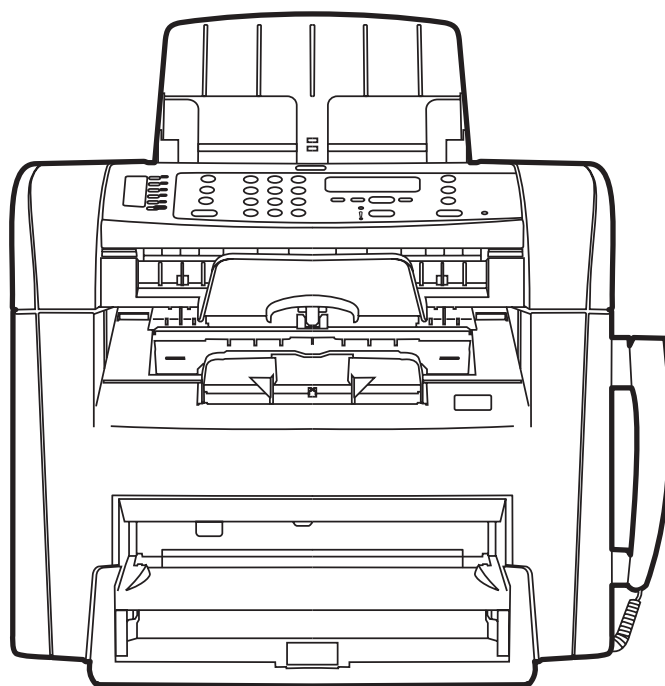


HP LaserJet M1319 MFP sorozat

Felhasználói kézikönyv



HP LaserJet M1319 MFP sorozat

Felhasználói kézikönyv



Copyright és licenc

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

Előzetes írásbeli engedély nélküli reprodukálása, adaptálása vagy fordítása tilos, kivéve ahol ezt a szerzői jogi rendelkezések megengedik.

Edition 1, 7/2008

Cikkszám: CB536-91002

A jelen kézikönyvben megadott információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó kizárólagos garanciák az adott termékhez és szolgáltatáshoz mellékelt garancianyilatkozatokban található. Az ebben az útmutatóban foglaltak nem tekinthetők további garanciavállalásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen útmutatóban előforduló műszaki vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

Védjegyek

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

A Microsoft®, a Windows® és a Windows NT® a Microsoft Corporation Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A UNIX® az Open Group bejegyzett védjegye.

Tartalomjegyzék

1 A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók

Termékek összehasonlítása	2
Készülékfunkciók	3
A készülék részeinek áttekintése	4
Előlnézet	4
Hátulnézet	4
Illesztőportok	5
A sorozatszám és a típuszám helye	5
Támogatott operációs rendszerek	6
Támogatott termékszoftverek	7
A termékhez mellékelt szoftverek	7
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok	7

2 Kezelőpanel

Kezelőpanel bemutatása	10
A kezelőpanel menüi	11
A kezelőpanel-menük használata	11
A kezelőpanel főmenüi	11

3 Programok Windows rendszerekhez

Támogatott Windows operációs rendszerek	20
Nyomtató-illesztőprogram	20
A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje	20
Nyomtató-illesztőprogram megnyitása és nyomtatási beállítások módosítása	21
Szoftvertelepítési típusok Windows rendszerhez	22
Szoftverek eltávolítása Windows rendszer esetében	22
Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez	23
HP Eszköztár szoftver	23
Állapotriasztások szoftver	23
Egyéb Windows összetevők és segédprogramok	23

4 A termék használata Macintosh operációs rendszerrel

Szoftverek Macintosh operációs rendszerhez	26
--	----

Támogatott operációs rendszerek, Macintosh	26
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok, Macintosh	26
A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje, Macintosh	26
A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Macintosh	27
Szoftvertelepítési típusok Macintosh rendszerhez	27
A Macintosh nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata	29
Nyomtatás	29
Beolvasás a termékről és a HP Irányító segítségével (Macintosh)	33
Lapolvasási műveletek	33
Dokumentum faxolása Macintosh-számítógépről	34

5 Csatlakoztathatóság

A készülék közvetlen csatlakoztatása számítógéphez USB-kábellel	36
---	----

6 Papír és nyomtatási média

Papír és nyomtatási média használatának ismertetése	38
Támogatott papír- és nyomtatásimédia-méreték	39
Speciális papírok és nyomtatási hordozók útmutatója	40
Papírt és nyomtatási média betöltése	42
Elsődleges adagolótálca	42
1. tálca	42
A tálcák konfigurálása	44

7 Nyomtatási feladatok

Nyomtató-illesztőprogram módosítása, hogy az megfeleljen a médiatípusnak és -méretnek	46
Támogatott papírtípusok és tálcakapacitás	46
Segítség a nyomtatási beállításokhoz	47
Nyomtatási feladat leállítása	48
Az alapértelmezett beállítások módosítása	49
Füzetek létrehozása	50
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos beállítások módosítása	50
Nyomtatási sűrűség módosítása	50
Nyomtatás speciális médiára	51
Más papír és borítólapp használata	52
Üres kezdőlap nyomtatása	52
Dokumentumok átméretezése	53
Papírméret kiválasztása	53
Papírforrás kiválasztása	53
Papírtípus kiválasztása	54
Nyomtatási tájolás beállítása	54
Vízjelek használata	54
Festéktakarékos mód	54
Nyomtatás a papír mindkét oldalára (kétoldalas nyomtatás)	55

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Windows rendszerben	57
Gazdaságossági beállítások	58
EconoMode	58
Archív nyomtatás	58

8 Másolás

Eredeti dokumentumok behelyezése	60
A másolás funkció használata	62
Egyérintéses másolás	62
Több másolat	62
Másolási feladat leállítása	62
Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása	63
Másolási beállítások	64
Másolási minőség	64
A másolási feladat nyomtatási sűrűségének módosítása	65
Alapértelmezett másolási beállítások meghatározása	65
Másolás különböző típusú és méretű médiára	66
Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása	67
Duplex (kétoldalas) másolási feladatok	68

9 Lapolvasás

Eredeti dokumentumok betöltése beolvasáshoz	72
A lapolvasás funkció használata	74
Lapolvasási módszerek	74
Lapolvasási feladat törlése	75
Beolvasási beállítások	76
Beolvasás fájlformátuma	76
Lapolvasó felbontás- és színbeállításai	76
Beolvasási minőség	77

10 Fax

Faxszolgáltatások	80
Üzembe helyezés	81
A hardver telepítése és csatlakoztatása	81
Faxbeállítások konfigurálása	83
A telefonkönyv kezelése	85
Faxlekérés beállítása	89
Faxbeállítások módosítása	90
Hangerő-beállítások konfigurálása	90
Faxküldési beállítások	91
Faxfogadási beállítások	95
A fax használata	103
Faxszoftver	103

Faxok visszavonása	103
Faxok törlése a memóriából	104
Fax használata DSL, PBX, ISDN vagy VoIP rendszerben	104
Fax küldése	105
Fax fogadása	114
Faxolással kapcsolatos problémák megoldása	116
Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek	116
Faxmemória megtartása áramkimaradás esetén	121
Faxnaplók és -jelentések	121
Hibajavítás és faxküldési/fogadási sebesség módosítása	125
Faxküldési problémák	128
Faxfogadási problémák	130
A teljesítménnyel kapcsolatos problémák	133

11 A készülék kezelése és karbantartása

Információs oldalak	136
A HP Eszköztár szoftver használata	137
HP Eszköztár megtekintése	137
Állapot	137
Faxolás	137
Kellékek vásárlása	140
Egyéb hivatkozások	140
Kellékek kezelése	141
Kellékek ellenőrzése és rendelése	141
Kellékek cseréje	143
A készülék tisztítása	144
Firmware-frissítések	145

12 Problémamegoldás

Problémamegoldási ellenőrzőlista	148
A gyári alapértelmezések visszaállítása	150
A kezelőpanel üzenetei	151
Riasztási és figyelmeztetési üzenetek	151
Súlyos hibát jelző üzenetek	152
A kezelőpanel kijelzőjével kapcsolatos problémák	155
Elakadások megszüntetése	156
Az elakadások okai	156
Hol keressük az elakadt hordozót?	157
Elakadások megszüntetése az automatikus lapadagolóban	157
Az adagolótálca környékén kialakult elakadások megszüntetése	159
Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában	160
A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése	162
Ismétlődő elakadások megelőzése	163

Képmínőséggel kapcsolatos problémák megoldása	164
Nyomtatási problémák	164
Másolási problémák	172
Lapolvasási problémák	176
Faxolási problémák	178
A képmínőség optimalizálása és javítása	179
Csatlakoztatási problémák megoldása	181
Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása	181
Szoftverproblémák megoldása	182
Általános Windows problémák megoldása	182
Általános Macintosh problémák megoldása	182

A függelék Tartozékok és rendelési információk

Alkatrészek	186
Kábel- és interfészellékek	186

B függelék Ügyfélszolgálat és támogatás

A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata	187
A fogyasztó által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás	189
Nyomtatópatron korlátozott garancianyilatkozat	190
Ügyfélszolgálat	191
A készülék visszacsomagolása	192

C függelék Specifikáció

Fizikai jellemzők	194
Elektromos jellemzők	194
Energiafogyasztás	195
Környezeti jellemzők	195
Zajkibocsátás	196

D függelék Az előírásokra vonatkozó információ

FCC megfelelés	198
Környezeti termékkezelési program	199
Környezetvédelem	199
Ózonkibocsátás	199
Energiafogyasztás	199
Festékfelhasználás	199
Papírfelhasználás	199
Műanyagok	199
HP LaserJet nyomtatási kellékek	199
Visszajuttatási és újrahasznosítási tudnivalók	200
Papír	201
Anyagkorlátozások	201

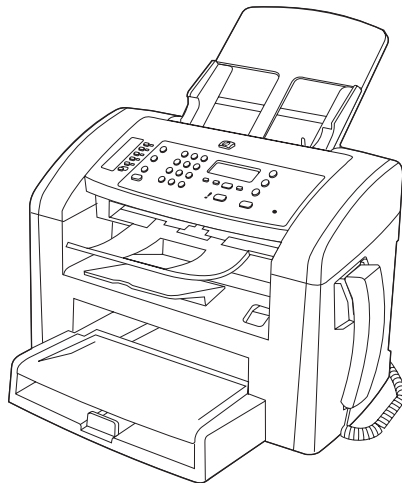
Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban	202
Vegyianyagok	202
Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)	202
További információk	202
Törvény az Egyesült Államokban a telefonhasználók védelmére (Egyesült Államok)	203
IC CS-03 követelmények	204
Európai Unió előírás a telekommunikációs eszközök működtetéséhez	205
Új-zélandi telekommunikációs előírások	205
Megfelelési nyilatkozat	206
Biztonságtechnikai nyilatkozatok	207
Lézerbiztonsági nyilatkozat	207
Kanadai DOC-szabályozás	207
EMI statement (Korea)	207
Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára	207
Anyagtáblázat (Kína)	208
Szószeret	209
Tárgymutató	213

1 A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók

- [Termékek összehasonlítása](#)
- [Készülékfunkciók](#)
- [A készülék részeinek áttekintése](#)
- [Támogatott operációs rendszerek](#)
- [Támogatott termékszoftverek](#)

Termékek összehasonlítása

A termék a következő konfigurációban kerül forgalomba.



HP LaserJet M1319 MFP

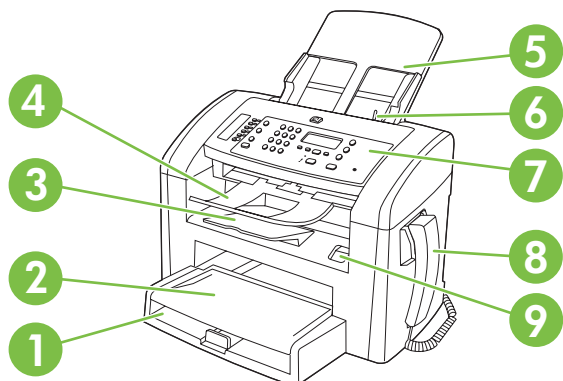
- Letter méretű papírra percenként 19 oldalt, A4-es méretű papírra percenként 18 oldalt képes nyomtatni.
 - Az 1. tálcába legfeljebb 250 lap vagy 10 boríték helyezhető be.
 - Az elsődleges adagolótálcába legfeljebb 10 lap helyezhető be.
 - Manuális kétoldalas (duplex) nyomtatás, faxfogadás és másolás.
 - Nagy sebességű átvitelre alkalmas USB 2.0 port és egy kézibeszélő-port
 - V.34 faxmodem és 4 MB-os faxtároló flash-memória.
 - Kettő RJ-11 fax-/telefonkábel-csatlakozó.
 - 32 MB tárhelyű RAM-memória.
 - 30 lapos automatikus dokumentumadagoló (ADF).
 - Beépített telefonkészülék.
-

Készülékfunkciók

Nyomtatás	<ul style="list-style-type: none">• Letter méretű papírra percenként 19 oldalt, A4-es méretű papírra percenként 18 oldalt képes nyomtatni.• 600 pont/hüvelyk (dpi) és FastRes 1200 sebességgel nyomtat.• Módosítható beállítások a nyomtatási minőség optimalizálásához.
Másolás	<ul style="list-style-type: none">• 300 pont/hüvelyk (dpi) sebességgel másol.
Lapolvasás	<ul style="list-style-type: none">• 600 képpont/hüvelyk (ppi) élethű színes lapolvasást tesz lehetővé.
Fax	<ul style="list-style-type: none">• V.34 protokollt használó faxkészülékkel elérhető, teljes körű faxszolgáltatások, pl. telefonkönyv és késleltetett faxküldés.
Memória	<ul style="list-style-type: none">• 32 megabyte (MB) tetszőleges hozzáférésű (RAM) memóriát tartalmaz.
Papírkezelés	<ul style="list-style-type: none">• Az elsődleges adagolótálcába legfeljebb 10 lap helyezhető be.• Az 1. tálcába legfeljebb 250 lap vagy 10 boríték helyezhető be.• A kimeneti tálcába legfeljebb 100 lap helyezhető be.
A nyomtató-illesztőprogram funkciói	<ul style="list-style-type: none">• FastRes 1200 felbontása 1200 dpi, amely gyors és kiváló minőségű nyomtatást biztosít az üzleti szövegekhez és grafikákhoz.
Kapcsolódási felületek	<ul style="list-style-type: none">• Nagy sebességű (Hi-Speed) USB 2.0 csatlakozó.• RJ-11 fax/telefon kábelcsatlakozók.
Gazdaságos nyomtatás	<ul style="list-style-type: none">• N-szeres nyomtatást (több oldal nyomtatása egy papírlapra) tesz lehetővé.• EconoMode beállítást tesz lehetővé, amellyel a készülék kevesebb festéket használ.
Kellékek	<ul style="list-style-type: none">• A termékhez 1000 oldal kapacitású (normál) kezdőpatront mellékelnek. A normál cserepatronokkal átlagosan 2000 oldal nyomtatható.
Kiegészítő lehetőségek támogatása	<ul style="list-style-type: none">• Az elektronikus formátumú felhasználói kézikönyv megnyitható a különféle olvasóprogramokban.• A festékkazetták egy kézzel szerelhetők be és ki.• Minden nyílás és fedél egy kézzel nyitható.

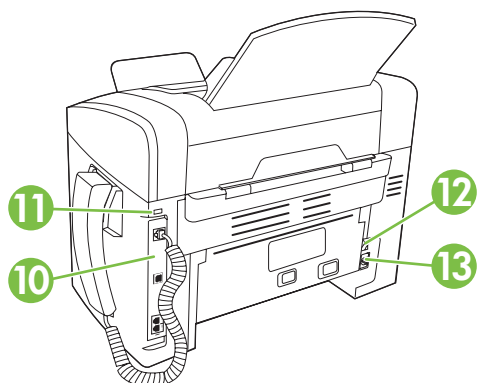
A készülék részeinek áttekintése

Előlnézet



1	1. tálca
2	Elsődleges bemeneti tálca
3	Kimeneti tálca
4	Az automatikus lapadagoló (ADF) kimeneti tálcája
5	Automatikus lapadagoló (ADF) adagolótálcája
6	ADF hordozóadagoló-kar
7	Kezelőpanel
8	Telefonkészülék
9	Nyomatópatron-tartó ajtópántja

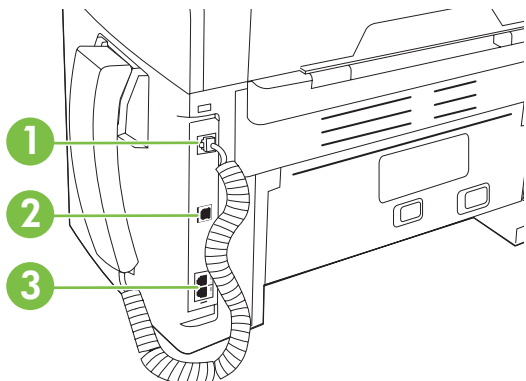
Hátulnézet



10	Csatlakozók
11	Kensington-zár
12	Tápkapcsoló
13	Tápellátás csatlakozója

Illesztőportok

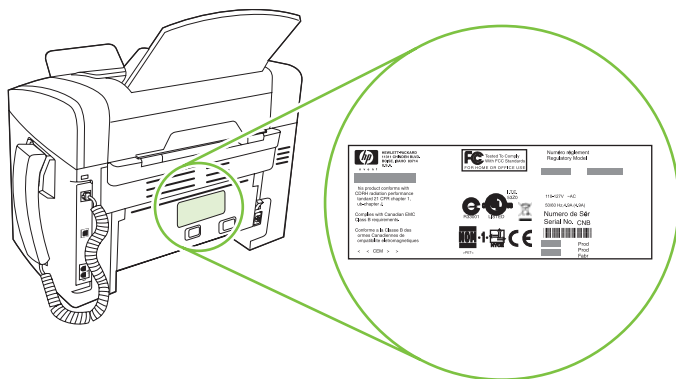
A termék nagysebességű (Hi-Speed) USB 2.0 porttal, fax- és telefoncsatlakozóval és egy kézibeszélő-csatlakozóval rendelkezik.



1	Kézibeszélő-csatlakozó
2	Nagy sebességű (Hi-Speed) USB 2.0 csatlakozó
3	Faxportok

A sorozatszám és a típuszám helye

A sorozatszám és a termék típuszáma a termék hátoldalán található.



Támogatott operációs rendszerek

A készülék az alábbi operációs rendszereket támogatja:

Teljes szoftvertelepítés

- Windows XP (32 bites)
- Windows Vista (32 bites)
- Mac OS X 10.3, 10.4 és újabb verziók

Kizárólag nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok

- Windows XP (64 bites)
- Windows Vista (64 bites)
- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32 és 64 bites)



MEGJEGYZÉS: Mac OS X 10.4 és újabb verzió esetén a PPC és Intel Core Processor Mac készülékek támogatottak.

Támogatott termékszoftverek

A termékhez mellékelte szoftverek

Az ajánlott telepítések végrehajtásához számos lehetőség áll rendelkezésre. Az Egyszerű telepítés opció az alapértelmezett beállításokkal végzi el a telepítést. A Speciális telepítés opció lehetővé teszi a licencszerződések és az alapértelmezett beállítások áttekintését.

Egyszerű telepítés Windows-rendszerhez

- HP illesztőprogramok
 - Nyomtató-illesztőprogram
 - Lapolvasó-illesztőprogram
 - Faxillesztő program
- HP MFP szoftver
 - HP LaserJet Scan program
 - PC faxküldés program
 - HP Eszköztár program
 - Eltávolítás program
- Egyéb programok
 - Readiris OCR karakterfelismerő program (más szoftverrel együtt nem telepíthető; külön telepítendő)

Speciális telepítés


A Speciális telepítés opció a Könnyű telepítés opciónál rendelkezésre álló összes funkciót tartalmazza. A HP Fogyasztói részvételi program opcionális.

Macintosh szoftver

- HP Termékbeállító segéd
- HP Eltávolító
- HP LaserJet szoftver
 - HP Scan
 - HP Irányító
 - Beolvasás e-mailbe program

Támogatott nyomtató-illesztőprogramok

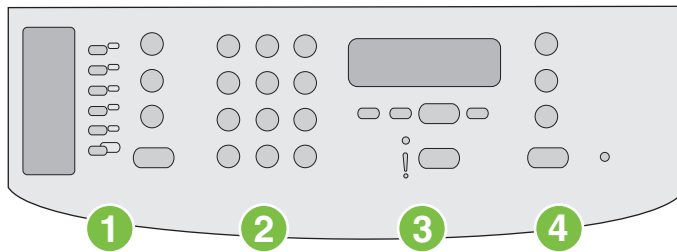
A termékhez Windows és Macintosh szoftver is tartozik, amely lehetővé teszi a számítógép és a termék közötti kommunikációt. Ez a szoftver a nyomtató-illesztőprogram. A nyomtató-illesztőprogramok elérhetővé teszik az olyan termékfunkciókat, mint pl. a nyomtatás egyedi méretű papírra, a dokumentumok átméretezése, valamint a vízjelek beillesztése.

 **MEGJEGYZÉS:** A legújabb illesztőprogramok elérhetőek ezen a címen: www.hp.com/support/ljm1319 A Windows-alapú számítógépek konfigurációjától függően a készülék szoftverének telepítőprogramja a legújabb illesztőprogramok elérése érdekében automatikusan ellenőrzi a számítógép internet-csatlakozását.

2 Kezelőpanel

- [Kezelőpanel bemutatása](#)
- [A kezelőpanel menüi](#)

Kezelőpanel bemutatása



- | | |
|---|--|
| 1 | Fax vezérlőgombjai. A gyakrabban használt faxbeállításokat a fax vezérlőgombjaival módosíthatja. |
| 2 | Alfanumerikus gombok. Az alfanumerikus gombokkal a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő adatokat írhat be, vagy faxküldés esetén tárcsázhatja a kívánt számot. |
| 3 | A beállítás és megszakítás vezérlőgombjai. Ezekkel a vezérlőgombokkal választhat a menü lehetőségei közül, beállíthatja a készülék állapotát, illetve megszakíthatja az aktuális feladatot. |
| 4 | Másolás vezérlőgombjai. Ezekkel a vezérlőgombokkal a gyakrabban használt beállításokat módosíthatja, és elindíthatja a másolást. |

A kezelőpanel menüi

A kezelőpanel-menük használata

A kezelőpanel menüi a következő lépésekkel érhetők el.

1. Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
 2. A nyílombok használatával navigálhat a listák között.
- A kívánt lehetőség az **OK** gomb megnyomásával választható ki.
 - A **Visszavonás** gombot megnyomva visszavonhatja a műveletet vagy visszatérhet Üzemkész állapotba.

A kezelőpanel főmenüi

Az alábbi menük érhetők el a kezelőpanel főmenüből:

- A **Faxfeladat-állapot** menü segítségével megjelenítheti a küldésre váró, illetve a fogadott, de kinyomtatásra, továbbításra vagy számítógépre való feltöltésre váró összes fax listáját.
- A **Faxfunkciók** menü segítségével konfigurálhatja az olyan faxfunkciókat, mint például késleltetett fax ütemezése, a **Számítógépes faxfogadás** üzemmód kikapcsolása, a korábban már kinyomtatott faxok ismételt kinyomtatása vagy a memóriában tárolt faxok kinyomtatása.
- A **Másolás beállítása** menü segítségével konfigurálhatja az olyan alapvető másolási alapértelmezett beállításokat, mint például a kontraszt, a leválogatás vagy a kinyomtatott másolatok száma.
- A **Jelentések** menü segítségével kinyomtathatja a készülékre vonatkozó jelentéseket.
- A **Faxbeállítás** menü segítségével konfigurálhatja a faxtelefonkönyvet, a kimenő és bejövő faxokra vonatkozó beállításokat, valamint az összes faxra vonatkozó alapbeállításokat.
- A **Rendszer beállítása** menü segítségével alapvető termékbeállításokat tehet meg, mint például nyelv, nyomtatási minőség vagy hangerő-szintek.
- A **Szerviz** menü segítségével visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokat, elvégezheti a készülék tisztítását, és aktiválhatja a speciális üzemmódokat, amelyek kihatnak a nyomtatási kimenetre.



MEGJEGYZÉS: Ha részletes listát kíván nyomtatni a teljes kezelőpanel-menüről és annak szerkezetéről, nyomtasson ki egy menüterképet. Lásd: [Információs oldalak, 136. oldal](#).

2-1 táblázat Faxfeladat-állapot menü

Menüelem	Leírás
Faxfeladat-állapot	Megjeleníti a függőben lévő faxfeladatokat, valamint lehetővé teszi a függőben lévő faxfeladatok visszavonását.

2-2 táblázat Faxfunkciók menü

Menüelem	Leírás
Fax küldése később	Lehetővé teszi fax küldését egy későbbi időpontban, illetve napon.

2-2 táblázat Faxfunkciók menü (folytatás)

Menüelem	Leírás
PC-re fog. leáll.	Letiltja a Számítógépes faxfogadás beállítást, amely lehetővé teszi a számítógép számára az összes még ki nem nyomtatott fax, valamint a készülék által a jövőben fogadott összes fax feltöltését.
Utolsó újranyomatása	Újra kinyomtatja a készülék memóriájában tárolt faxokat.
Lekérdezés vétele	Lehetővé teszi, hogy a készülék egy olyan faxkészüléket hívjon, amelyen engedélyezve van a lekérdezés küldése funkció.
Elmentett faxok törlése	Törli a készülék memóriájában található összes faxot.

2-3 táblázat Másolás beállítása menü

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Alapértelmezett minőség	Szöveg	Beállítja az alapértelmezett másolási minőséget.
	Tervezet	
	Vegyes	
	Film fénykép	
	Kép	
Alapért. Világos/sötét		Az alapértelmezett kontraszt beállítás megadása.
Alapért. példányszám	(Tartomány: 1-99)	Az alapértelmezett példányszám beállítása.
Alapért. kicsinyítés/nagyítás	Eredeti=100%	Beállítja az alapértelmezett százalékot a másolt dokumentumok kicsinyítéséhez vagy nagyításához.
	A4->Ltr=94%	
	Ltr->A4=97%	
	Teljes oldal=91%	
	2 oldal/lap	
	4 oldal/lap	
	Egyéni: 25-400%	
Alapértelmezések visszaállítása		Az összes egyénileg megadott másolási beállítást visszaállítja az alapértelmezett gyári értékre.

2-4 táblázat Jelentések menü

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Demóoldal			Kinyomtat egy oldalt a nyomtatási minőség bemutatásához.

2-4 táblázat Jelentések menü (folytatás)

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Faxjelentések	Faxvisszaigazolás	Soha	Megadja, hogy a készülék nyomtasson-e visszaigazolási jelentést a sikeres küldési vagy fogadási feladatok után.
		Csak küldött faxok	
		Fax fogadása	
		Minden fax	
	Faxhibajelentés	Minden hiba	Megadja, hogy a készülék nyomtasson-e jelentést a sikertelen küldési vagy fogadási feladatok után.
		Küldési hiba	
		Fogadási hiba	
	Utolsó hívás jelentés	Soha	Részletes jelentést nyomtat a készülékről legutóbb küldött vagy arra utoljára érkező faxról.
		Világít	
		Kikapcsolva	
Faxtevékenységi napló	Napló nyomtatása most	Napló nyomtatása most: Kinyomtatja a termékről küldött vagy arra érkező utolsó 50 fax listáját.	
	Napló automatikus nyomtatása	Napló automatikus nyomtatása: Válassza a Világít lehetőséget, ha azt szeretné, hogy minden faxfeladat után automatikusan nyomtatódjon jelentés. Az automatikus nyomtatási funkció kikapcsolásához válassza a Kikapcsolva lehetőséget.	
Telefonkönyv jelentés		Kinyomtatja a készülékre beállított gyorstárcsázások listáját..	
Blokkolt faxok listája		Kinyomtatja azon telefonszámok listáját, amelyekről le van tiltva a fax küldése erre a készülékre.	
Minden faxjelentés		Kinyomtatja a faxolással kapcsolatos összes jelentést.	
Menüszerkezet		Kinyomtatja a kezelőpanel-menü áttekintő térképét. A listában láthatóak az aktív beállítások az egyes menükhöz.	
Konfigurációs jelentés		Kinyomtat egy listát a termék összes beállításáról.	

2-5 táblázat Faxbeállítás menü

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Faxfejléc	Az Ön faxszáma		A fogadó készüléknek elküldött azonosító adatok beállítása.
	Vállalat neve		

2-5 táblázat Faxbeállítás menü (folytatás)

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Telefonkönyv	Egyedi beállítás	Hozzáadás/ szerkesztés	A faxtelefonkönyv gyorstárcsázásainak és csoportos tárcsázási bejegyzéseinek szerkesztése. A készülék legfeljebb 120 telefonkönyv-bejegyzést támogat, amelyek lehetnek egyedi vagy csoportos bejegyzések is.
		Törlés	
	Csoport beállítása	Csoport hozzáadása/ szerkesztése	
		Csoport törlése	
		Alábbi törlése a csoportból: #	
	Mindent töröl		
Faxküldés beállítása	Alapért. felbontás	Finom	Az elküldött dokumentumok felbontásának beállítása. A nagyobb felbontású képek magasabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek, így több részlet látható rajtuk. A kisebb felbontású képek alacsonyabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek és kevesebb részlet látható rajtuk, de a fájl kisebb méretű.
		Szuperfinom	
		Fotó	
		Normál	
			A felbontás módosítása befolyásolhatja a fax sebességét.
	Alapért. világos/ sötét		A kimenő faxok sötétségének beállítása.
	Tárcsázási mód	Hangfrekvenciás (Tone)	Annak beállítása, hogy a készülék a hangfrekvenciás (tone) vagy az impulzusos (pulse) tárcsázást alkalmazza-e.
		Impulzusos (Pulse)	
	Újrahívás, ha foglalt	Világít	Annak beállítása, hogy a készülék megkísérelje-e az újrahívást, ha a vonal foglalt.
		Kikapcsolva	
Újrahívás, ha nem válaszol	Világít	Annak beállítása, hogy a készülék megkísérelje-e az újrahívást, ha a hívott faxszám nem válaszol.	
	Kikapcsolva		
Újra, ha komm. hiba	Világít	Annak beállítása, hogy a készülék megkísérelje-e az újrahívást, ha kommunikációs hiba lép fel.	
	Kikapcsolva		
Előhívószám	Világít	Megad egy előtagot, amelyet a készülékről történő faxküldés esetén tárcsázni kell.	
	Kikapcsolva		
Tárcsahang észlelése	Világít	Annak beállítása, hogy a készülék keresse-e a tárcsahangot a fax küldése előtt.	
	Kikapcsolva		

2-5 táblázat Faxbeállítás menü (folytatás)

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Faxfogadás beállítás	Válasz üzemmód	Automatikus	A válasz üzemmód típusának beállítása. Az alábbi lehetőségek közül választhat: <ul style="list-style-type: none"> • Automatikus: A készülék automatikusan fogadja a bejövő hívásokat a megadott számú csengetés után. • Kézi: A bejövő hívás fogadásához a felhasználónak meg kell nyomnia a Fax indítása gombot, vagy egy telefommelléklet kell használnia.
		Kézi	
	Csengetés válaszig	(Tartomány: 1-9)	Megadhatja, hogy hány csengetést várjon végig a faxmodem, mielőtt fogadja a hívást.
	Válaszcsengetés típusa	Minden csengetés	Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egyetlen vonalon kettő vagy három telefonszám működjön eltérő csengetési mintát használva (olyan telefonrendszeren, ahol van megkülönböztető csengetés szolgáltatás). <ul style="list-style-type: none"> • Minden csengetés: A készülék a telefonvonalon érkező valamennyi hívást fogadja. • Egyszeres: A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez egycsengetéses minta társul. • Dupla: A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez kétszengetéses minta társul. • Tripla: A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez háromcsengetéses minta társul. • Dupla+tripla: A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez két- vagy háromcsengetéses minta társul.
Egyszeres			
Dupla			
Tripla			
Dupla+tripla			
	Mellék	Világít	Ha ez a funkció engedélyezve van, a készülék a telefommellék-készülék 1-2-3 gombjainak lenyomására fogadja a bejövő faxhívást.
		Kikapcsolva	
	Csendérzékelés	Világít	Annak beállítása, hogy a készülék tudjon-e fogadni faxokat régebbi típusú faxkészülékekről, amelyek nem bocsátják ki a faxátvitel során használatos kezdeti faxhangokat.
		Kikapcsolva	
	Oldalhoz igazítás	Világít	Lekicsinyíti a Letter vagy A4-es méretnél nagyobb faxokat, hogy azok elférjenek egy Letter vagy egy A4-es méretű oldalon. Ha a funkció Kikapcsolva értékre van állítva, a Letter vagy A4-es méretnél nagyobb faxok több oldalasak lesznek.
		Kikapcsolva	
	Faxok bélyegzése	Világít	A készülék beállítása, hogy a készülék által fogadott faxok minden oldalán jelenítse meg a dátumot, az időt, a küldő faxszámát és az oldalszámot.
		Kikapcsolva	
	Faxtovábbítás	Világít	Annak beállítása, hogy a termék az összes beérkezett faxot egy másik faxkészülékre küldje tovább.
		Kikapcsolva	

2-5 táblázat Faxbeállítás menü (folytatás)

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
	Faxok blokkolása	Bejegyzés hozzáadása Bejegyzés törlése Összes törlése	Módosítja a blokkolt faxszámok listáját. A blokkolt faxszámok listája legfeljebb 30 számot tartalmazhat. Ha a készülék a blokkolt faxszámok valamelyikéről fogad hívást, törli a bejövő faxot. A blokkolt faxot emellett naplózza a tevékenységi naplóban a feladatelszámolási adatokkal együtt.
	Faxok újrayomtatása	Világít Kikapcsolva	Annak beállítása, hogy a rendelkezésre álló memóriában tárolt összes bejövő fax kinyomtatható-e újból.
	Privát fogadás	Világít Kikapcsolva	A Privát fogadás funkció Világít értékre állításához a felhasználónak egy jelszót kell beállítania a Készülékbiztonság pont alatt. A jelszó beállítását követően az alábbi beállítások lépnek érvénybe: <ul style="list-style-type: none"> • A Privát fogadás funkció aktiválva van. • Minden régi fax törlődik a memóriából. • A Faxtovábbítás vagy a Számítógépes faxfogadás Világít értékre van állítva, és ez nem módosítható. • A készülék az összes beérkezett faxot tárolja a memóriában.
Összes fax	Hibajavítás	Világít Kikapcsolva	Annak beállítása, hogy a készülék újra küldje vagy újra fogadja-e a hibás részt, amikor átviteli hiba lép fel.
	Faxküldési/ fogadási sebesség	Gyors (V.34) Közepes (V.17) Lassú (V.29)	Növeli vagy csökkenti az engedélyezett faxkommunikációs sebességet.

2-6 táblázat Rendszer beállítás menü

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Nyelv	(A rendelkezésre álló kezelőpanel-nyelvek listája.)		A nyelv beállítása, amelyen a kezelőpanel megjeleníti az üzeneteket és a készülékre vonatkozó jelentéseket.
Papírbeállítás	Alapért. papírméret	Letter A4 Legal	Beállítja a méretet a belső jelentések nyomtatásához, illetve minden olyan nyomtatási feladathoz, amelyhez nincs megadva méret.
	Alapért. papírtípus	Felsorolja az elérhető hordozótípusokat.	Beállítja a típust a belső jelentések nyomtatásához, illetve minden olyan nyomtatási feladathoz, amelyhez nincs megadva méret.
Nyomtatási sűrűség	(Tartomány: 1-5)		Annak beállítása, hogy a termék mennyi festéket használjon a vonalak és szélek sötétítéséhez.

2-6 táblázat Rendszer beállítása menü (folytatás)

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Hangerő-beállítások	Hangjelzés hangereje	Halk	A készülék hangerő-szintjeinek beállítása.
		Közepes	
	Csengetés hangereje	Hangos	
	Gombnyomás hangereje	Kikapcsolva	
	Telefonvonal hangereje		
	A kézibeszélő hangereje		
Dátum/idő	(Az időformátum, az aktuális idő, a dátumformátum és az aktuális dátum beállítása.)		A készülék idő- és dátumbeállításainak megadása.

2-7 táblázat Szerviz menü

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Alapértelmezések visszaállítása		Az összes egyénileg megadott beállítást visszaállítja az alapértelmezett gyári értékre.
Tisztítás üzemmód		A készülék tisztítása, amikor a kinyomtatott anyagon festékszemcsék vagy egyéb foltok jelennek meg. A tisztítási művelet eltávolítja a lerakódott port és a kiszóródott festéket a papírútról. A funkció kiválasztása esetén a készülék megkéri, hogy töltsön be sima Letter vagy A4 méretű papírt az 1. tálcába. A tisztítási folyamat indításához nyomja meg az OK gombot. Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.
USB-sebesség	Magas Teljes	Az USB-sebesség beállítása.
Kevesebb papírhullámosodás	Világít Kikapcsolva	Ha a kinyomtatott oldalak mind hullámosodnak, ezt az opciót használva olyan üzemmódba állíthatja a készüléket, amelyben csökkenthető a hullámosodás mértéke. Az alapértelmezett beállítás: Kikapcsolva .
Archív nyomtatás	Világít Kikapcsolva	Ha olyan oldalakat nyomtat, amelyeket hosszabb ideig szeretne tárolni, ezt az opciót használva olyan üzemmódba állíthatja a készüléket, amelyben csökkenthető a festékelkenődés és a festékelszóródás. Az alapértelmezett beállítás: Kikapcsolva .
T.30 visszakereső nyomtatása	Soha Most Hiba esetén Hívás végén	Kinyomtatja vagy ütemezi a faxátviteli problémák hibaelhárítására használatos jelentést.

3 Programok Windows rendszerekhez

- [Támogatott Windows operációs rendszerek](#)
- [Nyomtató-illesztőprogram](#)
- [A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje](#)
- [Nyomtató-illesztőprogram megnyitása és nyomtatási beállítások módosítása](#)
- [Szoftvertelepítési típusok Windows rendszerhez](#)
- [Szoftverek eltávolítása Windows rendszer esetében](#)
- [Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez](#)

Támogatott Windows operációs rendszerek

A termék az Windows operációs rendszereket támogatja:

Teljes szoftvertelepítés


- Windows XP (32 bites)
- Windows Vista (32 bites)

Kizárólag nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok

- Windows XP (64 bites)
- Windows Vista (64 bites)
- Windows 2000
- Windows 2003 Server (32 és 64 bites)


Nyomtató-illesztőprogram

A nyomtatóillesztő programok elérhetővé teszik az olyan termékfunkciókat, mint pl. a nyomtatás egyedi méretű papírra, a dokumentumok átméretezése, valamint a vízjelek beillesztése.

 **MEGJEGYZÉS:** A legújabb illesztőprogramok elérhetőek ezen a címen: www.hp.com/support/ljm1319 A Windows-alapú számítógépek konfigurációjától függően a készülék szoftverének telepítőprogramja a legújabb illesztőprogramok elérése érdekében automatikusan ellenőrzi a számítógép internet-csatlakozását.

A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje

A nyomtatási beállítások módosításának prioritása attól függ, hol történt a módosítás:

 **MEGJEGYZÉS:** A parancs- és párbeszédpanel nevek a használt szoftveralkalmazástól függően eltérőek lehetnek.

- **Oldalbeállítás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Oldalbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. Az itt megadott beállítások elnyomják a máshol megadottakat.
- **Nyomtatás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Nyomtatás** vagy **Nyomtatóbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen megadott beállítások prioritása kisebb, így azok *nem* nyomják el az **Oldalbeállítás** párbeszédpanelen megadott beállításokat.
- **Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel (nyomtató-illesztőprogram):** A nyomtató-illesztőprogram megnyitásához kattintson a **Nyomtatás** párbeszédpanel **Tulajdonságok** pontjára. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen megadott beállítások nem nyomják el a nyomtatási szoftverben másutt megadott beállításokat.
- **A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai:** A nyomtató automatikusan az illesztőprogram alapértelmezett beállításával nyomtat, *kivéve* az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen módosított beállításokat.

Nyomtató-illesztőprogram megnyitása és nyomtatási beállítások módosítása

Operációs rendszer	Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig	Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	A készülék konfigurációs beállításainak módosítása
Windows 2000, XP, Server 2003 és Vista	<ol style="list-style-type: none">1. Kattintson a Fájl menüben a Nyomtatás parancsra.2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a Tulajdonságok vagy Beállítások elemre. <p>Bár az egyes lépések eltérőek lehetnek, az eljárás alapjában véve egységes.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Kattintson a Start, majd a Beállítások, végül a Nyomtatók (Windows 2000) vagy Nyomtatók és faxok (Windows XP Professional és Server 2003) vagy Nyomtatók és egyéb hardvereszközök (Windows XP Home) elemre. Windows Vista esetén kattintson a Start, majd a Vezérlőpult, végül a Nyomtató elemre.2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a Nyomtatási beállítások parancsot.	<ol style="list-style-type: none">1. Kattintson a Start, majd a Beállítások, végül a Nyomtatók (Windows 2000) vagy Nyomtatók és faxok (Windows XP Professional és Server 2003) vagy a Nyomtatók és egyéb hardvereszközök (Windows XP Home) elemre. Windows Vista esetén kattintson a Start, majd a Vezérlőpult, végül a Nyomtató elemre.2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a Tulajdonságok parancsot.3. Kattintson a Konfigurálás fülre.

Szoftvertelepítési típusok Windows rendszerhez

Az alábbi szoftvertelepítési típusok állnak rendelkezésre:

- **Könnyű.** A teljes szoftvermegoldást telepíti.
- **Speciális.** Ezzel az opcióval megadhatja, mely szoftvereket és illesztőprogramokat kíván telepíteni.

Szoftverek eltávolítása Windows rendszer esetében

1. Kattintson a **Start**, majd a **Programok** lehetőségre.
2. Kattintson a **HP**, majd a **HP LaserJet M1319** elemre.
3. Kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre, majd a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez

HP Eszköztár szoftver

A HP Eszköztár program a következő feladatokra használható:

- A készülékállapot ellenőrzése
- A készülék beállításainak konfigurálása.
- Felbukkanó riasztási üzenetek konfigurálása.
- Hibakeresési információk megtekintése.
- Elektronikus formátumú dokumentáció megtekintése.

Állapotriasztások szoftver

Az Állapotriasztások szoftver információt nyújt a készülék állapotára vonatkozóan.

A szoftver előugró figyelmeztetéseket jelenít meg bizonyos események bekövetkeztekor, például ha üres a tálca, vagy ha gond van a készülékkel. A figyelmeztetés a hiba megoldásával kapcsolatos információkat is tartalmaz.

Egyéb Windows összetevők és segédprogramok

- Szoftvertelepítő – automatizálja a nyomtatási rendszer telepítését
- Online regisztráció a világhálón

4 A termék használata Macintosh operációs rendszerrel


- [Szoftverek Macintosh operációs rendszerhez](#)
- [A Macintosh nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata](#)
- [Beolvasás a termékről és a HP Irányító segítségével \(Macintosh\)](#)
- [Dokumentum faxolása Macintosh-számítógépről](#)

Szoftverek Macintosh operációs rendszerhez

Támogatott operációs rendszerek, Macintosh

A készülék az alábbi Macintosh operációs rendszereket támogatja:

- Mac OS X 10.3, 10.4 és újabb verziók

 **MEGJEGYZÉS:** Mac OS X 10.4 és újabb verzió esetén a PPC és Intel Core Processor Mac készülékek támogatottak.


Támogatott nyomtató-illesztőprogramok, Macintosh

A HP telepítő PostScript® nyomtatóleíró (PPD) fájlokat, Printer Dialog bővítményeket (PDE) és a HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) programot teszi elérhetővé a Macintosh számítógépekkel való használathoz.

A PPD-k az Apple PostScript nyomtatóillesztő programokkal együttesen használva biztosítanak hozzáférést a készülékfunkciókhoz. Használja a számítógéphez mellékelt Apple PostScript nyomtatóillesztő programot.

A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje, Macintosh

A nyomtatási beállítások módosításának prioritása attól függ, hol történt a módosítás:

 **MEGJEGYZÉS:** A parancs- és párbeszédpanel nevek a használt szoftveralkalmazástól függően eltérőek lehetnek.

- **Oldalbeállítás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Oldalbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. Az itt megadott beállítások elnyomják a máshol megadottakat.
- **Nyomtatás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Nyomtatás** vagy **Nyomtatóbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen megadott beállítások prioritása kisebb, így azok *nem* nyomják el az **Oldalbeállítás** párbeszédpanelen megadott beállításokat.
- **Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel (nyomtató-illesztőprogram):** A nyomtató-illesztőprogram megnyitásához kattintson a **Nyomtatás** párbeszédpanel **Tulajdonságok** pontjára. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen megadott beállítások nem nyomják el a nyomtatási szoftverben másutt megadott beállításokat.
- **A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai:** A nyomtató automatikusan az illesztőprogram alapértelmezett beállításaival nyomtat, *kivéve* az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen módosított beállításokat.
- **A nyomtató vezérlőpultjának beállításai:** A nyomtató vezérlőpultján tett beállításmódosítások súlya kisebb, mint a bárhol máshol tett változtatásoké.

A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Macintosh

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig	Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	A készülék konfigurációs beállításainak módosítása
<ol style="list-style-type: none">1. Kattintson a File (Fájl) menü Print (Nyomtass) parancsára.2. A különböző legördülő listák segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.	<ol style="list-style-type: none">1. Kattintson a File (Fájl) menü Print (Nyomtass) parancsára.2. A különböző legördülő listák segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.3. A Presets (Előzetes beállítások) felbukkanó menüben kattintson a Save as (Mentés mint) parancsra, és adjon nevet az előzetes beállításnak. A beállításokat a Presets (Előzetes beállítások) menübe menti a program. Ha ezeket az új beállításokat szeretné használni, a program megnyitásakor és nyomtatáskor minden alkalommal ki kell választania a mentett előzetes beállításokhoz tartozó lehetőséget.	<ol style="list-style-type: none">1. A Finder (Kereső) alatt a Go (Ugrás) menüben kattintson az Applications (Programok) lehetőségre.2. Nyissa meg a Utilities (Segédprogramok), majd a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) elemet.3. Kattintson a nyomtatási sorra.4. Kattintson a Printers (Nyomtatók) menüben a Show Info (Mutassa az információkat) parancsra.5. Kattintson az Installable Options (Telepíthető beállítások) menüre. <p>MEGJEGYZÉS: Klasszikus módban nem biztos, hogy elérhetők a konfigurációs beállítások.</p>

Szoftvertelepítési típusok Macintosh rendszerhez

A Macintosh szoftver telepítése közvetlen csatlakoztatáshoz (USB)

1. Csatlakoztassa egymáshoz a készülék és a számítógép USB-portját USB-kábellel. Szabványos, 2 méter hosszú USB-kábelt használjon.
2. Helyezze a készülék CD-jét a CD-ROM-meghajtóba, és futtassa a telepítőt. Ha a CD menüje nem indul el automatikusan, kattintson duplán az asztalon a CD-lemez ikonjára.
3. Kattintson duplán az **Installer** (Telepítő) ikonra a HP LaserJet Installer mappában.
4. Kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő útmutatást.

Az USB nyomtatási sorok automatikusan létrejönnek, amikor a terméket csatlakoztatja a számítógéphez. A sor azonban egy általános nyomtatóleíró fájlt (PPD) fog használni, ha a telepítőt nem futtatták le az USB-kábel csatlakoztatása előtt. A sor PPD módosításához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

5. A számítógép merevlemezén nyissa meg az **Applications** (Alkalmazások), majd a **Utilities** (Segédprogramok), és végül a **Printer Setup Utility** (Nyomtatóbeállító segédprogram) elemet.
6. Válassza ki a megfelelő nyomtatósort, majd kattintson a **Show Info** (Mutasd az adatokat) gombra a **Printer Info** (Nyomtató adatai) párbeszédpanel megnyitásához.

7. Válassza az előugró menü **Printer Model** (Nyomtató típusa) menüpontját, majd válassza ki az eszköz számára megfelelő PPD-t abban a menüben, ahol a **Generic** (Általános) lehetőség van kijelölve.
8. Nyomtasson egy tesztoldalt valamilyen szoftverprogramból, hogy meggyőződjön róla, megfelelően van telepítve a szoftver.

Ha a telepítés nem sikerült, telepítse újra a szoftvert. Ha ez nem segít, olvassa el a telepítési megjegyzéseket vagy a legújabb Olvassel fájlokat a készülék CD-jén, vagy nézze meg a készülékhez mellékelt információs lapot.

A Macintosh nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata

Nyomtatás

Nyomtatási parancsikonok létrehozása és használata Macintosh operációs rendszerben


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

Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása

1. Kattintson a **File** (Fájl) menü **Print** (Nyomtatás) parancsára.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. Válassza ki a nyomtatási beállítások lehetőséget.
4. A **Presets** (Előzetes beállítások) mezőben kattintson a **Save As...** (Mentsd mint) parancsra, és adjon nevet az előzetes beállításnak.
5. Kattintson az **OK** gombra.

Az előzetes nyomtatási beállítások használata

1. Kattintson a **File** (Fájl) menü **Print** (Nyomtatás) parancsára.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. A **Presets** (Előzetes beállítások) mezőben válassza ki a használni kívánt előzetes beállítást.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató alapértelmezett beállításainak használatához válassza a **Factory Default** (Gyári alapbeállítás) lehetőséget.

Dokumentumok átméretezése vagy nyomtatás egyéni méretű papírra

Átméretezheti a dokumentumot, hogy illeszkedjen az eltérő méretű papírhoz.


1. Kattintson a **File** (Fájl) menü **Print** (Nyomtatás) parancsára.
2. Nyissa meg a **Paper Handling** (Papírkezelés) menüt.
3. A **Destination Paper Size** (Célpapír mérete) területen válassza a **Scale to fit paper size** (Méretezés a papírméret szerint) lehetőséget, majd válassza ki a méretet a legördülő listáról.
4. Ha csak a dokumentumnál kisebb papírt szeretne használni, válassza a **Scale down only** (Csak lefelé méretezés) lehetőséget.

Borítólapp nyomtatása

Lehetőség van külön borítólapp nyomtatására olyan dokumentumokhoz, amelyek tartalmazzak valamilyen üzenetet (mint például „Bizalmas”).

1. Kattintson a **File** (Fájl) menü **Print** (Nyomtatás) parancsára.
2. Válassza ki a meghajtót.

3. Nyissa meg a **Cover Page** (Borítólapp) felbukkanó menüt, majd válassza ki, hogy a borítólapp nyomtatása **Before Document** (A dokumentum előtt) vagy **After Document** (A dokumentum után) történjen.
4. A **Cover Page Type** (Borítólapp típus) felbukkanó menüben válassza ki a borítólappra nyomtatni kívánt üzenetet.

 **MEGJEGYZÉS:** Üres borítólapp nyomtatásához válassza a **Standard** (Szokásos) lehetőséget a **Cover Page Type** (Borítólapp típus) alatt.

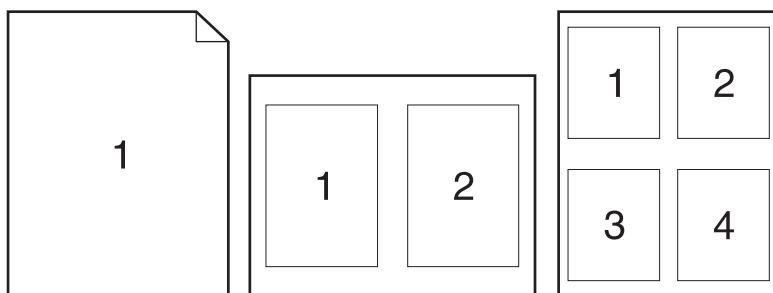
Vízjelek használata

A vízjel olyan felirat (például „Bizalmas”), amely a dokumentum minden egyes lapjának háttereként kerül kinyomtatásra.

1. Kattintson a **File** (Fájl) menü **Print** (Nyomtatás) parancsára.
2. Nyissa meg a **Watermarks** (Vízjelek) menüt.
3. A **Mode** (Mód) mellett válassza ki a használni kívánt vízjel típusát. A **Watermark** (Vízjel) kiválasztásával félig átlátszó üzenetet nyomtathat. Az **Overlay** (Átfedés) kiválasztásával nem lesz átlátszó a nyomtatás.
4. A **Pages** (Oldalak) mellett válassza ki, hogy az összes vagy csak az első oldalra szeretne vízjelet nyomtatni.
5. A **Text** (Szöveg) mellett válassza ki valamelyik szabványos üzenetet, vagy a **Custom** (Egyéni) lehetőséget, és írja be az új üzenetet a szövegdobozba.
6. Válassza ki a fennmaradó beállításokat.

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Macintosh rendszerben

Egy lapra akár több oldalt is nyomtathat. Ez a funkció költséghatékony módot biztosít a vázlatoldalak nyomtatásához.

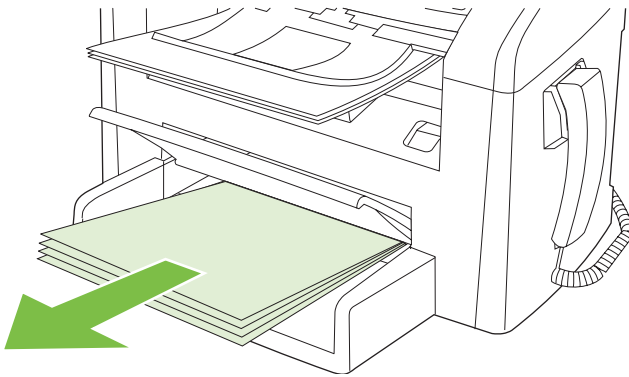


1. Kattintson a **File** (Fájl) menü **Print** (Nyomtatás) parancsára.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. Nyissa meg a **Layout** (Elrendezés) felbukkanó menüt.

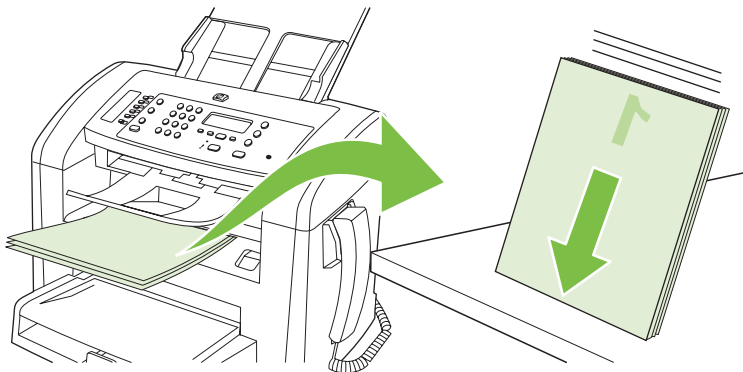
4. A **Pages per Sheet** (Oldalak száma laponként) rész mellett adja meg az egyes lapokra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16).
5. A **Layout Direction** (Elrendezés iránya) rész mellett adja meg az oldalak sorrendjét és elrendezését a lapon.
6. A **Borders** (Szegélyek) rész mellett adja meg a lapon az egyes oldalak köré nyomtatandó szegély típusát.

Nyomtatás a papír mindkét oldalára (kétoldalas nyomtatás)

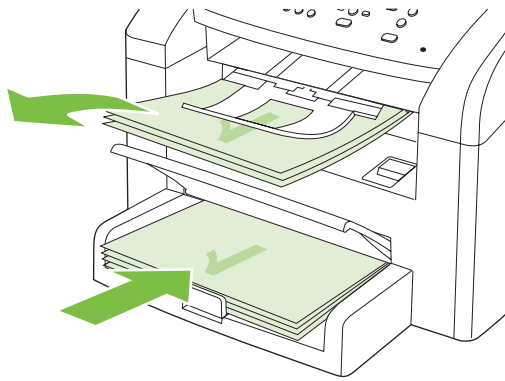
1. A **Nyomtatás** párbeszédpanelben jelölje ki a **Kézi kétoldalas nyomtatás** lehetőséget.
2. A **Kézi kétoldalas nyomtatás** résznél jelölje ki a **Nyomtatás mindkét oldalra (Kézi átfordítással)** lehetőséget.
3. Nyomtassa ki a dokumentumot.
4. Az első oldal elkészülését követően az adagolótálcában maradt hordozókat vegye ki és tegye félre, amíg a kétoldalas feladat be nem fejeződik.



5. A tájolás módosítása nélkül távolítsa el a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, majd igazítsa meg a köteget.



6. A tájolás megtartása mellett helyezze a médiaköteget újra az adagolótálcára. A nyomtatott oldalnak lefelé kell néznie.



7. A termék vezérlőpultján nyomja meg az OK gombot, és várja meg a második oldal kinyomtatását.

Beolvasás a termékről és a HP Irányító segítségével (Macintosh)

Az ebben a részben leírt feladatokra és beállításokra vonatkozó további tudnivalókat lásd a HP Irányító on-line súgójában.

Lapolvasási műveletek

Valamely szoftveralkalmazásba való beolvasáshoz az adott program segítségével végezze a beolvasást. Bármely TWAIN-kompatibilis programmal elvégezhető kép beolvasása. Ha a program nem TWAIN-kompatibilis, mentse el a beolvasott képet fájlként, majd helyezze át, nyissa meg vagy importálja a fájlt a programba.

Laponkénti lapolvasás használata

1. Helyezze nyomtatott oldallal lefelé a beolvasandó eredetit az automatikus dokumentumadagolóba.
2. Kattintson duplán az asztalon található HP Irányító hivatkozásra.
3. Kattintson a HP Irányító elemre, majd a **HP** párbeszédpanel megnyitásához kattintson a **Scan** (Lapolvasás) elemre.
4. Kattintson a **Beolvasás** gombra.
5. Ha több lapot kíván beolvasni, töltsse be a következő lapot, majd kattintson a **Lapolvasás** gombra. Folytassa, amíg az összes lapot be nem olvassa.
6. Kattintson a **Finish** (Befejezés), majd a **Destinations** (Célhelyek) elemre.

Fájlba olvasás

1. Válassza a **Destinations** (Célok) **Save To File(s)** (Mentés fájlba) elemét.
2. Adja meg a fájl nevét és a cél helyét.
3. Kattintson a **Mentés** gombra. A program beolvassa és menti az eredeti példányt.

Beolvasás e-mailbe

1. A **Destinations** (Célhelyek) alatt válassza az **E-mail** lehetőséget.
2. Megnyílik egy üres e-mail üzenet, amelyben a beolvasott dokumentum szerepel csatolt fájlként.
3. Adja meg az e-mail címzettjét, írja be a kívánt szöveget vagy csatoljon további fájlokat, majd kattintson a **Send** (Küldés) gombra.


Dokumentum faxolása Macintosh-számítógépről

1. A szoftveralkalmazásban a **File** (Fájl) menüben válassza a **Print** (Nyomtatás) lehetőséget.
2. Kattintson a **PDF** elemre, majd válassza a **Fax PDF** (Fax küldése PDF-ből) lehetőséget.
3. A **To** (Címzett) mezőben adjon meg egy faxeszámot.
4. Faxfedőlap használatához válassza a **Use Cover Page** (Fedőlap használata) lehetőséget, majd adja meg a fedőlap témáját és az üzenetet (opcionális).
5. Kattintson a **Fax** (Faxolás) gombra.

5 Csatlakoztathatóság

- A készülék közvetlen csatlakoztatása számítógéphez USB-kábellel

A készülék közvetlen csatlakoztatása számítógéphez USB-kábellel

 **MEGJEGYZÉS:** Ne csatlakoztassa a készülék felől jövő USB-kábelt a számítógéphez, amíg azt a telepítő nem kéri.

1. Helyezze be a készülékhez mellékelt CD-lemezt a számítógépbe. Ha a szoftvertelepítő nem indul el, keresse meg a setup.exe fájlt a CD-n, és kattintson rá duplán.
2. Kövesse a telepítő utasításait.
3. Várja meg, amíg befejeződik a telepítési művelet, majd indítsa újra a számítógépet.

6 Papír és nyomtatási média

- [Papír és nyomtatási média használatának ismertetése](#)
- [Támogatott papír- és nyomtatásimédia-méretek](#)
- [Speciális papírok és nyomtatási hordozók útmutatója](#)
- [Papírt és nyomtatási média betöltése](#)
- [A tálcák konfigurálása](#)

Papír és nyomtatási média használatának ismertetése

Ez a termék lehetővé teszi a különféle papírokra és más hordozóanyagokra történő nyomtatást az ebben az útmutatóban leírtaknak megfelelően. Azok a papír- és hordozótípusok, amelyek nem felelnek meg az itt leírt irányelveknek, a következő problémákat okozhatják:

- Gyenge nyomtatási minőség
- Gyakori elakadások
- A nyomtató idő előtti, javítást igénylő elhasználódása

A legjobb eredmény elérése érdekében kizárólag lézernyomtatóhoz tervezett, HP márkájú papírt és nyomtatási médiát használjon. Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz való papírt és nyomtatási médiát. A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a nem a HP által gyártott média használatát, mert a HP nem garantálhatja azok minőségét.


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

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

VIGYÁZAT! A termék károsodásának elkerülése érdekében ne használjon hibajavító szalaggal vagy festékekkel bevont, illetve gemkapoccsal vagy irattűzővel összefűzött eredeti lapokat. Ne helyezzen fényképeket, illetve kisméretű vagy sérülékeny lapokat az automatikus dokumentumadagolóba.

Támogatott papír- és nyomtatásimédia-méreték

Ez a termék többféle papírmérettel használható, és alkalmazkodik a különféle hordozókhoz.

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

6-1 táblázat A támogatott papír- és egyéb hordozóméreték

Méret	Méreték	Elsődleges adagolótálca	1. tálca
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A3	297 x 420 mm		
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	197 x 273 mm	✓	✓
16k	195 x 270 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm	✓	✓
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓
4 x 6 ¹	107 x 152 mm	✓	✓
5 x 8 ¹	127 x 203 mm	✓	✓
10 x 15 cm ¹	100 x 150 mm	✓	✓
Egyéni	Elsődleges adagolótálca: Minimum: 76 x127 mm; Maximum: 216 x 356 mm	✓	✓

¹ Ezek a méretek egyedi méretként támogatottak.

6-2 táblázat Támogatott borítékok és levelezőlapok

Méret	Méreték	Elsődleges adagolótálca	1. tálca
#10 boríték	105 x 241 mm	✓	✓
DL boríték	110 x 220 mm	✓	✓

6-2 táblázat Támogatott borítékok és levelezőlapok (folytatás)

Méret	Méreték	Elsődleges adagolótálca	1. tálca
C5 boríték	162 x 229 mm	✓	✓
B5 boríték	176 x 250 mm	✓	✓
Monarch boríték	98 x 191 mm	✓	✓
Levelezőlap	100 x 148 mm	✓	✓
Dupla levelezőlap	148 x 200 mm	✓	✓

Speciális papírok és nyomtatási hordozók útmutatója

Ez a termék támogatja a különleges hordozókra való nyomtatást. A megfelelő nyomtatási eredmények érdekében olvassa el a következő útmutatót: Speciális papírok vagy hordozók használata során a legjobb nyomtatási eredmény elérése érdekében ne feledje megadni az illesztőprogramban a speciális papír vagy hordozó megfelelő méretét és típusát.

- △ **VIGYÁZAT!** A HP LaserJet nyomtatókban beégetőegységek rögzítik nagy pontossággal a száraz festékrészecskéket a papírhoz. A HP lézernyomtatókhoz készített papírjai úgy vannak kifejlesztve, hogy ellenálljanak ennek a nagy hőterhelésnek. A titintasugaras nyomtatókhoz való papírok nem alkalmasak erre a technológiára, ezért azok használata károsíthatja a nyomtatót.

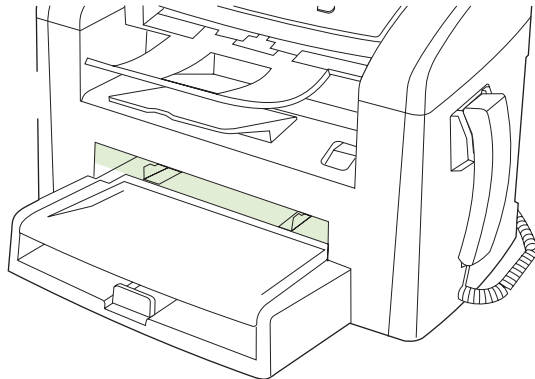
Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos
Borítékok	<ul style="list-style-type: none">A borítékokat fekvé tárolja.Olyan borítékokat használjon, amelyen a ragasztási sáv mindenhol eléri a boríték sarkait.A lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott, lehúzható ragasztócsíkkal ellátott borítékokat használjon.	<ul style="list-style-type: none">Ne használjon gyűrött, szakadt, összeragadt vagy más módon megsérült borítékokat.Ne használjon kapoccsal, patenttel, ablakkal ellátott vagy valamilyen módon impregnált borítékokat.Ne használjon öntapadós ragasztókat vagy más szintetikus anyagot.
Címkék	<ul style="list-style-type: none">Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincsen szabad hordozófelület.Simán felfekvő címkéket használjon.Csak új, teljes címkelapokat használjon.	<ul style="list-style-type: none">Ne használjon gyűrött, hólyagos vagy sérült címkéket.Ne használjon megkezdett címkelapokat.
Írásvetítő-fóliák	<ul style="list-style-type: none">Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott írásvetítő-fóliákat használjon.Helyezze az írásvetítő-fóliákat egy sima felszínre, miután eltávolította a nyomtatóból.	<ul style="list-style-type: none">Ne használjon olyan átlátszó nyomtatási hordozót, ami nincs jóváhagyva lézernyomtatóban való használatra.

Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos
Fejléces papírok és előnyomott űrlapok	<ul style="list-style-type: none"> • Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fejléces papírokat és előnyomott űrlapokat használjon. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne használjon domborított vagy fém fejléccel rendelkező fejléces papírokat.
Nehéz papírok	<ul style="list-style-type: none"> • Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott és a nyomtató papírsúlyokra vonatkozó előírásainak megfelelő nehéz papírokat használjon. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne használjon az ajánlott hordozóknál nagyobb súllyal rendelkező hordozót, kivéve ha az a nyomtatóban való használatra jóváhagyott HP termék.
Fényes vagy bevonatos papírok	<ul style="list-style-type: none"> • Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fényes vagy bevonatos papírt használjon. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz ajánlott fényes vagy bevonatos papírt.

Papírt és nyomtatási média betöltése

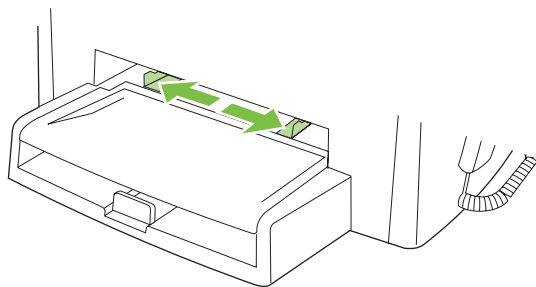
Elsődleges adagolótálca

Az elsődleges adagolótálcahoz a termék elején lehet hozzáférni. A termék először az elsődleges adagolótálcából nyomtat, és csak azt követően próbál meg az 1. tálcából nyomtatni.



Az elsődleges adagolótálca befogadóképessége legfeljebb 10 lap 75 g/m²tömegű média vagy egy boríték, egy fólia vagy egy kártya. Az elsődleges adagolótálca használatával lehetősége van arra, hogy az első oldalt másmilyen médiára nyomtassa, mint a dokumentum többi részét.

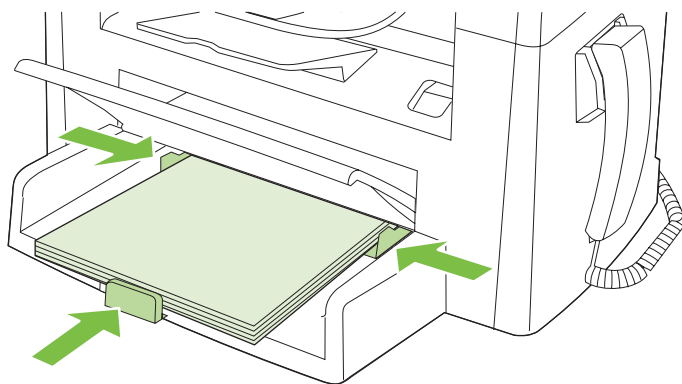
A médiavezetők biztosítják, hogy a termék megfelelően húzza be a médiát, és a nyomtat ne legyen ferde (a médián elcsúszott). A média betöltésekor állítsa be a médiavezetőket a használt média szélességének megfelelően.




1. tálcá

Az 1. tálcá befogadóképessége legfeljebb 250 lap 75 g/m²tömegű papír, illetve nehezebb média esetén ennél a mennyiségnél kevesebb (a köteg legfeljebb 25 mm magas lehet) Helyezze be a médiát a lap tetejével a készülék felé és a nyomtatandó oldalával lefelé.

A médiavezetők biztosítják, hogy a termék megfelelően húzza be a médiát, és a nyomtat ne legyen ferde. Az 1. tálcá oldalsó és hátsó médiavezetőkkal rendelkezik. A média betöltésekor állítsa be a médiavezetőket a használt média hosszának és szélességének megfelelően.




 **MEGJEGYZÉS:** Új média betöltésekor mindig győződjön meg arról, hogy az összes médiát eltávolította az adagolótálcáról, és igazítsa egyenesre az új médiaköteget. Ne pörgesse át a médiát. Ez csökkenti az elakadások előfordulását, mert megakadályozza, hogy egyszerre több lapnyi médiát húzzon be a termék.

A tálcák konfigurálása

Alapértelmezett papírméret vagy -típus beállításához a kezelőpultról hajtsa végre az alábbi lépéseket.

Tálcák konfigurálása másolási feladatokhoz

1. Nyomja meg a termék kezelőpultjának **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszer beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Papírbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok segítségével jelölje ki az **Alapértelmezett papírméret** vagy az **Alapértelmezett papírtípus** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki az alapértelmezett típust vagy méretet az adott tálcához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** A termék tálcáinak nyomtatási feladathoz konfigurálását a nyomtatóillesztő program segítségével végezheti el.

7 Nyomtatási feladatok

Ez a fejezet a szokványos nyomtatási feladatokat ismerteti.

- [Nyomtató-illesztőprogram módosítása, hogy az megfeleljen a médiatípusnak és -méretnek](#)
- [Segítség a nyomtatási beállításokhoz](#)
- [Nyomtatási feladat leállítása](#)
- [Az alapértelmezett beállítások módosítása](#)
- [Füzetek létrehozása](#)
- [A nyomtatási minőséggel kapcsolatos beállítások módosítása](#)
- [Nyomtatási sűrűség módosítása](#)
- [Nyomtatás speciális médiára](#)
- [Más papír és borítólapp használata](#)
- [Üres kezdőlap nyomtatása](#)
- [Dokumentumok átméretezése](#)
- [Papírméret kiválasztása](#)
- [Papírforrás kiválasztása](#)
- [Papírtípus kiválasztása](#)
- [Nyomtatási tájolás beállítása](#)
- [Vízjelek használata](#)
- [Festéktakarékos mód](#)
- [Nyomtatás a papír mindkét oldalára \(kétoldalas nyomtatás\)](#)
- [Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Windows rendszerben](#)
- [Gazdaságossági beállítások](#)

Nyomtató-illesztőprogram módosítása, hogy az megfeleljen a médiatípusnak és -méretnek

A típus és méret szerinti médiaválasztás lényegesen jobb nyomtatási minőséget biztosít nehéz vagy fényes papír, illetve írásvetítő-fólia használata esetén. Rossz beállítás megadása azonban gyengítheti a nyomtatás minőségét. Különleges médiára, például címkékre vagy írásvetítő-fóliára mindig **Típus** szerint, borítékra pedig mindig **Méret** szerint nyomtasson.

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** lapra.
4. A **Papírtípus** vagy **Papírméret** listán válassza ki a megfelelő médiatípust vagy -méretet.
5. Kattintson az **OK** gombra.

Támogatott papírtípusok és tálcakapacitás

A termék a következő sorrendben húzza be a nyomtatási hordozót a tálcákból:

1. Elsődleges adagolótálca
2. 1. tálca

Minimális médiaméret: 76 x 127 mm

Maximális médiaméret: 216 x 356 mm

A legjobb nyomtatási eredmény elérése érdekében a nyomtatás megkezdése előtt módosítsa a nyomtató-illesztőprogram papírméret és papírtípus beállításait.

Típus	Hordozójellemzők	Elsődleges adagolótálca	A 1. tálca befogadóképessége ²
Sima	75 g/m ² és 104 g/m ² között	Legfeljebb 10 lap	Legfeljebb 250 lap
Színes			
Előnyomott			
Előlyukasztott			
Újrahasznosított			
Könnyű	60 g/m ² és 75 g/m ² között	Legfeljebb 10 lap	Legfeljebb 260 lap
Borítékok	Legfeljebb 90 g/m ²	1 boríték	Legfeljebb 10 boríték
Címkék	Szabványos	1 lap	Nem támogatott
Bankposta	75 g/m ² és 104 g/m ² között	1 lap	Legfeljebb 250 lap
Durva	75 g/m ² és 104 g/m ² között	1 lap	Legfeljebb 200 lap
Írásvetítő-fólia	4 mm-es egyszínű írásvetítő fólia	1 lap	Legfeljebb 200 lap
Nehéz	110 g/m ² – 125 g/m ²	Max. 10 lap	Nem támogatott.

Típus	Hordozójellemzők	Elsődleges adagolótálca	A 1. tálca befogadóképessége ²
Fejléces papír	75 g/m ² és 104 g/m ² között	Max. 10 lap	Legfeljebb 250 lap

² A maximális kötegmagasság az 1. tálca esetében: 25 mm.

Segítség a nyomtatási beállításokhoz


A nyomtató-illesztőprogram súgója nem azonos a program súgójával. A nyomtató-illesztőprogram súgója leírást tartalmaz a nyomtató-illesztőprogramban megtalálható gombokról, jelölőnégyzetekről és legördülő listákról. Útmutatót tartalmaz a gyakori nyomtatási feladatok végrehajtásához is, mint amilyen pl. a kétoldalas nyomtatás, a több oldal nyomtatása egy lapra, illetve az első lap vagy a fedőlapok más papírra történő nyomtatása.

Aktiválja a nyomtató-illesztőprogram súgóképernyőjét az alábbi módszerek egyikének segítségével:

Windows	Macintosh
<ul style="list-style-type: none"> A nyomtató-illesztőprogram Tulajdonságok párbeszédpanelében kattintson a Súgó gombra. Nyomja meg az F1 billentyűt a számítógép billentyűzetén. Kattintson a nyomtató-illesztőprogram jobb felső sarkában található kérdőjelre. Kattintson jobb egérgombbal az illesztőprogram bármely elemére, majd kattintson a Mi ez? sorra. 	<ul style="list-style-type: none"> A Nyomtatás párbeszédpanelban kattintson a ? gombra.

Nyomtatási feladat leállítása

Ha a nyomtatási feladat jelenleg folyamatban van, a termék kezelőpaneljén található **Visszavonás** gomb megnyomásával visszavonhatja azt.

 **MEGJEGYZÉS:** A **Visszavonás** megnyomásával törölheti a termék által éppen feldolgozott feladatot. Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a **Visszavonás** gomb megnyomásával csak a termék kezelőpaneljén éppen megjelenő feladatot törli.

Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.

A nyomtatási feladat azonnali leállításához távolítsa el a maradék médiát a termékből. Miután a nyomtatás leállt, hajtsa végre az alábbiak egyikét:

- **A készülék vezérlőpultján:** A nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg, majd engedje fel a termék kezelőpaneljén található **Visszavonás** gombot.
- **A szoftveralkalmazásban:** Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
- **A Windows nyomtatási sorból:** Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban (a számítógép memóriájában) vagy a nyomtatásisor-kezelőben várakozik, onnan is törölheti azt.
 - **Windows 2000:** Nyissa meg a **Nyomtatók** párbeszédpanelét. Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontra. A megnyitott ablakban kattintson duplán a terméket jelző ikonra, válassza ki a nyomtatási feladatot, majd kattintson a **Törlés** gombra.
 - **Windows XP vagy Server 2003:** Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** elemre, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra. A megnyitott ablakban kattintson duplán a terméket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.
 - **Windows Vista:** Kattintson a **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** alatt a **Nyomtató** elemre. A megnyitott ablakban kattintson duplán a terméket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.
- **A Macintosh nyomtatási sor:** Nyissa meg a nyomtatási sort úgy, hogy duplán kattint a dokkon a termék ikonjára. Jelölje ki a kívánt nyomtatási feladatot, majd kattintson a **Delete** (Törlés) gombra.

Az alapértelmezett beállítások módosítása

1. Kattintson a **Start**, majd a **Beállítások**, végül a **Nyomtatók** (Windows 2000) vagy **Nyomtatók és faxok** (Windows XP Professional és Server 2003) vagy a **Nyomtatók és egyéb hardvereszközök** (Windows XP Home) elemre.

Windows Vista esetén kattintson a **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Nyomtató** elemre.

2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
3. Kattintson a **Konfigurálás** fülre.
4. Módosítsa a beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

Füzetek létrehozása

Lehetőség van két oldal másolására egyetlen lapra oly módon, hogy a lapokat füzetszerűen középen félbehajthatja. A készülék megfelelő sorrendbe rendezi az oldalakat. Például, ha az eredeti dokumentum nyolc oldalból áll, akkor a készülék az 1. és a 8. oldalakat nyomtatja ugyanarra a lapra.

1. A szoftveralkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.
4. Válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** lehetőséget.
5. A **Füzet elrendezés** legördülő listában válassza a **Fűzés a bal oldalon** vagy a **Fűzés a jobb oldalon** lehetőséget. Az **Oldalak laponként** beállítás automatikusan két oldal per lap értékre állítódik be.
6. Kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos beállítások módosítása

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. A **Papír** lapon válassza ki a felbontás vagy a nyomtatási minőség megfelelő beállítását a **Nyomtatási minőség** legördülő menüből.
3. Kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási sűrűség módosítása

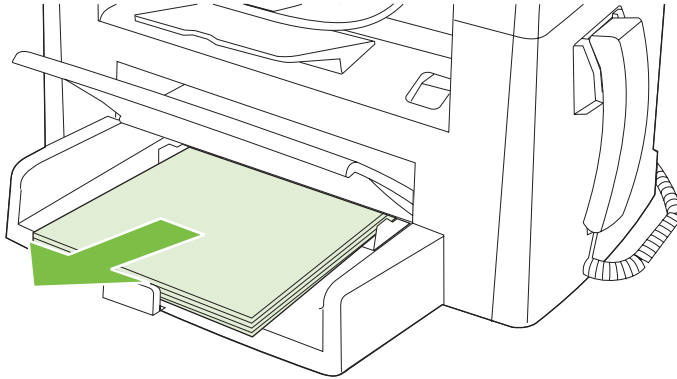
A nyomtatási sűrűség növelésével sötétebb lesz a nyomat.

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.
3. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.
4. A **Nyomtatási sűrűség** csúszka segítségével módosítsa a beállítást.
5. Kattintson az **OK** gombra.

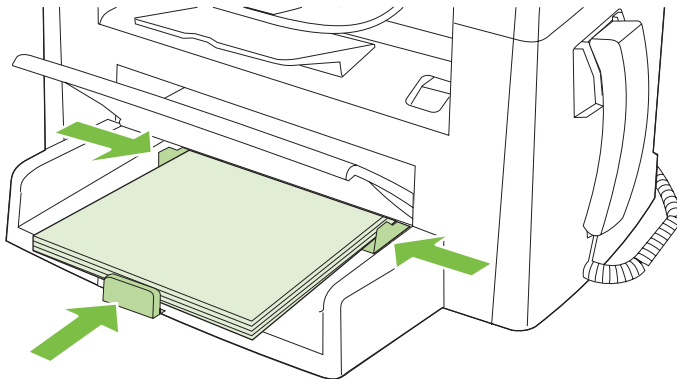
Nyomtatás speciális médiára

Győződjön meg róla, hogy a használt papír vagy nyomtatási média megfelel a HP specifikációknak. Általában a simább papír használatával jobb eredmények érhetők el.

1. Nyissa ki az adagolótálcát, és távolítsa el belőle a hordozót.



2. Töltse be a hordozót. A hordozó felső részének előre, a nyomtatandó oldalnak pedig felfelé kell néznie.
3. Állítsa be a hordozóvezetőket a hordozó szélességének és hosszúságának megfelelően.




4. A nyomtató-illesztőprogramban, a **Papír** lapon vagy a **Papír/Minőség** lapon válassza ki a médiatípust a **Papírtípus** legördülő listáról.

△ **VIGYÁZAT!** A termék beállításainál mindenképpen adja meg a megfelelő médiatípust. A termék a médiatípus beállításához igazítja a beégetési hőmérsékletet. Speciális médiára (fóliára vagy címkére) történő nyomtatáskor így akadályozható meg, hogy a beégető nyomtatás közben kárt tegyen a médiában.

5. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Más papír és borítólap használata

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.
3. A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírt.
4. Kattintson a **Más papír használata** lehetőségre.
5. Válassza ki a használni kívánt lapokat az egyes oldalak különböző papírra való nyomtatásához.
6. Elülső vagy hátsó borító nyomtatásához válassza ki az **Üres vagy előnyomott borító hozzáadása** elemet.
7. Kattintson az **OK** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** A papírméretnek azonosnak kell lennie a nyomtatási feladat összes oldalánál.

Üres kezdőlap nyomtatása

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.
3. A **Papír/Minőség** lapon kattintson a **Más papír használata** lehetőségre.
4. A listán kattintson az **Elülső vagy hátsó borító** elemre.
5. Kattintson az **Üres vagy előnyomott borító hozzáadása** elemre.
6. Kattintson az **OK** gombra.

Dokumentumok átméretezése

A méretezési beállításokkal a dokumentum mérete az alpméret kívánt százalékára változtatható. A dokumentumokat más méretű papírra is kinyomtathatja átméretezéssel vagy anélkül.

Dokumentum kicsinyítése vagy nagyítása

1. A szoftveralkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. A **Hatások** lapon válassza ki a **Normál méret %-a** lehetőséget, majd adja meg a százalékos értéket, amellyel a dokumentum méretét csökkenteni vagy növelni kívánja.

A százalékos arányt a csúszkával is megadhatja.

4. Kattintson az **OK** gombra.

Dokumentum nyomtatása más papírméretre

1. A szoftveralkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. Az **Hatások** lapon válassza a **Dokumentum nyomtatása az alábbira** beállítást.
4. Válassza ki a nyomtatáshoz használni kívánt papírméretet.
5. Ha a dokumentumot igazítás nélkül szeretné nyomtatni, ügyeljen arra, hogy a **Méretezés illesztés céljából** beállítás *ne legyen* bekapcsolva.
6. Kattintson az **OK** gombra.

Papírméret kiválasztása

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a méretet **A méret:** legördülő listáról.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Papírforrás kiválasztása

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a forrást **A forrás:** legördülő listáról.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Papírtípus kiválasztása

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a típust **A típus:** legördülő listáról.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási tájolás beállítása

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. A **Kivitelezés** lapon a **Tájolás** részen válassza ki az **Álló** vagy a **Fekvő** beállítást.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Vízjelek használata

A vízjel olyan felirat (például „Bizalmas”), amely a dokumentum minden egyes lapjának háttereként kerül kinyomtatásra.


1. A szoftveralkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. Az **Effektusok** lapon kattintson a **Vízjelek** listára.
4. Jelölje ki a használni kívánt vízjelet.
5. Ha azt szeretné, hogy a vízjel csak a dokumentum első oldalán jelenjen meg, adja meg a **Csak az első oldalon** beállítást.
6. Kattintson az **OK** gombra.

A vízjel nyomtatásának kikapcsolásához válassza a **(nincs)** elemet a **Vízjelek** listán.


Festéktakarékos mód

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. A **Papír** lapon válassza az **EconoMode** beállítást.
4. Kattintson az **OK** gombra.

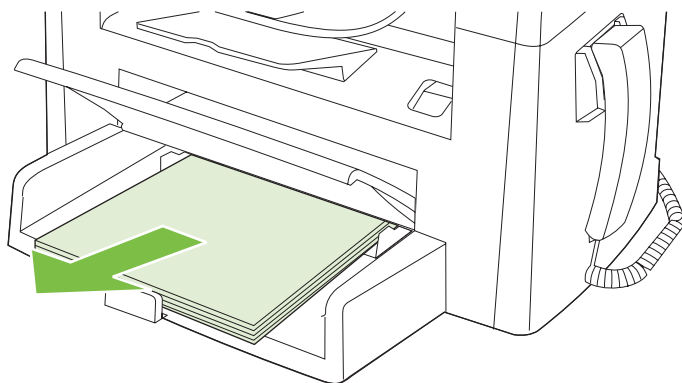
Nyomtatás a papír mindkét oldalára (kétoldalas nyomtatás)

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató-illesztőprogram ábrákkal illusztrált útmutatást biztosít a kézi kétoldalas nyomtatáshoz.

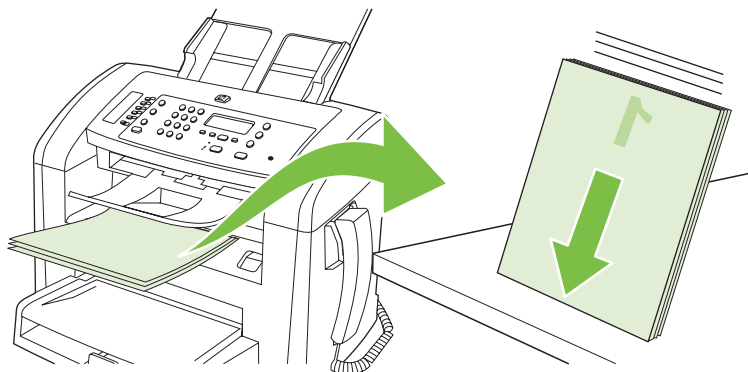
1. A programban nyissa meg a tulajdonságok lapot (nyomtató-illesztőprogram).
2. A **Kivitelezés** lapon válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra (Kézi átfordítással)** lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a **Nyomtatás mindkét oldalra** opció szürkítve jelenik meg, illetve nem áll rendelkezésre, nyissa meg a tulajdonságok (nyomtató-illesztőprogram) lapot. Az **Eszközbeállítások** lapon vagy a **Beállítás** lapon válassza a **Kézi kétoldalas nyomtatás engedélyezése** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra. Ismétlje meg a 1. és a 2. lépést.

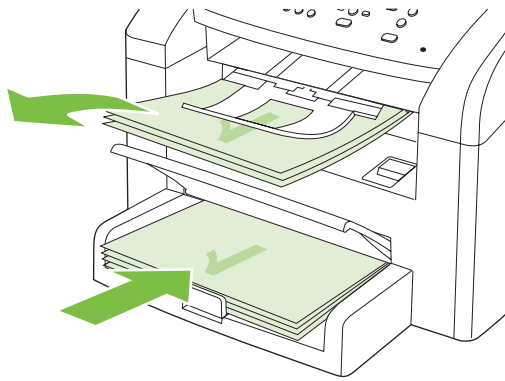
3. Nyomtassa ki a dokumentumot.
4. Az első oldal elkészülését követően az adagolótálcában maradt hordozókat vegye ki és tegye félre, amíg a kétoldalas feladat be nem fejeződik.



5. A tájolás módosítása nélkül távolítsa el a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, majd igazítsa meg a köteget.



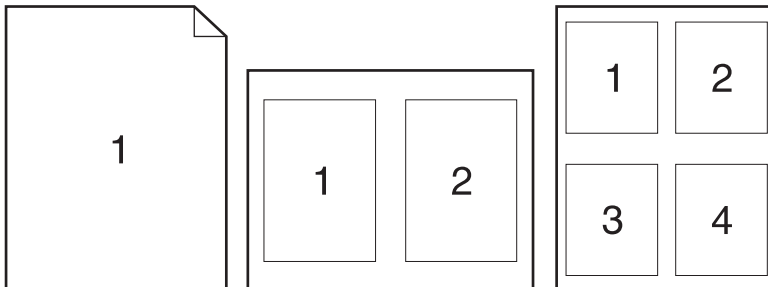
6. A tájolás megtartása mellett helyezze a médiaköteget újra az adagolótálcára. A nyomtatott oldalnak lefelé kell néznie.



7. A termék vezérlőpultján nyomja meg az **OK** gombot, és várja meg a második oldal kinyomtatását.

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Windows rendszerben

Egy lapra akár több oldalt is nyomtathat.



1. A szoftveralkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Kivitelezés** lapra.
4. A **Dokumentum beállításai** legördülő listában válassza ki, hány oldalt kíván egy lapra nyomtatni (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16).
5. Ha az oldalak száma 1-nél nagyobb, válassza ki a megfelelő **Oldalszegély nyomtatása** és **Oldalsorrend** beállítást.
 - Ha módosítania kell a lap tájolását, kattintson az **Álló** vagy **Fekvő** lehetőségre.
6. Kattintson az **OK** gombra. Ezzel beállította a készüléket a megadott számú oldal nyomtatására egy lapon.

Gazdaságossági beállítások

EconoMode

A termék nyomtató-illesztőprogramjában található EconoMode beállítás segítségével festéket lehet megspórolni.

Archív nyomtatás


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


1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki az **Szerviz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Archív nyomtatás** elemet, válassza a **Világít** vagy a **Kikapcsolva** ki lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

8 Másolás

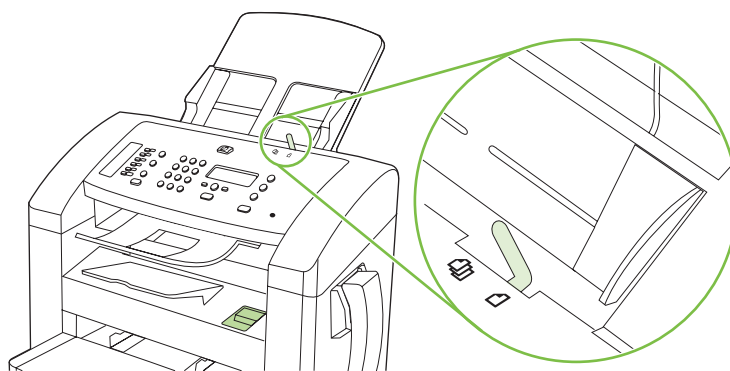
- [Eredeti dokumentumok behelyezése](#)
- [A másolás funkció használata](#)
- [Másolási beállítások](#)
- [Duplex \(kétoldalas\) másolási feladatok](#)

Eredeti dokumentumok behelyezése

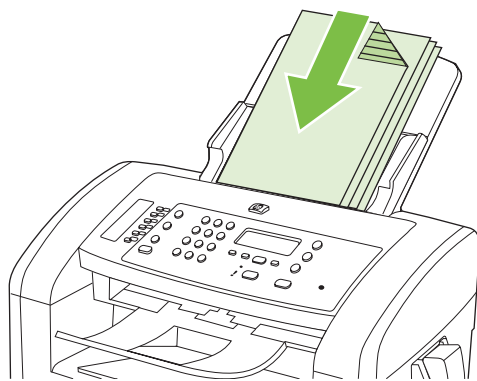
 **MEGJEGYZÉS:** Az automatikus dokumentumadagolóba legfeljebb 30 lap 80 g/m² vagy 10 kg súlyú média tölthető be.

 **VIGYÁZAT!** A termék károsodásának elkerülése érdekében ne használjon hibajavító szalaggal vagy festékkel bevont, illetve gemkapoccsal vagy irattűzővel összefűzött eredeti lapokat. Ne helyezzen fényképeket, illetve kisméretű vagy sérülékeny lapokat az automatikus dokumentumadagolóba.

1. Helyezze az eredeti hordozóköteg felső szélét az ADF adagolótálcájára úgy, hogy a hordozóköteg lefelé nézzen, és az első másolandó lap a köteg alján legyen.
2. Ellenőrizze, hogy az ADF hordozóbeállító-kar megfelelően van beállítva az egy- vagy többlapos dokumentumhoz.

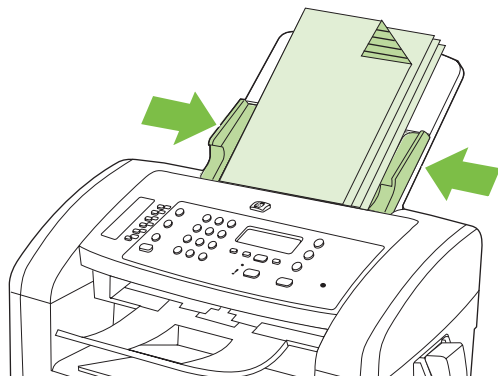


3. Csúsztassa a köteget ütközésig az automatikus lapadagolóba.



A kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a **Dokumentum betöltve** felirat.

4. A hordozóvezetőket igazítsa pontosan a hordozóhoz.



A másolás funkció használata

Egyérintéses másolás

1. Helyezze a dokumentumot az automatikus dokumentumadagoló tálcájára.
2. A másolás megkezdéséhez nyomja meg a termék kezelőpaneljén található **Másolás indítása** gombot.
3. Ismételje meg a műveletet minden egyes másolat esetében.

Több másolat

A példányszám módosítása az aktuális feladathoz

1. A készülék kezelőpaneljének alfanumerikus gombjai segítségével adja meg az adott feladathoz hozzárendelni kívánt példányszámot (1 és 99 között).
2. A nyomtatási feladat megkezdéséhez nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.



MEGJEGYZÉS: A másolási feladat befejezése után még körülbelül 2 percig marad aktív a módosított beállítás. Eközben az **Egyedi beállítások** elem jelenik meg a termék kezelőpaneljének kijelzőjén.

Az alapértelmezett példányszám módosítása

1. Nyomja meg a termék kezelőpultjának **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki az **Másolás beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok segítségével jelölje ki az **Alapért. példányszám** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok segítségével adja meg az alapértelmezettként beállítani kívánt példányszámot (1 és 99 között).
5. A **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.


Másolási feladat leállítása

Másolási feladat törléséhez nyomja meg a termék kezelőpaneljén a **Visszavonás** gombot. Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a **Visszavonás** gomb megnyomásával csak a termék kezelőpaneljének kijelzőjén éppen megjelenő feladatot törli.

Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása


Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása az aktuális feladathoz

1. Nyomja meg a termék kezelőpultjának **Kicsinyítés/nagyítás** gombját.
2. Válassza ki a méretet, amelyre kicsinyíteni vagy nagyítani kívánja a másolatokat az adott feladathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az **Egyedi: 25-400%**, a nyílombok segítségével állítsa be a kívánt százalékot.


Ha a **2 oldal/lap** vagy **4 oldal/lap** lehetőséget választja, válassza ki a tájolást (álló vagy fekvő).

3. A kiválasztott érték mentéséhez és a másolás azonnali megkezdéséhez nyomja meg a **Másolás indítása** gombot, vagy a kiválasztott érték mentéséhez a feladat megkezdése nélkül nyomja meg az **OK** gombot.


 **MEGJEGYZÉS:** A másolási feladat befejezése után még körülbelül 2 percig marad aktív a módosított beállítás. Eközben az **Egyedi beállítások** elem jelenik meg a termék kezelőpaneljének kijelzőjén.

Az adagolótálca alapértelmezett hordozóméretét a kimeneti mérethez kell igazítani, máskülönben előfordulhat, hogy a másolat egy része nem szerepel majd a nyomaton.

Az alapértelmezett másolási méret megadása

 **MEGJEGYZÉS:** Az alapértelmezett másolási méret az a méret, amelyre a másolatokat általában kicsinyíti vagy nagyítja a készülék. Ha megtartja az alapértelmezett gyári beállítást, azaz az **Eredeti=100%** lehetőséget, akkor a másolatok mérete az eredeti dokumentum méretével megegyezik.

1. Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
2. A nyílombok használatával jelölje ki az **Másolás beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok segítségével jelölje ki az **Alapért. kicsinyítés/nagyítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki, általában hogyan kívánja kicsinyíteni vagy nagyítani a másolatokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az **Egyedi: 25-400%**, a nyílombok segítségével adja meg, hogy általában az eredeti méret hány százalékára kívánja módosítani a másolatokat.

Ha a **2 oldal/lap** vagy **4 oldal/lap** lehetőséget választja, válassza ki a tájolást (álló vagy fekvő).

5. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

A termék az eredeti méret 25%-ára képes kicsinyíteni, illetve 400%-ára nagyítani a másolatot.

Kicsinyítési/nagyítási beállítások

- **Eredeti=100%**
- **A4 > Ltr=94%**
- **Ltr > A4=97%**
- **Teljes oldal=91%**

- 2 oldal/lap
- 4 oldal/lap
- Egyedi: 25-400%

 **MEGJEGYZÉS:** A 2 oldal/lap vagy a 4 oldal/lap beállítás használata esetén adja meg a papírtájolást (álló vagy fekvő).

Másolási beállítások

Másolási minőség


A másolás végrehajtásához 5 minőségbeállítás közül választhat: **Szöveg**, **Vázlat**, **Vegyes**, **Film fénykép** és **Kép**.

A másolási minőség gyári alapértelmezett beállítása a **Szöveg**. Ez a legjobb beállítás az olyan anyagokhoz, amelyek többnyire szöveget tartalmaznak.

Ha fényképről vagy ábráról kíván másolatot készíteni, a másolat minőségének javítása érdekében választhatja a **Film fénykép** beállítást fényképekhez vagy a **Kép** beállítást egyéb ábrákhoz. Válassza a **Vegyes** beállítást a szöveget és grafikát egyaránt tartalmazó dokumentumokhoz.

A másolási minőség megadása az aktuális feladathoz

1. A termék kezelőpaneljén található **További másolási beállítások** gomb kétszeri megnyomásával jelenítheti meg az aktuális másolás minőségi beállításait.
2. A nyílombok használatával végiggörgethet a nyomtatási minőség beállításain.
3. Válassza ki a beállítást, majd a **Másolás indítása** megnyomásával mentse el a kiválasztott értéket, és indítsa el a másolást. Az **OK** megnyomásával csak a kiválasztott értéket menti, de a másolást nem kezdi meg.

 **MEGJEGYZÉS:** A másolási feladat befejezése után még körülbelül 2 percig marad aktív a módosított beállítás. Eközben az **Egyedi beállítások** elem jelenik meg a termék kezelőpaneljének kijelzőjén.

Az alapértelmezett másolási minőség módosítása


1. Nyomja meg a termék kezelőpultjának **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki az **Másolás beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Alapértelmezett minőség** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok segítségével válassza ki a másolási minőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A világosítás/sötétítés (kontraszt) beállítás módosítása

A világos/sötét beállítás határozza meg a másolat világosságát vagy sötétségét (kontrasztját). Ha csak az aktuális feladat erejéig kívánja módosítani a kontrasztot, kövesse az alábbi lépéseket.

A világosítás/sötétítés beállítás módosítása az aktuális feladathoz

1. A készülék kezelőpaneljén nyomja meg a **Világosítás/Sötétítés** gombot az aktuális kontrasztbeállítás megjelenítéséhez.
2. A nyílombok használatával módosítsa a beállítást. A csúszkát balra tolva az eredetinel világosabbra, jobbra tolva pedig az eredetinel sötétebbre állíthatja a másolatot.
3. A kiválasztott érték mentéséhez és a másolás azonnali megkezdéséhez nyomja meg a **Másolás indítása** gombot, vagy a kiválasztott érték mentéséhez a feladat megkezdése nélkül nyomja meg az **OK** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** A másolási feladat befejezése után még körülbelül 2 percig marad aktív a módosított beállítás. Eközben az **Egyedi beállítások** elem jelenik meg a készülék kezelőpaneljének kijelzőjén.

Az alapértelmezett világosítás/sötétítés beállítás módosítása

 **MEGJEGYZÉS:** Az alapértelmezett világos/sötét beállítás valamennyi másolási munkára kihat.

1. Nyomja meg a készülék kezelőpultjának **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Másolás beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok segítségével jelölje ki az **Alapért. Vil/söt.** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával módosítsa a beállítást. A csúszkát balra tolva az eredetinel világosabbra, jobbra tolva pedig az eredetinel sötétebbre állíthatja az összes másolatot.
5. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

A másolási feladat nyomtatási sűrűségének módosítása

A nyomtatási sűrűségnek a termék kezelőpultján történő növelésével sötétebb lesz a nyomat.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki az **Rendszer beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Papírbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Nyomtatási sűrűség** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával növelje vagy csökkentse a sűrűségi beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Alapértelmezett másolási beállítások meghatározása

Amikor a kezelőpanelen megváltoztatja a másolási beállításokat, a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik az **Egyedi beállítások** elem. Az egyedi beállítások körülbelül 2 percig maradnak érvényben, majd a termék visszatér az alapértelmezett beállításokhoz. Az alapértelmezett beállításokhoz való azonnali visszatéréshez nyomja meg a **Visszavonás** gombot.

Széltől-szélíg nyomtatás vagy másolás

A termék nem alkalmas a teljesen széltől-szélíg történő nyomtatásra. A maximális nyomtatási terület 203,2 x 347 mm, ami azt jelenti, hogy a lapon körben 4 mm szélességű, nem nyomtatható szegély marad.

Másolás különböző típusú és méretű médiára

A termék alapértelmezetten Letter vagy A4-es méretű papírra másol, attól függően, hogy melyik országban/térségben vásárolta meg azt. A másolat médiájának méretét és típusát mind az aktuális másolási feladathoz, mind az összes másolási feladathoz megadhatja.

Médiaméret beállítások

- Letter
- Legal
- A4

Médiatípus beállítások

- Sima
- Előnyomott
- Fejléces
- Fólia
- Előlyukasztott
- Címkék
- Rajzpapír
- Újrahasznosított
- Színes
- Halv.
- Nehéz
- Kartonlapok
- 10 sz. boríték
- Durva

Az alapértelmezett médiaméret beállításának módosítása

1. Nyomja meg a termék kezelőpultjának **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki az **Rendszer beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Papírbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A nyílombok segítségével jelölje ki az **Alapért. papírméret** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelöljön ki egy médiaméretet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

Az alapértelmezett médiatípus beállításának módosítása

1. Nyomja meg a termék kezelőpultjának **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki az **Rendszer beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Papírbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok segítségével jelölje ki az **Alapért. papírtípus** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelöljön ki egy médiatípust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása

A másolási beállítások gyári alapértelmezett értékekre való visszaállításához használja a kezelőpanelt.

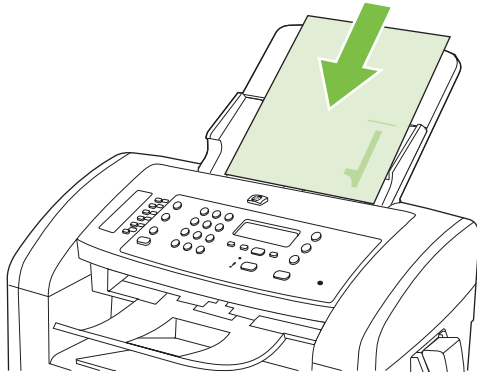
1. Nyomja meg a termék kezelőpultjának **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki az **Másolás beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Alapértelmezések visszaállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Duplex (kétoldalas) másolási feladatok

Kétoldalas eredeti másolása egyoldalas dokumentumra

Az e műveletekből származó másolatok egyoldalasak, azokat kézzel kell sorba rakni.

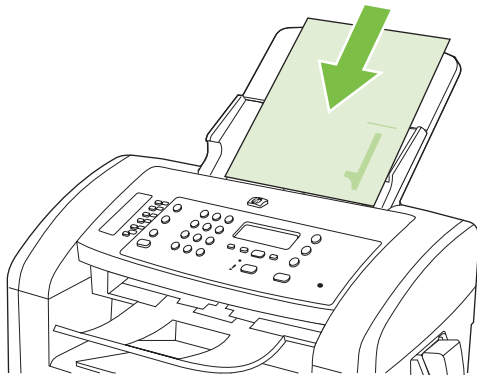
1. Töltse be a másolandó dokumentum első oldalát nyomtatott oldallal lefelé az automatikus dokumentumadagolóba.



2. Nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.
3. Fordítsa meg az eredetit, és töltse be ismét az automatikus dokumentumadagolóba.
4. Nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.
5. Ismétlje meg az 1–4. lépéseket mindegyik oldalhoz, az eredeti dokumentum összes oldalának lemásolásához.

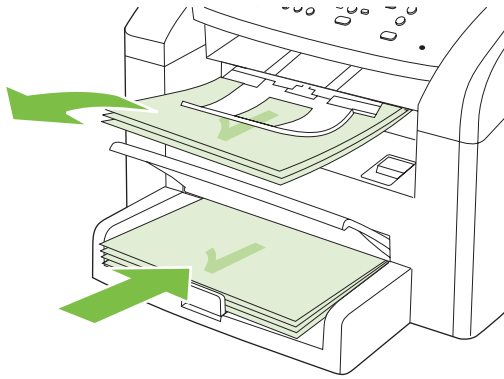
Kétoldalas eredeti másolása egy kétoldalas dokumentumra

1. Töltse be a másolandó dokumentum első oldalát nyomtatott oldallal lefelé az automatikus dokumentumadagolóba.



2. Nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.
3. Fordítsa meg az eredetit, és töltse be ismét az automatikus dokumentumadagolóba.

4. Vegye le a másolt lapot a kimeneti tálcáról, majd helyezze nyomtatott oldalal lefelé az elsődleges adagolótálcára.





5. Nyomja meg a **Másolás indítása** gombot.
6. Vegye le a másolt lapot a kimeneti tálcáról, és tegye félre a kézi összerendezés elvégzéséhez.
7. Ismétlje meg az 1–6. lépéseket, az eredeti oldalsorrendet követve, amíg a dokumentum minden oldalának másolása megtörténik.

9 Lapolvasás

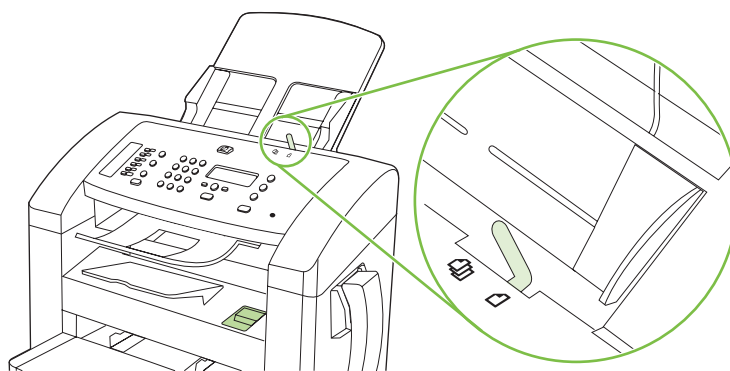
- [Eredeti dokumentumok betöltése beolvasáshoz](#)
- [A lapolvasás funkció használata](#)
- [Beolvasási beállítások](#)

Eredeti dokumentumok betöltése beolvasáshoz

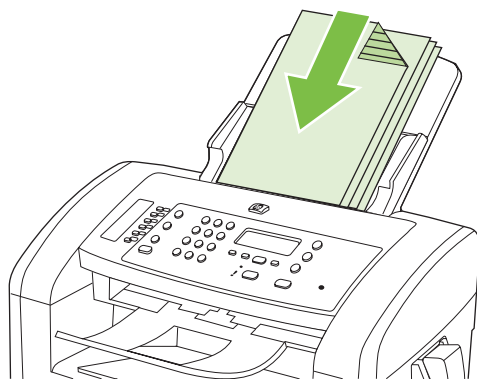
 **MEGJEGYZÉS:** Az automatikus dokumentumadagolóba legfeljebb 30 lap 80 g/m² vagy 10 kg súlyú média tölthető be.

 **VIGYÁZAT!** A termék károsodásának elkerülése érdekében ne használjon hibajavító szalaggal vagy festékkel bevont, illetve gemkapoccsal vagy irattűzővel összefűzött eredeti lapokat. Ne helyezzen fényképeket, illetve kisméretű vagy sérülékeny lapokat az automatikus dokumentumadagolóba.

1. Helyezze az eredeti hordozóköteg felső szélét az ADF adagolótálcájára úgy, hogy a hordozóköteg lefelé nézzen, és az első másolandó lap a köteg alján legyen.
2. Ellenőrizze, hogy az ADF hordozóbeállító-kar megfelelően van beállítva az egy- vagy többlapos dokumentumhoz.

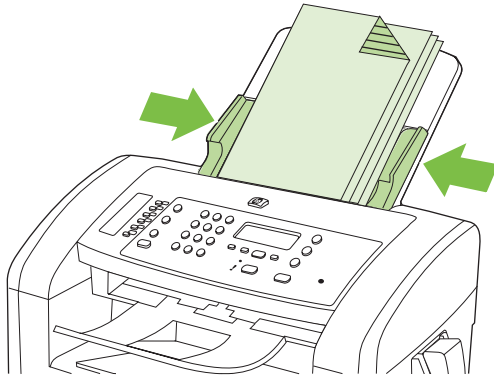


3. Csúsztassa a köteget ütközésig az automatikus dokumentumadagolóba.



A kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a **Dokumentum betöltve** felirat.

4. A hordozóvezetőket igazítsa pontosan a hordozóhoz.




A lapolvasás funkció használata

Lapolvasási módszerek

A lapolvasási feladatok az alábbi módokon hajthatók végre.

- Lapolvasás számítógépről a HP LaserJet Lapolvasás alkalmazás segítségével (Windows)
- Lapolvasás a HP Irányító segítségével (Macintosh). Lásd: [Beolvasás a termékről és a HP Irányító segítségével \(Macintosh\), 33. oldal](#).
- Lapolvasás TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis (Windows Imaging Application) szoftverből

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

Lapolvasás a HP LaserJet Lapolvasás alkalmazás segítségével (Windows)

1. A HP programcsoportban válassza ki a **Lapolvasás** parancsot a HP LaserJet Lapolvasás alkalmazás indításához.
2. Jelöljön ki beolvasási célhelyet.
3. Kattintson a **Beolvasás** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** Az **OK** megnyomásával jelzi, hogy jóváhagyja a kívánt műveletet.

Lapolvasás más programok segítségével

A készülék TWAIN- és WIA-kompatibilis (Windows Imaging Application). A készülék képes együtt működni a Windows-alapú, TWAIN- vagy WIA-kompatibilis lapolvasó készülékeket támogató programokkal, valamint a Macintosh-alapú, TWAIN-kompatibilis lapolvasó készülékeket támogató programokkal.

TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programból elérheti a lapolvasási funkciót, és beolvashat egy képet közvetlenül a megnyitott programba. További tudnivalóért olvassa el a Súgó fájlt, vagy a TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programhoz mellékelt dokumentációt.

Beolvasás TWAIN-kompatibilis programból

Általában egy program akkor TWAIN-kompatibilis, ha van benne **Behívás**, **Fájlbehívás**, **Beolvasás**, **Új objektum importálása**, **Beillesztés innen**-, **Lapolvasó** vagy ehhez hasonló parancs. Ha nem biztos abban, hogy a program kompatibilis-e vagy sem, vagy nem tudja a megfelelő parancs nevét, akkor tekintse át a program súgóját vagy dokumentációját.

TWAIN-kompatibilis programból történő lapolvasás esetében előfordulhat, hogy a HP LaserJet Lapolvasás szoftver automatikusan elindul. Ha elindul a HP LaserJet Lapolvasás program, a kép megtekintése közben módosításokat hajthat végre. Ha a program nem indul el automatikusan, a kép azonnal átkerül a TWAIN-kompatibilis programba.

Indítsa el a beolvasást a TWAIN-kompatibilis programból. A használni kívánt parancsokkal és műveletekkel kapcsolatban tekintse át az adott program súgóját vagy dokumentációját.

Beolvasás WIA-kompatibilis programból (csak Windows XP és Vista esetében)

A WIA egy másik lehetőség arra, hogy beolvasson képet közvetlenül az olyan programokba, mint pl. a Microsoft Word. A WIA a Microsoft szoftvert használja a lapolvasáshoz, nem pedig a HP LaserJet Lapolvasás szoftvert.

Általánosságban egy szoftver WIA-kompatibilis akkor, ha a Beillesztés vagy a Fájl menüjében található olyan parancs, mint pl. a **Kép/Lapolvasóból vagy fényképezőgépből**. Ha nem biztos benne, hogy a program WIA-kompatibilis, olvassa el a program súgóját vagy dokumentációját.

Indítsa el a beolvasást a WIA-kompatibilis programból. A használni kívánt parancsokkal és műveletekkel kapcsolatban tekintse át az adott program súgóját vagy dokumentációját.

-Vagy-

A Fényképezőgépek és lapolvasók mappában kattintson duplán a készüléket jelző ikonra. Ekkor megnyílik a szabványos Microsoft WIA varázsló, amely a fájlba olvasást segíti.

Lapolvasás optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver segítségével

A más cégek gyártotta OCR (optikai karakterfelismerő) szoftver segítségével a beolvasott szöveget a kívánt szövegszerkesztő programba küldheti, és ott módosíthatja azt.

Readiris

A Readiris OCR program egy külön CD-ROM lemezen található, amelyet a készülékhez mellékeltek. Ha használni kívánja a Readiris programot, telepítse a megfelelő szoftvert a CD-ROM lemezről, majd kövesse az on-line súgóban megjelenő utasításokat.

Lapolvasási feladat törlése

Adott lapolvasási feladat törléséhez az alábbi műveleteket használhatja:


- Nyomja meg a készülék kezelőpultjának **Visszavonás** gombját.
- A képernyőn megjelenő párbeszédpanelen kattintson a **Visszavonás** gombra.

Beolvasási beállítások

Beolvasás fájlformátuma

A beolvasott dokumentum vagy fénykép alapértelmezett fájlformátuma a beolvasás típusától, valamint a beolvasott objektumtól függ.

- Dokumentum vagy fénykép számítógépre történő beolvasása esetén a fájl .TIF fájlként lesz elmentve.
- Dokumentum e-mail üzenetbe történő beolvasása esetén a fájl .PDF fájlként lesz elmentve.
- Fénykép e-mail üzenetbe történő beolvasása esetén a fájl .JPEG fájlként lesz elmentve.


 **MEGJEGYZÉS:** A lapolvasás szoftveralkalmazás használatakor különböző fájlformátumok közül lehet választani.

Lapolvasó felbontás- és színbeállításai

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


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

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

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

Színes, szürkeárnyaltos és fekete-fehér beállítások határozzák meg a lehetséges színek számát. Módosíthatja a lapolvasó hardver felbontását max. 1200 ppi-re. A szoftver akár 19 200 ppi bővített felbontásra is képes. Színes és szürkeárnyaltos lapolvasás esetén a beállítás lehet 1 bites (fekete-fehér), 8 bites (256 féle szürke vagy színes) és 24 bites (true color).

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

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

Írányelvek a felbontásra és színre vonatkozóan

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

Használat célja	Javasolt felbontás	Javasolt színbeállítás
Fax	150 ppi	<ul style="list-style-type: none">Fekete-fehér
E-mail	150 ppi	<ul style="list-style-type: none">Fekete-fehér, ha nem szükséges, hogy a kép felülete sima legyenSzürkeárnyaltos, ha az szükséges, hogy a kép felülete sima legyenSzínes, ha az eredeti kép is színes
Szöveg szerkesztése	300 ppi	<ul style="list-style-type: none">Fekete-fehér
Nyomtatás (grafika vagy szöveg)	600 ppi összetett grafikák esetén, vagy ha jelentősen nagyítani szeretné a dokumentumot 300 ppi normál grafikákhoz és szöveghez 150 ppi fényképekhez	<ul style="list-style-type: none">Fekete-fehér szöveghez és vonalas ábrákhozSzürkeárnyaltos árnyalt vagy színes grafikákhoz és fényképekhezSzínes, ha az eredeti kép is színes
Képernyőn való megjelenítés	75 ppi	<ul style="list-style-type: none">Fekete-fehér, szöveghezSzürkeárnyaltos, grafikákhoz és fényképekhezSzínes, ha az eredeti kép is színes

Színes

A színértékeket az alábbiak szerint állíthatja be lapolvasáskor.

Beállítás	Javasolt felhasználás
Színes	Ezt a beállítást kiváló minőségű színes fényképekhez vagy olyan dokumentumokhoz használja, amelyeknél fontosak a színek.
Fekete-fehér	Ezt a beállítást szöveges dokumentumokhoz használja.
Szürkeárnyaltos	Válassza ezt a beállítást, ha számít a fájl mérete, vagy gyorsan szeretné beolvasni a dokumentumot vagy fényképet.

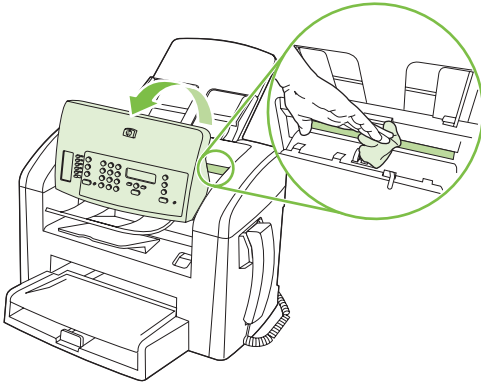
Beolvasási minőség

Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a hengert.

A használat során az üveg és a papírtovábbító-henger felületén szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a papírtovábbító-hengert.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.
2. Döntse előre a kezelőpanelt.

3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át az üvegsávot és a papírtovábbító-hengert.



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

4. Ha az üveget és a papírtovábbító-hengert bőrdarabbal vagy cellulózszivaccsal törli szárazra, az üveg tökéletesen foltmentes marad.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

10 Fax


- [Faxszolgáltatások](#)
- [Üzembe helyezés](#)
- [Faxbeállítások módosítása](#)
- [A fax használata](#)
- [Faxolással kapcsolatos problémák megoldása](#)

További tudnivalók a kezelőpult fax vezérlőgombjairól: [Kezelőpanel, 9. oldal](#).

Faxszolgáltatások

A termék az alábbi faxszolgáltatásokat kínálja, amelyek a kezelőpanelről vagy a termékszoftverről érhetők el.

- Beépített telefonkészülék
- Faxbeállítás varázsló az egyszerű faxkonfiguráció érdekében
- Normálpapíros analóg fax 30 lapos automatikus dokumentumadagolóval (ADF) és 100 lap papírkapacitású kimeneti tálcával
- 120 bejegyzéses telefonkönyv és 10 gyorstárcsázás a kezelőpanelről
- Automatikus újratárcsázás
- Akár 500 faxoldal digitális tárolása
- Faxtovábbítás
- Faxok késleltetett küldése
- Csengetési funkciók: Csengetés válaszig beállítás, és megkülönböztető csengetés szolgáltatás (ezt a szolgáltatást a helyi távközlési vállalatnál kell igényelni)
- Fax-visszaigazolási jelentés
- Kéretlen faxok letiltása
- Nyolc fedőlapsablon áll rendelkezésre

 **MEGJEGYZÉS:** A felsorolás nem tartalmazza az összes szolgáltatást. Előfordulhat, hogy egyes szolgáltatások csak akkor állnak rendelkezésre, ha telepítve van a termékszoftver.

Üzembe helyezés

A hardver telepítése és csatlakoztatása

Csatlakoztatás a telefonvonalhoz

Ez a termék egy analóg készülék. A HP azt javasolja, hogy a készüléket dedikált analóg telefonvonalon használja. Tudnivalók a készülék egyéb telefonos környezetben való használatáról: [Fax használata DSL, PBX, ISDN vagy VoIP rendszerben, 104. oldal](#).

Kiegészítő készülékek csatlakoztatása

A termék kettő faxporttal rendelkezik:

- A „kimenő vonal” port (☐), amely csatlakoztatja a terméket a fali telefonaljzathoz.
- A „telefon” port (☐), amely kiegészítő készülékeket csatlakoztat a termékhez.

A termékkel együtt használt telefonkészülékek kétféleképpen alkalmazhatók:

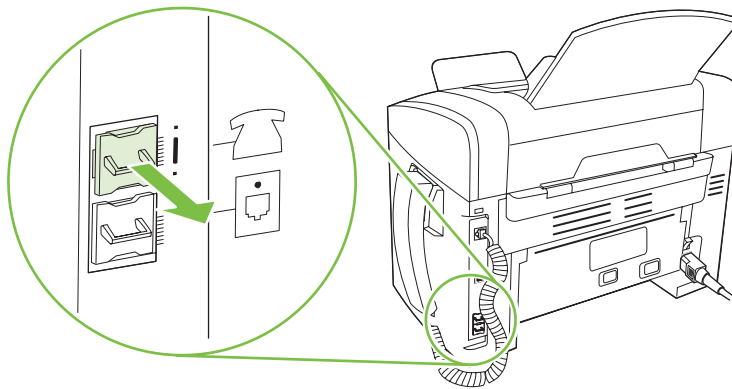
- A mellék egy olyan telefonkészülék, amely ugyanarra a telefonvonalra csatlakozik, csak egy másik helyen.
- A downstream-telefon olyan készülék, amely a termékhez vagy a termékhez csatlakoztatott valamilyen készülékhez csatlakozik.


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

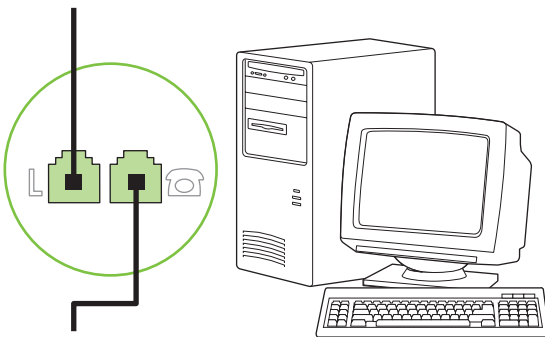
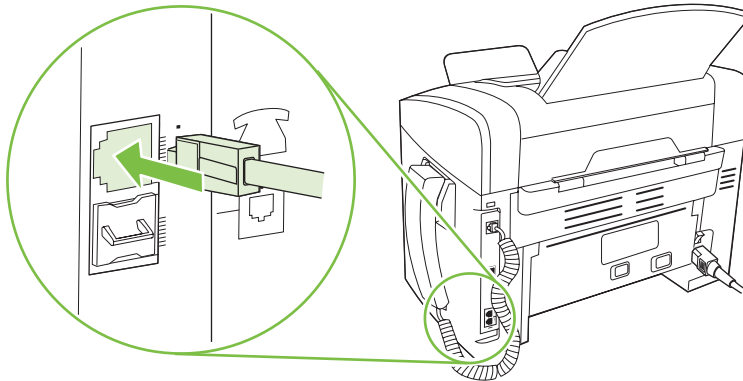
 **MEGJEGYZÉS:** A telefonvonalhoz legfeljebb három készüléket csatlakoztathat.


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

1. Az összes csatlakoztatni kívánt készülék tápkábelét húzza ki a konnektorból.
2. Ha a készüléket még nem csatlakoztatta a telefonvonalhoz, továbblépés előtt olvassa el az Alapvető tudnivalók kézikönyvet. A terméknek már csatlakoztatva kell lennie a telefonaljzathoz.
3. Távolítsa el a műanyag tömítést a "telefon" portról (amely mellett a telefon ikon látható).

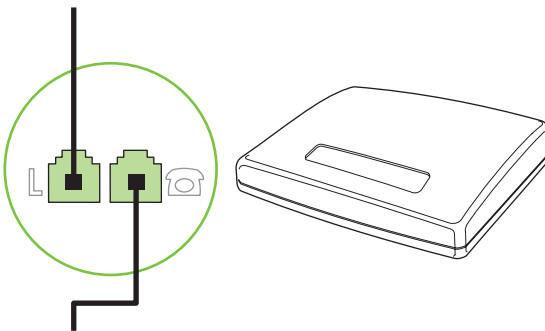


4. Ha számítógép belső vagy külső modemét szeretné csatlakoztatni, a telefonkábel egyik végét csatlakoztassa a termék () portjához. A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a modem „line” (vonal) portjához.

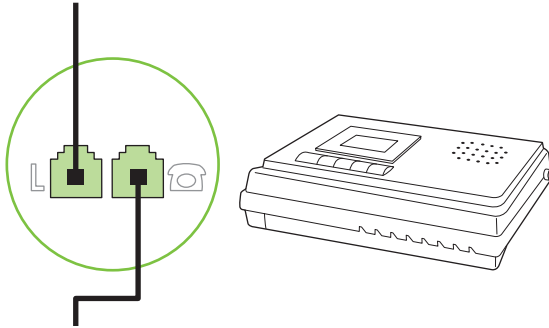


 **MEGJEGYZÉS:** Néhány modem rendelkezik második "line" (vonal) porttal, amelyre egy hanghívásokra elkülönített vonalat lehet csatlakoztatni. Ha két "line" (vonal) porttal rendelkezik, nézze meg a modem dokumentációjában, hogy melyikbe kell a kábelt csatlakoztatnia.

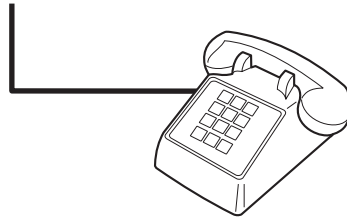
5. Hívófél-azonosító készülék csatlakoztatásához a telefonkábel dugja az előző készülék „telefon” portjába. A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a hívófél-azonosító készülék „line” (vonal) portjához.



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



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



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

Telefonos üzenetrögzítővel ellátott fax beállítása

- Állítsa a termék csengetésszám beállítását legalább egy csengetéssel többre annál, amennyire az üzenetrögzítő be van állítva.
- Ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva ugyanahhoz a telefonvonalhoz, de egy másik aljzaton (például egy másik szobában), akkor az zavarhatja a terméket a faxok fogadásában.

Üzembe helyezés különálló faxkészülékként

1. Csomagolja ki és helyezze üzembe a terméket.
2. Állítsa be az időt, a dátumot és a faxfejléct. Lásd: [Faxbeállítások konfigurálása, 83. oldal](#).
3. Szükség szerint végezze el a termékkörnyezet konfigurálásához szükséges egyéb beállításokat is.

Faxbeállítások konfigurálása

A termék faxbeállításai a kezelőpanelről, a HP Eszköztár alkalmazásból vagy a HP Irányítóból konfigurálhatók. A kezdeti beállítási folyamat során a HP Faxbeállítás varázsló használható a beállítások konfigurálására.

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

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

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

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszer beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok segítségével jelölje ki az **Idő/dátum** elemet. Nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a 12 órás formátum vagy a 24 órás formátum lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Az alfanumerikus gombok segítségével írja be a pontos időt.
6. Végezze el a következő műveletek egyikét:
 - Ha a 12 órás formátumot választotta, a nyílombokkal helyezheti a kurzort a negyedik karakter mögé. Délelőtti időpont beállításához az **1**, délutáni időpont megadásához a **2** értéket válassza. Nyomja meg az **OK** gombot.
 - Ha 24 órás formátumot választott, nyomja meg az **OK** gombot.
7. Az alfanumerikus gombok segítségével írja be az aktuális dátumot. Két-két számjeggyel adhatja meg a hónapot, a napot és az évet. Nyomja meg az **OK** gombot.
8. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfejléc** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. Az alfanumerikus gombok segítségével adja meg a faxszámot és a cége nevét vagy fejlécét, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: A faxszám legfeljebb 20 számjegyből, a vállalat neve pedig legfeljebb 25 karakterből állhat.

Az idő, dátum és faxfejléc beállítása a faxkészüléken a HP Faxbeállítás varázsló használatával


Számítógépéről a szoftver telepítése után küldhet faxot. A Faxbeállítás varázsló segítségével bármikor elvégezheti a faxbeállítást, ha azt a szoftver telepítésekor nem hajtotta végre.

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** elemre.
2. Kattintson a **HP** elemre, majd kattintson a termék nevére, végül a **HP Faxbeállítás varázsló** elemre.
3. Kövesse a HP Faxbeállítás varázsló képernyőn megjelenő utasításait az idő, a dátum és a faxfejléc beállításához, valamint számos egyéb beállítás megadásához.

Általános helyi betűk használata a faxfejlécben

Ha a kezelőpanelen kívánja beírni a nevét a fejlécbe, vagy nevet szeretne hozzárendelni egy közvetlen tárcsázási gombhoz, gyorstárcsázási vagy csoportos tárcsázási bejegyzéshez, a kívánt betű megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő alfanumerikus gombot többször egymás után. A **>** gomb lenyomásával válassza ki az adott betűt, majd lépjen a következő karakterhelyre. Az alábbi táblázat tartalmazza, mely betűk és számjegyek jelennek meg az egyes alfanumerikus gombokon.

1	1
2	A B C Á Å Ć 2
3	D E F É Ę 3
4	G H I Í 4
5	J K L Ł 5
6	M N O Ó Ő Ő 6
7	P Q R S Ś 7
8	T U V Ú Ű Ű 8
9	W X Y Z Ź Ź 9
0	0


 **MEGJEGYZÉS:** A kurzor kezelőpanelen való léptetéséhez használja a > gombot, a karakterek törléséhez pedig használja a < gombot.

A telefonkönyv kezelése

Lehetőség van a gyakran tárcsázott faxszámok vagy faxszámcsoportok tárolására gyorstárcsázási vagy csoportos tárcsázási bejegyzésként.

A termék telefonkönyvében összesen 120 gyorstárcsázási és csoportos tárcsázási bejegyzés számára van hely. Ha például 100 gyorstárcsázási bejegyzést programoz be, akkor ezenfelül még 20 csoportos tárcsázási bejegyzést tárolhat.

Egyéb programokból származó telefonkönyv-adatok használata

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

A HP Eszköztár alkalmazás képes névjegyadatokat importálni más szoftveralkalmazások telefonkönyveiből. Az alábbi táblázat mutatja, mely programokat támogatja a HP Eszköztár.

Program	Leírás
Microsoft Outlook	<p>Személyes címjegyzék-bejegyzések, Névjegy bejegyzések, vagy a két típus kombinációja választható. A Személyes címjegyzékben szereplő személyek és csoportok csak abban az esetben lesznek kombinálva a Névjegyek alatt szereplő személyekkel, ha a kombinált opció van kiválasztva.</p> <p>Ha valamelyik Névjegyek-bejegyzés alatt otthoni és üzleti faxszám is meg van adva, két bejegyzés lesz megjelenítve. A két bejegyzés „névét” módosítja a rendszer. „:(B)” lesz hozzáadva az üzleti bejegyzésben szereplő névhez és „:(H)” lesz hozzáadva az otthoni bejegyzésben szereplő névhez.</p> <p>Ha ismétlődő bejegyzés fordul elő (egy a Névjegyekből, egy pedig az ugyanazzal a névvel és faxszámmal szereplő Személyes címjegyzékből), egyetlen bejegyzés lesz megjelenítve. Ha azonban valamelyik személyes címjegyzék-bejegyzésnek van egy azonos nevű párja a Névjegyek alatt, és a Névjegyek-bejegyzés üzleti és otthoni faxszámot is tartalmaz, akkor mindhárom bejegyzés meg lesz jelenítve.</p>
Windows címjegyzék	<p>Az Outlook Express és az Internet Explorer által használt Windows címjegyzék támogatott. Ha valamelyik személy alatt otthoni és üzleti faxszám is meg van adva, két bejegyzés lesz megjelenítve. A két bejegyzés „névét” módosítja a rendszer. „:(B)” lesz hozzáadva az üzleti bejegyzésben szereplő névhez és „:(H)” lesz hozzáadva az otthoni bejegyzésben szereplő névhez.</p>

Program	Leírás
Goldmine	A Goldmine 4.0 verziója támogatott. A HP Eszköztár importálja a Goldmine által legutoljára használt fájlt.
Symantec Act!	Az Act! 4.0 és 2000 verziói támogatottak. A HP Eszköztár importálja az Act! által legutoljára használt fájlt.

Telefonkönyv importálásához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a HP Eszköztár alkalmazást.
2. Kattintson a **Fax**, majd a **Faxtelefonkönyv** elemre.
3. Tallózzon a program telefonkönyvéhez, majd kattintson az **Importálás** lehetőségre.

Telefonkönyv törlése

Törölheti a terméken beprogramozott valamennyi gyorstárcsázási bejegyzést és csoportos tárcsázási bejegyzést.

△ **VIGYÁZAT!** Miután törölte a gyorstárcsázásokat és csoportos tárcsázási bejegyzéseket, azok nem állíthatók vissza.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a **Telefonkönyv** pontot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Összes törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

Speciális tárcsázási szimbólumok és opciók


Szüneteket iktathat be a tárcsázott, illetve a közvetlen tárcsázási gombhoz társított, vagy a gyorstárcsázási és csoportos tárcsázási bejegyzésként tárolt faxszámokba. A szünetekre a nemzetközi számok és a külső vonalak hívása esetén van gyakran szükség.

- **Szünet beszúrása tárcsázás közben:** Nyomja meg többször a **# (Szünet)** gombot, amíg a kezelőpanelen egy vessző (,) jelenik meg annak jelzésére, hogy a hívószám tárcsázásakor ezen a ponton szünet következik.
- **Szünet beszúrása tárcsahanghoz:** Ha azt szeretné, hogy a telefonszám egyes szakaszai között a termék megvárja a tárcsahangot, a *** (Szimbólumok)** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a **W** betűt.
- **Flash jel (rövid vonalbontás) beszúrása:** Ha azt szeretné, hogy a termék flash jelet (rövid vonalbontás) adjon, a *** (Szimbólumok)** gomb többszöri megnyomásával válassza ki az **R** betűt.

Gyorstárcsázások kezelése


Gyorstárcsázások létrehozása és szerkesztése

A gyorstárcsázások 1-től 10-ig közvetlenül is tárcsázhatók a kezelőpanelről. A közvetlen tárcsázási gombok gyorstárcsázási és csoportos tárcsázási bejegyzésekhez egyaránt társíthatók. Az egyes faxszámokhoz legfeljebb 50 karakter adható meg.


 **MEGJEGYZÉS:** Az összes gyorstárcsázási bejegyzés eléréséhez használnia kell a **Shift** gombot. A gyorstárcsázások 6-tól 10-ig mind elérhetők a **Shift** és a kezelőpanel megfelelő billentyűjének lenyomásával.

A gyorstárcsázások kezelőpanelen történő beprogramozásához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a **Telefonkönyv** pontot.
4. Az **OK** gomb megnyomásával válassza az **Egyéni beállítás** lehetőséget.
5. Az **OK** gomb megnyomásával válassza a **Hozzáadás** lehetőséget.
6. Az alfanumerikus gombokkal adja meg a gyorstárcsázási bejegyzés számát, amelyet az adott faxszámhoz kíván rendelni, majd nyomja meg az **OK** gombot. A gyorstárcsázási bejegyzésekhez 1-től 10-ig egyúttal a megfelelő közvetlen tárcsázási gomb is kapcsolódik.
7. Az alfanumerikus gombokkal írja be a faxszámot, az összes szünettel és egyéb szükséges számjeggyel, mint például a helyközi vagy nemzetközi előhívószámokkal, a mellékállomásról a fővonal hívásához szükséges számmal (ez általában 9 vagy 0) stb.

 **MEGJEGYZÉS:** A faxszám megadásakor a **Szünet** gomb használatával vesszőt (,) iktathat be a tárcsázott számsorba, a * gombbal pedig **W** betűt írhat be, ha azt szeretné, hogy a termék megvárja a tárcsahangot.

8. Nyomja meg az **OK** gombot.
9. Az alfanumerikus gombokkal írja be a faxszámhoz tartozó nevet. Ehhez nyomja meg többször a megfelelő alfanumerikus gombot, amíg a kívánt betű meg nem jelenik a kijelzőn. (A karakterek listáját lásd: [Általános helyi betűk használata a faxfejlécben, 84. oldal.](#))

 **MEGJEGYZÉS:** Írásjelek beszúrásához nyomja meg többször a csillag (*) gombot, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik, majd a > gomb lenyomásával lépjen a következő karakterhelyre.

10. Az **OK** gombbal mentheti az adatokat.
11. További gyorstárcsázások beprogramozásához ismétlje meg a fenti lépéseket 1-től 10-ig.

Gyorstárcsázások törlése

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a **Telefonkönyv** pontot.
4. Az **OK** gomb megnyomásával válassza az **Egyéni beállítás** lehetőséget.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Törlés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a törlendő gyorstárcsázási bejegyzés számát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

Csoportos tárcsázási bejegyzések kezelése

Csoportos tárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése

1. Készítsen gyorstárcsázási bejegyzést minden faxszámhoz, amelyet a csoportba fel kíván venni. (További útmutatás: [Gyorstárcsázások létrehozása és szerkesztése, 87. oldal.](#))
2. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a **Telefonkönyv** pontot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csoportbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csoport hozzáadása/szerkesztése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a csoportot jelölő számot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A számok 1-től 10-ig egyúttal a csoport közvetlen tárcsázási gombját is megadják.
8. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a csoport nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyomja meg az egyik közvetlen tárcsázási gombot, majd az új bejegyzés felvételének jóváhagyásához nyomja meg ismét az **OK** gombot. Ismétlje meg ezt a lépést minden további tag felvételéhez.

VAGY

Válassza ki a **Telefonkönyv** lehetőséget, majd keresse ki a felvenni kívánt csoporttag gyorstárcsázási bejegyzését. A művelet jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot. Ismétlje meg ezt a lépést minden további tag felvételéhez.

10. Ha elkészült, nyomja meg az **OK** gombot.
11. Ha további csoportos tárcsázási bejegyzéseket is fel kíván venni, nyomja meg az **OK** gombot, majd ismétlje meg a fenti lépéseket 1-től 10-ig.

Csoportos tárcsázási bejegyzések törlése

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a **Telefonkönyv** pontot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csoportbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csoport törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


6. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a törlendő csoportos tárcsázási bejegyzés számát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

Személy törlése csoportos tárcsázási bejegyzésből

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a **Telefonkönyv** pontot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csoportbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok segítségével jelölje ki a **Törl. #. csoportból** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A nyílombok segítségével jelölje ki a csoportból törölni kívánt személyt.
7. A törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.
8. Ha más tagokat is törölni kíván a csoportból, ismételje meg a 6. és a 7. lépést.

VAGY

Nyomja meg az **Visszavonás** gombot, ha végzett.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha egy gyorstárcsázási bejegyzést töröl, az minden olyan csoportos tárcsázási bejegyzésből törlődik, amelyben szerepelt.

Faxlekérés beállítása

Ha egy faxkészülékre valaki lekérhető faxot állított be, akkor Ön kérheti a fax letöltését a saját készülékére. (Ezt nevezzük a másik készülék lekérdezésének).

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfunkciók** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Lekérés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék tárcsázza a másik faxkészüléket, és lekéri a faxot.

Faxbeállítások módosítása

Hangerő-beállítások konfigurálása

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

- A bejövő vagy kimenő faxokhoz kapcsolódó faxhangok
- Csengőhang a bejövő faxokhoz

A faxhangok hangerejének gyári alapbeállítása a **Halk**.

A csengetés hangerejének beállítása

1. Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszer beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hangerőbeáll.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hangjelzés hangereje** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kikapcsolva**, **Halk**, **Közepes** vagy **Hangos** lehetőséget.
6. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

A faxhangok (telefonvonal) hangerejének beállítása

A következő lépések végrehajtásával módosíthatja a faxhangok hangerejét.

1. Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszer beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hangerőbeáll.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Telefonvonal hangereje** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kikapcsolva**, **Halk**, **Közepes** vagy **Hangos** lehetőséget.
6. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

A csengetés hangerejének beállítása

Amikor a termék hívást fogad, először egy figyelmeztető hangjelzés hallható. A hangjelzés hosszát a helyi telefontársaság csengetésre vonatkozó beállítása határozza meg. A csengetés hangerejének gyári alapbeállítása a **Halk**.

1. Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszer beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hangerőbeáll.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csengő hangereje** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kikapcsolva**, **Halk**, **Közepes** vagy **Hangos** lehetőséget.
6. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

A kézibeszélő hangerejének beállítása

1. Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszer beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hangerőbeáll.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kézibeszélő hangereje** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kikapcsolva**, **Halk**, **Közepes** vagy **Hangos** lehetőséget.
6. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

Faxküldési beállítások

Tárcsázási előtag beállítása

Az előhívószám olyan szám (egy- vagy többjegyű), amelyet a szoftverben vagy a kezelőpanelen megadott faxszámok előtt automatikusan mindig tárcsázni kell. Az előhívószám legfeljebb 50 karakter lehet.

Az alapértelmezett beállítás: **Kikapcsolva**. A beállítást akkor érdemes bekapcsolnia, ha a vállalatnál a városi vonal eléréséhez először a megadott számot, például a 9-est kell tárcsázni. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, kézi tárcsázással az előhívószám nélkül hívhatja a faxszámokat. További utasításokat itt olvashat: [Faxolás kézi tárcsázással, 107. oldal](#).

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Tárcsázási előtag** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** vagy a **Kikapcsolva** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ha a **Világít** beállítást választotta, az alfanumerikus gombok használatával írja be az előhívószámot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Számokat, szüneteket és tárcsázási szimbólumokat használhat.

A tárcsahangészlelés beállítása

A termék alaphelyzetben azonnal megkezd a faxszám tárcsázását. Ha a termék és a telefonkészülék azonos vonalra csatlakozik, kapcsolja be a tárcsahang-érzékelési funkciót. Így akadályozhatja meg, hogy a termék faxot küldjön, miközben valaki telefonál.

A tárcsahang-érzékelés gyári beállítása Franciaországban és Magyarországon **Világít**, más országokban/térségekben pedig **Kikapcsolva**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Tárcsahang észlelése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** vagy a **Kikapcsolva** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Automatikus újratárcsázás beállítása

Ha a termék nem tudta elküldeni a faxot, mert a fogadó készülék nem válaszolt vagy foglalt volt, akkor megkísérli újratárcsázni a számot attól függően, hogy milyen beállítások vannak érvényben arra az esetre, ha a másik készülék foglalt, nem felel, vagy ha kommunikációs hiba történik. Ezeket a beállításokat a következő eljárással kapcsolhatja be vagy ki:

Az újratárcsázás, ha foglalt opció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, a termék automatikusan újratárcsázza a számot, ha azt észleli, hogy a vonal foglalt. Az újratárcsázás gyári alapbeállítása foglaltság esetére a **Világít**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Újra, ha foglalt** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** vagy a **Kikapcsolva** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az újratárcsázás, ha nem válaszol opció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, a termék automatikusan újratárcsázza a számot, ha a hívott készülék nem felel. Arra az esetre, ha a hívott készülék nem felel, az újratárcsázás gyári alapbeállítása a **Kikapcsolva**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Újra, ha nem vál.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** vagy a **Kikapcsolva** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az újratárcsázás kommunikációs hiba esetén opció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, bizonyos kommunikációs hibák észlelése esetén a termék automatikusan újratárcsázza a számot. Az újratárcsázás gyári alapbeállítása kommunikációs hiba esetére a **Világít**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Újra, ha komm. hiba** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** vagy a **Kikapcsolva** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Világos/sötét beállítás és felbontás beállítása


Az alapértelmezett világos/sötét (kontraszt) érték beállítása

A kontraszt a kimenő fax küldéskor érvényes világos-sötét arányát határozza meg.

Általában az alapértelmezett világos/sötét beállításnak megfelelő kontraszt érvényesül a faxon küldött dokumentumokon. A csúszka a kontraszt alapbeállítása szerint középen áll.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok segítségével jelölje ki az **Alap. Vil/söt.** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ha a faxot az eredetinel világosabbra szeretné állítani, a **<** gomb használatával húzza a csúszkát balra, ha pedig sötétebbre, akkor a **>** gombbal húzza a csúszkát jobbra.
6. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

Felbontás beállítása

 **MEGJEGYZÉS:** A felbontás növelésével nő a fax mérete. A nagyobb méretű faxok küldési ideje hosszabb, és meghaladhatják a termék rendelkezésre álló memóriáját.

A felbontás gyári alapértelmezett beállítása a **Finom**.

Az alábbi eljárással a következő értékekre állíthatja át az összes faxfeladatra vonatkozó alapértelmezett felbontást:

- **Normál:** Ez a beállítás adja a legalacsonyabb minőséget, de ez biztosítja a leggyorsabb átviteli időt.
- **Finom:** Ez a beállítás a **Normál** beállításnál magasabb felbontást ad, és általában megfelelő a szöveges dokumentumokhoz.
- **Kiváló:** Ez a legjobb beállítás az olyan dokumentumokhoz, amelyek szöveget és grafikát is tartalmaznak. Az átviteli idő hosszabb, mint a **Finom** beállítás esetén, de rövidebb, mint a **Fotó** beállítás esetében.
- **Fotó:** Ez a beállítás adja a legjobb képeket, de jelentősen megnöveli az átviteli időt.

Az alapértelmezett felbontás beállítása

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok segítségével jelölje ki az **Alapért. felbontás** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával módosítsa a felbontási beállítást.
6. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

Felbontás beállítása az aktuális faxfeladathoz

1. A kezelőpanelen nyomja meg a **Felbontás** gombot az aktuális felbontási beállítás megjelenítéséhez.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a megfelelő felbontási beállítást.
3. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

Dallamtárcsázás vagy impulzustárcsázás beállítása

A következő eljárással állíthatja be a terméken a dallam- vagy impulzustárcsázást. A gyári alapértelmezett beállítás a **Dallam**. Ne módosítsa ezt a beállítást, csak akkor, ha a telefonvonal nem alkalmas a dallamtárcsázásra.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Tárcsázási üzemmód** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Dallam** vagy **Impulzus** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

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

Faxfogadási beállítások

A csengetésszám beállítása vagy módosítása

Ha a hívásfogadási mód **Automatikus**, a termék beállításai határozzák meg, hány csengetés után felel a készülék a bejövő hívásra.

Ha a termék olyan vonalhoz van csatlakoztatva, amelyen fax- és telefonhívások egyaránt érkeznek (megosztott vonal), és a vonalhoz üzenetrögzítő is csatlakozik, akkor előfordulhat, hogy módosítania kell a csengetések számának beállítását. A termékhez megadott csengetésszámnak ugyanis nagyobbak kell lennie az üzenetrögzítőhöz megadott csengetésszámnál. Így az üzenetrögzítő képes válaszolni a bejövő telefonhívásra és rögzíteni az üzenetet, ha hanghívás érkezett. Amikor az üzenetrögzítő válaszol a hívásra, a termék érzékeli, hogy vannak-e faxhangok, és ebben az esetben automatikusan fogadja a küldeményt.

A válaszadáshoz szükséges csengetések alapbeállítása az Egyesült Államokban és Kanadában öt, más országokban/térségekben kettő.

A csengetésszám-beállítás használata

Az alábbi táblázat a megfelelő csengésszám beállításához nyújt segítséget.

A telefonvonal típusa	Javasolt csengésszám-beállítás
Külön faxvonal (csak faxok fogadására)	A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő számtartományon belül kell beállítani. (A lehetséges minimális és maximális csengetésszám országonként/térségenként változik.)
Egy telefonvonal két telefonszámmal és különböző csengőhangokkal	Egy vagy két csengetés. (Ha üzenetrögzítője vagy számítógépes hangpostája is van a másik telefonszámhoz, a termékhez nagyobb csengetésszámot állítson be, mint az üzenetrögzítőhöz. Ezen kívül a hang- és faxhívások megkülönböztetésére használja a megkülönböztető csengetés szolgáltatást. Lásd: Megkülönböztető csengőhang beállítása. 97. oldal.)
Megosztott vonal (telefonhívások és faxok fogadására egyaránt), melyhez egyetlen telefon csatlakozik	Öt vagy több csengés.
Megosztott vonal (telefonhívások és faxok fogadására egyaránt), melyhez üzenetrögzítő vagy számítógépes hangposta is csatlakozik	Az üzenetrögzítő vagy a hangposta csengésszámánál kettővel több.

A csengetésszám beállítása

A hívások fogadásához a csengések számát a következőképpen tudja beállítani vagy módosítani:

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csengetés a válaszig** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a csengetések számát, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Válasz üzemmód beállítása

Az adott helyzettől függően állítsa a termék válasz üzemmódját **Automatikus** vagy **Kézi** értékre. A gyári alapértelmezett beállítás az **Automatikus**.

- **Automatikus:** Ebben a válasz üzemmódban a termék a megadott számú csengetés után vagy a faxhang észlelésekor fogadja a bejövő hívásokat. Útmutató a csengetések számának megadásához: [A csengetésszám beállítása, 95. oldal](#).
- **Kézi:** Ebben a válasz üzemmódban a termék soha nem fogadja a hívásokat. A fax fogadását Önnek kell kezdeményeznie a kezelőpanel **Fax indítása** gombjának megnyomásával, vagy a vonalhoz csatlakoztatott telefon felvételével és az 1-2-3 tárcsázásával.

A hívásfogadási mód beállításához vagy módosításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Az **OK** gomb megnyomásával válassza a **Válasz üzemmód** elemet.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a válasz üzemmód beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a beállított válasz mód.

Faxtovábbítás beállítása

A termék beállítható úgy, hogy másik faxszámra továbbítsa a bejövő faxokat. A termék a beérkező faxokat menti a memóriába, majd tárcsázza a megadott számot, és elküldi a faxot erre a számra. Ha valamilyen ok miatt a termék nem tudja továbbküldeni a faxot (például foglalt a hívott állomás), és többszöri újratárcsázás után sem jár sikerrel, akkor kinyomtatja a faxot.

Ha a fax fogadása közben a termék memóriája megtelik, megszakítja a faxfogadási műveletet, és csak a memóriában tárolt teljes vagy részleges oldalakat küldi tovább.

A továbbküldési funkció használatakor a terméknek (nem a számítógépnek) kell fogadnia a faxokat, és ehhez az **Automatikus** hívásfogadási módot kell beállítani.


1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxtovábbítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** vagy a **Kikapcsolva** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A továbbküldési funkció bekapcsolásakor az alfanumerikus gombokkal adja meg azt a faxszámot, amelyre a faxokat küldeni szeretné, majd a beállítás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Megkülönböztető csengőhang beállítása

A megkülönböztető csengőhangok beállítása egyes helyi telefontársaságoknál igényelhető. Ez a szolgáltatás lehetővé teszi, hogy egyetlen vonalhoz több telefonszámot kapcsoljanak. Minden telefonszámhoz egyedi csengőhang társul, így könnyen megállapítható, hogy telefonhívás vagy fax érkezett-e, és fel kell-e venni a kagylót, vagy a termék fogadja a faxhívást.

Ha a telefontársaságnál előfizet a megkülönböztető csengetés szolgáltatására, be kell állítani a terméket úgy, hogy a megfelelő csengetésre válaszoljon. A szolgáltatás nem minden országban/térségben érhető el. A telefontársaságtól kérhet felvilágosítást arról, hogy az Ön tartózkodása szerinti országban/térségben igénybe vehető-e ez a szolgáltatás.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a megkülönböztető csengetés használatára nincs mód, és Ön az alapértelmezés szerinti **Minden csengetés** beállítás helyett mást adott meg, előfordulhat, hogy a termék nem képes fogadni a faxokat.


A lehetséges beállítások a következők:

- **Minden csengetés:** A termék a telefonvonalon érkező valamennyi hívást fogadja.
- **Egyszeres:** A termék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez egycsengetéses minta társul.
- **Dupla:** A termék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez kétszengetéses minta társul.
- **Tripla:** A termék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez háromcsengetéses minta társul.
- **Dupla+tripla:** A termék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez két- vagy háromcsengetéses minta társul.

A csengőhangon alapuló hívásfogadás módosításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Válaszcsengetés típusa** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok segítségével válassza ki a keresett csengetési mintát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Miután beállította a terméket, kérjen meg valakit, hogy küldjön faxot. Így ellenőrizheti, hogy a megkülönböztető csengetési szolgáltatás helyesen működik-e.

A privát fogadás funkció használata

 **MEGJEGYZÉS:** A privát fogadás funkció nem érinti az utolsó fax újraindítása funkciót. Az összes fogadott fax elérésének korlátozásához a **Faxok újraindítása** beállítása legyen **Kikapcsolva**.

A privát fogadási szolgáltatás bekapcsolása

Ha a privát fogadás funkció be van kapcsolva, akkor a fogadott faxok a memóriában vannak tárolva. A tárolt faxok kinyomtatásához személyes azonosítószám (PIN) szükséges.


1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Privát fogadás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a termékhez tartozó biztonsági jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A termék biztonsági jelszavának megerősítéséhez használja az alfanumerikus gombokat a biztonsági jelszó újbóli megadásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A privát fogadás szolgáltatás kikapcsolása

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a termékhez tartozó biztonsági jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Privát fogadás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kikapcsolva** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a faxmemóriában van ki nem nyomtatott fax, a termék kinyomtatja a faxokat, majd törli őket a memóriából.

A számítógép beállítása faxok fogadására

 **MEGJEGYZÉS:** Macintosh rendszeren nem lehet faxokat fogadni számítógép használatával.

Faxok fogadása a számítógépen csak akkor lehetséges, ha a termék kezdeti beállítása során a teljes szoftvertelepítés lehetőséget választotta.

Ahhoz, hogy a számítógépen fogadhasson faxokat, be kell kapcsolnia ezt a funkciót a szoftverben.

1. Nyissa meg a HP Eszköztár alkalmazást.
2. Válassza ki a terméket.
3. Válassza a **Fax** elemet.
4. Kattintson a **Faxfeladatok** elemre.
5. A **Faxfogadási üzemmód** részen kattintson a **Faxfogadás ezen a számítógépen** beállításra.

A számítógépes faxfogadás kikapcsolása a kezelőpanelen

A számítógépes faxfogadás csak egyetlen számítógépen engedélyezhető. Ha valamilyen oknál fogva a számítógép nincs üzemben, a következő eljárással a készülék kezelőpaneljén is kikapcsolhatja a számítógépes faxfogadást.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfunkciók** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **PC-re fog. leáll** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Automatikus kicsinyítés használata bejövő faxokhoz

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

Ha az oldalhoz igazítási funkció ki van kapcsolva, a hosszú faxok teljes méretükben, több oldalon nyomtatódnak ki. A bejövő faxok automatikus kicsinyítésének gyári alapértelmezett beállítása a **Világít**.

Ha a beérkező faxok bélyegzésének funkciója be van kapcsolva, célszerű bekapcsolni az automatikus kicsinyítést is. Ennek hatására a fax mérete kissé csökken, és így a bélyegző miatt a faxot nem kell két oldalra nyomtatni.

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

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Oldalhoz igazítás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** vagy **Kikapcsolva** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A csendérzékelés üzemmód beállítása

Ez a beállítás meghatározza, hogy a készülék tud-e faxokat fogadni régebbi típusú faxkészülékekről, amelyek nem adnak ki faxhangot a faxátvitel során. Jelen dokumentum kiadásának idején a csendes

típusú faxkészülékek csak igen kis hányadát tették ki a használatban lévő faxkészülékeknek. Az alapértelmezett beállítás: **Kikapcsolva**. A csendérzékelés üzemmódot csak akkor kell módosítani, ha rendszeresen fogad faxot olyan helyről, ahol még régi típusú faxkészüléket használnak.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csendérzékelés** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** vagy **Kikapcsolva** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.


Alapértelmezett fax-újranyomtatási beállítások megadása

A fax-újranyomtatási beállításának alapértéke a **Világít**. Ha ezt a beállítást a kezelőpanelről szeretné módosítani, hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxok újranyomt.** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** vagy a **Kikapcsolva** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Bélyegzővel érkeztetett faxok létrehozása

A termék minden fogadott fax tetejére rányomtatja a küldő azonosító adatait. Saját fejlécadatait is megjelenítheti minden fogadott faxon, rögzítve a fax beérkezésének dátumát és időpontját. A bélyegzővel érkeztetett faxok gyári alapértelmezett beállítása **Kikapcsolva**.


 **MEGJEGYZÉS:** A beállítás bekapcsolása megnövelheti a papírméretet, és a fax esetleg csak eggyel több lapra fér rá.

MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak olyan beérkezett faxokra érvényes, amelyeket a termék kinyomtat.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Bélyegzés** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** vagy **Kikapcsolva** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Faxszámok letiltása vagy a letiltás feloldása

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

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

Útmutató a letiltott számok listájának vagy a faxnaplónak a nyomtatásához: [Egyedi faxjelentések nyomtatása, 121. oldal](#).

A faxszámokat a kezelőpanelen, a következő lépések végrehajtásával tudja letiltani vagy újra engedélyezni:

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxok blokkolása** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A faxszám letiltásához a nyílombok használatával válassza ki az **Elem hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A faxszámot pontosan, a fejlécben látható módon adja meg (szóközőkkel együtt), majd nyomja meg az **OK** gombot. Adja meg a letiltott számhoz tartozó nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A faxszám letiltásának feloldásához a nyílombok használatával válassza ki az **Elem törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A nyílombok használatával válassza ki a törlendő faxszámot, majd a törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

VAGY

Az összes faxszám letiltásának feloldásához a nyílombok használatával válassza ki az **Összes törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A törlés jóváhagyásához nyomja meg ismét az **OK** gombot.

Telefonmellék alkalmassá tétele faxfogadásra

Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a telefon 1-es, 2-es és 3-as gombját egymás után megnyomva utasíthatja a terméket, hogy fogadja a faxhívást. Az alapértelmezett beállítás: **Világít**. Ezt a funkciót csak akkor kell kikapcsolnia, ha impulzustárcsázást használ, vagy ha a telefontársaság valamelyik szolgáltatásának száma szintén 1-2-3. Az egybeeső telefonszámok miatt ugyanis a telefontársaság szolgáltatása nem működne.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Mellék** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** vagy **Kikapcsolva** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A fax használata


Faxszoftver

Támogatott faxprogramok

A termékhez mellékelt számítógépes faxprogram az egyetlen olyan faxprogram, amely együttműködik a termékkel. Ha továbbra is a számítógépre korábban telepített faxprogramot kívánja használni, akkor azt azzal a modemmel kell használni, amely már csatlakoztatva van a számítógéphez; az ilyen program nem működik a termék modemjén keresztül.

Rendelkezésre álló fedőlapsablonok

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

 **MEGJEGYZÉS:** A fedőlapsablonok nem módosíthatók. A sablonokon belüli mezők szerkeszthetők, de a sablon maga rögzített formájú.

Faxfedőlap testre szabása

1. Nyissa meg a PC faxküldés szoftveralkalmazást:
2. A **Címzett** résznél adja meg a címzett faxszámát, nevét és vállalatát.
3. A **Felbontás** részben válasszon egy felbontási beállítást.
4. A **Csatolás a faxhoz** területen válassza a **Fedőlap** lehetőséget.
5. További információkat a **Megjegyzések** és a **Tárgy** szövegmezőkben adhat meg.
6. A **fedőlapsablon** legördülő mezőben válasszon ki egy sablont, majd válassza a **Lapadagoló tálcában lévő oldalak** lehetőséget.
7. Végezze el a következő műveletek egyikét:
 - A fax elküldéséhez a fedőlap előzetes megtekintése nélkül kattintson a **Küldés most** lehetőségre.
 - A fedőlap megtekintéséhez a fax küldése előtt kattintson az **Előnézet** lehetőségre.

Faxok visszavonása

Olvassa el az útmutatót, ha törölni szeretne egy folyamatban lévő faxtárcsázási, illetve faxküldési vagy faxfogadási műveletet.

Aktuális fax visszavonása

Nyomja meg a kezelőpanelen a **Visszavonás** gombot. Törlődik minden olyan oldal, amely még nem lett átküldve. A **Visszavonás** megnyomásával a csoportos tárcsázási feladatok is törlődnek.

Várakozó faxfeladat törlése

Ezzel az eljárással a következő esetekben érvényteleníthet faxműveletet:

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

Faxfeladat törléséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket a **Fax állapota** menüben:

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a **Faxfeladat-állapot** lehetőséget.
3. A nyílombok segítségével görgessen végig a várakozó feladatokon, amíg eljut a törölni kívánt feladathoz.
4. Nyomja meg az **OK** gombot a törlendő feladat kiválasztásához.
5. Nyomja meg az **OK** gombot a törlés megerősítéséhez.

Faxok törlése a memóriából

Erre az eljárásra akkor van szükség, ha nem szeretné, hogy esetleg más újraindítással a memóriában tárolt faxokat.

△ **VIGYÁZAT!** Az alábbi eljárással nem csak az újraindítási memóriában lévő faxokat törli, hanem minden egyéb olyan faxot is, amely éppen küldés alatt áll vagy még küldésre vár, amely sikertelen hívás miatt újratárcsázásra vár, vagy amelynek küldését későbbi időpontra ütemezték, illetve amelyek még kinyomtatásra vagy továbbításra várnak.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfunkciók** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Mentett faxok törlése** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

Fax használata DSL, PBX, ISDN vagy VoIP rendszerben


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

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

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

DSL

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

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

A DSL modemhez felüláteresztő (high-pass) szűrőre van szükség. A szolgáltatók általában aluláteresztő (low-pass) szűrőt bocsátanak rendelkezésre a normál telefonvezetékekhez.

 **MEGJEGYZÉS:** További tudnivalókért vagy segítségért forduljon a DSL-szolgáltatóhoz.

PBX

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

További tudnivalókért és segítségért forduljon a PBX-szolgáltatóhoz.

ISDN

További tudnivalókért és segítségért forduljon az ISDN-szolgáltatóhoz.

VoIP


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


Ha a terméknél problémák lépnek fel VoIP-hálózaton történő faxolás során, ellenőrizze, hogy minden kábel és minden beállítás megfelelő. A faxküldési/fogadási sebesség csökkentésével lehet, hogy képes lesz a termék faxot küldeni VoIP-hálózaton keresztül.

Ha a faxolással kapcsolatos problémák továbbra is fennállnak, lépjen kapcsolatba a VoIP-szolgáltatóval.

Fax küldése

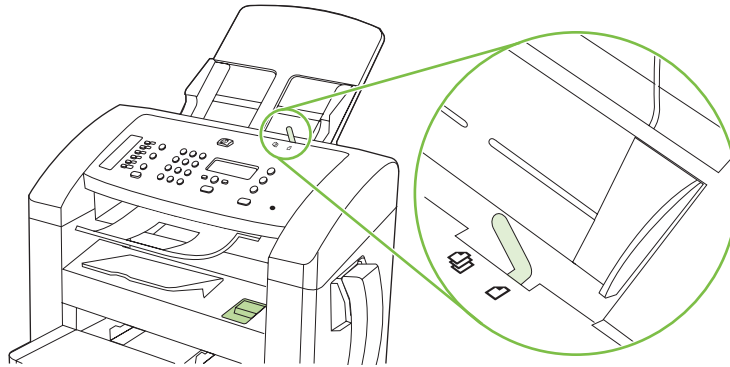
Faxolás az automatikus dokumentumadagolóból (ADF)

 **MEGJEGYZÉS:** Az automatikus dokumentumadagolóba legfeljebb 30 lap 80 g/m² vagy 10 kg súlyú média tölthető be.

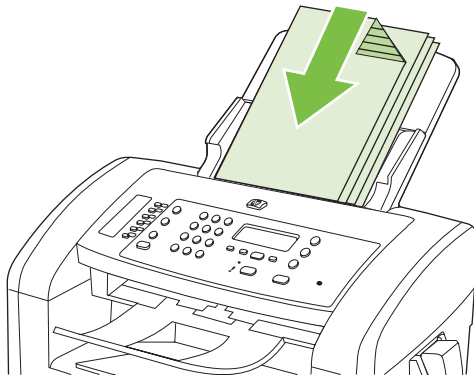
 **VIGYÁZAT!** A termék károsodásának elkerülése érdekében ne használjon hibajavító szalaggal vagy festékkel bevont, illetve gemkapoccsal vagy irattűzővel összefűzött eredeti lapokat. Ne helyezzen fényképeket, illetve kisméretű vagy sérülékeny lapokat az automatikus dokumentumadagolóba.

1. Helyezze az eredeti hordozóköteg felső szélét az ADF adagolótálcájára úgy, hogy a hordozóköteg lefelé nézzen, és az első másolandó lap a köteg alján legyen.

2. Ellenőrizze, hogy az ADF hordozóbeállító-kar megfelelően van beállítva az egy- vagy többlapos dokumentumhoz.

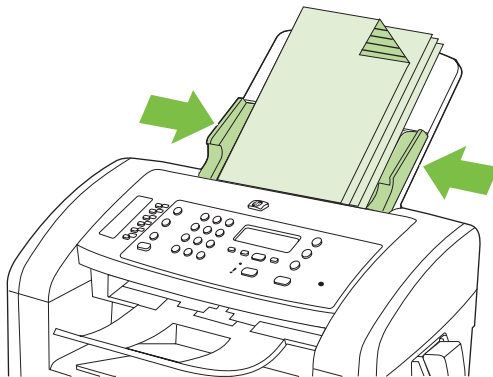


3. Csúsztassa a köteget ütközésig az automatikus dokumentumadagolóba.



A kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a **Dokumentum betöltve** felirat.

4. A hordozóvezetőket igazítsa pontosan a hordozóhoz.



5. Tárcsázza a számot a kezelőpanel alfanumerikus gombjai segítségével.

VAGY

Ha a hívott faxszámhoz gyors tárcsázási nyomógombot rendelt, nyomja meg azt.

VAGY

Ha a hívott faxszámhoz gyorstárcsázási bejegyzés vagy csoportos tárcsázási bejegyzés tartozik, nyomja meg a **Telefonkönyv** gombot, az alfanumerikus gombok segítségével adja meg a gyorstárcsázási vagy csoportos tárcsázási bejegyzést, végül nyomja meg az **OK** gombot.

6. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax indítása** gombját. A termék megkezdi a faxfeladat végrehajtását.

Faxolás kézi tárcsázással

A termék általában a **Fax indítása** gomb megnyomása után kezdi a tárcsázást. Előfordulhat azonban, hogy az egyes számok megadása után azonnal szeretné a tárcsázást elindítani. Ha például a faxhívást hívókártya használatával számoltatja el, előbb tárcsáznia kell a faxszámot, meg kell várnia a telefonszolgáltató engedélyezésre utaló hangjelét, majd be kell írnia a hívókártya számát. Nemzetközi szám hívásakor előfordulhat, hogy a számsorozatok hívása közben várnia kell a megfelelő tárcsahangra.

Kézi tárcsázás a kézibeszélőről

1. Töltse be a dokumentumot az automatikus dokumentumadagolót (ADF).
2. Hívja fel a címzettet a kézibeszélőn.
3. Ha a címzett készüléke készen áll, nyomja meg a termék kezelőpaneljén található **Fax indítása** gombot.

Csoportos faxküldés manuálisan (ad hoc faxküldés)

A következő útmutató alapján olyan címzetteknek küldhet faxot, amelyekhez nem rendelt csoportos tárcsázási bejegyzést:

1. Helyezze a dokumentumot az automatikus dokumentumadagoló (ADF) adagolótálcájára.
2. Használja az alfanumerikus gombokat.

VAGY

Ha a hívott faxszámhoz gyorstárcsázási bejegyzés tartozik, nyomja meg a **Telefonkönyv** gombot, az alfanumerikus gombok segítségével adja meg a gyorstárcsázási bejegyzést, végül nyomja meg az **OK** gombot.

3. Nyomja meg az **OK** gombot.
4. A tárcsázás folytatásához ismétlje meg a 2. és a 3. lépést.

VAGY

Ha már nem kíván több számot tárcsázni, folytassa a következő lépéssel.

5. Nyomja meg a **Fax indítása** gombot.
6. Ha több lapot is be szeretne olvasni, nyomja meg az **1** gombot az **Igen** lehetőség választásához, majd ismétlje meg az 5. lépést a faxfeladat összes oldala esetében.

VAGY

Ha végzett, a **2** gomb lenyomásával válassza a **Nem** lehetőséget.

A termék valamennyi faxszámra elküldi a dokumentumot. Ha a csoport valamelyik száma foglalt vagy nem válaszol, a termék az újratárcsázási beállítás alapján ismét hívja a számot. Ha az újratárcsázási

kísérletek folyamatosan meghiúsulnak, a termék a faxnaplóba hibaüzenetet ír, majd a csoport következő számát hívja.

Kézi újratárcsázás

1. Helyezze a dokumentumot az automatikus dokumentumadagoló (ADF) adagolótálcájára.
2. A kezelőpanelen nyomja meg az **Újratárcsázás** gombot.
3. Nyomja meg a **Fax indítása** gombot.
4. Ha több lapot is be szeretne olvasni, nyomja meg az **1** gombot az **Igen** lehetőség választásához, majd ismétlje meg a 3. lépést a faxfeladat összes oldala esetében.

VAGY

Ha végzett, a **2** gomb lenyomásával válassza a **Nem** lehetőséget.

A termék elküldi a faxot az újratárcsázott számra. Ha a szám foglalt vagy nem válaszol, a termék az újratárcsázási beállítás alapján ismét hívja a számot. Ha az újratárcsázási kísérletek folyamatosan meghiúsulnak, a termék hibaüzenetet ír a faxnaplóba.

Gyorstárcsázások és csoportos tárcsázási bejegyzések használata

Fax küldése gyors tárcsázás használatával

1. Helyezze a dokumentumot az automatikus dokumentumadagoló (ADF) adagolótálcájára.
2. Nyomja meg a gyors tárcsázáshoz tartozó gyors tárcsázási nyomógombot.

VAGY

Nyomja meg a **Telefonkönyv** gombot, az alfanumerikus gombokkal adja meg a gyors tárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. Nyomja meg a **Fax indítása** gombot.
4. Ha több lapot is be szeretne olvasni, nyomja meg az **1** gombot az **Igen** lehetőség választásához, majd ismétlje meg a 3. lépést a faxfeladat összes oldala esetében.

VAGY

Ha végzett, a **2** gomb lenyomásával válassza a **Nem** lehetőséget.

Miután a fax utolsó lapja is elhagyta a terméket, ismét használhatja a készülék valamennyi szolgáltatását (faxküldés, másolás, illetve beolvasás).

A rendszeresen használt számokhoz gyors tárcsázási bejegyzéseket rendelhet. Lásd: [Gyorstárcsázások létrehozása és szerkesztése, 87. oldal](#). Ha van elektronikus telefonkönyve, abból is kiválaszthatja a címzetteket. Elektronikus telefonkönyvek külső programokkal hozhatók létre.

Fax küldése csoportos tárcsázás bejegyzés használatával

1. Helyezze a dokumentumot az automatikus dokumentumadagoló (ADF) adagolótálcájára.
2. Nyomja meg a csoporthoz tartozó gyorstárcsázási nyomógombot.

VAGY

Nyomja meg a **Telefonkönyv** gombot, az alfanumerikus gombokkal adja meg a csoportos tárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. Nyomja meg a **Fax indítása** gombot.
4. Ha több lapot is be szeretne olvasni, nyomja meg az **1** gombot az **Igen** lehetőség választásához, majd ismétlje meg a 3. lépést a faxfeladat összes oldala esetében.

VAGY

Ha végzett, a **2** gomb lenyomásával válassza a **Nem** lehetőséget.

A termék a dokumentumot a memóriába olvassa, és a faxot elküldi a megadott számokra. Ha a csoport valamelyik száma foglalt vagy nem válaszol, a termék az újratárcsázási beállítás alapján ismét hívja a számot. Ha az újratárcsázási kísérletek folyamatosan megghiúsulnak, a termék a faxnaplóba hibaüzenetet ír, majd a csoport következő számát hívja.

Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével

A fejezet a termékhez kapott szoftverrel történő faxküldés alapvető tudnivalóit írja le. A szoftver használatával kapcsolatos egyéb témaköröket a súgó tartalmazza, amely a szoftver **Súgó** menüjéből érhető el.

Elektronikus dokumentumok számítógépről történő faxolásához az alábbi követelményeknek kell teljesülniük:

- A lapolvasót hagyja közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatva.
- A termékszoftver telepítve van a számítógépre.
- A számítógép operációs rendszere Microsoft Windows XP, Windows Vista, Mac OS X 10.3 vagy Mac OS X 10.4 verziójú

Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével (Windows XP vagy Vista)

A faxküldési eljárás módja a műszaki feltételektől függ. Alább a legjellemzőbb lépéseket olvashatja.

1. Válassza a **Start** menü **Programok** parancsát (Windows XP esetén a **Minden program** parancsát), majd a **Hewlett-Packard** parancsot.
2. Kattintson a termék nevére, majd kattintson a **Faxküldés** parancsra. Ekkor elindul a faxprogram.
3. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
4. Helyezze a dokumentumot az automatikus dokumentumadagoló (ADF) tálcájába.
5. Csatoljon fedőlapot a dokumentumhoz. (Ez a lépés nem kötelező.)
6. Kattintson a **Küldés most** gombra.

Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével (Mac OS X 10.3 verzió)

1. Helyezze a dokumentumot az automatikus dokumentumadagoló (ADF) adagolótálcájára.
2. Nyissa meg HP Director alkalmazást, majd kattintson a **Fax** gombra. Ekkor elindul a faxprogram.
3. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen válassza ki a **Fax** parancsot.
4. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
5. Igény szerint fedőlapot is használhat.
6. Válassza a **Fax** parancsot.

Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével (Mac OS X 10.4 verzió)

Mac OS X 10.4 verziójú rendszer esetében két módon küldhet faxot a termékszoftverből.

A HP Director használatával történő faxküldéshez hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Helyezze a dokumentumot az automatikus dokumentumadagoló (ADF) adagolótálcájára.
2. A Dokban a HP Director ikonjára kattintva nyissa meg azt, majd kattintson a **Fax** gombra. Megnyílik az Apple nyomtatási párbeszédpanel.
3. A **PDF** legördülő listán válassza a **Fax küldése PDF-ből** lehetőséget.
4. A **Címzett** mezőben adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.

5. A **Modem** lapon válassza ki a terméket.
6. Válassza a **Fax** parancsot.

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

1. Nyissa meg az elküldendő dokumentumot.
2. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
3. A **PDF** legördülő listán válassza a **Fax küldése PDF-ből** lehetőséget.
4. A **Címzett** mezőben adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
5. A **Modem** lapon válassza ki a terméket.
6. Válassza a **Fax** parancsot.

Fax küldése külső programból (például Microsoft Word szövegszerkesztőből, valamennyi operációs rendszeren)

1. Nyissa meg a dokumentumot az adott programban
2. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
3. Válassza ki a faxolási nyomtató-illesztőprogram elemet a nyomtató-illesztőprogramok legördülő listájáról. Ekkor elindul a faxprogram.
4. Hajtsa végre a következő lépések egyikét:
 - **Windows**
 - a. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
 - b. Csatoljon fedőlapot a dokumentumhoz. (Ez a lépés nem kötelező.)
 - c. Csatolja a termékben található oldalakat. (Ez a lépés nem kötelező.)
 - d. Kattintson a **Küldés most** gombra.
 - **Macintosh**
 - a. **Mac OS X 10.3 verzió:** A **Nyomtatás** párbeszédpanelen válassza ki a **Fax** lehetőséget.
– vagy –
Mac OS X 10.4 verzió: A **PDF** legördülő listán válassza a **Fax küldése PDF-ből** lehetőséget.
 - b. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
 - c. **Mac OS X 10.3 verzió:** Csatoljon egy fedőlapot (ez a lépés nem kötelező).
– vagy –
Mac OS X 10.4 verzió: A **Modem** lapon válassza ki a terméket.
 - d. Válassza a **Fax** parancsot.

Fax küldése downstream-telefonról tárcsázva

Előfordulhat, hogy a termékkel azonos vonalra csatlakoztatott mellékállomásról szeretné tárcsázni a faxszámot. Ha például a címzett készüléke kézi faxfogadásra van állítva, telefonon értesítheti az illetőt, hogy hamarosan faxot küld neki.




MEGJEGYZÉS: A telefont a termék „telefon” () portjához kell csatlakoztatni.

1. Helyezze a dokumentumot az automatikus dokumentumadagoló (ADF) bemeneti tálcájára.
2. Emelje fel a termékkel azonos vonalra csatlakozó telefonkészülék kézibeszélőjét. Tárcsázza a faxszámot a telefon számgombjaival.
3. Amikor a hívott fél jelentkezik, kérje meg, hogy kapcsolja be a faxkészüléket.
4. Amikor meghallja a faxhangot, nyomja meg a **Fax indítása** gombot. Várjon, amíg a kezelőpanelen a **Csatlakozás** felirat meg nem jelenik, majd tegye le a kézibeszélőt.

Késleltetett fax küldése

A termék kezelőpanelje segítségével ütemezheti faxok automatikus küldését egy későbbi időpontra, egy vagy több címzett részére. Ezt követően a termék beolvassa a dokumentumot a memóriába és visszatér Üzemkész állapotba.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a termék valamilyen oknál fogva nem tudja elküldeni a faxot a beütemezett időpontban, erről a faxhibajelentésben (ha ez a funkció be van kapcsolva) vagy a faxtevékenységi naplóban tájékoztat. Előfordulhat, hogy az átvitel nem kezdődik el, ha a hívásra a másik készülék nem felel, vagy foglalt a vonal és a szám nem tárcsázható újra.

Ha a fax egy későbbi időpontban való küldésre van ütemezve, de frissíteni kívánja az adatokat, a kiegészítő adatokat egy új feladatként küldje el. Az ugyanarra a faxszámra, ugyanabban az időben elküldendő faxokat külön faxként küldi el a készülék.

1. Helyezze a dokumentumot az automatikus dokumentumadagoló (ADF) adagolótálcájára.
2. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfunkciók** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés később** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Az alfanumerikus gombok segítségével adja meg az időpontot.
6. Ha a termék 12 órás formátumban jelzi az időt, a nyílombokkal lépjen a negyedik számjegy mögé délelőtti vagy délutáni időpont kiválasztásához. Délelőtti időpont beállításához az **1**, délutáni időpont megadásához a **2** értéket válassza, majd nyomja meg az **OK** gombot.

VAGY

Ha a termék 24 órás formátumban jelzi az időt, egyszerűen nyomja meg az **OK** gombot.

7. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a dátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

VAGY

Az alapértelmezés szerinti dátum elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot.

8. Adja meg a faxszámot, adja meg a gyorstárcsázást vagy nyomja meg a közvetlen tárcsázási gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** Előzőleg nem definiált, alkalmi csoportok itt nem adhatók meg.

9. Nyomja meg az **OK** vagy a **Fax indítása** gombot. A termék beolvassa a dokumentumot a memóriába, majd a megjelölt időpontban elküldi.

Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata

Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata esetén tárcsázzon kézzel, hogy lehetőség legyen szünetek és tárcsázási kódok megadására. Lásd: [Faxolás kézi tárcsázással, 107. oldal](#).

Faxok küldése külföldre

Ha külföldi célhelyre küldi a faxot, tárcsázzon kézzel, hogy lehetőség legyen a nemzetközi tárcsázási kódok beszúrására. Lásd: [Faxolás kézi tárcsázással, 107. oldal](#).

Fax fogadása

Amikor a termék faxátvitelt fogad, kinyomtatja a faxot (kivéve, ha a privát fogadás szolgáltatás aktiválva van), és azt automatikusan tárolja a flash-memóriában.

Tárolt fax kinyomtatása (ha a privát fogadás szolgáltatás be van kapcsolva)

Tárolt faxok nyomtatásához meg kell adnia a privát fogadási PIN-kódot. Miután a termék kinyomtatta a tárolt faxokat, azok törlődnek a memóriából.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a termékhez tartozó biztonsági PIN-kódot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Privát fogadás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxok nyomtatása** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Fax újranyomtatása

Ha a fax fogadásakor kifogyott a festék a festékkazettából, vagy a nyomtatás nem a megfelelő hordozóra történt, megpróbálhatja újból kinyomtatni a faxot. A rendelkezésre álló memória méretétől függ, hogy milyen mennyiségű fax tárolható az újranyomtatáshoz. Elsőként a legutóbb kapott fax nyomtatható ki, utolsóként pedig a memóriában tárolt legrégebbi fax.

A faxok tárolása folyamatos. Az újranyomtatással a faxok nem törlődnek a memóriából. A memóriában tárolt faxok törléséről lásd: [Faxok törlése a memóriából, 104. oldal](#).

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfunkciók** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Utolsó old. újra** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. A termék megkezdi az utoljára nyomtatott fax újranyomtatását.



MEGJEGYZÉS: A nyomtatást bármikor leállíthatja a **Visszavonás** gomb megnyomásával.

△ **VIGYÁZAT!** A hibásan nyomtatott vagy fakó faxok nem nyomtathatók újra, ha a **Faxok újranyomt.** beállítás értéke **Kikapcsolva**.


Faxfogadás, amikor cseng a kézibeszélő

1. Fogadja a hívást.
2. Ha faxhangot hall, várja meg, amíg a készülék fogadja a faxot.
3. A hang megszűnése után tegye vissza a hallgatót.

Fax fogadása, amikor faxhang hallható a telefonvonalban

Ha a telefonállomáson faxokat és telefonhívásokat is fogad, és a kézibeszélőt felvéve faxhangot hall, az alábbi két módszerrel kezdheti meg a fax fogadását:


- Ha a termék közelében tartózkodik, nyomja meg a **Fax indítása** gombot a kezelőpanelen.
- Ha mégsem felel, nyomja meg sorban az 1-es, 2-es és 3-as gombot a telefonkészüléken, várja meg a faxátvitelt jelző hangot, majd tegye le a kézibeszélőt.

 **MEGJEGYZÉS:** A második módszer csak akkor működik, ha a mellékállomás beállítása **Igen**. Útmutató a beállítás ellenőrzéséhez és módosításához: [Telefonmellék alkalmazásá tétele faxfogadásra, 101. oldal](#).

Számítógépre küldött fax megtekintése

A faxok számítógépen történő megtekintéséhez a terméket konfigurálni kell a faxok számítógépes fogadására. Lásd: [A számítógép beállítása faxok fogadására, 98. oldal](#).

1. Nyissa meg a HP Eszköztár alkalmazást.
2. Válassza ki a terméket.
3. Válassza a **Fax** elemet.
4. Kattintson a **Faxfogadási napló** elemre.
5. A **Faxkép** oszlopban kattintson a megtekinteni kívánt fax „Megtekintés” hivatkozására.

 **MEGJEGYZÉS:** Macintosh rendszeren nem lehet faxokat fogadni számítógép használatával.

Faxolással kapcsolatos problémák megoldása

Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek

A riasztási és figyelmeztető üzenetek egy ideig láthatók a kijelzőn, esetleg a felhasználónak nyugtáznia kell az üzenetet: folytatás esetén az **OK**, megszakítás esetén pedig a **Törlés** gomb megnyomásával. Egyes figyelmeztetések esetén előfordulhat, hogy a feladat nem fejeződik be, vagy romlik a nyomtatási minőség. Amennyiben a riasztási vagy figyelmeztető üzenet nyomtatással kapcsolatos, és engedélyezve van az automatikus folytatás funkció, akkor a termék megpróbálkozik a nyomtatási feladat folytatásával, ha 10 másodpercig nem nyugtázza az üzenetet.

A riasztási és figyelmeztető üzenetek táblázata

10-1 táblázat Riasztási és figyelmeztető üzenetek

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
A fax foglalt, újratárcsázás felfüggesztve	Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék automatikusan újrahívja a foglalt számot. Lásd: Automatikus újratárcsázás beállítása, 92. oldal .	Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke. Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e. A Fax indítása gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon. A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal. Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz, és próbálja meg újra elküldeni a faxot. Próbáljon ki egy másik telefonkábel. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319 , vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
Csoportos tárcs. nem eng.	A beírt gyorstárcsázási bejegyzés egy csoporthoz lett megadva. Csoportos tárcsázási bejegyzés nem vehető fel másik csoportos tárcsázási bejegyzéshez.	Vegyen fel közvetlen tárcsázási gombokat (melyek külön gyorstárcsázási bejegyzésként vannak beprogramozva), vagy gyorstárcsázási kódokat a csoportos tárcsázási bejegyzéshez.
Dokumentum nincs elküldve	A termék egyetlen lapot sem olvasott be, és egyetlen oldalt sem fogadott a számítógépről fax küldéséhez.	Próbálja a faxot újra elküldeni.
Érvénytelen adat	Érvénytelen adat vagy válasz.	Javítsa ki a bejegyzést.
Faxfogadási hiba	Hiba történt egy fax fogadása során.	Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Próbálkozzon visszafaxolni a küldőnek vagy egy másik faxkészüléknek.

10-1 táblázat Riasztási és figyelmeztető üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
		<p>A Fax indítása gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábel használja-e.</p> <p>A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal.</p> <p>Csökkentse a faxküldési/fogadási sebességet. Lásd: A faxküldési/fogadási sebesség módosítása, 127. oldal. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.</p> <p>Kapcsolja ki a hibajavítási módot. Lásd: A fax hibajavítási üzemmód beállítása, 126. oldal. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.</p> <p>Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
Fax foglalt, küldés megszakítva	Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék megszakította a fax küldését.	<p>Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.</p> <p>Ellenőrizze, hogy az Újra, ha foglalt opció engedélyezett-e.</p> <p>A Fax indítása gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.</p> <p>A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal.</p> <p>Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz, és próbálja meg újra elküldeni a faxot.</p> <p>Próbáljon ki egy másik telefonkábel.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
Fax késleltetve – Küldési memória megtelt	Megtelt a faxmemória.	Szakítsa meg a faxolást az OK vagy a Visszavonás gombbal. Küldje újra a faxot. Ha

10-1 táblázat Riasztási és figyelmeztető üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
		a hiba újra előfordul, akkor több részletben is elküldheti a faxot.
Faxküldési hiba	Hiba történt egy fax elküldése során.	<p>Próbálkozzon a fax újraküldésével.</p> <p>Próbáljon meg másik faxeszámra küldeni.</p> <p>A Fax indítása gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábel használja-e.</p> <p>A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal.</p> <p>Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra.</p> <p>Állítsa a faxfelbontást az alapértelmezett Finom helyett Normál értékre. Lásd: Felbontás beállítása, 94. oldal.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
Faxmemória megtelt, fogadás megszak.	A faxátvitel közben megtelt a termék memóriája. Csak a memóriába befért oldalak lesznek nyomtatva.	Nyomtassa ki az összes faxot, és kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Kérje meg a küldőt, hogy az újraküldés előtt ossza fel a faxfeladatot több feladatra. Szakítsa meg az összes faxolási feladatot, vagy törölje a faxokat a memóriából. Lásd: Faxok törlése a memóriából, 104. oldal .
Faxmemória tele. Küldés megszak.	A faxolási feladat közben megtelt a memória. A faxolási feladat megfelelő működéséhez a fax összes oldalának a memóriában kell lennie. Csak a memóriába befért oldalak lettek elküldve.	<p>Nyomtassa ki az összes fogadott faxot, vagy várjon, amíg a készülék elküldi a sorban álló feladatokat.</p> <p>Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.</p> <p>Szakítsa meg az összes faxolási feladatot, vagy törölje a faxokat a memóriából. Lásd: Faxok törlése a memóriából, 104. oldal.</p>
KOMM. HIBA	Faxkommunikációs hiba lépett fel a termék és a küldő vagy fogadó között.	<p>Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Húzza ki a termék telefontcsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.</p> <p>Próbáljon ki egy másik telefonkábel.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/</p>

10-1 táblázat Riasztási és figyelmeztető üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Nem észlelhető faxküldemény	A termék reagált a bejövő hívásra, de nem érzékelte, hogy a hívó fél faxkészülék.	<p>support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p> <p>Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja fogadni a faxot.</p> <p>Próbáljon ki egy másik telefonkábel.</p> <p>Csatlakoztassa a termék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
Nincs faxválasz Újratárcsázás függőben	A fogadó fax nem válaszolt. A termék néhány perc múlva újratárcsázza a számot.	<p>Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot.</p> <p>Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.</p> <p>Ha a termék tovább próbálkozik az újratárcsázással, húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.</p> <p>A telefonzsinórnak csatlakoznia kell a fali telefonaljzathoz és a kimenő vonali (☐) csatlakozóhoz.</p> <p>Csatlakoztassa a termék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz.</p> <p>Próbáljon ki egy másik telefonkábel.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
Nincs tárcsahang	A termék nem észlelt tárcsahangot.	<p>A Fax indítása gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.</p> <p>Húzza ki a telefonkábel a termékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelét használja-e.</p> <p>Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.</p> <p>A telefonzsinórnak csatlakoznia kell a fali telefonaljzathoz és a kimenő vonali (☐) csatlakozóhoz.</p>

10-1 táblázat Riasztási és figyelmeztető üzenetek (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
		<p>Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz. Lásd: Csatlakoztatás a telefonvonalhoz, 81. oldal.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
Nincs válasz Küldés megszak.	A faxszám újratárcsázására tett kísérlet sikertelen, vagy ki lett kapcsolva az „Újratárcsázás, ha nincs válasz” beállítás.	<p>Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.</p> <p>Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az újratárcsázási funkció.</p> <p>Húzza ki a telefonkábelét a termékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra.</p> <p>Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.</p> <p>A telefonszínórnak csatlakoznia kell a fali telefonaljzathoz és a kimenő vonali (☐) csatlakozóhoz.</p> <p>Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>

Faxmemória megtartása áramkimaradás esetén

A HP LaserJet M1319 MFP-készülék flash memóriája áramkimaradás esetén védelmet jelent az adatvesztéssel szemben. Az egyéb faxkészülékek a faxoldalakat vagy normál vagy rövid távú RAM-memóriában tárolják. A normál RAM-memória azonnal elveszti az adatokat, amint bekövetkezik az áramkimaradás, míg a rövid távú RAM az áramkimaradás kezdete után körülbelül 60 perccel veszti el az adatokat. A flash memóriában akár évekig is megmaradnak az adatok, mindenféle áramforrás nélkül.

Faxnaplók és -jelentések

A faxnaplók és -jelentések nyomtatásához kövesse az alábbi utasításokat:

Összes faxjelentés nyomtatása

Ezzel az eljárással egyszerre kinyomtathatja az alábbi jelentések mindegyikét:

- Faxtevékenységi napló
- Telefonkönyv jelentés
- Beállítási jelentés
- Letiltott faxok listája

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Jelentések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Minden faxjelentés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A termék kilép a menüből, és kinyomtatja a jelentést.

Egyedi faxjelentések nyomtatása

Az alábbi faxnaplók kinyomtatása a kezelőpanel használatával:

- **Utolsó hívás jelentés:** A termékről legutoljára küldött vagy a terméken legutoljára fogadott faxról tartalmaz információkat.
 - **Faxtevékenységi napló:** Időrendben tartalmazza legalább a legutóbbi 40 fogadott, küldött vagy törölt fax adatait, valamint az azok kapcsán esetlegesen előforduló hibákat.
 - **Telefonkönyv jelentés:** Felsorolja a telefonkönyv-bejegyzésekhez, köztük a gyorstárcsázásokhoz és a csoportos társcsázási bejegyzésekhez hozzárendelt faxszámokat.
 - **Blokkolt számok:** Azon faxszámok listája, amelyekről le van tiltva a fax fogadása erre a termékre.
1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
 2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Jelentések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a nyomtatni kívánt jelentést, majd nyomja meg az **OK** gombot. A termék kilép a menüből, és kinyomtatja a jelentést.



MEGJEGYZÉS: Ha a **Faxtevékenységi napló** elemet jelölte ki és megnyomta az **OK** gombot, nyomja meg újra az **OK** gombot a **Napló nyomtatása** lehetőség kiválasztásához. A termék kilép a menüből, és kinyomtatja a naplót.

A faxtevékenységi napló automatikus kinyomtatásának beállítása


Eldöntheti, hogy szeretné-e, hogy a faxnapló minden 40. bejegyzés után kinyomtatódjon. A gyári alapértelmezett beállítás a **Világít**. A következő lépések végrehajtásával beállíthatja a faxtevékenységi napló automatikus nyomtatását:

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Jelentések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxtevékenységi napló** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki az **Autom. naplóny.** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A faxhibajelentés beállítása

A faxhibajelentés egy rövid jelentés, amely jelzi, hogy a terméken hiba lépett fel valamelyik faxfeladat végrehajtása során. Az alábbi eseményeket követő kinyomtatása állítható be:

- Minden faxhiba (gyári alapértelmezett beállítás)
- Faxküldési hiba
- Faxfogadási hiba
- Soha

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a **Soha** lehetőséget választja, csak akkor értesül róla, hogy egy adott fax átvitele esetleg sikertelen volt, ha kinyomtatja a faxtevékenységi naplót.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Jelentések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxhibajelentés** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki, mikor kívánja, hogy kinyomtatódjanak a faxhibajelentések.
6. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

A fax-visszaigazolási jelentés beállítása

A visszaigazolási jelentés egy rövid jelentés, amely jelzi, hogy a termék sikeresen elküldte vagy fogadta az adott faxfeladatot. Az alábbi eseményeket követő kinyomtatása állítható be:

- Minden faxfeladat
 - Fax küldése
 - Fax fogadása
 - Soha (a gyári alapértelmezett beállítás)
-
1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
 2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Jelentések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxvisszaigazolás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 5. A nyílombok használatával jelölje ki, mikor kívánja, hogy kinyomtatódjanak a faxhibajelentések.
 6. Az **OK** gombbal mentheti a beállított értéket.

Az egyes faxok első oldalának megjelenítése a fax-visszaigazolási, faxhiba- és utolsó faxhívás jelentéseken

Ha aktiválja ezt a beállítást, és a termék memóriájában még szerepel az oldal képe, akkor a fax-visszaigazolási, faxhiba- és utolsó faxhívási jelentésen megjelenik egy (felére kicsinyített) minikép a legutoljára küldött vagy fogadott fax első oldaláról. A beállítás gyári alapértéke a **Világít**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Jelentések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **1. oldal is** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Hibajavítás és faxküldési/fogadási sebesség módosítása

A fax hibajavítási üzemmód beállítása

A termék faxküldés vagy -fogadás közben általában figyelemmel kíséri a telefonvonalon érkező jeleket. Ha a termék átvitel közben hibát észlel, és a hibajavítás beállítása **Világít**, akkor a termék kérheti a fax hibás részének újraküldését. A hibajavítás gyári alapbeállítása a **Világít**.

A hibajavítási funkciót csak akkor kapcsolja ki, ha faxküldés vagy -vétel során problémák merülnek föl, és Ön hajlandó elfogadni a hibákat az átvitelben. A beállítást érdemes lehet kikapcsolni akkor, ha külföldre, illetve műholdas telefonkapcsolat segítségével küld vagy fogad faxot.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Minden fax** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hibajavítás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világít** vagy **Kikapcsolva** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A faxküldési/fogadási sebesség módosítása

A faxküldési/fogadási sebesség beállítás a termék által a faxküldéshez használt modemprotokollt adja meg. Ez a telefonvonalon keresztül másodpercenként 33600 bit/s sebességű adatküldésre és -fogadásra képes teljes duplex modemek nemzetközi szabványa. A faxküldési/fogadási sebesség gyári alapbeállítása a **Magas (V.34)**.

A beállítást csak akkor módosítsa, ha egy bizonyos készülék esetében problémái merülnek fel a faxküldés vagy -vétel során. A beállítást érdemes lehet kikapcsolni akkor, ha külföldre, illetve műholdas telefonkapcsolat segítségével küld vagy fogad faxot.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Minden fax** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldési/fogadási sebesség** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki valamelyik sebességbeállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Faxküldési problémák

Probléma	Ok	Megoldás
A faxolási művelet közepén a dokumentumadagolás leáll.	A betölthető oldal maximális hossza 381 mm. A hosszabb oldalak faxolása leáll 381 mm-nél.	Nyomtassa a dokumentumot rövidebb hordozóra. Ha nincs elakadás, és kevesebb mint egy perc telt még csak el, várjon egy kicsit, mielőtt megnyomja a Visszavonás gombot. Ha elakadás történt, távolítsa el az elakadt médiát. Majd küldje el újra a feladatot.
	Ha a dokumentum túl kicsi, elakadhat az automatikus dokumentumadagolóban (ADF).	Az automatikus dokumentumadagolóba tölthető lap minimális mérete 148 x 105 mm. Ha elakadás történt, távolítsa el az elakadt médiát. Majd küldje el újra a feladatot.
A faxok küldésének folyamata leáll.	Előfordulhat, hogy a fogadó faxkészülék hibásan működik.	Próbáljon meg másik faxra küldeni.
	Lehetséges, hogy nem működik a telefonvonal.	Tegye a következők egyikét: <ul style="list-style-type: none">• Növelje a terméken a hangerőt, majd nyomja meg a kezelőpanelen a Fax indítása gombot. Ha hallja a tárcsahangot, a telefonvonal működik.• A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a fali aljzatba. Kezdeményezzen telefonhívást, hogy meggyőződhessen a telefonvonal működéséről.
	Lehet, hogy a faxfeladat kommunikációs hiba miatt szakad meg.	Változtassa az újratárcsázás kommunikációs hiba esetén beállítást Világít értékre.

Probléma	Ok	Megoldás
A termék nem küldi, csak fogadja a faxokat.	Ha a termék digitális rendszerre van kapcsolva, lehet, hogy a rendszer olyan tárcsahangot ad, amelyet a termék nem érzékel.	Kapcsolja ki a tárcsahang-érzékelési beállítást. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon a szolgáltatóhoz.
	Lehet, hogy nem megfelelő a telefonvonal minősége.	Próbálkozzon később.
	Előfordulhat, hogy a fogadó faxkészülék hibásan működik.	Próbáljon meg másik faxra küldeni.
	Lehetséges, hogy nem működik a telefonvonal.	Tegye a következők egyikét: <ul style="list-style-type: none"> Növelje a terméken a hangerőt, majd nyomja meg a kezelőpanelen a Fax indítása gombot. Ha hallja a tárcsahangot, a telefonvonal működik. A termék helyett csatlakoztasson egy telefont az aljzatba. Kezdeményezzen telefonhívást, hogy meggyőződhessen a telefonvonal működéséről.
A kimenő faxok hívószámának tárcsázása megismétlődik.	Ha az újratárcsázási beállítás értéke Világít , akkor a termék automatikusan újratárcsázza a faxszámot.	Az újratárcsázás megakadályozásához nyomja meg a Visszavonás gombot. Vagy módosítsa az újratárcsázási beállítást.
Az elküldött faxok nem érkeznek meg a fogadó faxkészülékre.	Lehet, hogy a fogadó faxkészüléke ki van kapcsolva, vagy hibát észlelt, például kifogyott belőle a papír.	Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készüléke és készen áll-e faxok fogadására.
	Lehet, hogy az eredeti példányok nincsenek megfelelően behelyezve.	Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentumok megfelelően vannak-e az automatikus dokumentumadagoló adagolótálcájára helyezve.
	Lehet, hogy a fax a memóriában van, mert foglalt szám újrAhívására vár, vagy más, küldésre váró feladatok előzik meg, vagy a készülék késleltetett küldésre van állítva.	Ha a memóriában a felsorolt okok bármelyike miatt faxfeladat van, a faxtevékenységi naplóban megjelenik egy erre vonatkozó bejegyzés. Nyomtassa ki a faxtevékenységi naplót, és ellenőrizze az Állapot oszlopot, amelyben a Folyamatban felirat jelzi az ilyen feladatokat.
A kezelőpanel „kevés a memória” hibát jelez.	Lehet, hogy túl nagy az elküldeni kívánt fax, vagy a fax felbontása.	Próbálja ki a következők egyikét: <ul style="list-style-type: none"> Ossza fel a nagy faxot kisebb szakaszokra, és küldje el több faxfeladat keretében. Törölje a tárolt faxokat, hogy több memória állhasson a kimenő faxok rendelkezésére. Konfigurálja a kimenő faxot késleltetett faxként, majd

Probléma	Ok	Megoldás
		ellenőrizze, hogy teljes egészében el lett-e küldve.
		<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a lehető legalacsonyabb felbontási beállítást használja-e (Normál).

Faxfogadási problémák

Az ebben a részben található táblázat segít a faxok fogadása közben felmerülő problémák megoldásában.

 **MEGJEGYZÉS:** A termék megfelelő működése érdekében használja az eredeti faxkábelt.

Probléma	Ok	Megoldás
A termék nem tud faxokat fogadni telefonmellékről.	Lehetséges, hogy a telefonmellék le van tiltva a beállítások között.	Módosítsa a telefonmellék-beállítást.
	Lehet, hogy a telefonkábel csatlakoztatása nem megfelelő.	Ellenőrizze, hogy a faxkábel megfelelően csatlakozik-e a telefonaljzathoz és a termékhez (vagy a termékhez csatlakozó egyéb eszközhöz). Nyomja meg egymás után az 1-2-3 gombokat, várjon három másodpercig, majd tegye le a kagylót.
	Lehet, hogy a termék tárcsázási üzemmódja vagy a telefonmellék nem megfelelően van beállítva.	Ellenőrizze, hogy a terméken Dallam üzemmód van-e beállítva. Ellenőrizze, hogy a telefonmellékre csatlakozó készülék is hangtárcsázásos üzemmódra van-e állítva.

Probléma	Ok	Megoldás
A termék nem fogadja a bejövő faxhívásokat.	Lehetséges, hogy a válasz üzemmód beállítása Kézi .	Ha a válasz üzemmód beállítása Kézi , a termék nem fogadja automatikusan a hívásokat. Indítsa el kézzel a faxfogadási műveletet.
	Lehetséges, hogy a válaszádig engedélyezett csengetésszám beállítása helytelen.	Ellenőrizze, hogy a csengetésszám érték megfelelően van-e beállítva.
	Lehet, hogy a megkülönböztetett csengetés szolgáltatás be van kapcsolva, de Ön nem fizetett elő erre a szolgáltatásra, vagy előfizetett rá, de a funkció nincs megfelelően beállítva.	Ellenőrizze, hogy a megkülönböztetett csengetés szolgáltatás megfelelően van-e beállítva.
	Lehetséges, hogy a faxkábel nem csatlakoztatta megfelelően, vagy hibás a faxkábel.	A csatlakoztatás ellenőrzéséről az Alapvető tudnivalók kézikönyvben olvashat. Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott faxkábel használja-e.
	Lehet, hogy a termék az üzenetrögzítő által lejátszott hangüzenet miatt nem tudja érzékelni a bejövő faxhangot.	Vegye fel újra az üzenetrögzítő által lejátszott szöveget úgy, hogy legalább két másodperc szünetet hagy az üzenet elején.
	Lehet, hogy túl sok készülék csatlakozik a telefonvonalhoz.	Ne csatlakoztasson háromnál több készüléket a telefonvonalhoz. Távolítsa el a legutoljára csatlakoztatott eszközt, és ellenőrizze a termék működését. Ha ez nem vezet eredményre, egyesével folytassa a további eszközök eltávolítását, és mindegyik után végezzen próbát a készülékkel.
	Lehet, hogy a telefonvonal nem működik.	Tegye a következők egyikét: <ul style="list-style-type: none"> Növelje a terméken a hangerőt, majd nyomja meg a kezelőpanelen a Fax indítása gombot. Ha hallja a tárcsahangot, a telefonvonal működik. A termék helyett csatlakoztasson egy telefont az aljzatba. Kezdeményezzen telefonhívást, hogy meggyőződhessen a telefonvonal működéséről.

Probléma	Ok	Megoldás
A termék nem fogadja a bejövő faxhívásokat.	Lehet, hogy a hangposta-szolgáltatás megzavarja a terméket, amikor az hívásokat próbál fogadni.	<p>Tegye a következők egyikét:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolja ki a hangposta-szolgáltatást. • Gondoskodjon egy kapcsolásmentes telefonvonalról a faxhívások számára. • Állítsa a válasz üzemmódot Kézi értékre. Kézi válasz módban a fax fogadását Önnek kell elindítania. • Hagyja meg az automatikus válasz módot, de a terméken a válaszig engedélyezett csengetésszámot állítsa kisebbre a hangpostánál beállítottnál. A termék fogadni fogja az összes bejövő hívást.
	Lehet, hogy nincs papír a termékben, vagy megtelt a memória.	Töltsön be médiát az adagolótálcába. Nyomja meg az OK gombot. A termék a memóriájában tárolt összes faxot kinyomtatja, majd folytatja a faxhívások fogadását.
A készülék nem nyomtatja ki a faxokat.	Üres a hordozóadagoló tálca.	Töltsön be hordozót. Ha fax fogadásakor az adagolótálca üres, akkor a készülék a faxokat a memóriában tárolja és a tálca újbóli megtöltése után nyomtatja ki.
	Lehet, hogy Ön a számítógépbe történő faxfogadás opciót állította be, és így a faxok a számítógépbe érkeznek.	Ellenőrizze, hogy nem a számítógép fogadja-e a faxokat.
	A termékben hiba lépett fel.	Nézze meg, hogy van-e valamilyen hibaüzenet a kezelőpanelen, majd lásd: Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek , 116. oldal .
A készülék egy helyett két oldalra nyomtatja a faxokat.	Lehet, hogy az automatikus kicsinyítés beállítása nem megfelelő.	Kapcsolja be az automatikus kicsinyítést.
	A bejövő faxokat lehet, hogy nagyobb hordozóról küldték.	Állítsa be az automatikus kicsinyítést, hogy nagyobb oldalak is ráférjenek egy lapra.
A beérkezett faxok túl világosak, üresek vagy gyenge a minőségük.	A termékből faxnyomtatás közben fogyott ki a festék.	A termék tárolja a legutoljára kinyomtatott faxokat. (Az újranyomtatáshoz eltárolt faxok tényleges számát a rendelkezésre álló memória mennyisége határozza meg.) Minél előbb cserélje ki a festékkazettát, majd nyomtassa ki újra a faxot.
	A küldött fax túl halvány.	Vegye fel a kapcsolatot a küldővel és kérje meg, hogy küldje el újra a faxot a kontrasztbeállítások módosítását követően.

A teljesítménnyel kapcsolatos problémák


Probléma	Ok	Megoldás
A faxok továbbítása vagy fogadása nagyon lassú.	Lehet, hogy a fax nagyon összetett, például sok képet tartalmaz.	Az összetett faxok küldése vagy fogadása több időt vesz igénybe. Növelheti az átviteli sebességet, ha a hosszabb faxokat szétbontja több feladatra, vagy ha csökkenti a felbontást.
	Lehet, hogy a fogadó faxkészülék kis modemsebességgel működik.	A termék a faxokat csak olyan maximális sebességgel viszi át, amely megfelel a címzett faxkészülék maximális sebességének.
	Lehet, hogy a fax küldésének vagy fogadásának felbontás-beállítása nagyon magas.	Ha Ön a fogadó fél, kérje meg a küldőt, hogy csökkentse a felbontást, majd küldje el ismét a faxot. Ha Ön a küldő, csökkentse a felbontást, majd küldje el ismét a faxot.
	Lehetséges, hogy zajos a telefonvonal.	Tegye le a telefont és küldje el ismét a faxot. Ellenőriztesse a telefonvonalat a telefonszolgáltatóval. Ha a faxot digitális telefonvonalon küldi, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
	A faxot nemzetközi hívás keretében küldi.	Faxok külföldre történő átviteléhez hosszabb idő lehet szükséges.
A készülék nem a megfelelő időben nyomtatja ki a faxtevékenységi naplókat vagy a faxhívási jelentéseket.	Az eredeti dokumentum színes háttérrel rendelkezik.	Nyomtassa ki az eredeti dokumentumot fehér háttérrel, majd küldje újra a faxot.
	A faxtevékenységi napló vagy a faxhívási jelentés beállításai nem megfelelőek.	Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a készülék mikor hajtja végre a nyomtatást.
A termék túl hangos vagy túl halk.	Lehet, hogy a hangerő nincs megfelelően beállítva.	Módosítsa a termék hangerő-beállítását.

11 A készülék kezelése és karbantartása

- [Információs oldalak](#)
- [A HP Eszköztár szoftver használata](#)
- [Kellékek kezelése](#)

Információs oldalak

Az információs oldalak a készülék memóriájában találhatóak. Segítségükkel behatárolhatók és elháríthatók a készülékkel kapcsolatos hibák.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a termék nyelvét telepítéskor nem állította be megfelelően, utólag módosíthatja, hogy az információs oldalakat a támogatott nyelvek valamelyikén nyomtassa ki a készülék. A nyelvet a kezelőpanelen elérhető **Rendszer beállítása** menü vagy a beágyazott webszerver segítségével módosíthatja. Lásd: [Kezelőpanel, 9. oldal](#).

Az oldal leírása	Az oldal nyomtatása
Konfigurációs oldal Az aktuális beállításokat és a készülék tulajdonságait mutatja.	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás gombját.2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.3. A nyílombok használatával jelölje ki a Konfigurációs jelentés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. <p>Második oldal is nyomtatásra kerül. Ezen az oldalon a Faxbeállítások részben található meg a készülék faxbeállításai.</p>
Demóoldal Szöveges és grafikus mintákat tartalmaz.	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás gombját.2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.3. A nyílombok használatával jelölje ki a Demóoldal lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
Menüterkép Megjeleníti a vezérlőpult menüit és a választható beállításokat.	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás gombját.2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.3. A nyílombok használatával jelölje ki a Menüszerkezet lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
Faxjelentések	A faxnaplókról és -jelentésekről bővebben lásd: Faxnaplók és -jelentések, 121. oldal .

A HP Eszköztár szoftver használata

A HP Eszköztár használatához teljes szoftvertelepítés szükséges.

A HP Eszköztár program a következő feladatokra használható:

- A készülékállapot ellenőrzése
- A készülék beállításainak konfigurálása.
- Felbukkanó riasztási üzenetek konfigurálása.
- Hibakeresési információk megtekintése.
- Elektronikus formátumú dokumentáció megtekintése.

HP Eszköztár megtekintése

Az alábbi módszerek egyikével indítsa el a HP Eszköztár programot:

- A Windows rendszertálcán kattintson duplán a termék ikonjára (🖨️).
- A Windows **Start** menüben kattintson a **Programok** (Windows XP esetén a **Minden program**) lehetőségre, majd kattintson a **HP**, a **HP LaserJet M1319**, és végül a **HP Eszköztár** sorra.

A HP Eszköztár szoftver az alábbi részeket tartalmazza az Eszközök ablakban megjelenő minden egyes készülékre:

- **Állapot**
- **Faxolás**

Ezen részekon kívül minden oldal tartalmazza még az alábbi általános elemeket is:

- **Kellékvásárlás.**
- **Egyéb hivatkozások.**

Állapot

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

- **Eszköz állapota.** Készülékállapot-információk megtekintése. Ez az oldal jelzi a nyomtató helyzetére vonatkozó állapotokat, mint pl. egy elakadás vagy egy kiürült tálca. Miután elhárította a nyomtatási problémát, kattintson az **Állapot frissítése** lehetőségre a nyomtatóállapot jelzésének frissítéséhez.

Faxolás

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

- **Faxfeladatok.** Különféle feladatok végrehajtása, például fax küldése vagy a faxmemória törlése, illetve a faxfogadási mód beállítása.
- **Faxtelefonkönyv.** A készülék telefonkönyvében levő bejegyzések hozzáadása, szerkesztése vagy törlése.

- **Faxküldési napló.** A többfunkciós készülékről legutóbb küldött összes fax megtekintése.
- **Faxfogadási napló.** A többfunkciós készülékre beérkezett összes fax megtekintése.
- **Faxadatok tulajdonságai.** A faxok tárolására használt tárhely kezelése a számítógépről. A beállítások csak akkor érvényesek, ha a számítógépre távoli fax küldést vagy fogadást állított be.

Faxfeladatok

Fax fogadásakor az alábbi három lehetőség áll rendelkezésre:

- A fax kinyomtatása. Ha szeretné, kiválaszthatja azt a lehetőséget is, hogy a fax kinyomtatásakor üzenet jelenjen meg a számítógépen.
- Fax fogadása a számítógépen. Ha szeretné, kiválaszthatja azt a lehetőséget is, hogy a fax érkezésekor üzenet jelenjen meg a számítógépen. Ha a faxkészülék több számítógéphez csatlakozik, akkor csak egy számítógépen lehet beállítani a faxok fogadása lehetőségét.
- Faxok továbbítása más faxkészülékre.




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

Faxtelefonkönyv

A HP Eszköztár Faxtelefonkönyv segítségével egyéneket vagy csoportokat adhat hozzá a gyorstárcsázási listához vagy törölhet onnan, többféle forrásból telefonkönyveket importálhat és karbantarthatja a kapcsolatlistát.

- Ha szeretne valakit felvenni a gyorstárcsázási listára, jelölje be a megadandó gyorstárcsázási szám mellett lévő négyzetet. A **Partner neve** ablakban írja be a partner nevét. A **Faxszám** ablakban írja be a faxszámot. Kattintson a **Hozzáadás / Szerkesztés** gombra.
- Ha szeretne csoportot felvenni a gyorstárcsázási listára, jelölje be a megadandó gyorstárcsázási szám mellett lévő négyzetet. Kattintson az **Új / Csoport szerkesztése** elemre. Kattintson duplán a partner nevére a bal oldalon lévő listán, hogy áthelyezze a jobb oldalon lévő csoportba, vagy jelöljön ki egy nevet a bal oldalon, és kattintson a megfelelő nyílra, hogy áthelyezze a partnert a jobb oldalon látható csoportba. Ezzel a két módszerrel a jobb oldalról a bal oldalra is áthelyezhetők a nevek. A csoport létrehozása után adjon meg egy nevet a **Csoport neve** ablakban, majd kattintson az **OK** gombra.
- Létező egyéni gyorstárcsázási bejegyzés szerkesztéséhez kattintson a kiválasztásához a partner nevét tartalmazó sor bármelyik részére, írja be a változásokat a megfelelő ablakba, majd kattintson a **Hozzáadás / Szerkesztés** gombra. A telefonkönyv könyvtára közvetlenül is módosítható. Ehhez kattintson rá a kívánt bejegyzésre, és írja be a módosításokat. Győződjön meg arról, hogy a **Kijelölés** oszlop nincs bejelölve.
- Meglévő csoportos gyorstárcsázási bejegyzés szerkesztéséhez kattintson a csoport nevét tartalmazó sorra a kijelöléséhez, majd az **Új/Csoport szerkesztése** elemre. Végezze el a szükséges módosításokat, majd kattintson az **OK** gombra. A csoport neve közvetlenül a telefonkönyv könyvtárban is módosítható. Ehhez kattintson rá a kívánt bejegyzésre, és írja be a módosításokat. Győződjön meg arról, hogy a **Kijelölés** oszlop nincs bejelölve.
- A gyorstárcsázási lista valamelyik bejegyzésének törléséhez válassza ki a kívánt elemet, majd kattintson a **Törlés** gombra.
- Gyorstárcsázási bejegyzések áthelyezéséhez jelölje ki a kívánt bejegyzést, és kattintson az **Áthelyezés** gombra, vagy válassza ki az **Áthelyezés** parancsot, majd adja meg a bejegyzést a

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

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

- Ha Lotus Notes, Outlook vagy Outlook Express programban meglévő partnereket szeretne importálni, kattintson a **Telefonkönyv importálása** elemre. Válassza ki a megfelelő szoftverprogramot, keresse meg a kívánt fájlt, majd kattintson az **OK** gombra. A telefonkönyvből egyes bejegyzések is kiválaszthatók, nem feltétlenül kell az egész telefonkönyvet importálni.
- A gyorstárcsázási lista összes bejegyzésének kijelöléséhez kattintson a **Kijelölés** oszlop fejlécére.

Számjegyek mellett az alábbi karakterek is felhasználhatók a faxszámokban:

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

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

Faxküldési napló

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

Ha a többfunkciós készülékhez csatlakozó számítógépről küld faxot, a fax egy **Megtekintés** hivatkozást is tartalmaz. Erre a hivatkozásra kattintva megnyílik egy új lap a fax adataival.

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

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

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

Faxfogadási napló

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

Ha a többfunkciós készülékhez csatlakozó számítógépről küld faxot, a fax egy **Megtekintés** hivatkozást is tartalmaz. Erre a hivatkozásra kattintva megnyílik egy új lap, rajta a fax adataival.

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

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

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

Kellékek vásárlása

Ez a gomb, az egyes oldalak tetején egy weboldalra mutat, ahol cserekellékek rendelhetők. A funkció használatához internet-hozzáférés szükséges.

Egyéb hivatkozások

Ez a rész internetes hivatkozásokat tartalmaz. Ezen hivatkozások használatához internet-hozzáférés szükséges. Ha telefonos csatlakozást használ, és a HP Eszköztár első megnyitásakor nem csatlakozott az internetre, akkor e hivatkozások webhelyeinek megtekintéséhez internetes kapcsolatot kell létesítenie. Lehetséges, hogy ehhez be kell zárnia, és újra meg kell nyitnia a HP Eszköztár szoftvert.

- **HP Instant Support.** Csatlakozás a HP Instant Support webhelyre.
- **Terméktámogatás.** A termék támogatási oldalára juttatja el, ahol speciális problémákkal kapcsolatban kereshet segítséget
- **Kellékvásárlás.** Kellékek rendelése a HP weboldalon.
- **Termékregisztráció.** Csatlakozás a HP termékregisztrációs webhelyére.

Kellékek kezelése

Kellékek ellenőrzése és rendelése

A kellékek állapotát ellenőrizheti a készülék kezelőpaneljéről, a kellékállapot oldal kinyomtatásával vagy a HP Eszköztár programban is. A Hewlett-Packard ajánlása szerint akkor célszerű tartalék nyomtatópatront rendelni, amikor először jelenik meg a „Fogyóban” üzenet valamelyik nyomtatópatron esetében. Új, eredeti HP nyomtatópatron használatakor a következő kellékekkel kapcsolatos információkhoz juthat hozzá:

- a festékkazetta hátralévő élettartama;
- a meglévő festékkel még kinyomtatható lapok becsült száma;
- a kinyomtatott lapok száma;
- egyéb kellékadatok.



MEGJEGYZÉS: Beállíthatja a HP Eszköztár szoftvert úgy is, hogy értesítse Önt, ha a kellékek kifogyóban vannak.

Kellékállapot ellenőrzése a kezelőpanel használatával

Ellenőrizze a kellék kezelőpaneljét, amely mutatja, ha egy nyomtatópatron kifogyóban van, vagy már kiürült. A jelzőfények jelzik azt is, amikor nem HP gyártmányú nyomtatópatront helyezett be.

Ha a kellékek szintje alacsony, a kellékeket a helyi HP forgalmazótól telefonon vagy interneten keresztül rendelheti meg. A termék számokról lásd: [Tartozékok és rendelési információk, 185. oldal](#). On-line rendelés: www.hp.com/go/ljsupplies.

Kellékek tárolása

A festékkazetták tárolásához kövesse az alábbi útmutatást:

- Csak közvetlenül a használat megkezdése előtt távolítsa el a festékkazetta csomagolását.
- △ **VIGYÁZAT!** A károsodás megelőzése érdekében pár percnél hosszabb időre ne tegye ki fénynek a festékkazettát.
- A használati és tárolási hőmérsékletetartományokat lásd: [Környezeti jellemzők, 195. oldal](#).
- A kelleket tárolja vízszintes helyzetben.
- A kelleket sötét, száraz helyen tárolja, hőtől és mágneses forrásoktól távol.

A HP irányelvei a nem HP gyártmányú kellekre vonatkozóan

A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított kellek használatát. Mivel az ilyen festékkazetták nem a HP termékei, a HP nem vesz részt a tervezésükben, és nem ellenőrizheti minőségüket. Ha a nyomtató egy nem HP kellek használatának következtében javításra szorul, ezt a készülékre vonatkozó jótállás *nem* fedezi.

A HP hamisításokkal foglalkozó forródrótja

Ha a készülék vagy a HP Eszköztár azt jelzi, hogy a nyomtatópatron nem HP gyártmány, de Ön úgy tudja, hogy a kellek eredetiek, hívja a HP hamisításokkal foglalkozó forródrótját. A HP segítséget nyújt a készülék eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldásának érdekében.

Lehet, hogy a nyomtatópatron nem eredeti HP gyártmányú, ha az alábbiakat észleli:

- Gyakran tapasztal problémát a festékkazettával kapcsolatban.
- A festékkazetta a szokásostól eltérően néz ki (például a védőszalag lehúzó füle vagy a doboz máshogyan néz ki).

Az *Egyesült Államokból* hívja a díjmentes számot: 1-877-219-3183.

Az *Egyesült Államokon kívülről* R-beszélgetést kezdeményezhet. Hívja a telefonközpontot, és kérjen R-beszélgetést a következő számmal: 1-770-263-4745. Ha Ön nem beszél angolul, egy, az Ön nyelvét beszélő HP képviselő segít önnek. Ha nem érhető el senki, aki az Ön nyelvét beszéli, egy szinkrontolmács kapcsolódik be a hívás kezdete után körülbelül egy percen belül. A szinkrontolmács egy olyan szolgáltatás, mely az Ön és a HP hamisításokkal foglalkozó forródrótja közötti beszélgetést fordítja.

Kellékek újrahasznosítása

Új HP festékkazetta behelyezésekor kövesse az új kellek dobozában található utasításokat, vagy olvassa el az Alapvető tudnivalók kézikönyvet.

A használt kellek újrahasznosítása érdekében helyezze azokat az új kellek dobozába. Használja a mellékelt címkét, amikor visszaküldi a használt kelleket a HP-hoz újrahasznosítás céljából. További részletekért olvassa el az újrahasznosítási útmutatót, amely minden új HP kellek csomagolásában megtalálható. A HP újrahasznosítási programjára vonatkozó további információkért lásd: [HP LaserJet nyomtatási kellek, 199. oldal](#).

Festék újraelosztása

Ha halvány vagy világos területek jelennek meg a kinyomtatott oldalon, átmenetileg javítani tud a nyomtatás minőségén, ha újra elosztja a festéket.

1. Vegye ki a festékkazettát a nyomtatóból.
2. A festék újraelosztásához óvatosan ütögesse meg a festékkazettát előlről hátrafelé.

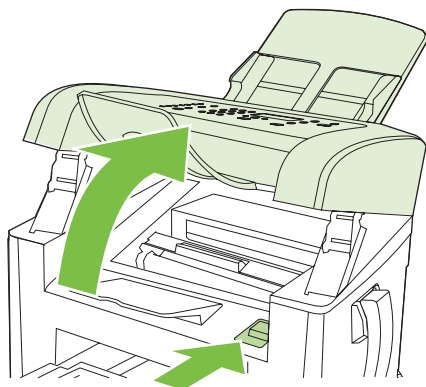
△ **VIGYÁZAT!** Ha festék kerül a ruhájára vagy egyéb anyagra, azt egy tiszta törülőruhával törölje le, és mossa le hideg vízzel. *A meleg víz beledolgozza a festéket a szövetbe.*

3. Helyezze vissza a festékkazettát a nyomtatóba, és csukja be a festékkazetta-tartó ajtaját. Ha a nyomtat továbbra is világos vagy nem elfogadható, helyezzen be egy új festékkazettát.

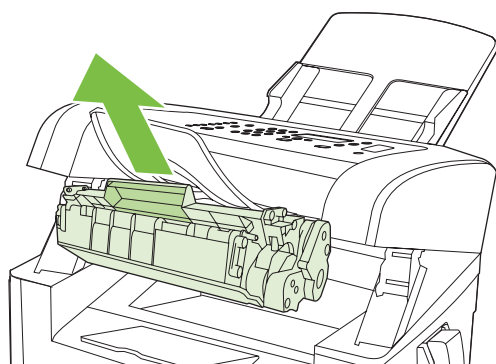
Kellékek cseréje

Nyomtatópatron

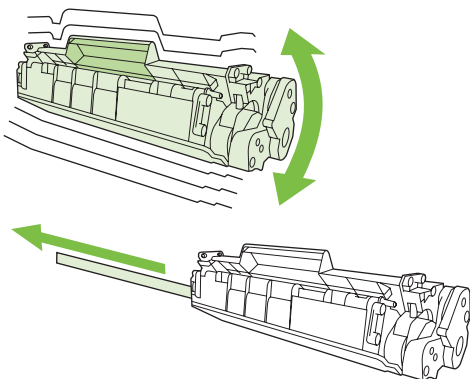
1. Nyissa ki a festékkazetta ajtaját.



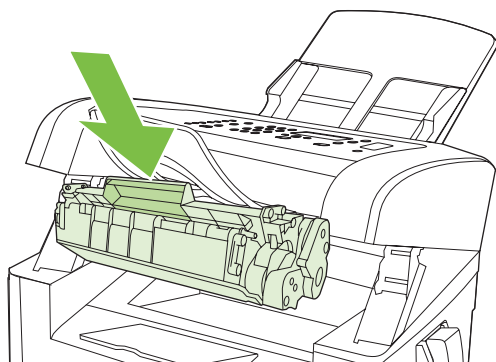
2. Fogja meg a festékkazettát a fogantyú segítségével, és egyenesen húzva emelje ki azt a helyéről. Az újrahatszósításra vonatkozó információt lásd a festékkazetta dobozának belsejében.



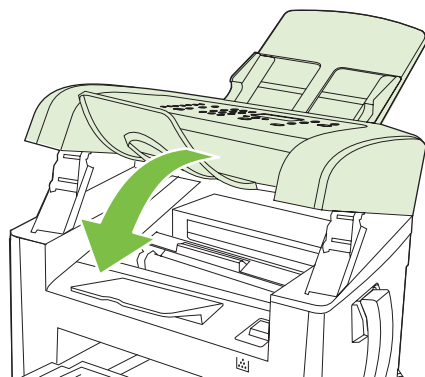
3. Csomagolja ki az új festékkazettát, rázza meg, távolítsa el a narancssárga védőburkolatot, majd húzza a narancssárga fület egyenesen kifelé a zárószalag eltávolításához.



4. Helyezze be a nyomtatópatront a készülékbe, amíg az *stabilan* a helyére nem kerül.



5. Csukja be a festékkazetta ajtaját.



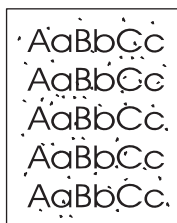
△ **VIGYÁZAT!** Ha festék kerül a ruhájára vagy egyéb anyagra, azt egy tiszta törülköhával törölje le, és mossa le hideg vízzel. A *meleg víz beledolgozza a festéket a szövetbe.*

A készülék tisztítása

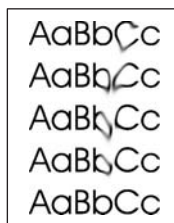
A papírút tisztítása

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

Festékszemcsék



Elkenődés



1. Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
2. A nyílombok használatával keresse meg a **Szerviz** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával keresse meg a **Tisztítási üzemmód** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.
5. Nyomja meg ismét a **OK** gombot a tisztítási folyamat jóváhagyásához és elkezdéséhez.

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

A készülék külsejének tisztítása

A készülék külső részeiről puha, nedves és szőszmentes ruhadarabbal törölje le a port, az elkenődéseket és a foltokat.

Firmware-frissítések

A készülék firmware-frissítései és az azok telepítésére vonatkozó utasítások elérhetők az alábbi webhelyen: www.hp.com/support/ljm1319. Kattintson a **Letöltések és illesztőprogramok** elemre, kattintson a megfelelő operációs rendszerre, majd válassza ki a készülékhez rendelkezésre álló firmware-letöltést.

12 Problémamegoldás

- [Problémamegoldási ellenőrzőlista](#)
- [A gyári alapértelmezések visszaállítása](#)
- [A kezelőpanel üzenetei](#)
- [A kezelőpanel kijelzőjével kapcsolatos problémák](#)
- [Elakadások megszüntetése](#)
- [Képmínőséggel kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Csatlakoztatási problémák megoldása](#)
- [Szoftverproblémák megoldása](#)

Problémamegoldási ellenőrzőlista

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

Lépés	Ellenőrző lépés	Lehetséges problémák	Megoldások
1	Be van kapcsolva a készülék?	Nincs tápellátás hibás csatlakozóaljzat, kábel, kapcsoló vagy biztosíték miatt.	<ol style="list-style-type: none">1. Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e az elektromos hálózathoz.2. Ellenőrizze, hogy működik-e a tápkábel, és hogy be van-e kapcsolva a hálózati kapcsoló.3. Ellenőrizze az áramforrást úgy, hogy a készüléket másik csatlakozóba vagy közvetlenül a fali aljzatba csatlakoztatja.
2	Megjelenik az Üzemkész felirat a készülék kezelőpaneljén?	A kezelőpanelen hibaüzenet látható.	A hiba elhárításához olvassa el a gyakori hibaüzeneteket. Lásd: A kezelőpanel üzenetei, 151. oldal .
	A kezelőpanelen nem lehetnek hibaüzenetek.		
3	Ki tudja nyomtatni az információs oldalakat?	A kezelőpanel kijelzőjén megjelenik egy hibaüzenet.	A hiba elhárításához olvassa el a gyakori hibaüzeneteket. Lásd: A kezelőpanel üzenetei, 151. oldal .
	Nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Lásd: Információs oldalak, 136. oldal .	A papír elakad nyomtatás közben.	Ellenőrizze, hogy a média megfelel-e a HP követelményeinek. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal
			Tisztítsa meg a papírutat. Lásd: A papírut tisztítása, 144. oldal .
4	Elvégzi a készülék a másolást?	Rossz másolási minőség az automatikus lapadagoló használatakor.	Tisztítsa meg az ADF lapolvasási sávot. Lásd: Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a hengert, 77. oldal .
	Helyezze a konfigurációs oldalt az automatikus dokumentumadagolóba, és készítsen egy másolatot. A készüléknek probléma nélkül be kell húznia a jelentés az automatikus dokumentumadagolón keresztül, és a másolatoknak minőségi problémák nélkül ki kell nyomtatódnuk.	A papír elakad nyomtatás közben.	Ellenőrizze, hogy a média megfelel-e a HP követelményeinek. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal
			Tisztítsa meg a papírutat. Lásd: A papírut tisztítása, 144. oldal .
5	Küld faxot a készülék?	A telefonvonal nem működik, vagy a készülék nincs telefonvonalhoz kapcsolva.	Ellenőrizze, hogy a készülék működő telefonvonalhoz van-e csatlakoztatva.
	A Fax indítása gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang (kézibeszélővel, ha szükséges). Kísérlelje meg fax küldését.	Sérült a telefonkábel, vagy rossz csatlakozóhoz van kapcsolva.	<ol style="list-style-type: none">1. Próbálkozzon a csatlakozó másik aljzatba való csatlakoztatásával.2. Próbáljon ki egy új telefonkábelt.

Lépés	Ellenőrző lépés	Lehetséges problémák	Megoldások
6	Fogad faxot a készülék? Ha van rá lehetőség, egy másik faxkészülékről küldjön faxot a készülékre.	Túl sok telefonkészülék van csatlakoztatva, vagy a telefonok nem a megfelelő sorrendben vannak összekapcsolva.	Ellenőrizze, hogy csak a HP LaserJet M1319 MFP legyen a telefonvonalra csatlakoztatva, majd próbálja meg újra elküldeni a faxot.
		A készülék faxbeállításai nem megfelelően vannak megadva.	Ellenőrizze és állítsa be újra a készülék faxbeállításait. Lásd: Faxbeállítások módosítása, 90. oldal
7	Tud nyomtatni a készülék a számítógépről? Egy szövegszerkesztő alkalmazással küldjön egy nyomtatási feladatot a készülékre.	A szoftver nincs megfelelően telepítve, vagy hiba történt a szoftver telepítése közben.	Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék szoftverét. Ellenőrizze, hogy megfelelő telepítési módot és helyes portbeállításokat használ-e.
		A kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Csatlakoztassa újra a kábelt.
		Nem megfelelő illesztőprogramot választott.	Válassza ki a megfelelő illesztőprogramot.
		Probléma van az illesztőprogrammal Microsoft Windows esetén.	Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék szoftverét. Ellenőrizze, hogy megfelelő telepítési módot és helyes portbeállításokat használ-e.
8	A készülék végez lapolvasást a számítógépre? Indítson el egy lapolvasást a számítógép egyik egyszerű alkalmazásával.	A kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Csatlakoztassa újra a kábelt.
		A szoftver nincs megfelelően telepítve, vagy hiba történt a szoftver telepítése közben.	Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék szoftverét. Ellenőrizze, hogy megfelelő telepítési módot és helyes portbeállításokat használ-e.
		Ha a hiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket.	

A gyári alapértelmezések visszaállítása

A gyári alapértelmezések visszaállítása minden beállítást a gyári alapértékekre állít vissza, valamint törli a faxfejlécen szereplő nevet és telefonszámot, a gyorstárcsázásokat, valamint a készülék memóriájában tárolt faxokat.

△ **VIGYÁZAT!** Az eljárás nyomán a közvetlen tárcsázási nyomógombokhoz és gyorstárcsázási kódokhoz kapcsolódó valamennyi faxszámot és nevet, valamint a memóriában tárolt oldalakat is törli a készülék. Ezt követően a készülék automatikusan újraindul.

1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének **Beállítás** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Szerviz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Alapértelmezések visszaállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék automatikusan újraindul.

A kezelőpanel üzenetei

A kezelőpanel üzeneteinek többsége a felhasználót segíti a szokásos műveletek végrehajtásában. A kezelőpanel üzenetei jelzik a pillanatnyi művelet állapotát, és ha lehetséges, akkor a második sorban az oldalszámot is tartalmazzák. Amikor a termék nyomtatási információkat vagy lapolvasási parancsokat kap, ezt az állapotot a vezérlőpulton megjelenő üzenetek jelzik. Ezenkívül riasztási üzenetek, figyelmeztető üzenetek és súlyos hibát jelző üzenetek jelennek meg olyan helyzetekben, amikor valamilyen beavatkozásra lehet szükség.

Riasztási és figyelmeztető üzenetek

A riasztási és figyelmeztető üzenetek egy ideig láthatók a kijelzőn, esetleg a felhasználónak nyugtáznia kell az üzenetet: folytatás esetén a **OK**, megszakítás esetén pedig a **Visszavonás** gomb megnyomásával. Egyes figyelmeztetések esetén előfordulhat, hogy a feladat nem fejeződik be, vagy romlik a nyomtatási minőség. Amennyiben a riasztási vagy figyelmeztető üzenet nyomtatással kapcsolatos, és engedélyezve van az automatikus folytatás funkció, akkor a termék megpróbálkozik a nyomtatási feladat folytatásával, ha 10 másodpercig nem nyugtázza az üzenetet.

A riasztási és figyelmeztető üzenetek táblázata

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Beállítások törlőve	A termék törölte a feladat beállításait.	Adja meg újra a feladathoz szükséges beállításokat.
Elakadás a nyomtatási papírvonalon váltakozik a következővel: Nyissa ki az ajtót, és szüntesse meg az elakadást	A termék elakadást észlelt a papírvonalon.	Távolítsa el az elakadt papírt a termék kezelőpanelje által jelzett területről, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat. Lásd: Elakadások megszüntetése, 156. oldal .
Eszközhiba Nyomja meg az [OK] gombot	A készülék belső kommunikációs hibát észlelt.	Ez csak figyelmeztető üzenet. Lehet, hogy érinti a feladat végrehajtását is.
Papírelakadás Tegye szabaddá a papírvonalat	A termék elakadást észlelt az adagolótálcákban.	Távolítsa el az elakadt papírt a termék kezelőpanelje által jelzett területről, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat. Lásd: Elakadások megszüntetése, 156. oldal .
Túl összetett oldal Nyomja meg az [OK] gombot	A termék nem tudta kinyomtatni az aktuális oldalt, mert az túl összetett.	Az üzenet a OK gombbal törölhető. Hagyja, hogy a termék befejezze az aktuális feladatot, vagy nyomja meg a Visszavonás gombot a feladat megszakításához.

Súlyos hibát jelző üzenetek

A kritikus hiba üzenetek valamilyen hibát jelezhetnek. A készülék kikapcsolása, majd visszakapcsolása esetleg megoldhatja a problémát. Ha a kritikus hiba továbbra is fennáll, lehet, hogy a termék szervizelésére van szükség.

A súlyos hibát jelző üzenetek táblázata

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
50.1 Beégetőegység-hiba Kapcs. ki, majd be	A termék belső hardverhibát észlelt.	<ol style="list-style-type: none">1. Kapsolja ki a tápellátást a tápkapcsolóval, és várjon legalább 30 másodpercig.2. Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba.3. Kapsolja be a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét. <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
50.2 Beégetőegység-hiba Kapcs. ki, majd be	A termék belső hardverhibát észlelt.	<p>A tápkapcsoló gombbal kapsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. A tápkapcsolóval kapsolja be a terméket.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
50.3 Beégetőegység-hiba Kapcs. ki, majd be	A termék belső hardverhibát észlelt.	<p>A tápkapcsoló gombbal kapsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. A tápkapcsolóval kapsolja be a terméket.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
50.8 Beégetőegység-hiba Kapcs. ki, majd be	A termék belső hardverhibát észlelt.	<p>A tápkapcsoló gombbal kapsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék</p>

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
		<p>tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. A tápkapcsolóval kapcsolja be a terméket.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
50.9 Beégetőegység-hiba Kapcs. ki, majd be	A termék belső hardverhibát észlelt.	<p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha túláramvédtől használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. A tápkapcsolóval kapcsolja be a terméket.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
52 Lapolvasóhiba Kapcs. ki, majd be	A termék hibát észlelt a lapolvasónál.	<p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha túláramvédtől használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. A tápkapcsolóval kapcsolja be a terméket.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
54.1C Hiba Kapcs. ki, majd be	A termék belső hardverhibát észlelt.	<p>A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</p> <p>Ha túláramvédtől használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. A tápkapcsolóval kapcsolja be a terméket.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.</p>
Motor komm. hiba	A termék belső hardverhibát észlelt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kapcsolja ki a tápellátást a tápkapcsolóval, és várjon legalább 30 másodpercig. 2. Ha túláramvédtől használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. 3. Kapcsolja be a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
		Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319 , vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.

A kezelőpanel kijelzőjével kapcsolatos problémák

△ **VIGYÁZAT!** Sztatikus elektromosság következtében váratlanul fekete vonalak vagy pontok jelenhetnek meg a kezelőpanel kijelzőjén. Ne érintse meg a készülék kezelőpaneljének kijelzőjét, ha fennáll annak a veszélye, hogy sztatikus elektromos töltést szerzett (például szőnyegen sétálással alacsony páratartalmú környezetben).

Ha a készülék elektromos vagy mágneses mezőnek van kitéve, a kezelőpanel kijelzőjén váratlanul vonalak, pontok tűnnek fel, vagy semmi sem jelenik meg. A probléma megoldásához hajtsa végre a következőket:

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Helyezze a készüléket az elektromágneses vagy mágneses tértől távolabb.
3. Kapcsolja vissza a készüléket.

Elakadások megszüntetése

Az elakadások okai

Előfordulhat, hogy a papír vagy más nyomtatási hordozó elakad nyomtatás közben. Az okok általában az alábbiak között keresendők:

- A bemeneti tálcák helytelenül vannak megtöltve, vagy túltöltöttek, illetve helytelenül vannak beállítva a hordozóvezetők.
- Nyomtatási feladat közben helyeztek be vagy távolítottak el médiát valamelyik adagolótálcáról, vagy nyomtatási feladat közben távolították el a készülék egyik adagolótálcáját.
- Nyomtatás közben kinyitották a festékkazetta ajtaját.
- Túl sok lap gyűlt össze egy kimeneti tálcán, vagy lapok torlaszolják el a kimeneti nyílást.
- A használt nyomtatási média nem felel meg a HP előírásainak. Lásd: [Papír és nyomtatási média, 37. oldal](#).
- A hordozó sérült, vagy idegen tárgy található rajta (például tűzőkapocs vagy gemkapocs).
- A környezet, ahol a nyomtatási médiát tárolták túl nedves vagy túl száraz. Lásd: [Papír és nyomtatási média, 37. oldal](#).

Hol keressük az elakadt hordozót?

Elakadás a következő helyeken történhet:

- az automatikus dokumentumadagolóban (ADF)
- A bemeneti területeken
- a kimeneti területeken
- A készülék belsejében

A következő oldalakon található utasításokat követve keresse meg és távolítsa el az elakadt médiát. Ha nem egyértelmű, hogy hol akadt el a média, először nézzen be a készülék belsejébe.

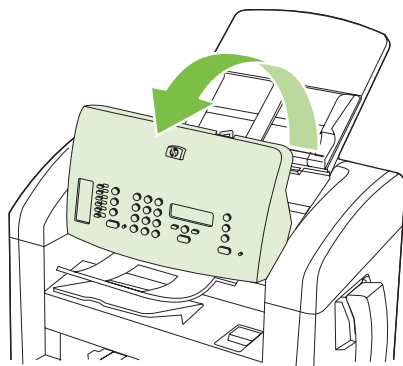
Elakadás után festékrészecskék maradhatnak a készülékben. Ez a probléma magától megoldódik néhány lap kinyomtatása után.

Elakadások megszüntetése az automatikus lapadagolóban

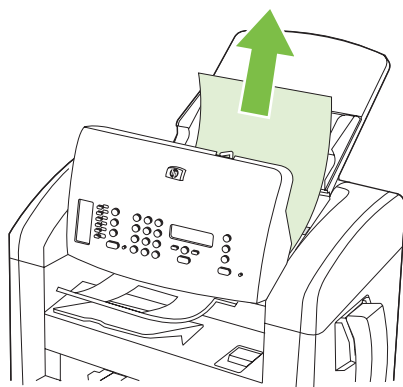
A hordozó esetenként elakadhat a készülékben egy faxolási, másolási vagy beolvasási feladat közben.

△ VIGYÁZAT! A termék károsodásának elkerülése érdekében ne használjon hibajavító szalaggal vagy festékkel bevont, illetve gemkapoccsal vagy irattűzővel összefűzött eredeti lapokat. Ne helyezzen fényképeket, illetve kisméretű vagy sérülékeny lapokat az automatikus dokumentumadagolóba.

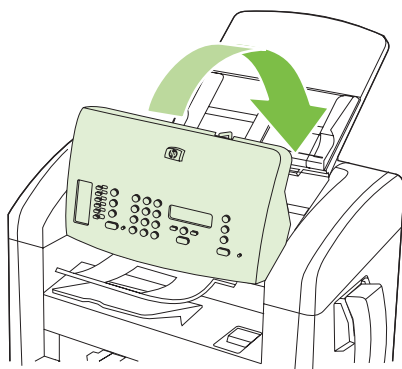
1. Nyissa ki az automatikus dokumentumadagoló fedelét.



2. Óvatosan távolítsa el az elakadt hordozót. Próbálja meg eltávolítani a lapot, anélkül, hogy elszakítaná.



3. Csatolja le az automatikus dokumentumadagoló fedelét.



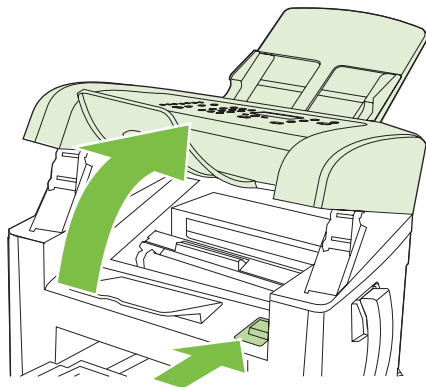
Az adagolótálca környékén kialakult elakadások megszüntetése

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

Elakadt média eltávolításakor húzza ki egyenesen az elakadt médiát a készülékből. A készüléket károsíthatja, ha az elakadt médiát nem egyenesen húzza ki.

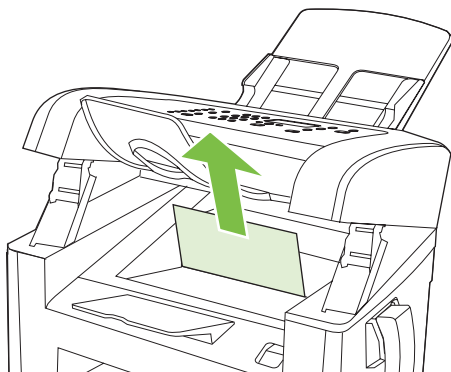
- 📝 **MEGJEGYZÉS:** Az elakadás helyétől függően szükséges lehet az alábbi lépések némelyikének végrehajtása.

1. Nyissa ki a nyomtatópatron ajtaját.

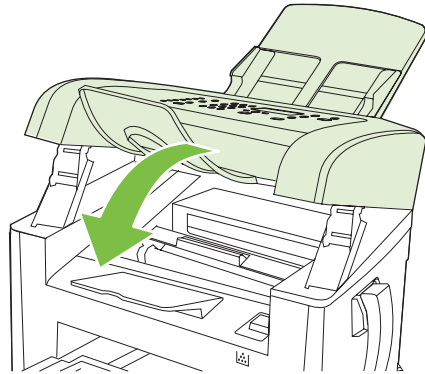


2. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:

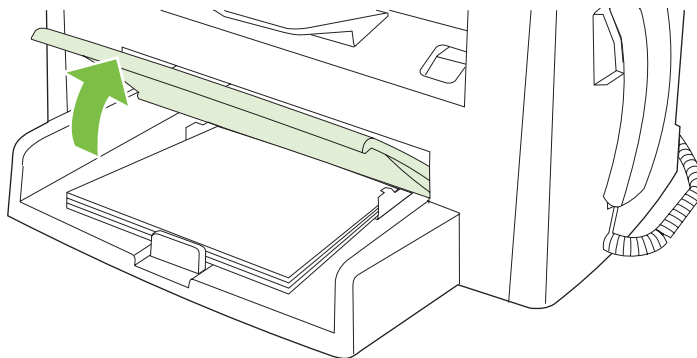
- Mindkét kezével fogja meg a média leginkább hozzáférhető részét (akár a közepét is), és óvatosan húzza ki a termékből.
- Ha nem látszik elakadt média, vegye ki a festékkazettát, és forgassa el a felső médiavezetőt. Óvatosan húzza a médiát felfelé és a termékből kifelé.



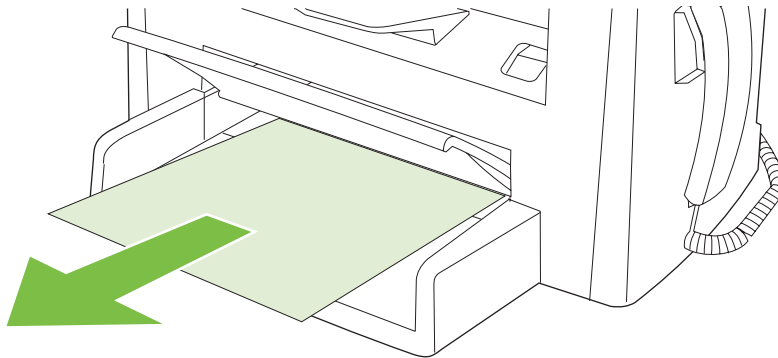
3. Csupja be a nyomtatópatron-tartó ajtaját.



4. Nyissa ki az 1. tálcát.



5. Mindkét kezével fogja meg a média leginkább hozzáférhető részét (akár a közepét is), és óvatosan húzza ki a készülékből.

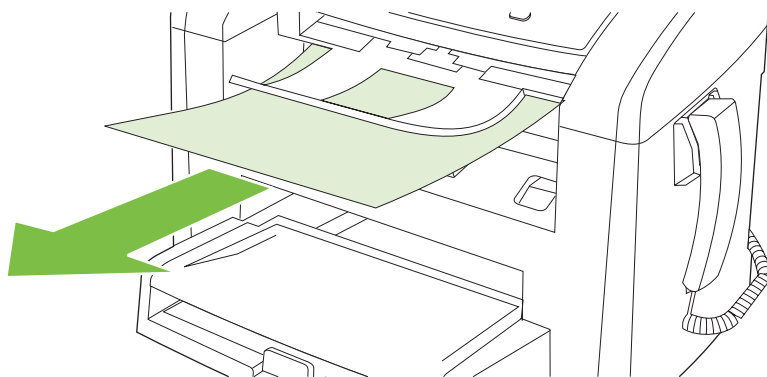


6. Csupja be az 1. tálcát.

Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

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

Mindkét kezével fogja meg az elakadt média leginkább hozzáférhető részét (akár a közepét is), és óvatosan húzza ki a termékből.

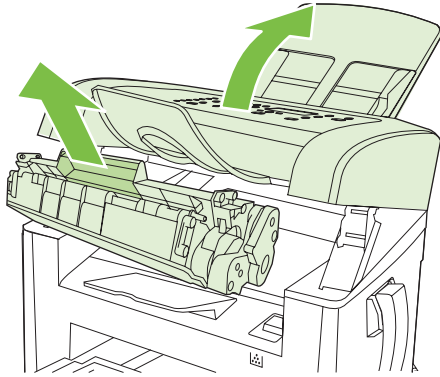


A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése

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

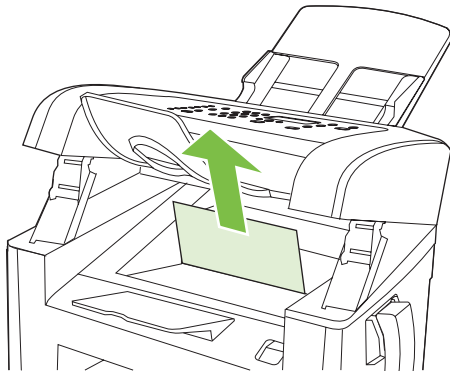
Elakadt média eltávolításakor húzza ki egyenesen az elakadt médiát a készülékből. A készüléket károsíthatja, ha az elakadt médiát nem egyenesen húzza ki.

1. Nyissa ki a festékkazetta-tartó ajtaját, és távolítsa el a festékkazettát.

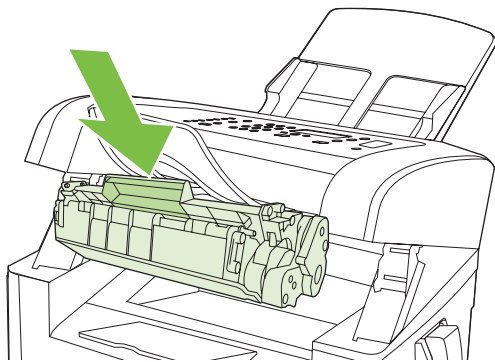


- △ **VIGYÁZAT!** Hogy megelőzze a nyomtatópatron károsodását, ne tegye ki közvetlen fénynek.

2. Mindkét kezével fogja meg a média leginkább hozzáférhető részét (akár a közepét is), és óvatosan húzza ki a készülékből.



3. Tegye vissza a festékkazettát, és csukja be a festékkazetta-tartó ajtaját.



Ismétlődő elakadások megelőzése


- Győződjön meg róla, hogy a bemeneti terület nincs túltöltve. Az adagolótálca kapacitása attól függően változik, hogy milyen típusú nyomtatási médiát használ.
- Ellenőrizze, hogy a hordozóvezetők megfelelően vannak-e beállítva.
- Ellenőrizze, hogy az adagolótálca megfelelően van-e rögzítve.
- Nyomtatás közben ne tegyen újabb nyomtatási médiát az adagolótálcába.
- Csak a HP által ajánlott médiatípusokat és -méreteket használja. További információk a nyomtatási média típusairól: [Papír és nyomtatási média, 37. oldal](#).
- A tálcába helyezés előtt ne pörgesse át a médiákat. A csomag meglazításához fogja erősen két kézzel a köteget, és enyhén csavarja meg a médiaköteget a kezeit ellenkező irányba forgatva.
- Ügyeljen arra, hogy a hordozók ne halmozódjanak fel a kimeneti tálcán. A nyomtatási hordozó típusa és a felhasznált festék mennyisége befolyásolja a kimeneti tálca befogadóképességét.
- Ellenőrizze a tápkábel csatlakozását. Ellenőrizze, hogy a tápkábel a készülékhez és az áramforráshoz is megfelelően csatlakozik-e. Csatlakoztassa a tápkábelt földelt aljzathoz.
- Ellenőrizze, hogy az ADF hordozóbeállító-kar megfelelően van beállítva az egy- vagy többlapos dokumentumhoz.
- A termék károsodásának elkerülése érdekében ne használjon hibajavító szalaggal vagy festékkel bevont, illetve gemkapoccsal vagy irattűzővel összefűzött eredeti lapokat. Ne helyezzen fényképeket, illetve kisméretű vagy sérülékeny lapokat az automatikus dokumentumadagolóba.

Képmínőséggel kapcsolatos problémák megoldása

Nyomtatási problémák



A nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák


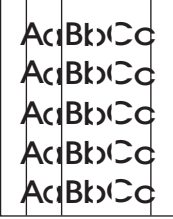

Előfordulhat, hogy problémát tapasztal a nyomtatás minőségével. Az alábbi bekezdések e problémák azonosítására és megoldására kínálnak segítséget.

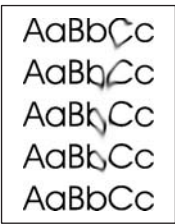
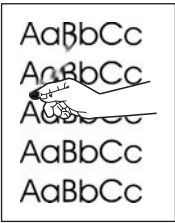
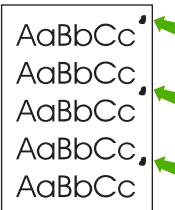
 **MEGJEGYZÉS:** Másolási problémák esetén lásd: [Másolási problémák, 172. oldal](#).

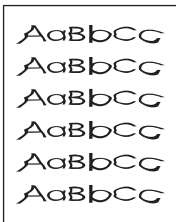
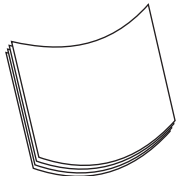
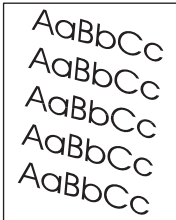
Általános nyomtatási problémák

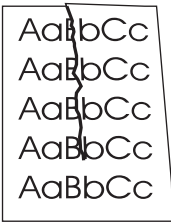
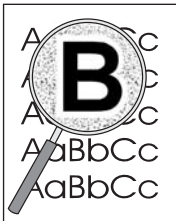

A következő példák a készüléken először rövid oldalukkal áthaladó, Letter méretű papírra vonatkoznak. Ezek a példák olyan problémákat illusztrálnak, amelyek az összes nyomtatott oldalt érintik. Az azt követő témakörök minden egyes példára tipikus okokat és megoldásokat sorolnak fel.

Probléma	Ok	Megoldás
	A nyomtatás világos vagy fakó.	A hordozó nem felel meg a HP előírásainak. Használjon a HP követelményeinek megfelelő médiát. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal .
	A festékkazetta meghibásodott. Ha Ön nem HP festékkazettát használ, nem jelenik meg üzenet a termék kezelőpaneljén.	Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: Nyomtatópatron, 143. oldal . Ha a festékkazetta nincs kifogyóban, és nem ürült ki, vizsgálja meg a tonergörgőt, hogy az nem sérült-e. Ha igen, cserélje ki a festékkazettát.
	Ha az egész oldal világos, a nyomtatási sűrűség túl világosra van állítva, vagy az EconoMode üzemmód be van kapcsolva.	Módosítsa a nyomtatási sűrűséget, és kapcsolja ki az EconoMode üzemmódot a készülék eszköztulajdonságainál.
	Festékfoltok jelennek meg.	A hordozó nem felel meg a HP előírásainak. Használjon a HP követelményeinek megfelelő médiát. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal .
	Szükséges lehet a papírut tisztítása.	Tisztítsa meg a papírut. Lásd: A papírut tisztítása, 144. oldal .

Probléma	Ok	Megoldás
<p>A nyomtatás hiányos.</p> 	<p>A nyomtatási hordozó egyetlen lapja lehet hibás.</p> <p>A papír nedvességtartalma egyenetlen eloszlású, vagy a papír felületén nedvességfoltok vannak.</p> <p>A papírcsomag hibás. A gyártási folyamat miatt előfordulhat, hogy bizonyos részek taszítani fogják a festéket.</p> <p>A festékkazetta meghibásodott vagy kifogyott.</p>	<p>Próbálja meg ismét a nyomtatást.</p> <p>Próbáljon más papírt, például kiváló minőségű, lézernyomtatókhöz szánt papírt. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal.</p> <p>Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: Nyomtatópatron, 143. oldal.</p> <p>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<p>Függőleges csíkok vagy sávok jelennek meg az oldalon</p> 	<p>A festékkazetta meghibásodott. Ha Ön nem HP festékkazettát használ, nem jelenik meg üzenet a termék kezelőpaneljén.</p>	<p>Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: Nyomtatópatron, 143. oldal.</p>
<p>A festék által a háttérben okozott árnyékolás szintje elfogadhatatlan.</p> 	<p>A hordozó nem felel meg a HP előírásainak.</p> <p>Előfordulhat, hogy rosszul lett telepítve az egy lapos elsődleges adagolótálca.</p> <p>A nyomtatási sűrűség értéke túl magas.</p> <p>Nagyon száraz (alacsony páratartalmú) környezetben a háttér árnyékolása erősebb lehet.</p> <p>A festékkazetta meghibásodott. Ha Ön nem HP festékkazettát használ, nem jelenik meg üzenet a termék kezelőpaneljén.</p>	<p>Használjon másik, könnyebb alapsúlyú papírt. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal.</p> <p>Ellenőrizze, hogy az egy lapos elsődleges adagolótálca a helyén van-e.</p> <p>Állítsa kisebbre a nyomtatási sűrűséget. Ez csökkenti a háttér árnyékolását.</p> <p>Ellenőrizze a készülék környezetét.</p> <p>Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: Nyomtatópatron, 143. oldal.</p>

Probléma	Ok	Megoldás
<p>A hordozón elkenődött festéknymok vannak.</p> 	A hordozó nem felel meg a HP előírásainak.	Használjon a HP követelményeinek megfelelő médiát. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal .
	Ha a papír belépő élén elkenődött festék jelenik meg, a hordozóvezetők piszkosak, vagy használt festék halmozódott fel a papírúton.	Tisztítsa meg a médiavezetőket és a papírútvonalat. Lásd: A papírút tisztítása, 144. oldal .
	A festékkazetta meghibásodott. Ha Ön nem HP festékkazettát használ, nem jelenik meg üzenet a termék kezelőpaneljén.	Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: Nyomtatópatron, 143. oldal .
	A beégető hőmérséklete túl alacsony.	Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-programban, hogy megfelelő hordozótípus van-e kiválasztva. A ráégetés minőségének javításához használja az archív nyomtatás funkciót. Lásd: Archív nyomtatás, 58. oldal .
<p>A festék érintésre elmaszatólik.</p> 	A készülék nem ahhoz a médiához lett beállítva, mint amire nyomtat.	A nyomtató-illesztőprogramban válassza a Papír/Minőség lapot és a Papírtípus értéket állítsa be úgy, hogy megfeleljen a médiának, amelyre nyomtat. A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha nehéz papírt használ.
	A hordozó nem felel meg a HP előírásainak.	Használjon a HP követelményeinek megfelelő médiát. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal .
	Szükséges lehet a papírút tisztítása.	Tisztítsa meg a készüléket. Lásd: A papírút tisztítása, 144. oldal .
	Előfordulhat, hogy meghibásodott az áramforrás.	A készüléket közvetlenül a fali csatlakozóhoz csatlakoztassa, ne hosszabbítóhoz.
	A beégető hőmérséklete túl alacsony.	A ráégetés minőségének javításához használja az archív nyomtatás funkciót. Lásd: Archív nyomtatás, 58. oldal .
<p>Szabályosan ismétlődő foltok jelennek meg a lapon.</p> 	A készülék nem ahhoz a médiához lett beállítva, mint amire nyomtat.	Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-programban, hogy megfelelő hordozótípus van-e kiválasztva. A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha nehéz papírt használ.
	A belső alkatrészekre festék kerülhetett.	A probléma néhány további lap nyomtatása után általában magától megszűnik.
	Szükséges lehet a papírút tisztítása.	Tisztítsa meg a készüléket. Lásd: A papírút tisztítása, 144. oldal .
	A festékkazetta megsérülhetett.	Ha egy ismétlődő jel mutatkozik az oldalaknak ugyanazon a részén, helyezzen be új HP festékkazettát. Lásd: Nyomtatópatron, 143. oldal .

Probléma	Ok	Megoldás
<p>Nem megfelelő a nyomaton a karakterek alakja.</p> 	<p>A hordozó nem felel meg a HP előírásainak.</p> <hr/> <p>Ha a karakterek helytelenül jelennek meg, előfordulhat, hogy a lézer lapolvasó javításra szorul.</p>	<p>Használjon más papírt, például kiváló minőségű, lézernyomtatókhöz szánt papírt. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal.</p> <hr/> <p>Ellenőrizze, hogy a probléma megjelenik-e a konfigurációs oldalon is. Ha igen, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</p>
<p>A kinyomtatott oldal felpöndörödik vagy hullámos.</p> 	<p>A készülék nem ahhoz a médiához lett beállítva, mint amire nyomtat.</p> <hr/> <p>A hordozó esetleg túl hosszú ideje van az adagolótálcán.</p> <hr/> <p>A hordozó nem felel meg a HP előírásainak.</p> <hr/> <p>A magas hőmérséklet és a páratartalom egyaránt okozhatják a papír hullámosodását.</p> <hr/> <p>A beégetőmű magas hőmérséklete miatt hullámosodik a papír.</p>	<p>Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-programban, hogy megfelelő hordozótípus van-e kiválasztva.</p> <hr/> <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, válasszon egy olyan hordozótípust, amely alacsonyabb beégetési hőmérsékletet használ. Ilyenek például a fóliák és a könnyű papírok.</p> <hr/> <p>Fordítsa meg a hordozóköteget a tálcán. Megpróbálhatja 180°-ban is elforgatni a hordozót a adagolótálcán.</p> <hr/> <p>Használjon más papírt, például kiváló minőségű, lézernyomtatókhöz szánt papírt. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal.</p> <hr/> <p>Ellenőrizze a készülék környezetét.</p> <hr/> <p>A készülék kezelőpaneljén kapcsolja be a Kevesebb papírhullámosodás beállítást a Szerviz menüben.</p>
<p>A nyomaton a szöveg és a grafika ferde sorokban jelenik meg.</p> 	<p>A hordozó nem megfelelően van betöltve, vagy túlságosan tele van töltve az adagolótálca.</p> <hr/> <p>A hordozó nem felel meg a HP előírásainak.</p>	<p>Ellenőrizze, hogy a média megfelelően van-e behelyezve, és hogy a médiavezetők nem túl szorosan vagy túl lazán fogják-e közre a médiaköteget. Lásd: Papír és nyomtatási média betöltése, 42. oldal.</p> <hr/> <p>Használjon más papírt, például kiváló minőségű, lézernyomtatókhöz szánt papírt. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal.</p>

Probléma	Ok	Megoldás
<p>A nyomtatott oldal gyűrődéseket vagy ráncokat tartalmaz.</p> 	<p>A hordozó nem megfelelően van betöltve, vagy túlságosan tele van töltve az adagolótálca.</p>	<p>Fordítsa a másik oldalára a adagolótálcában található papírt, vagy próbálja meg 180°-kal elforgatni azt a tálcában.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a média megfelelően van behelyezve, és hogy a médiavezetők nem túl szorosan vagy túl lazán fogják-e közre a médiaköteget. Lásd: Papírt és nyomtatási média betöltése, 42. oldal.</p>
	<p>Előfordulhat, hogy elakadás van a nyomtatási papírvonalon.</p>	<p>Szüntesse meg az elakadást. Lásd: Elakadások megszüntetése, 156. oldal.</p>
	<p>A hordozó nem felel meg a HP előírásainak.</p>	<p>Használjon más papírt, például kiváló minőségű, lézernyomtatókhöz szánt papírt. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal.</p>
	<p>A levegővel teli borítékok meggyűrődhetnek.</p>	<p>Vegye ki a borítékokat, lapítsa le, majd próbálkozzon újra a nyomtatással.</p>
<p>A nyomtatott karakterek körül festékfoltok jelennek meg.</p> 	<p>Lehet, hogy a hordozó nincs megfelelően behelyezve.</p> <p>Ha nagy mennyiségű kiszóródott festék található a karakterek körül, előfordulhat, hogy a papír taszítja a festéket.</p>	<p>Fordítsa át a tálcában a papírköteget.</p> <p>Használjon más papírt, például kiváló minőségű, lézernyomtatókhöz szánt papírt. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal.</p>
<p>A lap tetején megjelenő, teljesen fekete kép az oldalon többször is megismétlődik szürke háttérrel.</p> 	<p>A kép nyomtatását valószínűleg a szoftver beállításai befolyásolják.</p>	<p>A szoftverben módosítsa annak a mezőnek a tónusát (sötétségét), amelyben az ismétlődő kép megjelenik.</p> <p>Forgassa el az oldalt az alkalmazásban 180 fokkal ahhoz, hogy a készülék először a világosabb képet nyomtassa ki.</p>
	<p>A nyomtatást a kinyomtatott képek sorrendje befolyásolhatja.</p>	<p>Módosítsa a képek nyomtatásának sorrendjét. Például helyezze a világosabb képet az oldal tetejére, a sötétebb képet pedig lejjebb.</p>
	<p>A készülék működését túlfeszültség befolyásolhatta.</p>	<p>Ha a probléma egy későbbi nyomtatási feladatban is jelentkezik, kapcsolja ki 10 percre a készüléket, majd kapcsolja vissza, hogy újraindítsa a nyomtatási feladatot.</p>

Hordozókezelési problémák

Médiakezelési problémák esetén próbálja meg az ebben a szakaszban javasolt módszereket.

Tanácsok a nyomtatási hordozókhoz

- Győződjön meg arról, hogy a papír jó minőségű, nincsenek rajta vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, lyukak, kapcsok, felpöndörödött vagy meghajlott szélek.
- A legjobb minőségű nyomtatáshoz használjon sima papírtípust. Általában minél simább a média, annál jobb eredmény érhető el.
- Ha nem biztos benne, hogy milyen papírt tölt be (például ragasztott vagy újrahasznosított), ellenőrizze a címkét a papírcsomagon.
- Ne használjon kizárólag tintasugaras nyomtatóhoz készült médiát. Használjon lézernyomtatókhoz készült médiát.
- Ne használjon alacsony hőmérsékletű festékkel előnyomott fejléces papírt, mint például amelyeket a hőnyomtatók egyes típusai használnak.
- Ne használjon kiemelt vagy domborított levélfejléct.
- A készülék hő és nyomás segítségével égeti a festéket a papírra. Győződjön meg arról, hogy a színes papír, vagy az előnyomott úrlapokhoz használt festék kompatibilis ezzel a beégetési hőmérséklettel (200°C vagy 392°F 0,1 másodpercig).

△ **VIGYÁZAT!** Ezen előírások figyelmen kívül hagyása papírbegyűrődéshez, vagy a készülék károsodásához vezethet.

Nyomtatási médiával kapcsolatos problémák megoldása

A következő médiaproblémák a nyomtatási minőségtől való eltéréseket, begyűrődéseket okoznak, vagy akár a készüléket is károsíthatják.

Probléma	Ok	Megoldás
Gyenge nyomtatási minőség vagy festéktapadás	A papír túl nyirkos, túl durva, túl vastag vagy túl sima, dombornyomásos, vagy hibás csomagból származik.	Próbáljon másik papírfajtát, 100 és 250 Sheffield közöttit, 4% és 6% közötti nedvességtartalommal.
Üres foltok, elakadó vagy hullámosodó hordozó.	A papírt helytelenül tárolták.	A papírt fekvé, a saját nedvességálló csomagolásában tárolja.
	A papír két oldala között eltérés van.	Fordítsa meg a papírt.
Erős hullámosodás	A papír túl nyirkos, rossz szemcseirányú vagy rövidszemcsés gyártmány.	Használjon hosszú rostokat tartalmazó papírt.
	A papír két oldala eltér.	Fordítsa meg a papírt.
	A beégetőmű magas hőmérséklete miatt hullámosodik a papír.	Kapcsolja be a Kevesebb papírhullámosodás beállítást. A kezelőpanelen nyomja meg a Beállítás gombot, a nyílombokkal válassza ki a Szerviz elemet, majd nyomja meg az OK gombot. A nyílombok segítségével válassza ki a Kevesebb papírhullámosodás elemet, nyomja meg az OK gombot, a nyílombokkal válassza ki a Világít lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
Elakadás, a készülék károsodása	A papír perforált vagy kivágások vannak rajta.	Használjon kivágások és perforáció nélküli papírt.

Probléma	Ok	Megoldás
Problémák a továbbítással	A papír szélei elrongyolódtak.	Használjon lézernyomatatókhoz készült, kiváló minőségű papírt.
	A papír két oldala eltér.	Fordítsa meg a papírt.
	A papír túl nyirkos, túl durva, túl vastag, vagy túl sima, rossz szemcseirányú, rövidszemcsés gyártmány, dombornyomásos vagy hibás csomagból származik.	Próbáljon másik papírfajtát, 100 és 250 Sheffield közöttit, 4% és 6% közötti nedvességtartalommal. Használjon hosszú rostokat tartalmazó papírt.
A nyomat elcsúszik (görbe)	Lehet, hogy a hordozóvezetők beállítása nem megfelelő.	Vegye ki a papírköteget az adagolótálcából, egyenesítse ki az oldalait, majd helyezze ismét a tálcára. A használt hordozó szélességének és hosszúságának megfelelően állítsa be a hordozóvezetőket, majd próbálja meg újra kinyomtatni a fájlt.
A készülék több lapot húz be egyszerre.	Lehet, hogy a hordozótálcába túl sok lapot töltött.	Távolítson el minden médiát a tálcáról, majd egy részüket helyezze vissza a tálcára. Lásd: Papírt és nyomtatási média betöltése, 42. oldal .
	A hordozó gyűrött, hajtott vagy sérült.	Győződjön meg arról, hogy a hordozó nem gyűrött, hajtott vagy sérült. Próbáljon új vagy másik csomagból származó hordozóra nyomtatni.
	Lehet, hogy betöltés előtt átpörgették a médiát.	Töltsön be olyan médiát, ami nem volt átpörgetve. A csomagot a papírköteg enyhe csavarásával lazítsa meg.
	Lehet, hogy a média túl száraz.	Töltsön be megfelelően tárolt papírt.
A készülék nem húzza be a médiát az adagolótálcáról.	Lehet, hogy a készülék kézi adagolás üzemmódban van.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a készülék kezelőpaneljén megjelenik a Kézi adagolás üzenet, nyomja meg az OK gombot a feladat kinyomtatásához. Győződjön meg arról, hogy a készülék nincs kézi adagolási üzemmódban, majd próbálja meg ismét a nyomtatást.
	A behúzóhenger piszkos vagy sérült.	Lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319 , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
	Az 1. tálcá papírhosszúság-beállítója nagyobbra van állítva, mint a média hosszúsága.	Állítsa megfelelő hosszúságra a papírhosszúság beállítót.

A teljesítménnyel kapcsolatos problémák

Ha a készülék nyomtatás nélkül, üresen adja ki a lapokat, próbálja meg az ebben a szakaszban javasolt módszereket.


Probléma	Ok	Megoldás
A készülék csak üres oldalakat nyomtat.	Lehetséges, hogy a védőszalag még mindig rajta van a festékkazettán.	Ellenőrizze, hogy a védőszalagot teljesen eltávolította-e a festékkazettáról.
	Lehetséges, hogy a dokumentum üres oldalakat tartalmaz.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatandó dokumentumban minden oldal tartalmaz-e valamit.
	Lehet, hogy a készülék meghibásodott.	A készülék működésének ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt. Lásd: Információs oldalak, 136. oldal .
	Egyes hordozótípusok is lassíthatják a nyomtatást.	Próbálkozzon más típusú hordozóval.
A készülék nem nyomtatta ki az oldalakat.	Lehet, hogy a készülék nem megfelelően húzza be a médiát.	Lásd: Hordozókezelési problémák, 168. oldal .
	Lehet, hogy médiaelakadás van a készüléken belül.	Szüntesse meg az elakadást. Lásd: Elakadások megszüntetése, 156. oldal .
	Az USB-kábel lehet, hogy hibás vagy rosszul csatlakozik.	<ul style="list-style-type: none"> • Válassza le a kábelt mindkét végén, majd csatlakoztassa újra. • Próbáljon ismét kinyomtatni egy korábban már sikerrel kinyomtatott oldalt. • Próbáljon ki másik USB-kábelt.
	Lehet, hogy nem a készülék van beállítva alapértelmezett nyomtatóként.	Nyissa meg a Nyomtatók vagy Nyomtatók és faxok párbeszédpanelt, kattintson jobb egérgombbal a készülékre, majd kattintson a Beállítás alapértelmezett nyomtatóként lehetőségre.
	Lehet, hogy hiba lépett fel a készülékben.	Nézze meg, hogy van-e valamilyen hibaüzenet a kezelőpanelen. Lásd: A kezelőpanel üzenetei, 151. oldal .
	Lehet, hogy a készülék szüneteltetve van vagy kapcsolat nélküli állapotban van.	Nyissa meg a Nyomtatók vagy a Nyomtatók és faxok párbeszédpanelt és ellenőrizze, hogy a készülék Üzemkész állapotban van-e. Ha szüneteltetve van, kattintson jobb egérgombbal a készülékre és kattintson a Nyomtatás folytatása lehetőségre.
	Lehet, hogy a készülék nem kap áramot.	Ellenőrizze a tápkábel és győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva.
	A számítógépről más készülékeket is működtet.	Előfordulhat, hogy a termék nem tud USB-portot megosztva használni. Akadályozhatja a termék működését, ha ugyanahhoz a porthoz külső merevlemez vagy másik termék is csatlakozik. Ebben az esetben a másik eszköz csatlakozóját ideiglenesen el kell távolítania, vagy a számítógép két külön USB-portját kell használni.

Másolási problémák

Másolással kapcsolatos problémák megelőzése

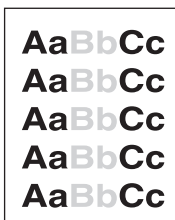
Az alábbi néhány egyszerű lépéssel javíthatja a nyomtatás minőségét:

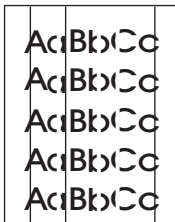
- Jó minőségű eredetit használjon.
- Helyesen töltsse be a médiát. Ha nem megfelelően tölti be a médiát, az elcsúszhat, ettől romlik a képek tisztasága és problémák jelentkezhetnek az OCR programnál. További tudnivalók: [Papírt és nyomtatási média betöltése, 42. oldal](#).
- Az eredeti példányok védelme érdekében használjon vagy készítsen borítót hozzájuk.

 **MEGJEGYZÉS:** Ellenőrizze, hogy a média megfelel-e a HP követelményeinek. Ha a média kielégíti a HP követelményeit, akkor az adagolási probléma megismétlődése azt jelzi, hogy elhasználódott a felvevőgörgő vagy az elválasztó párna. Lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Képproblémák

Probléma	Ok	Megoldás
Hiányzó vagy halvány képek.	Lehet, hogy hibás a festékkazetta.	Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: Nyomtatópatron, 143. oldal .
	Az eredeti példány minősége nem megfelelő.	Ha az eredeti példány túl világos vagy sérült, a másolaton ezt nem feltétlenül sikerül kiegyenlíteni, még akkor sem, ha módosítja a kontraszt beállításait. Keressen jobb minőségű eredetit, ha teheti.
	Elképzeltető, hogy a kontrasztbeállítások nem megfelelőek.	A kezelőpanel Világosítás/sötétítés gombja segítségével módosítsa a kontrasztbeállítást.
	Az eredeti példány színes háttérű.	Színes hátterek esetén előfordulhat, hogy az előtérben lévő képek beolvadnak a háttérbe, vagy a háttér más árnyalatban jelenik meg. Ha teheti, keressen fehér háttérű eredetit.
Függőleges fehér vagy halvány csíkok jelennek meg a másolaton.	A hordozó nem felel meg a HP előírásainak.	Használjon a HP követelményeinek megfelelő médiát. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal .
	Lehet, hogy hibás a nyomtatópatron.	Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: Nyomtatópatron, 143. oldal .



Probléma	Ok	Megoldás
Nem kívánt vonalak a másolaton.	Előfordulhat, hogy az ADF lapolvasási sáv szennyezett.	Tisztítsa meg az ADF lapolvasási sávot. Lásd: Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a hengert. 77. oldal.
	A festékkazetta belsejében található fényérzékeny dob megkarcolódhatott.	Helyezzen be új HP festékkazettát. Lásd: Nyomtatópatron, 143. oldal.
	Fekete foltok vagy csíkok jelennek meg a másolaton.	Tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag lehet az automatikus dokumentumadagolón (ADF)
	Lehet, hogy ingadozott a készülékhez érkező feszültség.	Nyomtassa ki újra a feladatot.
A másolatok túl sötétek vagy világosak.	Lehet, hogy a nyomtató-illesztőprogram vagy a készülék szoftverének beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a minőségi beállítások. A beállítások módosításáról a készülék szoftverének súgójában olvashat bővebben.
A szöveg nem tiszta.	Lehet, hogy a nyomtató-illesztőprogram vagy a készülék szoftverének beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a minőségi beállítások. Ellenőrizze, hogy az EconoMode beállítás ki legyen kapcsolva. A beállítások módosításáról a készülék szoftverének súgójában olvashat bővebben.

Hordozókezelési problémák

Probléma	Ok	Megoldás
Gyenge nyomtatási minőség vagy festéktapadás	A papír túl nyirkos, túl durva, túl vastag vagy túl sima, dombornyomásos, vagy hibás csomagból származik.	Próbáljon másik papírfajtát, 100 és 250 Sheffield közötti, 4% és 6% közötti nedvességtartalommal.
Üres foltok, elakadó vagy hullámosodó hordozó.	A papírt helytelenül tárolták.	A papírt fekvő, a saját nedvességálló csomagolásában tárolja.
	A papír két oldala között eltérés van.	Fordítsa meg a papírt.
Erős pöndörödés	A papír túl nyirkos, rossz szemcseirányú vagy rövidszemcsés gyártmány.	Használjon hosszú rostokat tartalmazó papírt.
	A papír két oldala eltér.	Fordítsa meg a papírt.
Elakadás, a papír károsodása	A papír perforált vagy kivágások vannak rajta.	Használjon kivágások és perforáció nélküli papírt.

Probléma	Ok	Megoldás
Problémák a továbbítással	A papír szélei elrongyolódtak.	Használjon lézernyomatatókhoz készült, kiváló minőségű papírt.
	A papír két oldala eltér.	Fordítsa meg a papírt.
	A papír túl nyirkos, túl durva, túl vastag, vagy túl sima, rossz szemcseirányú, rövidszemcsés gyártmány, dombornyomásos vagy hibás csomagból származik.	Próbáljon másik papírfajtát, 100 és 250 Sheffield közöttit, 4% és 6% közötti nedvességtartalommal. Használjon hosszú rostokat tartalmazó papírt.
A nyomat elcsúszik (ferde).	Lehet, hogy a hordozóvezetők beállítása nem megfelelő.	Vegye ki a papírköteget az adagolótálcából, egyenesítse ki az oldalait, majd helyezze ismét a tálcára. A használt hordozó szélességének és hosszúságának megfelelően állítsa be a hordozóvezetőket, majd próbálja meg újra kinyomtatni a fájlt.
A készülék több lapot húz be egyszerre.	Lehet, hogy a hordozótálcába túl sok lapot töltött.	Távolítsa el a média egy részét az adagolótálcából. Lásd: Papírt és nyomtatási média betöltése, 42. oldal .
	A hordozó gyűrött, hajtott vagy sérült.	Győződjön meg arról, hogy a hordozó nem gyűrött, hajtott vagy sérült. Próbáljon új vagy másik csomagból származó hordozóra nyomtatni.
A készülék nem húzza be a médiát az adagolótálcáról.	Lehet, hogy a készülék kézi adagolás üzemmódban van.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a készülék kezelőpaneljén megjelenik a Kézi üzenet, nyomja meg az OK gombot a feladat kinyomtatásához. Győződjön meg arról, hogy a készülék nincs kézi adagolási üzemmódban, majd próbálja meg ismét a nyomtatást.
	A behúzóhenger piszkos vagy sérült.	Lépjön kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319 , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
	Az 1. tálca papírhosszúság-beállítója hosszabbra van állítva, mint a média hosszúsága.	Állítsa megfelelő hosszúságra a papírhosszúság beállítót.

A teljesítménnyel kapcsolatos problémák

Probléma	Ok	Megoldás
Nem jön ki a másolat.	Lehet, hogy üres az adagolótálca.	Töltsön be médiát a készülékbe. További tudnivalók: Papírt és nyomtatási média betöltése, 42. oldal .
	Az eredetit nem megfelelően helyezte be.	Az automatikus dokumentumadagolóba (ADF) úgy töltsön be az eredetit, hogy a rövidebb él előre, a beolvasandó oldal pedig lefelé nézzen.
A nyomatok üresek.	Előfordulhat, hogy nem távolította el a védőszalagot a festékkazettáról.	Vegye ki a nyomtatópatront a készülékből, húzza le róla a zárószalagot, majd helyezze vissza a patronrt..
	Az eredetit nem megfelelően helyezte be.	Az ADF-be úgy töltsön be az eredetit, hogy a rövidebb él az ADF felé, a beolvasandó oldal pedig lefelé nézzen.
	A hordozó nem felel meg a HP előírásainak.	Használjon a HP követelményeinek megfelelő médiát. Lásd: Papír és nyomtatási média, 37. oldal .
	A nyomtatópatron meghibásodott.	Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: Nyomtatópatron, 143. oldal .
A másolat kicsinyített.	Lehet, hogy a készülék beállításai úgy vannak megadva, hogy csökkentsék a beolvasott képet.	A kezelőpulton nyomja meg a Kicsinyítés/nagyítás gombot és ellenőrizze, hogy a beállítás: Eredeti=100% .

Lapolvasási problémák

A beolvasott képekkel kapcsolatos problémák megoldása

Probléma	Ok	Megoldás
A beolvasott kép gyenge minőségű.	Az eredeti második generációs fénykép vagy kép.	<ul style="list-style-type: none">• A mintázatok megjelenésének elkerülése érdekében beolvasás után kicsinyítse a képet.• Nyomtassa ki a beolvasott képet, és így lehet, hogy a minőség jobb lesz.• Ellenőrizze, hogy a felbontási beállítás megfelelő-e az aktuális beolvasási feladattípushoz. Lásd: Lapolvasó felbontás- és színbeállításai, 76. oldal.
A képernyőn megjelenő kép nem mindig pontos tükrözi a beolvasás minőségének.		<ul style="list-style-type: none">• Módosítsa a képernyő beállításait több színre (vagy több szintű szűrőre). Ezt a módosítást általában a Windows Vezérlőpulton található Megjelenítés panelen végezheti el.• Próbálja meg módosítani a felbontási beállítást a lapolvasó szoftverben. Lásd: Lapolvasó felbontás- és színbeállításai, 76. oldal.
Az eredetit nem megfelelően helyezte be.		Az automatikus lapadagolóba (ADF) helyezett eredetikez mindig igazítsa hozzá a papírvetetőket. Lásd: Papírt és nyomtatási média betöltése, 42. oldal .
Előfordulhat, hogy a lapolvasó piszkos.		Tisztítsa meg a lapolvasót. Lásd: Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a hengert, 77. oldal .
A grafikus beállítások nem felelnek meg a beolvasási műveletnek.		Próbálja meg módosítani a grafikus beállításokat. Lásd: Lapolvasó felbontás- és színbeállításai, 76. oldal .
Színes hátterek esetén előfordulhat, hogy az előtérben lévő képek beleolvadnak a háttérbe.		Próbálja meg módosítani a beállításokat az eredeti beolvasása előtt, vagy javítani a képminőséget az eredeti beolvasását követően.

Probléma	Ok	Megoldás
Hiányzik a beolvasott kép egy része.	Az eredetit nem megfelelően helyezte be.	Az automatikus lapadagolóba (ADF) helyezett eredetikhez mindig igazítsa hozzá a papírvezetőket. Lásd: Eredeti dokumentumok betöltése beolvasáshoz, 72. oldal .
	Színes hátterek esetén előfordulhat, hogy az előtérben lévő képek beleolvadnak a háttérbe.	Próbálja meg módosítani a beállításokat az eredeti beolvasása előtt, vagy javítani a képminőséget az eredeti beolvasását követően.
	Az eredeti hosszabb, mint 381 mm.	Az ADF bemeneti tálcájának használata esetén a legnagyobb beolvasható hosszúság 381 mm. Ha a lap hosszabb a megengedett értéknél, a lapolvasó leáll. (A másolatok hosszabbak lehetnek ennél az értéknél.) VIGYÁZAT! Ne próbálja meg kihúzni az eredetit az ADF egységből; azzal károsíthatja a lapolvasót vagy az eredeti dokumentumot. Lásd: Elakadások megszüntetése az automatikus lapadagolóban, 157. oldal .
	Az eredeti példány túl kicsi.	Az automatikus dokumentumadagoló (ADF) által támogatott legkisebb méret 148 x 105 mm. Előfordulhat, hogy az eredeti példány elakadhatott. Lásd: Elakadások megszüntetése az automatikus lapadagolóban, 157. oldal .
	Nem megfelelő a hordozóméret.	Ellenőrizze a Lapolvasás beállításoknál, hogy a behelyezett média mérete elég nagy-e a beolvasni kívánt dokumentum számára.
A lapolvasás túl sokáig tart	A felbontás- vagy a színszintek túl magasra vannak állítva.	Módosítsa a felbontást és a színbeállításokat az adott feladathoz megfelelő értékre. Lásd: Lapolvasó felbontás- és színbeállításai, 76. oldal .
	A szoftverben színesre van állítva a lapolvasás.	A rendszer alapbeállítása a színes beolvasás, ami akkor is érvényes marad, ha egyszínű eredeti példányt olvas be. Ha TWAIN- vagy WIA-illesztőn keresztül olvas be képet, a beállításokat szürkeárnyalatosra vagy fekete-fehérré is módosíthatja. További információkat a készülék szoftverének súgójában olvashat.
	Nyomatási vagy másolási feladatot küldött a készülékre, mielőtt a lapolvasást elindította volna.	Ha nyomtatási vagy másolási feladatot küldött a készülékre, mielőtt a lapolvasást elindította volna, a beolvasás csak akkor kezdődik el, amikor a lapolvasó befejezte az egyéb feladatokat. A készülék és a lapolvasó azonban ugyanazt a memóriát használják, ezért előfordulhat, hogy a beolvasás lassabban történik.

A lapolvasás minőségével kapcsolatos problémák

Beolvasási minőséggel kapcsolatos problémák megelőzése

Az alábbi néhány egyszerű lépéssel javíthatja a másolás és lapolvasás minőségét.

- Jó minőségű eredetit használjon.
- Helyesen töltsse be a médiát. Ha a médiát nem megfelelően töltötte be, az elcsúszhat, és ettől a képek homályosak lehetnek. További tudnivalók: [Papírt és nyomtatási média betöltése, 42. oldal](#).
- A beolvasott lap tervezett felhasználásának megfelelően konfigurálja a szoftver beállításait. További tudnivalók: [Lapolvasó felbontás- és színbeállításai, 76. oldal](#).
- Ha a készülék rendszeresen több lapot húz be egyszerre, valószínűleg ki kell cserélni az elválasztó párnát. Lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
- Az eredeti példányok védelme érdekében használjon vagy készítsen borítót hozzájuk.

Beolvasási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

Probléma	Ok	Megoldás
Üres oldalak	Az eredetit fejfelé helyezte be.	Az eredeti hordozóköteg felső szélét helyezze az ADF adagolótálcára úgy, hogy a hordozóköteg lefelé nézzen, és az első másolandó lap a köteg alján legyen.
Túl világos vagy túl sötét	Előfordulhat, hogy nem megfelelően van beállítva a felbontás és a színintenzitás.	Ellenőrizze, hogy a megfelelő felbontási és színbeállítások vannak-e megadva. Lásd: Lapolvasó felbontás- és színbeállításai, 76. oldal .
Nem kívánt vonalak	Lehet, hogy piszkos az ADF üvege.	Tisztítsa meg lapolvasó üvegsávot. Lásd: Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a hengert, 77. oldal .
Fekete foltok vagy csíkok	Lehet, hogy ingadozott a készülékhez érkező feszültség.	Nyomtassa ki újra a feladatot.
Elmosódott szöveg	Lehet, hogy nem megfelelően vannak beállítva a felbontási szintek.	Ellenőrizze, hogy a megfelelő felbontási beállítások megfelelőek-e. Lásd: Lapolvasó felbontás- és színbeállításai, 76. oldal .

Faxolási problémák

Faxolási problémák megoldásához lásd: [Faxolással kapcsolatos problémák megoldása, 116. oldal](#).

A képminőség optimalizálása és javítása

Nyomtatási minőség ellenőrzőlistája

A nyomtatás általános minőségi problémái a következő ellenőrzőlistával oldhatóak meg:

1. Győződjön meg róla, hogy a használt papír vagy nyomtatási média megfelel a specifikációknak. Lásd: [Papír és nyomtatási média, 37. oldal](#). Általában a simább papír használatával jobb eredmények érhetők el.
2. Ha különleges nyomtatási médiát használ, mint például címkéket, fóliát, fényes vagy fejléces papírt, bizonyosodjon meg arról, hogy a megfelelő típust állította be. Lásd: [Papírtípus kiválasztása, 54. oldal](#).
3. Nyomtassa ki a konfigurációs oldalt és a kellékállapot-oldalt a készülék kezelőpaneljéről. Lásd: [Információs oldalak, 136. oldal](#).
 - Ellenőrizze a kellékállapot oldalon, hogy van-e üres, vagy kifogyóban lévő kellék. Nem HP festékkazettákról nem jelenik meg információ.
 - Ha a lapok helytelenül készülnek el, az a készülék hardverének problémáját jelenti. Lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1319, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
4. Próbáljon másik programból nyomtatni. Ha a lap helyesen készül el, a probléma az előbb használt programmal van.
5. Indítsa újra a számítógépet és a készüléket, majd próbálkozzon újra a nyomtatással. Amennyiben a problémát nem sikerül elhárítani, lásd: [Általános nyomtatási problémák, 164. oldal](#).

Nyomtató-illesztőprogramok kezelése és konfigurálása

A nyomtatási minőségre vonatkozó beállítások határozzák meg, hogy mennyire lesz sötét vagy világos az elkészült nyomat, illetve milyen stílusban kerülnek kinyomtatásra a grafikák. A nyomtatási minőségre vonatkozó beállítások segítségével optimalizálhatja az adott hordozótípushoz megfelelő nyomtatási minőséget.

Módosíthatja a készülék tulajdonság-beállításait, hogy az adott nyomtatási feladatnak leginkább megfeleljenek. Attól függően, hogy milyen nyomtatóillesztőt használ, az alábbi beállítások állnak rendelkezésre:


- **600 dpi**
- **Egyéni:** Ez a beállítás ugyanolyan felbontásban nyomtat, mint az alapértelmezett beállítás, de a méretezést egyedileg adhatja meg.

 **MEGJEGYZÉS:** A felbontás módosításával a szöveg formázása is megváltozhat.

Nyomtatási minőséggel kapcsolatos beállítások átmeneti módosítása

Amennyiben csak az adott szoftveralkalmazáshoz szeretné módosítani a nyomtatási minőség beállításait, nyissa meg az alkalmazás **Nyomtatási beállítások** menüjét.

Nyomtatási minőséggel kapcsolatos beállítások módosítása az összes jövőbeli feladathoz

 **MEGJEGYZÉS:** A Macintosh rendszerre vonatkozó utasításokat lásd: [A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Macintosh, 27. oldal](#).

Windows 2000 esetén:

1. A Windows rendszertálcáján kattintson a **Start** menüre, válassza ki a **Beállítások** lehetőséget, majd kattintson a **Nyomtatók** parancsra.
2. Kattintson jobb gombbal a készülék ikonjára.
3. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Nyomtatási beállítások** elemre.
4. Hajtsa végre a kívánt módosításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

Windows XP:

1. A Windows rendszertálcáján kattintson a **Start** menüre, válassza ki a **Vezérlőpult** lehetőséget, majd kattintson a **Nyomtatók és faxok** sorra.
2. Kattintson jobb gombbal a készülék ikonjára.
3. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Nyomtatási beállítások** sorra.
4. Hajtsa végre a kívánt módosításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

Windows Vista esetén

1. A Windows tálcán kattintson a **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** alatt a **Nyomtató** elemre.
2. Kattintson jobb gombbal a készülék ikonjára.
3. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Nyomtatási beállítások** sorra.
4. Hajtsa végre a kívánt módosításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

Csatlakoztatási problémák megoldása

Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása

Ha a készülékben csatlakoztatási problémák lépnek fel, miközben számítógéphez van csatlakoztatva, hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy az USB-kábel nem hosszabb-e 2 méternél (6 lábnál).
2. Ellenőrizze, hogy az USB-kábel mindkét vége csatlakoztatva van-e.
3. Ellenőrizze, hogy a kábel USB 2.0 Hi-Speed tanúsítással rendelkező kábel.
4. Ha a hiba nem szűnik meg, próbálkozzon egy másik USB-kábellel.

Szoftverproblémák megoldása

Általános Windows problémák megoldása

Hibaüzenet:

"Általános védelmi hiba Kivétel: OE"

"Spool32"

"Szabálytalan művelet"

Ok	Megoldás
	Zárjon be minden alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálkozzon újra.
	Töröljön minden fájlt az ideiglenes alkönyvtárból. Határozza meg a könyvtár nevét, úgy, hogy megnyitja az AUTOEXEC.BAT fájlt, és rákeres a "Set Temp =" sorra. Az ez után a sor után álló név az ideiglenes könyvtár neve. Ez alapértelmezés szerint általában a „C:\TEMP” útvonal, de megadható másként is.
	A Windows hibaüzenetekre vonatkozó további tudnivalóért olvassa el a számítógéphez kapott Microsoft Windows dokumentációt.

Általános Macintosh problémák megoldása

12-1 táblázat Problémák a Mac OS X 10.3-as, Mac OS X 10.4-es és újabb verzió esetén

A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) programban.

Ok	Megoldás
A készülék szoftvere nincs telepítve, vagy helytelenül lehet telepítve.	Győződjön meg róla, hogy a PPD a merevlemez ezen mappájában van: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<nyelv>.lproj, ahol a „<nyelv>” az Ön által használt nyelv kétbetűs kódját jelenti. Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert. A telepítés leírása az Alapvető tudnivalók kézikönyvében olvasható.
A Postscript Printer Description (PPD) fájl megsérült.	Törölje a PPD fájlt a merevlemez ezen mappájából: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, ahol a „<lang>” az Ön által használt nyelv kétbetűs kódját jelenti. Telepítse újra a szoftvert. Ehhez útmutatás az Alapvető tudnivalók kézikönyvében olvasható.

A készülék neve nem jelenik meg a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) nyomtatólistájában.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a készülék nincs készenléti állapotban.	Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, a termék be van-e kapcsolva, és világít-e az Üzemkész jelzőfény. Használjon másik számítógépes portot az USB-kábelhez.
Hibás készüléknév van használatban.	A terméknév ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt. Lásd: Információs oldalak, 136. oldal . Ellenőrizze, hogy a konfigurációs lapon található név megegyezik-e a Printer Setup Utility

12-1 táblázat Problémák a Mac OS X 10.3-as, Mac OS X 10.4-es és újabb verzió esetén (folytatás)

A készülék neve nem jelenik meg a Printer Setup Utility (Nyomatóbeállító segédprogram) nyomatólistájában.

Ok	Megoldás
	(Nyomatóbeállító segédprogram) programban szereplő terméknévvel.
A csatlókábelek hibásak vagy gyenge minőségűek lehetnek.	Cserélje a csatlókábelt. Győződjön meg róla, hogy kiváló minőségű kábelt használ.

Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyekre küldeni kívánta.

Ok	Megoldás
A nyomtatási sor lehet leállítva.	Nyissa meg a nyomtatási sort, majd kattintson a Start Jobs (Feladatok indítása) elemre.
Hibás készüléknév van használatban. Egy másik, azonos vagy hasonló nevű termék fogadhatta a nyomtatási feladatot.	A terméknév ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt. Lásd: Információs oldalak, 136. oldal . Ellenőrizze, hogy a konfigurációs lapon található név megegyezik-e a Printer Setup Utility (Nyomatóbeállító segédprogram) programban szereplő terméknévvel.

Beágyazott PostScript (EPS) fájlok helytelen betűkészlettel nyomtatódnak.

Ok	Megoldás
Ez a probléma néhány programnál fordul elő.	<ul style="list-style-type: none">• Nyomtatás előtt próbálja meg a termékre letölteni az EPS fájlban található betűkészleteket.• Bináris kódolás helyett ASCII formátumban küldje el a fájlt.

Nem lehet idegen gyártmányú USB-kártyáról nyomtatni.

Ok	Megoldás
Ez a hiba akkor fordul elő, ha az USB-nyomtatók szoftvere nincs telepítve.	Idegen gyártmányú USB-kártya hozzáadása esetén szüksége lehet az Apple USB Adapter Card Support szoftverre. A szoftver legfrissebb verziója az Apple honlapján található.

USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Macintosh Printer Setup Utility (Nyomatóbeállító segédprogram) programban.

Ok	Megoldás
Ezt a problémát szoftver- vagy hardverkomponens okozza.	Szoftverhiba-elhárítás <ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy az Ön Macintosh-a támogatja-e az USB-t.• Bizonyosodjon meg arról, hogy az Ön Macintosh operációs rendszere Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 vagy újabb verziójú.• Győződjön meg róla, hogy az Ön Macintosh-a a megfelelő Apple USB szoftvert használja.

12-1 táblázat Problémák a Mac OS X 10.3-as, Mac OS X 10.4-es és újabb verzió esetén (folytatás)

USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Macintosh Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) programban.

Ok	Megoldás
	<p data-bbox="794 302 1018 327">Hardverhiba-elhárítás</p> <ul data-bbox="794 352 1439 739" style="list-style-type: none"><li data-bbox="794 352 1311 378">• Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.<li data-bbox="794 403 1439 428">• Ellenőrizze, hogy az USB-kábel helyesen van-e csatlakoztatva.<li data-bbox="794 453 1375 504">• Ellenőrizze, hogy megfelelő nagysebességű USB kábelt használ-e.<li data-bbox="794 529 1439 613">• Gondoskodjon róla, hogy ne legyen túl sok áramfelvétel eszköz a láncon. Az összes eszközt csatlakoztassa le a láncról és csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a gazdagép USB portjára.<li data-bbox="794 638 1423 739">• Nézze meg, nincs-e kettőnél több saját tápforrással nem rendelkező USB-hub a lánc egy sorában. Az összes eszközt csatlakoztassa le a láncról és csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a gazdagép USB-portjára. <p data-bbox="842 764 1423 814">MEGJEGYZÉS: Az iMac billentyűzet tápárammal ellátatlan USB hub.</p>

A Tartozékok és rendelési információk

- Az Egyesült Államokban a www.hp.com/sbso/product/supplies címen rendelhet kellékeket.
- A világ többi részén a www.hp.com/ghp/buyonline.html címen rendelhet kellékeket.
- Kanadában a www.hp.ca/catalog/supplies címen rendelhet kellékeket.
- Európában a www.hp.com/go/ljsupplies címen rendelhet kellékeket.
- Ázsiában és a csendes-óceáni térségben a www.hp.com/paper/ címen rendelhet kellékeket.
- Tartozékok rendeléséhez a www.hp.com/go/accessories címre látogasson el.

Alkatrészek

Termék neve	Leírás	Termékszám
Csere nyomtatópatron	A nyomtatópatronnal átlagosan 2000 oldal nyomtatható.	Q2612A

Kábel- és interfészkeellékek

Készülék neve	Leírás	Termékszám
USB-kábel	2 méteres, szabványos USB-kompatibilis összekötőkábel	C6518A
	3 méteres szabványos, USB-kompatibilis készülékcsatlakozó	C6520A
Faxkábel	Faxkábel	8121-0811

B Ügyfélszolgálat és támogatás

A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata

HP TERMÉK

HP LaserJet M1319f

A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA

Egyéves korlátozott garancia

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

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

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

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

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

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN MÁS – SEM ÍRÁSBELI, SEM SZÓBELI – KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. A HP KIFEJEZETTEN KIZÁR A FORGALMAZHATÓSÁGRA, A MEGFELELŐ MINŐSÉGRE ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ MINDENFÉLE HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a törvényi garanciák érvényességi idejének korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik. Ez a garancia meghatározott törvényes jogokkal ruházza fel Önt. Ezenfelül más, országoként/térségenként, államonként és tartományonként változó jogokkal is rendelkezhet. A HP korlátozott garanciája minden olyan országban/térségben és helyen érvényes, ahol a HP támogatást biztosít ehhez a készülékhez, és értékesíti azt. A garancia-szolgáltatás hatásköre az egyes országokban/térségekben érvényben lévő jogi szabályozásnak megfelelően változhat. A HP nem fogja a készülék alakjának, illesztésének vagy funkciójának változtatásával azt üzemeltethetővé tenni olyan országokban/térségekben, ahol jogi vagy szabályozási okok miatt nem szándékozta bevezetni a készüléket.

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

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

A fogyasztó által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás

A HP termékek számos olyan alkatrészt tartalmaznak, amelyek a fogyasztó által végzett javítási (Customer Self Repair - CSR) lehetőség figyelembevételével készülnek, ezáltal biztosítva a lehető leggyorsabb javítást, illetve a rugalmasabb eljárást a hibás alkatrészek cseréjében. Ha a diagnosztika során a HP megállapítja, hogy a javítás elvégezhető egy CSR alkatrész használatával, akkor azt az alkatrészt kiszállítja közvetlenül Önnek, hogy elvégezhesse a cserét. A CSR alkatrészeknek két kategóriája van: 1) Alkatrészek, amelyek esetében a fogyasztó által végzett javítás kötelező. Ha azt kéri, hogy a HP cserélje ki ezeket az alkatrészeket, akkor Önnek kell kifizetnie a szervizeléssel járó utazási költséget és munkadíjat. 2) Alkatrészek, amelyek esetében a fogyasztó által végzett javítás opcionális. Ezek az alkatrészek szintén a fogyasztó által végzett javítási lehetőség figyelembevételével készülnek. Ha azt kéri, hogy a HP végezze el a cserét, akkor az adott termékhez tartozó garanciális szolgáltatás igénylése nem fog további költséget jelenteni..

Az adott CSR alkatrész elérhetősége esetén, illetve a földrajzi körülményeknek megfelelően a szállítás a következő munkanapon fog megtörténni. Amennyiben a földrajzi körülmények engedik, többletdíj felszámítása mellett lehetőség van az aznapi vagy a négy órán belüli szállítás igénylésére is. Ha segítségre van szüksége, hívja a HP technikai támogatási központot, ahol telefonos tanácsadást kaphat egy technikus szakembertől. A HP a csere CSR alkatrészrel együtt szállított dokumentációban kiköti, hogy kéri-e a hibás alkatrész visszajuttatását. Ha a HP kéri a hibás alkatrész visszajuttatását, akkor Önnek egy meghatározott időn belül - ami normál esetben öt (5) munkanap - vissza kell azt szállíttatnia. A hibás alkatrészrel együtt az ahhoz tartozó dokumentációt is vissza kell küldeni a kapott szállítási csomagban. A hibás alkatrész visszaküldésének elmulasztása esetén a HP Önre háríthatja a csere költségeit. A fogyasztó által végzett javítás esetén a HP fizeti a szállítás és az alkatrész-visszajuttatás összes költségét, valamint megnevezi a szállítást végző szolgáltatót is.

Nyomtatópatron korlátozott garancianyilatkozat

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

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

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

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

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

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

Ügyfélszolgálat

A garancia időtartamára az országára/térségére érvényes ingyenes telefonos támogatás igénybevétele

Az országra/térségre vonatkozó telefonszámok a termék dobozában mellékelt szórólapon, illetve a következő webhelyen található: www.hp.com/support/.

Legyenek kéznél a következő adatok: terméknev, sorozatszám, a vásárlás dátuma és a probléma leírása.

24 órás internetes támogatás igénybevétele

www.hp.com/support/ljm1319

Macintosh számítógéppel használt termékekhez biztosított támogatás igénybevétele

www.hp.com/go/macosex

Segédprogramok, illesztőprogramok és elektronikus információk letöltése

www.hp.com/go/ljm1319_software

Kellékek és papírok rendelése

www.hp.com/go/suresupply

Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése

www.hp.com/buy/parts

További HP javítási vagy karbantartási szerződések megrendelése

www.hp.com/go/carepack

A készülék visszacsomagolása

Amennyiben a HP ügyfélszolgálat az állapítja meg, hogy a készüléket vissza kell küldenie a HP-hez javításra, visszaküldés előtt az alábbi lépéseket követve csomagolja vissza a készüléket.

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

1. Távolítsa el és őrizze meg a festékkazettát.

△ **VIGYÁZAT!** *Rendkívül fontos*, hogy szállítás előtt ki kell venni a nyomtatópatront a készülékből. A készülékben hagyott patronokból szállításkor kiszabaduló festék teljesen belepi a nyomtatóművet és egyéb alkatrészeket.

A festékkazetta megóvása érdekében a görgők érintése nélkül csomagolja be az eredeti csomagolásába, vagy úgy csomagolja be, hogy ne érje fény.

2. Távolítsa el és őrizze meg a tápkábelt, az illesztőkábelt és a kiegészítő tartozékokat.

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

4. Az Egyesült Államokban hívja a HP ügyfélszolgálatát, ha új csomagolóanyagra van szüksége. Más helyeken használja az eredeti csomagolóanyagot, amennyiben ez lehetséges. A HP azt javasolja, hogy a szállítás idejére kössön biztosítást a nyomtatóra és annak alkatrészeire.

C Specifikáció

Ez a rész a következő információt tartalmazza a készülékről:

- [Fizikai jellemzők](#)
- [Elektromos jellemzők](#)
- [Energiafogyasztás](#)
- [Környezeti jellemzők](#)
- [Zajkibocsátás](#)

Fizikai jellemzők

C-1 táblázat Fizikai specifikációk

Készülék	Magasság	Mélység	Szélesség	Tömeg
HP LaserJet M1319	459 mm	443 mm	429 mm	10 kg

Elektromos jellemzők

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

C-2 táblázat Elektromos jellemzők

Elem	110 V-os típus	230 voltos modellek
Feszültségkövetelmények	110–127 V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2Hz)	220–240 V (+/- 10%) 50/60 Hz (+/- 2Hz)
Névleges áramerősség	4,5 A	2,6 A

Energiafogyasztás

C-3 táblázat Energiafogyasztás (átlagosan, watt)¹

Terméktípus	Nyomtatás ²	Másolás ²	Üzemkész/Alvó ³	Kikapcsolva
HP LaserJet M1319	290 W	225 W	5 W	<0,1 W

¹ Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Az aktuális információkért lásd: www.hp.com/support/ljm1319.

² A jelzett tápellátási érték a szokásos feszültség mellett mérhető legmagasabb érték.

³ Azonnali bekapcsolást lehetővé tevő beégetőmű-technológia.

⁴ Az Üzemkész/Alvó állapot üzemmódból megkezdéséig szükséges visszaálláshoz idő = 8,5 másodperc.

⁵ Az összes típus maximális hőleadása Üzemkész módban = 45 BTU/óra.

Környezeti jellemzők

C-4 táblázat Környezeti specifikáció¹

	Javasolt	Üzemi	Tárolás
Hőmérséklet	15–32,5°C (59–90,5°F)	15–32,5°C (59–90,5°F)	–20°–40° C (–4°–104° F)
Relatív páratartalom	10%–80%	10%–80%	95% vagy kevesebb

¹ Az értékek változhatnak.

Zajkibocsátás

C-5 táblázat Zajkibocsátás

Akusztikus teljesítményszint	Az ISO 9296 alapján¹
Nyomtatás (18 ppm)	$L_{wAd} = 6,3$ bel (A) [65 dB (A)]
Készenlét	Nem hallható
Hangnyomásszint – A készülék mellett mérve	Az ISO 9296 alapján¹
Nyomtatás (18 ppm)	$L_{pAm} = 49$ dB(A)
Készenlét	Nem hallható

¹ Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Az aktuális információkért lásd: www.hp.com/support/ljm1319.

² Ellenőrzött konfiguráció: HP LaserJet M1319 egyoldalas nyomtatás közben, A4 méretű papírra, 18 oldal/perc sebességgel.

D Az előírásokra vonatkozó információ


Ez a rész az alábbi, szabályozásra vonatkozó információkat tartalmazza:

- [FCC megfelelés](#)
- [Környezeti termékkezelési program](#)
- [Törvény az Egyesült Államokban a telefonhasználók védelmére \(Egyesült Államok\)](#)
- [IC CS-03 követelmények](#)
- [Európai Unió előírás a telekommunikációs eszközök működtetéséhez](#)
- [Új-zélandi telekommunikációs előírások](#)
- [Megfelelési nyilatkozat](#)
- [Biztonságtechnikai nyilatkozatok](#)

FCC megfelelés

Ez a készülék a „B” osztályú digitális adatfeldolgozási eszközökre vonatkozó rádiózavarási határértékek tesztje során teljesítette az FCC (Federal Communications Commission – Szövetségi Hírközlési Bizottság) előírásainak 15. cikkelye szerinti feltételeket. A szóban forgó határértékek megállapítása biztosítja, hogy a lakóterületeken ne legyenek észlelhetők káros elektronikus zavarok. A készülék rádiófrekvenciás energiát hoz létre és használ, s ezt kisugározhatja. Ha nem az útmutatásoknak megfelelően helyezik üzembe, káros interferenciát okozhat rádiókommunikációs eszközökben. Mindamelllett megfelelő üzembe helyezés esetén sem zárható ki az interferencia lehetősége. Ha a készülék zavaró hatású interferenciákat okoz a rádiós vagy a televíziós vételben (ez megállapítható a készülék ki- és bekapcsolásával), az alábbi intézkedésekkel próbálhatja kiküszöbölni a vételi zavarokat:

- Változtassa meg a vevőantenna tájolását vagy helyét.
- Növelje a távolságot a nyomtató és a rádió-, illetve tévékészülék között.
- Csatlakoztassa a nyomtatót olyan hálózati dugaszaljzathoz, amely nincs a rádióval, illetve a televízióval azonos áramkörön.
- Forduljon a kereskedőhöz, akitől a készüléket vásárolta, vagy egy tapasztalt rádió- és tévészerelőhöz.

 **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben a nyomtatón a Hewlett-Packard kifejezett hozzájárulása nélkül módosításokat hajtanak végre, a felhasználó elveszítheti jogosultságát a készülék használatára.


Olyan árnyékolt illesztőkábelt használjon, amely az FCC-szabályok 15. cikkelye szerint megfelel a „B” osztály előírásainak.

Ez a készülék eleget tesz az FCC-szabályzat 68. cikkelyében foglaltaknak. A készülék hátoldalán található címke egyebek mellett az FCC regisztrációs számot, valamint a készülék REN- (Ringer Equivalence Number – csöngési egyenérték) számát is tartalmazza. A telefontársaság kérésére ezeket a számokat meg kell adnia. A REN-szám alapján állapítható meg az egyazon telefonvonalhoz csatlakoztatható készülékek száma. Ha a vonalra kapcsolt készülékek REN-száma együttesen nagyobb a megengedettnél, előfordulhat, hogy bejövő hívás esetén a készülékek nem csöngenek. A legtöbb körzetben a készülékek REN-számainak összege nem haladhatja meg az ötöt (5). Ha ellenőrizni kívánja, hogy hívókörzetében a REN-számok összege alapján hány készüléket lehet a vonalra csatlakoztatni, kérjen felvilágosítást a telefontársaságtól.

A készülék a következő USOC-csatlakozóval rendelkezik: RJ11C.

A készülékhez egy FCC-előírás szerinti telefonvezeték és egy moduláris csatlakozó tartozik. A készüléket az FCC-szabályzat 68. cikkelyében foglaltaknak megfelelő, kompatibilis moduláris csatlakozóval kell a telefontársaság vagy az intézmény hálózatára kapcsolni. A készüléket nem lehet érmés vonalról üzemeltetni. Az ikervonal-szolgáltatások igénybevétele a körzetben érvényes tarifák szerint történik. Ha a készülék zavart okoz a telefonhálózatban, a telefontársaság előzetes értesítést követően ideiglenesen beszüntetheti a szolgáltatást. Ha a társaság nem tudja előre értesíteni, akkor ezt a lehető legrövidebb időn belül teszi meg. Együttal arról is tájékoztatják, hogy joga van panaszt tenni az FCC-nél. Előfordulhat, hogy a telefontársaság olyan változtatásokat hajt végre a berendezéseiben vagy a szolgáltatásaiban, amelyek hatással lehetnek a készülék működésére. Ilyen esetben előzetesen értesítik az előfizetőt, hogy a szolgáltatás folyamatosságának fenntartása érdekében lehetősége legyen megtenni a szükséges intézkedéseket. Ha a készülék működésében rendellenességet tapasztal, tárcsázza a jelen kézikönyv jótállásról és javításról szóló részében közölt telefonszámokat. Ha olyan rendellenességről van szó, amely a telefonhálózat működésében is zavart okoz, a telefontársaság a hiba kiküszöböléséig a készülék kikapcsolását kérheti. A vásárló az alábbi javításokat maga is elvégezheti: kicserélheti a készülék eredeti tartozékait, beleértve a festékkazettát, a tálcák tartóelemeit,

a tápkábelt vagy a telefonkábel. A váltakozó áramú csatlakozóaljzatot, amelyhez a készüléket csatlakoztatja, tanácsos túlfeszültségvédővel ellátni. Ezzel megelőzheti a készülékben villámcsapás vagy más eredetű túlfeszültség által okozott kárt.

 **MEGJEGYZÉS:** A kézibeszélővel rendelkező HP LaserJet M1319 MFP sorozatú készülékek esetén az eszköz hallókészülékkel is használható.

Környezeti termékkezelési program

Környezetvédelem

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

Ózonkibocsátás

A készülék nem termel mérhető mennyiségű ózongázt (O₃).

Energiafogyasztás

Az energiafogyasztás készenléti üzemmódban jelentősen csökken. Ezzel nemcsak a természetes erőforrások kímélhetők, hanem pénz is megtakarítható a termék kiváló teljesítményének megőrzése mellett. A termék ENERGY STAR® minősítését a termék adatlapján vagy specifikációjában tekintheti meg. A minősített termékek a következő címen is megtekinthetők:

www.hp.com/go/energystar

Festékfelhasználás

Az EconoMode üzemmód kevesebb festéket használ, ami növelheti a nyomtatópatron élettartamát.

Papírfelhasználás

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

Műanyagok


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

HP LaserJet nyomtatási kellékek

A HP Planet partnereken keresztül lehetőség van az üres HP LaserJet nyomtatópatronok – ingyenes – visszajuttatására és újrahasznosítására is. A HP LaserJet új nyomtatópatronjainak és kellékeinek dobozában megtalálható a program többnyelvű ismertetése és a hozzá kapcsolódó útmutató. A környezetre gyakorolt hatást tovább csökkentheti, ha egyszerre több nyomtatópatront juttat vissza.

A HP elkötelezett abban, hogy innovatív, minőségi termékeket és szolgáltatásokat nyújtson, mindezt környezettudatos módon, a termék tervezésétől és előállításától kezdve a terjesztésen, felhasználáson keresztül egészen az újrahasznosításig. A HP Planet Partners programban résztvevők számára

gondoskodunk a HP LaserJet nyomtatópatronok megfelelő újrahasznosításáról, a műanyag és fém alkatrészek új termékekben történő feldolgozásáról, ezzel több millió tonna hulladék lerakásától kíméljük meg a hulladéklerakókat. Mivel a nyomtatópatronokat új anyagokban hasznosítjuk újra, ezért azokat nem térítjük vissza Önhöz. Köszönjük, hogy felelősséget érez a környezetért!

 **MEGJEGYZÉS:** A visszatérítési címkét csak eredeti HP LaserJet nyomtatópatronok visszaküldésekor használja. Kérjük, ne használja a címkét tintasugaras HP nyomtatópatronok, nem HP nyomtatópatronok, újratöltött vagy újragyártott nyomtatópatronok, illetve garanciális termékek visszajuttatására. A HP tintasugaras nyomtatópatronjainak újrahasznosításáról a következő címen tájékozódhat: <http://www.hp.com/recycle>.

Visszajuttatási és újrahasznosítási tudnivalók

Egyesült Államok és Puerto Rico

A HP LaserJet nyomtatókazetta dobozában mellékelt címke egy vagy több HP LaserJet nyomtatópatron visszajuttatására és újrahasznosítására szolgál. Kérjük vegye figyelembe az alábbi tudnivalókat.

Több termék visszajuttatása (2-8 nyomtatópatron)

1. Minden HP LaserJet nyomtatópatront az eredeti dobozába vagy tasakjába csomagoljon vissza.
2. Legfeljebb 8 különálló dobozt kössön vagy ragasszon egybe (a csomag legfeljebb 35 kg legyen).
3. A csomagot egyszeri, előre fizetett szállítójeggyel küldje.

VAGY

1. Használjon egy megfelelő dobozt, vagy igényeljen ingyenes gyűjtődobozt a <http://www.hp.com/recycle> címen, vagy az 1-800-340-2445-ös telefonszámon (ez legfeljebb 8 HP LaserJet nyomtatópatron visszajuttatására alkalmas).
2. A csomagot egyszeri, előre fizetett szállítójeggyel küldje.

Egy termék visszajuttatása

1. Csomagolja vissza a HP LaserJet nyomtatópatront az eredeti dobozába vagy tasakjába.
2. Helyezze a szállítójegyet a doboz tetejére.

Szállítás

A HP LaserJet nyomtatópatronok újrahasznosítási célú visszajuttatásához adja fel a csomagot az UPS képviselőjének legközelebbi látogatásakor, vagy adja fel a legközelebbi hivatalos UPS-feladóhelyen. Az UPS-feladóhelyek után érdeklődjön az 1-800-PICKUPS számon, vagy látogassa meg a <http://www.ups.com> webhelyet. Ha USPS-címkével juttatja vissza a csomagot, akkor adja a postaszolgálat szállítójának, vagy adja fel a postán. További tudnivalókat olvashat, a visszajuttatáshoz pedig további címkéket és gyűjtődobozokat rendelhet, ha meglátogatja a <http://www.hp.com/recycle> webhelyet, vagy hívja az 1-800-340-2445-ös számot. A UPS a szokásos felvételi árakkal végzi a kért szolgáltatást. Az információ előzetes értesítés nélkül változhat.

Visszajuttatás az Egyesült Államokon kívül

Ha részt szeretne venni a HP Planet Partners visszajuttatási és újrahasznosítási programban, egyszerűen kövesse az újrahasznosítási útmutatót, melyet az új nyomtatókellék csomagolásában talál, vagy látogassa meg a <http://www.hp.com/recycle> webhelyet. A saját országát/térségét kiválasztva tudakozódhat a HP LaserJet nyomtatókellékek visszajuttatásának módjáról.

Papír

A nyomtató alkalmas a *HP LaserJet Printer Family Paper Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) című kiadványban megadott irányelveknek megfelelő újrahasznosított papírok használatára. A termék az EN12281:2002 szabványnak megfelelően alkalmas az újrahasznosított papír használatára.

Anyagkorlátozások

Ez a HP termék nem tartalmaz higanyadalékokat.

Ez a HP termék olyan akkumulátort tartalmaz, amely speciális kezelést igényelhet az élettartama végén. A Hewlett-Packard által ezzel a termékkel szállított vagy ahhoz kínált akkumulátorok az alábbiakat tartalmazzák:

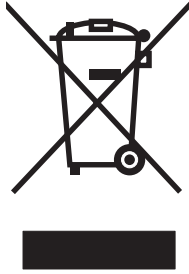
HP LaserJet M1319	
Típus	Szén-fluorid lítium
Súly	1,5 g
Hely	Formázókártyán
Felhasználó által eltávolítható	Nem



廢電池請回收

Ha érdeklődik az újrahasznosítás iránt, látogasson el a www.hp.com/recycle címre, forduljon helyi hivatalos képviselőnkhez, vagy látogasson el az Elektronikus Iparágak Szövetségének honlapjára, a következő címre: www.eiae.org.

Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban



A terméken vagy a csomagoláson található ilyen jelkép azt jelzi, hogy a terméket tilos háztartási hulladékban elhelyezni. Ehelyett az Ön felelőssége, hogy a kidobandó készüléket egy megfelelő, kijelölt gyűjtőhelyre vigye az elektronikus és elektromos hulladék újrafelhasználása céljából. A kidobandó készülékek szelektív összegyűjtése és újrafelhasználása segít megőrizni a természetes erőforrásokat, és biztosítja, hogy a készülék az egészséget és a környezetet nem károsító módon kerül újrafelhasználásra. További információért azzal kapcsolatban, hogy a kidobandó használt készüléket hova viheti, forduljon a helyi hivatalokhoz, a háztartási hulladékát gyűjtő szervezethez vagy ahhoz a bolthoz, ahol a készüléket vásárolta.

Vegyianyagok

A HP elkötelezett az iránt, hogy termékei vásárlói számára információkat bocsásson rendelkezésre a termékeiben felhasznált vegyi anyagokról, ahogyan az az olyan jogszabályoknak való megfelelés érdekében is szükséges, mint például a REACH (az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EC rendelete). Erre a termékre vonatkozó vegyi anyag-jelentés az alábbi helyen található meg:

www.hp.com/go/reach.

Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)

A vegyi anyagokat tartalmazó kellékek (például tonerek) anyagbiztonsági adatlapjai (MSDS) a www.hp.com/go/msds és www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment webhelyen szerezhető be.

További információk

A fenti környezetvédelmi témakörökben további információ a következő helyeken található:

- A jelen készülék és számos kapcsolódó HP készülék környezetvédelmi termékprofilja
- A HP környezetvédelmi kötelezettségvállalása;
- A HP környezetbarát kezelési rendszere;
- A HP programja a lejárt élettartamú termékek visszajuttatására és újrahasznosítására;
- Az anyagbiztonsági adatlapok.

Látogasson el a www.hp.com/go/environment vagy a www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html oldalra.

Törvény az Egyesült Államokban a telefonhasználók védelmére (Egyesült Államok)

Az Egyesült Államokban a telefonhasználókat védő 1991-es törvény (Telephone Consumer Protection Act) törvénytelennek minősíti, ha bármely személy úgy használ számítógépet vagy más elektronikus eszközt (beleértve a faxkészülékeket is) bármely üzenet elküldésére, hogy az ilyen üzenetben nem szerepel minden átvitt oldal vagy legalább az első oldal felső vagy alsó margóján a küldés dátuma és időpontja, a küldő cég, illetve más jogi vagy természetes személy azonosítása, valamint a küldő készülék telefonszáma. (A megadott telefonszám nem lehet 900-as szám vagy bármely olyan más szám, amelynek percdíja meghaladja a helyi vagy a távolsági hívások szokásos díját.)

IC CS-03 követelmények

Közlemény: Az Industry Canada címke jelzi a tanúsított eszközöket. Ez a tanúsítás azt bizonyítja, hogy a készülék megfelel a terminálberendezések műszaki előírásait tartalmazó vonatkozó Terminal Equipment Technical Requirement dokumentum(ok)ban leírt telekommunikációs hálózati védelmi, működési és biztonsági előírásoknak. A hivatal nem garantálja, hogy a készülék a felhasználó igényei szerint fog működni. A készülék üzembe helyezése előtt a felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy megengedett a készülék csatlakoztatása a helyi távközlési társaság szolgáltatásához. A készüléket ezen felül elfogadható csatlakozási módszerrel kell üzembe helyezni. A felhasználónak figyelembe kell vennie, hogy a fenti feltételeknek való megfelelés sem tudja állandóan magas színvonalon elérhetővé tenni a szolgáltatást. A tanúsított készülékek javítását csak a forgalmazó által kijelölt képviselő bonyolíthatja le. A készülék bármely, felhasználó által elvégzett javítása vagy módosítása, illetve a készülék hibás működése is ahhoz vezethet, hogy a távközlési vállalat felkéri a felhasználót a készülék csatlakoztatásának megszüntetésére. A felhasználóknak saját védelmük érdekében biztosítaniuk kell, hogy a tápellátás, a telefonvonalak, és (ha van ilyen) a belső fém vízvezetékrendszer földelése össze legyenek kötve. Ez a védelem különösen vidéki lakókörnyezetben lehet fontos.

- △ **VIGYÁZAT!** A felhasználók ne próbálják maguk létrehozni ezeket az összekötéseket, hanem vegyék fel a kapcsolatot a megfelelő elektromossági vizsgálóhatósággal vagy szakemberrel. Az eszköz REN-száma (Ringer Equivalence Number – csöngési egyenérték) 0,2.

Közlemény: Az egyes terminálokhoz rendelt REN-szám (Ringer Equivalence Number – csöngési egyenérték) megmutatja, hogy egy telefonvonalhoz legfeljebb hány terminál csatlakoztatható. Egy vonalhoz bármilyen összetételben csatlakoztathat eszközöket, csak arra kell ügyelnie, hogy az összes készülék REN-számainak összege nem haladhatja meg az ötöt (5,0). A telefonhálózatra közvetlenül csatlakozó készülékek szabványos csatlakozótípusa CA11A.

Európai Unió előírás a telekommunikációs eszközök működtetéséhez

A készülék csatlakoztatható az Európai Gazdasági Térség országainak/térségeinek analóg nyilvános kapcsolt telefonhálózataihoz (PSTN). Megfelel az ET 1999/5/EC számú R&TTE irányelvnek (II. melléklet), és rendelkezik megfelelő CE-megfelelőségi jelzéssel. A megfelelésről bővebben a gyártó által kiadott Megfelelőségi nyilatkozatban olvashat, a kézikönyv egy másik fejezetében. Az egyes országokban/térségekben használt telefonhálózatok közötti különbségek miatt azonban nem garantálható a készülék feltétlen sikeres működése minden PSTN végponton. A hálózati kompatibilitás függ a PSTN-hez való csatlakozás módjától, amelynél a felhasználónak a megfelelő beállításokat kell megadnia. Kövesse a felhasználói kézikönyv utasításait. Ha hálózati kompatibilitási problémákat tapasztal, vegye fel a kapcsolatot az eladóval vagy a Hewlett-Packard helyi vevőszolgálatával. A PSTN végponthoz való csatlakozáshoz további előírásokat támaszthat a helyi telefonhálózat üzemeltetője is.

Új-zélandi telekommunikációs előírások

Bármely terminálberendezés Telepermit engedélyének kibocsátása csak azt jelzi, hogy a Telecom elbírálása szerint a berendezés megfelel a hálózatához való csatlakoztatás alapszintű előírásainak. Nem jelenti azt, hogy a Telecom ajánlaná a terméket, és semmiféle garanciát sem nyújt. Mindezen felül azt sem garantálja, hogy a berendezés minden szempontból megfelelően fog együttműködni bármely más Telepermit engedéllyel rendelkező, eltérő gyártójú vagy típusú berendezéssel, és azt sem jelenti, hogy a készülék kompatibilis a Telecom összes hálózati szolgáltatásával.

Előfordulhat, hogy a berendezés nem adja át sikeresen a hívást az ugyanahhoz a vonalhoz csatlakoztatott másik eszköznek.

A berendezést tilos úgy beprogramozni, hogy automatikusan felhívja a Telecom „111”-es segélyhívó szolgáltatását.

Ezt a készüléket nem teszteltük az új-zélandi FaxAbility megkülönböztető csengetési szolgáltatással való kompatibilitás szempontjából.

△ FIGYELEM! A készüléken használt kézibeszélőhöz veszélyes tárgyak, pl. tűk vagy tűzőkapcsok tapadhatnak. A kézibeszélő használata során ügyeljen arra, hogy ne érje sérülés a kézibeszélő kapcsolórészére tapadt veszélyes tárgyaktól.

📄 MEGJEGYZÉS: A berendezés áramkimaradás esetén működésképtelen.

Megfelelési nyilatkozat

Megfeleléségi nyilatkozat

Az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1 szabványoknak megfelelően

Gyártó neve: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0405-06-rel.1.0
A gyártó címe: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, Egyesült Államok

kijelenti, hogy az alábbi készülék:

Készülék neve: HP LaserJet M1319f MFP sorozat
Hatósági azonosítási típuszám²⁾: BOISB-0405-06
Termékopciók: MIND
Festékkazetta: Q2612A


megfelel a következő készülékspecifikációknak:

BIZTONSÁG: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (1. osztályú lézer/LED készülék)
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 / EN55022:2006 – B. osztály¹⁾
EN 61000-3-2:2000 +A2
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC 47 CFR, 15. rész B. osztály¹⁾ / ICES-003, 4. kiadás
GB9254-1998, GB17625.1-2003

TELECOM: ES 203 021; FCC 47 CFR, 68. rész³⁾
TBR38:1998

Kiegészítő információ:

A termék eleget tesz az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2004/108/EK elektromágneses irányelv, a 2006/95/EK kisfeszültségű elektromos eszközökre vonatkozó irányelv és az 1999/5/EK számú R&TTE irányelv (II. melléklet) követelményeinek, és ennek megfelelően megkapta a CE-jelölést .

Ez a készülék megfelel az FCC szabályok 15. fejezetének. Működése kielégíti a következő két feltételt: (1) a készülék nem okozhat zavaró interferenciát, és (2) a készüléknek el kell viselnie minden interferenciát, az olyan interferenciát is beleértve, amely nemkívánatos működést okozhat.

- 1) A készüléket tipikus konfigurációjában, Hewlett-Packard személyi számítógépes rendszereken tesztelték.
- 2) A hatósági azonosítás céljából a készülékhez hatósági típuszámot (Regulatory Model Number) rendeltek. Ez a szám nem tévesztendő össze sem a készülék nevével, sem a termékszámokkal (termékszámokkal).
- 3) A termék a fentiekén kívül a célországok/-társégek Telecom előírásainak, illetve szabványainak is megfelel.

Boise, Idaho , Egyesült Államok

2008. április 1.

Csak az előírásokkal kapcsolatosan:

Európai felelős: A helyi Hewlett-Packard képviselő vagy Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,,
Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAX: +49-7031-14-3143), <http://www.hp.com/go/certificates>

USA felelős: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefon:
208-396-6000)

Biztonságtechnikai nyilatkozatok

Lézerbiztonsági nyilatkozat

Az Egyesült Államok élelmiszer és gyógyszerellenőrzési hivatalának (Food and Drug Administration) Center for Devices and Radiological Health (CDRH) részlege bevezette az 1976 augusztus 1. után gyártott lézeres termékekre vonatkozó előírásokat. Az Egyesült Államokban gyártott termékek esetében kötelező érvényű az előírásoknak való megfelelés betartása. A termék a tanúsítványa szerint „1. osztályú” lézeres terméknek felel meg az Egyesült Államok Egészségügyi Minisztériumának (DHHS) 1968. évi Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act határozatának megfelelően. Mivel a készülék belsejében kibocsátott sugárzást a készülék háza és a külső borítás teljes mértékben elzárja, a normál használat során a lézersugár nem tud kiszabadulni.

△ **FIGYELEM!** Az ebben a kézikönyvben nem ismertetett vezérlő- és szabályozóelemek beállításának, illetve eljárások elvégzésének veszélyes sugárzás kibocsátása lehet a következménye.

Kanadai DOC-szabályozás

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM ». »

EMI statement (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparatus

HP LaserJet M1319f, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet M1319f - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei

katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Anyag táblázat (Kína)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	X	0	0
复印机组件	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

0: 表示在此部件所用的所有同类材料中, 所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X: 表示在此部件所用的所有同类材料中, 至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注: 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Szószedet

ADF Automatikus lapadagoló Az automatikus lapadagoló (ADF) eredeti dokumentumok készülékbe történő adagolására szolgál másolás, beolvasás vagy faxolás céljából.

böngésző Teljes nevén webböngésző. Weblapok keresésére és megtekintésére szolgáló szoftver.

csatlakozás Csatlakozás olyan programhoz vagy készülékhez, amelynek használatával információkat lehet küldeni a készülék szoftveréről egyéb programoknak. Ilyen pl. az e-mail, az elektronikus fax vagy az OCR hivatkozások.

DSL Digitális előfizetői vonal; olyan technológia, amely nagy sebességű, közvetlen internetkapcsolatot biztosít telefonvonalon keresztül.

e-mail (elektronikus levél) Az elektronikus levelezés angol eredetű, rövidített alakja. Az elektronikus levelezés olyan szoftveren keresztül zajlik, amely lehetővé teszi a levelek távközlési hálózaton történő elektronikus átvitelét.

fájlformátum Az a mód, ahogy egy program vagy programcsoport a fájlok tartalmát felépíti.

fax A „facsimile” rövidítése. Egy kinyomtatott oldal elektronikus formában történő kódolása és az elektronikus oldal továbbítása telefonvonalon keresztül. A készülék szoftvere képes különböző elemek elküldésére elektronikus faxprogramokba, amelyhez egy modemre és egy faxszoftverre van szükség.

faxbeállítások A faxolással kapcsolatos elemek – beállításukat vagy módosításukat követően – a legutóbbi beállítás szerinti állapotban maradnak, amíg ismét nem módosítják őket. Ilyen beállítás például az, hogy a készülék hány alkalommal tárcsázzon újra, ha a hívott szám foglalt. Ezek a beállítások a kezelőpanel menüjének külön részében találhatóak.

faxfunkciók A faxolással kapcsolatos, a kezelőpanelről vagy a szoftverből végrehajtott funkciók, amelyek csak az aktuális feladatot érintik, vagy amelyekre csak üzemenkész állapotra visszatérve kerül sor, mint például a memória törlése. Ezek a funkciók a kezelőpanel menüjének megfelelő részeiben találhatóak.

felbontás A képélesség, melyet pont/hüvelykben (dpi) mérnek. Minél nagyobb a dpi érték, annál nagyobb a felbontás.

féltónusos Olyan típusú kép, amelyen a szürke árnyalatait eltérő mennyiségű pontokkal szimulálják. Az élénkebb színű területek nagyobb, a halványabb területek kisebb számú pontból állnak.

házi kapcsolóközpont (PBX) Kis telefonközpont, amelyet jellemzően nagy cégeknél vagy egyetemeken használnak a szervezetben belüli összes telefonmellék összekötésére. A PBX rákapcsolódik a nyilvános kapcsolt telefonhálózatra (PSTN) is, és attól függően, hogy a mellékek milyen módszert használnak a bejövő vagy kimenő hívások kapcsolására, lehetnek manuálisak vagy digitálisak. Általában a berendezés a vevő tulajdonát képezi, nem a telefonszolgáltatótól kell lízingelnie.

HP Eszköztár A HP Eszköztár olyan program, amely hozzáférést biztosít a termék kezelésére és hibaelhárítására szolgáló eszközökhöz, valamint a termék dokumentációjához. A HP Eszköztár nem támogatja a Macintosh operációs rendszerek használatát.

HP Irányító A dokumentumokkal való munkavégzés során használt szoftverképernyő. Miután betöltötte a dokumentumot az automatikus lapadagolóba (ADF), a készüléket pedig közvetlenül csatlakoztatta a számítógéphez, a számítógép képernyőjén megjelenik a HP Irányító, amelynek ablakából faxolást, másolást és lapolvasást kezdeményezhet.

ISDN Az integrált szolgáltatású digitális hálózat (Integrated Services Digital Network – ISDN) olyan nemzetközileg elfogadott szabvány, amely digitális kommunikációt tesz lehetővé két végpont között a nyilvános telefonhálózaton keresztül.

kapcsolásmentes vonal Önálló telefonvonal, melyet kizárólag csak hanghívásokhoz vagy faxhívásokhoz használnak.

kontraszt A kép sötét és világos területei közötti különbség. Minél alacsonyabb az értéke, az árnyalatok annál közelebb állnak egymáshoz. Minél magasabb az értéke, az árnyalatok annál inkább különböznek egymástól.

leválogatás Több példányszámú feladat csoportokban történő kinyomtatásának folyamata. A leválogatás funkció kiválogatása esetén a készülék először kinyomtatja a dokumentum minden oldalát egy példányban, utána kezdi meg a többi példány nyomtatását. Ha nincs kiválasztva ez a funkció, a készülék minden oldalból kinyomtatja a kért példányszámot, és csak ezt követően kezdi meg a következő oldal nyomtatását.

megkülönböztető csengőhang Egyes országokban/térségekben bizonyos telefontársaságok által kínált szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy ugyanazon a telefonvonalon kettő vagy három telefonszám működjön. Mindegyik telefonszám egy eltérő csengetési mintázattal rendelkezik, és a faxkészülék konfigurálható úgy, hogy felismerje a faxszámhoz tartozó megkülönböztető csengetést.

megosztott vonal Hang- és faxhívásokhoz egyaránt használt telefonvonal.

nyilvános kapcsolt telefonhálózat (PSTN) A nemzetközi betárcsázásos telefonhálózat, vagy annak a hálózatnak egy része. A felhasználók egyedi telefonszámmal rendelkeznek, amelyekkel helyi telefonszolgáltató cégeken keresztül kapcsolódhatnak a PSTN hálózathoz. Ez a megnevezés gyakran használatos adat- vagy egyéb nem telefonos szolgáltatások esetén, amelyeket az eredetileg normál telefonjeleket használó útvonalon és a szokványos kapcsolású távolsági távbeszélő-áramkörökön keresztül továbbítanak.

nyomatatóillesztő-program A nyomtatatóillesztő program egy olyan program, amely segítségével az egyéb szoftveralkalmazások hozzá tudnak férni a termék által nyújtott szolgáltatásokhoz. A nyomtatatóillesztő program lefordítja a szoftverformázási parancsokat (pl. oldaltörések és betűkészlet-kijelölés) a nyomtató nyelvére, majd elküldi a nyomtatási fájlt a készülékre.

optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver Az OCR szoftver egy szöveg, pl. egy beolvasott dokumentum elektronikus képét szövegszerkesztő, táblázatkezelő vagy adatbázis-kezelő program számára is használható formátumúvá alakít.

pont/hüvelyk (dpi) A nyomtatás felbontásának mértékegysége. Általában minél több pont esik egy hüvelykre, annál nagyobb a felbontás, annál több részlet látható a képen és annál nagyobb a fájl méret.

pont/hüvelyk (ppi) A lapolvasás felbontásának mértékegysége. A nagyobb érték nagyobb felbontású, részletgazdagabb és nagyobb fájl méretű képet jelent.

Readiris Az I.R.I.S. által kifejlesztett optikai karakterfelismerő (OCR) program, amely része a készülékhez tartozó szoftvernek.

szürkeárnyalat A fekete-fehérre alakított színes képek világosabb és sötétebb részeit helyettesítő szürke árnyalatok.

túlfeszültség-levezető Olyan eszköz, amely az áramforrást és a hírközlési vonalat védi az elektromos túlfeszültségtől.

TWAIN Lapolvasó berendezések és szoftverek szabványa. TWAIN-kompatibilis lapolvasóval és TWAIN-kompatibilis program használatakor a lapolvasás a programból kezdeményezhető.

URL A Uniform Resource Locator rövidítése. Az internetes dokumentumok és erőforrások globális címmegjelölése. A cím első része az alkalmazandó protokollt jelenti, a második része pedig azt az IP-címet vagy tartománynevet, ahol az erőforrás található.

USB A Universal Serial Bus (univerzális soros busz) rövidítése. Az USB-szabványt az USB Implementers Forum, Inc. hozta létre a számítógépek és perifériák összekapcsolásához. Az USB-vel egyetlen számítógépet egyszerre több perifériával kapcsolhat össze.

vessző (,) A faxtárcsázási sorozatban a vessző azt jelöli, hogy az adott helyen a készülék szünetet tart a tárcsázási sorban.

vízjelek Vízjelek megadásával háttérszöveget lehet hozzáadni az éppen nyomtatott dokumentumhoz. Például egy bizalmas adatokat tartalmazó dokumentum esetében beállítható a „Bizalmas” háttérszöveg. Választhat a vízjelek előre meghatározott listájából, és módosíthatja a betűkészletet, a méretet, a szöveget és a stílust. Beállítható az is, hogy a vízjel csak az első oldalon, illetve az is, hogy az összes oldalon megjelenjen.

WIA A Windows Imaging Architecture (WIA) képekezelő architektúra, amely a Windows XP és a Windows Vista rendszerekben elérhető. Ezekben az operációs rendszerekben belül WIA-kompatibilis lapolvasó használatával indítható a lapolvasás.

Tárgymutató

Jelek és számok

1. tálcá

- elakadások,
megszüntetés 159
- feltöltése 42
- helye 4

A

adagolási problémák,
hibaelhárítás 170

adatok

- fizikai 194

ADF

- elakadások 157
- helye 4

ADF (automatikus
dokumentumadagoló)

- támogatott oldalméreték 128

ad hoc csoportok, faxküldés 107

a készülék csomagolása 192

a készülék szállítása 192

a készülék

- visszacsomagolása 192

alapértelmezések,

- visszaállítás 150

alkatrészek és tartozékok

- rendelése 186

állapot

- faxfeladat 11
- kellékek, ellenőrzés 141
- megtétekintés 137
- riasztások 137

álló tájolás, beállítás 54

Általános védelmi hiba Kivétel:

OE 182

Anyagbiztonsági adatlap (Material

Safety Data Sheet –
MSDS) 202

anyagkorlátozások 201

átméretezés, dokumentumok 53

automatikus dokumentumadagoló
(ADF)

- helye 4
- kapacitás 60
- támogatott oldalméreték 128

automatikus kicsinyítés beállításai,
fax 99

automatikus lapadagoló (ADF)

- elakadások 157

B

be-/kikapcsoló, helye 4

beállítások

- alapértelmezett 49
- fontossági sorrend 20, 26
- gyári alapértelmezések,
visszaállítás 150
- illesztőprogram előzetes
beállításai (Macintosh) 29
- illesztőprogramok 21, 27

beégetőmű

- garancia 190
- médiára vonatkozó
irányelvek 51

beolvasás

- e-mailbe (Macintosh) 33
- fájlformátumok 76
- fekete-fehér 77
- kezelőpanelről (Macintosh) 33
- szürkeárnyaltos 77
- WIA-kompatibilis szoftver 74

biztonságtechnikai

- nyilatkozatok 207

borítólapok 29, 52

CS

csendérzékelés üzemmód 99

csengetésszám beállítás 95

csengőhangok

- megkülönböztető 97

csíkok, hibaelhárítás 165

csoportos tárcsázási bejegyzések

- fax küldése 109
- létrehozás 88
- szerkesztés 88
- törlés 88

D

dallamtárcsázás 94

demóoldal, nyomtatás 136

dokumentumok átméretezése

- Macintosh 29
- másolás 63

dokumentumok kicsinyítése

- másolás 63

dokumentumok nagyítása

- másolás 63

dpi (pont/hüvelyk)

- beolvasás 76
- fax 94
- faxolás 14
- specifikációk 3

E

EconoMode beállítás 54

egyedi méretű másolatok 63

egyéni méretezésű papír beállításai

- Macintosh 29

elakadások

- ADF, megszüntetés 157
- fax, eltávolítás 157
- helye 157
- kimeneti tálcá,
megszüntetés 160
- megelőzés 163

nyomtatópatron területe,
megszüntetés 162

okok 156

tálcák, megszüntetés 159

- elakadások a nyomtatópatron területénél, megszüntetés 162
 - elcsúszott oldalak 170
 - elektromos jellemzők 194, 195
 - elektronikus faxok
 - fogadás 98
 - küldés 110
 - élettartama végi selejtezés 201
 - elferdült oldalak 167
 - elkenődött festék, hibaelhárítás 166
 - előtagok, tárcsázás 91
 - előzetes beállítások (Macintosh) 29
 - elsődleges adagolóátalca betöltés 42
 - eltávolítás
 - Windows szoftver 22
 - e-mail, beolvasás
 - Macintosh 33
 - e-mail, lapolvasás
 - felbontás, beállítások 77
 - energiafogyasztás 195
 - EPS-fájlok, hibaelhárítás 183
 - Európai Unió, hulladékelhelyezés 202
 - Európai Unió előírás a telekommunikációs eszközök működtetéséhez 205
- F**
- fájlba olvasás
 - Macintosh 33
 - fakó nyomat 164
 - FastRes 3
 - fax
 - ad hoc csoportok 107
 - automatikus kicsinyítés 99
 - bélyegzővel érkeztetett 100
 - biztonság, privát fogadás 98
 - csendérezékelés üzemmód 99
 - csengetésszám 95
 - csengetés típusa 15
 - csengőhangok 97
 - elakadások, hibaelhárítás 156
 - felbontás 94
 - fogadás hibaelhárítása 130
 - fogadási napló 140
 - fogadás
 - szoftveralkalmazásból 98
 - fogadás telefonmellékről 101
 - gyári alapértelmezések, visszaállítás 150
 - hangerő-beállítások 90
 - hibajavítás 126
 - hibajelentés, nyomtatás 123
 - hibaüzenetek 117
 - jelentések 13
 - jelentések, hibaelhárítás 133
 - jelentések, összes nyomtatása 121
 - kézi tárcsázás 107
 - kézi újratárcsázás 108
 - kontrasztbeállítás 93
 - küldés gyorstárcsázás használatával 108
 - küldés hibaelhárítása 128
 - küldési napló 140
 - küldés késleltetése 113
 - küldés
 - szoftveralkalmazásból 110
 - küldés telefonról 112
 - lekérés 89
 - letiltás 101
 - privát fogadás 98
 - szünetek, beszúrás 86
 - tárcsahangészlelési beállítások 92
 - tárcsázás, dallam- vagy impulzus- 94
 - tárcsázási előtagok 91
 - továbbítás 96
 - törlés a memóriából 104
 - újryomtatás a memóriából 114
 - újratárcsázási beállítások 92
 - V.34 beállítás 127
 - válasz üzemmód 15, 96
 - visszavonás 103
 - faxdátum, beállítás
 - HP Faxbeállítás varázsló segítségével 84
 - faxfejléc, beállítás
 - HP Faxbeállítás varázsló segítségével 84
 - kezelőpanel segítségével 84
 - faxfogadás
 - amikor faxhang hallható 115
 - csengetésszám beállítások 95
 - hibajelentés, nyomtatás 123
 - újryomtatás 114
 - faxidő, beállítás
 - HP Faxbeállítás varázsló segítségével 84
 - faxjelentések, nyomtatás 13
 - faxkészülék dátuma, beállítás
 - kezelőpanel segítségével 84
 - faxkészülék ideje, beállítás
 - kezelőpanel segítségével 84
 - faxküldés
 - downstream-telefonról 112
 - gyorstárcsázás 108
 - hibajelentés, nyomtatás 123
 - késleltetés 113
 - fax küldése
 - ad hoc csoportok 107
 - csoportos tárcsázási bejegyzések 109
 - faxküldés késleltetése 113
 - Fax lap 137
 - faxok fogadása
 - automatikus kicsinyítés beállításai 99
 - bélyegzővel érkeztetett beállítás 100
 - csendérezékelés üzemmód 99
 - csengőhangok, beállítások 97
 - hibaelhárítás 130
 - lekérés 89
 - letiltás 101
 - napló, HP Eszköztár 140
 - szoftveralkalmazásból 98
 - telefonmellékről 101
 - válasz üzemmód, beállítás 96
 - faxok küldése
 - hibaelhárítás 128
 - kézi tárcsázás 107
 - napló, HP Eszköztár 140
 - szoftveralkalmazásból 110
 - továbbítás 96
 - visszavonás 103
 - faxok lekérése 89
 - faxok letiltása 101
 - faxok továbbítása 96
 - faxok törlése a memóriából 104
 - faxok újryomtatása 114
 - faxolás
 - csoportos tárcsázási bejegyzések 109

- gyorstárcsázások 108
- számítógépről (Macintosh) 34
- faxportok, helye 5
- faxszámok letiltásának feloldása 101
- FCC megfelelés 198
- fehér vagy halvány csíkok, hibaelhárítás 172
- fekete-fehér beolvasás 77
- fekvő tájolás, beállítás 54
- felbontás
 - fax 94
 - jellemzők 3
 - lapolvasás 76
 - specifikációk 3
- fényerő
 - másolási kontraszt 64
- fényképek
 - lapolvasás, hibaelhárítás 176
- ferde oldalak 170
- festék
 - elkenődés, hibaelhárítás 166
 - feltok, hibaelhárítás 164
 - kiszóródás, hibaelhárítás 168
 - laza, hibaelhárítás 166
 - takarékosság 54
- festékkazetta
 - ajtájának kioldója, helye 4
 - újrafelhasználás 143
- festékkazetták
 - HP hamisításokkal foglalkozó forródrótja 142
- festékkazetta-tartó ajtajának kioldója, helye 4
- festék újraelosztása 143
- feszültségkövetelmények 194
- figyelmeztetési üzenetek 151
- Finn lézer biztonsági nyilatkozat 207
- firmware-frissítések 145
- fizikai adatok 194
- fogadás
 - amikor faxhang hallható 115
- foglalt jelzések, újratárcsázási opciók 92
- feltok, hibaelhárítás 164
- feltos, hibaelhárítás 164
- fontossági sorrend, beállítások 20, 26
- funkciók
 - készülék 3
- függőleges fehér vagy halvány csíkok 172
- függőleges vonalak, hibaelhárítás 165
- füzetbeállítások
 - Windows 50
- G**
- garancia
 - A fogyasztó által végzett javítás 189
 - nyomatópatron 190
 - továbbítóegység és beégetőmű 190
- GY**
- gyári alapértelmezések, visszaállítás 150
- gyári alapértelmezések visszaállítása 150
- gyorstárcsázások
 - létrehozás 87
 - összes törlése 86
 - programozás 108
 - szerkesztés 87
 - törlés 87
- gyűrődések, hibaelhárítás 168
- H**
- hamisításokkal foglalkozó forródrót 142
- hangerő
 - beállítások 17
- hangerő, beállítás 90
- háttér árnyékolása, hibaelhárítás 165
- hibaelhárítás
 - adagolási problémák 170
 - beolvasási minőség 176
 - elakadások 156
 - elcsúszott nyomat 170
 - ellenőrzőlista 148
 - EPS-fájlok 183
 - fakó nyomat 164
 - fax hibajavítási beállítás 126
 - faxjelentések 133
 - faxok fogadása 130
 - faxok küldése 128
 - festékfeltok 164
- festéknymok 166
- gyűrődések 168
- hullámos hordozó 167
- ismétlődő hibák 168
- kezelőpanel kijelző 155
- kezelőpanel üzenetei 151
- kiszóródott festék 168
- lapolvasási minőség 178
- laza festék 166
- másolás 175
- másolási méret 175
- másolási minőség 172
- nem vízszintes sorok 167
- nyomatási minőség 164
- oldalak nem nyomtatódnak 171
- papír 169
- sebesség, faxolás 133
- súlyos hibát jelző üzenetek 152
- szöveg 167
- tárcsázás 129
- túl sötét oldalak 173
- túl világos oldalak 173
- USB-kábelek 171
- üres beolvasott oldalak 178
- üres oldalak 171
- vonalak, lapolvasás 178
- vonalak, másolatok 173
- vonalak, nyomtatott oldalak 165
- hibajavítási beállítás, fax 126
- hibajelentés, fax nyomtatás 123
- hibaüzenetek
 - kezelőpanel 151
 - súlyos 152
- hibaüzenetek, faxolás 116
- higanymentes termék 201
- hívási jelentés, fax hibaelhárítás 133
- hívófel-azonosító készülék, csatlakoztatás 82
- hívókártyák 107
- hordozó
 - ADF, támogatott méretek 128
 - gyűrött 168
 - hibaelhárítás 169
 - hullámos, hibaelhárítás 167

hőmérséklet-specifikációk
környezet 195
HP Eszköztár
Állapot fül 137
Fax lap 137
névjegy 137
HP hamisításokkal foglalkozó
forródrótja 142
HP LaserJet Lapolvasás
(Windows) 74
HP ügyfélszolgálat 191
hullámos hordozó 167
hullámos papír, hibaelhárítás 167

I

IC CS-03 követelmények 204
illesztőfelületi portok
választhatók 3
illesztőportok
helye 5
kábelek, rendelés 186
illesztőprogramok
alapértelmezett beállítások 49
beállítások 20, 21, 26, 27
előzetes beállításai
(Macintosh) 29
Macintosh, hibaelhárítás 182
Macintosh beállítások 29
támogatott 20
impulzustárcsázás 94
IP-cím
Macintosh, hibaelhárítás 182
ismétlődő hibák,
hibaelhárítás 168

J

jelentések
demóoldal 12, 136
fax 13
konfigurációs oldal 13, 136
menüterkép 13, 136
jelentések, fax
hiba 123
hibaelhárítás 133
összes nyomtatása 121
jellemzők
elektromos 195
környezet 195
jótállás
készülék 187

K

kábelek
termékszámok 186
USB, hibaelhárítás 171
Kanadai DOC-szabályozás 207
kapacitás
kimeneti tálca 3
karakterek, hibaelhárítás 167
kazetták
HP hamisításokkal foglalkozó
forródrótja 142
újrafelhasználás 143
kellékek
állapot, megtekintés 137
állapota, ellenőrzés 141
HP hamisításokkal foglalkozó
forródrótja 142
nyomtatópatronok
cseréje 143
rendelés 140
tárolás 142
újrafelhasználás 143
újrahasznosítás 142, 199
kellékek újrahasznosítása 142
képminőség
lapolvasás, hibaelhárítás 176,
178
másolás, hibaelhárítás 172
nyomtatás, hibaelhárítás 164,
179
készülék
sorozatszám, helye 5
típusok összehasonlítása 1
kezdőlap
más papír használata 29, 52
üres 52
kezelőpanel
beállítások 20, 26
beolvasás (Macintosh) 33
kellékállapot, ellenőrzés 141
kijelzőproblémák
hibaelhárítása 155
menük 11
tisztítólap, nyomtatás 144
üzenetek, hibaelhárítás 151
kézi tárcsázás 107
kézi újratárcsázás 108
kimeneti minőség
lapolvasás, hibaelhárítás 178

kimeneti tálca
helye 4
kapacitás 3
kimenet minősége
lapolvasás, hibaelhárítás 176
másolás, hibaelhárítás 172
kisegítő lehetőségek 3
kis sebesség, hibaelhárítás
faxolás 133
kiszóródás, hibaelhárítás 168
konfigurációs oldal
nyomtatás 136
kontrasztbeállítások
fax 93
másolás 64
Korean EMI statement 207
könnyű szoftvertelepítés 7
környezeti specifikáció 195
Környezetvédelmi program 199
követelmények
elektromos 194
külső vonalak
szünetek, beszúrás 86
tárcsázási előtagok 91

L

lapolvasás
fájlba (Macintosh) 33
felbontás 76
HP LaserJet Lapolvasás
alkalmazásból (Windows) 74
laponként (Macintosh) 33
minőség, hibaelhárítás 176,
178
módszerek 74
OCR szoftver 75
sebesség, hibaelhárítás 177
szín 76
törlés 75
TWAIN-kompatibilis
szoftver 74
üres oldalak,
hibaelhárítás 178
lapolvasó
üveg tisztítása 77
laponkénti lapolvasás
(Macintosh) 33
laponkénti oldalszám 30
laponként több oldal 30

- LaserJet Lapolvasás (Windows) 74
- lassú sebesség, hibaelhárítás lapolvasás 177
- laza festék, hibaelhárítás 166
- leállítás
 - másolási feladatok 62
- lézer biztonsági nyilatkozatok 207

- M**
- Macintosh
 - beolvasás a kezelőpanelről 33
 - beolvasás e-mailbe 33
 - beolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverből 74
 - dokumentumok
 - átméretezése 29
 - fájlba olvasás 33
 - faxküldés 110
 - faxolás 34
 - illesztőprogram beállításai 29
 - illesztőprogram-beállítások 27
 - illesztőprogramok, hibaelhárítás 182
 - illesztőprogramok támogatása 7
 - Intel Core Processor 6
 - kétoldalas nyomtatás 31
 - laponkénti lapolvasás 33
 - nyomtatási beállítások 27
 - nyomtatórendszer-szoftver telepítése közvetlen csatlakoztatáshoz 27
 - PPC 6
 - problémák, megoldás 182
 - támogatás 191
 - támogatott operációs rendszerek 6, 26
 - USB-kártya, hibakeresés 183
- Macintosh illesztőprogram-beállítások
 - egyéni méretezésű papír 29
 - vízjelek 30
- másolás
 - alapértelmezett beállítások visszaállítása 67
 - alapértelmezett szám módosítása 62
 - beállítások menü 12
 - egyérintéses 62
 - hibaelhárítás 175
 - hordozó, hibaelhárítás 173
 - kétoldalas 68
 - kicsinyítés 63
 - kontraszt, beállítás 64
 - leállítás 62
 - médiabeállítások 66
 - médiaméretek 66
 - médiatípusok 66
 - méret, hibaelhárítás 175
 - minőség, beállítás 64
 - minőség, hibaelhárítás 172
 - nagyítás 63
 - széltől-szélig 66
 - több példány 62
 - világos/sötét beállítások 64
- más papír/borító használata 52
- média
 - alapértelmezett méret a tálcához 44
 - dokumentumméret, kiválasztás 53
 - egyéni méretezésű, Macintosh-beállítások 29
 - elakadások 156
 - faxok automatikus kicsinyítésének beállításai 99
 - forrás, kiválasztás 53
 - kezdőlap 29, 52
 - laponkénti oldalszám 30
 - másolási beállítások 66
 - méret, kiválasztás 53
 - méret, módosítás 66
 - méret és típus kiválasztása 46
 - nyomtatás speciális médiára 51
 - oldalak laponként, Windows 57
 - tájékozás, beállítás 54
 - támogatott méretek 39
 - típus, kiválasztás 54
 - típus, módosítás 67
- média betöltése
 - 1. tálcá 42
 - elsődleges adagolótálca 42
- megkülönböztető csengőhang beállítások 97
- mellékelt akkumulátorok 201
- memória
 - faxok törlése 104
 - faxok újranyomtatása 114
 - specifikációk 3
- menü
 - Faxbeállítás 13
 - Faxfeladat-állapot 11
 - Faxfunkciók 11
 - Jelentések 12
 - kezelőpanel, megnyitás 11
 - Másolás beállítása 12
 - Rendszerbeállítás 16
 - Szerviz 17
- menüterkép nyomtatás 136
- méret 194
- méret, másolás
 - hibaelhárítás 175
 - kicsinyítés vagy nagyítás 63
- méret, média
 - tálcaválasztás 46
- méretek
 - média 39
- méretek, média
 - Oldalhoz igazítás beállítás, faxolás 99
- Microsoft Word, faxküldés 111
- minőség
 - lapolvasás, hibaelhárítás 176, 178
 - másolás, hibaelhárítás 172
 - másolási beállítások 64
 - nyomtatás, hibaelhárítás 164, 179
 - nyomtatási beállítások (Macintosh) 29
 - nyomtatási beállítások (Windows) 179
- modemek, csatlakoztatás 82

- N**
- naplók, fax
 - hiba 123
 - hibaelhárítás 133
 - összes nyomtatása 121
- nem vízszintes sorok 167
- nemzetközi tárcsázás 107

n-szeres nyomtatás
Windows 57

NY

nyomatatás
demóoldal 136
nyomat minősége
nyomatatás, hibaelhárítás 164,
179

nyomatatás
hibaelhárítás 171
kétoldalas, Windows 55
konfigurációs oldal 136
közvetlen kapcsolat a
számítógéppel 36
Macintosh 29
más médiaméretre 53
menüterkép 136
mindkét oldalra (duplex),
Macintosh 31
széltől-szélig 66
USB-kapcsolat 36
nyomatatási feladat
törlés 48
nyomatatási média
támogatott 39
nyomatatási minőség
hibaelhárítás 164, 179
nyomatatási sűrűség
a másolási feladat beállításainak
módosítása 65
beállítások módosítása 50
nyomatató-illesztőprogramok
Macintosh, hibaelhárítás 182
támogatott 20
nyomatatópatronok
állapot, megtekintés 137
állapota, ellenőrzés 141
csere 143
garancia 190
tárolás 142
termékszám 186
újrahasznosítás 142, 199
nyomatatópatronok cseréje 143

O

OCR szoftver 75
oldal/perc 3
oldalak
erős hullámosodás 169

ferde 167, 170
hibás adagolás 170
nem nyomtatódnak 171
üres 171
oldalak laponként
Windows 57
Oldalhoz igazítás beállítás,
fax 99
on-line támogatás 191
operációs rendszerek
támogatása 7, 20, 26
optikai karakterfelismerő
szoftver 75

Ö

összehasonlítás, terméktípusok 1

P

papír
ADF, támogatott méretek 128
dokumentumméret, média 53
egyéni méretezésű, Macintosh-
beállítások 29
elakadások 156
faxok automatikus
kicsinyítésének
beállításai 99
forrás, kiválasztás 53
gyűrött 168
hibaelhárítás 169
hullámos, hibaelhárítás 167
kezdőlap 29, 52
laponkénti oldalszám 30
másolási beállítások 66
méret, kiválasztás 53
méret, módosítás 66
támogatott méretek 39
támogatott típusok 46
típus, kiválasztás 54
típus, módosítás 67
papíradagoló tálcák
adagolási problémák,
hibaelhárítás 170
páratartalom-specifikációk
környezet 195
patronok
állapot, megtekintés 137
állapota, ellenőrzés 141
csere 143
garancia 190

tárolás 142
termékszám 186
újrahasznosítás 142, 199
példányszám, módosítás 62
pont/hüvelyk (dpi)
fax 94
specifikációk 3
pont/hüvelyk (ppi), lapolvasási
felbontás 76
portok
helye 5
hibakeresés Macintosh 183
kábelek rendelése 186
választhatók 3
pöttyök, hibaelhárítás 164
PPDs, Macintosh 182
ppi (pont/hüvelyk), lapolvasási
felbontás 76
privát fogadás 98
problémamegoldás
Macintosh-problémák 182
Windows-problémák 182
protokollbeállítások, fax 127

R

ránckok, hibaelhárítás 168
Readiris OCR szoftver 75
regisztráció, termék 140
Rendszerbeállítás menü 16
riasztási üzenetek 151
riasztások, beállítás 137

S

sávok és csíkok,
hibaelhárítás 165
sebesség
fax, hibaelhárítás 133
lapolvasás, hibaelhárítás 177
nyomatatási specifikációk 3
selejtezés, élettartam végi 201
sorozatszám, helye 5
sötét másolás 173
sötétség, kontrasztbeállítások
fax 93
másolás 64
speciális hordozó
útmutató 40
speciális papír
útmutató 40
speciális szoftvertelepítés 7

specifikációk
 készülékfunkciók 3
 zajkibocsátás 196
 Spool32 hibák 182
 sűrűség, nyomtatás
 beállítások módosítása 50
 beállítások módosítása a
 másolási feladatoknál 65

SZ

szabályozási előírások 198
 Szabálytalan művelet hibák 182
 szakkifejezések 209
 széltől-szélíg nyomtatás 66
 szerviz
 súlyos hibát jelző
 üzenetek 152
 termékszámok 186
 Szerviz menü 17
 szín
 beolvasási beállítások 77
 szín, lapolvasási beállítások 76
 szoftver
 beállítások 20, 26
 beolvasás TWAIN vagy WIA
 szoftverből 74
 könnyű telepítés 7
 összetevők 7
 Readiris OCR 75
 speciális telepítés 7
 támogatott operációs
 rendszerek 6, 20, 26
 telepítés közvetlen
 csatlakoztatáshoz,
 Macintosh 27
 Windows 23
 Windows összetevők 19
 szoftveralkalmazás
 faxok fogadása 98
 faxok küldése 110
 szoftver eltávolítása
 Windows 22
 szolgáltatás
 a készülék
 visszacsomagolása 192
 szószedet 209
 szöveg, hibaelhárítás 167
 szünetek, beszúrással 86
 szürkeárnyalatos 77
 szürke háttér, hibaelhárítás 165

T

tájolás, beállítás 54
 tálca, kimeneti
 elakadások,
 megszüntetés 160
 helye 4
 kapacitás 3
 tálcák
 adagolási problémák,
 hibaelhárítás 170
 alapértelmezett
 médiaméret 44
 elakadások,
 megszüntetés 159
 helye 4
 kapacitás 3, 46
 támogatás
 a készülék
 visszacsomagolása 192
 online 140
 on-line 191
 támogatott illesztőprogramok
 operációs rendszerek 7
 támogatott média 39
 támogatott operációs
 rendszerek 6, 20
 tápellátás
 követelmények 194, 195
 tápkapcsoló, helye 4
 tárcsahangszelzési
 beállítások 92
 tárcsázás
 automatikus újratárcsázás,
 beállítások 92
 dallam- vagy impulzustárcsázás
 beállítás 94
 előtagok, beszúrással 91
 fax 14
 hibaelhárítás 129
 kézi újratárcsázás 108
 kézzel 107
 szünetek, beszúrással 86
 telefonról 112
 tárolás
 környezeti specifikációk 195
 nyomtatópatronok 142
 tartozékok
 termékszámok 186

technikai támogatás
 a készülék
 visszacsomagolása 192
 on-line 191
 telefonkészülékek, további
 készülék csatlakoztatása 83
 telefonkönyv, fax
 bejegyzések hozzáadása 108
 HP Eszköztár 138
 importálás 85
 összes bejegyzés törlése 86
 telefonmellékek
 faxok fogadása 101
 faxok küldése 112
 telefonok
 faxok fogadása 101, 115
 telefonok, downstream
 faxküldés 112
 telefonok, további készülék
 csatlakoztatása 83
 telefonszámok
 HP hamisításokkal foglalkozó
 forródrótja 142
 telepítés
 Macintosh szoftver közvetlen
 csatlakoztatáshoz 27
 Windows-szoftver 7, 22
 telepítés, szoftver
 könnyű 7
 speciális 7
 típusok (Windows) 22
 termékregisztráció 140
 termékszámok
 alkatrészek 186
 kábelek 186
 tevékenységi napló, fax
 hibaelhárítás 133
 típus
 összehasonlítás 1
 szám, helye 5
 típusok, média
 tálcaválasztás 46
 tisztítás
 külső részek 145
 papírvonal 144
 üveg 77, 145
 továbbítóegységre vonatkozó
 garancia 190
 több oldal egy lapra 57
 tömeg 194

törlés
 lapolvasási feladatok 75
 nyomtatási feladat 48
Törvény az Egyesült Államokban a
 telefonhasználók
 védelmére 203
TWAIN-kompatibilis szoftver,
 beolvasás 74

U

újrahasznosítás
 HP nyomtatókellékek
 visszajuttatása,
 környezetvédelmi
 program 200
újratarcsázás
 automatikus, beállítások 92
 kézi 108
Új-zélandi telekommunikációs
 előírások 205
USB-port
 helye 5
 hibaelhárítás 171
 hibakeresés Macintosh 183
 Macintosh telepítés 27
 választhatók 3

Ü

ügyfélszolgálat
 a készülék
 visszacsomagolása 192
ügyféltámogatás
 on-line 191
üres beolvasott oldalak,
 hibaelhárítás 178
üres másolatok,
 hibaelhárítás 175
üres oldalak
 hibaelhárítás 171
 nyomtatása 52
üveg, tisztítás 77
üveglap, tisztítás 145
üzemi környezet, jellemzők 195
üzenetek
 kezelőpanel 151
 súlyos 152
üzenetrögzítők, csatlakoztatás
 faxbeállítások 95

V

V.34 beállítás 127

válasz üzemmód, beállítás 96
világos másolás 173
világos nyomat,
 hibaelhárítás 164
világosság
 fakó nyomat,
 hibaelhárítás 164
 fax kontrasztja 93

visszavonás
 faxok 103
vízjelek 30, 54
vonalak, hibaelhárítás
 lapolvasás 178
 másolatok 173
 nyomtatott oldalak 165

W

webhelyek
 Anyagbiztonsági adatlap
 (Material Safety Data Sheet;
 MSDS) 202
 Macintosh
 ügyféltámogatás 191
 ügyféltámogatás 191
WIA-kompatibilis szoftver,
 beolvasás 74
Windows
 alapértelmezett beállítások 49
 beolvasás TWAIN vagy WIA
 szoftverből 74
 fax küldése 110
 illesztőprogram beállítások 21
 illesztőprogramok
 támogatása 7
 illesztőprogram támogatott 20
 oldalak laponként 57
 problémamegoldás
 problémák 182
 programösszetevők 19
 szoftver 137
 szoftverösszetevők 23
 támogatott operációs
 rendszerek 6, 20
Windows illesztőprogram-
 beállítások
 füzetek 50
Word, faxküldés 111

Z

zaj adatok 196

zajkibocsátás 196

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

www.hp.com



CB536-91002