítógépeknek TCP/IP protokoll használatával kell kommunikálniuk a hálózaton, valamint mindegyiknek saját IP-címmel kell rendelkeznie. (Az AppleTalk nem támogatott.)
- A megosztott készüléknek a Macintosh gazdaszámítógép beépített USB-portjához kell csatlakoznia.
- A Macintosh gazdaszámítógépre és a megosztott készüléket használó Macintosh ügyfélgépeken is engedélyezni kell a nyomtatók megosztását, és telepíteni kell rájuk a telepített készülék illesztőprogramját vagy PPD-jét.

Az USB-készülékmegosztással kapcsolatban az Apple webhelyén (www.apple.com) található támogatási információk között, illetve a számítógépen elérhető Apple Macintosh segítőben olvashat.

Készülék megosztása Mac OS operációs rendszerű számítógépek között

1. Kapcsolja be a nyomtatómegosztást a készülékhez csatlakozó összes Macintosh számítógépen (a gazdagépen és az ügyfélgépeken egyaránt). A használt operációs rendszer verziójától függően hajtsa végre az alábbi műveletek egyikét:
 - **Mac OS 10.3:** Nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) ablakot, kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és faxolás) elemre, majd jelölje be a **Share my printers with other computers** (Nyomtató megosztása más számítógépekkel) négyzetet.
 - **Mac OS 10.4:** Nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) ablakot, kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és faxolás) elemre, lépjen a **Sharing** (Megosztás) lapra, jelölje be a **Share my printers with other computers** (Nyomtató megosztása más számítógépekkel) négyzetet, majd válassza ki a megosztani kívánt nyomtatót.
 - **Mac OS 10.5:** Nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) ablakot, kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és faxolás) elemre, lépjen a **Sharing** (Megosztás) lapra, jelölje be a **Share my printers with other computers** (Nyomtató megosztása más számítógépekkel) négyzetet, majd válassza ki a megosztani kívánt nyomtatót.
2. Ha a hálózathoz csatlakozó többi Macintosh számítógépről (az ügyfélgépekről) szeretne nyomtatni, tegye a következőket:
 - a. A nyomtatni kívánt dokumentum ablakában kattintson a **File** (Állomány) menüre, majd a **Page Setup** (Oldalbeállítás) parancsra.
 - b. A **Format for** (Formátum) legördülő menüben válassza a **Shared Printers** (Megosztott nyomtatók) lehetőséget, majd jelölje ki a készüléket.
 - c. Válassza ki a megfelelő **Paper Size** (Papírméret) beállítást, majd kattintson az **OK** (Jó) gombra.
 - d. A dokumentum ablakában válassza a **File** (Állomány) menü **Print** (Nyomtasd) parancsát.
 - e. A **Printer** (Nyomtató) legördülő menüben válassza a **Shared Printers** (Megosztott nyomtatók) lehetőséget, majd jelölje ki a készüléket.
 - f. Adja meg a többi beállítást, ha szükséges, majd kattintson a **Print** (Nyomtasd) gombra.

A szoftver eltávolítása és újratelepítése

Ha a telepítés nem fejeződött be megfelelően, vagy ha még a szoftver telepítőprogramjának felszólítása előtt csatlakoztatta az USB-kábelt egy Windows operációs rendszert használó számítógéphez, akkor szükség lehet a szoftver eltávolítására és újratelepítésére. Ne egyszerű törléssel távolítsa el a készülék programfájljait a számítógépről. A fájlok megfelelő eltávolításához a készülék szoftverének telepítésekor a számítógépre telepített eltávolító segédprogramot használja.


Windows rendszerben háromféle szoftvereltávolítási mód közül választhat. Macintosh számítógép esetén csak egy módszer áll rendelkezésre.

Eltávolítás Windows rendszerű számítógépről, 1. módszer

1. Szüntesse meg a készülék csatlakozását a számítógéppel. Ne csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez a szoftver újratelepítésének befejezése előtt.
2. Kapcsolja ki a készüléket a **Tápellátás** gomb megnyomásával.
3. Kattintson a Windows tálcáján a **Start** gombra, mutasson a **Programok** vagy a **Minden program**, majd a **HP** menüpontra, válassza az **Officejet J4500 sorozat** elemet, majd kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
5. Ha a rendszer azt kérdezi, hogy kívánja-e eltávolítani a megosztott fájlokat, kattintson a **Nem** válaszra.
Ha a fájlokat törli, előfordulhat, hogy más, ezeket a fájlokat használó programok nem működnek megfelelően.
6. Indítsa újra a számítógépet.
7. A szoftver újratelepítéséhez helyezze be a készülék Starter CD-lemezét a számítógép CD-meghajtójába, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, valamint a következő helyen olvasható útmutatást: [A szoftver telepítése a készülék csatlakoztatása előtt \(ajánlott eljárás\)](#).
8. A szoftver telepítése után csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez.
9. A **Tápellátás** gomb megnyomásával kapcsolja be a készüléket.
A készülék csatlakoztatása és bekapcsolása után akár hosszabb idő is szükséges lehet az összes felismerési művelet végrehajtásához.
10. Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

A szoftver telepítésének befejezése után a **HP Digital Imaging Monitor** ikonja jelenik meg a Windows tálcáján.

Eltávolítás Windows-számítógépről, 2. módszer

 **Megjegyzés** Akkor használja ezt a módszert, ha az **Eltávolítás** nem érhető el a Windows Start menüjében.

1. Kattintson a Windows tálcáján a **Start** gombra, válassza a **Beállítások**, majd a **Vezérlőpult** lehetőséget, és kattintson a **Programok telepítése és törlése** parancsra.
– vagy –
Kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Programok és szolgáltatások** ikont.
2. A listából válassza a **HP Officejet Pro többfunkciós készüléksorozat** elemet, majd kattintson a **Módosítás/eltávolítás** vagy az **Eltávolítás/módosítás** gombra.
Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
3. Szüntesse meg a készülék csatlakozását a számítógéppel.

4. Indítsa újra a számítógépet.



Megjegyzés Fontos, hogy a készülék csatlakozását még a számítógép újraindítása előtt megszüntesse a géppel. Ne csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez a szoftver újratelepítésének befejezése előtt.

5. Helyezze be a készülék Starter CD-lemezét a számítógép CD-meghajtójába, és indítsa el a telepítőprogramot.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, valamint az [A szoftver telepítése a készülék csatlakoztatása előtt \(ajánlott eljárás\)](#) útmutatását.

Eltávolítás Windows-számítógépről, 3. módszer



Megjegyzés Akkor használja ezt a módszert, ha az **Eltávolítás** nem érhető el a Windows Start menüjében.

1. Helyezze be a készülék Starter CD-lemezét a számítógép CD-meghajtójába, és indítsa el a telepítőprogramot.
2. Szüntesse meg a készülék csatlakozását a számítógéppel.
3. Válassza ki a **Szoftver letörlése** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Indítsa újra a számítógépet.



Megjegyzés Fontos, hogy a készülék csatlakozását még a számítógép újraindítása előtt megszüntesse a géppel. Ne csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez a szoftver újratelepítésének befejezése előtt.

5. Indítsa el ismét a készülék Setup telepítőprogramját.
6. Válassza a **Telepítés** lehetőséget.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, valamint az [A szoftver telepítése a készülék csatlakoztatása előtt \(ajánlott eljárás\)](#) útmutatását.

Eltávolítás Macintosh rendszerből

1. Indítsa el a **HP Device Manager** (HP Eszközkezelő) programot.
2. Kattintson az **Information and Settings** (Információ és beállítások) elemre.
3. A legördülő menüben válassza az **Uninstall HP AiO Software** (A HP AiO szoftver eltávolítása) elemet.
Kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
4. A szoftver eltávolítása után indítsa újra a számítógépet.
5. A szoftver újratelepítéséhez helyezze be a készülék Starter CD-lemezét a számítógép CD-meghajtójába.
6. Az asztalon nyissa meg a CD-meghajtó ablakát, és kattintson duplán a **HP All-in-One telepítő** ikonra.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, valamint az [Szoftver telepítése](#) című rész útmutatását.

8 Karbantartás és hibaelhárítás

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A tintapatronok kezelése](#)
- [A készülék tisztítása](#)
- [Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források](#)
- [Nyomtatási problémák megoldása](#)
- [Gyenge nyomtatási minőség és a várttól eltérő nyomatok](#)
- [Papíradagolási problémák megoldása](#)
- [Másolási problémák megoldása](#)
- [Lapolvasási problémák megoldása](#)
- [Faxolási problémák megoldása](#)
- [Telepítési problémák hibaelhárítása](#)
- [Elakadások megszüntetése](#)

A tintapatronok kezelése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Támogatott tintapatronok](#)
- [Tintapatronok kezelése](#)
- [A tintapatronok cseréje](#)
- [Tintapatronok beállítása](#)
- [Tintapatronok tisztítása](#)
- [A nyomtatópatron érintkezőinek tisztítása](#)
- [A tintafúvókák körüli terület tisztítása](#)
- [Nyomtatási kellékek tárolása](#)

Támogatott tintapatronok

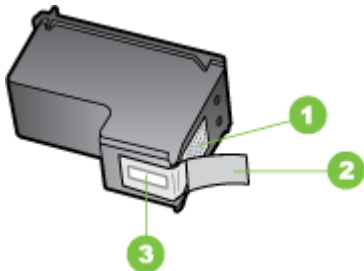
Az egyes országokban/térségekben más és más tintapatronok lehetnek elérhetők. A tintapatronok különböző kapacitásúak lehetnek.

A tintapatron cikkszama a következő helyeken található meg:

- A kicserélendő tintapatron címkéjén.
- **Windows:** Ha a készülékkel kétirányú kommunikációs kapcsolatot használ, az **Eszközkészlet** ablakában kattintson a **Becsült tintaszint** lapra, görgetéssel jelenítse meg a **Tintapatron adatai** gombot, majd kattintson a **Tintapatron adatai** lehetőségre.
- **Mac OS:** A **HP Printer Utility** segédprogramban az **Information and Support** (Információ és támogatás) párbeszédpanelen válassza a **Supply Info** (Kellékek adatai) lehetőséget, majd kattintson a **Retail Supplies Information** (Kellékek kereskedelmi adatai) elemre.

Tintapatronok kezelése


Tintapatron cseréje vagy tisztítása előtt ismernie kell az alkatrészek nevét, valamint a nyomtatópatronok kezelési módját.



1	Rézszerű érintkezők
2	Műanyag szalag rózsaszín letépfüllel (behelyezés előtt el kell távolítani)
3	Festékfúvókák a szalag alatt


A tintapatronokat a címkéjükkel felfelé, a fekete műanyagoldalaknál fogva tartsa. Ne érjen a fúvókához, se a rézszerű érintkezőkhöz.



 **Megjegyzés** A tintapatronokat körültekintéssel kezelje. A patronok leejtése vagy ütődése átmeneti nyomtatási problémákat, sőt végleges károsodást is okozhat.

A tintapatronok cseréje

Hajtsa végre a következő utasításokat, ha a tintaszint alacsony.

 **Megjegyzés** Amikor alacsony a tintaszint a tintapatronban, erről a kijelzőn üzenet jelenik meg. A tintaszinteket a nyomtatószkőztárból (Windows) vagy a HP Printer Utility alkalmazásból (Mac OS) is ellenőrizheti.

Megjegyzés A készülék 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 információk: www.hp.com/go/inkusage.

A tintaszintekre vonatkozó figyelmeztetések és jelzőfények csak tervezési célokra szolgálnak. Amikor megjelenik az alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenet, a

nyomatás késlekedésének elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy rendelkezésre áll csere nyomtatópatron. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a nyomtatás minősége elfogadható.

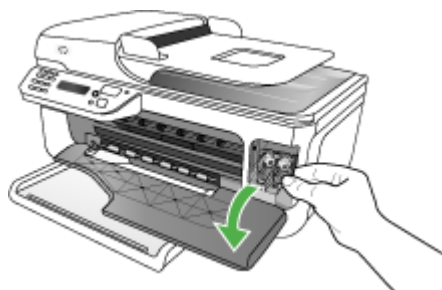
Tintapatronokat a www.hpshopping.com webcímen rendelhet készülékéhez. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, majd kattintson az oldal valamelyik vásárlással kapcsolatos hivatkozására.

Tintapatronok cseréje

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

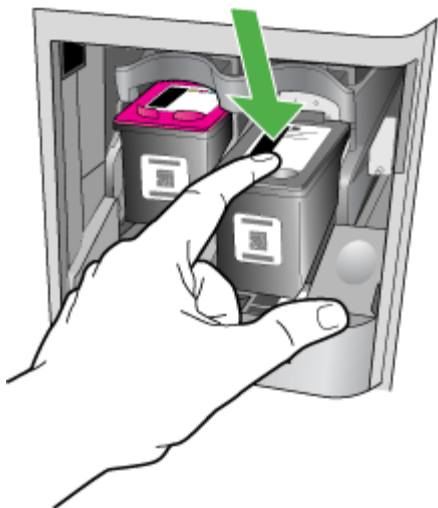
△ **Vigyázat!** Ha a HP többfunkciós készülék ki van kapcsolva, amikor az elülső ajtó kinyitásával megközelíti a tintapatronokat, a készülék nem oldja ki a patronokat a cseréhez. Ha a tintapatronok cseréjükor nincsenek biztonságos nyugalmi helyzetükben a jobb oldalon, a készülék megrongálódhat.

2. Nyissa ki az elülső ajtót.
A patrontartó a készülék jobb oldalára mozog.

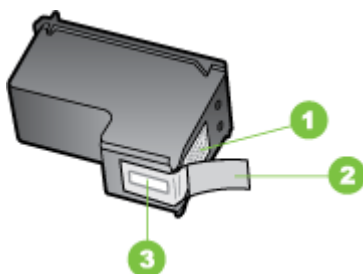


3. Várja meg, amíg a tintapatron nyugalmi helyzetbe kerül, és már nem ad hangot, majd kioldásához óvatosan nyomja le valamelyik patron.
Amikor a háromszínű tintapatront cseréli ki, a bal oldali nyílásban lévő patron vegye ki.

Amikor a fekete, a fotó vagy a szürke tintapatront cseréli ki, a jobb oldali nyílásban lévő patront vegye ki.



4. Húzza ki a nyílásból a tintapatront.
5. Ha a fotó vagy a szürke tintapatron behelyezéséhez távolítja el a fekete tintapatront, a fekete tintapatront tárolja a tintapatron-védőben vagy egy légmentesen elzárt tartóban.
6. Bontsa ki az új tintapatront, és vigyázva, hogy csak a fekete részt érintse, a rózsaszín füllel óvatosan távolítsa el a műanyag szalagot.

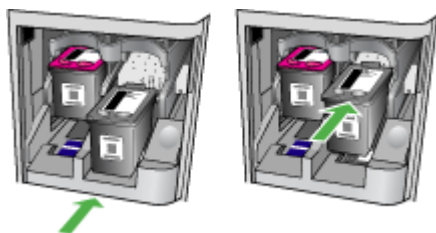


1	Rézsínű érintkezők
2	Műanyag szalag rózsaszín letépfüllel (behelyezés előtt el kell távolítani)
3	Festékfúvókák a szalag alatt

△ **Vigyázat!** Ne érjen a rézsínű érintkezőkhöz, se a fúvókákhoz. Ne tegye be újra a szalagot a tintapatronokba. Ez tintahibákat, beszáradást és rossz érintkezést okozhat.




7. Fogja meg a tintapatron úgy, hogy a HP logó felül legyen, és tegye be az új tintapatront az üres nyílásba. A tintapatront kattanásig tolja be.
Ha háromszínű tintapatront helyez be, csúsztassa azt a bal oldali nyílásba.
Ha fekete, fotó vagy szürke tintapatront helyez be, csúsztassa azt a jobb oldali nyílásba.



8. Zárja be az elülső ajtót.
Ha új patronot helyezett be, a készülék kinyomtat egy tintapatron-igazító lapot.
9. Ha a rendszer megkérdezi, győződjön meg arról, hogy az adagolótálcában sima fehér papír, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. Helyezze lefelé fordítva a tintapatron-igazító lapot a lapolvasó üveglapjának jobb alsó sarkába, a lap tetejét jobb oldalra igazítva, majd nyomja meg az **OK** gombot. További információért lásd: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján](#).
A HP többfunkciós készülék beállítja a tintapatronokat. Használja fel újra, vagy dobja el a tintapatron-igazító lapot.

Tintapatronok beállítása

A HP All-in-One figyelmeztet a patronok beigazítására, valahányszor új patron behelyezésére vagy a régi cseréjére kerül sor. A beállításapatronok beigazítását máskor is végrehajthatja az eszköz kezelőpaneléről vagy a készülékkel együtt telepített szoftver segítségével. A tintapatronok beigazításával biztosítható a megfelelő minőségű nyomtatás.

 **Megjegyzés** Ha eltávolítás után ugyanazt a tintapatront helyezi vissza, a készülék nem figyelmeztet a beigazításra. A készülék emlékezni fog az adott tintapatron beigazítási értékeire, így nem kell újból beigazítania a tintapatront.

A tintapatronok beigazítása az eszköz kezelőpaneléről a figyelmeztetés után

1. Győződjön meg arról, hogy az adagolótálcában van letter vagy A4 méretű, nem használt, sima fehér papír, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Megjegyzés Ha a patronok beigazítása előtt színes papírt töltött az adagolótálcába, a patronok beigazítása nem sikerül. Töltsön az adagolótálcába használatlan sima, fehér papírt, és próbálja megismételni a műveletet.

Ha az igazítás ismét sikertelen, lehet, hogy valamelyik érzékelő vagy tintapatron hibás. Forduljon a HP támogató szolgálatához. Lásd: www.hp.com/support. Ha kérdés jelenik meg, válasszon országot/térséget, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kaphat.

A HP többfunkciós készülék kinyomtat egy tintapatron-igazító lapot.

2. Helyezze lefelé fordítva a tintapatron-igazító lapot a lapolvasó üveglapjának jobb alsó sarkába, a lap tetejét jobb oldalra igazítva, majd nyomja meg az **OK** gombot. További információért lásd: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján](#).

A HP többfunkciós készülék beállítja a tintapatronokat. Használja fel újra, vagy dobja el a tintapatron-igazító lapot.

A patronok beigazítása az eszköz kezelőpaneléről bármikor

1. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.



Megjegyzés Ha a patronok beigazítása előtt színes papírt töltött az adagolótálcába, a patronok beigazítása nem sikerül. Töltsön az adagolótálcába használatlan sima, fehér papírt, és próbálja megismételni a műveletet.

Ha az igazítás ismét sikertelen, lehet, hogy valamelyik érzékelő vagy tintapatron hibás. Forduljon a HP támogató szolgálatához. Lásd: www.hp.com/support. Ha kérdés jelenik meg, válasszon országot/térséget, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kaphat.

2. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
3. Válassza a **Eszközök**, majd a **Patron beállítás** elemet.
A HP többfunkciós készülék kinyomtat egy tintapatron-igazító lapot.
4. Helyezze lefelé fordítva a tintapatron-igazító lapot a lapolvasó üveglapjának jobb alsó sarkába, a lap tetejét jobb oldalra igazítva, majd nyomja meg az **OK** gombot. További információért lásd: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján](#).

A HP többfunkciós készülék beállítja a tintapatronokat. Használja fel újra, vagy dobja el a tintapatron-igazító lapot.

A nyomtatópatronok igazítása a HP Photosmart szoftver szoftver (Windows) segítségével

1. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
2. A HP Szolgáltatóközpont programban kattintson a **Beállítások**, majd a **Nyomatási beállítások** pontra, és válassza a **Nyomtató szerszámosládája** parancsot.



Megjegyzés A **Nyomtató szerszámosládája** a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelből is megnyitható. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen kattintson a **Szolgáltatások** fülre, majd az **Ennek az eszköznek a karbantartása** lehetőségre.

Megjelenik a **Nyomtató szerszámosládája**.

3. Kattintson az **Eszközszolgáltatások** pontra.
4. Kattintson a **Tintapatronok illesztése** pontra.
A HP többfunkciós készülék kinyomtat egy tintapatron-igazító lapot.
5. Helyezze lefelé fordítva a tintapatron-igazító lapot a lapolvasó üveglapjának jobb alsó sarkába, a lap tetejét jobb oldalra igazítva, majd nyomja meg az **OK** gombot. További információért lásd: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján](#).
A HP többfunkciós készülék beállítja a tintapatronokat. Használja fel újra, vagy dobja el a tintapatron-igazító lapot.

A tintapatronok igazítása a HP Photosmart Studio szoftver (Mac OS) segítségével

1. Helyezzen letter, A4-es vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
2. **HP Printer Utility (Nyomatási segédprogram, Mac OS):** Nyissa meg a HP Printer Utilityt (Nyomatási segédprogramot). További információért lásd: [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#). Kattintson az **Align** (Illesztés) gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.
A HP többfunkciós készülék kinyomtat egy tintapatron-igazító lapot.
3. Helyezze lefelé fordítva a tintapatron-igazító lapot a lapolvasó üveglapjának jobb alsó sarkába, a lap tetejét jobb oldalra igazítva, majd nyomja meg az **OK** gombot. További információért lásd: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján](#).
A HP többfunkciós készülék beállítja a tintapatronokat. Használja fel újra, vagy dobja el a tintapatron-igazító lapot.

Tintapatronok tisztítása

Akkor használja ezt a funkciót, amikor csíkok, fehér vonalak láthatók valamelyik színsávban, vagy ha a szín „piszkosnak” tűnik. Szükségtelenül ne tisztítsa a tintapatronokat, mivel ezzel tintát pazarol, és csökkenti a fúvókák élettartamát.

A tintapatronok tisztítása az eszköz kezelőpaneléről

1. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
2. Nyomja meg a **Beállítások** gombot.
3. Válassza a **Eszközők**, majd a **Patron tisztítása** elemet.
A készülék kinyomtat egy oldalt, melyet újra felhasználhat vagy eldobhat. Ha a másolás vagy a nyomtatás minősége a tintapatronok tisztítása után is gyenge, az érintett tintapatronok kicserélése előtt próbálja megtisztítani a tintapatron érintkezőit.

A nyomtatópatronok tisztítása a HP Photosmart szoftver szoftver segítségével

1. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
2. A HP Szolgáltatóközpont programban kattintson a **Beállítások**, majd a **Nyomtatási beállítások** pontra, és válassza a **Nyomtató szerszámosládája** parancsot.



Megjegyzés A **Nyomtató szerszámosládája** a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelből is megnyitható. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen kattintson a **Szolgáltatások** fülre, majd az **Ennek az eszköznek a karbantartása** lehetőségre.

Megjelenik a **Nyomtató szerszámosládája**.

3. Kattintson az **Eszközszolgáltatások** pontra.
4. Kattintson a **Tintapatronok tisztítása** pontra.
5. Kövesse az utasításokat, amíg nem elégedett a nyomtatás minőségével, majd kattintson a **Kész** gombra.
Ha a másolás vagy a nyomtatás minősége a tintapatronok tisztítása után is gyenge, az érintett tintapatronok kicserélése előtt próbálja megtisztítani a tintapatron érintkezőit.

HP Printer Utility (Nyomtatási segédprogram, Mac OS)

1. Nyissa meg a HP Printer Utilityt (Nyomtatási segédprogramot). További információért lásd: [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#).
2. Kattintson a **Clean** (Tisztítás) gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.


A nyomtatópatron érintkezőinek tisztítása

Csak akkor tisztítsa meg a tintapatron érintkezőit, ha a kijelzőn ismételtlen olyan üzenet jelenik meg, amely a tisztítás és a beigazítás után is a patronok ellenőrzésére hívja fel a figyelmet.


A tintapatron érintkezőinek a tisztítása előtt vegye ki a patron, és nézze meg, hogy semmi sem fed-e az érintkezőit, majd helyezze vissza a patron. Ha továbbra is a tintapatron ellenőrzését kérő üzenetet kap, akkor tisztítsa meg a patron érintkezőit.

A tisztításhoz a következő eszközökre van szükség:

- Száraz, pihementes törleruha, vagy bármely puha, nem foszló anyag.


 **Tipp** A kávéfilterek szőszmentesek, jól használhatók a tintapatronok tisztítására.

- Desztillált, szűrt vagy palackozott víz (a csapvíz olyan szennyezőanyagokat tartalmazhat, amelyek károsíthatják a tintapatront).

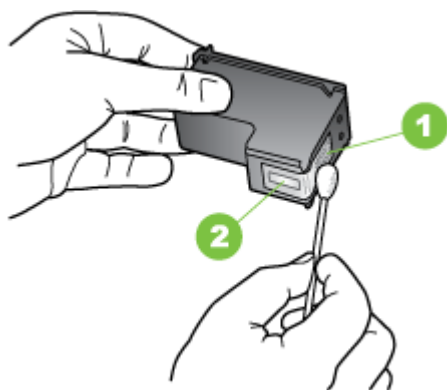
 **Vigyázat!** A tintapatron érintkezőinek tisztításához **ne** használjon fémtisztító folyadékot vagy alkoholt. Ezek kárt tehetnek a tintapatronban vagy a HP többfunkciós készülékben.

A tintapatron érintkezőinek tisztítása

1. Kapcsolja be a készüléket és nyissa ki a tintapatron ajtaját. A patrontartó a készülék jobb oldalára mozog.
2. Várja meg, amíg leáll a nyomtatópatron-tartó és már nem ad hangot, majd húzza ki a tápkábelt a készülék hátuljából.

 **Megjegyzés** Attól függően, hogy mennyi ideig nincs a HP All-in-One készülék a konnektorba csatlakoztatva, a dátum- és időbeállítás törölődhet. Később, amikor ismét csatlakoztatja a tápkábelt, újból be kell állítania a dátumot és az időt.

3. Kioldásához óvatosan nyomja le a tintapatront, és emelje ki a nyílásából.
4. Vizsgálja meg a patron érintkezőit, hogy nem rakódott-e le rajtuk szennyeződés.
5. Mártsa be a törleruhát a desztillált vízbe, és alaposan csavarja ki.
6. A tintapatronokat a széleken fogja meg.
7. Csak a rézszínű érintkezőket tisztítsa meg. Hagyja körülbelül tíz percig száradni a tintapatronokat.




1	Rézszínű érintkezők
2	Tintafúvókák (nem kell tisztítani)

8. Tolja vissza a tintapatront a nyílásba. Tolja a tintapatront a helyére, míg be nem pattan.
9. Ha szükséges, további tintapatronokkal is végezze el a műveletet.
10. Óvatosan zárja vissza a tintapatron ajtaját, és csatlakoztassa a tápkábelt a készülék hátulján lévő aljzatba.

A tintafúvókák körüli terület tisztítása

Ha a készüléket poros környezetben használják, egy kisebb mennyiségű összegyűlhet összegyűlhet a készülék belsejében. A szennyeződés tartalmazhat port, hajat, szőnyeg- vagy ruhaszállakat. Amikor a szennyeződés a tintapatronokba kerül, tintasávokat és elkenődéseket okozhat a kinyomtatott oldalakon. A tintasávok megszüntetéséhez az alábbiakban leírt módszerrel meg kell tisztítani a fúvókákat.

 **Megjegyzés** Csak akkor tisztítsa meg a festékfúvókák környékét, ha azután is csíkokat és foltokat lát a kinyomtatott lapokon, miután elvégezte a fúvókák tisztítását az eszköz kezelőpanele vagy a készülékkel kapott HP All-in-One program segítségével.

A tisztításhoz a következő eszközökre van szükség:

- Száraz, pihementes törülőruha vagy bármilyen puha, nem foszló anyag.



Tipp A kávéfilterek szőszmentesek, jól használhatók a tintapatronok tisztítására.

- Desztillált, szűrt vagy palackozott víz (a csapvíz olyan szennyezőanyagokat tartalmazhat, amelyek károsíthatják a tintapatront).



Vigyázat! Ne érintse meg a rézszínű érintkezőket és a festékfúvókákat. Ha megérinti ezeket a részeket, az eltömődést, tintahibát és nem megfelelő elektromos csatlakozást eredményez.

A tintafúvókák körüli terület tisztítása

1. Kapcsolja be a készüléket és nyissa ki a tintapatron ajtaját. A patrontartó a készülék jobb oldalára mozog.
2. Várja meg, amíg leáll a nyomtatópatron-tartó és már nem ad hangot, majd húzza ki a tápkábelt a készülék hátuljából.



Megjegyzés Attól függően, hogy mennyi ideig nincs a HP All-in-One készülék a konnektorba csatlakoztatva, a dátum- és időbeállítás törlődhet. Később, amikor ismét csatlakoztatja a tápkábelt, újból be kell állítania a dátumot és az időt.

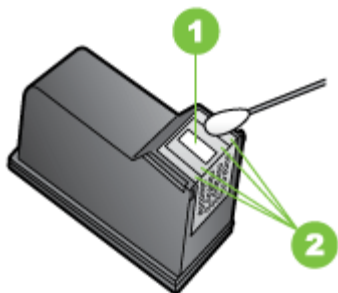
3. Kioldásához óvatosan nyomja le a tintapatront, és emelje ki a nyílásából.



Megjegyzés Ne vegye ki egyszerre mindkét tintapatront. Kizárólag egyesével tisztítsa a patronokat. Ne vegye ki a készülékből a tintapatront 30 percnél hosszabb időre.

4. Helyezze a tintapatront egy papírdarabra úgy, hogy a tintafúvókák felfelé nézzenek.
5. Desztillált vízzel enyhén nedvesítsen meg egy tiszta törülőruhát.

6. A törlőruhával tisztítsa meg a tintafúvóka terület felületét és széléit, az alábbi ábra szerint.




1	Fúvókalap (nem kell tisztítani)
2	Felület és a tintafúvókák körüli szélek

△ **Vigyázat!** A fúvókalapot **ne** tisztítsa meg.

7. Tolja vissza a tintapatront a nyílásba. Tolja a tintapatront a helyére, míg be nem pattan.
8. Ha szükséges, további tintapatronokkal is végezze el a műveletet.
9. Óvatosan zárja vissza a tintapatron ajtaját, és csatlakoztassa a tápkábelt a készülék hátulján lévő aljzatba.

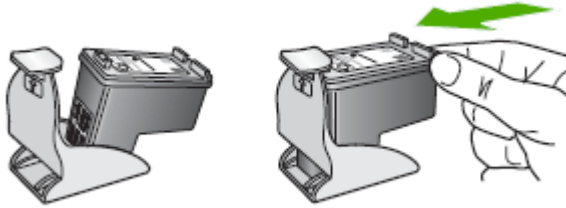
Nyomtatási kellékek tárolása

A tintapatron-védő megakadályozza a használaton kívüli tintapatron kiszáradását. Ha a tintapatront azzal a céllal távolítja el, hogy majd később még használja, tárolja a tintapatron-védőben. Ha például kivesszi a fekete tintapatront, hogy a fénykép- és háromszínű tintapatronnal jó minőségű fényképeket nyomtasson, akkor a kivett patront tárolja a nyomtatópatron-védőben.

 **Megjegyzés** Ha nem rendelkezik tintapatron-védővel, rendeljen egyet a HP ügyfélszolgálatától. További információért lásd: [Támogatás és garancia](#). Használhat valamilyen légmentesen zárható tárolót, például egy műanyag tasakot is. A tintapatron tárolásakor ügyeljen arra, hogy a fúvókák ne érjenek hozzá semmihez.

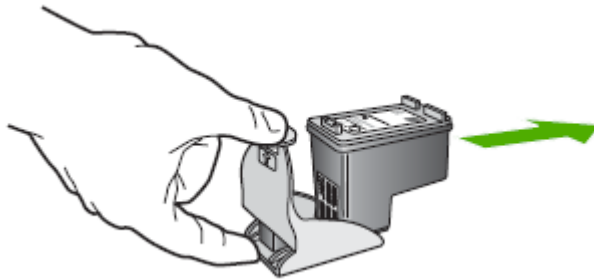
A tintatron behelyezése a tintatron-védőbe

- ▲ Kissé megdöntve helyezze a patront a védőbe, majd pattintsa a helyére.



A tintatron eltávolítása a tintatron-védőből

- ▲ Nyomja meg a tintatron-védő felső részét lefelé, és az így kiszabadult tintatron óvatosan húzza ki a védőből.



A készülék tisztítása

Ebben a szakaszban a készülék karbantartásával kapcsolatos utasításokat olvashatja. A bemutatott karbantartási eljárásokat szükség esetén hajtsa végre.

A lapolvasó üvegére, a lapolvasófedél borítására vagy a lapolvasó keretére került por vagy piszok lelassíthatja a működést, ronthatja a beolvasott dokumentumok minőségét, és pontatlanná teheti a különleges szolgáltatások végrehajtását (például a másolatok illesztését egy adott lapmérethez).

- [A lapolvasó üveglapjának tisztítása](#)
- [A készülékház külső felületének tisztítása](#)
- [Az automatikus lapadagoló tisztítása](#)

A lapolvasó üveglapjának tisztítása

A lapolvasó üveglapjának tisztítása

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Emelje fel az lapolvasó fedelét.

3. Az üveget enyhe hatású üvegtisztító folyadékkal bepermetezett, puha, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra. Az üveget száraz, puha, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.




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

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

4. Csupkja le a lapolvasófedelet, és kapcsolja be a készüléket.

A készülékház külső felületének tisztítása

-  **Megjegyzés** A készülék tisztítása előtt kapcsolja ki a tápellátást, és húzza ki a hálózati kábelt a fali aljzatból.
-

Puha, nedves, nem bolyhosodó ruha használatával törölje le a port és a foltokat a burkolatról. A készülék burkolata nem igényel tisztítást. Sem a készülék belsejébe, sem a készülék kezelőpanelére nem kerülhet folyadék.

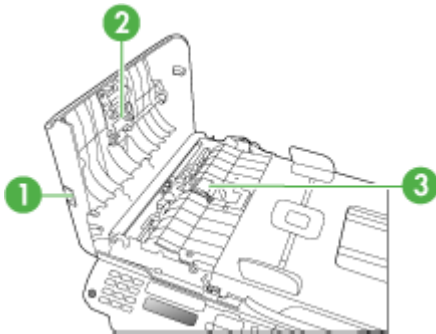
Az automatikus lapadagoló tisztítása

Ha az automatikus lapadagoló több lapot húz be egyszerre, vagy nem húzza be a sima papírt, akkor érdemes megtisztítani a görgőket és az elválasztót. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét, hogy hozzáférjen az automatikus lapadagoló belsejében található behúzószervekhez, tisztítsa meg a görgőket vagy az elválasztót, majd csukja vissza a fedelet.

Ha a beolvasott dokumentumokon vagy a faxokon vonalak vagy homok jelenik meg, tisztítsa meg az automatikus lapadagoló elválasztó csíkját.

A görgők és az elválasztó megtisztítása

1. Vegye ki valamennyi eredetét a lapadagoló tálcából.
2. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét (1).
Így könnyen hozzá lehet férni a görgőkhöz (2) és az elválasztóhoz (3) az alábbi ábrának megfelelően.



1	Az automatikus lapadagoló fedele
2	Görgők
3	Elválasztó

3. Deszillált vízzel enyhén nedvesítsen meg egy tiszta, pihementes törülőruhát, majd csavarja ki a fölösleges vizet.
4. A megnedvesített törülőruhával tisztítsa meg a görgőket és az elválasztót.




Megjegyzés Ha a piszkolódás deszillált vízzel nem távolítható el, ismételje meg a fenti eljárást izopropil-alkohollal.

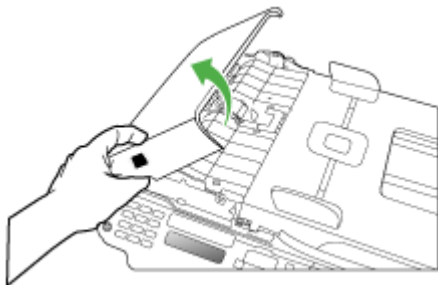
5. Csukja be az automatikus lapadagoló fedelét.

Az automatikus lapadagolón belüli műanyagcsáv tisztítása

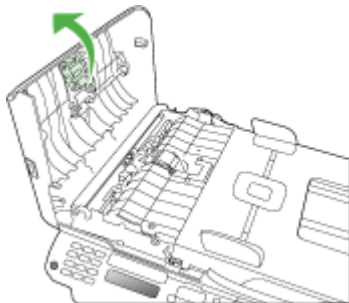
1. Kapcsolja ki a készüléket, majd húzza ki a tápkábelt.

 **Megjegyzés** Attól függően, hogy mennyi ideig nincs a készülék a konnektorba csatlakoztatva a dátum- és időbeállítás törlődhet. Később, amikor ismét csatlakoztatja a tápkábelt, újból be kell állítania a dátumot és az időt.

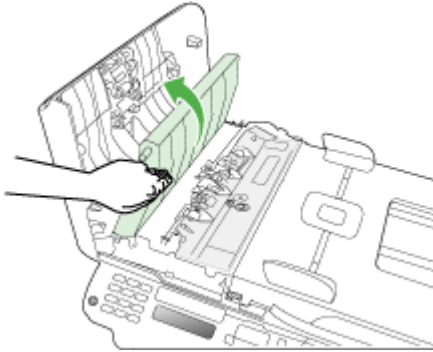
2. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét ütközésig, majd finoman feszítse meg a fedelet a fogás feloldásához.



3. Emelje tovább az automatikus lapadagolót függőleges pozícióba.




4. Emelje fel az automatikus lapadagoló szerkezetét.



5. Tisztítsa meg a műanyagcsávot egy karcolásmentes tisztítószerrel enyhén megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal.

△ **Vigyázat!** Ne használjon súrolószert, acetont, benzint, mert ezek sérüléseket okozhatnak a műanyagcsávon. A tisztítófolyadékot ne öntse vagy permetezze közvetlenül a műanyagcsávra. A folyadék beszivároghat az üveg alá, és károsíthatja a készüléket.

6. Helyezze be a műanyagcsávot, a műanyagcsáv lyukait a fűlekre helyezve. Finoman engedje le az automatikus lapadagoló szerkezetét, hogy ne mozduljon ki a műanyagcsáv, majd csukja le annak fedelét.
7. Dugja be a tápkábelt, majd kapcsolja be a készüléket.

 **Megjegyzés** Ha a műanyagcsáv megtisztítása után is lát port vagy vonalakat a beolvasott dokumentumokon, lehet, hogy új műanyagcsávot kell rendelnie. További információért lásd: [Támogatás és garancia](#).

Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források

Próbálkozzon ezekkel, ha nekilát egy nyomtatási probléma elhárításának.

- Papírelakadás esetén lásd: [Papírelakadás megszüntetése](#).
- Papíradagolási problémák, például a papír pöndörödése vagy behúzási hibák esetén lásd: [Papíradagolási problémák megoldása](#).
- A feszültség bejelzőfény világít, de nem villog. A készülék első bekapcsolásakor a tintapatronok telepítése után körülbelül 12 percet vesz igénybe a készülék inicializálása.
- A tápkábel és az egyéb vezetékek megfelelő állapotúak, és megfelelően vannak csatlakoztatva a készülékhez. Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e csatlakoztatva egy működő váltóáramú táphálózati aljzathoz, valamint be van-e kapcsolva. A feszültségigényt lásd: [Elektromos jellemzők](#).
- A papír megfelelően van a tálcába töltve, és nincs elakadva a készülékben.
- Minden csomagolóanyag és ragasztószalag el lett távolítva.

- A készülék be van állítva aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként. Windows rendszer esetén a Nyomtatók mappában állítsa be alapértelmezettként a készüléket. Mac OS rendszer esetén a System Preferences (Rendszerbeállítások) Printers & Faxes (Nymtatók és faxok) szakaszában állítsa be alapértelmezettként a készüléket. További tudnivalókat a számítógép dokumentációjában talál.
- Windows rendszert futtató számítógépen a nyomtatás nincsen szüneteltetve (a **Nymtatás 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.

Hibaelhárítási témakörök

- [Nymtatási problémák megoldása](#)
- [Gyenge nyomtatási minőség és a várttól eltérő nyomatok](#)
- [Papíradagolási problémák megoldása](#)
- [Másolási problémák megoldása](#)
- [Lapolvasási problémák megoldása](#)
- [Faxolási problémák megoldása](#)
- [Telepítési problémák hibaelhárítása](#)

Nymtatási problémák megoldása

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A készülék váratlanul kikapcsol](#)
- [Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén](#)
- [A készülék nem válaszol \(semmit sem nyomtat\)](#)
- [A készülék túl hosszú ideig nyomtat](#)
- [A készülék üres vagy hiányos oldalakat nyomtat](#)
- [Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton](#)
- [Rossz helyen van a szöveg vagy a képek](#)
- [A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt](#)

A készülék váratlanul kikapcsol

Ellenőrizze a tápellátást és a tápcsatlakozást

Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e csatlakoztatva egy működő váltóáramú táphálózati aljzathoz. A feszültségigényt lásd: [Elektromos jellemzők](#).

Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén

Helyrehozhatatlan hiba történt

Húzza ki a kábeleket (a tápkábelt és az USB-kábelt), várjon körülbelül 20 másodpercet, majd csatlakoztassa újra a kábeleket. Ha a probléma továbbra is fennáll, látogasson el a HP webhelyére (www.hp.com/support), ahol tájékozódhat a legfrissebb hibaelhárítási tudnivalókról, termékjavításokról és frissítésekről.

A készülék nem válaszol (semmit sem nyomtat)

Nyomatási 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 készülék beállításait

További tudnivalók: [Hibaelhárítással kapcsolatos általános tippek és források](#).

Ellenőrizze a készülék szoftverének telepítését

Ha nyomtatás közben kikapcsolják a készüléket, a számítógép képernyőjén tájékoztató üzenet jelenik meg, ellenkező esetben a készülék szoftvere valószínűleg nincsen helyesen telepítve. A probléma megoldásához távolítsa el teljesen a készülék szoftverét, majd telepítse újra. További tudnivalók: [A szoftver eltávolítása és újratelepítése](#).

Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat

- Győződjön meg arról, hogy a hálózati vagy az USB-kábel mindkét vége megfelelően csatlakozik.
- Ha a készülék hálózathoz van csatlakoztatva, ellenőrizze a következőket:
 - Ellenőrizze a készülék hátulján a Kapcsolat jelzőfényt.
 - Győződjön meg arról, hogy nem telefonkábelrel használ a készülék csatlakoztatására.

Ellenőrizze a számítógépen telepített tűzfalszoftvereket

A személyes tűzfalszoftver olyan biztonsági program, amely a számítógépet védi az illetéktelen behatolással szemben. Előfordulhat azonban, hogy a tűzfal akadályozza a számítógép és a készülék közötti kommunikációt. Ha probléma van a készülékkel folytatott kommunikációban, próbálja meg ideiglenesen letiltani a tűzfalat. Ha a probléma továbbra is fennáll, nem a tűzfal miatt van kommunikációs probléma. Engedélyezze újra a tűzfalat.

A készülék túl hosszú ideig nyomtat

Ellenőrizze a rendszer beállításait és erőforrásait

Ellenőrizze, hogy a számítógép eleget tesz-e a minimális rendszerkövetelményeknek. További tudnivalók: [Rendszerkövetelmények](#).

Ellenőrizze a készülék szoftverének beállításait

A nyomtatási sebesség lassabb, ha nyomtatási minőségként a **Legjobb** vagy a **Maximum dpi** beállítás van megadva. A nyomtatási sebesség növeléséhez válasszon más nyomtatási beállításokat a készülék illesztőprogramjában. További tudnivalók: [Nyomatási beállítások módosítása](#).

A készülék üres vagy hiányos oldalakat nyomtat

Tisztítsa meg a tintapatront

Hajtsa végre a tintapatron tisztítási eljárását. További információért lásd: [Tintapatronok tisztítása](#).

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 tudnivalók a papíradagolási problémák elhárításáról: [Papíradagolási problémák megoldása](#).

A fájl üres oldalt tartalmaz

Ellenőrizze, nincs-e a fájlban üres oldal.

Valami hiányzik vagy rosszul jelenik meg a nyomaton

Ellenőrizze a margóbeállításokat

Fontos, hogy a dokumentum margóbeállításai ne legyenek kívül a készülék nyomtatható területén. További tudnivalók: [Minimális margók beállítása](#).

Ellenőrizze a színes nyomtatási beállításokat

Ügyeljen arra, hogy a nyomtatási illesztőprogramban ne legyen bejelölve a **Szürkeárnyaltos nyomtatás** beállítás.

Vizsgálja meg a készülék helyét és az USB-kábel hosszát

Erős elektromágneses mező hatására (ilyet keltenek például az USB-kábelek) a nyomatok képe némileg torzulhat. Helyezze távolabb a készüléket az elektromágneses mező forrásától. Ezenkívül az ilyen elektromágneses mezők hatásának minimálisra csökkentése érdekében ajánlott a 3 méternél rövidebb USB-kábel használata.

Ellenőrizze a tintapatronokat

Győződjön meg arról, hogy a megfelelő tintapatronok vannak behelyezve, és hogy a patronoknak van tinta. További tudnivalók: [A készülék felügyelete](#) és [A tintapatronok kezelése](#).

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 tálcá ne legyen túlterhelve. További információért lásd: [Hordozó behelyezése](#).

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

Amennyiben a szöveg vagy grafika a lap széleinél csonkolt, győződjön meg arról, hogy a dokumentum margóbeállításai nem haladják meg a készülék által kinyomatható terület nagyságát. További tudnivalók: [Minimális margók beállítása](#).

Ellenőrizze a lap tájolását

Győződjön meg arról, hogy az alkalmazásban kiválasztott hordozóméret és laptájolás megegyezik a nyomtatóillesztő-programban megadott beállításokkal. További tudnivalók: [Nyomtatási beállítások módosítása](#).

Vizsgálja meg a készülék helyét és az USB-kábel hosszát

Erős elektromágneses mező hatására (ilyet keltenek például az USB-kábelek) a nyomatok képe némileg torzulhat. Helyezze távolabb a készüléket az elektromágneses mező forrásától. Ezenkívül az ilyen elektromágneses mezők hatásának minimálisra csökkentése érdekében ajánlott a 3 méternél rövidebb USB-kábel használata.

Amennyiben a fenti megoldások nem küszöbölték ki a hibát, akkor valószínűleg az alkalmazás nem tudja megfelelően értelmezni a nyomtatási beállításokat. Olvassa el a kiadási megjegyzésekben az ismert szoftverütközések listáját, illetve az alkalmazás dokumentációját, vagy kérjen konkrét segítséget a szoftver gyártójától.

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

Ellenőrizze a tintapatronokat

Győződjön meg arról, hogy a megfelelő tintapatronok vannak behelyezve, és hogy a patronoknak van tinta. További tudnivalók: [A készülék felügyelete](#) és [A tintapatronok kezelése](#).

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

Gyenge nyomtatási minőség és a várttól eltérő nyomatok

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Rossz minőséggel kapcsolatos gyakori nyomtatási problémák](#)
- [A készülék értelmetlen karaktereket nyomtat](#)
- [A tinta elkenődik](#)
- [A tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet](#)
- [A nyomat halvány vagy fakó](#)
- [A színek fekete-fehérben jelennek meg](#)
- [A készülék rossz színeket nyomtat](#)
- [A nyomaton összemosódnak a színek](#)
- [A színek nem illeszkednek megfelelően](#)
- [Vonalak vagy pontok hiányoznak a szövegről vagy a képről](#)

Rossz minőséggel kapcsolatos gyakori nyomtatási problémák

Ellenőrizze a tintapatronokat

Győződjön meg arról, hogy a megfelelő tintapatronok vannak behelyezve, és hogy a patronoknak van tinta. További tudnivalók: [A készülék felügyelete](#) és [A tintapatronok kezelése](#).

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

Ellenőrizze a papírminőséget

Előfordulhat, hogy a papír túl nedves vagy túl érdes. Ellenőrizze, hogy a használt hordozó megfelel-e a HP specifikációinak, majd próbálkozzon újra. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).

Ellenőrizze a készülékbe helyezett hordozó típusát

Ellenőrizze, hogy az adott tálcában használható-e a behelyezett hordozó. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).

Vizsgálja meg a készülék helyét és az USB-kábel hosszát

Erős elektromágneses mező hatására (ilyet keltenek például az USB-kábelek) a nyomatok képe némileg torzulhat. Helyezze távolabb a készüléket az elektromágneses mező forrásától. Ezenkívül az ilyen elektromágneses mezők hatásának minimálisra csökkentése érdekében ajánlott a 3 méternél rövidebb USB-kábel használata.

Tintapatronok igazítása

Tintapatronok igazítása. További információért lásd: [Tintapatronok beállítása](#).

Tisztítsa meg a tintapatront

A tintapatronok tisztítást igényelhetnek. További információ: [Tintapatronok tisztítása](#).

A készülék értelmetlen karaktereket nyomtat

Ha a nyomtatás alatt lévő feladat valami miatt megszakad, előfordulhat, hogy a készülék nem ismeri fel a feladat hátralévő részét.

Szakítsa meg a nyomtatási feladatot, és várjon, amíg a készülék vissza nem áll üzemkész állapotba. Ha a készülék nem tér vissza üzemkész állapotba, akkor törölje az összes feladatot, és várjon tovább. Amikor a készülék üzemkész, küldje el újra a feladatot. Amikor a számítógép kéri, hogy próbálja meg újra a feladatot, kattintson a **Mégse** gombra.

Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat

Ha a készülék USB-kábellel csatlakozik a számítógéphez, a problémát a nem megfelelő kábelcsatlakozás is okozhatja.

Győződjön meg arról, hogy a kábel mindkét vége biztosan illeszkedjen. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a készülékből a kábelt, kapcsolja be a készüléket a kábel csatlakoztatása nélkül, és távolítsa el az esetleg még ott maradt feladatokat a nyomtatási várólistából. Amikor a Tápellátás jelzőfény világít, és nem villog, csatlakoztassa újra a kábelt.

Ellenőrizze a dokumentumot

Előfordulhat, hogy sérült a dokumentumfájl. Amennyiben más dokumentumokat jól tud nyomtatni ugyanabból az alkalmazásból, akkor próbálkozzon a dokumentum egy biztonsági másolatának nyomtatásával.

Igazítsa helyükre a tintapatronokat

Igazítsa helyükre a tintapatronokat. További információért lásd: [Tintapatronok beállítása](#).

A tinta elkenődik

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

- Sok tintát igénylő nyomtatáskor hosszabb időt kell hagyni a dokumentum megszáradásához. Ez különösen fontos fóliák esetében. A nyomtatóillesztő-programban jelölje be a **Legjobb** nyomtatási minőséget, és a speciális funkcióknál (Windows), illetve a tintafunkcióknál (Mac OS) növelje a tinta száradási idejét, valamint csökkentse a felhasznált tintamennyiséggel együtt a telítettséget is. Ne felejtse el azonban, hogy a telítettség csökkentése „kimosott” megjelenést adhat a nyomatoknak.
- A **Legjobb** minőségi beállítással nyomtatva a gazdag, kevert színeket tartalmazó dokumentumok meggyűrődhetnek, vagy a tinta elmaszatólódhat. A tintafelhasználás csökkentéséhez próbáljon más módban nyomtatni, például **Normál** módban, vagy használjon élénk színű dokumentumok nyomtatására szolgáló HP prémium papírt. További tudnivalók: [Nyomtatási beállítások módosítása](#).

Ellenőrizze a hordozó típusát

Bizonyos típusú hordozók kevés tintát képesek felvenni. Ezeknél a hordozóknál ezért a tinta lassabban szárad és elkenődhet. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).

Ellenőrizze a tintapatronokat

Győződjön meg arról, hogy a megfelelő tintapatronok vannak behelyezve, és hogy a patronoknak van tinta. További tudnivalók: [A készülék felügyelete](#) és [A tintapatronok kezelése](#).

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

Tisztítsa meg a tintapatronot

A tintapatronok tisztítást igényelhetnek. További információ: [Tintapatronok tisztítása](#).

A tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet

Ellenőrizze a hordozó típusát

Egyes hordozók nem használhatók a készülékhez. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).

Ellenőrizze a tintapatronokat

Győződjön meg arról, hogy a tintapatronokban nem kevés a tinta. További tudnivalók: [A készülék felügyelete](#) és [A tintapatronok kezelése](#).

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

Tisztítsa meg a tintapatronot

A tintapatronok tisztítást igényelhetnek. További információ: [Tintapatronok tisztítása](#).

A nyomat halvány vagy fakó

Ellenőrizze a nyomtatási módot

Vázlat és **Gyors** módban gyorsabban nyomtathat, ami például piszkozatok nyomtatása esetén jöhet jól. Jobb minőségű eredményekhez válassza a **Normál** vagy a **Legjobb** beállítást. További tudnivalók: [Nyomtatási beállítások módosítása](#).

Ellenőrizze a papírtípus beállítását

Amennyiben írásvetítő fóliára vagy más különleges hordozóra nyomtat, a nyomtatási illesztőprogramban a megfelelő hordozótípust kell kiválasztani. További információért lásd: [Nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra](#).

Tisztítsa meg a tintapatronot

A tintapatronok tisztítást igényelhetnek. További információ: [Tintapatronok tisztítása](#).

Ellenőrizze a tintapatronokat

Győződjön meg arról, hogy a megfelelő tintapatronok vannak behelyezve, és hogy a patronoknak van tinta. További tudnivalók: [A készülék felügyelete](#) és [A tintapatronok kezelése](#).

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

A színek fekete-fehérben jelennek meg

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatás szürkeárnyalatban** nincs kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban. További tudnivalók a beállítás módosításáról: [Nyomtatási beállítások módosítása](#).

A készülék rossz színeket nyomtat

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatás szürkeárnyalatban** nincs kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban. További tudnivalók a beállítás módosításáról: [Nyomtatási beállítások módosítása](#).

Ellenőrizze a tintapatronokat

Győződjön meg arról, hogy a megfelelő tintapatronok vannak behelyezve, és hogy a patronoknak van tinta. További tudnivalók: [A készülék felügyelete](#) és [A tintapatronok kezelése](#).

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

Tisztítsa meg a tintapatront

A tintapatronok tisztítást igényelhetnek. További információ: [Tintapatronok tisztítása](#).

A nyomaton összemosódnak a színek

Ellenőrizze a tintapatronokat

Győződjön meg arról, hogy a megfelelő tintapatronok vannak behelyezve, és hogy a patronoknak van tinta. További tudnivalók: [A készülék felügyelete](#) és [A tintapatronok kezelése](#).

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

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Ellenőrizze, hogy a **Nyomtatás szürkeárnyalatban** nincs kiválasztva a nyomtató-illesztőprogramban. További tudnivalók a beállítás módosításáról: [Nyomtatási beállítások módosítása](#).

Ellenőrizze a hordozó típusát

Bizonyos típusú hordozók kevés tintát képesek felvenni. Ezeknél a hordozóknál ezért a tinta lassabban szárad és elkenődhet. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).

A színek nem illeszkednek megfelelően

Ellenőrizze a tintapatronokat

Győződjön meg arról, hogy a megfelelő tintapatronok vannak behelyezve, és hogy a patronoknak van tinta. További tudnivalók: [A készülék felügyelete](#) és [A tintapatronok kezelése](#).

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

Ellenőrizze a képek helyzetét

Alkalmazásának nagyítás vagy nyomtatási kép funkciójával ellenőrizze, hogy nincsenek-e rések a képek között az oldalon.

Igazítsa helyükre a tintapatronokat

Igazítsa helyükre a tintapatronokat. További információért lásd: [Tintapatronok beállítása](#).

Vonalak vagy pontok hiányoznak a szövegről vagy a képről

Ellenőrizze a tintapatronokat

Győződjön meg arról, hogy a tintapatronokban nem kevés a tinta. További információért lásd: [A tintapatronok kezelése](#).

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

Papíradagolási problémák megoldása

Ez a hordozó nem támogatott a nyomtatónál vagy a tálcánál

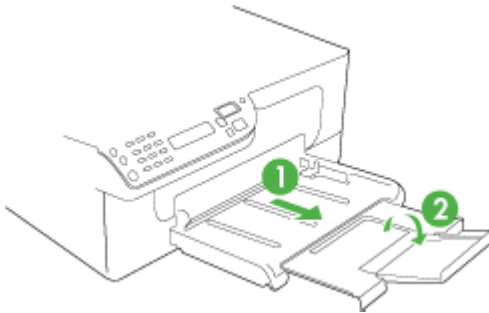
Csak olyan hordozót használjon, amelyet a készülék és a használt tálca támogat. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).

A készülék nem húzza be a hordozókat a tálcából

- Ellenőrizze, hogy a hordozó be van-e töltve a tálcába. További tudnivalók: [Hordozó behelyezése](#). Betöltés előtt pörgesse át a hordozókat.
- Ellenőrizze, hogy a tálcán lévő papírvezetők a behelyezett hordozónak megfelelő pozícióba vannak-e állítva. Ellenőrizze, hogy a vezető – ne túl szorosan – hozzáérjen a köteghez.
- Ellenőrizze, hogy a tálcában használt hordozó nem hajlott-e. Simítsa ki a papírt a meghajlással ellenkező irányban történő hajlítással.
- Ha speciális vékony hordozóra nyomtat, gondoskodjon a tálca teljes feltöltéséről. Ha olyan speciális papírt használ, amely csak kis mennyiségben áll rendelkezésre, helyezze a speciális papírt egy normál papírköteg tetejére, így a tálca teletölthető. (Bizonyos papírtípusokat könnyebben behúzza a nyomtató, ha a tálca tele van.)
- Ha vastag hordozót használ (például prospektuspapírt), a tálcat 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.

A hordozó nem távozik megfelelően

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



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

A készülék ferdén nyomtat az oldalakra

- Ellenőrizze, hogy a tálcákba helyezett hordozók megfelelően illeszkednek-e a papírvezetőkhez. Szükség esetén húzza ki a tálcákat a készülékből, töltsé be helyesen a hordozókat, és győződjön meg arról, hogy a papírvezetők megfelelően illeszkednek.
- Csak akkor töltsön be hordozót a készülékbe, ha az éppen nem nyomtat.

A készülék egyszerre több lapot húz be

- Betöltés előtt pörgesse át a hordozókat.
- Ellenőrizze, hogy a tálcán lévő papírvezetők a behelyezett hordozónak megfelelő pozícióba vannak-e állítva. Ellenőrizze, hogy a vezető – ne túl szorosan – hozzáérjen a 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. (Néhány papírtípust könnyebben behúzza a nyomtató, ha a tálca tele van.)
- Ha vastag hordozót használ (például prospektuspapírt), a tálcát legalább 1/4-éig, de legfeljebb 3/4-éig töltsé 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

Ha a következő témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Támogatás és garancia](#).

- [A készülék nem adott ki másolatot](#)
- [A másolatok üresek](#)

- [A dokumentumok hiányoznak vagy halványak](#)
- [A méret csökkent](#)
- [Gyenge másolási minőség](#)
- [A másolaton hibák vehetők észre](#)
- [A készülék csak az oldal felére nyomtat, majd kiadja a papírt](#)
- [Hibaüzenetek jelennek meg](#)
- [Hibás papír](#)

A készülék nem adott ki másolatot

- **Ellenőrizze a tápellátást**
Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik a készülékhez, és a készülék be van kapcsolva.
- **Ellenőrizze a készülék állapotát**
 - Előfordulhat, hogy a készülék éppen egy másik feladatot hajt végre. A kezelőpanel kijelzőjén tekintse meg a feladatok állapotát. Várja meg a feldolgozás alatt levő feladatok befejeződését.
 - Előfordulhat, hogy a készülékben elakadt a papír. Ellenőrizze az esetleges papírelakadásokat. Lásd: [Papírelakadás megszüntetése](#).
- **Ellenőrizze a tálcákat**
Ellenőrizze, hogy töltött-e papírt a készülékbe. További információ érdekében lásd: [Hordozó behelyezése](#).

A másolatok üresek

- **Ellenőrizze a hordozókat**
Lehet, hogy a papír nem felel meg a Hewlett-Packard hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További információ érdekében lásd: [A támogatott hordozók specifikációja](#).
- **Ellenőrizze a beállításokat**
Lehet, hogy a kontraszt túl világosra van beállítva. Az eszköz kezelőpanelen található **Másolás** gomb segítségével készíthet sötétebb másolatokat.
- **Ellenőrizze a tálcákat**
Ha az automatikus lapadagoló használatával másol, győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentumokat megfelelően töltötte be. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum betöltése az automatikus lapadagolóba \(ADF\)](#).

A dokumentumok hiányoznak vagy halványak

- **Ellenőrizze a hordozókat**

Lehet, hogy a papír nem felel meg a Hewlett-Packard hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További információ érdekében lásd: [A támogatott hordozók specifikációja](#).
- **Ellenőrizze a beállításokat**

A **Gyors** minőségbeállítási lehetőség (amely vázlatminőségű nyomatok készítésére szolgál) kiválasztása is okozhat hiányzó vagy halvány másolatokat. Válassza a **Normál** vagy a **Kiváló** beállítást.
- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**
 - A másolás pontossága függ az eredeti dokumentum minőségétől és méretétől. A **Másolás** menü segítségével módosítsa a másolat világosságát. Ha az eredeti dokumentum túl halvány, akkor a másolat ezt még a kontraszt átállításával sem biztos, hogy képes korrigálni.
 - Színes hátterek esetén előfordulhat, hogy az előtérben lévő képek beolvadnak a háttérbe, vagy a háttér más árnyalatban jelenik meg.

A méret csökkent

- Előfordulhat, hogy az eszköz kezelőpanelén nagyítási/kicsinyítési funkciót vagy olyan egyéb másolási szolgáltatást állított be, amely a beolvasott kép kicsinyítéséhez vezet. Győződjön meg arról, hogy a másolási feladat beállításai között nem adott meg a méretet befolyásoló értéket.
- Lehet, hogy a HP Fotó és kép szoftver beállításai között van megadva a beolvasott kép kicsinyítése. Szükség esetén módosítsa a beállításokat. További tájékoztatást a HP Fotó és kép szoftver súgójában olvashat.

Gyenge másolási minőség

- **Próbálja javítani a másolatok minőségét**
 - Használjon jó minőségű eredetiket.
 - Töltse be helyesen a hordozót. Ha a hordozó helytelenül van betöltve, elferdülhet, ami elmosódott képet eredményezhet. További információ érdekében lásd: [A támogatott hordozók specifikációja](#).
 - Használjon vagy készítsen hordozófóliát az eredeti dokumentum védelme érdekében.
- **Ellenőrizze a készüléket**
 - Lehet, hogy a lapolvasófedél nincs megfelelően lezárva.
 - Előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a lapolvasó üveglapját vagy fedelének borítását. További információ érdekében lásd: [A készülék tisztítása](#).
 - Lehet, hogy meg kell tisztítani az automatikus papíradagolót. További információ érdekében lásd: [A készülék tisztítása](#).

A másolaton hibák vehetők észre

- **Függőleges fehér vagy halvány csíkok**

Lehet, hogy a papír nem felel meg a Hewlett-Packard hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További információ érdekében lásd: [A támogatott hordozók specifikációja](#).

- **Túl világos vagy sötét**

Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.

- **Nem kívánt vonalak**

Előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a lapolvasó üveglapját, fedelének borítását vagy a keretet. További információ érdekében lásd: [A készülék tisztítása](#).

- **Fekete foltok vagy csíkok**

Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üveglapjára vagy a fedél borítására. Tisztítsa meg a készüléket. További információ érdekében lásd: [A készülék tisztítása](#).

- **A másolat ferde vagy dől**

- Győződjön meg arról, hogy az automatikus lapadagolóban nincs túl sok dokumentum.
- Győződjön meg arról, hogy az automatikus lapadagoló papírvezetői felfekszenek a dokumentumok szélére.

- **Elmosódott szöveg**

- Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.
- Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tudnivalók: [A másolási beállítások módosítása](#).

- **Hiányosan kitöltött szöveg vagy kép**

Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.

- **A nagy fekete betűképek foltosnak tűnnek (nem egyenletesek)**

Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tudnivalók: [A másolási beállítások módosítása](#).

- **Vízszintes szemcsés vagy fehér csíkok a világosszürke vagy középszürke területeken**

Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tudnivalók: [A másolási beállítások módosítása](#).

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

Ellenőrizze a tintapatronokat

Győződjön meg arról, hogy a megfelelő tintapatronok vannak behelyezve, és hogy a patronoknak van tinta. További tudnivalók: [A készülék felügyelete](#) és [A tintapatronok kezelése](#).

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

Hibaüzenetek jelennek meg

„Töltse be újra a dokumentumot, majd töltsse be újra a feladatot”

Nyomja meg az **OK** gombot, majd töltsse be újra a hátralévő dokumentumokat (legfeljebb 20 lapot) az automatikus lapadagolóba. További tudnivalók: [Az eredeti példány behelyezése](#).


Hibás papír

Ellenőrizze a beállításokat

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

Lapolvasási problémák megoldása

Ha a következő témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Támogatás és garancia](#).

 **Megjegyzés** Ha a számítógépről kezdeményezi a lapolvasást, akkor a hibaelhárítással kapcsolatban a program súgójában olvashat tájékoztatást.

- [A lapolvasó nem lép működésbe](#)
- [Túl sokáig tart a beolvasás](#)
- [A dokumentum egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg](#)
- [A szöveget nem lehet szerkeszteni](#)
- [Hibaüzenetek jelennek meg](#)
- [A beolvasott kép gyenge minőségű](#)
- [Lapolvasási hibák vehetők észre](#)

A lapolvasó nem lép működésbe

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**
Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum helyesen van-e a lapolvasóüvegre helyezve. További információért lásd: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján](#).
- **Ellenőrizze a készüléket**
Előfordulhat, hogy a készülék egy üresjáratú időszak után éppen energiatakarékos üzemmódból tér vissza, ami egy rövid időre késlelteti a feldolgozást. Várja meg, hogy a készülék elérje a **KÉSZ** állapotot.
- **A szoftver ellenőrzése**
Győződjön meg arról, hogy a szoftvert megfelelően telepítette.

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 a lapolvasás vagy másolás során jó eredményt szeretne kapni, akkor ne használjon a szükségesnél nagyobb felbontást. A felbontás csökkentésével felgyorsul a lapolvasás.
- Ha TWAIN-kompatibilis alkalmazáson keresztül olvassa be a képet, akkor beállíthatja az eredeti dokumentumok fekete-fehér beolvasását. További tájékoztatást a TWAIN-kompatibilis program súgójában olvashat.

- **Ellenőrizze a készülék állapotát**

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

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

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**

- Ellenőrizze, hogy az eredeti helyesen van-e betöltve. További tudnivalók: [Az eredeti példány behelyezése](#).
- 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 Fotó és kép szoftver használata esetén előfordulhat, hogy a program alapértelmezett beállításai nem olyan feladathoz vannak megadva, amelynek végrehajtásával éppen próbálkozik. A tulajdonságok módosításával kapcsolatban a HP Fotó és kép szoftver súgójában olvashat útmutatást.

A szöveget nem lehet szerkeszteni

- **Ellenőrizze a beállításokat**
 - Ellenőrizze, hogy az optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver szövegszerkesztési üzemmódban van-e.
 - Az eredeti dokumentum beolvasásakor győződjön meg arról, hogy szerkeszthető szöveget eredményező dokumentumtípust választ ki. Ha a szöveget grafikaként olvassa be, akkor nem alakul át szöveggé.
 - Lehet, hogy az optikai karakterfelismerő (OCR) program egy olyan szövegszerkesztővel van összekapcsolva, amely nem képes OCR-feladatok végrehajtására. A programok összekapcsolásáról a szoftver súgójában olvashat további tájékoztatást.
- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumokat**
 - Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum helyesen van-e a lapolvasóüvegre helyezve. További információért lásd: [Az eredeti példány behelyezése](#).
 - Lehet, hogy az optikai karakterfelismerő (OCR) program nem ismeri fel a túlságosan sűrű szöveget. Előfordulhat például, hogy az OCR alkalmazás által feldolgozott szövegben hiányoznak vagy összeolvadnak a karakterek (például az „rn” karakterek „m” karakterként jelennek meg).
 - Az optikai karakterfelismerés pontossága függ a kép minőségétől, a szöveg méretétől, az eredeti dokumentum szerkezetétől, valamint a lapolvasási eljárás minőségétől is. Győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentum jó minőségű.
 - A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az előtér képei túlságosan egybeolvadnak. Az eredeti dokumentum beolvasása előtt próbáljon meg változtatni a beállításokon, vagy a beolvasás után próbálja javítani a kép minőségét. Ha optikai karakterfelismerési (OCR) műveletet hajt végre az eredeti dokumentumon, akkor a színes szöveg nem ismerhető fel megfelelően, illetve egyáltalán nem ismerhető fel.

Hibaüzenetek jelennek meg

„A TWAIN-forrás nem aktiválható” vagy „Hiba a kép beolvasása során”

- Ha olyan képet tölt be, amely másik készülékből származik (például egy digitális fényképezőgépből vagy másik lapolvasóból), akkor ellenőrizze, hogy a másik készülék TWAIN kompatibilis-e. A nem TWAIN-kompatibilis eszközök nem működnek a készülék szoftverével.
- Győződjön meg arról, hogy az USB-eszközkábel a megfelelő porthoz csatlakozik a számítógép hátoldalán.
- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő TWAIN-forrás van kiválasztva. A szoftverben ellenőrizze a TWAIN-forrás jelenlegi beállítását a **Fájl** menü **Lapolvasó kiválasztása** elemére kattintva.

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 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 példány helytelen módon lett a készülékbe helyezve. Használja a papírvezetőket, amikor az eredeti példányt a lapolvasóüvegre helyezi. További információért lásd: [Az eredeti példány behelyezése](#).

A kép minősége nyomtatás esetén jobb

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

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

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

- Ha a lapolvasó üveglapja bepiszkolódott, akkor a beolvasott kép nem lesz ideális tisztaságú. A tisztítással kapcsolatos útmutatást lásd: [A készülék tisztítása](#).
- Előfordulhat, hogy a hibák az eredeti dokumentumon vannak, és nem a lapolvasási folyamat során jöttek létre.

A grafika különbözik az eredetitől

Lehet, hogy a grafikai beállítások nem felelnek meg a végrehajtandó beolvasás típusának. Próbálkozzon a grafikai beállítások megváltoztatásával.

Próbálja javítani a lapolvasás minőségét

- Jó minőségű eredetit használjon.
- Helyezze be helyesen a hordozót. Ha a hordozót nem megfelelően helyezte el a lapolvasóüvegen, az elcsúszhat, és ettől a képek homályosak lehetnek. További információért lásd: [Az eredeti példány behelyezése](#).
- Módosítsa a szoftver beállításait a beolvasott kép tervezett felhasználási módjának megfelelően.
- Használjon vagy készítsen hordozófóliát az eredeti dokumentum védelme érdekében.
- Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját. További információ érdekében lásd: [A lapolvasó üveglapjának tisztítása](#).

Lapolvasási hibák vehetők észre

- **Üres oldalak**

Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum megfelelően van-e a készülékre helyezve. Az eredeti dokumentumot beolvasandó felületével lefelé helyezze a síkágvas lapolvasóra úgy, hogy a bal felső sarka a lapolvasó üveglapjának jobb alsó sarkára kerüljön.
- **Túl világos vagy sötét**
 - Próbáljon változtatni a beállításokon. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő felbontást és színbeállításokat használja.
 - Lehetséges, hogy az eredeti kép túl világos, túl sötét, vagy színes lapra van nyomtatva.
- **Nem kívánt vonalak**

Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üveglapjára. Próbálja megtisztítani a lapolvasó üveglapját. További információ érdekében lásd: [A készülék tisztítása](#).
- **Fekete foltok vagy csíkok**
 - Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üveglapjára. Az is előfordulhat, hogy a lapolvasó üveglapja piszkos vagy megkarcolódott, vagy a fedél borítása piszkos. Próbálja megtisztítani a lapolvasó üveglapját és a fedél borítását. További információ érdekében lásd: [A készülék tisztítása](#). Ha a tisztítással nem oldódik meg a probléma, akkor lehet, hogy ki kell cserélni a lapolvasó üveglapját vagy a fedél borítását.
 - Előfordulhat, hogy a hibák az eredeti dokumentumon vannak, és nem a lapolvasási folyamat során jöttek létre.
- **Elmosódott szöveg**

Próbáljon változtatni a beállításokon. Győződjön meg arról, hogy a felbontás és a színbeállítások helyesek.
- **A méret csökkent**

Lehet, hogy kicsinyítés van kijelölve a HP szoftver beállításaiban. A beállítások módosításáról a szoftver súgójában olvashat további tájékoztatást.

Faxolási problémák megoldása

Ez a rész a fax beállításával kapcsolatos hibaelhárítási tudnivalókat ismerteti. Ha a készülék nincs megfelelően beállítva a faxoláshoz, a faxok küldése és fogadása során problémák léphetnek fel.

Ha faxolási problémái vannak, a készülék állapotát faxtesztjelentés nyomtatásával ellenőrizheti. Ha a teszt nem sikerül, akkor a készülék nincs megfelelően beállítva a faxoláshoz. A tesztet csak a készülék faxolásra történő beállítása után végezze el. További tudnivalók: [A faxbeállítás tesztelése](#).

Ha a teszt nem sikerül, nézze át a jelentést, hogy információhoz jusson a problémák megoldásának módjával kapcsolatban. További tudnivalók: [A faxteszt sikertelen](#).

- [A faxteszt sikertelen](#)
- [A kijelző mindig a Telefon letéve jelzést mutatja](#)
- [A készülék nem tud faxot küldeni vagy fogadni](#)
- [A készülék nem tud kézi úton faxot küldeni](#)

- [A készülék csak küldeni tud faxokat, fogadni nem](#)
- [A készülék csak fogadni tud faxokat, küldeni nem](#)
- [Az üzenetrögzítő faxhangokat vett fel](#)
- [A készülékhez kapott telefonkábel nem elég hosszú](#)
- [A színes faxok nem nyomtatódnak ki](#)
- [A számítógép nem képes faxok fogadására \(Faxolás PC-re\)](#)

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:

- [A „Faxhardverteszt” sikertelen](#)
- [A „Fax csatlakoztatva az aktív fali telefonaljzathoz” teszt sikertelen](#)
- [A „Telefonkábel csatlakoztatva a fax megfelelő portjához” teszt sikertelen](#)
- [A „Megfelelő típusú telefonkábel használata a faxhoz” teszt sikertelen](#)
- [A „Tárcahang észlelése” teszt sikertelen](#)
- [A „Faxvonal-állapot teszt” sikertelen](#)

A „Faxhardverteszt” sikertelen

Megoldás:

- Kapcsolja ki a készüléket az eszköz kezelőpanelének **Tápellátás** gombja segítségével, majd húzza ki a tápkábelt a készülék hátuljából. Néhány másodperc elteltével dugja vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a készüléket. Futtassa újra a tesztet. Ha a teszt ismét sikertelen, olvassa tovább az e részben található hibaelhárítási tudnivalókat.
- Próbálja meg faxot küldeni vagy fogadni. Ha sikeresen tud faxot küldeni vagy fogadni, akkor lehet, hogy nincs semmi probléma.
- Amennyiben a **Faxbeállító varázsló** (Windows), illetve a **HP Fax Setup Utility** (HP Faxtelepítő segédprogram, Mac OS) segítségével futtatja a tesztet, győződjön meg arról, hogy a készülék nincs elfoglalva más feladattal, például fax fogadásával vagy másolással. Ellenőrizze, hogy a kijelzőn látható-e olyan üzenet, amely a készülék más tevékenységét jelzi. Ha a készülék foglalt, várjon, amíg befejezi a feladatot, és visszaáll alaphelyzetbe. Csak ezután indítsa a tesztet.
- Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott telefonkábel használja. Ha a fali telefonaljzat és a készülék között nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a készülékhez kapott telefonkábel, futtassa újra a faxtesztet.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.

Miután megoldotta a talált problémákat, futtassa újra a faxtesztet. A sikeres faxteszt segítségével ellenőrizheti, hogy a készülék készen áll-e a faxolásra. Ha a **Faxhardverteszt** továbbra is sikertelen, és gondjai vannak a faxolással, akkor forduljon a HP ügyféltámogatáshoz. Látogasson el a következő címre: www.hp.com/support. Ha kérdés jelenik meg, válasszon országot/térséget, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kaphat.

A „Fax csatlakoztatva az aktív fali telefonaljzathoz” teszt sikertelen

Megoldás:

- Ellenőrizze a kapcsolatot a fali telefonaljzat és a készülék között, hogy meggyőződjön a telefonkábel megfelelő csatlakozásáról.
- Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott telefonkábelt használja. Ha a fali telefonaljzat és a készülék között nem a készülékhez kapott telefonkábelt használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a készülékhez kapott telefonkábelt, futtassa újra a faxtesztet.
- Győződjön meg arról, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal. További tudnivalók a készülék faxoláshoz történő beállításáról: [A készülék beállítása faxoláshoz](#).
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.
- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a készülék által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, ellenőriztesse a vonalat a teleföntársasággal.
- Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni. Ha sikeresen tud faxot küldeni vagy fogadni, akkor lehet, hogy nincs semmi probléma.

Miután megoldotta a talált problémákat, futtassa újra a faxtesztet. A sikeres faxteszt segítségével ellenőrizheti, hogy a készülék készen áll-e a faxolásra.

A „Telefonkábel csatlakoztatva a fax megfelelő portjához” teszt sikertelen

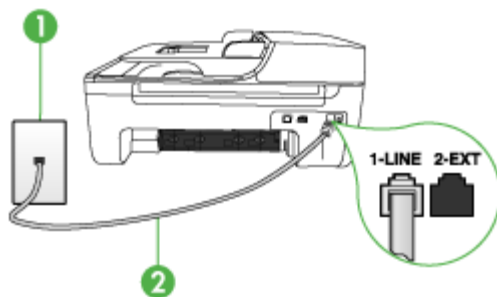
Megoldás: Dugja a telefonkábelt a megfelelő portba.

1. A készülékkel kapott telefonkábelrel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.



Megjegyzés Ha a 2-EXT portot használja a fali telefonaljzathoz való csatlakozásra, akkor nem tud majd faxot küldeni vagy fogadni. A 2-EXT portot csak egyéb készülékek, például üzenetrögzítő csatlakoztatására használja.

Ábra 8-1 A készülék hátoldala



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva

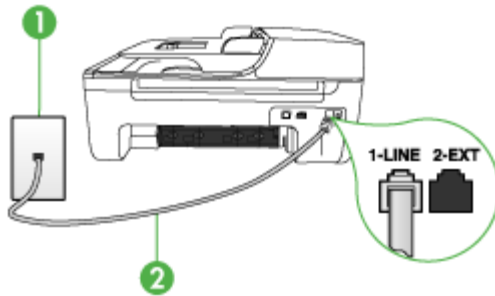
2. Miután a telefonkábel az 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatta, futtassa újra a faxtesztet. A sikeres faxteszt segítségével ellenőrizheti, hogy a készülék készen áll-e a faxolásra.
3. Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
 - Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott telefonkábel használja. Ha a fali telefonaljzat és a készülék között nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a készülékhez kapott telefonkábel, futtassa újra a faxtesztet.
 - Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.

A „Megfelelő típusú telefonkábel használata a faxhoz” teszt sikertelen

Megoldás:

- Győződjön meg arról, hogy a készüléket a hozzá kapott telefonkábelrel csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A kábel egyik végét a készülék hátoldalán

található 1-LINE feliratú aljzathoz kell csatlakoztatnia, a másik végét pedig a fali telefonaljzatba, az alábbi ábrának megfelelően.



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva

Ha a készülékhez kapott telefonkábel nem elég hosszú, akkor megfelelő telefonvonal-elosztó segítségével meghosszabbíthatja. Telefonvonal-elosztót telefonszűrőket árusító villamossági szaküzletben vásárolhat. Szüksége lesz egy másik telefonkábelre, amely szabványos telefonkábel is lehet, amellyel esetleg már rendelkezik az otthonában vagy irodájában.

- Ellenőrizze a kapcsolatot a fali telefonaljzat és a készülék között, hogy meggyőződjön a telefonkábel megfelelő csatlakozásáról.
- Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott telefonkábelrel használja. Ha a fali telefonaljzat és a készülék között nem a készülékhez kapott telefonkábelrel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a készülékhez kapott telefonkábelrel, futtassa újra a faxtesztet.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.

A „Tárcsahang észlelése” teszt sikertelen

Megoldás:

- Előfordulhat, hogy a készülékkel közös telefonvonalat használó más készülékek okozzák a teszt sikertelenségét. Annak megállapítása végett, hogy ezek okozzák-e problémát, válassza le mindegyiket a telefonvonalról, és futtassa újra a tesztet. Ha a többi berendezés nélkül a **Tárcsahang észlelése teszt** teszt sikeres, akkor a hibát ezek valamelyike (esetleg több is) okozza. Ilyenkor próbálja őket egyesével ismét csatlakoztatni a telefonvonalhoz, miközben folyamatosan ellenőrzi a vonalat, így kiderülhet, melyik okozta a problémát.
- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a készülék által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, ellenőriztesse a vonalat a telefontársasággal.
- Győződjön meg arról, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A készülékkel kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.
- Ha a telefonrendszer nem a szokásos tárcsahangot használja – mint bizonyos alközponti (PBX) rendszerek –, ez okozhatja a teszt sikertelenségét. Ez azonban nem akadályozza szükségszerűen a faxok küldését és fogadását. Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Győződjön meg róla, hogy az ország/térség beállítása megfelel-e az Ön országának/térségének. Ha az ország/térség beállítása helytelen vagy elmaradt, ez okozhatja a hibát a faxok küldése és fogadása során.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék analóg telefonvonalhoz csatlakozik, ellenkező esetben nem lehet faxot küldeni vagy fogadni. Annak ellenőrzésére, hogy a telefonvonal digitális-e, csatlakoztasson egy normál analóg telefonkészüléket a vonalhoz, és hallgassa meg a tárcsahangot. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva. Csatlakoztassa a készüléket analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott telefonkábel használja. Ha a fali telefonaljzat és a készülék között nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a készülékhez kapott telefonkábel, futtassa újra a faxtesztet.

Miután megoldotta a talált problémákat, futtassa újra a faxtesztet. A sikeres faxteszt segítségével ellenőrizheti, hogy a készülék készen áll-e a faxolásra. Ha a **Tárcsahang észlelése** teszt továbbra is sikertelen, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal, és ellenőriztesse velük a telefonvonalat.

A „Faxvonal-állapot teszt” sikertelen

Megoldás:

- Győződjön meg arról, hogy a készülék analóg telefonvonalhoz csatlakozik, ellenkező esetben nem lehet faxot küldeni vagy fogadni. Annak ellenőrzésére, hogy a telefonvonal digitális-e, csatlakoztasson egy normál analóg telefonkészüléket a vonalhoz, és hallgassa meg a tárcsahangot. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva. Csatlakoztassa a készüléket analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Ellenőrizze a kapcsolatot a fali telefonaljzat és a készülék között, hogy meggyőződjön a telefonkábel megfelelő csatlakozásáról.
- Győződjön meg arról, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A készülékkel kapott telefonkábellel kösse össze a telefonvonal fali csatlakozóját a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.
- Előfordulhat, hogy a készülékkel közös telefonvonalat használó más készülékek okozzák a teszt sikertelenségét. Annak megállapítása végett, hogy ezek okozzák-e problémát, válassza le mindegyiket a telefonvonalról, és futtassa újra a tesztet.
 - Ha a többi berendezés nélkül a **Faxvonal-állapot teszt** teszt sikeres, akkor a hibát ezek valamelyike (esetleg több is) okozza. Ilyenkor próbálja őket egyesével ismét csatlakoztatni a telefonvonalhoz, miközben folyamatosan ellenőrzi a vonalat, így kiderülhet, melyik okozta a problémát.
 - Ha a **Faxvonal-állapot teszt** a többi berendezés csatlakoztatása nélkül is sikertelen, csatlakoztassa a készüléket egy működő telefonvonalra, és olvassa tovább az e részben található hibaelhárítási tudnivalókat.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.
- Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott telefonkábel használja. Ha a fali telefonaljzat és a készülék között nem a készülékhez kapott telefonkábel használja, a faxok fogadása és küldése sikertelen lehet. Miután csatlakoztatta a készülékhez kapott telefonkábel, futtassa újra a faxtesztet.

Miután megoldotta a talált problémákat, futtassa újra a faxtesztet. A sikeres faxteszt segítségével ellenőrizheti, hogy a készülék készen áll-e a faxolásra. Ha a **Faxvonal-állapot teszt** továbbra is sikertelen, és gondjai vannak a faxolással, akkor ellenőriztesse a vonalat a telefontársasággal.

A kijelző mindig a Telefon letéve jelzést mutatja

Megoldás: Nem megfelelő telefonkábel használ. Fontos, hogy a készüléket a hozzá kapott telefonkábellel csatlakoztassa a telefonvonalhoz. Ha a készülékhez kapott telefonkábel nem elég hosszú, akkor megfelelő telefonvonal-elosztó segítségével meghosszabbíthatja. Telefonvonal-elosztót telefontartozékokat árusító villamossági szaküzletben vásárolhat. Szüksége lesz egy másik

telefonkábelre, amely szabványos telefonkábel is lehet, amellyel esetleg már rendelkezik az otthonában vagy irodájában.

Megoldás: Olyan berendezés van használatban, amely a készülékkel azonos telefonvonalat használ. Ellenőrizze, hogy a mellékállomáson működő (a készülékkel közös vonalat használó, de ahhoz nem csatlakozó) telefon vagy más berendezés nincs-e használatban, illetve a kézibeszélője nincs-e félretéve. Nem faxolhat a készülékkel például akkor, ha a mellékállomáson beszélnek, illetve ha a számítógépes betárcsázós modemmel az interneten böngésznek vagy e-mailt küldenek.

A készülék nem tud faxot küldeni vagy fogadni

Megoldás: Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva. Tekintse meg a készülék kijelzőjét. Ha a kijelző üres és a **Tápellátás** jelzőfény nem világít, akkor a készülék ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel csatlakoztatva van a készülékhez, és be van dugva az elektromos fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a **Tápellátás** gombbal.

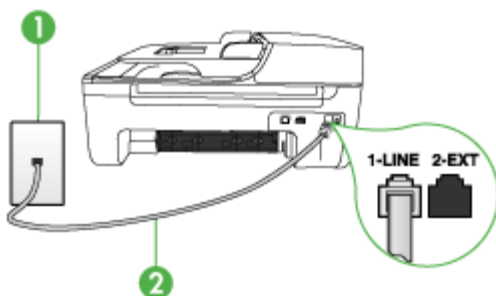
A HP azt javasolja, hogy a készülék bekapcsolása után várjon öt percet, mielőtt faxot küldene vagy fogadna. A készülékkel a bekapcsolás utáni inicializálás alatt nem lehet faxot küldeni és fogadni.

Megoldás: Ha a Faxolás PC-re funkció engedélyezve van, előfordulhat, hogy nem lesz képes faxokat küldeni vagy fogadni, ha a faxmemória megtelt (ezt a készülék memóriájának mérete korlátozza).

Megoldás:

- Győződjön meg arról, hogy a készüléket a hozzá kapott telefonkábelrel csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A kábel egyik végét a készülék hátoldalán

található 1-LINE feliratú aljzathoz kell csatlakoztatnia, a másik végét pedig a fali telefonaljzatba, az alábbi ábrának megfelelően.



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva

Ha a készülékhez kapott telefonkábel nem elég hosszú, akkor megfelelő telefonvonal-elosztó segítségével meghosszabbíthatja. Telefonvonal-elosztót telefonszűrőket árusító villamosági szaküzletben vásárolhat. Szüksége lesz egy másik telefonkábelre, amely szabványos telefonkábel is lehet, amellyel esetleg már rendelkezik az otthonában vagy irodájában.

- Próbálja meg egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a készülék által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, lépjen kapcsolatba a helyi telefonszolgálatossal.
- Olyan berendezés lehet használatban, amely a készülékkel azonos telefonvonalat használ. Nem faxolhat a készülékkel például akkor, ha a mellékállomáson beszélnek, illetve ha a számítógépes betárcsázós modemmel az interneten böngésznek vagy e-mailt küldenek.
- Ellenőrizze, nem okozott-e hibát más folyamat. Nézze meg, hogy a kijelzőn milyen hibaüzenet látható e problémával kapcsolatban, és hogy az adott hibát hogyan lehet elhárítani. Amíg a készülék hibáját nem hárítják el, a készülék nem küld vagy nem fogad faxot.
- A telefonvonalas összeköttetés zajos lehet. A rossz minőségű (zajos) telefonvonal is okozhat faxolási problémákat. Vizsgálja meg a telefonvonal minőségét: dugja be egy telefonkészülék zsinórjának végét a fali telefonaljzatba, és ellenőrizze, hallható-e bűgös vagy egyéb zajok. Ha zajt hall, kapcsolja ki a **Hibajavító mód** (ECM) lehetőséget, és próbálja újra a faxolást. Az ECM átkapcsolásáról további tudnivalókat a képernyőn megjelenő Súgóban talál. Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a telefonszolgálatossal.
- DSL-szolgáltatás használata esetén ellenőrizze a DSL-szűrő meglétét: ennek hiányában nem lehet faxolni. További tudnivalók: [B\) eset: A készülék csatlakoztatása DSL-vonalhoz.](#)

- Győződjön meg arról, hogy a készüléket nem digitális telefonokhoz beállított fali telefonaljzathoz csatlakoztatták. Annak ellenőrzésére, hogy a telefonvonal digitális-e, csatlakoztasson egy normál analóg telefonkészüléket a vonalhoz, és hallgassa meg a tárcsahangot. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva.
- Akár alközponti (PBX) rendszerrel rendelkezik, akár integrált szolgáltatású digitális hálózatot (ISDN) használ, ellenőrizze, hogy a készülék a megfelelő porthoz van-e csatlakoztatva, és hogy a végponti adapter az Ön országának/ térségének megfelelő állásban van-e, amennyiben ez lehetséges. További tudnivalók: [C\) eset: A készülék csatlakoztatása alközpontozhoz \(PBX-rendszerhez\) vagy ISDN-vonalhoz.](#)
- Ha a készülékkel közös telefonvonalról DSL-szolgáltatást vesz igénybe, lehet, hogy a DSL-modem nincs megfelelően földelve. Ha a DSL-modem földelése nem megfelelő, az zajt okozhat a telefonvonalban. A rossz minőségű (zajos) telefonvonal is okozhat faxolási problémákat. A következőképpen vizsgálhatja meg a telefonvonal minőségét: csatlakoztasson egy telefont a fali telefonaljzathoz, és hallgassa meg, van-e bűgás vagy más zajok. Ha zajt hall, kapcsolja ki a DSL-modemet, és teljesen áramtalanítsa legalább 15 percre. Kapcsolja vissza a DSL-modemet, és figyelje ismét a tárcsahangot.



Megjegyzés Lehet, hogy a későbbiekben is fog sztatikus zajt tapasztalni a telefonvonalban. Ha a készülék ismét nem lesz képes faxot küldeni és fogadni, ismételje meg ezt az eljárást.

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

- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan kétkábeles csatlakozó, amely a fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a készüléket.

A készülék nem tud kézi úton faxot küldeni

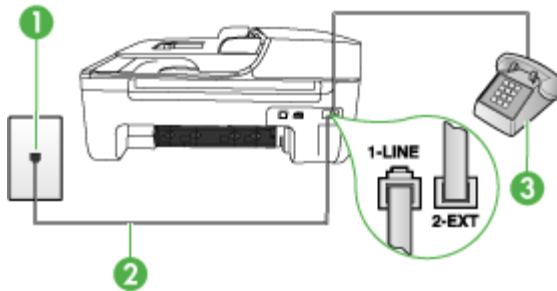
Megoldás:



Megjegyzés Ez a megoldás csak azokra az országokra/térségekre vonatkozik, ahol a vásárlók a készülékhez kéteres telefonkábellet kapnak: Argentína, Ausztrália, Brazília, Kanada, Chile, Kína, Kolumbia, Görögország, India, Indonézia, Írország, Japán, Korea, Latin-Amerika, Malajzia, Mexikó, Fülöp-szigetek, Lengyelország, Portugália, Oroszország, Szaúd-Arábia, Szingapúr, Spanyolország, Tajvan, Thaiföld, USA, Venezuela és Vietnam.


- Győződjön meg arról, hogy a faxhívás kezdeményezésére használt telefonkészülék közvetlenül a készülékhez csatlakozik. Fax kézi úton történő

küldéséhez a telefont közvetlenül a készülék 2-EXT feliratú aljzatához kell csatlakoztatni, az ábrán látható módon.



1	Fali telefonaljzat
2	A készülékhez kapott telefonkábel az „1-LINE” feliratú aljzathoz csatlakoztatva
3	Telefon

- Ha a készülékhez közvetlenül csatlakoztatott telefonkészüléket használ a faxok kézi küldéséhez, a fax küldéséhez a telefonkészülék billentyűzetét kell használnia. A készülék kezelőpanelének billentyűzetét nem használhatja.

 **Megjegyzés** Ha soros telefonhálózatot használ, a telefont közvetlenül a készülék kábeléhez csatlakoztassa, amelyen kiegészítő fali csatlakozódugó van.

A készülék csak küldeni tud faxokat, fogadni nem

Megoldás:

- Ha nem használ megkülönböztető csengetési szolgáltatást, ellenőrizze, hogy a **Válaszcsceng.- minta** beállítása a készüléken **Minden csengetés** legyen. További tudnivalók: [A válaszcscengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához.](#)
- Ha az **Automatikus válasz** beállítás **Ki** értékű, kézzel kell fogadnia a faxokat; ellenkező esetben a készülék nem fogadja a faxot. Tudnivalók a faxok kézi fogadásáról: [Fax kézi fogadása.](#)
- Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, akkor a faxokat csak kézzel fogadhatja. Ez azt jelenti, hogy a bejövő faxok fogadásánál személyesen kell közreműködnie. Tudnivalók a készülék beállításáról hangposta-szolgáltatás használata esetén: [F\) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával.](#) Tudnivalók a faxok kézi fogadásáról: [Fax kézi fogadása.](#)
- Ha a készülékkel azonos telefonvonalon számítógépes betárcsázós modem van, ellenőrizze, hogy a modem szoftvere nincs-e automatikus faxfogadásra állítva. Az automatikus faxfogadásra beállított modem maga fogadja a beérkező faxokat, így a készülék nem tud faxhívásokat fogadni.

- Ha a készülékkel azonos telefonvonalon üzenetrögzítő van, a következő problémák fordulhatnak elő:
 - Lehet, hogy az üzenetrögzítő nincs megfelelően beállítva a készülékkel együtt történő használatához.
 - A kimenő üzenet túl hosszú vagy túl hangos ahhoz, hogy a készülék érzékelje a faxhangokat, ezért a küldő készülék bonthatja a vonalat.
 - A kimenő üzenet után az üzenetrögzítőn nincs elég csend, így a készüléknek nincs elég ideje arra, hogy a faxhangokat érzékelje. Ez meglehetősen gyakori probléma a digitális üzenetrögzítőknél.

A következő műveletek segíthetnek a problémák megoldásában:

- Abban az esetben, ha a faxolásra használt telefonvonalon üzenetrögzítő is van, próbálja azt közvetlenül a készülékhez csatlakoztatni a következő leírás alapján: [1\) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel.](#)
- Győződjön meg arról, hogy a készülék a faxok automatikus fogadására van állítva. További tudnivalók a készüléknek a faxok automatikus fogadására való beállításáról: [Fax fogadása.](#)
- Győződjön meg róla, hogy a **Csengetések a válaszig** opció több csengetésre van beállítva, mint az üzenetrögzítő. További tudnivalók: [A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása.](#)
- Válassza le az üzenetrögzítőt, és így próbálja meg a faxfogadást. Ha a faxolás megfelelően működik az üzenetrögzítő nélkül, akkor a rögzítő okozza a problémát.
- Csatlakoztassa ismét az üzenetrögzítőt, majd rögzítse ismét a kimenő üzenetet. Körülbelül 10 másodperces üzenetet vegyen fel. Lassan és halkán beszéljen az üzenet rögzítésekor. Az üzenet végén rögzítsen legalább 5 másodpercnyi csendet. Gondoskodjon róla, hogy ebbe semmilyen háttérzaj ne szűrődjön bele. Próbáljon meg ismét faxot fogadni.



Megjegyzés Egyes digitális üzenetrögzítők nem tartják meg a kimenő üzenet végére felvett csendet. Ennek ellenőrzéséhez játssza le a kimenő üzenetet.

- Ha a készülék ugyanazt a telefonvonalat használja, mint más telefonos berendezések, például üzenetrögzítő, számítógépes betárcsázós modem vagy többportos kapcsolódoboz, a faxjel szintje csökkenhet. A jelszint akkor is csökkenhet, ha elosztót használ, vagy meghosszabbította a telefonkábelt. A fax alacsony jelszintje a fogadásnál okozhat problémákat. Ennek megállapításához a telefonvonalról a készülék kivételével válassza le az összes többi berendezést, és próbáljon így faxot fogadni. Ha a többi berendezés nélkül a készülék sikeresen fogadja a faxokat, akkor a hibát a berendezések valamelyike (esetleg több is) okozza. Ilyenkor próbálja őket egyesével ismét csatlakoztatni a telefonvonalhoz, majd faxot fogadni, így kiderülhet, melyik okozta a problémát.
 - Ha különleges csengetésmintát használ a faxszámhoz (megkülönböztető csengetési szolgáltatást rendelt a telefontársaságnál), ellenőrizze, hogy a készüléken a **Válaszcseng.- minta** beállítás megfelel-e ennek. További tudnivalók: [A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához.](#)
-

A készülék csak fogadni tud faxokat, küldeni nem

Megoldás:

- Előfordulhat, hogy a készülék túl gyorsan vagy túl korán tárcsáz. Előfordulhat, hogy szüneteket kell a számsorba iktatnia. Ha külső vonal eléréséhez például hozzáférési számot kell tárcsáznia, a szám után iktasson be szünetet. Ha például a hívott szám 95555555, és 9 segítségével lép a külső vonalra, akkor a következőképpen iktathat be szünetet: 9-555-5555. Szünet beiktatásához a megadandó faxszámba nyomja meg az **Újratárcsázás/szünet** gombot, vagy nyomja meg többször a **Szóköz (#)** gombot, amíg egy kötőjel (-) nem jelenik meg a kijelzőn.

Faxot küldhet tárcsázáskövetés segítségével is. Így tárcsázás közben figyelheti a telefonvonalat. Meghatározhatja a tárcsázás ütemét, és reagálhat a felszólításokra. További tudnivalók: [Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével](#).

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

Az üzenetrögzítő faxhangokat vett fel


Megoldás:

- Abban az esetben, ha a faxolásra használt telefonvonalon üzenetrögzítő is van, próbálja azt közvetlenül a készülékhez csatlakoztatni a következő leírás alapján: [1\) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel](#). Ha nem a javasolt elrendezés szerint hajtja végre csatlakoztatást, az üzenetrögzítő felveheti a faxhangot.
- Ellenőrizze, hogy a készülék a faxok automatikus fogadására van-e beállítva, és hogy helyes-e a **Csengetések a válaszíg** beállítás. A fogadás előtti csengetések számát a készülékben nagyobb értékre kell beállítani, mint az üzenetrögzítőben. Ha az üzenetrögzítő és a készülék azonos számú csengetésre van beállítva, mindkét készülék fogadja a hívást, és az üzenetrögzítő felveszi a faxhangokat.
- Állítsa be, hogy az üzenetrögzítő kis számú csengetés, a készülék pedig a beállítható legnagyobb csengetésszám után kapcsoljon be. (A csengetések maximális száma országonként/térségenként változik.) E beállítás esetén az üzenetrögzítő válaszol majd a hívásra, míg a készülék figyel a vonalat. Ha a készülék faxhangot észlel, akkor fogadja a faxot. Ha a hívás hanghívás, az üzenetrögzítő rögzíti a bejövő üzenetet. További tudnivalók: [A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása](#).

A készülékhez kapott telefonkábel nem elég hosszú

Megoldás: Ha a készülékhez kapott telefonkábel nem elég hosszú, akkor megfelelő telefonvonal-elosztó segítségével meghosszabbíthatja. Telefonvonal-

elosztót telefontartozékokat árusító villamossági szaküzletben vásárolhat. Szüksége lesz egy másik telefonkábelre, amely szabványos telefonkábel is lehet, amellyel esetleg már rendelkezik az otthonában vagy irodájában.

 **Tipp** Ha a készülékhez kéteres telefonkábel-adaptert kapott, akkor ennek és egy négyeres telefonkábelnek a segítségével meghosszabbíthatja a készülék telefonkábelét. A kéteres adapter használatával kapcsolatban olvassa el annak használati útmutatóját.

A telefonkábel hosszabbítása

1. A készülékhez kapott telefonkábelrel kösse össze a csatolóegységet a készülék hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzattal.
2. A csatolóegység szabad csatlakozójába dugjon egy másik telefonkábel, amelynek a másik végét a fali telefonaljzatba csatlakoztatja.

A színes faxok nem nyomtatódnak ki

Ok: A Bejövő faxok nyomtatása lehetőség ki van kapcsolva.

Megoldás: Színes faxok nyomtatásához ellenőrizze, hogy a készülék kezelőpanelén be van kapcsolva a Bejövő faxok nyomtatása lehetőség.

A számítógép nem képes faxok fogadására (Faxolás PC-re)

Ok: A HP Digital Imaging monitor program ki van kapcsolva.

Megoldás: Ellenőrizze a tálcát, és győződjön meg róla, hogy a HP Digital Imaging monitor program mindig be van kapcsolva.

Ok: A faxok fogadására kijelölt számítógép ki van kapcsolva.

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

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

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

Ok: A faxolás PC-re funkció nincs bekapcsolva, vagy a számítógép nincs beállítva faxok fogadására.

Megoldás: Aktiválja a faxolás PC-re funkciót, és győződjön meg róla, hogy a számítógép be van állítva faxok fogadására.

Ok: A HP Digital Imaging monitor program nem működik megfelelően.

Megoldás: Indítsa újra a HP Digital Imaging monitor programot vagy a számítógépet.

Telepítési problémák hibaelhárítása

Ha a következő témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Támogatás és garancia](#).

- [Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez](#)
- [Javaslatok a szoftver telepítéséhez](#)

Javaslatok a hardver üzembe helyezéséhez

Ellenőrizze a készüléket

- Győződjön meg arról, hogy minden ragasztószalagot és csomagolóanyagot eltávolított a készülék külsejéről és belsejéből.
- Ellenőrizze, hogy a készülékben van-e papír.
- Ellenőrizze, hogy a Készenlét jelzőfényen kívül más jelzőfény ne világítson vagy ne villogjon. Ha a Figyelmeztető jelzőfény villog, ellenőrizze az eszköz kezelőpanelén megjelenő üzeneteket.

Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat

- Ellenőrizze a használt kábelek és vezetékek megfelelő állapotát.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a készülékhez és az elektromos hálózathoz.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkábel megfelelően van csatlakoztatva az 1-LINE feliratú porthoz.

Ellenőrizze a tintapatronokat

- A készülék minden új tintapatron behelyezése után automatikusan elvégzi a tintapatronok beállítását. Ha a beállítás nem sikerül, ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a patronokat, majd indítsa el a tintapatronok beállítását. További információért lásd: [Tintapatronok beállítása](#).
- Ellenőrizze, hogy az összes rögzítőzár és fedél megfelelően záródik-e.

Ellenőrizze a számítógépet

- Győződjön meg arról, hogy a számítógépen a támogatott operációs rendszerek valamelyike fut.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek.

A készüléken ellenőrizze a következőket

- A Tápellátás jelzőfény világít és nem villog. A készülék első bekapcsolásakor körülbelül 45 másodperc szükséges annak üzemkész állapotba való bemelegedéséhez.
- A készülék üzemkész állapotban van, és a kezelőpanelen más jelzőfény nem világít vagy nem villog. Ha más jelzőfény is világít vagy villog, ellenőrizze az eszköz kezelőpanelén megjelenő üzenetet.

- A tápkábel és a többi vezeték működőképes, és megfelelően van csatlakoztatva a készülékhez.
- Minden csomagolóanyag és ragasztószalag el lett távolítva a készülékről.
- A duplex egység megfelelően rögzítve van a helyén.
- A papír helyesen van a tálcába töltve, illetve nincs elakadva a készülékben.
- Minden rögzítőzár és fedél le van zárva.

Javaslatok a szoftver telepítéséhez

Ellenőrizze a telepítési előfeltételeket

- A telepítéshez a használt operációs rendszernek megfelelő telepítőcsomagot tartalmazó Starter CD-lemezt használja.
- A telepítés megkezdése előtt zárjon be minden más futó programot.
- Ha a rendszer nem ismeri fel a CD-meghajtó betűjele alapján az útvonalat, ellenőrizze a használt betűjel helyességét.
- Ha a rendszer nem ismeri fel a CD-meghajtóba helyezett Starter CD-lemezt, ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a lemez. A készülék illesztőprogramja letölthető a HP webhelyéről (www.hp.com/support).

Ellenőrizze a következőket és hajtsa végre a megfelelő műveleteket

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelel-e a rendszerkövetelményeknek.
- Windows rendszer esetében a telepítés megkezdése előtt zárjon be minden más futó programot.
- Ha a rendszer nem ismeri fel a CD-meghajtó betűjele alapján az útvonalat, ellenőrizze a használt betűjel helyességét.
- Ha a rendszer nem ismeri fel a CD-meghajtóba helyezett Starter CD lemezt, ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a lemez. A készülék illesztőprogramja letölthető a HP webhelyéről (www.hp.com/support).
- A Windows Eszközkezelő ablakában ellenőrizze, hogy ne legyenek letiltva az USB-meghajtók.
- Windows rendszer esetén, amennyiben a számítógép nem ismeri fel a készüléket, indítsa el az eltávolítási segédprogramot (a Starter CD-n lévő `util\ccc\uninstall.bat` programot) a készülék illesztőprogramjának teljes körű eltávolításához. Indítsa újra a számítógépet, és telepítse újra a készülék illesztőprogramját.

Ellenőrizze a számítógépet

- Győződjön meg arról, hogy a számítógépen a támogatott operációs rendszerek valamelyike fut.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek.

Elakadások megszüntetése

Időnként a hordozók elakadnak a feladatok végrehajtása közben. Az elakadás elhárítása előtt vegye figyelembe az alábbi szempontokat.

- Ellenőrizze, hogy a specifikációnak megfelelő médiára nyomtat-e. További tudnivalók: [A támogatott hordozók specifikációja](#).
- Ellenőrizze, hogy a média, amelyre nyomtat, nincs-e meggyűrődve, vagy nem sérült-e meg.
- Ellenőrizze, hogy a készülék tiszta-e. További tudnivalók: [A készülék tisztítása](#).
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálcákba megfelelően töltötte be a hordozókat, és egyik tálcá sincs túltöltve. További információért lásd: [Hordozó behelyezése](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Papírelakadás megszüntetése](#)
- [A papírelakadás elkerülése](#)

Papírelakadás megszüntetése

Ha a papírt a főtálcába helyezte, a papírelakadást valószínűleg a hátsó ajtó felől kell megszüntetni.

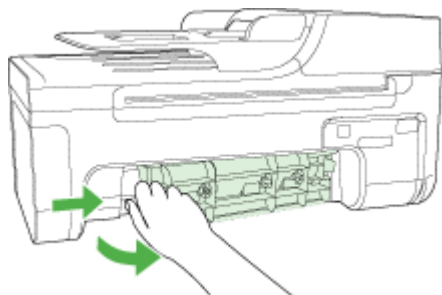
A papír az automatikus lapadagolóban is elakadhat. Több egyszerű művelet is okozhat papírelakadást az automatikus lapadagolóban:

- Túl sok papírt töltött a lapadagoló tálcába. Információ az automatikus lapadagolóba helyezhető lapok maximális számáról: [Az eredeti példány behelyezése](#).
- A készülék számára túl vastag vagy túl vékony papírt használ.
- Olyankor próbált papírt tenni a lapadagolóba, amikor a készülék lapokat továbbított.

Papírelakadás megszüntetése a hátsó ajtón keresztül

1. Az ajtó kioldásához nyomja össze a hátsó ajtó bal oldalán lévő füleket. Húzza meg, majd vegye le az ajtót a készülékről.

△ **Vigyázat!** Ha az elakadt papírt a készülék eleje felől próbálja eltávolítani, azzal kárt tehet a nyomtatóban. A papírelakadást mindig a hátsó ajtó felől szüntesse meg.



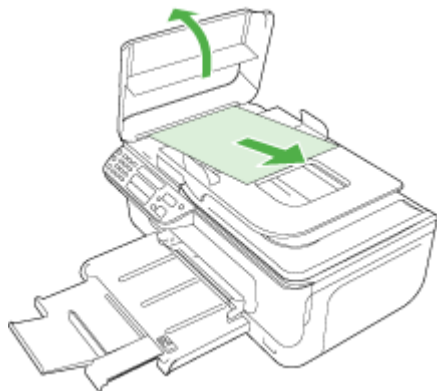
2. Húzza ki óvatosan a papírt a görgők közül.

△ **Vigyázat!** Ha az eltávolítás során a papír elszakad, ellenőrizze, hogy a görgők és kerekek között nem maradtak-e papírdarabok. Ha nem távolítja el a összes papírmaradványt a készülékből, akkor további elakadások várhatók.

3. Helyezze vissza a hátsó ajtót. Finoman tolja a helyére az ajtót, míg be nem pattan.
4. Az aktuális munka folytatásához nyomja meg az **OK** gombot.

Papírelakadás megszüntetése az automatikus lapadagolóban

1. Emelje fel az automatikus lapadagoló fedelét.



2. Húzza ki óvatosan a papírt a görgők közül.

△ **Vigyázat!** Ha az eltávolítás során a papír elszakad, ellenőrizze, hogy a görgők és kerekek között nem maradtak-e papírdarabok. Ha nem távolítja el a összes papírmaradványt a készülékből, akkor további elakadások várhatók.

3. Csupkja be az automatikus lapadagoló fedelét.

A papírelakadás elkerülése

A papírelakadás elkerülése érdekében tartsa be az alábbi szabályokat.

- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- A papír szakadását, gyűrődését és egyéb deformációját elkerülheti, ha a használaton kívüli papírt visszazárható tasakban tárolja.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Az adagolótálcában ne keverjen össze különböző méretű és típusú papírokat; az adagolótálcában lévő teljes papírkötegnek ugyanolyan méretű és típusú papírokat kell tartalmazni.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan előre a papírt az adagolótálcában.
- Mindig a készülékhez javasolt papírtípust használjon. További információért lásd: [A támogatott hordozók specifikációja](#).
- Ne hagyja az eredeti példányt az üvegen. Ha úgy tölt be eredeti példányt az automatikus lapadagolóba, hogy az üvegen már van egy, akkor ez az automatikus lapadagolóban lévő eredeti elakadását okozhatja.

A HP kellékek és tartozékok

Ez a fejezet a készülékhez használható HP kellékekről és tartozékokról nyújt felvilágosítást. A fejezetben szereplő információ megváltozhat; a legújabb frissítéseket keresse a HP webhelyén: www.hpshopping.com. A webhelyen keresztül vásárolni is tud.

- [Nyomtatási kellékek online rendelése](#)
- [Kellékek](#)

Nyomtatási kellékek online rendelése

A HP webhelyén kívül az alábbi eszközök segítségével is rendelhet nyomtatási kellékeket:

- **Eszközkészlet (Windows):** A **Becsült tintaszintek** lapon kattintson az **Online vásárlás** lehetőségre.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Válassza az **Information and Support** (Információ és támogatás) panel **Supplies Status** (Kellékek állapota) elemét, majd kattintson a **Shop for HP Supplies** (HP kellékek vásárlása) legördülő menü **Online** elemére.

Kellékek

- [HP hordozók](#)

HP hordozók

Nyomathordozók, például HP Premium Plus fotópapír vagy HP Premium papír rendeléséhez keresse fel a www.hp.com webhelyet.

Válassza ki országát/térségét, majd válassza a **Vásárlás** vagy a **Shopping** hivatkozást.

B Támogatás és garancia

A [Karbantartás és hibaelhárítás](#) című fejezet tanácsai a gyakran előforduló problémákra adnak megoldást. Amennyiben készüléke nem működik megfelelően, és ezek a tanácsok sem segítenek a probléma megoldásában, akkor a következő forrásokból juthat segítséghez.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozat](#)
- [Támogatás elektronikus formában](#)
- [A HP telefonos támogatás elérése](#)
- [A készülék előkészítése szállításhoz](#)
- [A készülék becsomagolása](#)

Hewlett-Packard korlátozott jótállási nyilatkozat

HP termék	Korlátozott jótállás időtartama
Szoftver média	90 nap
Nyomatató	1 év
Nyomatató- vagy tintapatronok	A HP tinta kifogyása illetve a patronra nyomtatott „jótállás vége” dátum bekövetkezése közül a korábbi időpontig terjed. Ez a jótállás nem vonatkozik az újratöltött, újrakészített, felfrissített, hibásan használt és hamisított HP-tintatermékekre.
Tartozékok	1 év, ha nincs másképp szabályozva

A. A korlátozott jótállási kötelezettség terjedelme

- A Hewlett-Packard cég (HP) garantálja a végfelhasználónak, hogy az előzőekben meghatározott HP-termékek anyaga és kivitelezése hibátlan marad a fent megadott időtartamon belül, amely időtartam a beszerzés dátumával veszi kezdetét.
- Szoftverek esetében a HP által vállalt jótállás korlátozott, az csak a programutасítások végrehajtásának hibáira terjed ki. A HP nem garantálja a termékek megskatítás nélküli vagy hibamentes működését.
- A HP korlátozott jótállása csak a termék rendeltetészerű, előírások szerinti használata során jelentkező meghibásodásokra érvényes, nem vonatkozik semmilyen egyéb problémára, melyek többek között az alábbiak következményeként lépnek fel:
 - Helytelen karbantartás vagy módosítás;
 - A HP által nem javasolt, illetve nem támogatott szoftver, média, alkatrészek vagy tartozék használata;
 - A termékjellemzőkben megadott paraméterektől eltérően történő üzemeltetés;
 - Engedély nélküli módosítás vagy helytelen használat.
- A HP nyomtatói esetében a nem a HP-tól származó patronok vagy újratöltött patronok használata nem befolyásolja sem a felhasználóval szemben vállalt jótállást, sem az ügyféllel megkötött HP támogatási szerződést. Ha azonban a nyomtató meghibásodása a nem a HP-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.
- Ha a HP a vonatkozó jótállási időn belül értesül a jótállása alá tartozó bármely termék meghibásodásáról, a terméket saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli. Ha a javítást vagy a cserét a HP a meghibásodásról szóló értesítés megérkezését követően ésszerű időn belül nem tudja elvégezni, a HP-jótállás hatálya alá tartozó hibás termék vételárát visszafizeti a vásárlónak.
- A HP nincs javításra, cserére vagy visszafizetésre kötelezve mindaddig, amíg az ügyfél a hibás terméket vissza nem küldi a HP-nek.
- Bármely cseretermék lehet új vagy újszerű is, amennyiben működőképessége legalább azonos a kicserélt termék működőképességével.
- A HP-termékek tartalmazhatnak olyan felújított alkatrészeket, összetevőket vagy anyagokat, amelyek az újjal azonos teljesítményt nyújtanak.
- A HP korlátozott jótállásról szóló nyilatkozata minden olyan országban érvényes, ahol a hatálya alá tartozó HP-terméket maga a HP forgalmazza. Kiegészítő garanciális szolgáltatásokra (például helyszíni szervizelésre) vonatkozó szerződéseket bármely hivatalos HP szerviz köthet azokban az országokban, ahol a felsorolt HP-termékek forgalmazását a HP vagy egy hivatalos importőr végzi.

B. A jótállás korlátozásai

A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL SEM A HP, SEM KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK EGYSÉB KIFEJZETT 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

- A helyi jogszabályok keretein belül a jelen jótállási nyilatkozatban biztosított jogorvoslati lehetőségek a vásárló kizárólagos jogorvoslati lehetőségei.
- A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL – A JELEN NYILATKOZATBAN MEGJELÖLT KÖTELEZETTSÉGEK KIVÉTELÉVEL – A HP ÉS KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM 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 LEHETŐSÉGÉRŐL.

D. Helyi jogszabályok

- E nyilatkozat alapján az ügyfél az őt megillető jogokkal élhet. Az ügyfél ettől eltérő jogokkal is rendelkezhet, amelyek az Amerikai Egyesült Államokban államonként, Kanadában tartományonként, a világban pedig országonként változhatnak. Amennyiben ezen jótállási nyilatkozat egyes részei ellentmondanak a helyi jogszabályoknak, a jótállási nyilatkozatot úgy kell értelmezni, hogy az ellentmondás megszűnjön. Ez esetben a nyilatkozat bizonyos kizárásai és korlátozásai nem alkalmazhatók az ügyfélre. Például az Amerikai Egyesült Államok néhány állama, valamint az Amerikai Egyesült Államok területén kívül egyes kormányok (beleértve a kanadai tartományokat is)
 - éleve megakadályozhatják, hogy a jelen jótállási nyilatkozat kizárásai és korlátozásai korlátozzák a vásárló törvényes jogait (például az Egyesült Királyságban);
 - más módon korlátozhatják a gyártó kizárásokra és korlátozásokra vonatkozó lehetőségeit; vagy
 - az ügyfélnek további jótállási jogokat biztosíthatnak, meghatározhatják a beleértett jótállás időtartamát, amelyet a gyártó nem utasíthat el, vagy elzárkózhatnak a beleértett jótállás időtartam-korlátozásának engedélyezésétől.
- A JELEN NYILATKOZATBAN BENNFÖGLALT JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK, A TÖRVÉNY ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT MÉRTÉK KIVÉTELÉVEL, NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK, ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK A HP TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ, TÖRVÉNY ÁLTAL SZABÁLYOZOTT JOGOKAT, HANEM AZOK KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTELMEZENDŐK.

HP korlátozott jótállási tájékoztatója

Kedves Vásárló!

A csatolva megtalálja azon HP vállalatok nevét és címét, amelyek az egyes országokban biztosítják a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást.

A HP korlátozott jótállásán túlmenően, Önt a HP terméket Önnek értékesítő kereskedővel szemben megilletik a helyi jogszabályok által biztosított szavatossági jogok. Az Ön jogszabályban biztosított jogait a HP korlátozott jótállási nyilatkozata nem korlátozza.

Hungary: Hewlett-Packard Magyarország Kft., 1117 Budapest, Neumann J. u. 1.

Támogatás elektronikus formában

Támogatási és jótállási információkért keresse fel a HP webhelyét a következő címen: www.hp.com/support. Ha kérdés jelenik meg, válasszon országot/térséget, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kaphat.

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

- Elérheti az on-line támogatási oldalakat.
- E-mail üzenetet küldhet a HP-nek, hogy választ kapjon kérdéseire.
- Az on-line chat segítségével kapcsolatba léphet a HP műszaki szakemberével.
- Ellenőrizheti, hogy vannak-e szoftverfrissítések.

Ha segítségre van szüksége, használhatja az Eszköz-készlet (Windows) vagy HP Printer Utility (Mac OS) segédprogramot, melyek lépésről-lépésre végigvezetik Önt a gyakoribb nyomtatási problémák elhárítási folyamatán. További tudnivalók: [Eszköz-készlet \(Windows\)](#) vagy [HP Printer Utility \(Mac OS\)](#).

A támogatási lehetőségek termékenként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

A HP telefonos támogatás elérése

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Hívás előtt](#)
- [Támogatási eljárás](#)
- [A HP telefonos támogatási szolgáltatása](#)
- [További jótállási lehetőségek](#)
- [HP Quick Exchange Service \(Japán\)](#)
- [A HP koreai vevőszolgálatának hívása](#)

Hívás előtt

Látogasson el a HP webhelyére (www.hp.com/support), ahol tájékozódhat a legfrissebb hibaelhárítási tudnivalókról, termékjavításokról és -frissítésekről.

Amennyiben fel kell hívnia a HP ügyfélszolgálatát, hívás előtt készítse elő a következő adatokat annak érdekében, hogy az ügyfélszolgálat munkatársa a lehető legeredményesebben tudjon segíteni.

1. Nyomtassa ki a készülék öntesztjelentését. További információért lásd: [Az öntesztjelentés bemutatása](#). Ha a készülék nem nyomtat, készítse elő az alábbi adatokat.
 - Készülék típusa
 - Típuszám és sorozatszám (a készülék hátlapjáról olvasható le)
2. Nézze meg, hogy milyen operációs rendszert használ (például Windows XP).
3. Jegyezze fel, hogy milyen módon csatlakozik a készülék a rendszerhez (USB-kábellel, illetve hálózaton keresztül).
4. Nézze meg a nyomtatószoftver verziószámát. (A nyomtató-illesztőprogram verziószámának megjelenítéséhez nyissa meg a Nyomtatóbeállítások vagy a Tulajdonságok párbeszédpanelét, és lépjen a **Névjegy** lapra.)
5. Ha egy adott alkalmazásból nem tud nyomtatni, jegyezze fel az alkalmazás nevét és verziószámát.

Támogatási eljárás

Ha problémába ütközik, hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Olvassa el a készülékhez mellélt dokumentációt.
2. Látogasson el a HP online támogatási webhelyére (www.hp.com/support). A HP online támogatását a HP valamennyi ügyfele igénybe veheti. Ez az időszzerű termékinformációk és a szakszerű segítség leggyorsabb forrása. A következőket kínálja:
 - Gyorsan elérhető, képzett online támogatási szakembereket
 - Szoftver- és illesztőprogram-frissítések a HP többfunkciós készülékhez
 - Hasznos hibaelhárítási tudnivalók általános problémák esetén
 - Megelőző eszközfrissítések, támogatási riasztások és a HP hírelevelei, melyek a HP többfunkciós készülék regisztrálása esetén érhetőek el
3. Hívja a HP támogatási szolgáltatását. A támogatási lehetőségek eszközönként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

A HP telefonos támogatási szolgáltatása

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A telefonos támogatás időtartama](#)
- [A telefonos támogatás hívószámai](#)
- [Hívás kezdeményezése](#)
- [A telefonos támogatási időszak lejártá után](#)

A telefonos támogatás időtartama

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

A telefonos támogatás hívószámai

A HP számos országban ingyenesen hívható telefonos támogatást biztosít a garancia idejére. Ennek ellenére előfordulhat, hogy az alább felsorolt támogatási telefonszámok nem ingyenesen hívhatók.

A telefonos támogatás hívószámainak legfrissebb listáját a következő webhelyen találja meg: www.hp.com/support.

Hívás kezdeményezése

A HP ügyfélszolgálat hívásakor legyen a számítógépnél és a HP többfunkciós készülék mellett. Készüljön fel a következő adatok megadására:

- Típuszám (a készülék elülső oldalán található címkén olvasható)
- Sorozatszám (a készülék 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, a HP többfunkciós készüléket elmozdították stb.)?

A telefonos támogatási időszak lejártá után

A telefonos támogatási időszak lejártá után a HP díjat számít fel a támogatási szolgáltatásért. A HP online támogatási webhelyén is találhat segítséget: www.hp.com/support. A támogatási lehetőségekről a helyi HP viszonteladótól vagy az országában/térségben elérhető támogatási vonalon kaphat további tájékoztatást.

További jótállási lehetőségek

A HP többfunkciós készülékekhez külön díj ellenében kibővített jótállás kérhető. Nyissa meg a www.hp.com/support webhelyet, válassza ki országát/térségét, válasszon nyelvet, majd tekintse át a kibővített szolgáltatásokat a jótállási és szolgáltatási területen.

HP Quick Exchange Service (Japán)

インク カートリッジに問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。インク カートリッジが故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Service がこのインク カートリッジを正常品と交換し、故障したインク カートリッジを回収します。保障期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にもよりますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号： 0570-000511 (自動応答)
03-3335-9800 (自動応答システムが使用できない場合)

サポート時間： 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで
土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで
祝祭日および 1 月 1 日から 3 日は除きます。

サービスの条件:

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限:

- 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

Útmutatás a készülék cserére történő becsomagolásához: [A készülék becsomagolása](#).

A HP koreai vevőszolgálatának hívása

HP 한국 고객 지원 문의

- 고객 지원 센터 대표 전화
1588-3003
- 제품가격 및 구입처 정보 문의 전화
080-703-0700
- 전화 상담 가능 시간:
평 일 09:00~18:00
토요일 09:00~13:00
(일요일, 공휴일 제외)

A készülék előkészítése szállításhoz

Ha a HP ügyfélszolgálatával való kapcsolatfelvétel vagy a vásárlás helyére való visszatérés után arra kéri, hogy küldje be a készüléket javításra, a készülék visszaküldése előtt távolítsa el és őrizze meg a következő elemeket:


- A tintapatronok
- A készülék csatlakoztatásához használt tápkábel, USB-kábel és egyéb kábel.
- A főtálcába töltött papír
- Távolítsa el az esetleg a készülékben maradt eredeti dokumentumokat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A tintapatronok eltávolítása küldés előtt](#)


A tintapatronok eltávolítása küldés előtt

Mielőtt visszajuttatja a készüléket, győződjön meg arról, hogy eltávolította a tintapatronokat.

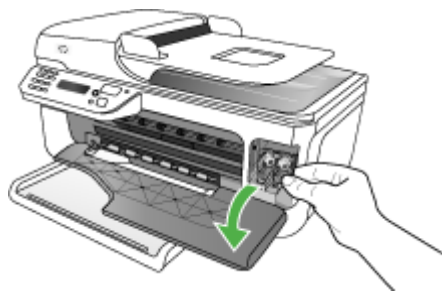
 **Megjegyzés** Ez az információ nem vonatkozik a Japánban elő vásárlókra.

A tintapatronok eltávolítása szállítás előtt

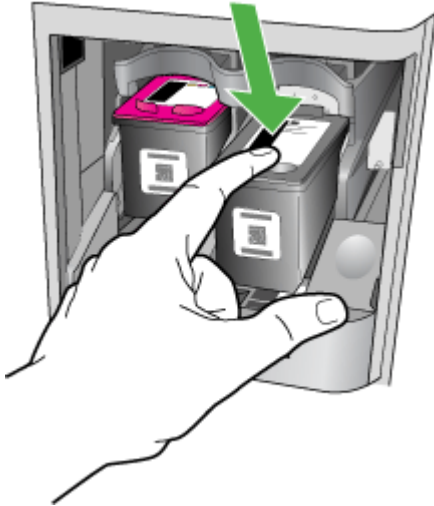
1. Kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg a nyomtatókocsi álló helyzetbe kerül, és már nem ad ki zajt. Ha a készüléket nem sikerül bekapcsolni, hagyja ki ezt a lépést, és folytassa a műveletet a 2. lépéssel.

 **Megjegyzés** Ha a készüléket nem sikerül bekapcsolni, húzza ki a tápkábelt, és a tintapatronok eltávolításához kézzel húzza ki a nyomtatókocsit a jobb szélre.

2. Óvatosan nyissa fel a tintapatronok védőfedelét.



3. A tintapatronokat hüvelyk- és mutatóujja közé fogva, határozottan önmaga felé húzva távolítsa el a helyükről.



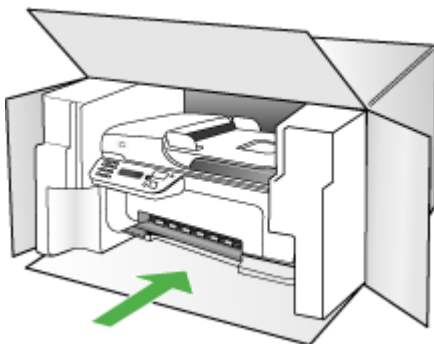
4. Helyezze a tintapatronokat légmentesen záródó műanyag zacskóba, hogy ne száradjanak ki, és tegye őket félre. A nyomtatófejeket ne küldje el a készülékkel együtt, csak ha a HP ügyfélszolgálati képviselője erre kéri.
5. Csukja be az ajtót, és várjon néhány percig, amíg a nyomtatókocsi visszatér nyugalmi helyzetébe (a bal oldalra).
6. Ha a lapvasó már tétlen állapotban van, és az olvasófej visszatért parkolási helyzetébe, a **Tápellátás** gomb megnyomásával kapcsolja ki a készüléket.

A készülék becsomagolása

Miután a készüléket előkészítette a szállításhoz, hajtsa végre a következő lépéseket.

A készülék becsomagolása

1. Ha lehetséges, a szállítandó készüléket az eredeti csomagolásába vagy a cserekészülék csomagolásába helyezze be.



Ha már nincs meg az eredeti csomagolóanyag, használjon más megfelelő csomagolóanyagokat. A szállítás során a nem megfelelő csomagolás és/vagy a nem megfelelő szállítás miatt bekövetkező károkra a jótállás nem vonatkozik.

2. Helyezze a visszaszállítási címkét a doboz külső részére.
3. A dobozba tegye bele a következőket:
 - A probléma teljes leírását a javítást végző személy számára (például a nyomtatási minőség hibáját szemléltető oldalakat).
 - A vásárlási nyugtát vagy a vásárlást igazoló más bizonylatot, amelyről megállapítható a jótállási időszak.
 - Nevét, címét és telefonszámát, ahol napközben elérhető.

C A készülék műszaki adatai

A hordozókkal és azok kezelésével kapcsolatban lásd: [A támogatott hordozók specifikációja](#).

- [Fizikai adatok](#)
- [Tulajdonságok és kapacitás](#)
- [A processzor és a memória jellemzői](#)
- [Rendszerkövetelmények](#)
- [Nyomtatási jellemzők](#)
- [Másolási jellemzők](#)
- [Faxolási jellemzők](#)
- [Lapolvasási jellemzők](#)
- [Környezeti jellemzők](#)
- [Elektromos jellemzők](#)
- [Zajkibocsátási jellemzők \(nyomtatás vázlat módban, zajsint az ISO 7779 szabvány alapján\)](#)

Fizikai adatok

Méret (szélesség x mélység x magasság)

433.5 x 401.5 x 216.7 mm

Készülék tömege (nyomtatókellékek nélkül)

5,9 kg

Tulajdonságok és kapacitás

Szolgáltatás	Befogadóképesség
Csatlakozási lehetőségek	USB 2.0-kompatibilis nagysebességű eszköz
Tintapatronok	Fekete és háromszínű tintapatronok
Kellékek kapacitása	A www.hp.com/pageyield/ lapon található további tudnivalókat a tintapatronok becsült kapacitásával, például a kinyomtatható oldalak számával kapcsolatban.
Eszköznyelvek	HP PCL 3 GUI
Terhelhetőség	Max. 3000 oldal havonta
Az eszköz kezelőpanelén használható nyelvek Az elérhető nyelvek országonként/ térsegenként változnak.	Bolgár, horvát, cseh, dán, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, japán, koreai, norvég, lengyel, portugál, román, orosz, egyszerűsített kínai, szlovák, szlovén, spanyol, svéd, hagyományos kínai, török.

A processzor és a memória jellemzői

A készülék processzora

ARM9 180-es MHz

A készülék memóriája

16 MB RAM

Rendszerkövetelmények



Megjegyzés A támogatott operációs rendszerekkel és a rendszerkövetelményekkel kapcsolatos legfrissebb tudnivalókat a <http://www.hp.com/support/> webhelyen találhatja meg.

Támogatott operációs rendszerek

- Windows 2000, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64, Windows Vista, Windows Vista x64
-



Megjegyzés Windows 2000 és Windows XP x64 rendszer esetén csak a nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok, illetve az Eszköztár érhető el.

- Mac OS X (10.3.9, 10.4, 10.5)
- Linux

Minimális rendszerigény

- **Windows 2000 Service Pack 4:** Intel Pentium II vagy Celeron processzor, 128 MB RAM, 200 MB szabad merevlemez-terület
- **Windows XP (32 bites változat):** Intel Pentium II vagy Celeron processzor, 512 MB RAM, 410 MB szabad merevlemez-terület
- **Microsoft® Windows® x64:** AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon processzor Intel EM64T támogatással vagy Intel Pentium 4 processzor Intel EM64T támogatással, 128 MB RAM, 200 MB szabad merevlemez-terület, Microsoft Internet Explorer 6.0
- **Windows Vista:** 800 MHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 512 MB RAM, 765 MB szabad merevlemez-terület.
- **Mac OS X (v10.3.9, v10.4.9, v10.5):** PowerPC G3, G4, G5 vagy Intel Core Duo processzor, 256 MB memória, 500 MB szabad merevlemez-terület
- **Microsoft Internet Explorer 6.0 (Windows 2000, Windows XP); Internet Explorer 7.0 (Windows Vista)**
- **Quick Time 5.0 (Mac OS)**
- **Adobe Acrobat Reader 5 vagy újabb**

Ajánlott konfiguráció

- **Windows 2000 Service Pack 4:** Intel Pentium III vagy korszerűbb processzor, 256 MB RAM, 300 MB szabad merevlemez-terület
- **Windows XP (32 bites változat):** Intel Pentium III vagy korszerűbb processzor, 512 MB RAM, 450 MB szabad merevlemez-terület
- **Microsoft® Windows® XP x64:** AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon processzor Intel EM64T támogatással vagy Intel Pentium 4 processzor Intel EM64T támogatással, 256 MB RAM, 300 MB szabad merevlemez-terület
- **Windows Vista:** 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 1 GB RAM, 800 MB szabad merevlemez-terület
- **Mac OS X (v10.3.9, v10.4.9, v10.5):** PowerPC G3, G4, G5, vagy Intel Core Duo processzor, 512 MB memória, 500 MB szabad merevlemez-terület
- **Microsoft Internet Explorer 6.0 vagy újabb verzió (Windows 2000, Windows XP); Internet Explorer 7.0 vagy újabb verzió (Windows Vista)**
- **Quick Time 5.0 vagy újabb (Mac OS)**
- **Adobe Acrobat Reader 5 vagy újabb**

Nyomtatási jellemzők

Fekete nyomtatás felbontása

Max. 600 dpi felbontású fekete (számítógépről nyomtatáskor)

Színes nyomtatás felbontása

Max. 4800 x 1200 dpi felbontású optimalizált szín (egyres, 1200 dpis bemeneti felbontású HP fotópapírokon). A fotópapírok közé az alábbiak tartoznak:

- HP prémium plusz fotó
- HP prémium fotó
- HP Advanced Photo (speciális fotó)
- Photo Hagaki

Másolási jellemzők

- Digitális képfeldolgozás
- Legfeljebb 100 másolat egy eredetiről (a készülék típusától függően változik)
- Digitális nagyítás: 25 és 400% között (a készülék típusától függően változik)
- Oldalhoz igazítás, előolvasás
- A másolási sebesség a dokumentum összetettségétől függ

Faxolási jellemzők

- Lehetőség fekete-fehér és színes fax küldésére közvetlenül a készülékről.
- Legfeljebb 99 gyorstárcsázási szám (a készülék típusától függően változik).
- Legfeljebb 100 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. A termék egyéb funkciói, például a másolás is befolyásolhatja a memóriában tárolható oldalak számát.
- Kézi faxküldés és fogadás.
- Automatikus újratárcsázás foglaltság esetén öt alkalommal (a készülék típusától függően változik).
- Visszaigazolási és tevékenységjelentések.
- CCITT/ITU Group 3 fax Hibajavító üzemmóddal (Error Correction Mode).
- 33,6 kbit/s-os átvitel.
- 3 másodperc/oldal sebesség 33,6 kbit/s-os átvitelnél (az 1-es ITU-T tesztkép alapján, normál felbontás mellett). Összetettebb oldalaknál vagy nagyobb felbontásnál a faxolás tovább tart és több memóriát igényel.
- Csengetésfelismerés és automatikus átkapcsolás a fax és az üzenetrögzítő között.

	Fotó (dpi)	Nagyon finom (dpi)	Finom (dpi)	Normál (dpi)
Fekete	196 x 203 (8 bites szürkeárnyalatos)	300 x 300	196 x 203	196 x 98
Színes	300 x 300	200 x 200	200 x 200	200 x 200

Lapolvasási jellemzők

- Képszerkesztőt tartalmaz
- Az integrált OCR-szoftver automatikusan szerkeszthető szöveggé alakítja a beolvasott szöveget
- A beolvasási sebesség a dokumentum összetettségétől függ
- Twain-kompatibilis interfész
- Felbontás: 1200 x 2400 dpi optikai, legfeljebb 19 200 dpi javított
- Szín: 16 bites RGB-szín, 48 bit összesen (üvegről); 8 bites RGB-szín, 24 bit összesen (az automatikus lapadagolóból)
- Maximális beolvasási méret az üvegről: 216 x 297 mm

Környezeti jellemzők

Működési környezet

Működési hőmérséklet: 5–40°C

Ajánlott működési körülmények: 15–32°C

Ajánlott relatív páratartalom: 20–80%, lecsapódásmentes

Tárolási környezet

Tárolási hőmérséklet: -40–60°C

Tárolási relatív páratartalom: Legfeljebb 90% (lecsapódásmentes), 65°C hőmérsékleten

Elektromos jellemzők

Tápellátás

Univerzális tápegység (külső)

Táphálózat

Bemeneti feszültség: 100–240 VAC ($\pm 10\%$), 50/60 Hz (± 3 Hz)

Kimenő feszültség: 32 V egyenáramú, LPS (600 mA min.)

Teljesítményfelvétel

17 watt nyomtatáskor

Zajkibocsátási jellemzők (nyomtatás vázlat módban, zajszint az ISO 7779 szabvány alapján)

Hangnyomás (a készülék környezetében)

LpAd 56 (dBA)

Hangteljesítmény

LwAd 7.0 (BA)

D Előírásokkal kapcsolatos közlemények

A készülék megfelel az országa/térsége szabályozó hatóságai által megállapított termékkövetelményeknek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [FCC-nyilatkozat](#)
- [Megjegyzések koreai felhasználók számára](#)
- [VCCI \(B osztály\) megfelelési nyilatkozat japán felhasználók számára](#)
- [Tápkábelre vonatkozó tudnivalók japán felhasználók számára](#)
- [RoHS notices \(China only\)](#)
- [Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország](#)
- [Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements](#)
- [Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára](#)
- [Megjegyzések az Európai Gazdasági Térség felhasználóinak](#)
- [Notice to users of the German telephone network](#)
- [Australia wired fax statement](#)
- [Szabályozási termékszám](#)
- [Megfelelési nyilatkozat](#)
- [Környezettudatos termékelelősségi program](#)

FCC-nyilatkozat

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Megjegyzések koreai felhasználók számára

사용자 안내문(B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI (B osztály) megfelelési nyilatkozat japán felhasználók számára

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

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。

RoHS notices (China only)

Mérgező és veszélyes anyagok táblázata

零件描述	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》					
	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质，含量低于SJ/T11363-2006 的限制
X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质，含量高于SJ/T11363-2006 的限制
注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

Megjegyzések az Európai Gazdasági Térség felhasználóinak

Notice to users in the European Economic Area



This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

Notice to users of the German telephone network

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellen Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.


Australia wired fax statement

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.

Szabályozási termékszám

A termék hatósági azonosítás céljára hatósági típusszámot kapott. A termék hatósági típuszáma SDGOB-0831. A hatósági típusszám nem keverendő össze sem a kereskedelmi névvel (HP Officejet J4500 többfunkciós készüléksorozat), sem a cikkszámmal.

Megfelelőségi nyilatkozat

	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC#: SDGOB-0831-rel.1.0
Supplier's Address:	16399 West Bernardo Drive San Diego, CA 92127-1899, USA	
declares, that the product		
Product Name:	HP Officejet J4500 series	
Regulatory Model Number:¹⁾	SDGOB-0831	
Product Options:	All	
Power Adapter:	0957-2242	
conforms to the following Product Specifications and Regulations:		
SAFETY:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 EN 60825-1 1994+A1:2002+A2: 2001	
EMC:	CISPR 22:2005/ EN 55022: 2006 Class B EN 55024:1998 +A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005 EN 61000-3-3:1995 +A1: 2001 FCC CFR 47, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B	
TELECOM:	TBR 21: 1998 ³⁾ FCC Rules and Regulations 47CFR Part 68 TIA-968-A-1 +A-2 +A-3+A-4 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment CS-03, Part I, Issue 9, Feb 2005	
Supplementary Information:		
<ol style="list-style-type: none">1. This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.2. This product complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC & the R&TTE Directive 1999/5/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.3. This product complies with TBR21:1998, except clause 4.7.1 (DC characteristics), which complies with ES 203 021-3, clause 4.7.1.4. This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.5. The product was tested in a typical configuration.		
San Diego, CA, USA July, 2007		
Local contact for regulatory topics only: EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates USA : Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501		

Környezettudatos termékfelelősségi program

A Hewlett-Packard Company elkötelezett az iránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátok is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A felhasznált anyagok száma a minimálisra lett csökkentve, miközben biztosítva van a megfelelő minőség és megbízhatóság. A különböző anyagok könnyen szétválaszthatók. A rögzítőket és csatlakozókat könnyű megtalálni, könnyen hozzáférhetőek, és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetőek, és egyszerűen szétszedhetőek és javíthatók.

További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén találhatóak:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Papírfelhasználás](#)
- [Műanyagok](#)
- [Anyagbiztonsági adatlapok](#)
- [Újrahasznosítási program](#)
- [A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja](#)
- [Hulladék berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az Európai Unió területén](#)
- [Energy Star® megfeleléségi nyilatkozat](#)

Papírfelhasználás

A termék képes a DIN 19309-nek és az EN 12281:2002-nek megfelelően újrafelhasznált papírral való működésre.

Műanyagok

A 25 grammnál nehezebb műanyag alkatrészeket a nemzetközi szabványok szerint jelöltük meg, így a termék életének a végén könnyen azonosíthatók az újrafelhasználható műanyag alkatrészek.

Anyagbiztonsági adatlapok

Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) megtalálhatók a HP webhelyén:

www.hp.com/go/msds

Újrahasznosítási program

A HP egyre növekvő számú termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel sok országban/régióban, és partnereként működik együtt a világ néhány legnagyobb újrahasznosítási központjával. A HP a néhány legnépszerűbb termékének újra történő eladásával megóvja az erőforrásokat. További, általános tudnivalók a HP termékek újrahasznosításával kapcsolatban:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet védelmében. A HP Inkjet Supplies Recycling Program (tintasugaras kellékek újrahasznosítási programja) sok országban/területen elérhető, és a benne résztvevők ingyen újrahasznosítják a használt nyomtató- és tintapatronokat. További információért látogassa meg a következő webhelyet:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Hulladékok berendezések felhasználók általi selejtezése a magánháztartásokban az Európai Unió területén



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le fait d'évacuer ces équipements usagés permet de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Alt abzugeben (z. B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea

Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandolo al luogo di raccolta idoneo al riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace vyloučného zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU

Toto značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně s ostatním domácnostním odpadem. Odpovědné za to, že vyloučené zařízení bude zlikvidováno odděleně od ostatních domácnostních odpadů, je uživatel. Vyloučené zařízení musí uhradit likvidaci a elektronický odpad musí být předán odděleně od ostatního odpadů. Oddělené sběry a recyklace odpadů pomáhají chránit životní prostředí a zajišťují, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyloučené zařízení předat k recyklaci, můžete získat od místní samosprávy, od specializované provázející svou a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det ansvar for bortskaffelse affaldsudstyret ved at afleveres det på et dertil benævnt indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr, der separate fra øvrige affaldsaffald. Separat indsamling og genbrug af bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, dit lokale miljøindsamlingssted eller den forhandler, hvor du købte produktet.

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een daartoe bestemd ophaalpunt van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volkgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebureau, uw woonplaats, de reiningsdienst(en) of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Eliminazione di apparecchiature da smaltire presso punti di raccolta designati in tutta l'Unione Europea

Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandolo al luogo di raccolta idoneo al riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminace vyloučného zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU

Toto značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně s ostatním domácnostním odpadem. Odpovědné za to, že vyloučené zařízení bude zlikvidováno odděleně od ostatních domácnostních odpadů, je uživatel. Vyloučené zařízení musí uhradit likvidaci a elektronický odpad musí být předán odděleně od ostatního odpadů. Oddělené sběry a recyklace odpadů pomáhají chránit životní prostředí a zajišťují, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyloučené zařízení předat k recyklaci, můžete získat od místní samosprávy, od specializované provázející svou a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede deschar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

- English
- Français
- Deutsch
- Italiano
- Español
- Česky
- Dansk
- Nederlands
- Emili
- Svenska
- Magyar
- Latvianiski
- Polish
- Portuguesa
- Slovenska
- Slovenščina
- Svenska

Energy Star® megfelelési nyilatkozat

A termék kialakításának köszönhetően úgy csökkenti az energiafelhasználást, és kíméli a természeti erőforrásokat, hogy ez nem jár a működés romlásával. A termék mind működés közben, mind tétlen állapotban csökkenti a teljes energiafogyasztást. Ez a termék megfelel az ENERGY STAR® program ajánlásainak. Ez az önkéntes program a hatékony energiafelhasználású irodai termékek fejlesztését ösztönzi.



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.

Az ENERGY STAR irányelveiről további tudnivalókat a következő webhelyen talál:

www.energystar.gov

Tárgymutató

Jelek és számok

- 10 x 15 cm-es fotópapír
- másolás 34
- 4 x 6 hüvelykes fotópapír
- másolás 34

A

- ADF (automatikus lapadagoló)
 - eredeti dokumentumok betöltése 17
 - kapacitás 17
- adminisztrátor
 - beállítások 72
- ADSL, faxbeállítás
 - párhuzamos telefonhálózatok 82
- Alacsony tintaszintet jelző kijelző 12
- alapértelmezett beállítások
 - eszköz kezelőpanele 14
 - faxolás 53
 - illesztőprogram 31
 - másolás 34
 - nyomtatás 32
- állapot
 - kellékek 71
 - öntesztjelentés 76
 - üzenetek 14
- automatikus faxkicsinyítés 58
- automatikus lapadagoló
 - adagolási problémák, hibaelhárítás 120
 - tisztítás 120
- automatikus lapadagoló (ADF)
 - eredeti dokumentumok betöltése 17
 - kapacitás 17
- Az eredeti betöltöttségét jelző kijelző 12

B

- balra navigáló gomb 11
- beállítás
 - csatlakozástípusok 12
 - DSL (párhuzamos telefonhálózatok) 82

- fax beállítása párhuzamos telefonhálózat esetén 77
- faxolás 76
- faxolási környezetek 78
- fax tesztelése 67
- hangposta (párhuzamos telefonhálózatok) 86
- hangposta és számítógépes modem (párhuzamos telefonhálózatok) 99
- ISDN-vonal (párhuzamos telefonhálózatok) 83
- közös telefonvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 85
- külön faxvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 81
- megkülönböztető csengetés 63
- megkülönböztető csengetés (párhuzamos telefonhálózatok) 84
- PBX-rendszer (párhuzamos telefonhálózatok) 83
- számítógépes modem (párhuzamos telefonhálózatok) 87
- számítógépes modem és hangposta (párhuzamos telefonhálózatok) 99
- számítógépes modem és hangvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 89
- számítógépes modem és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonhálózatok) 94
- üzenetrögzítő (párhuzamos telefonhálózatok) 93
- üzenetrögzítő és modem (párhuzamos telefonhálózatok) 94

beállítások

- adminisztrátor 72
- eszköz kezelőpanele 14
- faxolás 51
- illesztőprogram 31
- lapolvasás 44
- másolás 34
- sebesség, fax 65
- Beállítások gomb 12
- Be gomb 12
- bekapcsológomb 12
- Beolvasás menü 13
- beolvasott dokumentumok elküldése
 - küldés programba 42
- beolvasott dokumentumok küldése
 - hibaelhárítás 137
 - OCR programba 43
- betárcsázó modem
 - faxszal közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 87
- betárcsázós modem
 - faxszal és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 99
 - faxszal és üzenetrögzítővel közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 94
 - használat közös fax- és hangvonalal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 89
- betöltés
 - főtálca 24
- billentyűzet, eszköz kezelőpanele helye 11
- bitsebesség 65
- blokkolt faxszámok
 - beállítás 58
- borítékok
 - használható tálca 22

- irányelvek 19
- támogatott méretek 21
- C**
- copy
- minőség 36
- CS**
- csatlakozási lehetőségek
- elérhető funkciók 12
- csatlakozók helye 11
- csengetések a válaszig 63
- csíkok, hibaelhárítás
- lapolvasás 141
- másolatok 136
- csíkok a beolvasott képeken,
- hibaelhárítás 140
- csomagolás, készülék 167
- csonka oldalak, hibaelhárítás 127
- csoportok, gyorstárcsázás
- beállítás 28
- D**
- DOC 179
- dokumentáció 8
- DSL, faxbeállítás
- párhuzamos
- telefonhálózatok 82
- E**
- ECM. *lásd:* hibajavító mód
- egyéni méretű hordozó
- nyomatás 25
- egyéni méretű hordozók
- irányelvek 19
- támogatott méretek 22
- elakadás
- papír 157, 158
- elakadások
- elkerülendő hordozók 19
- megszüntetés 157
- elektromos jellemzők 172
- előfizető-azonosító kód 62
- előírásokkal kapcsolatos
- közlemények 173
- eredeti dokumentumok
- beolvasott képek
- szerkesztése 43
- lapolvasás 41
- eseménynapló 76
- Eszközkészlet (Windows)
- adminisztrátori beállítások 72
- Becsült tintaszint lap 73
- Eszközszolgáltatások lap 74
- Információ lap 73
- Eszköz-készlet (Windows)
- leírás 73
- eszköz kezelőpanele
- adminisztrátori beállítások 72
- beállítások, módosítás 14
- beolvasott dokumentumok
- elküldése számítógépen
- futó programba 42
- faxok küldése 46
- gombok 11
- jelzőfények 11
- lapolvasás 41
- menük 13
- üzenetek 13
- Eszköztár (Windows)
- megnyitása 73
- Eszközszolgáltatások lap,
- Eszközkészlet (Windows) 74
- F**
- fali aljzat tesztje, fax 143
- fali telefonaljzat, fax 143
- fax
- fali aljzat tesztje,
- sikertelen 143
- hibajelentések 69
- interneten keresztül 66
- küldés több címzettnek 50
- napló, nyomatás 69
- sikertelen teszt 142
- tárcsahangteszt,
- sikertelen 146
- telefonkábel-csatlakozás
- tesztje, sikertelen 143
- telefonkábel típusának
- tesztje sikertelen 144
- visszaigazolási jelentések 68
- vonalállapot tesztje,
- sikertelen 147
- faxfogadás
- lekérés 56
- faxküldés
- időzítés 48
- memóriából 48
- színes fax 50
- tárcsázásfigyelés 49
- több címzett 50
- faxküldés több címzettnek
- küldés 49
- fax mentése 55
- faxok fogadása
- automatikus fogadás 53
- automatikus válasz
- üzemmód 62
- csengetések a válaszig 63
- kézi 54
- számok blokkolása 58
- továbbítás 57
- faxok küldése
- egyszerű fax 46
- kézi küldés 46
- tárcsázásfigyelés 47
- faxok továbbítása 57
- faxok törlése a memóriából 56
- faxolás
- alapértelmezett
- beállítások 53
- automatikus válasz 62
- beállítás 76
- beállítások 51
- beállítások módosítása 62
- beállítás tesztelése 67
- beállításstípusok 78
- csengetések a válaszig 63
- DSL, beállítás
- (párhuzamos
- telefonhálózatok) 82
- fax mentése 55
- fejléc 62
- felbontás 51
- fogadás 53
- fogadás, hibaelhárítás
- 148, 151
- fontok 50
- gyorstárcsázási
- bejegyzések beállítása 28
- gyorstárcsázási csoportok,
- beállítás 28
- hangposta, beállítás
- (párhuzamos
- telefonhálózatok) 86
- hibaelhárítás 141
- hibajavítási mód 64
- hibajavító mód 53
- időzítés 48

- ISDN-vonal, beállítás
(párhuzamos
telefonhálózatok) 83
- jelentések 67
- jellemzők 171
- kézi fogadás 54
- kicsinyítés 58
- kontraszt 52
- közös telefonvonal
beállítása (párhuzamos
telefonhálózatok) 85
- küldés 45
- küldés, hibaelhárítás 148,
150, 153
- külön vonal beállítása
(párhuzamos
telefonhálózatok) 81
- lekérés fogadáshoz 56
- megkülönböztető
csengetés, minta
módosítása 63
- megkülönböztető
csengetés beállítása
(párhuzamos
telefonhálózatok) 84
- modem, közös vonalon
(párhuzamos
telefonhálózatok) 87
- modemmel és
hangpostával közös
vonalon (párhuzamos
telefonhálózatok) 99
- modemmel és hangvonallal
együtt (párhuzamos
telefonhálózatok) 89
- modemmel és
üzenetrögzítővel közös
vonalon (párhuzamos
telefonhálózatok) 94
- papírméret 57
- párhuzamos
telefonhálózatok 77
- PBX-rendszer, beállítás
(párhuzamos
telefonhálózatok) 83
- sebesség 65
- sötétítés vagy világosítás
52
- számok blokkolása 58
- tárcsázásfigyelés 47, 49
- tárcsázás típusa, beállítás
64
- továbbítás 57
- törlés a memóriából 56
- túl rövid telefonkábel 153
- újryomtatás 55
- újratarcsázási beállítások
65
- üzenetrögzítő, beállítás
(párhuzamos
telefonhálózatok) 93
- üzenetrögzítő,
hibaelhárítás 153
- üzenetrögzítővel és
modemmel közös
vonalon (párhuzamos
telefonhálózatok) 94
- válaszmód 62
- világosítás vagy sötétítés
52
- faxolás telefonról
küldés 46
- faxvonal, válaszcsengetés-
minta 63
- fehér sávok vagy csíkok,
hibaelhárítás
beolvasott képek 140
másolatok 136
- fejléc, fax 62
- Fekete-fehér faxolás funkció
jelzője 12
- Fekete-fehér másolás funkció
jelzője 12
- fekete-fehér oldalak
faxolás 45
hibaelhárítás 131
másolás 33
- fekete foltok vagy csíkok,
hibaelhárítás
lapolvasás 141
másolatok 136
- feladatok
beállítások 14
- felbontás, fax 51
- felügyeleti eszközök 71
- fényképek
másolatok
minőségjavítása 39
- ferde beolvasás, hibaelhárítás
lapolvasás 140
- ferde betöltés, hibaelhárítás
nyomtatás 133
- ferde oldalak, hibaelhárítás
másolás 136
- feszültségigény 172
- figyelmeztető üzenetek 14
- fogadás, faxok
hibaelhárítás 148, 151
- FolP 66
- fóliák 19
- foltok, hibaelhárítás
lapolvasás 141
- foltok vagy csíkok, hibaelhárítás
másolatok 136
- fotók
beolvasott képek
szerkesztése 43
faxolás 50
szegély nélküli nyomtatás
26
- fotópapír
irányelvek 19
másolás 35
támogatott méretek 22
- főtálca
hordozók betöltése 24
támogatott hordozók 23
- függőleges csíkok a
másolatokon, hibaelhárítás
136
- G**
- gombok, eszköz
kezelőpanele 11
- grafika
eltérő megjelenés az
eredetitől 140
- GY**
- gyors másolási minőség 36
- gyorstárcsázás
csoportok, beállítás 28
fax küldése 46
faxszámok beállítása 28
nyomtatás és
megtekintés 29
- gyűjtőtálca
elhelyezkedés 10
- H**
- hálózatok
csatlakozó ábrája 11
Mac OS rendszer
beállítása 104
megosztás, Windows 103
tűzfalak, hibaelhárítás 125
halvány csíkok a másolatokon,
hibaelhárítás 136

halvány másolatok 135
hangfrekvenciás tárcsázás 64
hangnyomás 172
hangposta
 beállítás faxszal és
 számítógépes
 modemmel (párhuzamos
 telefonhálózatok) 99
 faxbeállítás (párhuzamos
 telefonhálózatok) 86
hardver, faxbeállítási teszt 142
hátsó szerelőfedél
 ábra 11
 elakadások
 megszüntetése 157
Hewlett-Packard
 megjegyzései 3
hiányzó vagy helytelen
 információ, hibaelhárítás 126
hiányzó vonalak vagy pontok,
 hibaelhárítás 132
hibaelhárítás
 a készülék értelmetlen
 karaktereket nyomtat
 129
 a készülék nem húzza be a
 hordozókat a tálcából
 132
 a készülék semmit nem
 nyomtat 125
 a készülék több lapot húz
 be 133
 a készülék üres oldalakat
 nyomtat 126
 a tinta nem tölti ki a betűket
 vagy a képet 130
beolvasási minőség 139
csonka oldalak, szöveg
 vagy kép rossz helyen
 127
elakadás, papír 158
eszköz kezelőpanelének
 üzenetei 13
fax, fali aljzat tesztje,
 sikertelen 143
faxhardverteszt sikertelen
 142
faxhoz használt
 telefonkábel típusának
 tesztje sikertelen 144
faxok küldése 150
faxolás 141

fax tárcsahangtesztje
 sikertelen 146
fax telefonkábel-
 csatlakozásának tesztje,
 sikertelen 143
faxteszt 142
faxvonal tesztje sikertelen
 147
ferde másolatok 136
ferde oldalak 133
fogadás, faxok 148, 151
hiányzó vagy helytelen
 információ 126
hiányzó vonalak vagy
 pontok 132
küldés, faxok 148, 153
lapolvasás 137
lassú nyomtatás 125
másolás 133
másolási minőség 135
nyomtatás 124
nyomtatási minőség 128
öntesztjelentés 75
összemosódó színek 131
papíradagolási problémák
 132
színek 130, 132
tápellátás 124
telepítés 155
tintaelkenődés 129
tippek 123
tűzfalak 125
üzenetreggítők 153
hibajavítási mód, fax 64
hibajavító mód 53
hibajelentések, fax 69
hibaüzenetek
 a TWIN-forrás nem
 aktiválható 139
 eszköz kezelőpanele 14
hordozó
 támogatott méretek 20
 támogatott típusok és -
 tömegek 22
hordozók
 adagolási problémák
 elhárítása 132
 ADF kapacitása 17
 behelyezés a tálcába 24
 elakadások
 megszüntetése 157
 ferde oldalak 133
 HP, rendelés 160

kiválasztás 18
nyomtatás egyéni méretű
 hordozóra 25
specifikációk 20
szegély nélküli nyomtatás
 26
hőmérsékleti jellemzők 172
HP Photosmart stúdió
 beolvasott dokumentumok
 küldése programokba 42
HP Photosmart szoftver
 beolvasott dokumentumok
 küldése programokba 42
HP Printer Utility (Mac OS)
 adminisztrátori beállítások
 72
 megnyitás 74
 párbeszédpanelek 75
HP Szolgáltatóközpont 15

I

időzítés, fax 48
illesztőprogram
 beállítások 31
 jótállás 162
 verzió 163
impulzusos tárcsázás 64
Információ lap, Eszköz-készlet
 (Windows) 73
internet
 fax, használat 66
írásvetítő fóliák
 másolás 35
ISDN-vonal, faxbeállítás
 párhuzamos
 telefonhálózatok 83

J

jelentések
 hibák, fax 69
 sikertelen faxteszt 142
 visszaigazolás, fax 68
jellemzők
 hordozók 20
jelzőfények, kezelőpanel 11
jobbra navigáló gomb 11
jótállás 162, 165

K

kapacitás
 ADF 17
 tálca 22

Tárgymutató

- karbantartás
 - tintapatronok beállítása 112
 - tintapatronok cseréje 109
 - tintapatronok tisztítása 114
 - kártyák
 - használható tálca 22
 - irányelvek 19
 - támogatott méretek 21
 - kellékek
 - állapot 71
 - kapacitás 169
 - online rendelés 160
 - öntesztjelentés 76
 - kép
 - hiányos kitöltés a másolatokon 136
 - hiányzó vonalak vagy pontok 132
 - képek
 - a tinta nem tölti ki 130
 - kéretlen faxok blokkolási üzemmódja 58
 - készülék megosztása
 - Mac OS 104
 - Windows 103
 - kezelőpanel
 - elhelyezkedés 10
 - másolás 33
 - kézi faxolás
 - fogadás 54
 - küldés 46, 47
 - kiadási megjegyzések 8
 - kicsinyítés, fax 58
 - kisegítő lehetőségek 3
 - kontraszt, fax 52
 - környezetfenntartási program 180
 - környezeti jellemzők 172
 - küldés, faxok
 - hibaelhárítás 148, 150, 153
- L**
- lapolvasás
 - az eszköz kezelőpanelének segítségével 41
 - beállítások 44
 - hibaelhárítás 137
 - hibaüzenetek 139
 - képek szerkesztése 43
 - küldés programba 42
 - lapolvasási jellemzők 172
 - lassú 138
 - minőség 139
 - OCR 43
 - törlés 44
 - TWAIN- vagy WIA-kompatibilis programból 42
 - Lapolvasás funkció jelzője 12
 - lapolvasóüveg
 - elhelyezkedés 10
 - lapolvasó üvege tisztítás 119
 - lapolvasó üveglapja eredetik betöltése 17
 - lassú nyomtatás, hibaelhárítás 125
 - Legal méretű papír másolás 34
 - legjobb másolási minőség 36
 - lekérés faxfogadáshoz 56
 - letter méretű papír másolás 35
- M**
- Mac OS
 - HP Photosmart stúdió 15
 - HP Printer Utility 74
 - készülék megosztása 104, 105
 - nyomtatási beállítások 32
 - nyomtatás különleges vagy egyéni méretű hordozóra 25
 - rendszerkövetelmények 170
 - szegély nélküli nyomtatás 27
 - szoftver eltávolítása 107
 - szoftver telepítése 104
 - margók
 - beállítás, specifikációk 23
 - másolás
 - az eszköz kezelőpanele segítségével 33
 - beállítások 34
 - fényképek, javítás 39
 - hibaelhárítás 133
 - jellemzők 171
 - kicsinyítés 38
 - legal méretről letterre 38
 - minőség 135
 - papírtípusok, javasolt 35
 - papméret 34
 - példányszám 34
 - sebesség 36
 - szöveg, javítás 39
 - törlés 40
 - világos területek minőségjavítása 39
 - Másolás menü 13
 - másolatok kicsinyítése/nagyítása
 - átméretezés, hogy elférjen letter méretű papíron 38
 - átméretezés, hogy elférjen letter vagy A4 méretű papíron 37
 - megfelelő port tesztle, fax 143
 - Megfelelőségi nyilatkozat (DOC) 179
 - megkülönböztető csengetés módosítás 63
 - párhuzamos telefonhálózatok 84
 - megosztás 12
 - megszakítás
 - nyomtatási feladat 32
 - megtekintés
 - gyorstárcsázási bejegyzések 29
 - memória
 - faxok mentése 55
 - faxok törlése 56
 - faxok újranyomtatása 55
 - jellemzők 170
 - mentés
 - alapértelmezett beállítások 14
 - faxok a memóriában 55
 - menük, eszköz kezelőpanele 13
 - méret
 - beolvasott képek, hibaelhárítás 141
 - hibaelhárítás, másolás 135
 - minőség, hibaelhárítás lapolvasás 139
 - másolás 135
 - nyomtatás 128
 - minőség, másolási 36
 - modem
 - faxszal és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 99
 - faxszal és üzenetrögzítővel közös vonalon

(párhuzamos
telefonhálózatok) 94
faxszal közös vonalon
(párhuzamos
telefonhálózatok) 87
használat közös fax- és
hangvonallal együtt
(párhuzamos
telefonhálózatok) 89
működési környezet jellemzői
172
műszaki adatok
elektromos jellemzők 172
faxolási jellemzők 171
fizikai 169
lapolvasási jellemzők 172
másolási jellemzők 171
működési környezet 172
processzor és memória 169
rendszerkövetelmények
170
tárolási környezet 172
zajkibocsátás 172

N

napló, fax
nyomtatás 69
normál másolási minőség 36

NY

nyelv, nyomtató 169
nyomtatás
beállítások 31
faxjelentések 67
faxnaplók 69
faxok 55
gyorstárcsázási
bejegyzések 29
hibaelhárítás 124
lassú 125
megszakítás 32
öntesztjelentés 76
nyomtatási illesztőprogram
beállítások 31
verzió 163
nyomtatási minőség
hibaelhárítás 128
nyomtatófej rögzítőzárja,
helye 10
nyomtató-illesztőprogram
beállítások 31

jótállás 162
verzió 163
nyomtatókocsi ajtaja, helye 10
nyomtatópatronok
érintkezők tisztítása 115
online rendelés 160

O

OCR
beolvasott dokumentumok
szerkesztése 43
hibaelhárítás 139
OK gomb 11
oldalak havonta
(terhelhetőség) 169
oldalhoz igazítás 37
operációs rendszerek
támogatása 170

Ö

öntesztjelentés
információk 75
nyomtatás 76

P

papír
elakadás 157, 158
javasolt típusok
másoláshoz 35
legal méretről letter mérethez
másolás 38
méret, faxhoz beállítva 57
papíradagolási problémák,
hibaelhárítás 132
Papír beragadását jelző
kijelző 12
papírméret
másolási beállítás 34
páratartalom adatai 172
párhuzamos telefonhálózatok
beállítástípusok 78
DSL-beállítás 82
ISDN-beállítás 83
közös telefonvonal
beállítása 85
külön vonal beállítása 81
megkülönböztető
csengetés beállítása 84
modem beállítása 87
modem és hangposta
beállítása 99

modem és közös hang- és
faxvonal beállítása 89
modem és üzenetrögzítő
beállítása 94
országok/térségek 77
PBX-beállítás 83
üzenetrögzítő beállítása 93
PBX-rendszer, faxbeállítás
párhuzamos
telefonhálózatok 83
PCL 3-támogatás 169
példányszám 34
Photosmart stúdió
beolvasott dokumentumok
küldése programokba 42
Photosmart szoftver
beolvasott dokumentumok
küldése programokba 42
portok, műszaki adatok 169
processzorjellelmzők 169

R

readme fájl 8
rendszerkövetelmények 170

S

sebesség
lapolvasó hibaelhárítása
138
másolás 36
nyomtatási hibaelhárítás
125
soros telefonhálózatok
beállítástípusok 78
országok/térségek 77
sorozatszám 76
sötétítés
faxok 52
másolatok 38
sötét képek, hibaelhárítás
beolvasott képek 141
másolatok 136
Start gomb 12
súgó 161
lásd még: ügyfélszolgálat
Súgó gomb 12
súlyos hibát jelző üzenetek 14

SZ

szabályozási termékszám 179
szállítás, készülék 166

számítógépes modem
 faxszal és hangpostával
 közös vonalon
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 99
 faxszal és üzenetrögzítővel
 közös vonalon
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 94
 faxszal közös vonalon
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 87
 használat közös fax- és
 hangvonallal együtt
 (párhuzamos
 telefonhálózatok) 89
 szegély nélküli nyomtatás
 Mac OS 27
 Windows 26
 szemcsés vagy fehér csíkok a
 másolatokon, hibaelhárítás
 136
 szerkesztés
 beolvasott képek 43
 szöveg az OCR
 programban 43
 szín
 másolatok 39
 színek
 fekete-fehér nyomtatás,
 hibaelhárítás 131
 halvány vagy fakó 130
 hibaelhárítás 132
 összemosódnak 131
 rossz 131
 színes
 faxolás 50
 Színes faxolás funkció jelzője
 12
 Színes másolás funkció
 jelzője 12
 színes másolat 33
 színes szöveg és optikai
 karakterfelismerés 43
 szoftver
 csatlakozástípusok 12
 eltávolítás Mac OS
 rendszerből 107
 eltávolítás Windows
 rendszerből 106
 HP Photosmart 15
 jótállás 162
 OCR 43

telepítése Windows
 rendszerre 101
 telepítés Mac OS
 rendszerre 103
 szoftver eltávolítása
 Mac OS 107
 Windows 106
 Szolgáltatóközpont 15
 szöveg
 beolvasás után nem
 szerkeszthető,
 hibaelhárítás 139
 elmosódott beolvasott
 dokumentumok 141
 elmosódott szöveg a
 másolatokon,
 hibaelhárítás 136
 foltos betűk a
 másolatokon 136
 hiányos kitöltés a
 másolatokon 136
 hiányzó szöveg a
 beolvasott
 dokumentumban,
 hibaelhárítás 138
 hibaelhárítás 127, 130, 132
 javítás, másolatoké 39

T

tálca
 kapacitás 22
 támogatott
 hordozóméretetek 20
 támogatott hordozótípusok
 és -tömegek 22
 tálcák
 adagolási problémák
 elhárítása 132
 elakadások
 megszüntetése 157
 elhelyezkedés 10
 hordozók behelyezése 24
 képességek 22
 papírvetők ábrája 10
 támogatott
 hordozóméretetek 20
 támogatás. *lásd:* ügyfélszolgálat
 támogatási eljárás 164
 támogatási időszak lejárta
 után 164
 tápcsatlakozó helye 11

tápellátás
 hibaelhárítás 124
 műszaki adatok 172
 tárcsahangteszt, sikertelen 146
 tárcsázásfigyelés 47, 49
 tárcsázás típusa, beállítás 64
 tárolási környezet jellemzői 172
 tartozékok
 jótállás 162
 öntesztjelentés 76
 telefon, faxolás
 fogadás 54
 küldés 46
 telefonkábel
 a megfelelő porthoz
 csatlakoztatás sikertelen
 tesztje 143
 helyes típus tesztje
 sikertelen 144
 meghosszabbítás 153
 telefonos támogatás 163, 164
 telefonos támogatás időtartama
 támogatás időtartama 164
 telefonos ügyfélszolgálat 163
 telefonvonal, válaszcsempés-
 minta 63
 telepítés
 hibaelhárítás 155
 szoftver Mac OS
 rendszerre 103
 szoftver Windows
 rendszerre 101
 Windows 101
 terhelhetőség 169
 tesztek, fax
 beállítás 67
 fali telefonajzat 143
 faxhoz használt
 telefonkábel típusának
 tesztje sikertelen 144
 faxvonal állapota 147
 hardverteszt, sikertelen 142
 port csatlakoztatása,
 sikertelen 143
 sikertelen 142
 tárcsahang, sikertelen 146
 tintaellenőrdés, hibaelhárítás
 129
 tintapatronok
 alkatrészek neve 109
 állapot 71
 beállítás 112
 csere 109

eltávolítás 166
helye 10
jótállás 162
kapacitás 169
kezelés 109
támogatott 108, 169
teszt 76
tintafúvókák körüli terület
tisztítása 117
tisztítás 114
tintapatronok beállítása 112
tintapatronok cseréje 109
tintapatronok eltávolítása 166
tintapatronok védőfedele,
helye 10
típuszám 76
tisztítás
 automatikus lapadagoló
 120
 készülékház külső
 felülete 120
 lapolvasó üvege 119
 nyomtatópatron-
 érintkezők 115
 tintapaton tintafúvókák
 körüli területe 117
 tintapatronok 114
több lap behúzása,
hibaelhárítás 133
törlés
 lapolvasás 44
 másolás 40
tűzfalak, hibaelhárítás 125
TWAIN
 a forrás nem aktiválható
 139
 lapolvasás 42

U
újrahasznosítás
 tintapatronok 180
újnyomtatás
 memóriában tárolt faxok 55
újratarcsázási beállítások
 megadása 65
USB-csatlakozás
 elérhető funkciók 12
 Mac OS rendszer
 beállítása 103
 port, elhelyezkedés 10
 port, helye 11
USB-kapcsolat
 műszaki adatok 169

Ü
ügyfélszolgálat
 elektronikus 163
 telefonos támogatás 163
ügyféltámogatás
 jótállás 165
üres oldalak, hibaelhárítás
 lapolvasás 141
 másolás 134
 nyomtatás 126
üveg, lapolvasó
 elhelyezkedés 10
 tisztítás 119
üveglap, lapolvasó
 eredetik betöltése 17
üzembe helyezési plakát 8
üzenetrögzítő
 faxbeállítás (párhuzamos
 telefonhálózatok) 93
 fagszal és modemmel
 közös vonalon 94
 rögzített faxhangok 153

V
válaszcserézés-minta
 módosítás 63
 párhuzamos
 telefonhálózatok 84
vevőszolgálat
 Korea 165
világosítás
 faxok 52
 másolatok 38
világos képek, hibaelhárítás
 beolvasott képek 141
 másolatok 136
Vissza gomb 11
visszaigazolási jelentés, fax 68
visszavonás
 időzített fax 49
Visszavonás gomb 12
vonalak
 beolvasott képek,
 hibaelhárítás 140, 141
 másolatok, hibaelhárítás
 136
vonalállapot tesztje, fax 147

W
webhelyek
 Apple 105

kellékek és kiegészítők
 rendelése 160
kellékek kapacitásának
 adatlapja 169
kiszolgáló lehetőségek
 ismertetése 3
ügyfélszolgálat 163
Webhelyek
 környezetvédelmi
 programok 180
WIA (Windows Image
 Application), lapolvasás 42
Windows
 HP Photosmart szoftver 15
 HP Szolgáltatóközpont 15
 készülék megosztása 103
 nyomtatási beállítások 31
 nyomtatás különleges vagy
 egyéni méretű
 hordozóra 25
 rendszerkövetelmények
 170
 szegély nélküli nyomtatás
 26
 szoftver eltávolítása 106
 szoftver telepítése 101
Windows Image Application
 (WIA), lapolvasás 42

Z
zajkibocsátás 172
zajszintadatok 172

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

www.hp.com/support

