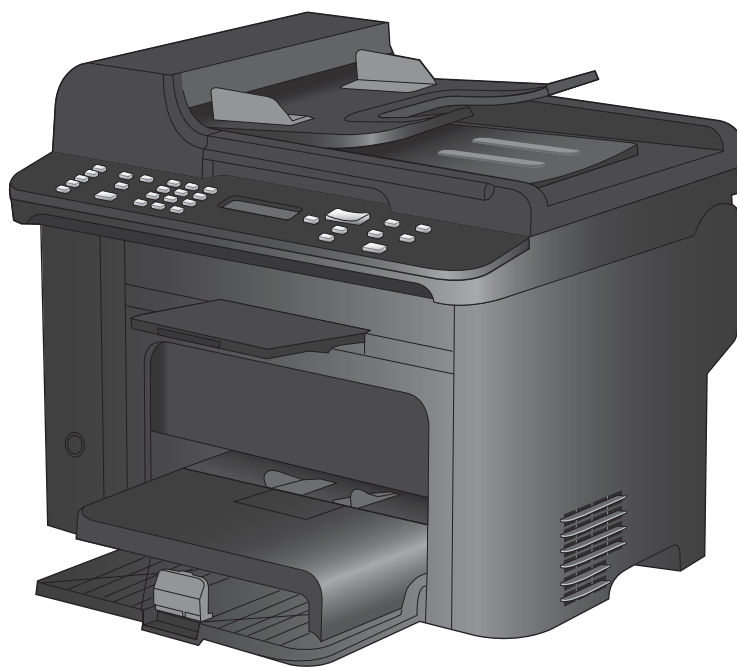




LASERJET PRO M1530

MFP SOROZAT

Felhasználói kézikönyv





HP LaserJet Pro M1530 MFP sorozat

Felhasználói kézikönyv

Copyright és licenc

© 2010 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

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.

Cikkszám: CE538-90916

Edition 1, 9/2010

Védjegyek

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

Az Intel® Core™ az Intel Corporation Egyesült Államokban és egyéb országokban/térségekben bejegyzett védjegye.

A Java™ a Sun Microsystems, Inc. Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

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

A UNIX® az Open Group bejegyzett védjegye.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR jel az Egyesült Államokban bejegyzett jelzés.

Jelen útmutatóban alkalmazott jelölések

 **TIPP:** A tippek hasznos ötleteket vagy hivatkozásokat adnak.

 **MEGJEGYZÉS:** A megjegyzések fontos információkat tartalmaznak egy adott fogalom magyarázása vagy egy feladat végrehajtása kapcsán.

 **VIGYÁZAT!** A figyelmeztetések olyan eljárásokat tartalmaznak, amelyeket követnie kell, hogy elkerülje az adatvesztést vagy a készülék károsodását.

 **FIGYELEM!** A fontos figyelmeztetések olyan specifikus eljárásokra hívják fel a figyelmet, amelyeket követnie kell a személyes sérülések, a katasztrofális léptékű adatvesztés, illetve a készülék komoly károsodása elkerülése érdekében.

Tartalomjegyzék

1 A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók	1
Készülékfunkciók	2
Környezetvédelmi jellemzők	3
Kisegítő lehetőségek	4
A készülék nézetei	5
Előlnézet	5
Hátulnézet	6
Illesztőportok	6
A sorozatszám és a típusszám helye	7
A kezelőpanel elrendezése	7
2 A vezérlőpult menüi	9
Beállítás menü	10
Gyorsformák menü	10
Jelentések menü	10
Faxbeállítás	11
Rendszerbeállítás menü	14
Szerviz menü	16
Hálózati telepítés menü	17
Funkciótól függő menük	19
Másolás	19
Faxolás	20
3 Programok Windows rendszerekhez	23
Támogatott Windows operációs rendszerek	24
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez	25
Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot a Windowshoz	26
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása	27
A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows	28
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig ..	28
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	28
A termék konfigurációs beállításainak módosítása	28
Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében	29
Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez	30

Egyéb Windows összetevők és segédprogramok	30
Szoftverek egyéb operációs rendszerekhez	31
4 A készülék használata Mac operációs rendszerrel	33
Szoftver Mac operációs rendszerhez	34
Támogatott Macintosh operációs rendszerek	34
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Macintosh operációs rendszerhez	34
Szoftver telepítése Mac operációs rendszerekre	34
Szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről	36
A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása Macintosh rendszerben	36
Szoftver Mac számítógépekhez	36
Nyomtatás Mac operációs rendszerben	38
Nyomtatási feladat törlése Mac rendszer esetében	38
A papírméret és -típus módosítása Mac rendszer esetében	38
Előzetes nyomtatási beállítások létrehozása és használata Macintosh rendszerben	38
Dokumentumok átméretezése vagy nyomtatás egyedi méretű papírra Macintosh rendszerben	39
Fedőlap nyomtatása Mac rendszerben	39
Vízjelek használata Macintosh rendszerben	39
Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Macintosh rendszerben	40
Nyomtatás a lap mindkét oldalára (kétoldalas nyomtatás) Macintosh rendszerben	40
A Services (szolgáltatások) menü használata Macintosh rendszerben	41
Fax küldése Mac operációs rendszerben	42
Beolvasás Mac rendszerben	43
5 A készülék csatlakoztatása	45
Támogatott hálózati operációs rendszerek	46
Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat	46
Csatlakozás USB-eszközzel	46
Csatlakoztatás a hálózathoz	47
Támogatott hálózati protokollok	47
A készülék telepítése vezetékcsatlakoztatással	47
Hálózati beállítások konfigurálása	48
6 Papír és nyomtatási média	51
A papír megfelelő használata	52
A különleges papír használatára vonatkozó útmutató	52
A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően	54
Támogatott papírméretetek	54
Támogatott papírtípusok és tálcakapacitás	55
Papírtöltés a bemeneti tálcánál	56
Papírtálcák feltöltése	58
Az elsődleges adagolónyílás feltöltése	58

Az 1. tálcá betöltése	58
A dokumentumadagoló betöltése	60
A tálcák konfigurálása	61
7 Nyomtatási feladatok	63
Nyomtatási feladat leállítása	64
Alapvető nyomtatási feladatok Windows rendszerben	65
A nyomtató-illesztőprogram megnyitása Windows esetében	65
Segítség igénybevétele a nyomtatási beállításokhoz Windows esetében	65
A nyomtatandó másolatok számának módosítása Windows esetében	66
Egyedi nyomtatási beállítások mentése későbbi használatra Windows esetében	66
A nyomtatási minőség javítása Windows esetében	69
Nyomtatás mindkét oldalra (duplex) Windows esetében	70
Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében	74
Oldal tájolásának kijelölése Windows esetében	76
További nyomtatási feladatok Windows rendszerben	78
Előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra történő nyomtatás Windows esetében	78
Nyomtatás különleges papírra, címkékre vagy írásvetítő-fóliákra	80
Az első vagy utolsó oldal nyomtatása különböző papírra Windows esetében	83
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva	86
Vízjel hozzáadása a dokumentumhoz Windows rendszerben	87
Füzet létrehozása Windows esetében	88
8 Másolás	91
Másolási funkciók használata	92
Egyérintéses másolás	92
Több másolat	92
Többoldalas eredeti példány másolása	93
Személyi igazolványok másolása	93
Másolási feladat leállítása	94
Másolt kép kicsinyítése vagy nagyítása	94
Másolási feladat leválogatása	95
Másolási beállítások	95
Másolási minőség módosítása	95
Papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másoláshoz	97
Másolási beállítások módosításának mentése alapértelmezett beállításokként	99
Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása	99
Fényképek másolása	100
Vegyes méretű eredetiek másolása	101
Másolás mindkét oldalra (duplex)	102
Dokumentumok automatikus másolása	102
Kétoldalas dokumentumok másolása kézi átfordítással	102

9 Lapolvasás	105
A beolvasási funkciók használata	106
Lapolvasási módszerek	106
Lapolvasás megszakítása	107
Beolvasási beállítások	108
Lapolvasó felbontás- és színbeállításai	108
Beolvasási minőség	109
Fénykép beolvasása	111
 10 Faxolás	 113
Fax beállítása	114
A hardver telepítése és csatlakoztatása	114
Faxbeállítások konfigurálása	118
A telefonkönyv használata	120
A kezelőpanel használata a faxtelefonkönyv létrehozásához és szerkesztéséhez	120
Microsoft Outlook névjegyek importálása és exportálása a faxtelefonkönyvbe	120
Egyéb programokból származó telefonkönyv-adatok használata	120
A telefonkönyv törlése	121
Gyorstárcsázás használata	121
Csoportos tárcsázási bejegyzések kezelése	123
Faxbeállítások megadása	125
Faxküldési beállítások	125
Faxfogadási beállítások	129
Faxlekérés beállítása	136
A készülék faxfunkcióinak letiltása	136
A fax használata	138
Faxszoftver	138
Faxok visszavonása	138
Faxok törlése a memóriából	138
Fax használata DSL, PBX vagy ISDN rendszerben	139
Fax használata VoIP-rendszerben	140
Faxmemória	140
Fax küldése	141
Fax fogadása	151
Faxolással kapcsolatos problémák megoldása	154
Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista	154
Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek	155
Hibaelhárító faxkódok és követési jelentések	161
Faxnaplók és -jelentések	162
Hibajavítás és faxküldési/fogadási sebesség módosítása	167
Faxküldéssel kapcsolatos problémák megoldása	170
Faxfogadással kapcsolatos problémák megoldása	175
Általános faxolási problémák megoldása	181

Jogi tudnivalók és garanciák	184
11 A készülék kezelése és karbantartása	185
Információs oldalak	186
HP ToolboxFX	188
HP ToolboxFX megtekintése	188
Állapot	189
Faxolás	190
Súgó	192
Rendszerbeállítások	193
Nyomtatási beállítások	195
Hálózati beállítások	196
Beágyazott webszerver	197
Funkciók	197
A HP Web Jetadmin szoftver használata	198
A készülék biztonsági funkciói	199
Rendszerjelszó beállítása a készülék kezelőpaneljén	199
Rendszerjelszó beállítása a beépített webszerveren keresztül	199
A készülék zárolása	199
Takarékossági beállítások	201
Nyomtatás Takarékos üzemmódban	201
Archív nyomtatás	201
Halk üzemmód beállításai	202
Kellékek és tartozékok kezelése	203
Nyomtatás úgy, hogy az egyik kazetta elérte becsült élettartama végét	203
Nyomtatópatronok kezelése	204
Csereútmutató	205
A készülék tisztítása	213
A felvevőhenger tisztítása	213
A dokumentumadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása	214
A papírút tisztítása	215
Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a hengert.	216
Termékfrissítések	217
12 Hibaelhárítás	219
Önsegítő súgó	220
Problémamegoldási ellenőrzőlista	221
1. lépés: Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.	221
2. lépés: Nézze meg, hogy van hibaüzenet a kezelőpanelen.	221
3. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat	221
4. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat	221
5. lépés: Ellenőrizze a faxküldési funkciókat	222
6. lépés: Ellenőrizze a faxfogadási funkciókat	222

7. lépés: Próbálja meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.	222
A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők	223
A gyári alapértelmezések visszaállítása	224
A kezelőpanel-üzenetek értelmezése	225
A vezérlőpult-üzenetek típusai	225
A kezelőpanel üzenetei	225
A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír	231
A készülék nem húz be papírt	231
A készülék egyszerre több lapot húz be	231
Papírelakadások megakadályozása	231
A papírelakadás megszüntetése	232
A nyomtatási minőség javítása	241
Papírtípus kiválasztása	241
A HP specifikációknak megfelelő papír használata	241
Tisztítóoldal nyomtatása	242
A nyomtatókazetta ellenőrzése	242
A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogram használata	244
A másolatok nyomtatási minőségének javítása	245
A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat	247
A készülék nem nyomtat	247
A készülék lassan nyomtat	248
Csatlakoztatási problémák megoldása	249
Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása	249
Hálózati problémák megoldása	249
A termék szoftverével kapcsolatos problémák	251
Általános Macintosh problémák megoldása	251
A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (nyomtató és fax) listában.	252
A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) készüléklistájában. ..	252
A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (nyomtató és fax) listában kiválasztott készüléket.	252
Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta.	252
USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) listában.	252
Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor	253
A függelék Kellékek és tartozékok	255
Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése	256
Cikkszámok	257
Nyomtatópatron	257
Kábelek és illesztők	257
Karbantartási készletek	257

B függelék Szerviz és terméktámogatás	259
A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata	260
A HP kiegészítő védelmi garanciája: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata	262
A nyomtatókazettán tárolt adatok	263
Végfelhasználói licencszerződés	264
Ügyfélszolgálat	267
A termék visszacsomagolása	268
C függelék Termékjellemzők	269
Fizikai adatok	270
Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás	271
Környezeti specifikáció	271
D függelék Az előírásokra vonatkozó információ	273
FCC-előírások	274
Környezetbarát termékgazdálkodási program	274
Környezetvédelem	274
Ózonkibocsátás	274
Energiafogyasztás	274
Festékfelhasználás	275
Papírfelhasználás	275
Műanyagok	275
HP LaserJet nyomtatási kellékek	275
Visszajuttatási és újrahasznosítási tudnivalók	275
Papír	276
Anyagkorlátozások	277
Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban	277
Vegyi anyagok	277
Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)	278
További információk	278
Megfelelési nyilatkozat	279
Biztonságtechnikai nyilatkozatok	281
Lézerbiztonsági nyilatkozat	281
Kanadai DOC-szabályozás	281
VCCI statement (Japan)	281
Utasítások a tápkábel használatához	281
Power cord statement (Japan)	281
EMC-nyilatkozat (Korea)	282
Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára	282
GS nyilatkozat (Németország)	282
Anyagtáblázat (Kína)	283

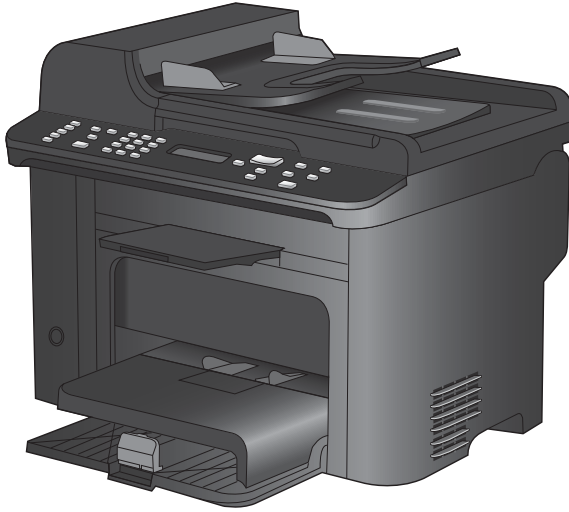
A veszélyes anyagok használatának korlátozásával kapcsolatos nyilatkozat (Törökország)	283
A telekommunikációs eszközökre (fax) vonatkozó további nyilatkozatok	284
Az EU nyilatkozata a telekommunikációs eszköz üzemeltetéséről	284
New Zealand Telecom Statements	284
Additional FCC statement for telecom products (US)	284
Telephone Consumer Protection Act (US)	285
Industry Canada CS-03 requirements	285
Tárgymutató	287

1 A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók

- [Készülékfunkciók](#)
- [Környezetvédelmi jellemzők](#)
- [Kisegítő lehetőségek](#)
- [A készülék nézetei](#)

Készülékfunkciók

A készülék az alábbi funkciókat nyújtja.



HP LaserJet M1536dnf MFP

- Letter méretű papírra percenként 26 oldalt, A4-es méretű papírra percenként 25 oldalt képes nyomtatni.
- PCL 5 és PCL 6 nyomtatóillesztő program és HP postscript level 3 emuláció.
- Az elsődleges adagolótálcába legfeljebb 10 lap helyezhető be.
- Az 1. tálcába legfeljebb 250 lap vagy 10 boríték helyezhető be.
- Nagy sebességű átvitelre alkalmas USB 2.0 port, valamint 10/100Base-T hálózati port.
- 64 MB RAM-memória.
- Síkgyas lapolvasó és 35 oldalas dokumentumadagoló.
- V.34 fax
- Kettő RJ-11 port faxvonalhoz.
- Automatikus kétoldalas nyomtatás

Környezetvédelmi jellemzők

Duplex	Takarékoskodjon a papírral, alapértelmezett nyomtatóbeállításként használja a kétoldalas nyomtatást.
Több oldal nyomtatása egy lapra	Papírt takaríthat meg azzal, ha a dokumentumok kettő vagy több oldalát egyetlen lapra, egymás mellé nyomtatja. Ez a funkció a nyomtató-illesztőprogramján keresztül érhető el.
Újrahasznosítás	Újrahasznosított papír felhasználásával csökkentse a hulladékot. Hasznosítsa újra a nyomtatókazettákat a HP visszajuttatási programja által.

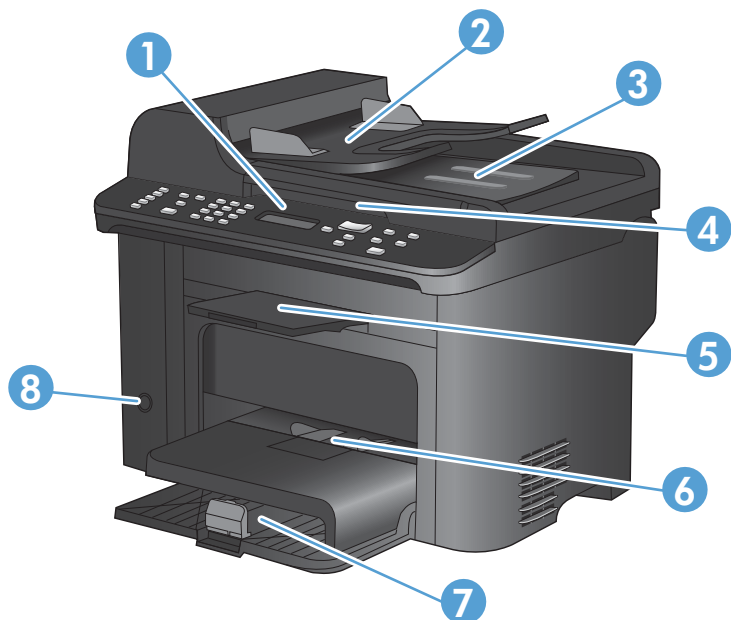
Kisegítő lehetőségek

A készülék számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyek segítséget nyújtanak a felhasználóknak.

- Az elektronikus formátumú felhasználói kézikönyv megnyitható a különféle olvasóprogramokban.
- A festékkazetták egy kézzel szerelhetők be és ki.
- Minden nyílás és fedél egy kézzel nyitható.

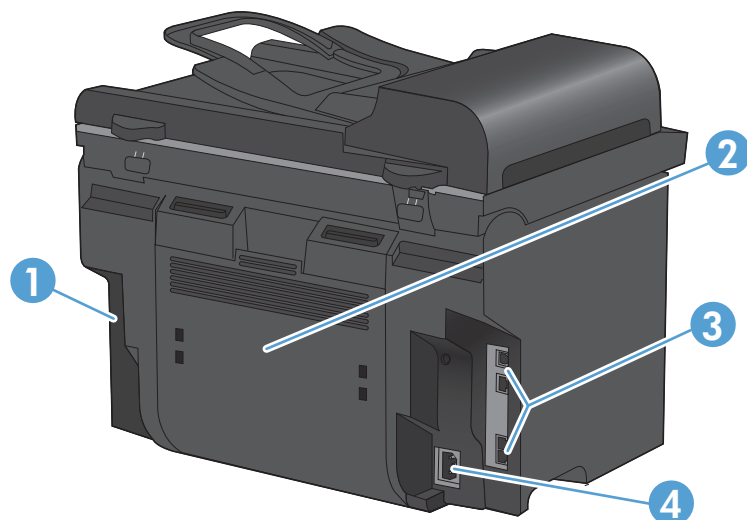
A készülék nézetei

Előlnézet



1	Kezelőpanel
2	Dokumentumadagoló adagolótálcája
3	Dokumentumadagoló kimeneti tálcája
4	Lapolvasó fedőlapja
5	Kimeneti tálca
6	Elsődleges adagolótálca
7	1. tálca
8	Bekapcsoló gomb

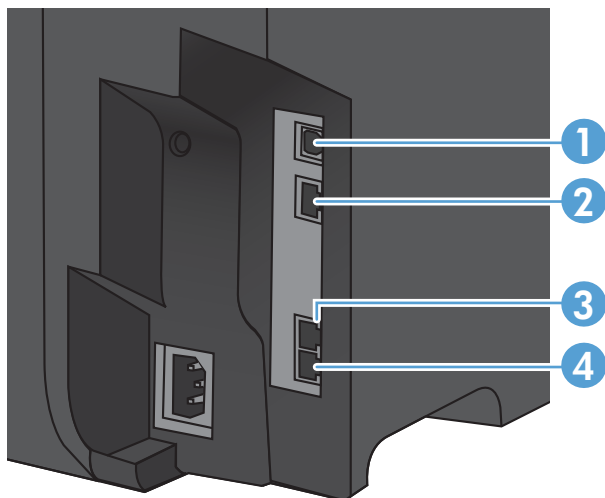
Hátulnézet



1	Kensington-zár
2	Hátsó ajtó elakadás megszüntetéséhez
3	Illesztőportok
4	Tápellátás csatlakozója

Illesztőportok

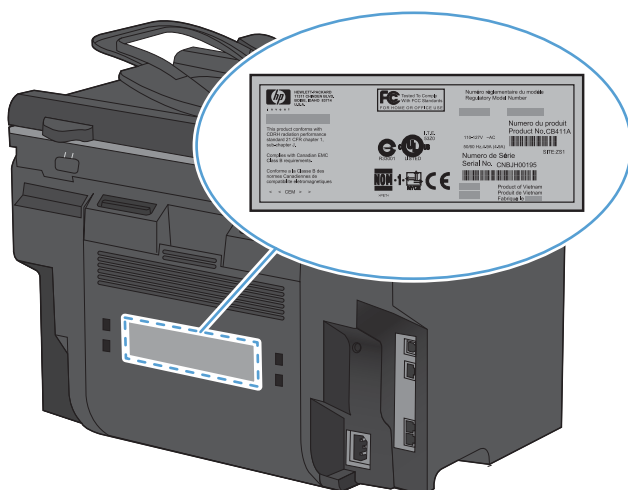
A készülék egy 10/100 Base-T (RJ-45) hálózati porttal, egy nagy sebességű (Hi-Speed) USB 2.0 porttal és faxportokkal rendelkezik.



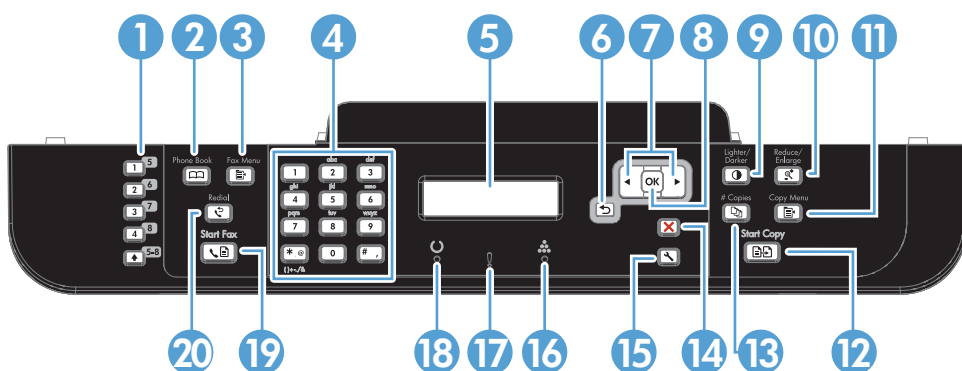
1	Nagy sebességű (Hi-Speed) USB 2.0 csatlakozó
2	Hálózati csatlakozó
3	„Vonal” ☎ faxport
4	„Telefon” ☎ faxport

A sorozatszám és a típuszám helye

A sorozatszám és a termék típuszáma a termék hátoldalán található.



A kezelőpanel elrendezése



1	Gyorstárcsázás gombok. A gyorstárcsázás gombok segítségével gyorsan elküldheti a faxokat a gyakori célhelyekre.
2	Telefonkönyv gomb. A Telefonkönyv gomb megnyomásával elérheti azokat a bejegyzéseket, amelyek be lettek állítva a készülék telefonkönyvébe.
3	Fax menü gomb. A Fax menü gomb megnyomásával megnyithatja a faxbeállítások menüjét.
4	Alfanumerikus billentyűzet. Az alfanumerikus gombokkal a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő adatokat írhat be, vagy faxküldés esetén tárcsázhatja a kívánt számot.
5	LCD-kijelző. Az LCD-kijelző segítségével navigálhat a menüszerkezetben, és felügyelheti a készülék állapotát.
6	Vissza gomb. A Vissza gomb megnyomásával visszatérhet az előző menübe, vagy kiléphet az aktuális menüből, hogy visszatérjen az Üzemkész állapotához.
7	Nyíl gombok. A nyíl gombok használatával navigálhat a menükben, és módosíthat egyes beállításokat.
8	OK gomb. Használja az OK gombot beállítások nyugtázásához, illetve műveletek végrehajtásának megerősítéséhez.
9	Világosítás/sötétítés gomb. A Világosítás/Sötétítés gomb megnyomásával lehet a másolatok világosságát vagy sötétségét beállítani.
10	Kicsinyítés/nagyítás gomb. A Kicsinyítés/nagyítás gomb megnyomásával lehet kicsinyíteni vagy nagyítani a másolatok méretét.

11	Másolás menü gomb. A Másolás menü  gomb megnyomásával megnyithatja a másolási beállítások menüjét. Az Azonosítómásolás funkció használatához nyomja meg a gombot többször, amíg az Azonosító másolása elem meg nem jelenik a kijelzőn.
12	Másolás indítása gomb. Használja a Másolás indítása  gombot a másolási feladat indításához.
13	Másolatok száma gomb. A Másolatok száma  gomb megnyomásával beállíthatja a másolatok számát az aktuális munkához.
14	Mégse gomb. A Visszavonás  gomb megnyomásával visszavonhatja az aktuális feladatot.
15	Beállítás gomb. A Beállítás  megnyomásával elérheti a főmenü beállításait.
16	Festék jelzőfény  . Ez a jelzőfény azt jelzi, hogy a nyomtatókazettában kevés a festék.
17	Figyelem jelzőfény  . Jelzi, ha a készülékkel kapcsolatos probléma adódik. Az üzeneteket az LCD-kijelzőn tekintheti meg.
18	Üzemkész jelzőfény  . Ez a jelzőfény azt jelzi, hogy a készülék üzemkész állapotban van, vagy épp egy feladat feldolgozását végzi.
19	Fax indítása gomb. Használja a Fax indítása  gombot a faxolási feladat indításához.
20	Újrahívás gomb. Az Újratárcsázás  gomb megnyomásával újratárcsázhatja az előző faxolási feladat során hívott utolsó számot.

2 A vezérlőpult menüi

- [Beállítás menü](#)
- [Funkciótól függő menük](#)

Beállítás menü

A menü megnyitásához nyomja meg a Beállítás  gombot. Az alábbi almenük állnak rendelkezésre:

- Gyorsformák
- Jelentések
- Faxbeállítás
- Rendszerbeállítás
- Szervíz
- Hálózati telepítés

Gyorsformák menü

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Notebook papír	Keskeny szabvány	Előnyomott sorokat tartalmazó oldalakat nyomtat
	Széles szabvány	
	Másodlagos szabály	
Ábrás papír	1/8 hüvelyk	Előnyomott ábrákat tartalmazó oldalakat nyomtat
	5 mm	
Ellenőrzőlista	1. oszlop	Előnyomott sorokat és jelölőnégyzeteket tartalmazó oldalakat nyomtat
	2. oszlop	
Zenei papír	Álló	Zenei anyagok írásához használható előnyomott sorokat tartalmazó oldalakat nyomtat
	Fekvő	

Jelentések menü

Menüelem	Leírás
Demóoldal	Kinyomtat egy oldalt a nyomtatási minőség bemutatásához.
Menüstruktúra	Kinyomtatja a kezelőpanel-menü áttekintő térképét. A listában láthatóak az aktív beállítások az egyes menükhöz. Kinyomtatja a Fax menü térképet is.
Konfigurációs jelentés	Kinyomtat egy listát a készülék összes beállításáról. A lista tartalmazza a hálózati adatokat is, ha a készülék csatlakozik a hálózatra.
Kellékek állapota	Kinyomtatja a nyomtatópatron állapotára vonatkozó adatokat. Az alábbi információkat tartalmazza: • Becsült hátralévő oldalak • Sorozatszám • A kinyomtatott oldalak száma

Menüelem	Leírás
Hálózati összegzés	Az alábbiak állapotának megjelenítése: - Hálózati hardverkonfiguráció - Bekapcsolt funkciók - TCP/IP és SNMP információk - Hálózati statisztika
Használati oldal	Megjeleníti a készülék által kinyomtatott, faxolt, másolt és beolvasott oldalak számát.
PCL fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL 5 betűkészletről.
PS fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PS betűkészletről.
PCL6 fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL 6 betűkészletről.
Szervizoldal	Megjeleníti a támogatott papírtípusokat, a másolási beállításokat és a különböző készülékbeállításokat.

Faxbeállítás

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Alapszintű beállítás	Dátum/idő	(Az időformátum, az aktuális idő, a dátumformátum és az aktuális dátum beállítása.)	A készülék idő- és dátumbeállításainak megadása.
	Faxfejléc	Saját faxszám Cég neve	A fogadó készüléknek elküldött azonosító adatok beállítása.
	Válasz üzemmód	Automatikus Kézi Üzenetrögzítő Fax/Tel	A válasz üzemmód típusának beállítása. Az alábbi lehetőségek közül választhat: Automatikus: A készülék automatikusan fogadja a bejövő hívásokat a megadott számú csengetés után. Üzenetrögzítő: A készülék Aux telefonportjához üzenetrögzítő csatlakozik. A készülék nem fogadja a bejövő hívásokat, csak figyel, hogy van-e faxhang, miután az üzenetrögzítő fogadta a hívást. Fax/Tel: A készülék automatikusan fogadja a bejövő hívást, és eldönti, hogy hanghívásról vagy faxhívásról van-e szó. Ha a hívás hanghívás, akkor a készülék a megszokott módon kezeli a hívást. Ha a hívás hanghívás, a készülék egy hallható szintetizált csengetést generál, hogy értesítse a felhasználót a bejövő hanghívásról. Kézi: A bejövő hívás fogadásához a felhasználónak meg kell nyomnia a Fax indítása  gombot, vagy egy telefonmelléket kell használnia.
	Csengetés válaszig	(Tartomány: 1-9)	Megadhatja, hogy hány csengetést várjon végig a faxmodem, mielőtt fogadja a hívást.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Alapszintű beállítás	Megkülönböztető csengetés	Minden csengetés	Lehetővé teszi a megkülönböztető csengőhang-szolgáltatással rendelkező felhasználók számára, hogy megadják, mely csengőhangok esetében fogadja a hívást a faxkészülék. • 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 kétcsengetéses 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	
	Előhívószám	Be Ki	A Be beállítás megadásakor a készülék automatikusan tárcsáz egy előhívószámot faxküldés esetén.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Speciális beállítás	Faxfelbontás	Normál	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.
		Finom	
		Szuperfinom	
		Fotó	
	Világos/Sötét		A kimenő faxok sötétségének beállítása. Ennek a beállításnak az értéke 1 és 11 között lehet. Ha a csúszkát a 6 (alapértelmezett) értékre állítja, a faxolt példány beállítása nem módosul.
	Oldalhoz igazítás	Be	Lekicsinyíti a Letter vagy A4-es méretnél nagyobb faxokat, hogy azok elférjenek egy Letter vagy egy A4-es méretű oldalon. Ha a funkció Ki értékre van állítva, a Letter vagy A4-es méretnél nagyobb faxok több oldalasak lesznek.
		Ki	
	Üveg méret	Letter	Az alapértelmezett papírméret beállítása a síkgyas lapolvasóról beolvasott dokumentumokhoz.
		A4	
	Tárcsázási mód	Hangfrekvenciás (Tone)	Annak beállítása, hogy a készülék a hangfrekvenciás (tone) vagy az impulzusos (pulse) tárcsázást alkalmazza-e.
		Impulzusos (Pulse)	
Speciális beállítás (folytatás)	Újratárcsázás, ha foglalt	Be	Meghatározza, hogy a készülék megkísérelje-e az újrahívást, ha a hívott faxszám foglalt.
		Ki	
	Újrahívás, ha nem válaszol	Be	Annak beállítása, hogy a készülék megkísérelje-e az újrahívást, ha a hívott faxszám nem válaszol.
		Ki	
	Újrahívási komm. hiba	Be	Annak beállítása, hogy a készülék megkísérelje-e az újrahívást, ha kommunikációs hiba lép fel.
		Ki	
	Tárcsahang érzékelése	Be	Annak beállítása, hogy a készülék keresse-e a tárcsahangot a fax küldése előtt.
		Ki	
Speciális beállítás (folytatás)	Számlázási kódok	Ki	Be beállítás esetén lehetővé teszi a számlázási kódok használatát. Kimenő faxok esetén megjelenik egy felszólítás, hogy adja meg a számlázási kódot.
		Be	
	Telefonmellék	Be	Ha ez a funkció engedélyezve van, a készülék a telefonmellék-készülék 1-2-3 gombjainak lenyomására fogadja a bejövő faxhívást.
		Ki	
	Faxok bélyegzése	Ki	A készülék beállítása, hogy a készülék által fogadott faxok minden oldalán jelenítse meg a dátumot, az időt, a küldő faxszámát és az oldalszámot.
		Be	

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
	Privát fogadás	Be Ki	A Privát fogadás funkció Be értékre állításához a felhasználónak egy jelszót kell beállítania a Készülékbiztonság pont alatt. A jelszó beállítását követően az alábbi beállítások lépnek érvénybe: • A Privát fogadás funkció be lesz kapcsolva. • Minden régi fax törlődik a memóriából. • A Fax továbbítása vagy a Fogadás számítógépre lehetőség Be értékre van állítva, és ez nem módosítható. • A készülék az összes beérkezett faxot tárolja a memóriában.
		Faxok nyomtatása	Kinyomtatja a tárolt faxokat, ha a privát fogadás funkció be van kapcsolva. Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a privát fogadás funkció be van kapcsolva.
	Faxszám jóváhagyása	Be Ki	Beállítja, hogy a kimenő faxok esetében szükség van-e a címzett faxszámának jóváhagyására. Ez a funkció segít abban, hogy a bizalmas adatokat tartalmazó faxok biztosan a megfelelő címzethez jussanak el.
	Újranyom. enged.	Be Ki	Annak beállítása, hogy a rendelkezésre álló memóriában tárolt összes bejövő fax kinyomtatható-e újból.
	F/T csengetési idő	(A tartomány függ attól, hogy a készüléket melyik országban/ térségben használják)	Annak beállítása, hogy a készülék meddig folytassa a Fax/ Tel hallható csengetést, hogy értesítse a felhasználót a bejövő hanghívásról.
	Kétoldalas nyomtatás	Ki Be	Beállítja, hogy a készülék a bejövő faxokat a papír mindkét oldalát használva nyomtassa ki.
	Faxsebesség	Gyors (V.34) Közepes (V.17) Lassú (V.29)	Növeli vagy csökkenti az engedélyezett faxkommunikációs sebességet.

Rendszerbeállítás 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.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Papírbeállítás	Alapért. papírméret	Letter	Beállítja a méretet a belső jelentések nyomtatásához, illetve minden olyan nyomtatási feladathoz, amelyhez nincs megadva méret.
		A4	
		Legal	
	Alapért. papírtípus	Felsorolja az elérhető hordozótípusokat.	Beállítja a típust a belső jelentések nyomtatásához, illetve minden olyan nyomtatási feladathoz, amelyhez nincs megadva méret.
	1. tálcá	Papírtípus Papírméret	Az alapértelmezett méret és típus beállítása az 1. tálcához.
Művelet papírkifogyáskor	Várákozás folyamatosan	Meghatározza, hogyan reagáljon a nyomtató, ha egy nyomtatási feladathoz olyan méretre vagy típusra van szükség, amely nem elérhető, vagy ha a kiválasztott tálcá üres. - Válassza a Várákozás folyamatosan lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a nyomtató várákozzon addig, amíg betölti a megfelelő hordozót. - A Hatálytalanítás lehetőséget kiválasztva a megadott várákozási idő letelte után nyomtathat más méretű papírra. - Ha a Visszavonás lehetőséget választja, a program automatikusan törli a nyomtatási feladatot a megadott várákozási idő letelte után. - Ha a Hatálytalanítás vagy Visszavonás lehetőséget választja, a kezelőpanelen megjelenő üzenet kérni fogja, hogy adja meg a várákozási időt másodpercben. A nyílombok segítségével csökkentse az időt, vagy növelje azt egészen 3600 másodpercig.	
	Visszavonás		
	Hatálytalanítás		
Nyomtatási sűrűség	(Tartomány: 1-5)		Annak beállítása, hogy a készülék mennyi festéket használjon a vonalak és szélek megvastagításához.
Hangerő-beállítások	Riasztási hangerő	Halk	A készülék hangerő-szintjeinek beállítása. Mindegyik hangerőtípus ugyanazzal a négy hangerő-beállítással rendelkezik.
	Csengetési hangerő	Közepes	
	Gombnyomás hangereje	Hangos	
	Telefonvonal hangereje	Ki	
Dátum/idő	(Az időformátum, az aktuális idő, a dátumformátum és az aktuális dátum beállítása.)		A készülék idő- és dátumbeállításainak megadása.
Termékbiztonság	Be	A Készülékbiztonság funkció beállítása. Ha a beállítás értéke Be , akkor be kell állítania egy személyes azonosítószámot (PIN-kód).	
	Ki		

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Fax letiltása	Be Ki		Letiltja a készülék faxfunkcióit. Ha a jelszó a Termékbiztonság beállításnál lett megadva, akkor a faxfunkciók letiltásához meg kell adni a jelszót. Ha még nincs beállítva jelszó, akkor a rendszer kéri annak létrehozását.
Nagyon alacsony szinten	Fekete kazetta	Leállítás Figyelmeztetés Folytatás	Annak beállítása, hogyan reagáljon a készülék, ha az érzékeli, hogy a nyomtatópatron kifogyott.
Felhasználó által megadott kazetta kifogyóban	Fekete	(Tartomány: 1-20)	A százalékos érték beállítása, amely elérésekor a kezelőpanelen megjelenik az alacsony festékszintre figyelmeztető üzenet.
Courier betűtípus	Normál Sötét		A Courier betűtípus értékeinek beállítása.
Csendes üzemmód	Be Ki		Beállítja a Csendes üzemmódot a készülékhez.

Szerviz menü

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Faxszolgáltatás	Mentett faxok törlése	Törli a készülék memóriájában található összes faxot. Ide tartoznak a fogadott faxok (beleértve a ki nem nyomtatott faxokat, a számítógépre el nem küldött faxokat és a nem továbbított faxokat), az el nem küldött faxok (beleértve a visszatartott faxokat), valamint azok a kinyomtatott faxok, amelyek még mindig a memóriában találhatók. A törölt faxokat nem lehet visszaállítani. Minden elem törlése során frissül a fax tevékenységnaplója.
	Faxteszt futtatása	Elvégzi a fax tesztelését annak ellenőrzésére, hogy a telefonvezeték a megfelelő csatlakozóba lett-e bedugva, illetve hogy működik-e telefonvonal. Az eredményeket a kinyomtatott faxtesztelési jelentésben olvashatja.
	T.30 követés nyomtatása	Soha Hiba esetén Hívás végén Most Kinyomtatja vagy ütemezi a faxátviteli problémák hibaelhárítására használatos jelentést.
	Hibajavítás	A hibajavítás üzemmód lehetővé teszi a küldő készülék számára, hogy újra elküldje az adatokat, ha hibajelet észlel. Alapértelmezés szerint a beállítás be van kapcsolva.
	Faxszolgáltatás naplója	A faxszolgáltatási napló a faxnapló utolsó 40 bejegyzését nyomtatja ki.

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Tisztítólap		A készülék tisztítása, amikor a nyomtatott anyagon festékszemcsék vagy egyéb foltok jelennek meg. A tisztítási művelet eltávolítja a lerakódott port és a kiszóródott festéket a papírról. A funkció kiválasztása esetén a készülék kéri, 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 nyomtatott lapot.
USB-sebesség	Magas Teljes	Az USB-sebesség beállítása. A Magas beállítás az alapértelmezett beállítás.
Kevesebb papírmeghajlás	Be Ki	Ha a nyomtatott oldalak mind hullámosodnak, ezt az opciót használva olyan üzemmódba állíthatja a készüléket, amelyben csökkenthető a hullámosodás mértéke. Az alapértelmezett beállítás Ki.
Archív nyomtatás	Be Ki	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: Ki.
A firmware dátuma		Megjeleníti az aktuális firmware dátumkódot.
Alapértelmezések visszaállítása		Az összes beállítást visszaállítja az alapértelmezett gyári értékre.

Hálózati telepítés menü

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
TCP/IP konfigur.	Automatikus Kézi	Az Automatikus beállítás esetén a készülék automatikusan konfigurálja az összes TCP/IP beállítást a DHCP, BootP vagy AutoIP segítségével. A Kézi lehetőséget választva manuálisan kell konfigurálnia az IP-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót. A kezelőpanel kéri, hogy adja meg értékeket az egyes címrészletekhez. A nyílombok használatával növelje vagy csökkentse az értéket. Az érték elfogadásához és a kurzor következő mezőre léptetéséhez nyomja meg az OK gombot. Ha elkészült az összes címmel, a készülék kéri a cím megerősítését, mielőtt a következő címhez lépne. Miután beállította mind a három címet, a készülék automatikusan újraindul.
Automatikus csere	Be Ki	Az automatikus rendszerváltás funkció beállítása

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Hálózati szolgáltatások	IPv4	Annak beállítása, hogy a készülék az IPv4 vagy az IPv6 protokollt alkalmazza-e.
	IPv6	
IP-cím megjelenítése	Igen	Annak beállítása, hogy a készülék megjelenítse-e az IP-címet a kezelőpanelen.
	Nem	
Kapcsolat sebessége	Automatikus	A kapcsolódási sebesség kézi beállítása, amennyiben szükséges.
	10T teljes	Miután beállította a kapcsolódási sebességet, a készülék automatikusan újraindul.
	10T fél	
	100TX teljes	
	100TX fél	
Alapértelmezések visszaállítása		Az összes hálózati beállítást a gyári alapértékekre állítja vissza.

Funkciótól függő menük

A készülék funkcióspecifikus menüvel rendelkezik a másoláshoz és faxoláshoz. Ezen menük megnyitásához érintse meg az adott funkcióhoz tartozó gombot a kezelőpanelen.

Másolás

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Példányszám		Megadja az alapértelmezett példányszámot a nyomtatási feladathoz.
Azonosító másolása		Az azonosítókártyák vagy egyéb kisméretű dokumentumok mindkét oldalát egyetlen lapra másolja.
Kicsinyítés/nagyítás	Eredeti=100% Legal -> Letter=78% Legal -> A4 = 83% A4 -> Letter = 94% Letter -> A4=97% Teljes oldal=91% Oldalhoz igazítás 2 oldal laponként 4 oldal laponként Egyedi: 25 – 400%	Beállítja az alapértelmezett százalékat a másolt dokumentumok kicsinyítéséhez vagy nagyításához.
Világos/Sötét		A másolat kontrasztjának megadása.
Optimalizálás	Automatikus Vegyes Kép Fénykép Szöveg	Megadja a másolási minőség beállításait, úgy, hogy az a lehető legjobban tükrözze az eredeti dokumentum minőségét.
Papír	Papírméret Papírtípus	Beállítja a kimeneti papírméretet és -típust.
Többoldalas másolás	Be Ki	Az alapértelmezett többoldalas síkágys másolási beállítás megadása.
Leválogatás	Be Ki	Az alapértelmezett leválogatási beállítás megadása.
Tálca kiválasztása	Automatikus kiválasztás 1. tálca	Beállítja, hogy a készülék melyik adagolótálcáról húzza be a papírt másolatok nyomtatásakor.
Kétoldalas	1, egyoldalasra 1, kétoldalasra	Megadja a készülék kétoldalas nyomtatási beállításait az eredeti és a másolt dokumentumokhoz.

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Vázlat mód	Be Ki	A másolatok nyomtatási minőségét beállítja vázlatos nyomtatási módra.
Beállítás új alapértelmezésekként		Új alapértelmezésként ment el minden változtatást, melyet ebben a menüben eszközölt.
Alapértelmezések visszaállítása		Az összes egyénileg megadott másolási beállítást visszaállítja az alapértelmezett gyári értékre.

Faxolás

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 fax küldése	
		Fax fogadása	
		Minden fax	
	Fedőlappal együtt	Be Ki	Megadja, hogy a készülék megjelenítse-e a jelentésen a fax első oldalának miniatűrjét.
	Faxhibajelentés	Minden hiba Küldési hiba Fogadási hiba Soha	Megadja, hogy a készülék nyomtasson-e jelentést a sikertelen küldési vagy fogadási feladatok után.
	Utolsó hívás jelentés		Részletes jelentést nyomtat a készülékről legutóbb küldött vagy arra utoljára érkező faxról.
	Faxtevékenységi napló	Napló nyomtatása most Napló automatikus nyomtatása	Napló nyomtatása most: Kinyomtatja a készülékről küldött vagy arra érkező faxok listáját. Napló automatikus nyomtatása: Válassza a Be lehetőséget, ha azt szeretné, hogy minden faxfeladat után a készülék automatikusan kinyomtassa a jelentést. Az automatikus nyomtatási funkció kikapcsolásához válassza a Ki lehetőséget.
	Telefonkönyv		Kinyomtatja a készülékre beállított gyorstárcsázások listáját.
	Kéretlen faxok listája		Kinyomtatja azon telefonszámok listáját, amelyekről le van tiltva a fax küldése erre a készülékre.
	Számlázási jelentés		Kinyomtatja a kimenő faxokhoz használt számlázási kódok listáját. A jelentés azt mutatja, hogy az egyes kódokra hány elküldött fax lett kiszámlázva. Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a számlázási kódok funkció be van kapcsolva.
	Összes faxjelentés		Kinyomtatja a faxolással kapcsolatos összes jelentést.

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Küldési beállítások	Fax küldése	Faxszám	Elküld egy faxot a készülékről.
	Faxküldés később	Küldés időpontja Küldés dátuma Faxszám	Késleltetett faxot küld arra a faxszámra, azon a dátumon és abban az időben, amelyet a készüléken megad.
	Faxfeladat állapota		Megjeleníti a küldésre, továbbításra vagy nyomtatásra várakozó faxfeladatok listáját.
	Faxfelbontás	Normál Finom Szuperfinom Fotó	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.
	Faxok nyomtatása		Kinyomtatja a privát fogadáshoz tárolt faxfeladatokat. Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha a Privát fogadás beállítás aktiválva van. A privát faxok kinyomtatásához meg kell adnia a jelszót.
Fogadási beállítások	Kéretlen faxok tiltása	Szám felvétele Szám törlése Mindent töröl Kéretlen faxok listája	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 újrainyomtatása		A korábban fogadott faxok újbóli kinyomtatása. Ez a menüelem csak akkor jelenik meg, ha az Újranyom. enged. beállítás aktiválva van.
	Fax továbbítása	Ki Be	Annak beállítása, hogy a készülék az összes beérkezett faxot egy másik faxkészülékre küldje tovább.
	Lekérés fogadása		Lehetővé teszi, hogy a készülék egy olyan faxkészüléket hívjon, amelyen engedélyezve van a lekérdezés küldése funkció.
Telefonkönyv beállítása	Egyéni beállítás	Hozzáadás/szerkesztés Törlés	A faxtelefonkönyv gyorstárcsázásainak és csoportos tárcsázási bejegyzéseinek szerkesztése. A készülék legfeljebb 120 telefonkönyv-bejegyzést támogat, amelyek lehetnek egyedi vagy csoportos bejegyzések is.
	Csoportbeállítás	Csoport hozzáad./szerk. Csoport törlése Alábbi törlése a csoportból: #	
	Mindent töröl		
	Jelentés nyomtatása most		Kinyomtatja a telefonkönyv jelentés.

3 Programok Windows rendszerekhez

- [Támogatott Windows operációs rendszerek](#)
- [Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez](#)
- [Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot a Windowshoz](#)
- [A nyomtatási feladat beállításainak módosítása](#)
- [A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows](#)
- [Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében](#)
- [Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez](#)
- [Szoftverek egyéb operációs rendszerekhez](#)

Támogatott Windows operációs rendszerek

A termék az Windows operációs rendszereket támogatja:

Javasolt szoftvertelepítés

- Windows XP (32 bites, Service Pack 2)
- Windows Vista (32 és 64 bites)
- Windows 7 (32 és 64 bites)

Kizárólag nyomtató- és lapolvasó- illesztőprogramok

- Windows Server 2003 (32 bites, Service Pack 3)
- Windows Server 2008

Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez

- HP PCL 6 (ez az alapértelmezett nyomtató-illesztőprogram)
- HP univerzális nyomtató-illesztőprogram - Windows Postscript
- HP univerzális nyomtató-illesztőprogram - PCL 5

A nyomtató-illesztőprogram online súgója útmutatást nyújt a hétköznapi nyomtatási feladatokhoz, valamint ismerteti a nyomtató-illesztőprogramban megtalálható gombokat, jelölőnégyzeteket és legördülő menüket.



MEGJEGYZÉS: Az UPD programmal kapcsolatos további tudnivalókat a következő webhelyen találja: www.hp.com/go/upd.

Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot a Windows-hoz

A nyomtató-illesztőprogramok hozzáférést biztosítanak a termékfunkciókhoz, és lehetővé teszik a számítógép és a termék közötti kommunikációt (nyomtatónyelv használatával). A további szoftverek és nyelvek elérhetőségével kapcsolatban olvassa át a készülékhez mellékelt CD-ROM-on található telepítési megjegyzéseket és Readme („olvass el”) fájlokat.

A HP PCL 6 illesztőprogram leírása

- Telepítése a Nyomtató hozzáadása varázslóval történik
- Alapértelmezett illesztőprogramként van megadva
- Használata bármely támogatott Windows környezetben javasolt.
- Általánosságban véve a legjobb sebességet, nyomtatási minőséget és termékfunkció-támogatást biztosítja a legtöbb felhasználó számára
- A programot úgy tervezték, hogy illeszkedjen a Windows grafikus eszközfelülethez (GDI), így Windows környezetben a legjobb sebességet biztosítsa
- Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal

A HP UPD PS illesztőprogram leírása

- Letölthető ezen a weboldalon: www.hp.com/go/ljm1530series_software
- Adobe® szoftverprogramokkal, illetve egyéb, intenzív grafikai tartalmat kezelő szoftverprogramokkal történő nyomtatáshoz javasolt
- Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához

A HP UPD PCL 5 illesztőprogram leírása

- Letölthető ezen a weboldalon: www.hp.com/go/ljm1530series_software
- Kompatibilis a PCL előző verzióival és a régebbi HP LaserJet termékekkel
- Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz
- A programot vállalati Windows-környezetekben történő használatra tervezték, hogy egyetlen illesztőprogramot többféle nyomtatótípusnál lehessen alkalmazni
- Használata hordozható Windows-számítógépről, többféle nyomtatótípuson végzett nyomtatásnál ideális megoldást nyújt

A nyomtatási feladat beállításainak módosítása

Eszköz a beállítások módosításához	Módszer a beállítások módosításához	Módosítások időtartama	Módosítások hierarchiája
Szoftverbeállítások	A szoftver Fájll menüjében kattintson az Oldalbeállítás vagy más hasonló parancsra.	Ezek a beállítások csak az aktuális nyomtatási feladat esetében érvényesek.	Az itt megadott beállítások elnyomják a máshol megadottakat.
Nyomtató tulajdonságai a szoftverben	A lépések eltérőek az egyes szoftverek esetében. Ez a leggyakoribb eljárás. 1. A szoftver Fájll menüjéből válassza ki a Nyomtatás sort. 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy Beállítások elemre. 3. Módosítsa a beállításokat az egyik tetszőleges lapon.	Ezek a beállítások a program aktuális munkamenetére vonatkozóan érvényesek.	Az itt megadott módosítások felülírják a nyomtató-illesztőprogram és a készülék alapértelmezett beállításait.
A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai	1. A számítógépen nyissa meg a nyomtatók listáját, és jelölje ki ezt a készüléket. MEGJEGYZÉS: Ez a lépés eltérő az egyes operációs rendszerek esetében. 2. Kattintson a Nyomtató, majd a Nyomtatási beállítások lehetőségre. 3. Módosítsa a beállításokat az egyik tetszőleges lapon.	Ezek a beállítások érvényben maradnak a legközelebbi módosításig. MEGJEGYZÉS: Ezzel a módszerrel megváltoztatja a nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításait az összes programra vonatkozóan.	Az itt megadott beállításokat felülírhatja, ha megváltoztatja a beállításokat a szoftverben.
Alapértelmezett készülékbeállítások	Módosítsa a készülékbeállításokat a kezelőpanelon, vagy a készülékhez kapott kezelőszoftverben.	Ezek a beállítások érvényben maradnak a legközelebbi módosításig.	Ezeket a beállításokat felülírhatja, ha változtatásokat végez bármely másik eszközzel.

A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig

1. Kattintson a **Fájl** menüben a **Nyomtatás** parancsra.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.

Bár az egyes lépések eltérőek lehetnek, az eljárás alapjában véve egységes.

Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

1. **Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (az alapbeállítás szerinti Start menünézet segítségével):** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (a klasszikus Start menünézet segítségével): Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontra.

Windows Vista: Kattintson a **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** kategóriában a **Nyomtató** elemre.

Windows 7: Kattintson a **Start**, majd az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.

2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** parancsot.

A termék konfigurációs beállításainak módosítása

1. **Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (az alapbeállítás szerinti Start menünézet segítségével):** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (a klasszikus Start menünézet segítségével): Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** menüpontra.

Windows Vista: Kattintson a **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** kategóriában a **Nyomtató** elemre.

Windows 7: Kattintson a **Start**, majd az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre.

2. A jobb egérgombbal kattintson az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.
3. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében

Windows XP

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** pontra.
2. Kattintson a **HP** felíratra, majd a készülék nevére.
3. Kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre, majd a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Windows Vista és Windows 7

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Minden program** elemre.
2. Kattintson a **HP** felíratra, majd a készülék nevére.
3. Kattintson az **Eltávolítás** lehetőségre, majd a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez

- HP Web Jetadmin
- HP beépített webszerver
- HP ToolboxFX

Egyéb Windows összetevők és segédprogramok

- Szoftvertelepítő – automatizálja a nyomtatási rendszer telepítését
- Online regisztráció a világhálón
- HP LaserJet Lapolvasás
- PC Faxküldés

Szoftverek egyéb operációs rendszerekhez

Operációs rendszer	Szoftver
UNIX	HP-UX és Solaris hálózatok esetén látogasson el a www.hp.com/support/net_printing címre, és töltsse le a HP Jetdirect UNIX-hoz kialakított nyomtatótelepítőjét.
Linux	További tudnivalók: www.hp.com/go/linuxprinting .

4 A készülék használata Mac operációs rendszerrel

- [Szoftver Mac operációs rendszerhez](#)
- [Nyomtatás Mac operációs rendszerben](#)
- [Fax küldése Mac operációs rendszerben](#)
- [Beolvasás Mac rendszerben](#)

Szoftver Mac operációs rendszerhez

Támogatott Macintosh operációs rendszerek

A készülék az alábbi Macintosh operációs rendszereket támogatja:

- Mac OS X 10.5, 10.6 és újabb verzió

 **MEGJEGYZÉS:** Mac OS X 10.5 és újabb verziók esetében a PPC és Intel® Core™ Processor Mac készülékek támogatottak. Mac OS X 10.6 esetében az Intel Core Processor Mac készülékek támogatottak.

Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Macintosh operációs rendszerhez

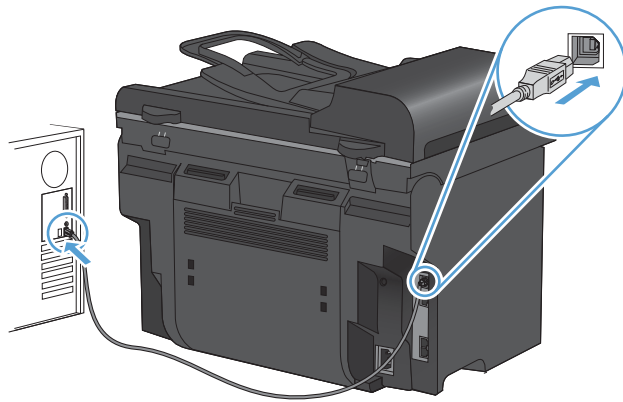
A HP LaserJet szoftver telepítője elérhetővé teszi a PostScript® nyomtatóleíró (PPD) fájlokat és a Printer Dialog bővítményeket (PDE), amelyek a Mac OS X számítógépekhez használhatók. A HP nyomtató PPD és PDE fájljai, a beépített Apple PostScript nyomtatóillesztő-programokkal biztosítják a teljes nyomtatási funkcióképességet és az egyedi HP nyomtatótulajdonságok elérését.

Szoftver telepítése Mac operációs rendszerekre

Szoftver telepítése a készülékhez közvetlenül csatlakoztatott Mac rendszerű számítógépek esetében

Ez a készülék az USB 2.0 porton keresztüli csatlakoztatást támogatja. A–B típusú USB-kábelt használjon. A HP azt tanácsolja, hogy a kábel hossza max. 2 m legyen.

1. Csatlakoztassa az USB-kábelt a készülékhez és a számítógéphez.



2. Telepítse a szoftvert a CD-ről.
3. Kattintson a HP Installer (telepítő) ikonjára, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. A Congratulations (Gratulálunk!) képernyőn kattintson az **Close (bezárás)** gombra.
5. Nyomtasson ki egy oldalt valamelyik programból, hogy ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve a nyomtatószoftver.

Szoftver telepítése Mac számítógépekre vezetékes hálózatban

Az IP-cím beállítása

A készülék IP-címe megadható kézzel, vagy konfigurálható automatikusan is a DHCP, a BootP vagy az AutoIP segítségével.

Kézi beállítás

Csak az IPv4 protokoll konfigurálható manuálisan.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hálózati telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **TCP/IP konfigur.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kézi** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Az alfanumerikus gombok segítségével írja be az IP-címet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ha az IP-cím nem megfelelő, a nyílombok segítségével válassza a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ismételje meg az 5. lépést a helyes IP-címmel, majd ismételje meg az 5. lépést az alhálózati maszk és az alapértelmezett átjáró beállításához is.

Automatikus beállítás

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hálózati telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **TCP/IP konfigur.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Automatikus** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az automatikus IP-cím beállítása több percig is eltarthat.



MEGJEGYZÉS: Ha szeretne letiltani vagy engedélyezni speciális automatikus IP-módokat (pl. BOOTP, DHCP vagy AutoIP), ezeket a beállításokat csak a beágyazott webszerver vagy a HP ToolboxFX segítségével módosíthatja.

A szoftver telepítése

1. Lépjen ki minden futó alkalmazásból a számítógépen.
2. Telepítse a szoftvert a CD-ről.
3. Kattintson a HP Installer (telepítő) ikonjára, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. A Congratulations (Gratulálunk!) képernyőn kattintson a **Close (bezárás)** gombra.
5. Nyomtasson ki egy oldalt valamelyik programból, hogy ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve a nyomtatószoftver.

Szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről

A szoftver eltávolításához rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

1. Válassza le a készüléket a számítógépről.
2. Nyissa meg az **Applications** (alkalmazások) lehetőséget.
3. Jelölje ki a **Hewlett Packard** lehetőséget.
4. Jelölje ki a **HP Uninstaller** (eltávolító) lehetőséget.
5. Jelölje ki a készüléket az eszközlístában, majd kattintson az **Uninstall** (eltávolítás) gombra.
6. A szoftver eltávolítása után indítsa újra a számítógépet, és ürítse ki a Trash (lomtár) elemet.

A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása Macintosh rendszerben

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig	Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	A termék konfigurációs beállításainak módosítása
1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre. 2. A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.	1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre. 2. A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat. 3. A Presets (előzetes beállítások) menüben kattintson a Save as... (mentés másként) lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét. Ezek a beállítások megjelennek a Presets (előzetes beállítások) menüben. Ha ezeket az új beállításokat szeretné használni, a program megnyitásakor és nyomtatáskor minden alkalommal ki kell választania a mentett előzetes beállításokhoz tartozó lehetőséget.	Mac OS X 10.5 és 10.6 1. Az Apple menüben  kattintson a System Preferences (rendszerbeállítás) menüre, majd a Print & Fax (nyomtatás és faxolás) ikonra. 2. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán. 3. Kattintson a Options & Supplies (beállítások és kellékek) gombra. 4. Kattintson a Driver (illesztőprogram) fülre. 5. Konfigurálja a telepített beállításokat.

Szoftver Mac számítógépekhez

HP Utility (nyomtatósegéd) Mac rendszerhez

A HP Utility segédprogram segítségével a nyomtató-illesztőprogramban nem elérhető készülékfunkciókat állíthatja be.

A HP Utility akkor használható, ha a készülék USB-kábelt használ, vagy TCP/IP alapú hálózathoz van csatlakoztatva.

A HP Utility megnyitása

- ▲ A dokkon kattintson a **HP Utility** lehetőségre.

VAGY

Az **Applications** (alkalmazások) lehetőségénél kattintson a **Hewlett Packard**, majd a **HP Utility** elemre

HP Utility (nyomtatósegéd) funkciói

A HP Utility szoftver segítségével a következő feladatok hajthatók végre:

- Információ lekérése a kellékek állapotáról.
- A készülékre vonatkozó információ lekérése; pl. firmware-verzió és sorozatszám.
- Nyomtasson egy konfigurációs oldalt.
- Az IP alapú hálózatokra csatlakoztatott készülékekre vonatkozó hálózati információ lekérése, és a HP beépített webszerver megnyitása.
- A papírtípus és papírméret beállítása a tálcához.
- Fájlok és betűkészletek áttöltése a számítógépről a készülékre.
- A készülék firmware-ének frissítése.
- Alapvető faxbeállítások konfigurálása.

Támogatott segédprogramok Mac rendszer esetében

HP beépített webszerver

A készülék beépített webszerverének segítségével a készülék és a hálózat működésével kapcsolatos információk érhetők el.

Nyomtatás Mac operációs rendszerben

Nyomtatási feladat törlése Mac rendszer esetében

Ha a nyomtatási feladat jelenleg folyamatban van, a készülék kezelőpanelén található Visszavonás **X** gomb megnyomásával visszavonhatja azt.

 **MEGJEGYZÉS:** A Visszavonás **X** gomb megnyomásával törölheti a készülék által éppen feldolgozott feladatot. Ha a készülék egyidejűleg több feladatot is végrehajt (például egyszerre nyomtat egy dokumentumot és fogad faxot), a Visszavonás **X** gomb megnyomásával a készülék kezelőpaneljén aktuálisan megjelenő folyamatot törli.

Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.

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

- **A készülék kezelőpaneljén:** A nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg, majd engedje fel a készülék kezelőpaneljén található Visszavonás **X** gombot.
- **A szoftveralkalmazásban:** Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
- **Mac nyomtatási sor:** Nyissa meg a nyomtatási sort, úgy, hogy duplán kattint a dokkon a készülék ikonjára. Jelölje ki a kívánt nyomtatási feladatot, majd kattintson a **Delete** (törlés) gombra.

A papírméret és -típus módosítása Mac rendszer esetében

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** menüben kattintson a **Page Setup (oldalbeállítás)** gombra.
3. Válassza ki a kívánt méretet a **Paper Size (papírméret)** legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.
4. Nyissa meg a **Finishing (kivitelezés)** menüt.
5. Válassza ki a használni kívánt típust a **Media-type (hordozótípus)** legördülő listából.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Előzetes nyomtatási beállítások létrehozása és használata Macintosh rendszerben

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

Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. Válassza ki a későbbi használatra elmenteni kívánt nyomtatási beállításokat.

4. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben kattintson a **Save as... (mentés másként)** lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.
5. Kattintson az **OK** gombra.

Az előzetes nyomtatási beállítások használata

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben jelölje ki az előzetes nyomtatási beállításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításainak használatához válassza a **standard (szabványos)** lehetőséget.

Dokumentumok átméretezése vagy nyomtatás egyedi méretű papírra Macintosh rendszerben

Mac OS X 10.5 és 10.6	1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
Használja az alábbi módszerek egyikét.	2. Kattintson a Page Setup (oldalbeállítás) gombra.
	3. Jelölje ki a készüléket, majd válassza ki a megfelelő beállításokat a Paper Size (papírméret) és Orientation (tájolás) lehetőséghez.
	1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
	2. Nyissa meg a Paper Handling (papírkezelés) menüt.
	3. A Destination Paper Size (cél papírméret) területen kattintson a Scale to Fit Paper Size (méretezés a papírméret szerint) mezőre, majd a legördülő listából válassza ki a kívánt méretet.

Fedőlap nyomtatása Mac rendszerben

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. Nyissa meg a **Cover Page (fedőlap)** menüt, és jelölje ki a fedőlap nyomtatásának helyét. Kattintson a **Before Document (a dokumentum előtt)** vagy a **After Document (a dokumentum után)** lehetőségre.
4. A **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben válassza ki a fedőlapra nyomtatni kívánt üzenetet.

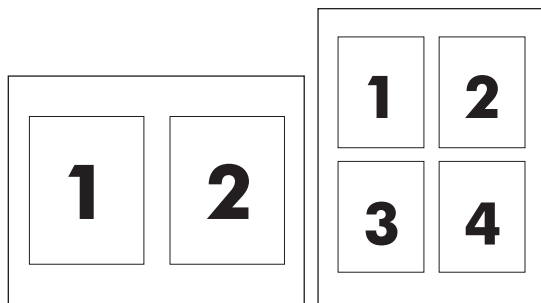
 **MEGJEGYZÉS:** Ha üres fedőlapot szeretne nyomtatni, válassza a **standard (szabványos)** lehetőséget a **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben.

Vízjelek használata Macintosh rendszerben

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Nyissa meg a **Watermarks (vízjelek)** menüt.

3. A **Mode (mód)** menüben válassza ki a használni kívánt vízjel típusát. A **Vízjel** lehetőség kiválasztásával félig átlátszó üzenetet nyomtathat. Az **Overlay (Fedőlap)** lehetőség kiválasztásával nem átlátszó üzenetet nyomtathat.
4. A **Pages (oldalszám)** menüben megadhatja, hogy a vízjelet az összes oldalra vagy csak az első oldalra szeretné-e nyomtatni.
5. A **Text (szöveg)** menüben jelölje ki az egyik szabványos üzenetet, vagy válassza a **Custom (egyedi)** lehetőséget, és írjon be egy új üzenetet a mezőbe.
6. Válassza ki a fennmaradó beállításokat.

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Macintosh rendszerben



1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. Nyissa meg a **Layout (elrendezés)** menüt.
4. A **Pages per sheet (oldalak laponként)** menüben adja meg az egyes lapokra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16).
5. A **Layout Direction (elrendezés iránya)** részben adja meg az oldalak sorrendjét és elrendezési módját a lapon.
6. A **Borders (keretek)** menüben jelölje ki a lapon az egyes oldalak köré nyomtatandó szegély típusát.

Nyomtatás a lap mindkét oldalára (kétoldalas nyomtatás) Macintosh rendszerben

Automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatás használata

1. Helyezzen be a nyomtatási feladathoz megfelelő mennyiségű papírt az egyik tálcába.
2. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
3. Nyissa meg a **Layout (elrendezés)** menüt.
4. A **Two-Sided (kétoldalas)** menüben jelöljön ki egy kötési lehetőséget.

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással

1. Helyezzen be a nyomtatási feladathoz megfelelő mennyiségű papírt az egyik tálcába.
2. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

3. Nyissa meg a **Finishing (kivitelezés)** menüt, és kattintson a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** fülre, vagy nyissa meg a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** menüt.
4. Kattintson a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra. Mielőtt visszahelyezné az 1. tálcába a nyomtatott köteget a második oldalak nyomtatásához a számítógép képernyőjén megjelenik egy felbukkanó ablak; kövesse az ezen olvasható utasításokat.
6. Menjen a nyomtatóhoz, és távolítsa el az 1. tálcában lévő üres papírokat.
7. Helyezze be a már nyomtatott köteget a nyomtatandó oldallal felfelé, a lap aljával a készülék felé az 1. tálcába. A második oldalt az 1. tálcából *kell* nyomtatni.
8. Ha a rendszer arra kéri, a folytatáshoz nyomja meg a megfelelő gombot a vezérlőpulton

A Services (szolgáltatások) menü használata Macintosh rendszerben

Ha a termék hálózathoz van csatlakoztatva, a **Services** (Szolgáltatások) menü segítségével termék- és kellékhállapokra vonatkozó információkhoz juthat.

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Nyissa meg a **Services (szolgáltatások)** menüt.
3. A beépített webszerver megnyitásához és karbantartási feladat végrehajtásához a következőt kell tennie:
 - a. Kattintson a **Device Maintenance (eszközkarbantartás)** fülre.
 - b. Válasszon ki egy feladatot a legördülő listáról.
 - c. Kattintson a **Start (indítás)** gombra.
4. Az eszközhez tartozó különböző támogatási weboldalakra történő eljutáshoz a következőt kell tennie:
 - a. Kattintson a **Services on the Web (szolgáltatások a weben)** fülre.
 - b. Válasszon ki egy lehetőséget a menüből.
 - c. Kattintson a **Start (indítás)** gombra.

Fax küldése Mac operációs rendszerben

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 **Printer** (nyomtató) felbukkanó menüben válassza ki a használni kívánt faxnyomtatási sort.
4. A **Copies** (másolatok) mezőben módosítsa a másolatok számát, ha szükséges.
5. A **Paper Size** (papírméret) felbukkanó menüben módosítsa a papírméretet, ha szükséges.
6. A **Fax Information** (faxadatok) területen adja meg a címzett(ek) faxszámát.



MEGJEGYZÉS: Ha szükség van előhívószám használatára, adja azt meg a **Dialing Prefix** (tárcsázási előhívószám) mezőben.

7. Válassza a **Fax** parancsot.

Beolvasás Mac rendszerben

A HP Scan szoftver használatával lehet képeket beolvasni a Mac operációs rendszert használó számítógépre.

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.
2. Nyissa meg az **Applications** (alkalmazások) mappát, majd kattintson a **Hewlett-Packard** lehetőségre. Kattintson kettőt a **HP Scan** sorra.
3. Nyissa meg a **HP Scan** menüt, és kattintson a **Preferences** (tulajdonságok) lehetőségre. A **Scanner** (lapolvasó) felbukkanó menüben jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Continue** (folytatás) lehetőségre.
4. A képek és szövegek esetében elfogadható minőséget eredményező, előzetes standard beállítások használatához kattintson a **Scan** (beolvasás) gombra.

A képek vagy szöveges dokumentumok beolvasásához optimalizált előzetes beállítások használatához válasszon ki egy lehetőséget a **Scanning Presets** (előzetes lapolvasási beállítások) felbukkanó menüből. A beállítások módosításához kattintson az **Edit** (szerkesztés) gombra. Ha készen áll a lapolvasásra, kattintson a **Scan** (beolvasás) gombra.

5. Ha több lapot szeretne beolvasni, töltse be a következőt, majd kattintson a **Scan** (beolvasás) gombra. Az **Append to List** (hozzáadás a listához) lehetőségre kattintva lehet hozzáadni az új oldalakat az aktuális listához. Ismétlje meg a fenti lépéseket az összes lap beolvasásához.
6. Kattintson a **Save** (mentés) gombra, majd tállózással keresse meg azt a mappát, amelybe szeretné menteni a fájlt.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha szeretné most kinyomtatni a beolvasott képeket, kattintson a **Print** (nyomtatás) gombra.

5 A készülék csatlakoztatása

- [Támogatott hálózati operációs rendszerek](#)
- [Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat](#)
- [Csatlakozás USB-eszközzel](#)
- [Csatlakoztatás a hálózathoz](#)

Támogatott hálózati operációs rendszerek

A következő operációs rendszerek adnak módot a hálózati nyomtatásra:

Javasolt szoftvertelepítés

- Windows XP (32 bites, Service Pack 2)
- Windows Vista (32 és 64 bites)
- Windows 7 (32 és 64 bites)

Nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogram

- Windows Server 2003 (32 bites, Service Pack 3)
- Windows Server 2008

Csak nyomtató-illesztőprogram

- Linux (csak webes)
- UNIX modell-parancsfájlok (csak webes)

Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat

A HP nem támogatja az egyenrangú hálózati működést, mivel ezt a szolgáltatást a Microsoft operációs rendszerek biztosítják, nem pedig a HP nyomtató-illesztőprogramok. Keresse fel a Microsoft webhelyét a www.microsoft.com címen.

Csatlakozás USB-eszközzel



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.

Csatlakoztatás a hálózathoz

Támogatott hálózati protokollok

A hálózati eszközzel felszerelt típus hálózathoz történő csatlakoztatásához az alábbi protokollok közül egyet vagy többet használó hálózat szükséges:

- TCP/IP (IPv4 vagy IPv6)
- Port 9100
- LPR
- DHCP
- Automatikus IP-cím
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS
- LLMNR

A készülék telepítése vezetékes hálózatra

Az IP-cím beállítása

A készülék IP-címe megadható kézzel, vagy konfigurálható automatikusan is a DHCP, a BootP vagy az AutoIP segítségével.

Kézi beállítás

Csak az IPv4 protokoll konfigurálható manuálisan.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hálózati telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **TCP/IP konfigur.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kézi** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Az alfanumerikus gombok segítségével írja be az IP-címet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ha az IP-cím nem megfelelő, a nyílombok segítségével válassza a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ismétlje meg az 5. lépést a helyes IP-címmel, majd ismétlje meg az 5. lépést az alhálózati maszk és az alapértelmezett átjáró beállításához is.

Automatikus beállítás

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hálózati telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **TCP/IP konfigur.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Automatikus** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az automatikus IP-cím beállítása több percig is eltarthat.



MEGJEGYZÉS: Ha szeretne letiltani vagy engedélyezni speciális automatikus IP-módokat (pl. BOOTP, DHCP vagy AutoIP), ezeket a beállításokat csak a beágyazott webszerver vagy a HP ToolboxFX segítségével módosíthatja.

A szoftver telepítése

1. Lépjen ki minden futó alkalmazásból a számítógépen.
2. Telepítse a szoftvert a CD-ről.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha a program kéri, válassza ki a **Csatlakozás vezetékes hálózaton keresztül** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
5. Az elérhető nyomtatók listájában válassza ki a megfelelő IP-címmel rendelkező készüléket.
6. Kattintson a **Befejezés** gombra.
7. A **További beállítások** képernyőn telepíthet egyéb szoftvereket, vagy kattintson a **Befejezés** gombra.
8. Nyomtasson ki egy oldalt valamelyik programból, hogy ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve a nyomtatószoftver.

Hálózati beállítások konfigurálása

Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

A beépített webszerver segítségével megtekintheti vagy módosíthatja az IP-konfigurációs beállításokat.

1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és keresse meg az IP-címet.
 - Ha IPv4 protokollt használ, az IP-cím csak számjegyeket tartalmaz. Ennek ez a formátuma:
`xxx.xxx.xxx.xxx`
 - Ha IPv6 protokollt használ, az IP-cím hexadecimális karakterek és számjegyek kombinációja. Ehhez hasonló formátummal rendelkezik:

xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx

2. A HP beépített webszerver megnyitásához írja be a készülék IP-címét (IPv4) a webböngésző címsorába. IPv6 esetében alkalmazza a cím beírásához a webböngésző által megadott protokollt.
3. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. A beállításokat szükség szerint módosíthatja.

A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása

A hálózatba csatlakoztatott készülékhez tartozó jelszó beállításához vagy módosításához használja a HP beépített webszervert.

1. A webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, majd a **Biztonság** hivatkozásra.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha előzőleg már állítottak be jelszót, felszólítás jelenik meg, hogy adja meg azt. Írja be a jelszót, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

2. Írja be az új jelszót az **Új jelszó** mezőbe és a **Jelszó megerősítése** mezőbe.
3. A jelszó mentéséhez az ablak alján kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Kapcsolati sebesség beállítása

 **MEGJEGYZÉS:** A kapcsolati sebesség beállításaiban megadott hibás módosítások miatt előfordulhat, hogy a készülék nem tud kommunikálni más hálózati eszközökkel. A legtöbb esetben a készüléket automatikus módban érdemes hagynia. A módosítások érvényesítéséhez előfordulhat, hogy a készülék újraindul. Módosításokat csak a készülék üresjáratú állapotában végezzen.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hálózati telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kapcsolat sebessége** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az alábbi beállítások egyikét.
 - **Automatikus**
 - **10T teljes**
 - **10T fél**
 - **100TX teljes**
 - **100TX fél**

 **MEGJEGYZÉS:** A beállításnak egyeznie kell annak a hálózati eszköznek a beállításával, amelyhez a készülék csatlakozik (hálózati hub, átjáró, útválasztó vagy számítógép).

5. Nyomja meg az **OK** gombot. A készülék kikapcsol, majd ismét bekapcsol.

6 Papír és nyomtatási média

- [A papír megfelelő használata](#)
- [A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően](#)
- [Támogatott papírméretek](#)
- [Támogatott papírtípusok és tálcakapacitás](#)
- [Papírtálcák feltöltése](#)
- [A dokumentumadagoló betöltése](#)
- [A tálcák konfigurálása](#)

A papír megfelelő használata

Ez a készülék, összhangban a jelen felhasználói útmutatóban megfogalmazott irányelvekkel, sokféle papírt és egyéb nyomtatási adathordozót támogat. Az a fajta papír vagy nyomtatási adathordozó, amelyik nem felel meg ezeknek az irányelveknek, silány nyomtatási minőséget, az elakadások számának növekedését és a készülék idő előtti elhasználódását okozhatja.

A legjobb eredmény elérése érdekében kizárólag lézernyomtatókhoz vagy univerzális használatra tervezett, HP márkájú papírt és nyomtatási médiát használjon. Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz való papírt és nyomtatási médiát. A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a más gyártók által gyártott adathordozó 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 nedvességtértékek 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.

A különleges papír használatára vonatkozó útmutató

Ez a készülék támogatja a különleges adathordozóra történő nyomtatást. A kielégítő eredmény elérése érdekében kövesse a következő irányelveket. Ha különleges papírt vagy nyomtatási adathordozót használ, a legjobb eredmény elérése érdekében feltétlenül állítsa be a típust és a méretet a nyomtató illesztőprogramjában.

- △ **VIGYÁZAT!** A HP LaserJet készülékek beégetőt használnak ahhoz, hogy a száraz festékszemcséket precíz pontméretben a papírhoz kössék. A HP lézerpapírt úgy tervezték, hogy képes legyen ellenállni ennek a rendkívül magas hőmérsékletnek. A tintasugaras papír használata tönkretetheti a készüléket.

Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos
Borítékok	- A borítékokat fekvé tárolja. - Olyan borítékokat használjon, amelyen a ragasztási sáv mindenhol eléri a boríték sarkait. - A lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott, lehúzható ragasztócsikkal ellátott borítékokat használjon.	- 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	- Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincsen szabad hordozófelület. - Gyűrődésmentes, simán fekvő címkéket használjon. - Csak új, teljes címkelapokat használjon.	- Ne használjon gyűrött, hólyagos vagy sérült címkéket. - Ne használjon megkezdett címkelapokat.

Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos
Írásvetítő-fóliák	• Kizárólag csak a színes lézernyomtatókkal való használatra jóváhagyott írásvetítő-fóliákat használjon. • Helyezze az írásvetítő-fóliákat egy sima felszínre, miután eltávolította a nyomtatóból.	• Ne használjon olyan átlátszó nyomtatási hordozót, ami nincs jóváhagyva lézernyomtatóban való használatra.
Fejléces papírok és előnyomott űrlapok	• Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fejléces papírokat és előnyomott űrlapokat használjon.	• Ne használjon domborított vagy fém fejléccel rendelkező fejléces papírokat.
Nehéz papírok	• Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott és a nyomtató papírsúlyokra vonatkozó előírásainak megfelelő nehéz papírokat használjon.	• Ne használjon az ajánlott hordozóknál nagyobb súllyal rendelkező hordozót, kivéve ha az a nyomtatóban való használatra jóváhagyott HP termék.
Fényes vagy bevonatos papírok	• Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fényes vagy bevonatos papírt használjon.	• Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz ajánlott fényes vagy bevonatos papírt.

A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően

 **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja az oldalbeállításokat a programban, azzal felülírja a nyomtató-illesztőprogramban megadott beállításokat.

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából.
5. Válassza ki a használni kívánt típust a **Papírtípus** legördülő listából.
6. Kattintson az **OK** gombra.

Támogatott papírméreték

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

A nyomtatóillesztő a kétoldalas nyomtatásnál csak bizonyos méretű hordozókat támogat. A nyomtatóillesztőben nem elérhető hordozóméreteknél a kétoldalas nyomtatást kézi átfordítással végezze.

6-1 táblázat Támogatott papír- és nyomtatási hordozó méretek

Méret	Méretek	1. tálca	Elsőbbségi adagolónyílás
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4:	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm	✓	✓
	197 x 273 mm		
Egyéni	Minimális: 76 x 127 mm	✓	✓
	Maximális: 216 x 356 mm		

6-2 táblázat Támogatott borítékok és levelezőlapok

Méret	Méreték	1. tálcá	Elsőbbségi adagolónyílás
10 sz. boríték	105 x 241 mm	✓	✓
DL boríték	110 x 220 mm	✓	✓
C5 boríték	162 x 229 mm	✓	✓
B5 boríték	176 x 250 mm	✓	✓
Monarch boríték	98 x 191 mm	✓	✓
Japán képeslap	100 x 148 mm	✓	✓
Dupla japán képeslap elforgatva	148 x 200 mm	✓	✓

Támogatott papírtípusok és tálcakapacitás

Az e készülék által támogatott, egyedi, HP-gyártmányú papírok listáját lásd itt: www.hp.com/support/ljm1530series.

Papírtípus (nyomtató-illesztőprogram)	1. tálcá	Elsőbbségi adagolónyílás
Normál	✓	✓
Újrahasznosított	✓	✓
Pergamen	✓	✓
Könnyű	✓	✓
Közepes súlyú	✓	✓
Nehéz	✓	✓
Extra nehéz	✓	✓
Fejléces	✓	✓
Előnyomott	✓	✓
Előre lyukasztott	✓	✓
Szín	✓	✓
Bankpostapapír	✓	✓
Durva	✓	✓
Boríték	✓	✓

Papírtípus (nyomtató-illesztőprogram)	1. tálcá	Elsőbbségi adagolónyílás
Címkék	✓	✓
Kártyaköteg	✓	✓
Fólia	✓	✓
Levelezőlapok	✓	✓

Tálca vagy kimeneti tálcá	Papírtípus	Műszaki adatok	Mennyiség
1. tálcá	Papír	Tartomány: 60 g/m ² –163 g/m ² tömegű bankpostapapír	250 lap 75 g/m ² tömegű bankpostapapír
	Borítékok	Kevesebb, mint 60 g/m ² –90 g/m ² tömegű bankpostapapír	Legfeljebb 10 boríték
	Írásvetítő-fóliák	Legalább 0,13 mm vastag	Legfeljebb 125 írásvetítő fólia
Elsőbbségi adagolónyílás	Papír	Tartomány: 60 g/m ² –163 g/m ² tömegű bankpostapapír	Megfelel 10 lap 75 g/m ² tömegű bankpostapapírnak
	Fóliák	Legalább 0,13 mm vastag	Maximális kötegvastagság: 1 mm
Kimeneti tálcá	Papír	Tartomány: 60 g/m ² –163 g/m ² tömegű bankpostapapír	Legfeljebb 125 lap 75 g/m ² tömegű bankpostapapír
	Írásvetítő-fóliák	Legalább 0,13 mm vastag	Legfeljebb 75 írásvetítő fólia
	Borítékok	Kevesebb, mint 60 g/m ² –90 g/m ² tömegű bankpostapapír	Max. 10 boríték

Papírtájolás a bemeneti tálcánál

Csak lézernyomtatókhoz ajánlott papírt használjon.

Ha különleges elhelyezést igénylő papírt használ, a következő táblázatban lévő adatoknak megfelelően töltsé be a papírt.

Papírtípus	Papír betöltése
Előnyomott vagy fejléces	- Nyomatott oldalával felfelé - A felső szélét húzza be a készülék

Papírtípus	Papír betöltése
Előlyukasztott	• Nyomtatott oldalával felfelé • A lyukak a készülék bal oldala felé esnek
Boríték	• Nyomtatott oldalával felfelé • A bal oldali rövidebb szélét húzza be a készülék



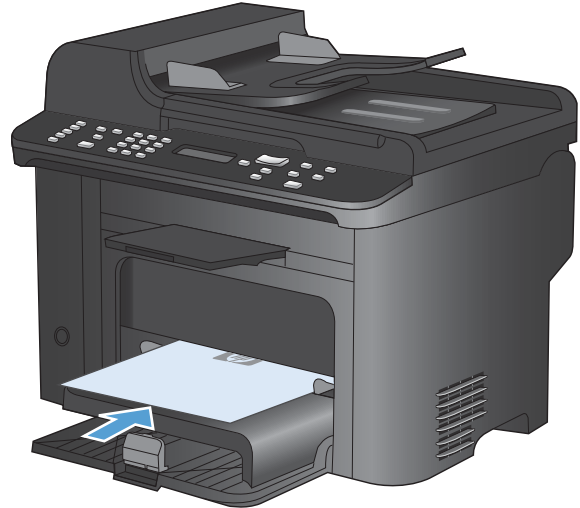
MEGJEGYZÉS: Ha egyetlen borítékra vagy más különleges hordozóra szeretne nyomtatni, használja az elsődleges adagolónyílást. Több boríték vagy speciális hordozó nyomtatásakor az 1. tálcát kell használni.

Papírtálcák feltöltése

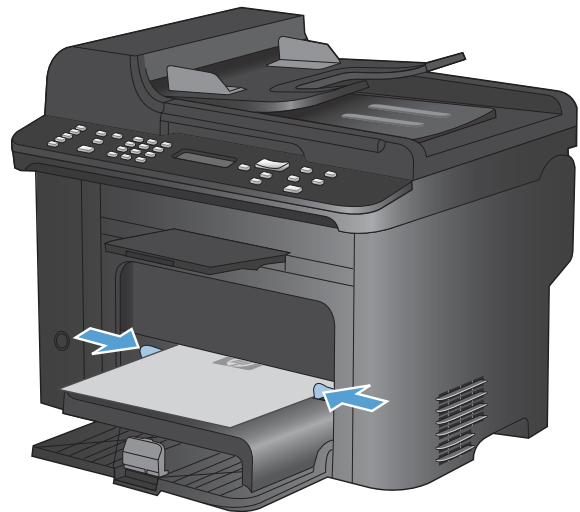
Az elsődleges adagolónyílás feltöltése

Az elsődleges adagolónyílásba legfeljebb tíz lap, egy boríték, egy fólia, egy címkeív vagy karton helyezhető.

1. Helyezze be a papírt a lap tetejével a készülék felé és a nyomtatandó oldalával felfelé.



2. Az elakadások és a papír elferdülésének elkerülése érdekében a papír adagolása előtt mindig állítsa be a szélső papírvezetőket.



Az 1. tálcá betöltése

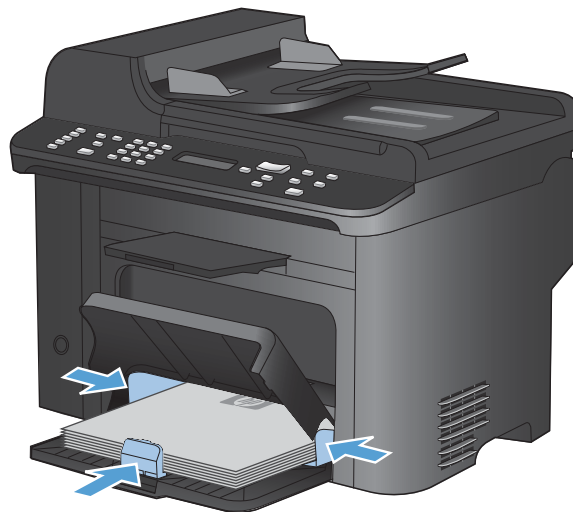
Az 1. tálcába legfeljebb 250 lap 60–90 g/m² tömegű bankpostapapír helyezhető.

 **MEGJEGYZÉS:** Új papír betöltésekor mindig győződjön meg arról, hogy az összes papírt eltávolította az adagolótálcáról, és igazítsa egyenesre az új papírköteget. Ne pörgesse át a papírköteget. Ez csökkenti az elakadások előfordulását azáltal, hogy megakadályozza, hogy egyszerre több lapot húzzon be a készülék.

1. Töltse be a papírt nyomtatott oldalával felfelé, felső szélével előre az adagolótálcába.



2. Állítsa be a papírvezetőket, úgy, hogy pontosan illeszkedjenek a papírhoz.



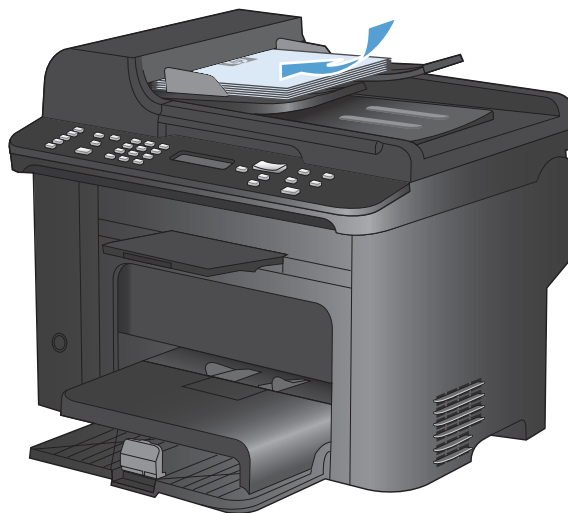
A dokumentumadagoló betöltése

 **MEGJEGYZÉS:** Új papír betöltésekor mindig győződjön meg arról, hogy az összes papírt eltávolította az adagolótálcáról, és igazítsa egyenesre az új papírköteget. Ne pörgesse át a médiát. Ez csökkenti az elakadások előfordulását azáltal, hogy megakadályozza, hogy egyszerre több lapot húzzon be a készülék.

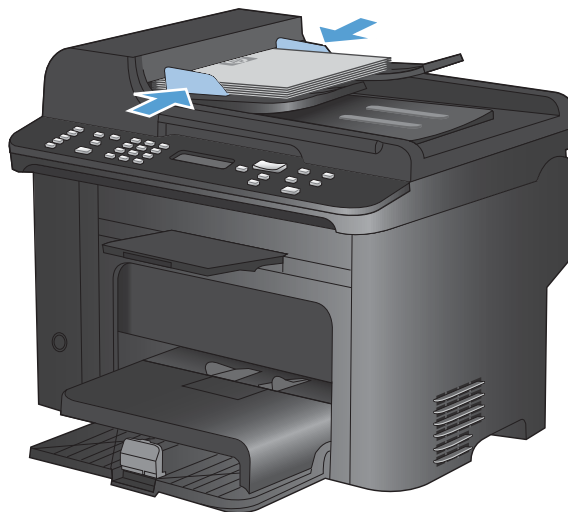
 **VIGYÁZAT!** A készülék károsodásának elkerülése érdekében ne töltsön be hibajavító szalaggal vagy festékkel bevont, illetve gemkapoccsal vagy irattűzővel összefűzött eredeti lapokat. Ne helyezzen fényképeket, illetve kisméretű vagy sérülékeny lapokat a dokumentumadagolóba.

A dokumentumadagolóba legfeljebb 35 lap 60–90 g/m²tömegű bankpostapapír tölthető be.

1. Helyezze be az eredeti példányokat a dokumentumadagolóba nyomtatott oldallal felfelé.



2. Állítsa be a papírvezetőket, úgy, hogy pontosan illeszkedjenek a papírhoz.



A tálcák konfigurálása

Alapértelmezés szerint a készülék az elsődleges adagolónyílásból húzza be a papírt. Ha az elsődleges adagolónyílás üres, a készülék az 1. tálcából húzza be a papírt. Az 1. tálca beállítása a készüléken módosítja a hőmérsékleti és sebesség-beállításokat az aktuálisan használt papírtípusnak megfelelő legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében. Ha speciális papírt használ az összes vagy a legtöbb nyomtatási feladathoz, módosítsa ezt az alapértelmezett beállítást a készüléken.

Az alábbi táblázat bemutatja a különböző nyomtatási szükségleteknek megfelelően megadható tálcabeállításokat.

Papírfelhasználás	A készülék konfigurálása	Nyomtatás
Töltsön be ugyanolyan papírt mindkét tálcába, és állítsa be úgy a készüléket, hogy ha az egyik tálca üres, akkor a másikkól húzza be a papírt.	Töltsön papírt az elsődleges adagolótálcába vagy az 1. tálcába. Nincs szükség semmilyen beállítás megadására, ha nem módosította a típus és a méret alapértelmezett értékét.	Nyomtassa ki a feladatot a programból.
Alkalmanként speciális papírt, pl. nehéz papírt vagy fejléces papírt tölt be egy olyan tálcára, amelyben általában sima papír van.	Töltsön be speciális papírt az 1. tálcába.	A nyomtatási feladat elküldése előtt a program nyomtatási párbeszédpanelén jelölje ki a tálcába betöltött speciális papírnak megfelelő papírtípust, és papírforrásként jelölje ki az 1. tálcát. Győződjön meg róla, hogy nincs betöltve papír az elsődleges adagolónyílásba.
Gyakran tölt be speciális papírt, pl. nehéz papírt vagy fejléces papírt, a tálcára.	Töltse a speciális papírt az 1. tálcába, és konfigurálja a tálcát a papírtípushoz.	A nyomtatási feladat elküldése előtt a program nyomtatási párbeszédpanelén jelölje ki a tálcába betöltött speciális papírnak megfelelő papírtípust, és papírforrásként jelölje ki az 1. tálcát. Győződjön meg róla, hogy nincs betöltve papír az elsődleges adagolónyílásba.

A tálca konfigurálása

- Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
- Hajtsa végre a következő feladatok valamelyikét:
 - Kezelőpanel:** Nyissa meg a **Rendszerbeállítás**, majd a **Papírbeállítás** menüt. Válassza ki a konfigurálni kívánt tálcát.
 - Beépített webszerver:** Kattintson a **Beállítások** fülre, majd kattintson a bal oldali panelen található **Papírkezelés** lehetőségre.
- Módosítsa a kívánt tálcabeállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot, vagy kattintson az **Alkalmaz** gombra.

7 Nyomtatási feladatok

Ez a fejezet a szokványos nyomtatási feladatokat ismerteti.

- [Nyomtatási feladat leállítása](#)
- [Alapvető nyomtatási feladatok Windows rendszerben](#)
- [További nyomtatási feladatok Windows rendszerben](#)

Nyomtatási feladat leállítása

Ha a nyomtatási feladat jelenleg folyamatban van, a készülék kezelőpanelén található Visszavonás **X** gomb megnyomásával visszavonhatja azt.

 **MEGJEGYZÉS:** A Visszavonás **X** gomb megnyomásával törölheti a készülék által éppen feldolgozott feladatot. Ha a készülék egyidejűleg több feladatot is végrehajt (például egyszerre nyomtat egy dokumentumot és fogad faxot), a Visszavonás **X** gomb megnyomásával a készülék kezelőpaneljén aktuálisan megjelenő folyamatot törli.

Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.

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

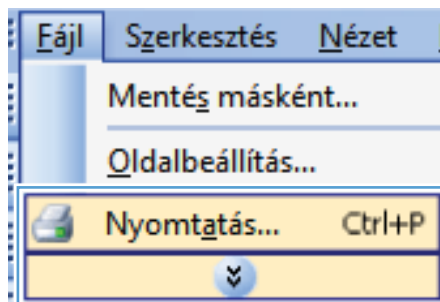
- **A készülék kezelőpaneljén:** A nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg, majd engedje fel a készülék kezelőpaneljén található Visszavonás **X** gombot.
- **A szoftveralkalmazásban:** Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
- **A Windows nyomtatási sorból:** Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban (a számítógép memóriájában) vagy a nyomtatásisor-kezelőben várakozik, onnan is törölheti azt.
 - **Windows XP:** Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** elemre, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra. A megnyitott ablakban kattintson duplán a készüléket 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 készüléket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.
 - **Windows 7:** Kattintson a **Start**, majd az **Eszközök és nyomtatók** lehetőségre. A megnyitott ablakban kattintson duplán a készüléket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.

Alapvető nyomtatási feladatok Windows rendszerben

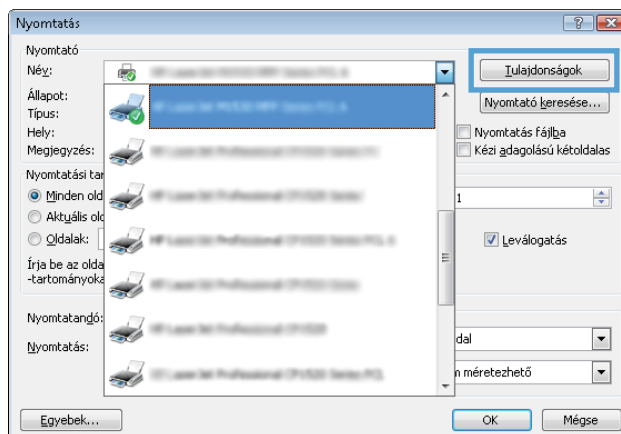
A nyomtatási párbeszédpanel programokból történő megnyitásának módja eltérő lehet. Az alábbi lépések egy tipikus módszer esetében érvényesek. Vannak olyan programok, amelyekben nincs **Fájl** menü. A nyomtatási párbeszédpanel megnyitásának módját elolvashatja a program dokumentációjában.

A nyomtató-illesztőprogram megnyitása Windows esetében

1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.

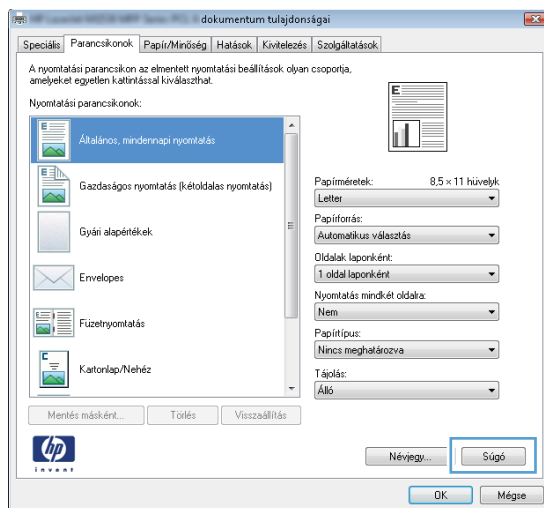


2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



Segítség igénybevétele a nyomtatási beállításokhoz Windows esetében

1. Az online súgó megnyitásához kattintson a **Súgó** gombra.



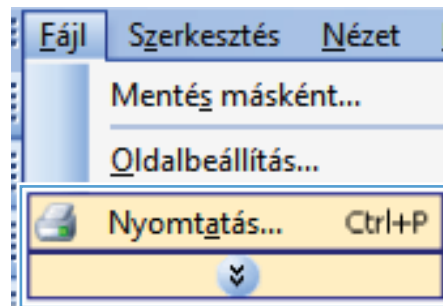
A nyomtatandó másolatok számának módosítása Windows esetében

1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd adja meg a példányszámot.

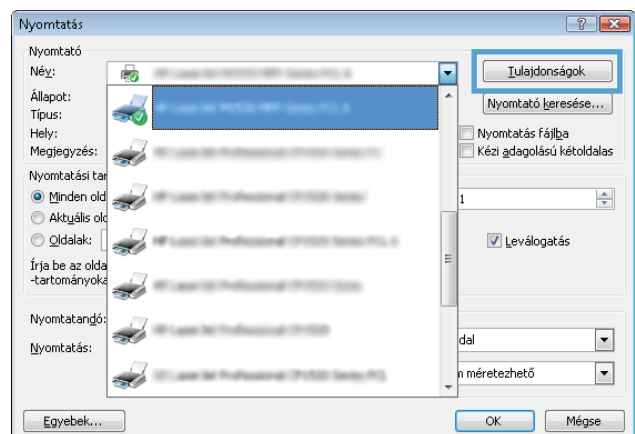
Egyedi nyomtatási beállítások mentése későbbi használatra Windows esetében

Nyomtatási parancsikon használata Windows esetében

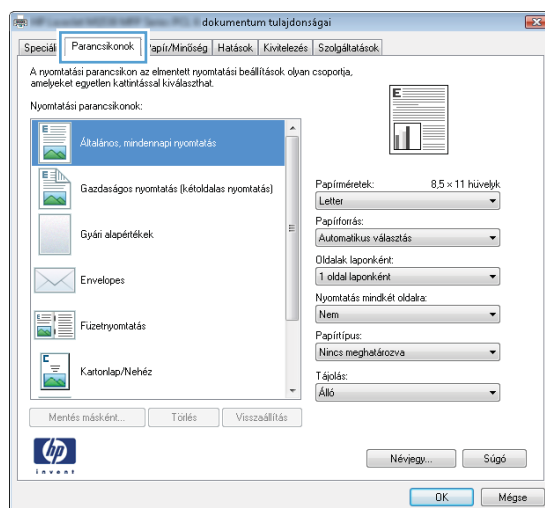
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

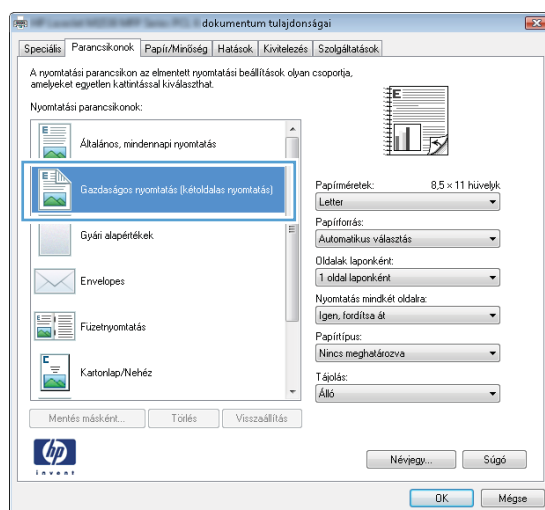


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.



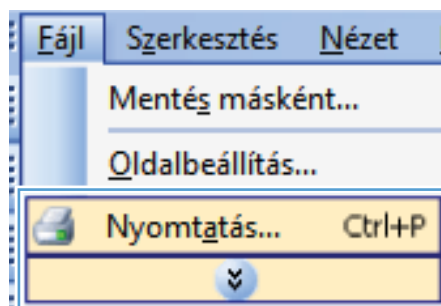
4. Jelöljön ki egy parancsikont, majd kattintson az **OK** gombra.

MEGJEGYZÉS: A parancsikon kijelölése után a beállítások a nyomtató-illesztőprogram többi oldalán annak megfelelően módosulnak.

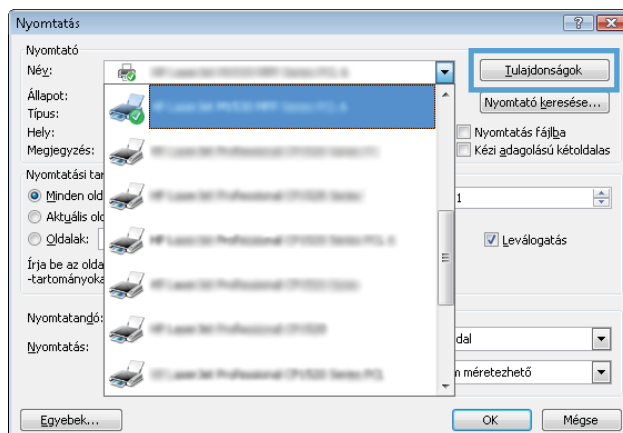


Nyomatási parancsikonok létrehozása

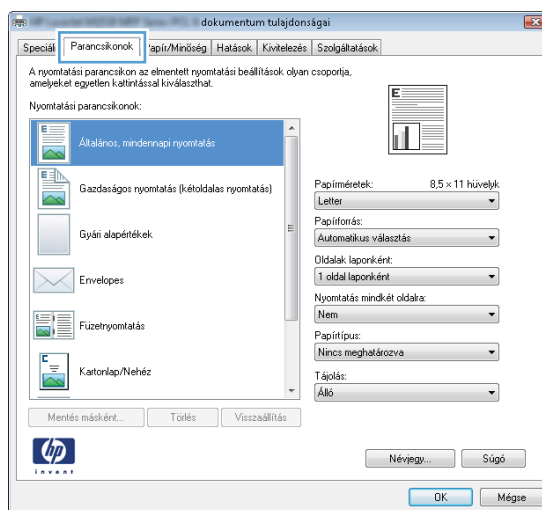
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

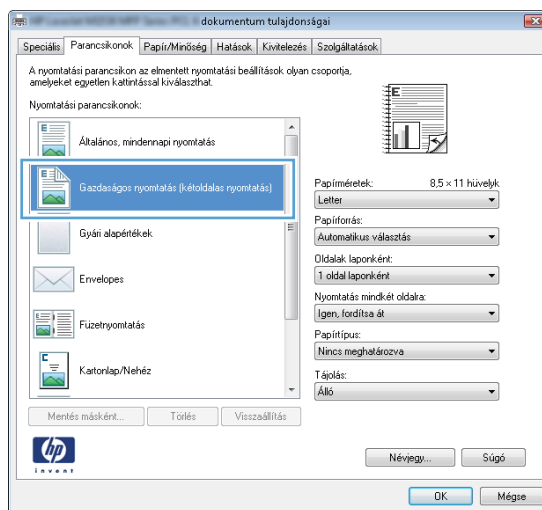


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.



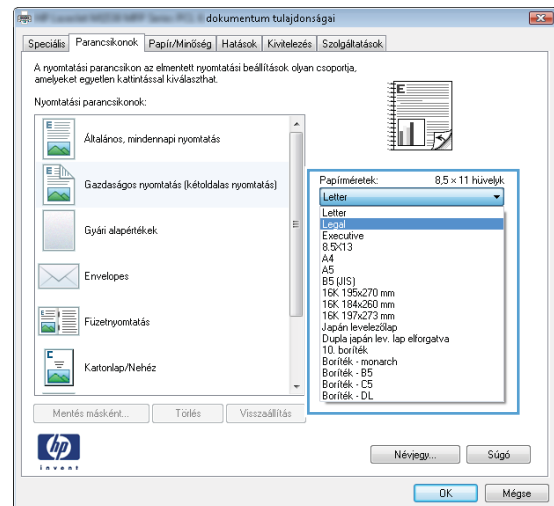
4. Kiindulásként válasszon ki egy már meglévő parancsikont.

MEGJEGYZÉS: Mielőtt a képernyő jobb oldalán található beállítások bármelyikét módosítaná, először mindig válasszon ki egy parancsikont. Ha módosítja a beállításokat, és utána kijelöl egy parancsikont, illetve ha kijelöl egy másik parancsikont, a megadott beállítások mind elvesznek.

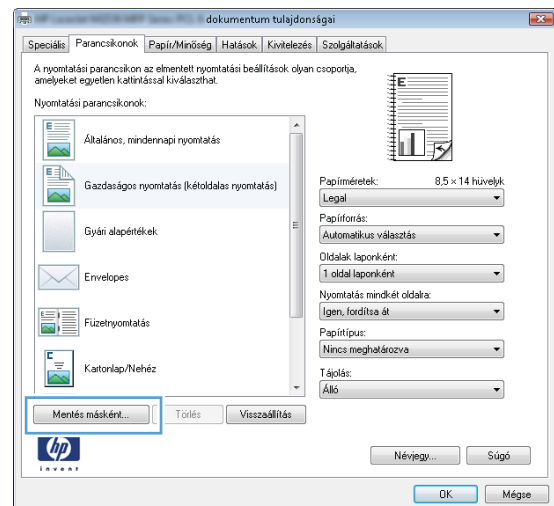


5. Válassza ki a nyomtatási beállításokat az új parancsikonhoz.

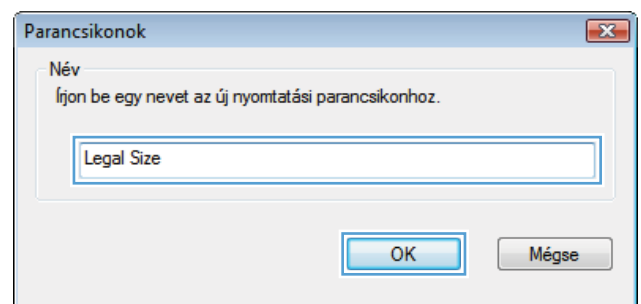
MEGJEGYZÉS: Kijelölheti a nyomtatási beállításokat ezen a lapon, vagy a nyomtató-illesztőprogram bármely másik lapján is. Ha a beállításokat kijelölte másik lapokon, térjen vissza a **Parancsikonok** lapra, mielőtt folytatná a következő lépéssel.



6. Kattintson a **Mentés másként** gombra.



7. Adja meg a parancsikon nevét, majd kattintson az **OK** gombra.



A nyomtatási minőség javítása Windows esetében

Az oldalméret kijelölése Windows esetében

1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listáról.

Egyedi oldalméret kijelölése Windows esetében

1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Kattintson az **Egyedi** gombra.
5. Adja meg az egyedi méret nevét, és határozza meg a méreteket.
 - A szélesség a papír rövid éle.
 - A hosszúság a papír hosszú éle.



MEGJEGYZÉS: A papírt mindig a rövid éllel előre töltse be a tálcákra.

6. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Papír/Minőség** lapon található **OK** gombra. Az egyedi oldalméret a nyomtató-illesztőprogram legközelebbi megnyitásakor látható lesz a papírméreték listájában.

A papírtípus kijelölése Windows esetében

1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.
5. Nyissa ki **A típus:** beállítás lehetőségeit.
6. Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel a papírnak, majd kattintson a használt papír típusára.

A papírtálca kijelölése Windows esetében

1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Válassza ki a használni kívánt tálcát a **Papírforrás** legördülő listából.

Nyomtatás mindkét oldalra (duplex) Windows esetében

A készülék az alábbi papírtípusokat támogatja automatikus kétoldalas nyomtatáshoz:

- Sima
- Könnyű

- Fejléces
- Előnyomott
- Színes
- Bankpostapapír
- Durva

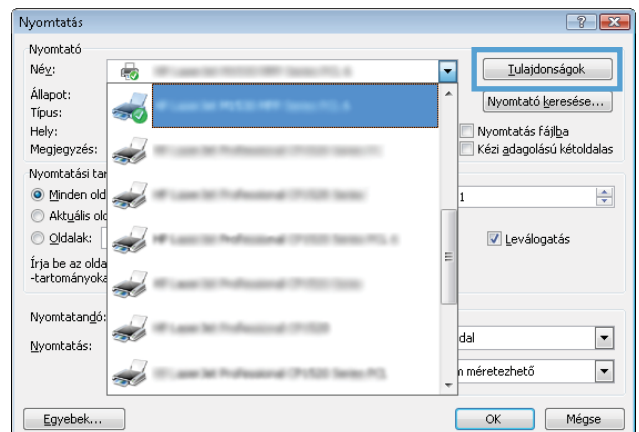
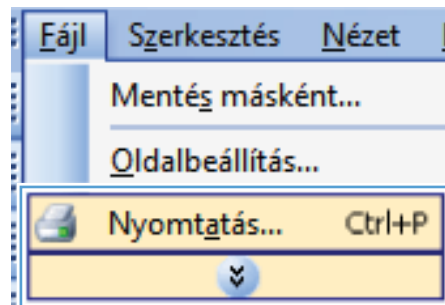
A készülék az alábbi papírméreteket támogatja automatikus kétoldalas nyomtatáshoz:

- Letter
- Legal
- A4:
- 216 x 330 mm

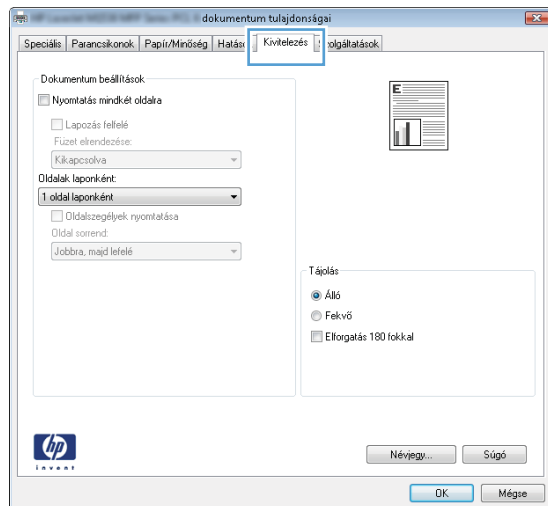
Ha az adott papír esetében nem támogatott az automatikus kétoldalas nyomtatás, válassza a kézi kétoldalas nyomtatást

Nyomtatás mindkét oldalra automatikusan Windows esetében

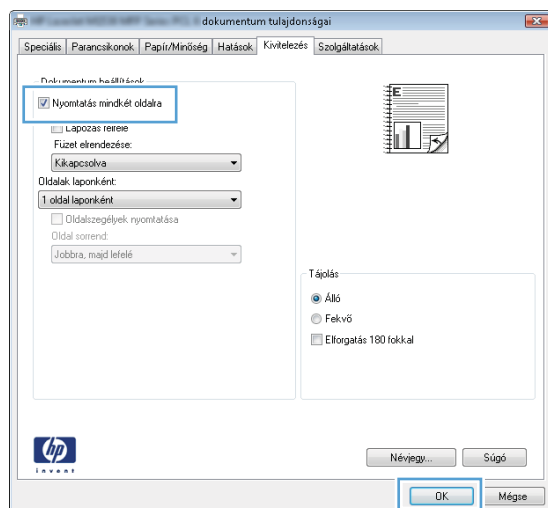
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.

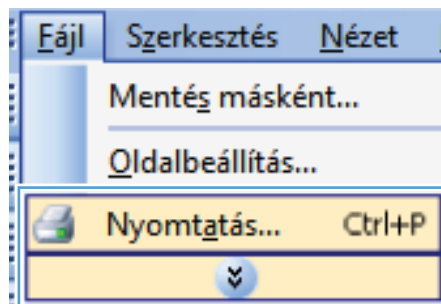


4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** négyzetet. A feladat kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra.

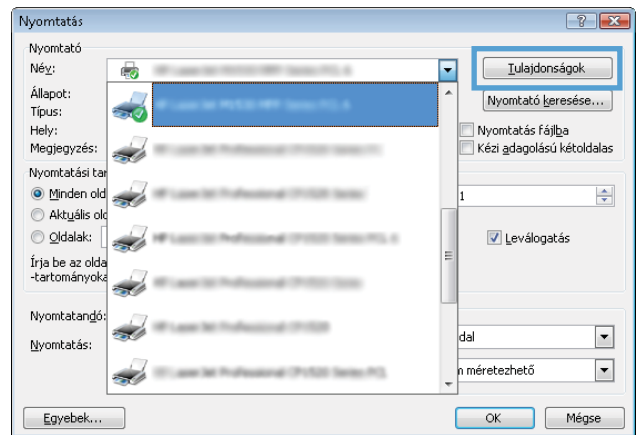


Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással Windows esetében

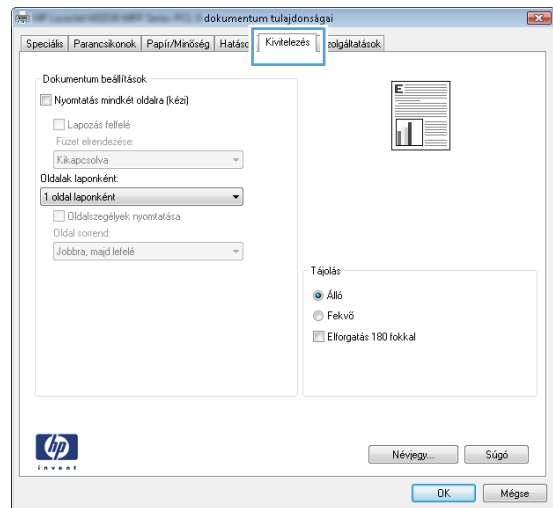
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



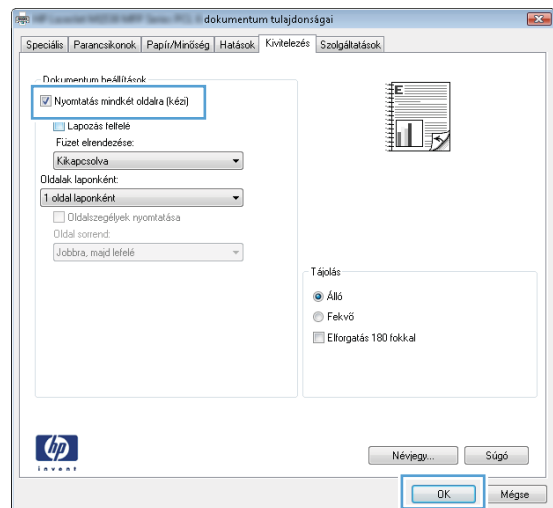
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi)** négyzetet. A feladat első oldalának kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra.



- Amikor a képernyőn megjelenő utasítás kéri, vegye le a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcáról, és megtartva az eredeti tájolást, helyezze azt az 1 tálcára.

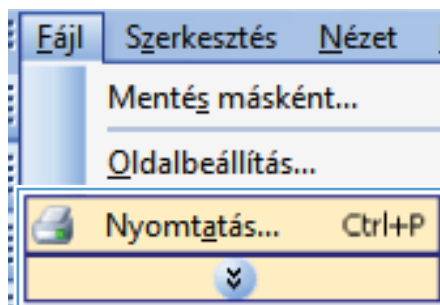


- A feladat második oldalának kinyomtatásához nyomja meg a kezelőpanel **OK** gombját.

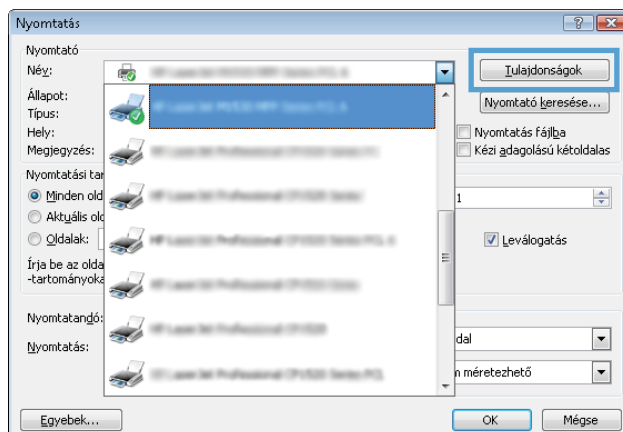


Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében

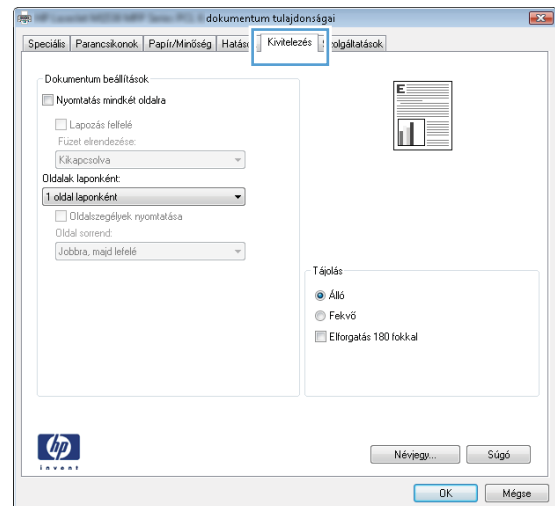
- A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



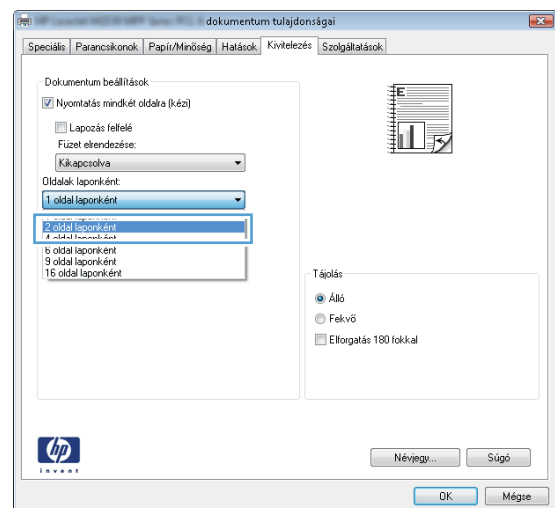
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



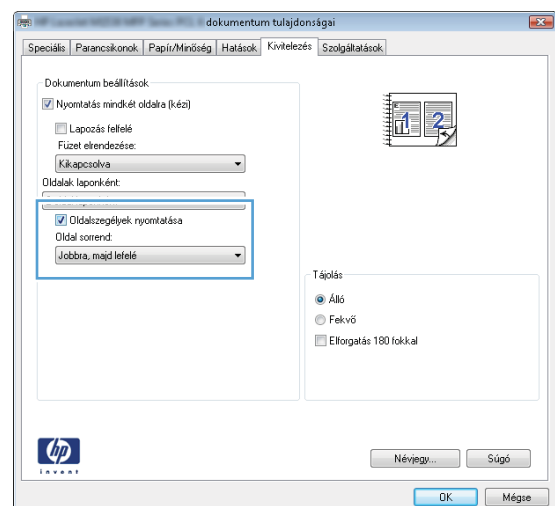
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



4. Jelölje ki a laponkénti oldalszámot az **Oldalak laponként** legördülő listában.

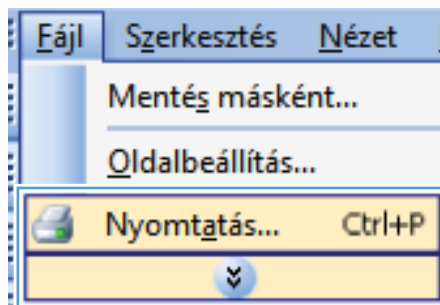


5. Jelölje ki a megfelelő **Oldalszegélyek nyomtatása, Oldalsorrend és Tájolás** beállítást.

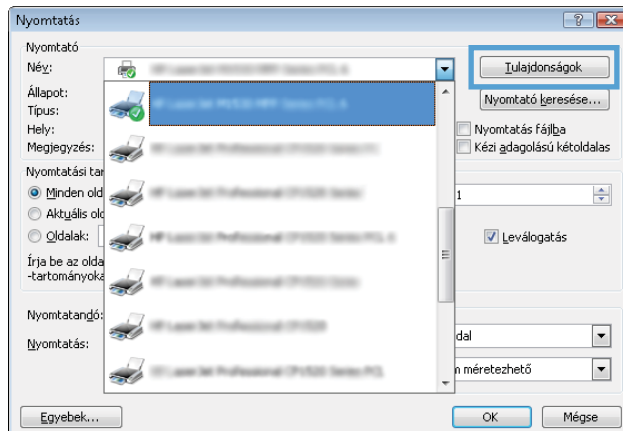


Oldal tájolásának kijelölése Windows esetében

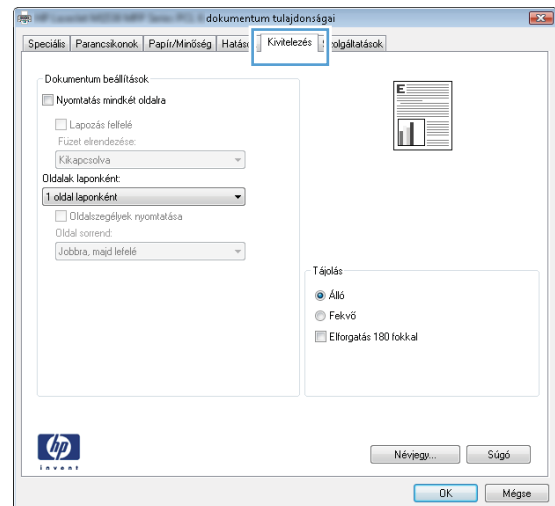
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

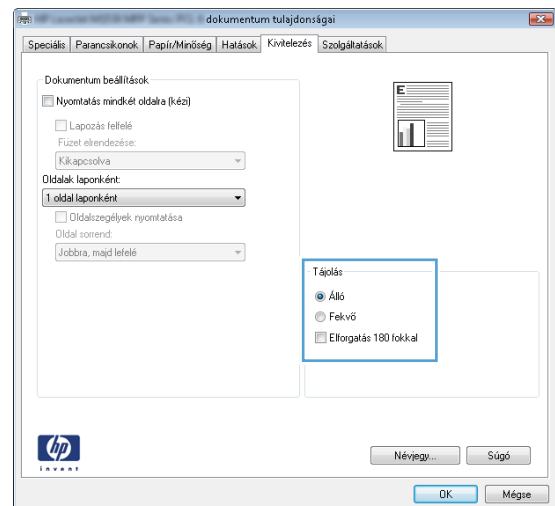


3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



4. A **Tájolás** területen jelölje ki az **Álló** vagy a **Fekvő** lehetőséget.

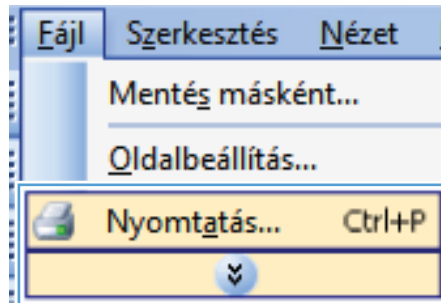
Ha a képet fejjel lefelé szeretné kinyomtatni, jelölje ki az **Elforgatás 180 fokkal** lehetőséget.



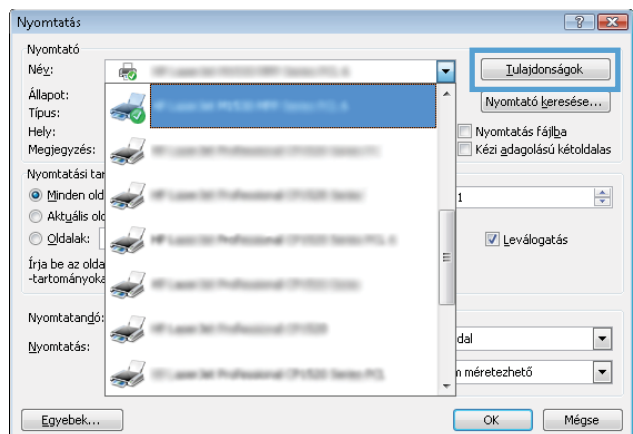
További nyomtatási feladatok Windows rendszerben

Előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra történő nyomtatás Windows esetében

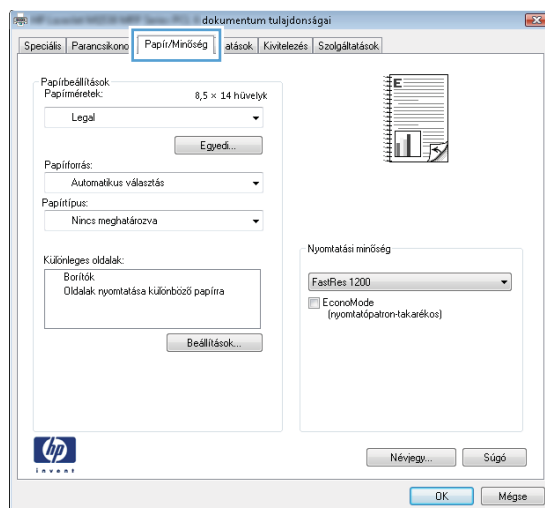
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



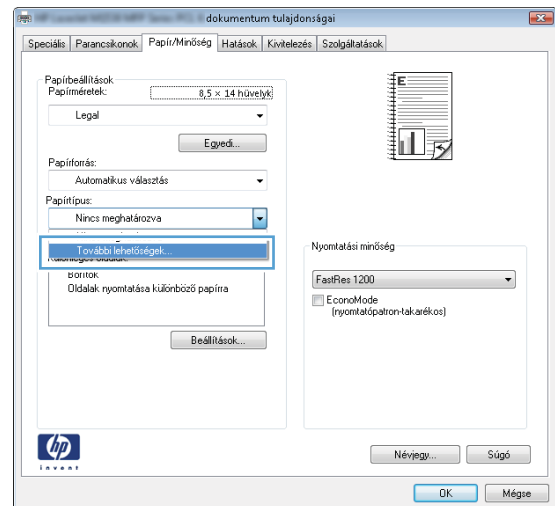
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



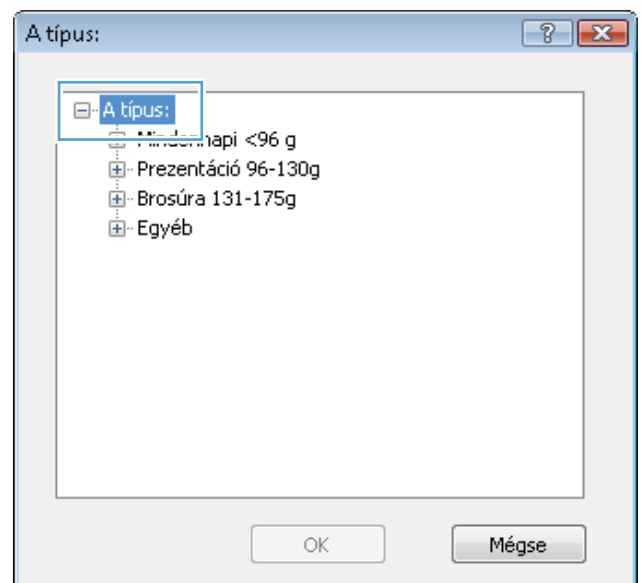
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



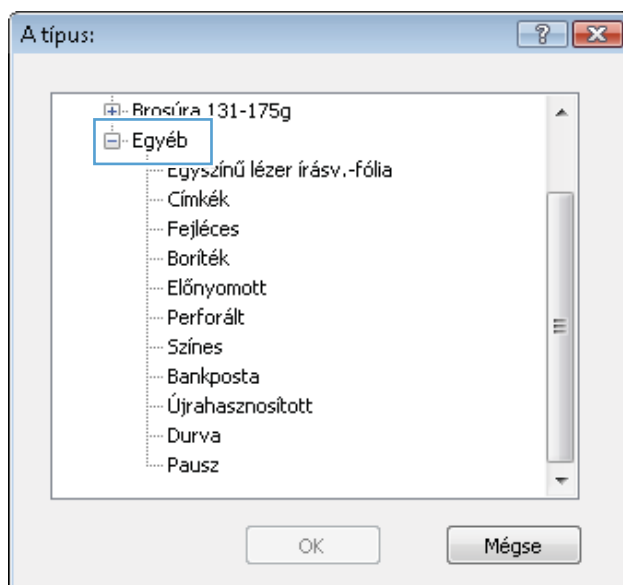
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.



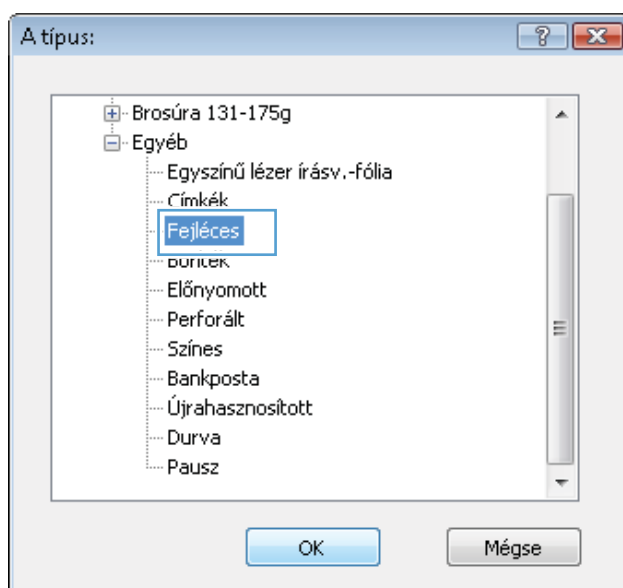
5. Nyissa ki **A típus:** beállítás lehetőségeit.



6. Nyissa ki **Egyéb** beállítás lehetőségeit.

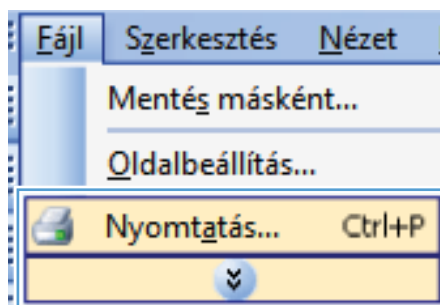


7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

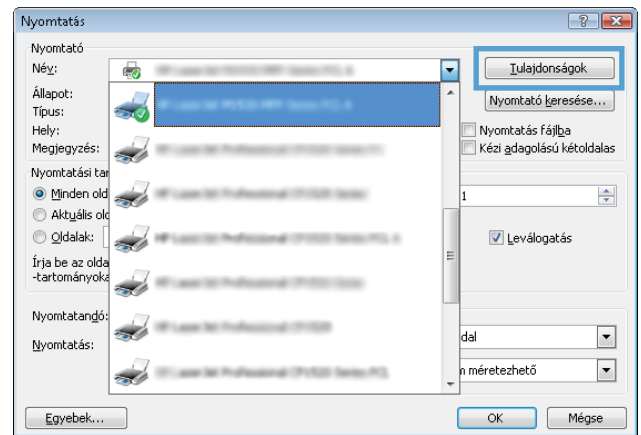


Nyomtatás különleges papírra, címkékre vagy írásvetítő-fóliákra

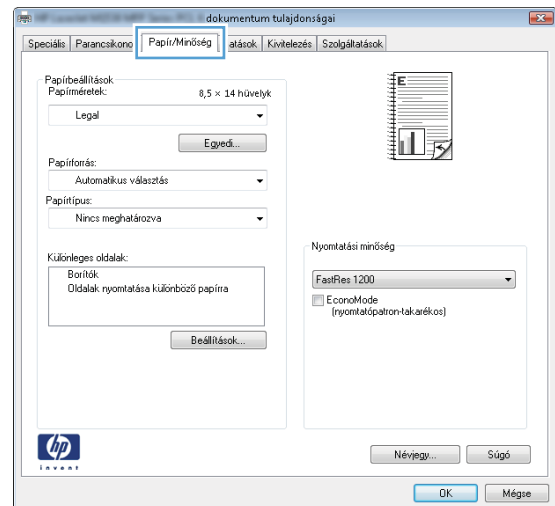
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



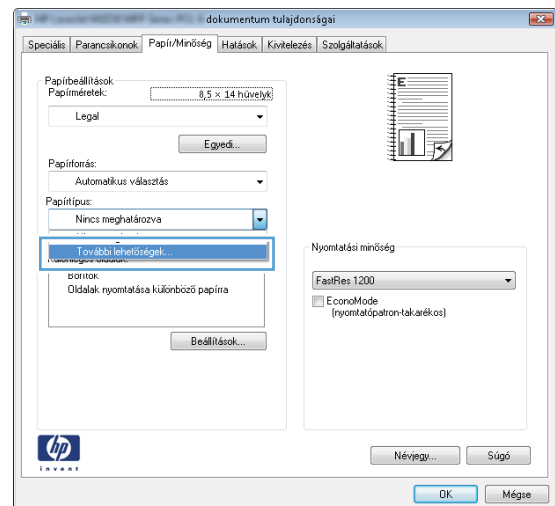
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



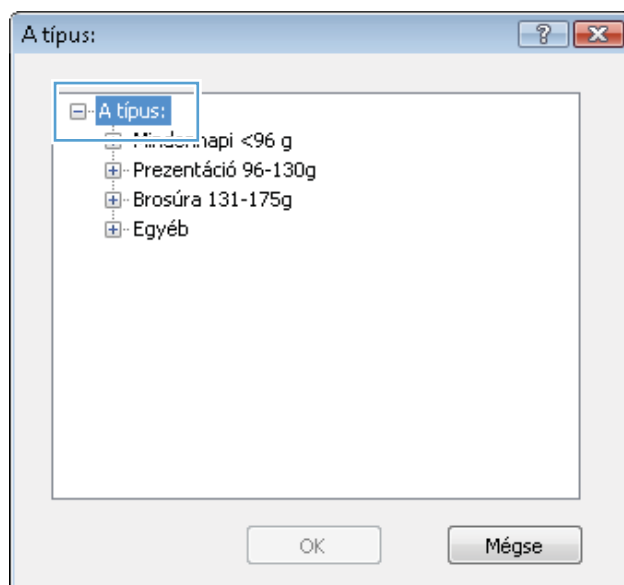
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.

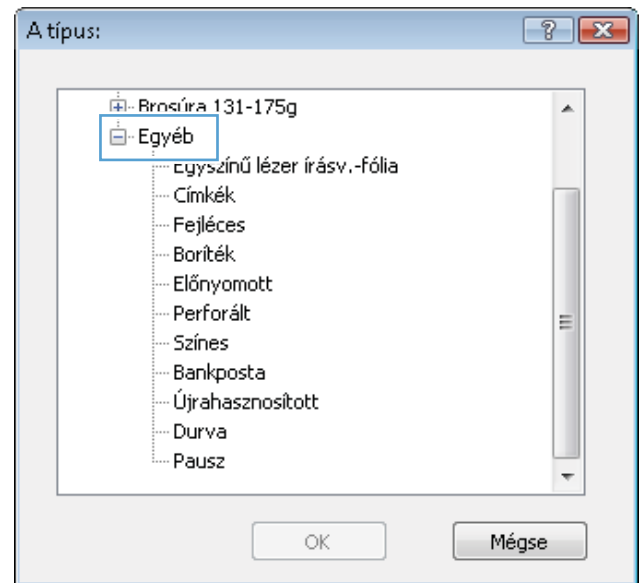


5. Nyissa ki **A típus:** beállítás lehetőségeit.

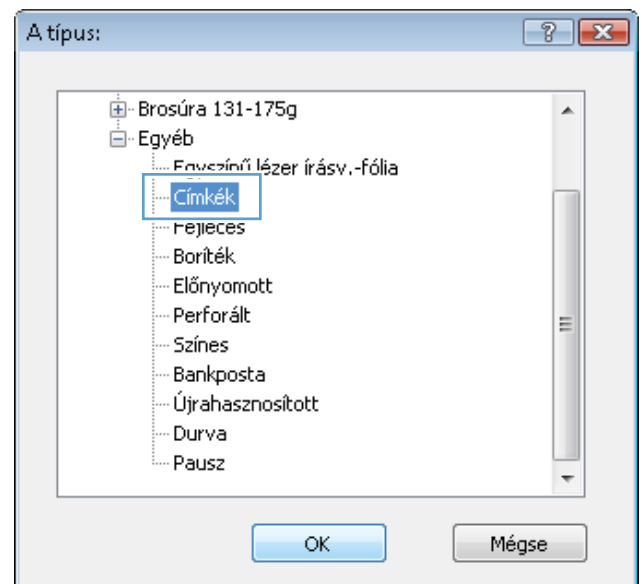


6. Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.

MEGJEGYZÉS: A címkék és írásvetítő-fóliák a **További lehetőségek** listájában találhatók.

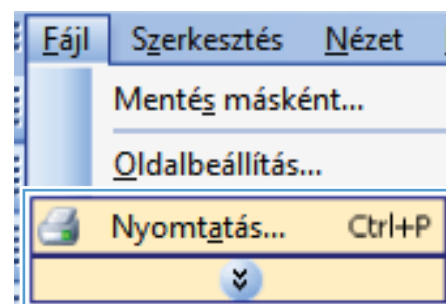


7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

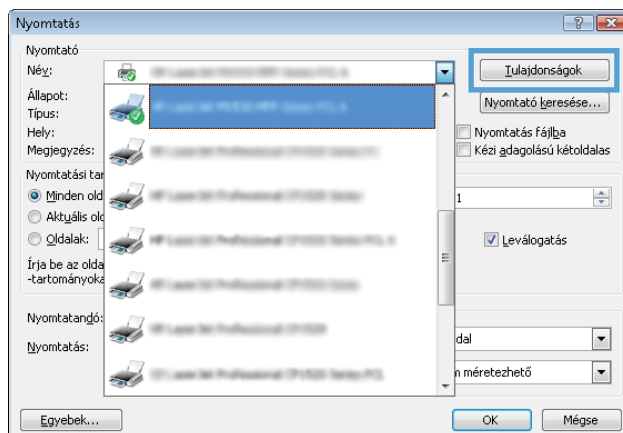


Az első vagy utolsó oldal nyomtatása különböző papírra Windows esetében

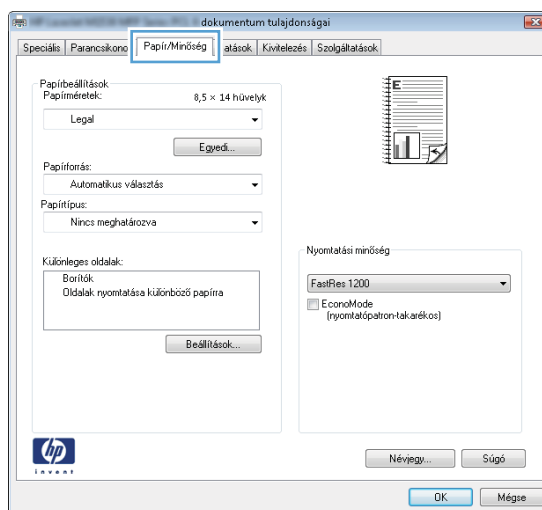
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



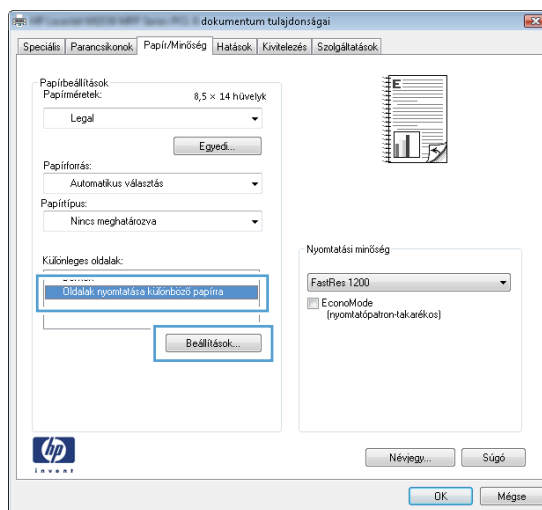
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



4. A **Különleges oldalak** területen kattintson a **Oldalak nyomtatása különböző papírra** lehetőségre, majd kattintson a **Beállítások** gombra.



5. Az **Oldalak a dokumentumban** területen jelölje ki az **Első** vagy az **Utolsó** lehetőséget.

Különleges oldalak

Különleges oldalak:

Bevitel:
Új oldal, reprezentáció különálló papírra

Pages in document:
☒ First
☐ Last

NOTE:
All pages not listed in this table are set to:

Papírforrás: Automatikus választás
Papírtípus: Nincs meghatározva
Nyomtatás mindkét oldala: ☐

Papírforrás: Automatikus választás
Papírtípus: Nincs meghatározva

Add Update item

Special pages defined for this print job:

Page Type	Oldalsz.	Papírforrás	Papírtípus	Additional attributes

Törölés Összes törlése

OK Mégse

6. Jelölje ki a megfelelő lehetőséget a **Papírforrás** és a **Papírtípus** legördülő listában. Kattintson a **Hozzáadás** gombra.

Különleges oldalak

Különleges oldalak:

Bevitel:
Új oldal, reprezentáció különálló papírra

Pages in document:
☒ First
☐ Last

NOTE:
All pages not listed in this table are set to:

Papírforrás: Automatikus választás
Papírtípus: Nincs meghatározva
Nyomtatás mindkét oldala: ☐

Papírforrás: 1. tábla
Papírtípus: Nehéz 111-130g

Add Update item

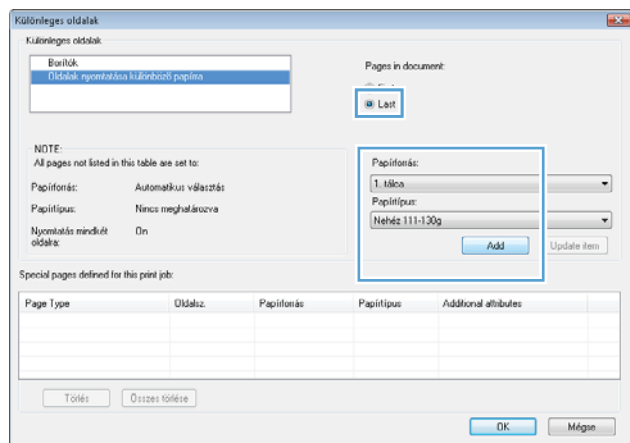
Special pages defined for this print job:

Page Type	Oldalsz.	Papírforrás	Papírtípus	Additional attributes

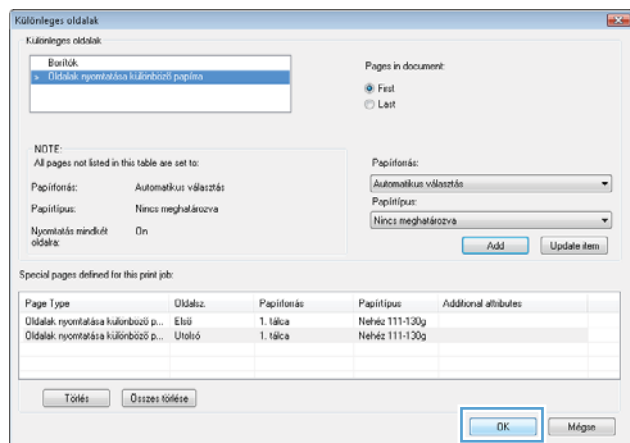
Törölés Összes törlése

OK Mégse

- Ha az első és az utolsó oldalt *is* különböző papírra nyomtatja, ismételje meg az 5. és 6. lépést, kijelölve a másik oldalra vonatkozó beállításokat.

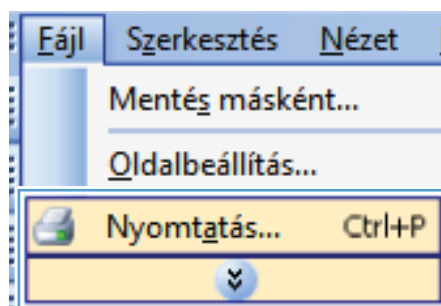


- Kattintson az **OK** gombra.

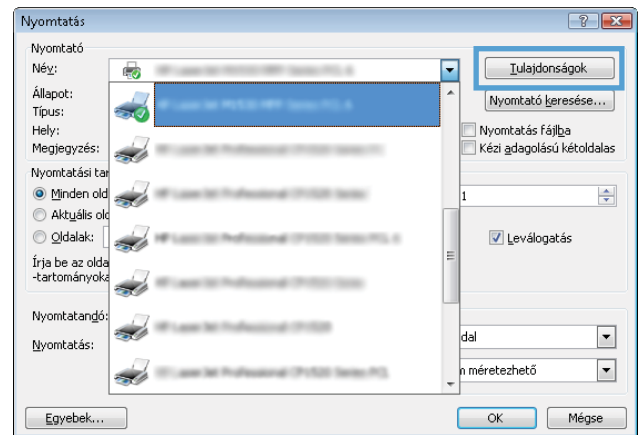


Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva

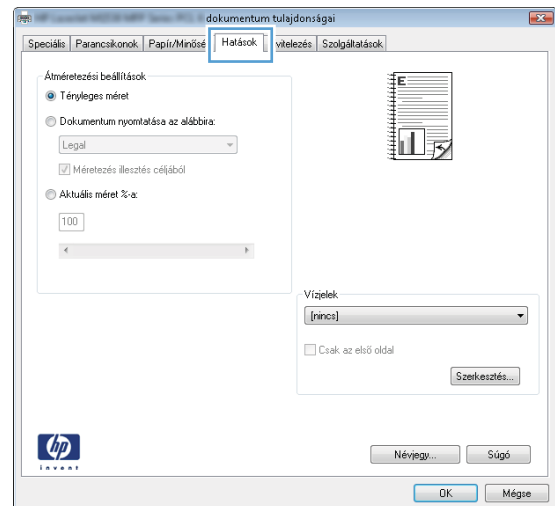
- A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



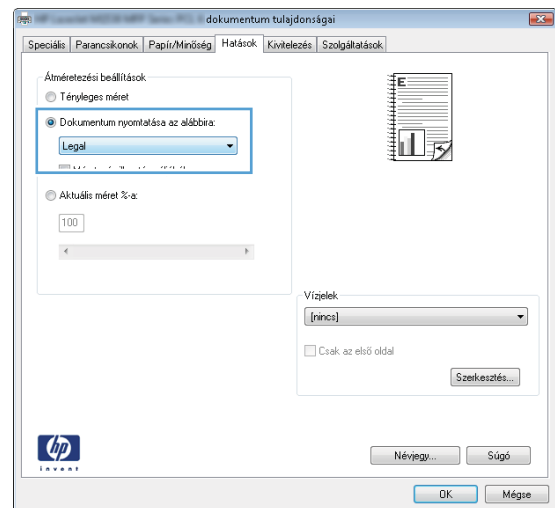
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



3. Kattintson az **Hatások** fülre.



4. Jelölje ki a **Dokumentum nyomtatása az alábbira** lehetőséget, majd válassza ki a megfelelő méretet a legördülő listából.



Vízjel hozzáadása a dokumentumhoz Windows rendszerben

1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

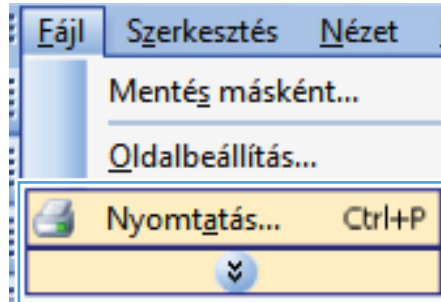
3. Kattintson a **Hatások** fülre.
4. A **Vízjelek** legördülő listából válasszon ki egy vízjelet.

Vagy, ha új vízjelet szeretne hozzáadni a listához, kattintson a **Szerkesztés** gombra. Adja meg a vízjel beállításait, majd kattintson az **OK** gombra.

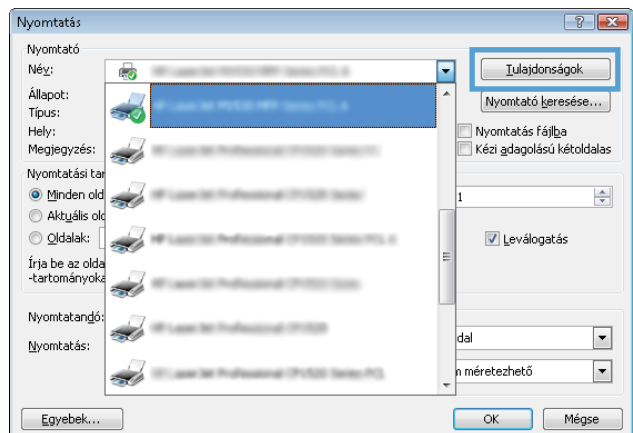
5. Ha a vízjelet csak az első oldalra szeretné kinyomtatni, jelölje be a **Csak az első oldal** négyzetet. Ellenkező esetben a rendszer az összes oldalra vízjelet nyomtat.

Füzet létrehozása Windows esetében

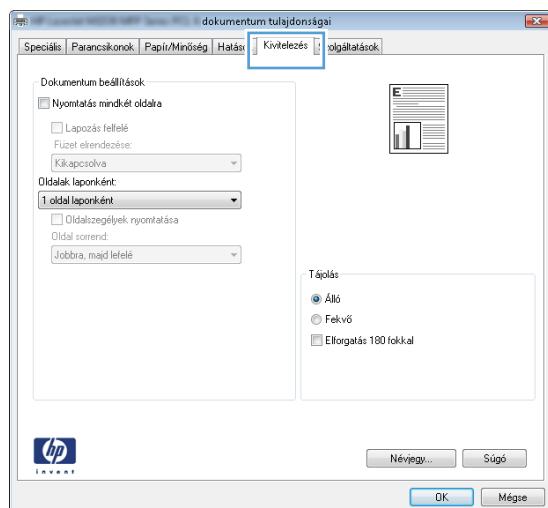
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



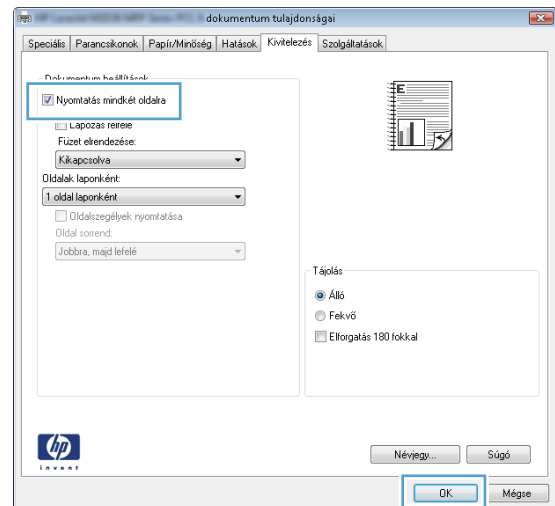
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



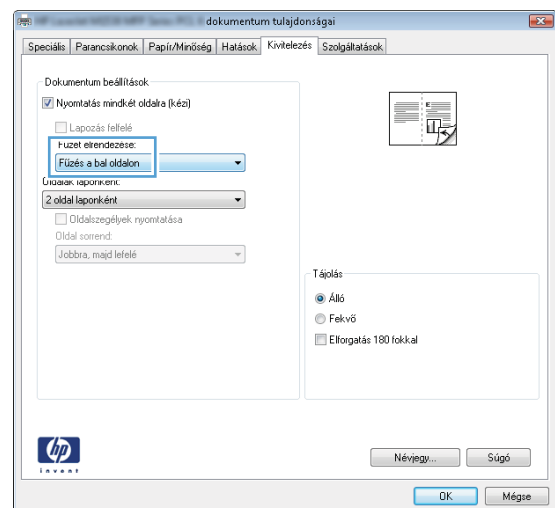
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** négyzetet.



5. A **Fűzet elrendezése** legördülő listában kattintson a **Fűzés a bal oldalon** vagy a **Fűzés a jobb oldalon** lehetőségre. Az **Oldalak laponként** beállítás automatikusan **2 oldal laponként** lehetőségre változik.



8 Másolás

- [Másolási funkciók használata](#)
- [Másolási beállítások](#)
- [Fényképek másolása](#)
- [Vegyes méretű eredetiek másolása](#)
- [Másolás mindkét oldalra \(duplex\)](#)

Másolási funkciók használata

Egyérintéses másolás

1. Helyezze a dokumentumot a lapolvasó üvegére.



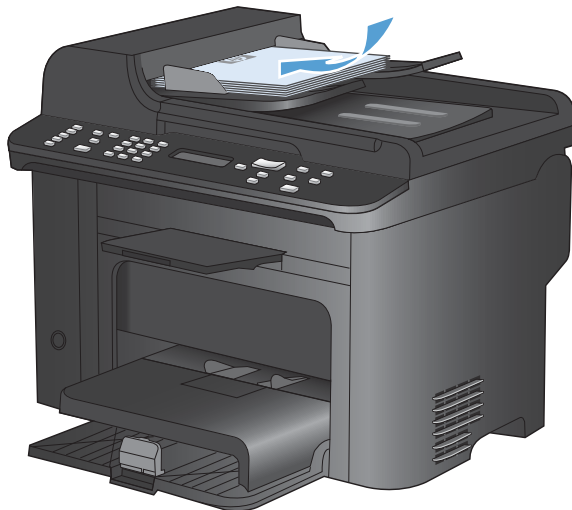
2. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása**  gombot.
3. Ismételje meg a műveletet minden egyes másolat esetében.

Több másolat

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.
2. A billentyűzet segítségével megadhatja a másolatok számát.
3. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása**  gombot.

Többoldalas eredeti példány másolása

1. Töltse be az eredeti dokumentumot a dokumentumadagolóba.



2. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása**  gombot.

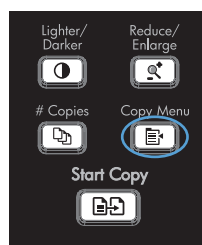
Személyi igazolványok másolása

Az **Azonosító másolása** funkciót használhatja a személyi igazolványok vagy egyéb kisméretű dokumentumok mindkét oldalának egyetlen lapra történő másolásához. A készülék kéri az első oldal másolását, majd kéri, hogy helyezze a másik oldalt a lapolvasó üvegének egy másik területére, és indítsa újból a másolást. A készülék a két képet ugyanarra a lapra nyomtatja ki.

1. Helyezze a dokumentumot a lapolvasó üvegére.



2. Nyomja meg a **Másolás menü**  gombot.



3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Azonosító másolása** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Ha a kezelőpanelen megjelenő üzenet kéri, fordítsa meg a dokumentumot, helyezze egy másik területre a lapolvasó üvegén, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ha a kezelőpanelen megjelenő üzenet kéri, nyomja meg a **Másolás indítása**  gombot.

Másolási feladat leállítása

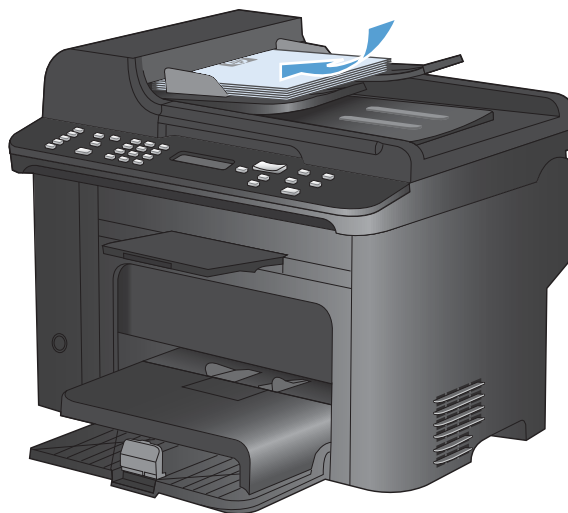
1. Nyomja meg a Visszavonás  gombot a készülék kezelőpanelén.

 **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a Visszavonás  gomb megnyomásával az éppen folyamatban lévő feladatot és az összes függőben lévő feladatot is törli.

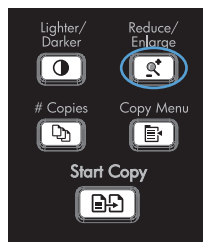
2. Távolítsa el a fennmaradó lapokat a dokumentumadagolóból.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy a készülék kiadja a fennmaradó lapokat a dokumentumadagoló papírtájából.

Másolt kép kicsinyítése vagy nagyítása

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



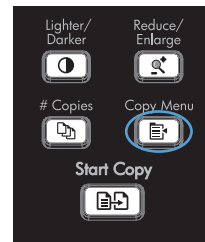
2. Keresse meg a **Kicsinyítés/nagyítás**  gombot.



3. Nyomja meg a **Kicsinyítés/nagyítás**  gombot többször egymás után, amíg megjelenik a kijelzőn a megfelelő méret, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása**  gombot.

Másolási feladat leválogatása

1. Nyomja meg az **Másolás menü**  gombot.



2. A nyílombok használatával jelölje ki az **Leválogatás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Másolási beállítások

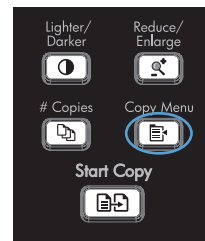
Másolási minőség módosítása

A másolási minőség beállítása az eredeti dokumentumnak megfelelően

Az alábbi másolási minőség beállítások állnak rendelkezésre:

- **Automatikus:** Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ez az alapértelmezett beállítás.
- **Vegyes:** Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz.
- **Kép:** Használja ezt a beállítást a nem fotografikus grafikákhoz.
- **Film fénykép:** Használja ezt a beállítást fényképek másolásához.
- **Szöveg:** Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz.

1. Nyomja meg az **Másolás menü**  gombot.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Optimalizálás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok segítségével jelölje ki a kívánt másolási minőség beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS: A beállítás két perc elteltével visszaáll az alapértelmezett értékre.

A másolási vázlat beállítás megadása

A kezelőpanel segítségével beállíthatja, hogy a készülék vázlat üzemmódban nyomtassa ki a másolatokat.

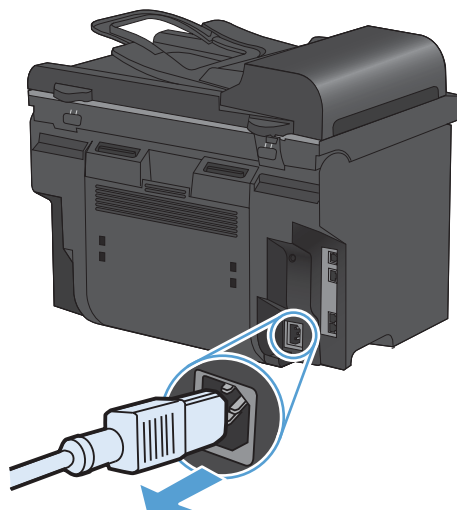
 **MEGJEGYZÉS:** Ez a beállítás csak a másolatok minőségére van hatással. A nyomtatási minőséget nem módosítja.

1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének **Másolás menü**  gombját .
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Vázlat mód** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok segítségével jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.
4. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

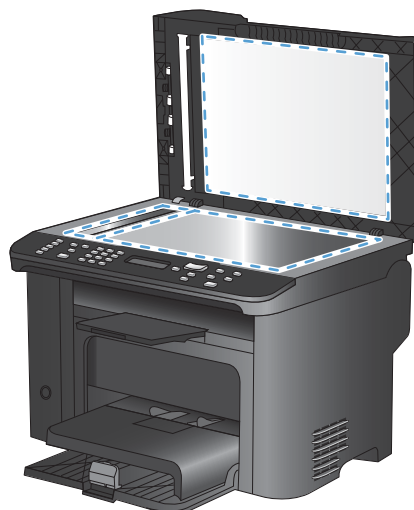
1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.

3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

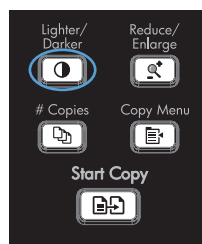
VIGYÁZAT! A termék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik a felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a terméket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító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



4. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bórdarabot vagy cellulózszivacsot.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz

1. Nyomja meg a **Világosítás/Sötétítés**  gombot.



2. A nyílombok használatával növelje vagy csökkentse a Világosítás/sötétítés beállítás értékét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS: A beállítás két perc elteltével visszaáll az alapértelmezett értékre.

Papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másoláshoz

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

Papírméret-beállítások

- **Letter**
- **Legal**
- **A4**

Papírtípus-beállítások

- **Sima**
- **Könnyű**
- **Nehéz**
- **Írásvetítő-fólia**
- **Címkék**
- **Fejléces**
- **Boríték**
- **Előnyomott**
- **Előlyukasztott**
- **Színes**
- **Bankpostapapír**
- **Újrahasznosított**
- **Átlagos súly**
- **Extra nehéz**
- **Durva**
- **Pergamen**

1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját .
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszerbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Papírbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Alapért. papírméret** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelöljön ki egy papírméretet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját .
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszerbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Papírbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Alapért. papírtípus** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelöljön ki egy papírtípust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Másolási beállítások módosításának mentése alapértelmezett beállításokként

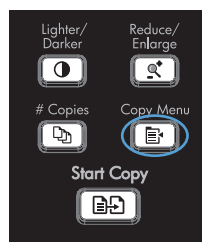
A módosított beállításokat a kezelőpanelen mentheti a készülék új alapértelmezett beállításaként.

1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének **Másolás menü**  gombját .
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Beállítás új alapértelmezéseként** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása

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

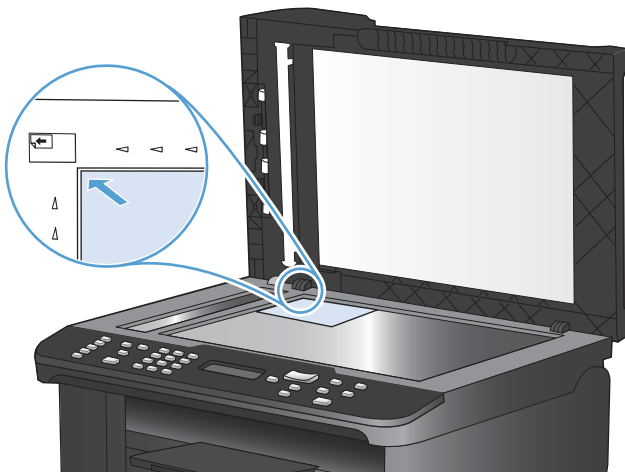
1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének **Másolás menü**  gombját .
2. A nyílombok használatával jelölje ki az **Alapértelmezések visszaállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Az **OK** gomb megnyomásával erősítheti meg, hogy szeretné visszaállítani az alapértelmezett beállításokat.



Fényképek másolása

 **MEGJEGYZÉS:** A fényképeket mindig a síkágyas lapolvasóból, ne pedig a dokumentumadagolóból olvassa be másoláshoz.

1. Emelje fel a fedelet, és helyezze a fényképet a síkágyas lapolvasóba képpel lefelé úgy, hogy a fénykép bal felső sarka a lapolvasó ikonnal jelzett sarkához kerüljön.



2. Óvatosan csukja le a fedelet.
3. Nyomja meg a **Másolás indítása**  gombot.

Vegyes méretű eredetik másolása

A vegyes méretű eredeti példányok másolásához a lapolvasó üveget használja.

 **MEGJEGYZÉS:** A vegyes méretű eredeti példányok másolásához csak akkor használhatja a dokumentumadagolót, ha az oldalak valamelyik kiterjedése megegyezik. Például vegyítheti a Letter és Legal méretű oldalakat, mert ezek szélessége megegyezik. Fogja össze a lapokat egy kötegbe úgy, hogy felső szélük egy vonalba essen, és a szélességük megegyezzen, csak a hosszukban különbözzenek.

1. Az 1. tálcába töltsön olyan papírt, amely elég nagy az eredeti dokumentum legnagyobb méretű oldalához.
2. Helyezze az eredeti dokumentum egyik oldalát nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegére.

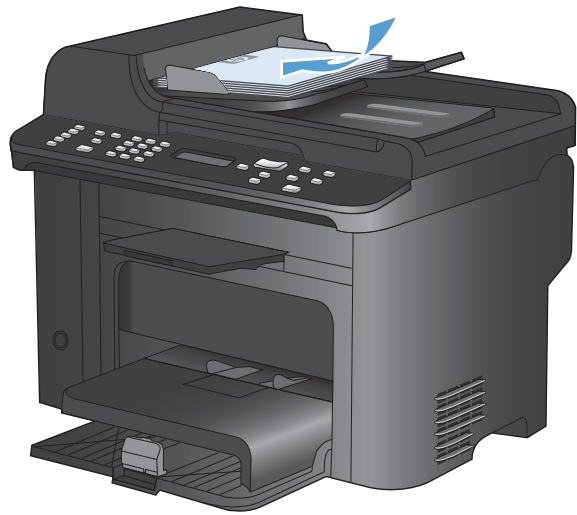


3. Nyomja meg a kezelőpanel **Másolás menü**  gombját.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Papír** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Papírméret** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A papírméretek listáján válassza ki az 1. tálcába töltött papírméret nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A nyílombok használatával jelölje ki a **Papírtípus** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. A papírtípusok listáján válassza ki az 1. tálcába töltött papírtípus nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása**  gombot.
10. Ismételje meg a műveletet a többi oldal esetében is.

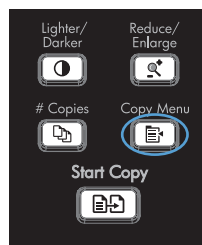
Másolás mindkét oldalra (duplex)

Dokumentumok automatikus másolása

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a dokumentumadagolóba.



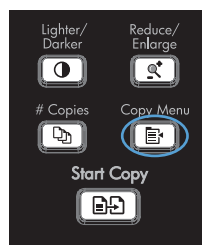
2. Nyomja meg a **Másolás menü**  gombot.



3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kétoldalas** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **1, egyoldalasra** vagy az **1, kétoldalasra** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A másolás indításához nyomja meg a **Másolás indítása**  gombot.

Kétoldalas dokumentumok másolása kézi átfordítással

1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének **Másolás menü**  gombját .



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Többoldalas másolás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

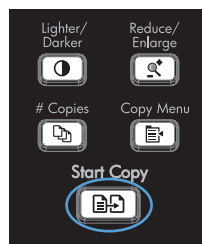
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS: A másolatok automatikus leválogatásának gyári alapértelmezett beállítása a **Be**.

4. Helyezze a dokumentum első oldalát a síkágas lapolvasóra.



5. Nyomja meg a **Másolás indítása**  gombot.



6. Távolítsa el a kinyomtatott lapot a kimeneti tálcából, majd helyezze az 1. tálcára, felső szélével a készülék felé, és nyomtatott oldalával lefelé.
7. Vegye le az első oldalt, majd helyezze a második oldalt a síkágas lapolvasóra.
8. Nyomja meg az **OK** gombot, majd ismételje meg a műveletet, amíg az eredeti dokumentum minden oldalát le nem másolja.
9. Amikor végzett a másolási feladattal, a készülék Üzemkész állapotba való visszatéréséhez nyomja meg a **Másolás indítása**  gombot.

9 Lapolvasás

- [A beolvasási funkciók használata](#)
- [Beolvasási beállítások](#)
- [Fénykép beolvasása](#)

A beolvasási funkciók használata

Lapolvasási módszerek

A beolvasási feladatokat a következő módszerek valamelyikével végezheti.

- Beolvasás a számítógépről a HP Lapolvasás szoftver használatával
- 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 HP Lapolvasás szoftver (Windows) segítségével

1. Kattintson duplán az asztalon látható **HP Lapolvasás** ikonra.
2. Válassza ki a lapolvasás parancsot, és szükség esetén módosítsa a beállításokat.
3. Kattintson a **Beolvasás** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** Kattintson a **Speciális beállítások** lehetőségre, hogy hozzáférjen a további beállításokhoz.

Kattintson az **Új parancs létrehozása** lehetőségre, hogy egyedi beállításcsoportot hozzon létre, majd mentse el a parancsok listáján.

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 tudnivalókért 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, Fájlbéhívás, 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 Lapolvasás szoftver automatikusan elindul. Ha elindul a HP 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

A WIA egy másik lehetőség arra, hogy közvetlenül olvasson be képet szoftver programokba. A WIA Microsoft szoftvert használ a lapolvasáshoz, nem pedig a HP 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 Windows vezérlőpult **Kamerák és lapolvasó** mappájában (ez a **Hardver és hangok** mappában található a Windows Vista és Windows 7 esetén) kattintson duplán a készülék ikonjára. Ekkor megnyílik a szabványos Microsoft WIA varázsló, amely a fájlba olvasást segíti.

Beolvasás optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver használatával

A beolvasott szöveg szerkesztésre történő importálásához a kiválasztott szövegszerkesztő programba, nyissa meg a HP Lapolvasás szoftvert, és válassza a **Mentés szerkeszthető szöveggént (OCR)** parancsot.

Használhat egy harmadik, független optikai karakterfelismerő (OCR) szoftvert is. A Readiris OCR program egy külön CD lemezen található, amelyet a készülékhez mellékeltek. Ha használni kívánja a Readiris programot, telepítse a megfelelő szoftvert a CD lemezről, majd kövesse az on-line súgóban megjelenő utasításokat.

Lapolvasás megszakítása

Adott lapolvasási feladat törléséhez az alábbi műveleteket használhatja:

- Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Visszavonás **X** gombját.
- A képernyőn megjelenő párbeszédpanelen kattintson a **Mégse** gombra.

Beolvasási beállítások

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 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	Fekete-fehér
E-mail	150 ppi	- Fekete-fehér, ha nem szükséges, hogy a kép felülete sima legyen - Szürkeárnyaltos, ha az szükséges, hogy a kép felülete sima legyen - Színes, ha az eredeti kép is színes
Szöveg szerkesztése	300 ppi	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	- Fekete-fehér szöveghez és vonalas ábrákhoz - Szürkeárnyaltos árnyalt vagy színes grafikákhoz és fényképekhez - Színes, ha az eredeti kép is színes
Képernyőn való megjelenítés	75 ppi	- Fekete-fehér, szöveghez - Szürkeárnyaltos, grafikákhoz és fényképekhez - Színes, ha az eredeti kép is színes

Színes

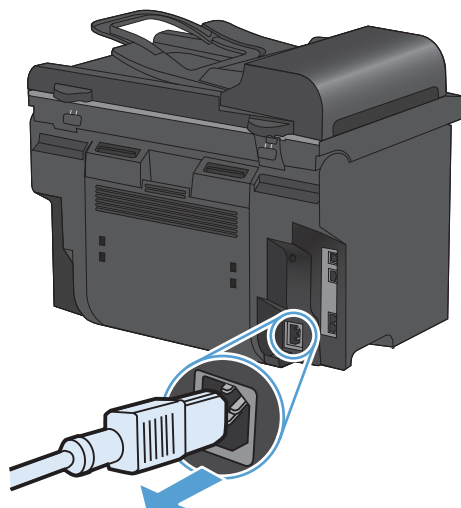
A színértékeket az alábbiak szerint állíthatja be lapolvasáskor.

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

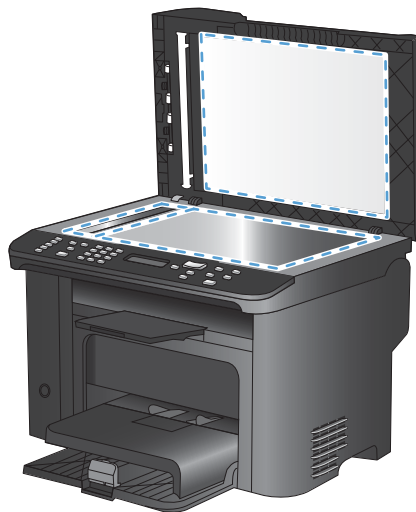
A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

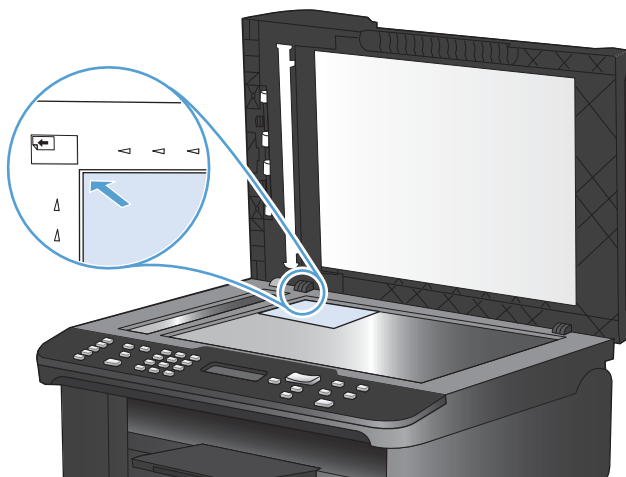
VIGYÁZAT! A termék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik a felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a terméket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító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



4. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

Fénykép beolvasása

1. Helyezze a fényképet a síkágys lapolvasóba képpel lefelé úgy, hogy a fénykép bal felső sarka a lapolvasó ikonnal jelzett sarkához kerüljön.



2. Óvatosan csukja le a fedelet.
3. Fénykép beolvasása a beolvasási módszerek valamelyikének használatával.

10 Faxolás

- [Fax beállítása](#)
- [A telefonkönyv használata](#)
- [Faxbeállítások megadása](#)
- [A fax használata](#)
- [Faxolással kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Jogi tudnivalók és garanciák](#)

Fax beállítása

A hardver telepítése és csatlakoztatása

Fax csatlakoztatása telefonvonalhoz

Ez a termék egy analóg készülék. A HP azt javasolja, hogy a készüléket dedikált analóg telefonvonalon használja.

 **MEGJEGYZÉS:** Bizonyos országok/térségek esetében szükség lehet egy telefonkábel-adapterre, amely a készülékkel együtt kerül szállításra.

Kiegészítő készülékek csatlakoztatása

A termék kettő faxporttal rendelkezik:

- A „vonal” (line) port , amellyel csatlakoztatható a készülék a fali telefonaljzathoz.
- A „telefon” port , amellyel további eszközöket lehet csatlakoztatni a készülékhez.

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.

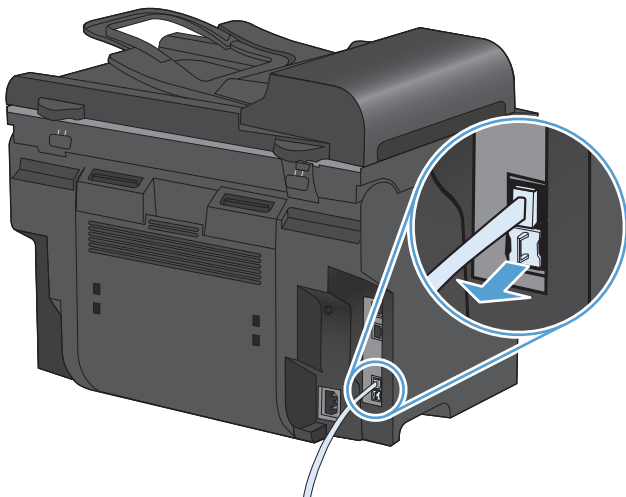
A további készülékek csatlakoztatásához kövesse sorrendben az alábbi lépéseket. Az egyik eszköz kimeneti portját a következő eszköz bemeneti portjára kell kötni, vagyis azokat láncszerűen kell összekapcsolni. Ha egy készüléket nem szeretne csatlakoztatni, hagyja ki az arra vonatkozó részt, és lépjen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

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

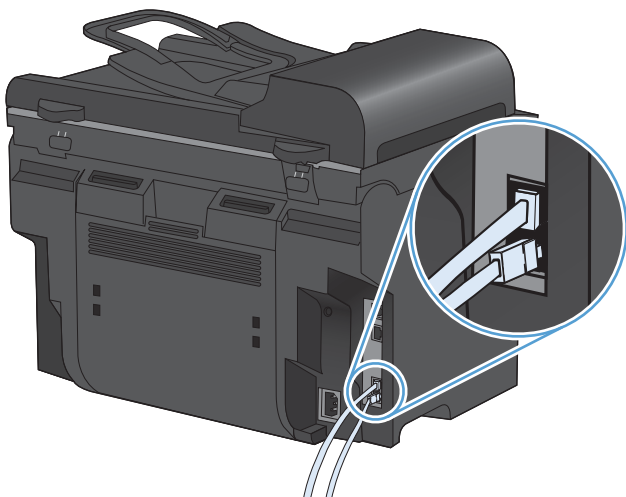
MEGJEGYZÉS: Ezzel a termékkel nem támogatott a hangposta-szolgáltatás.

1. Az összes csatlakoztatni kívánt készülék tápkábelét húzza ki a konnektorból.
2. Ha a készüléket még nem csatlakoztatta a telefonvonalhoz, folytatás előtt olvassa el a készülék telepítési útmutatóját. A terméknek már csatlakoztatva kell lennie a telefonaljzathoz.

3. Távolítsa el a műanyag tömítést a "telefon" portról (amely mellett a telefon ikon látható).

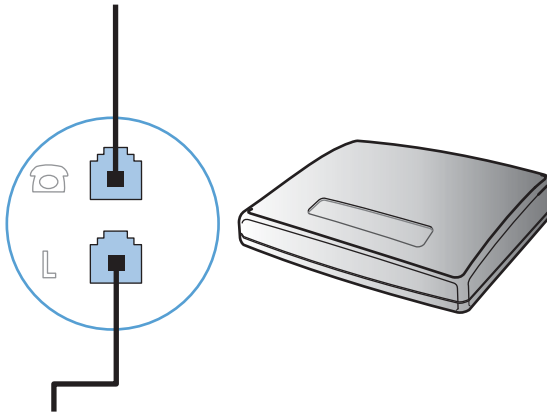


4. Ha számítógép belső vagy külső modemét szeretné csatlakoztatni, a telefonkábel egyik végét csatlakoztassa a készülék „telefon” portjához . A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a modem „line” (vonal) portjához.

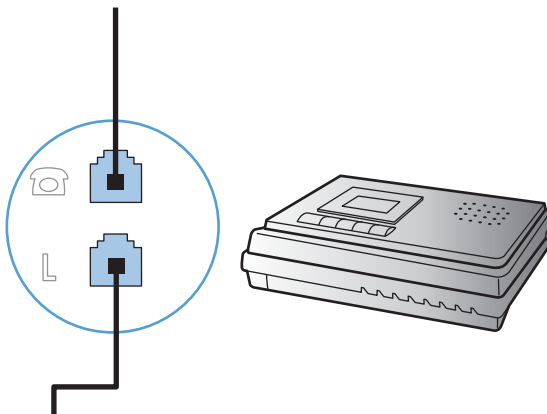


 **MEGJEGYZÉS:** Néhány modem rendelkezik második "line" (vonal) porttal, amelyre egy hanghívásokra elkülönített vonalat lehet csatlakoztatni. Ha két "line" (vonal) porttal rendelkezik, nézze meg a modem dokumentációjában, hogy melyikbe kell a kábelt csatlakoztatnia.

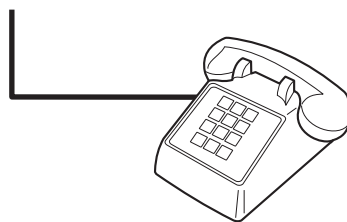
5. Hívófél-azonosító készülék csatlakoztatásához a telefonkábel dugja az előző készülék „telefon” portjába. A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a hívófél-azonosító készülék „line” (vonal) portjához.



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 aljaton (például egy másik szobában), akkor az zavarhatja a terméket a faxok fogadásában.

Fax beállítása telefonmellékkel

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: **Be**. 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** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Telefonmellék** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Üzembe helyezés különálló faxkészülékként

1. Csomagolja ki és helyezze üzembe a terméket.
2. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszerbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Dátum/idő** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a 12 órás formátum vagy a 24 órás formátum lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A billentyűzet segítségével állítsa be a pontos időt.
7. 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.
 - A 24 órás formátum kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
8. A billentyűzet segítségével állítsa be a pontos dátumot. Két-két számjeggyel adhatja meg a hónapot, a napot és az évet. Nyomja meg az **OK** gombot.
9. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. A nyílombok használatával jelölje ki a **Alapszintű beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

11. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfejléc** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
12. A billentyűzet segítségével írja be a faxszámát és a cég nevét vagy fejlécét, majd nyomja meg az **OK** gombot.



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

13. Szükség szerint végezze el a termékkörnyezet konfigurálásához szükséges egyéb beállításokat is.

Faxbeállítások konfigurálása

A készülék faxbeállításainak megadásához használható a kezelőpanel vagy a HP ToolboxFX.

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 **Rendszerbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Dátum/idő** menüt, majd 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. A billentyűzet segítségével állítsa 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 a **OK** gombot.
 - A 24 órás formátum kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.

7. A billentyűzet segítségével állítsa be a pontos dátumot. Két-két számjeggyel adhatja meg a hónapot, a napot és az évet. Nyomja meg a **OK** gombot.
8. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. A nyílombok használatával jelölje ki a **Alapszintű beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfejléc** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
11. A billentyűzet segítségével írja be a faxszámát és a cég nevét vagy fejlécét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

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, érintse meg a **123** gombot a speciális karaktereket tartalmazó billentyűzet megnyitásához.

A telefonkönyv használata

A készüléken tárolhatja a gyakran hívott faxszámokat (max. 100 bejegyzést).

A kezelőpanel használata a faxtelefonkönyv létrehozásához és szerkesztéséhez

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Telefonkönyv beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Egyéni beállítás** vagy a **Csoportbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hozzáadás/szerkesztés** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Írja be a faxszámot és a nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Microsoft Outlook névjegyek importálása és exportálása a faxtelefonkönyvbe

1. Nyissa meg a HP ToolboxFX alkalmazást.
2. Kattintson a **Fax**, majd a **Faxtelefonkönyv** elemre.
3. Tallózzon a program telefonkönyvéhez, majd kattintson a **Telefonkönyv importálása/exportálása** lehetőségre.

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 ToolboxFX alkalmazás a következő szoftveralkalmazások telefonkönyveiből képes névjegyadatokat importálni.

- Microsoft Outlook
- Lotus Notes
- Microsoft Outlook Express
- Egy másik HP készülék ToolboxFX szoftveréből korábban exportált telefonkönyv.

A telefonkönyv törlése

Törölheti az összes faxtelefonkönyv-bejegyzést, amelyek be vannak állítva a készüléken.

△ **VIGYÁZAT!** A faxtelefonkönyv-bejegyzéseket törlés után nem lehet visszaállítani.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Telefonkönyv beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Mindent töröl** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

Gyorstárcsázás használata

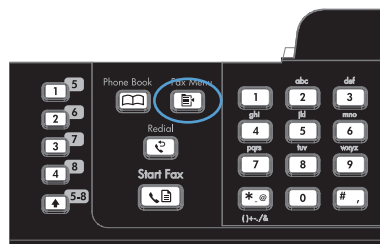
Gyorstárcsázások létrehozása és szerkesztése

A gyorstárcsázások 1-től 12-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 7-től 12-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 **Fax menü**  gombját.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Telefonkönyv beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Egyéni beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hozzáadás/szerkesztés** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. 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 8-ig egyúttal a megfelelő közvetlen tárcsázási gomb is kapcsolódik.
6. 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 **#** gomb használatával vesszőt (,) iktathat be a tárcsázott számsorba, a ***** gombbal pedig **W** betűt írhat be, ha azt szeretné, hogy a készülék megvárja a tárcsahangot.

7. Nyomja meg az **OK** gombot.
8. 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.

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

9. Az információk mentéséhez kattintson az **OK** gombra.
10. További gyorstárcsázások beprogramozásához ismételje meg a fenti lépéseket 1-től 9-ig.

Gyorstárcsázások törlése

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Telefonkönyv beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Egyéni beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Törlés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a törlendő gyorstárcsázási bejegyzés számát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. 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.
2. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Telefonkönyv beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csoportbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombokkal válassza ki a **Csoport hozzáad./szerk.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a csoporthoz hozzárendelni kívánt számot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A számok 1-től 8-ig egyúttal a csoport közvetlen tárcsázási gombját is megadják.
7. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a csoport nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. 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.
9. Ha végzett, nyomja meg az **OK** gombot.
10. 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 **Fax menü**  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Telefonkönyv beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csoportbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csoport törlése** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Az alfanumerikus gombok használatával adja meg a törlendő csoportos tárcsázási bejegyzés számát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

Személy törlése csoportos tárcsázási bejegyzésből

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Telefonkönyv beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csoportbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok segítségével jelölje ki a **Törl. #. csoportból** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok segítségével jelölje ki a csoportból törölni kívánt személyt.
6. A törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.
7. Ha más tagokat is törölni kíván a csoportból, ismételje meg a 4. és a 5. lépést.

VAGY

Nyomja meg a Visszavonás  gombot, ha végzett.



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

Faxbeállítások megadása

Faxküldési beállítások

Speciális tárcsázási szimbólumok és beállítások megadása

Beszúrhat szüneteket az éppen tárcsázott faxszámba. A szünetekre a nemzetközi számok és a külső vonalak hívása esetén van gyakran szükség.

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

Előhívószám 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: **Ki**. 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.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Alapszintű beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Előhívószám** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ha a **Be** beállítást választotta, az billentyűzet használatával írja be az előhívószámot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Számokat, szüneteket és tárcsázási szimbólumokat használhat.

A tárcsahangészlelés beállítása

A termék alaphelyzetben azonnal megkezdí 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 **Be**, más országokban/térségekben pedig **Ki**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Tárcsahang érzékelése** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Dallamtárcsázás vagy impulzustárcsázás beállítása

A következő eljárással állíthatja be a terméken a dallam- vagy impulzustárcsázást. A beállítás gyári alapértéke a **Hangfrekvenciás (Tone)**. 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** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Tárcsázási mód** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hangfrekvenciás (Tone)** vagy a **Impulzusos (Pulse)** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

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

Az újratárcsázás, illetve az újratárcsázások közötti idő 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 **Be**.

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

4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Újratárcsázás, ha foglalt** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** 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 **Ki**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Újrahívás, ha nem válaszol** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** 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 **Be**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Újrahívási komm. hiba** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** 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** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Világos/Sötét** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ha a faxot az eredetinel világosabbra szeretné állítani, a bal nyílommbal húzza a csúszkát balra, ha pedig sötétebbre, akkor a jobb nyílommbal húzza a csúszkát jobbra.
6. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

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 **Normál**.

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.
- **Szuperfinom:** 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** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfelbontás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával módosítsa a felbontási beállítást.
6. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Számlázási kódok beállítása

Ha a számlázási kódok használata be van kapcsolva, a felhasználónak minden fax küldésekor meg kell adnia a számlázási kódot. A számlázási kód számlálója minden egyes elküldött faxoldal után előre lép egyet. Ezekbe a kérelemre küldött, továbbított vagy számítógéppel letöltött faxok kivételével valamennyi faxtípus beletartozik. Nem definiált csoportnak vagy csoportos tárcsázással küldött fax esetén a számlázási kód számlálóját minden egyes fax növeli, amely sikeresen megérkezett valamelyik címzetthez.

A számlázási kód beállítás gyári alapértéke a **Ki**. A számlázási kód bármilyen szám lehet 1 és 250 között.

A számlázási kód beállítása

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Számlázási kódok** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Számlázási kódok használata

1. Helyezze a dokumentumot a dokumentumadagolóra vagy a síkágyas lapolvasóra.
2. A kezelőpanelen írja be a telefonszámot kézzel, illetve a gyorsárcsázási bejegyzés vagy a csoportos tárcsázási bejegyzés megadásával.
3. Nyomja meg az **Fax indítása**  gombot.
4. Írja be a számlázási kódot, majd nyomja meg a **Fax indítása**  gombot.

A készülék elküldi a faxot, és ezt rögzíti a számlázási jelentésben.

A számlázási kód jelentés kinyomtatása

A számlázási kód egy nyomtatott lista, amely az összes faxszámlázási kódot, valamint az egyes kódokkal számlázott faxokat tartalmazza.



MEGJEGYZÉS: A jelentés nyomtatása után a készülék az összes számlázási adatot törli.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Számlázási jelentés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A termék kilép a menüből, és kinyomtatja a jelentést.

Faxfogadási beállítások

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 **Fax menü**  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Fogadási beállítások** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Fax továbbítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A továbbküldési funkció bekapcsolásakor a billentyűzet segítségével adja meg azt a faxszámot, amelyre a faxot küldeni szeretné, majd a beállítás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Válasz üzemmód beállítása

Az adott helyzettől függően állítsa a készülék válasz üzemmódját **Automatikus**, **Üzenetrögzítő**, **Fax/Tel** vagy **Kézi** értékre. A gyári alapértelmezett beállítás a **Automatikus**.

- **Automatikus:** A készülék a megadott számú csengetés után vagy a faxhang észlelésekor fogadja a bejövő hívásokat.
- **Üzenetrögzítő:** A készülék nem fogadja automatikusan a hívást. Vár a faxhang észlelésére.
- **Fax/Tel:** A készülék azonnal fogadja a bejövő hívásokat. Ha faxhangot észlel, akkor faxként fogadja a hívást. Ha nem észlel faxhangot, akkor hallható csengetéssel figyelmeztet arra, hogy a felhasználónak fogadnia kell a bejövő hanghívást.
- **Kézi:** A készülék sosem 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** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Válasz üzemmód** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a megfelelő válasz üzemmódot, majd 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.

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

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Fogadási beállítások** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kéretlen faxok tiltása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Faxszám letiltásához a nyílombok használatával válassza ki a **Szám felvétele** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A faxszámot pontosan, a fejlécben látható módon adja meg (szóközökkel együtt), majd nyomja meg az **OK** gombot. Adja meg a letiltott számhoz tartozó nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Egy faxszám letiltásának feloldásához a nyílombok használatával válassza ki a **Szám 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.

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

A csengetésszám beállítása

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.

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 telefonszámmal, a termékhez nagyobb csengetésszámmal állítson be, mint az üzenetrögzítőhöz. A hang- és faxhívások megkülönböztetésére pedig használja a megkülönböztető csengetés szolgáltatást.)

A telefonvonal típusa	Javasolt csengésszám-beállítás
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 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** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Alapszintű beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csengetés válaszig** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A billentyűzet segítségével adja meg a csengetések számát, majd nyomja meg a **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 az alapértelmezés szerinti **Minden csengetés** beállítás helyett mást adott meg, előfordulhat, hogy a készülék nem képes fogadni a faxokat.

A lehetséges beállítások a következők:

- **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 kétcsengetéses 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.

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** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Alapszintű beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Válaszcsemetés típusa** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok segítségével válassza ki a keresett csemetési mintát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Miután beállította a terméket, kérjen meg valakit, hogy küldjön faxot. Így ellenőrizheti, hogy a megkülönböztető csemetési szolgáltatás helyesen működik-e.

A készülék beállítása úgy, hogy a fogadott faxokat elküldje egy számítógépre



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 ToolboxFX 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.
6. Jelölje be az **Üzenet megjelenítése, amikor ez a számítógép faxot fogad** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék figyelmeztesse, amikor a számítógép faxot fogad.
7. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.



MEGJEGYZÉS: A számítógépes faxfogadási funkció csak egy számítógéphez állítható be. Ha a beállítás egy számítógépről lett aktiválva, akkor a szoftverben már nem lesz elérhető, és másik számítógépről sem állítható be. Ha a beérkező faxokat másik számítógépen szeretné fogadni, először inaktívná kell a beállítást a kezelőpanelen.

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 **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. 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 **Be**.

Ha a készüléken a **Faxok bélyegzése** lehetőség be van állítva, érdemes lehet beállítani az automatikus kicsinyítés funkciót is. Ez kismértékben lecsökkenti a bejövő faxok méretét, ezáltal elkerülhető az, hogy a bélyegzés miatt a faxot két oldalra kelljen kinyomtatni.

 **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** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Oldalhoz igazítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Fax-újranyomtatási beállítások megadása

Ahhoz, hogy a készülék újból kinyomtathassa a memóriában tárolt faxokat, aktiválni kell a készüléken az **Újranyom. enged.** beállítást. A fax-újranyomtatási beállításának alapértéke a **Be**. 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** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Újranyom. enged.** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Miután engedélyezte az **Újranyom. enged.** beállítást, a készülék képes a faxok újbóli kinyomtatására.

A fax hangerejének beállítása

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

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

A hangerő gyári alapbeállítása a **Halk**.

A figyelmeztető hang, a telefonvonal, a kezelőpanel gombok és a csengetés hangerejének beállítása

1. Nyomja meg az Beállítás  gombot.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszerbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hangerő-beállítások** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Riasztási hangerő**, a **Telefonvonal hangereje**, a **Gombnyomás hangereje** vagy a **Csengetési hangerő** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Ki**, a **Halk**, a **Közepes** vagy a **Hangos** beállítást.
6. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Bélyegzővel érkeztetett faxok beállítása

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 **Ki**.



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** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxok bélyegzése** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A privát fogadás funkció beállítása

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

A privát fogadási szolgáltatás bekapcsolása

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

4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Privát fogadás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki az **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A billentyűzet használatával adja meg a készülékhez tartozó biztonsági jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A készülék biztonsági jelszavának megerősítéséhez írja azt be újra a billentyűzet segítségével, 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** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A billentyűzet használatával adja meg a készülékhez tartozó biztonsági jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Privát fogadás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A nyílombok használatával jelölje ki az **Ki** 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 **Privát fogadás** beállítás aktiválása után a készülék képes magánjellegű faxok kinyomtatására.

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 **Fax menü**  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Fogadási beállítások** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Lekérés fogadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

A készülék faxfunkcióinak letiltása

A kezelőpanelen letilthatja a készülék (szoftveres és hardveres) faxfunkcióit. Ha a faxfunkciók le vannak tiltva, a készülék „Telefon” faxportjához csatlakoztatott downstream eszközök továbbra is működni fognak. A készülék nem fog fogadni és tárolni faxokat.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszerbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Fax letiltása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Hajtsa végre a következő lépések egyikét:
 - Ha van megadva jelszó a **Termékbiztonság** beállításnál, adja meg a jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Ha nincs megadva jelszó a **Termékbiztonság** beállításnál, hozzon létre jelszót, amikor a program erre kéri, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A faxfunkció engedélyezéséhez kövesse ugyanezt az eljárást. A **Ki** beállítással lehet visszaállítani a faxfunkciókat.

A fax használata

Faxszoftver

Támogatott faxprogramok

A termékhez mellékelte 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.

Faxok visszavonása

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

Aktuális fax visszavonása

Nyomja meg a Visszavonás  gombot a kezelőpanelen. Törlődik minden olyan oldal, amely még nem lett átküldve. A Visszavonás  gomb megnyomásával a csoportos tárcsázási feladatokat is leállítja.

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 **Fax menü**  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Küldési beállítások** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfeladat állapota** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok segítségével görgessen végig a várakozó feladatokon, amíg eljut a törölni kívánt feladathoz.
5. Nyomja meg az **OK** gombot a visszavonni kívánt feladat kiválasztásához.
6. Nyomja meg az **OK** gombot a feladat visszavonásának jóváhagyásához.

Faxok törlése a memóriából

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

△ **VIGYÁZAT!** Az alábbi eljárással nem csak az újranyomtatási memóriában lévő faxokat törli, hanem minden egyéb olyan faxot is, amely éppen küldés alatt áll vagy még küldésre vár, amely sikertelen hívás miatt újratarcsázásra 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 **Szervíz** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxszolgáltatás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Mentett faxok törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

Fax használata DSL, PBX vagy ISDN 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 sávzélesség egy részén analóg jel továbbítása történjen (hang- és faxjel), miközben a sávzélesség 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.

Egy tipikus DSL modem szűrőt alkalmaz a magas frekvenciájú DSL modem jelátvitelének elkülönítésére az alacsony frekvenciájú analóg telefon- és faxmodem jelátvitelétől. Gyakran van szükség szűrő használatára, amikor a DSL modem által használt telefonvonalhoz analóg telefon- és

faxkészülékek csatlakoznak. Általában a DSL-szolgáltató biztosítja a szűrőt. 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.

Fax használata VoIP-rendszerben

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 termékénél 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.

Faxmemória

Faxmemória megtartása áramkimaradás esetén

A flash memória 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.

Fax küldése

Faxküldés a síkágyas lapolvasóról

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üveglapjára.



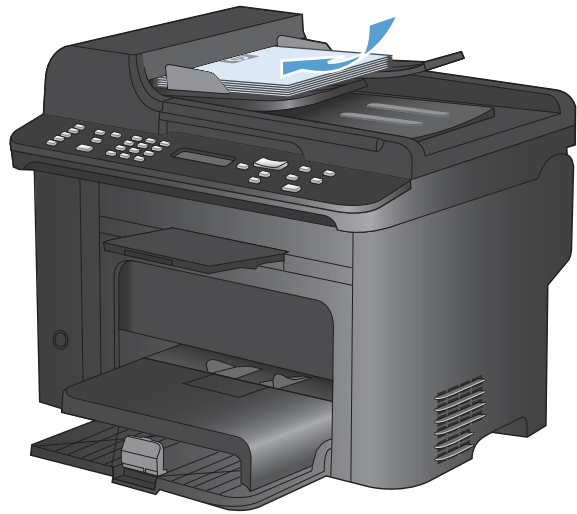
2. Nyomja meg a **Telefonkönyv**  gombot.
3. A listában válassza ki a telefonkönyv bejegyzést. Ha nem található bejegyzés, a szám tárcsázásához használja a kezelőpanelen látható billentyűzetet.
4. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax indítása**  gombját. A készülék megkezdí a faxfeladat végrehajtását.

Faxküldés a dokumentumadagolóról

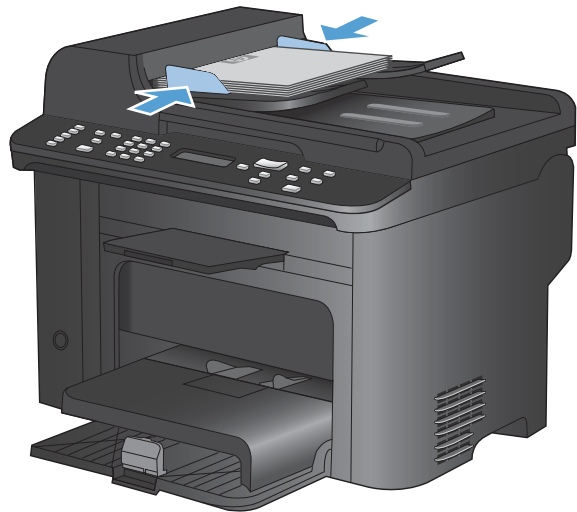
1. Helyezze be az eredeti példányokat a dokumentumadagolóba nyomtatott oldallal felfelé.

MEGJEGYZÉS: A dokumentumadagolóba legfeljebb 35 lap 75 g/m² vagy 10 kg súlyú lap 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 a dokumentumadagolóba.



2. Állítsa be a papírvetítőket, úgy, hogy pontosan illeszkedjenek a papírhoz.



3. Nyomja meg a **Telefonkönyv**  gombot.
4. A listában válassza ki a telefonkönyv bejegyzést. Ha nem található bejegyzés, a szám tárcsázásához használja a kezelőpanelen látható billentyűzetet.
5. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax indítása**  gombját. A termék megkezdi a faxfeladat végrehajtását.

Faxolás kézi tárcsázással

A készülék 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.

Csoportos faxküldés manuálisan (ad hoc faxküldés)

Az alábbi útmutatót követve lehet faxot küldeni a címzettek egy csoportjának:

1. Helyezze a dokumentumot a dokumentumadagoló tálcájára.
2. Nyomja meg a **Telefonkönyv**  gombot.
3. A listában válassza ki a telefonkönyv bejegyzést. Ha nem található bejegyzés, a szám tárcsázásához használja a kezelőpanelen látható billentyűzetet.
4. A tárcsázás folytatásához ismételje meg a 2. és a 3. lépést. 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 ismételje meg a 5. lépést a faxfeladat összes oldala esetében. 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 megghiúsulnak, a termék a faxnaplóba hibaüzenetet ír, majd a csoport következő számát hívja.

Mézi újratárcsázás

1. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.
2. Nyomja meg a kezelőpanel **Újratárcsázás**  gombját.
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 ismételje meg a 3. lépést a faxfeladat összes oldala esetében. 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 megghiúsulnak, a termék hibaüzenetet ír a faxnaplóba.

Gyorstárcsázások és csoportos tárcsázási bejegyzések használata

Fax küldése gyorstárcsázás használatával

1. Helyezze a dokumentumot a dokumentumadagolóra vagy a síkágyas lapolvasóra.
2. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Nyomja meg a gyorstárcsázáshoz tartozó gyorstárcsázási nyomógombot.
 - Nyomja meg a **Telefonkönyv**  gombot, az alfanumerikus gombokkal adja meg a gyorstárcsázási bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Helyezze a dokumentumot a dokumentumadagolóra vagy a síkágyas lapolvasóra.
4. Nyomja meg a **Fax indítása**  gombot. A faxolás automatikusan elkezdődik, ha az elküldendő oldalak a dokumentumadagolóban találhatók.
5. Ha a dokumentumadagoló érzékelője nem észlel dokumentumokat az adagolótálcáján, akkor az **Üvegről küldi? 1=Igen 2=Nem** üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén. A fax síkágyas lapolvasóról való küldéséhez nyomja meg az **1** gombot, hogy kiválassza az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az **OK** gomb megnyomása után az **X oldal betölt.** **Nyom: OK** üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén.
6. Ha a dokumentumot már behelyezte a síkágyas lapolvasóba, nyomja meg az **OK** gombot (vagy helyezze a dokumentumot a síkágyas lapolvasóba, és nyomja meg az **OK** gombot).

Az oldal beolvasása után a **Másik oldal? 1=Igen 2=Nem** üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén.
7. 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.

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).

Fax küldése csoportos tárcsázás bejegyzés használatával

1. Helyezze a dokumentumot a dokumentumadagolóra vagy a síkágyas lapolvasóra.
2. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - Nyomja meg a csoporthoz tartozó gyorstárcsázási nyomógombot.
 - 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. A faxolás automatikusan elkezdődik, ha az elküldendő oldalak a dokumentumadagolóban találhatók.
4. Ha a dokumentumadagoló érzékelője nem észlel dokumentumokat az adagolótálcáján, akkor az **Üvegről küldi? 1=Igen 2=Nem** üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén. A fax síkágyas lapolvasóról való küldéséhez nyomja meg az **1** gombot, hogy kiválassza az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az **OK** gomb megnyomása után az **X oldal betölt.** **Nyom: OK** üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén.

5. Ha a dokumentumot már behelyezte a síkágas lapolvasóba, nyomja meg az **OK** gombot (vagy helyezze a dokumentumot a síkágas lapolvasóba, és nyomja meg az **OK** gombot).

Az oldal beolvasása után a **Másik oldal? 1= 2=** üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén.

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.

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

Az alábbi rész a készülékhez 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 készülék közvetlenül csatlakozik a számítógéphez, vagy ahhoz a hálózathoz, amelyhez a számítógép csatlakozik.
- A termékszoftver telepítve van a számítógépre.
- A számítógép operációs rendszerét támogatja a készülék.

Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével

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 **HP** parancsot.
2. Kattintson a termék nevére, majd kattintson a **Faxküldés** parancsra. Elindul a faxprogram.
3. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
4. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.
5. Kattintson a **Küldés most** gombra.

Fax küldése külső programból (például Microsoft Word)

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. Elindul a faxprogram.
4. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
5. Csatolja a termékben található oldalakat. Ez a lépés nem kötelező.
6. Kattintson a **Küldés most** gombra.

Fax küldése a faxvonalhoz csatlakoztatott telefonról történő tárcsázással

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 készülék „telefon” portjához  kell csatlakoztatni.

1. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.
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.

Faxküldés megerősítéssel

A készülék kezelőpaneljén kérheti, hogy a fax küldője hagyja jóvá a címzett faxszámát.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxvisszaigazolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Fax ütemezése későbbi küldéshez

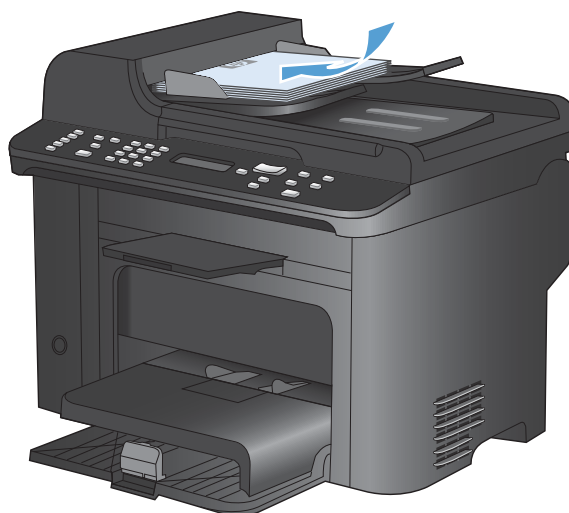
A termék kezelőpanelje segítségével ütemezheti faxok automatikus küldését egy későbbi időpontra, egy vagy több címzett részére. Ezt követően a termék beolvassa a dokumentumot a memóriába és visszatér Üzemkész állapotba.



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. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.



2. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü** gombját.



3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Küldési beállítások** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés később** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A billentyűzet segítségével állítsa be az időt.

6. Ha a termék 12 órás formátumban jelzi az időt, a nyílombokkal lépjen a negyedik számjegy mögé délelőtti vagy délutáni időpont kiválasztásához. Válassza az **1** lehetőséget a délelőtti, vagy a **2** lehetőséget a délutáni időpont kijelöléséhez., majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a készülék 24 órás formátumban jelzi az időt, nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg az **OK** gombot az alapértelmezett dátum elfogadásához, vagy a billentyűzet segítségével állítsa be a dátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Adja meg a faxszámot.

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.

Faxok küldése külföldre

Ha külföldi célhelyre küldi a faxot, tárcsázzon kézzel, hogy lehetőség legyen a nemzetközi tárcsázási kódok beszúrására.

Fax fogadása

Fax nyomtatása

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 készülék kinyomtatta a tárolt faxokat, azok törlődnek a memóriából.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Fogadási beállítások** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Faxok nyomtatása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A billentyűzet segítségével adja meg a készülékhez tartozó biztonsági PIN-kódot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Privát fogadás** menüt, 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.

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Fogadási beállítások** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxok nyomtatása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A termék megkezdi az utoljára nyomtatott fax újranyomtatását.



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



VIGYÁZAT! A hibásan nyomtatott vagy fakó faxok nem nyomtathatók újra, ha az **Újranyom.** enged. beállítás értéke **Ki**.

Fogadott faxok automatikus kétoldalas nyomtatása

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Kétoldalas nyomtatás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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 készülék 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 **Telefonmellék** beállítás **Igen** értékre van állítva.

Faxok fogadása számítógépre

 **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 ToolboxFX 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 **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **PC-re fog. leáll.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Új fax megtekintése számítógépre történő fogadás beállítási módban

1. Nyissa meg a HP ToolboxFX 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.

Faxolással kapcsolatos problémák megoldása

Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista

- Számos lehetséges javítás áll rendelkezésre. Minden felajánlott művelet után kísérelje meg a fax elküldését annak ellenőrzésére, hogy megoldódott-e a probléma.
 - Annak érdekében, hogy a faxküldéssel kapcsolatos problémamegoldás a lehető leghatásosabb legyen, biztosítsa, hogy a készülékhez csatlakoztatott vezeték közvetlenül a fali telefonaljzatba van bedugva. Válasszon le minden egyéb eszközt, amely a készülékhez van csatlakoztatva.
1. Győződjön meg róla, hogy a telefonkábel a megfelelő portba van csatlakoztatva a készülék hátulján.
 2. Ellenőrizze a telefonvonalat a faxteszttel:
 - a. Nyissa meg a kezelőpanelen a **Beállítás** menüt, majd a **Szerviz** menüt.
 - b. Válassza a **Faxszolgáltatás** lehetőséget.
 - c. Válassza a **Faxteszt futtatása** lehetőséget. A készülék kinyomtatja a faxtesztelési jelentést.

A jelentés a következő lehetséges eredményeket tartalmazhatja:

 - **Sikeres:** A jelentésben megtekintheti az összes jelenlegi faxbeállítást.
 - **Sikertelen:** A vezeték nem a megfelelő csatlakozóba van bedugva. A jelentés javaslatokat tartalmaz a hiba elhárítására.
 - **Sikertelen:** A telefonvonal nem működik. A jelentés javaslatokat tartalmaz a hiba elhárítására.
 3. Győződjön meg róla, hogy a készülékfirmware frissítve van-e:
 - a. Nyomtassa ki egy konfigurációs oldal a kezelőpanel **Jelentések** menüjéből az aktuális firmware dátumkód felderítésére.
 - b. Látogasson el a www.hp.com weboldalra.
 1. Kattintson a **Support & Drivers** (Támogatás és illesztőprogramok) elemre.
 2. Kattintson a **Download drivers and software (and firmware)** (Illesztőprogramok, szoftverelemek és firmware letöltése) hivatkozásra.
 3. A **For product** (készülék kiválasztása) mezőben adja meg a készülék típusszámát, majd kattintson a **Go** (tovább) gombra.

4. Kattintson az operációs rendszerének megfelelő hivatkozásra.
5. Görgessen a táblázat Firmware részéhez.
 - Ha a felsorolt verzió megegyezik a konfigurációs oldalon megnevezett verzióval, akkor a legfrissebb verzióval rendelkezik
 - Ha a verziók különböznek, tölts le a firmware frissítését, majd a következő, képernyőn megjelenő utasítások követésével végezze el a készüléken a firmware frissítését.



MEGJEGYZÉS: A firmware frissítéséhez a készüléket csatlakoztatni kell egy internetkapcsolattal rendelkező számítógéphez.

- Küldje újra a faxot.
4. Győződjön meg arról, hogy a fax be volt állítva, amikor a készülék szoftvere telepítésre került. A számítógép HP programokat tartalmazó mappájából futtassa le a Fax Setup Utility programot.
 5. Győződjön meg arról, hogy a telefonszolgáltatás támogatja az analóg faxküldést.
 - Ha ISDN vagy digitális PBX szolgáltatást használ, forduljon szolgáltatójához az analóg faxvonal konfigurálásával kapcsolatos információkért.
 - Ha VoIP szolgáltatást használ, a **Faxsebesség** beállítást módosítsa a **Lassú (V.29)** lehetőségre, vagy tiltsa le a **Gyors (V.34)** lehetőséget a kezelőpanelen. Érdeklődjön szolgáltatójától, hogy támogatja-e a fax szolgáltatást, illetve milyen faxmodemsebességet ajánl. Bizonyos társaságok esetében átalakítóra lehet szükség.
 - Ha DSL szolgáltatást használ, győződjön meg arról, hogy a készülékhez csatlakozó telefonvonal szűrővel van ellátva. Forduljon DSL szolgáltatójához, vagy vásároljon DSL szűrőt, ha nem rendelkezik ilyennel. Ha van DSL szűrő telepítve, próbáljon ki egy másikat is, mert előfordulhat, hogy a szűrő hibás.
 6. Ha a hiba továbbra is fennáll, az ezt követő fejezetekben találhat részletesebb problémamegoldási lehetőségeket.

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 Visszavonás **X** gomb megérintésével. 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 készülék megpróbálkozik a nyomtatási feladat folytatásával, ha 10 másodpercig nem nyugtázza az üzenetet.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
A fax foglalt Megszakított küldés	Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék megszakította a fax küldését.	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. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az Újratárcsázás, ha foglalt funkció. A Fax indítása  gombbal 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/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
A fax foglalt Újrahívás függőben	Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék automatikusan újrahívja a foglalt számot.	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  gombbal 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/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
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. A Fax indítása  gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon. Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt. Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e. A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal. Csökkentse a faxküldési/fogadási sebességet. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Kapcsolja ki a hibajavítási módot. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. MEGJEGYZÉS: A hibajavító mód kikapcsolása csökkentheti a fax képminőségét. Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Faxküldési hiba	Hiba történt egy fax elküldése során.	Próbálkozzon a fax újraküldésével. Próbáljon meg másik faxszámra küldeni. A Fax indítása  gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon. Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt. Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e. A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal. Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra. Állítsa a faxfelbontást az alapértelmezett Normál helyett Finom értékre. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
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.
Faxmemória megtelt 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.	Nyomtassa ki az összes fogadott faxot, vagy várjon, amíg a készülék elküldi a sorban álló feladatokat. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Kérje meg a feladót, hogy ossza fel a nagy faxfeladatot kisebb szakaszokra, és küldje el azokat külön-külön. Győződjön meg arról, hogy a küldő faxkészülék felbontása nincs-e a Fotó vagy a Szuperfinom lehetőségre állítva. Szakítsa meg az összes faxolási feladatot, vagy törölje a faxokat a memóriából.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Kevés a memória Fogadás megszak.	Nincs elegendő hozzáférhető faxtárolásra szolgáló memória egy bejövő fax mentéséhez.	Törli a faxokat a memóriából. Nyissa meg a Rendszerbeállítás, majd a Szerviz menüt. A Faxszolgáltatás menüben válassza a Mentett faxok törlése lehetőséget. Kapcsolja ki az Újranyom. enged. funkciót. Ha ez a funkció ki van kapcsolva, a készülék a beérkező faxokat nem tárolja a memóriában. Nyissa meg a Rendszerbeállítás, majd a Faxbeállítás menüt. A Speciális beállítás menüben jelölje ki az Újranyom. enged. lehetőséget, és kapcsolja ki.
Komm. hiba	Faxkommunikációs hiba lépett fel a termék és a küldő vagy fogadó között.	Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a termék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz. Próbáljon ki egy másik telefonkábel. Állítsa a Faxsebesség beállítást a Lassú (V.29) lehetőségre, vagy tiltsa le a Gyors (V.34) lehetőséget. Kapcsolja ki a Hibajavítás funkciót, hogy megakadályozza az automatikus hibajavítást. MEGJEGYZÉS: A Hibajavítás funkció kikapcsolása a képminőség romlását eredményezheti. Nyomtassa ki a Faxtevékenységi napló jelentést a kezelőpanelről annak eldöntésére, hogy a hiba mindig egy bizonyos faxszám esetén jelentkezik-e. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Nem észlelhető faxküldemény	A termék reagált a bejövő hívásra, de nem érzékelte, hogy a hívó fél faxkészülék.	Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja fogadni a faxot. Próbáljon ki egy másik telefonkábel. Csatlakoztassa a termék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Nincs tárcsahang	A termék nem észlelt tárcsahangot.	A Fax indítása  gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon. Húzza ki a telefonkábel a termékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra. Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábel használja-e. Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni. Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz . Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz. Ellenőrizze a telefonvonalat a Faxteszt futtatása beállítás használatával a kezelőpanel Szerviz menüjéből. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Nincs válasz	A faxszám újratárcsázására tett kísérlet sikertelen, vagy ki van kapcsolva az Újrahívás, ha nem válaszol beállítás.	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. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az újratárcsázási funkció. Húzza ki a telefonkábel a termékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra. Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni. Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz . Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Nincs válasz Újrahívás függőben	A fogadó fax nem válaszolt. A termék néhány perc múlva újratárcsázza a számot.	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. Ha a termék tovább próbálkozik az újratárcsázással, húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni. Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz  . Csatlakoztassa a termék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz. Próbáljon ki egy másik telefonkábel. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Nyitva van a dokumentumadagoló ajtaja. Megszakított fax.	A dokumentumadagoló tetején lévő fedél nyitva van, így a készülék nem képes a fax elküldésére.	Csukja le a fedelet, és küldje újra a faxot.

Hibaelhárító faxkódok és követési jelentések

Faxhibakódok megtekintése és értelmezése

A készülék faxfunkcióival kapcsolatos problémák megoldásához használja a faxtevékenységi naplóban található faxhibakódokat.

Kódszám	Leírás
232	A lehetséges okok a következők: - Kommunikációs hiba adódott a két készülék között. - Lehet, hogy a távoli készülék kezelője megnyomta a Leállítás gombot. - A távoli készülék tápellátása megszakadt, vagy a készüléket szándékosan kikapcsolták, ami miatt leállt a faxkapcsolat. A probléma megoldásához hajtsa végre a következő lépéseket: - Küldje el újra a faxot később, ha már javult a telefonvonal minősége. - Ha a hiba továbbra is fennáll, és a hibajavítás folyamatban van a faxkapcsolatra vonatkozóan, tiltsa le a Hibajavítás beállítást.

Kódszám	Leírás
282	A készülék nem fogadta a küldött oldal elején található adatokat hibajavítási üzemmódban, de a modem nem érzékelt távoli megszakítást. A távoli készülék valószínűleg szinkronizációs kereteket továbbít adatok helyett, és elakadás vagy leállás történt. A távoli készülék valószínűleg szinkronizációs kereteket továbbít adatok helyett, és elakadás vagy leállás történt. Miután a készülék kéri, hogy a küldő ellenőrizze, hogy a távoli készülék megfelelően működik-e, kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.
321	A telefonvonal gyenge minősége miatt kommunikációs hiba adódott a fogadó faxkészülékkel. Küldje el újra a faxot később, ha már javult a telefonvonal minősége.
344-348	A lehetséges okok a következők: • A távoli készülék nem válaszolt a helyi készülékről jövő faxparancsra, mert a kapcsolat meg lett szakítva. • Lehet, hogy a távoli készülék kezelője megnyomta a Leállítás gombot. • Ritka esetekben előfordulhat, hogy a két készülék nem kompatibilis, és ezért a távoli készülék megszakítja a hívást. A probléma megoldásához hajtsa végre a következő lépéseket: 1. Küldje el újra a faxot később, ha már javult a telefonvonal minősége. 2. Ha a hiba továbbra is fennáll, és a hibajavítás folyamatban van a faxkapcsolatra vonatkozóan, tiltsa le a Hibajavítás beállítását.
381	A lehetséges okok a következők: • A távoli készülék nem válaszolt a helyi készülékről jövő faxparancsra, mert a kapcsolat meg lett szakítva. • Lehet, hogy a távoli készülék kezelője megnyomta a Leállítás gombot. A probléma megoldásához hajtsa végre a következő lépéseket: 1. Küldje el újra a faxot később, ha már javult a telefonvonal minősége. 2. Ha a hiba továbbra is fennáll, és a hibajavítás folyamatban van a faxkapcsolatra vonatkozóan, tiltsa le a Hibajavítás beállítását.

Faxkövetési jelentés megtekintése

Egy fax T.30 követési jelentése olyan információkat tartalmaz, melyek segíthetnek a faxátviteli problémák megoldásában. Ha a HP-hez fordul segítségért a problémák megoldásában, a hívás előtt nyomtasson ki egy T.30 követési jelentést.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. Jelölje ki a **Szerviz** menüt.
3. Válassza a **Faxszolgáltatás** lehetőséget.
4. Válassza a **T.30 követés nyomtatása** lehetőséget. A készülék kinyomtat egy faxkövetési jelentést.

Faxnaplók és -jelentések

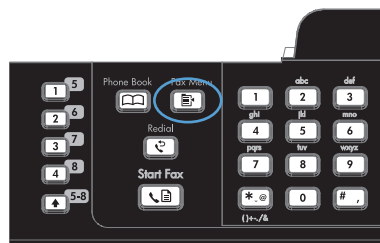
A faxnaplók és -jelentések nyomtatásához kövesse az alábbi utasításokat:

Összes faxjelentés nyomtatása

Ezzel az eljárással egyszerre kinyomtathatja az alábbi jelentések mindegyikét:

- Fax tevékenységnapló
- Telefonkönyv-lista
- Konfigurációs jelentés
- Kéretlen faxok listája
- Utolsó hívás jelentés
- Számlázási jelentés
- Használati lap

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Összes faxjelentés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A termék kilép a menüből, és kinyomtathatja a jelentést.

Egyedi faxjelentések nyomtatása

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. 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: Miután kijelölte a **Faxtevékenységi napló** jelentést, és megnyomta az **OK** gombot, a **Napló nyomtatása most** lehetőség kiválasztásához nyomja meg ismét az **OK** gombot. A termék kilép a menüből, és kinyomtatja a naplót.

A faxtevékenységi napló automatikus kinyomtatásának beállítása

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.



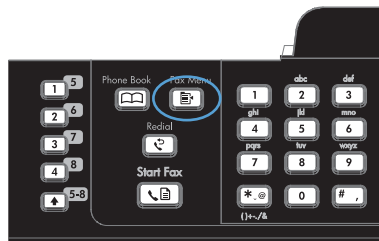
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxtevékenységi napló** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Napló automatikus nyomtatása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** lehetőséget, majd a kiválasztás jóváhagyásához 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

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.



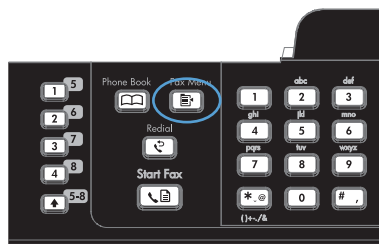
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxhibajelentés** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki, mikor kívánja, hogy kinyomtatódjanak a faxhibajelentések.
5. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

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)

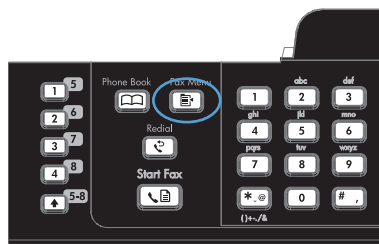
1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxvisszaigazolás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki, mikor kívánja, hogy kinyomtatódjanak a faxhibajelentések.
5. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

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

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Fax menü**  gombját.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Fedőlappal együtt** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** lehetőséget, majd a kiválasztás jóváhagyásához 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 **Be**, akkor a termék kérheti a fax hibás részének újraküldését. A hibajavítás gyári alapbeállítása a **Be**.

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 **Szerviz** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxszolgáltatás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hibajavítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** 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 faxsebesség gyári alapbeállítása a **Gyors (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** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Speciális beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxsebesség** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelöljön ki egy sebességbeállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Faxküldéssel kapcsolatos problémák megoldása

- [Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen](#)
- [A kezelőpanelen megjelenik a Kész üzenet, anélkül, hogy a készülék megkísérelné a fax elküldését](#)
- [A kezelőpanelen megjelenik az "1. oldal tárolása" üzenet, és a folyamat nem halad tovább](#)
- [A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem](#)
- [A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről](#)
- [A gyorstárcsázás funkció nem használható](#)
- [A csoportos tárcsázás funkció nem használható](#)
- [Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól](#)
- [A készülék nem képes fax küldésére, ha telefonkészülékhez van csatlakoztatva](#)

Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen

Megjelenik a Komm. hiba üzenet

- Várja meg, amíg a készülék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Az újraküldés ideiglenesen csökkenti a faxátvitel sebességét
- Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábel.
- A kezelőpanelen módosítsa a **Faxsebesség** beállítást a **Közepes (V.17)** lehetőségről a **Lassú (V.29)** lehetőségre.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxsebesség** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Kapcsolja ki a **Hibajavítás** beállítást.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Hibajavítás** menüt.
 - e. Válassza a **Ki** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: A **Hibajavítás** funkció kikapcsolása a képminőség romlását eredményezheti.

- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Nincs tárcsahang

- Győződjön meg róla, hogy a telefonkábel a készülék megfelelő portjába van csatlakoztatva.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék telefonkábele közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakozik.
- A **Fax indítása**  gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.
- Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.
- Húzza ki a telefonkábel a termékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra.
- Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábel használja-e.
- Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Ellenőrizze a telefonvonalat a **Faxteszt futtatása** beállítás használatával a kezelőpanel **Szerviz** menüjéből.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Jelölje ki a **Faxteszt futtatása** elemet.

Megjelenik a A fax foglalt üzenet

- Próbálja meg ismét elküldeni a feladatot.
- 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**  gombbal 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.
- Később küldje el a faxot.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Megjelenik a Nincs válasz üzenet

- Próbálja újra 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.
- Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.
- Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábel.
- Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz .
- Ellenőrizze a telefonvonalat a **Faxeszt futtatása** beállítás használatával a kezelőpanel **Szerviz** menüjéből.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Jelölje ki a **Faxeszt futtatása** elemet.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Lapadagoló papírelakadás

- Ellenőrizze, hogy a papír megfelel-e a készülék méretkövetelményeinek. A készülék nem támogatja a 381 mm -nél hosszabb papírméret használatát faxoláskor.
- Másolja vagy nyomtassa az eredeti példányt letter, A4 vagy legal papírméretre, majd küldje újra a faxot.

Megjelenik a Faxmemória megtelt üzenet

- Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
- Nyomtassa ki azokat a tárolt faxokat, amelyek még nem kerültek nyomtatásra.
 - a. Nyissa meg a **Faxolás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Fogadási beállítások** menüt.
 - c. Jelölje ki a **Faxok nyomtatása** elemet.
 - d. Adja meg a PIN-kódot, majd válassza ki a **Privát fogadás** elemet.
- Töröljön tárolt faxokat a memóriából.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.

- c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
- d. Jelölje ki a **Mentett faxok törlése** elemet.
- Ossza fel a nagy faxfeladatot kisebb szakaszokra, és küldje el több faxfeladat keretében.

Lapolvasóhiba

- Ellenőrizze, hogy a papír megfelel-e a készülék méretkövetelményeinek. A készülék nem támogatja a 381 mm -nél hosszabb papírméret használatát faxoláskor.
- Másolja vagy nyomtassa az eredeti példányt letter, A4 vagy legal papírméretre, majd küldje újra a faxot.

A kezelőpanelen megjelenik a **Kész üzenet, anélkül, hogy a készülék megkísérelné a fax elküldését**

- Ellenőrizze, hogy szerepelnek-e hibák a faxtevékenységi naplóban.
 - a. Nyissa meg a **Faxolás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxjelentések** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxtevékenységi napló** menüt.
 - d. Válassza a **Napló nyomtatása most** lehetőséget.
- Ha a készülékhez telefon is csatlakozik, győződjön meg arról, hogy a hallgató le van téve.
- Húzzon ki minden egyéb vezeték, amely a fax és a készülék között van.
- Csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a fali telefonaljzatba, és küldje újra a faxot.

A kezelőpanelen megjelenik az **"1. oldal tárolása"** üzenet, és a folyamat nem halad tovább

- Töröljön tárolt faxokat a memóriából.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Jelölje ki a **Mentett faxok törlése** elemet.

A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem

Fax küldésekor nem történik semmi.

1. A **Fax indítása**  gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.
2. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
3. Az idő, dátum és faxfejléc beállításához használja a készülék kezelőpanelét.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.

- c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxfejléc** menüt.
 - e. Adja meg a megfelelő beállításokat.
4. Győződjön meg arról, hogy minden telefonmellék-készülék hallgatója le van téve.
5. Ha DSL szolgáltatást használ, győződjön meg arról, hogy a készülékhez csatlakozó telefonvonal el van látva szűrővel.

A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről

- Lehet, hogy a készülék jelszóval védett. Jelszó beállításához használja a HP beépített webszervert, a HP Toolbox szoftvert vagy a kezelőpanelt.
- Ha nem ismeri a készülékjelszót, forduljon a rendszergazdához.
- A rendszergazdával győződjenek meg arról, hogy a fax funkció nincs letiltva.

A gyorstárcsázás funkció nem használható

- Ellenőrizze, hogy érvényes-e a faxszám.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be a **Előhívószám** beállítást, vagy a gyorstárcsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg az **Előhívószám** menüt.
 - e. Válassza a **Be** lehetőséget.

A csoportos tárcsázás funkció nem használható

- Ellenőrizze, hogy érvényes-e a faxszám.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be az **Előhívószám** beállítást, vagy a gyorstárcsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.

- d. Nyissa meg az **Előhívószám** menüt.
- e. Válassza a **Be** lehetőséget.
- A csoport minden bejegyzéséhez állítson be gyorstárcsázási bejegyzést.
 - a. Nyisson meg egy nem használt gyorstárcsázási bejegyzést
 - b. Adja meg a gyorstárcsázáshoz használandó faxszámot.
 - c. A gyorstárcsázás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően tárcsázta a faxszámot, és a telefonszolgáltatás működik. Előfordulhat például, hogy bizonyos telefonszolgáltatások megakadályozzák a távolsági hívásokat.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be az **Előhívószám** beállítást, vagy a gyorstárcsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg az **Előhívószám** menüt.
 - e. Válassza a **Be** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: A fax előtag nélkül történő elküldéséhez manuális küldést kell használni, amikor az **Előhívószám** beállítás be van kapcsolva.

- Fax küldése nemzetközi számra
 - a. Ha előtagra van szükség, kézzel tárcsázza a telefonszámot az előtaggal együtt.
 - b. Adja meg az ország/térség kódját, mielőtt a telefonszámot tárcsázza.
 - c. Várja meg, amíg meghallja a tárcsázási hangot.
 - d. Manuálisan küldje el a faxot a kezelőpanelről.

A készülék nem képes fax küldésére, ha telefonkészülékhez van csatlakoztatva

- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészülék hallgatója le van téve.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészüléken nem zajlik hanghívás, amikor a faxküldés történik.
- Húzza ki a vezeték a telefonkészülékből, majd próbálja meg elküldeni a faxot.

Faxfogadással kapcsolatos problémák megoldása

- [A fax nem válaszol](#)
- [Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen](#)
- [A fax megérkezik a készülékre, de nem kerül nyomtatásra](#)

- [A küldő foglalt vonalat észlel](#)
- [Nincs tárcsahang](#)
- [A faxküldés és -fogadás PBX vonalon sikertelen](#)

A fax nem válaszol

A fax külön telefonvonallal rendelkezik

- Állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást az **Automatikus** lehetőségre a kezelőpanelen.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Alapszintű beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Válasz üzemmód** menüt.
 - e. Válassza a **Automatikus** lehetőséget.

A készülékhez üzenetrögzítő van csatlakoztatva

- Állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást az **Üzenetrögzítő** lehetőségre, és csatlakoztassa az üzenetrögzítőt a „telefon” porthoz.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Válasz üzemmód** menüt.
 - e. Válassza az **Üzenetrögzítő** lehetőséget.

Ha az **Üzenetrögzítő** lehetőség nem elérhető, állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást az **Automatikus** lehetőségre.

- Állítsa a készülék **Csengetés válaszig** beállítását legalább egy csengetéssel többre annál, amennyire az üzenetrögzítő be van állítva.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Csengetés válaszig** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Csatlakoztassa az üzenetrögzítőt a „telefon” porthoz.
- Ha a készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva, állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást a **Fax/Tel** lehetőségre a hívások megfelelő készülékre történő irányításához. Ha a készülék

bejövő hanghívást érzékel, olyan csengőhangot szólaltat meg, amely figyelmezteti a felhasználót arra, hogy vegye fel a telefont.

- a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
- b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
- c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
- d. Nyissa meg a **Válasz üzemmód** menüt.
- e. Válassza a **Fax/Tel** lehetőséget.

A készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva

Állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást az **Automatikus** lehetőségre.

1. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
2. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
3. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
4. Nyissa meg a **Válasz üzemmód** menüt.
5. Válassza az **Automatikus** lehetőséget.

A Válasz üzemmód beállítás a Kézi lehetőségre van állítva

- Nyomja meg a **Fax indítása**  gombot a kezelőpanelen.

A faxvonalon elérhető a hangposta szolgáltatás

- Rendeljen hozzá megkülönböztetett csengetés szolgáltatást telefonvonalához, és módosítsa a készülék **Megkülönböztető csengetés** beállítását úgy, hogy az megfeleljen a telefonszolgáltató által biztosított csengetési mintázatnak. További információkért forduljon telefonszolgáltatójához.
 - a. Győződjön meg arról, hogy a fogadás módja az **Automatikus** lehetőségre van állítva.
 - b. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.
 - e. Nyissa meg a **Megkülönböztető csengetés** menüt.
 - f. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- A faxoláshoz vásároljon külön vonalat.
- Állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást a **Kézi** lehetőségre.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg az **Alapszintű beállítás** menüt.

- d. Nyissa meg a **Válasz üzemmód** menüt.
- e. Válassza a **Kézi** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: A faxok fogadásához jelen kell lennie.

A készülék DSL telefonszolgáltatáshoz kapcsolódik

- Ellenőrizze a telepítést és a funkciókat. A készülék faxegységéhez szükség van egy szűrőre a telefonvonalon csatlakoztatva a DSL modem felé. A szűrőért forduljon DSL szolgáltatójához, vagy vásároljon szűrőt.
- Ellenőrizze, hogy a szűrő csatlakoztatva van-e.
- Cserélje ki a jelenlegi szűrőt annak ellenőrzésére, hogy az nem hibás.

A készülék webalapú fax- és hangátviteli szolgáltatást alkalmaz

- Állítsa a **Faxsebesség** beállítását a **Lassú (V.29)** lehetőségre, vagy tiltsa le a **Gyors (V.34)** lehetőséget.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxsebesség** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Érdeklődjön szolgáltatójánál, hogy a faxfunkciót támogatja-e, illetve melyek a faxátviteli sebesség ajánlott beállításai. Bizonyos társaságok esetében átalakítóra lehet szükség.

Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen

Megjelenik a Nem észlelhető faxküldemény üzenet



MEGJEGYZÉS: Ez a hibaüzenet nem mindig utal elmulasztott faxüzenetre. Ha véletlenül hanghívást kezdeményeznek egy faxszámra, és a hívó fél leteszi a telefont, a **Nem észlelhető faxküldemény** üzenet jelenik meg a kezelőpanelen.

- Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék telefonkábele csatlakozik a fali telefonaljzathoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábel.
- Csatlakoztassa a készülék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonvonal és a fali telefonaljzat működnek egy telefonkészülék csatlakoztatásával és a tárcsázási hang ellenőrzésével.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkábel a készülék "vonal" portjába van csatlakoztatva.
- Ellenőrizze a telefonvonalat a kezelőpanelről indított teszt segítségével.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Megjelenik a Komm. hiba üzenet

- Kérje meg a feladót, hogy küldje el újra a faxot, vagy küldje el egy későbbi időpontban, amikor a körülmények rendeződnek.
- Húzza ki a készülék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a készülék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábelt.
- Állítsa a **Faxsebesség** beállítást a **Lassú (V.29)** lehetőségre, vagy tiltsa le a **Gyors (V.34)** lehetőséget.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxsebesség** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Kapcsolja ki a **Hibajavítás** funkciót, hogy megakadályozza az automatikus hibajavítást.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Hibajavítás** menüt.
 - e. Válassza a **Ki** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: A **Hibajavítás** funkció kikapcsolása a képminőség romlását eredményezheti.

- Nyomtassa ki a **Faxtevékenységi napló** jelentést a kezelőpanelről annak eldöntésére, hogy a hiba mindig egy bizonyos faxszám esetén jelentkezik-e.
 - a. Nyissa meg a **Faxolás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxjelentések** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxtevékenységi napló** menüt.
 - d. Válassza a **Napló nyomtatása most** lehetőséget.
- Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Megjelenik a Faxmemória megtelt üzenet

- Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
- Nyomtassa ki az összes faxot, és kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.
- Kérje meg a feladót, hogy ossza fel a nagy faxfeladatot kisebb szakaszokra, és küldje el azokat külön-külön.

- Győződjön meg arról, hogy a küldő faxkészülék felbontása nincs a **Fotó** vagy a **Szuperfinom** lehetőségre állítva.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxfelbontás** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Szakítsa meg az összes faxolási feladatot, vagy törölje a faxokat a memóriából.

Megjelenik a **A fax foglalt üzenet**

- A készülék nem képes fax fogadására fax küldése közben Szakítsa meg a fax küldését, és kísérelje meg azt később.
- Várja meg, amíg a készülék újra megpróbálja elküldeni a faxot.

A fax megérkezik a készülékre, de nem kerül nyomtatásra

A Privát fogadás funkció be van kapcsolva

- Ha a **Privát fogadás** funkció be van kapcsolva, akkor a fogadott faxok a memóriában vannak tárolva. A tárolt faxok kinyomtatásához személyes azonosítószám (PIN) vagy jelszó szükséges.
- Adja meg a PIN-kódot vagy jelszót a fax nyomtatásához. Ha nem ismeri a PIN-kódot vagy a jelszót, forduljon a rendszergazdához.



MEGJEGYZÉS: Előfordulhatnak memóriahibák, ha a faxok nem kerülnek nyomtatásra. A készülék nem válaszol, ha memóriája megtelt.

A Fogadás számítógépre funkció engedélyezve van

- Győződjön meg arról, hogy a **Fogadás számítógépre** lehetőség be van állítva. A funkció beállításához használja a HP Toolbox szoftvert.
 - a. A számítógépen nyissa meg a HP ToolboxFX lehetőséget.
 - b. Válassza ki a terméket.
 - c. Kattintson a **Fax** (Faxolás) gombra.
 - d. Kattintson a **Faxfeladatok** elemre.
 - e. A **Faxfogadási üzemmód** részen kattintson a **Faxfogadás ezen a számítógépen** beállításra.
- Ellenőrizze a kommunikációt a készülékkel.

A küldő foglalt vonalat észlel

A készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva

- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészülék hallgatója le van téve.
- Állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást a készülékbeállításoknak megfelelően.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Alapszintű beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Válasz üzemmód** menüt.
 - e. Válassza ki a készülékbeállításoknak megfelelő beállításokat.

Állítsa a **Válasz üzemmód** beállítást a **Fax/Tel** lehetőségre a faxok automatikus fogadásához. A **Fax/Tel** beállítás automatikusan érzékeli, hogy a bejövő hívás fax vagy hanghívás, és a megfelelő készülékre irányítja azt.

A telefonvonalhoz elválasztó szűrő csatlakozik

- Ha telefonvonal-elválasztó szűrőt használ, távolítsa el a szűrőt, és a telefont állítsa be felhasználó-irányú telefonvonalként.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészülék hallgatója le van téve.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészüléken nem zajlik hanghívás, amikor a faxküldés történik.

Nincs tárcsahang

- Ha telefonvonal-elválasztó szűrőt használ, távolítsa el a szűrőt, és a telefont állítsa be felhasználó-irányú telefonvonalként.

A faxküldés és -fogadás PBX vonalon sikertelen

- Ha PBX telefonvonalat használ, lépjen kapcsolatba PBX rendszergazdjával, hogy a készüléken konfigurálja az analóg faxvonalat.

Általános faxolási problémák megoldása

- [A faxküldés lassú](#)
- [Gyenge a faxminőség](#)
- [A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része](#)

A faxküldés lassú

A készülék gyenge minőségű telefonvonalat érzékel.

- Próbálja meg újra elküldeni a faxot, ha már javult a telefonvonal minősége.
- Érdeklődjön a telefonszolgáltatónál, hogy a faxküldés támogatott-e.

- Kapcsolja ki a **Hibajavítás** beállítást.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Hibajavítás** menüt.
 - e. Válassza a **Ki** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Ez a képminőség romlását eredményezheti.

- Használjon fehér papírt az eredeti dokumentumhoz. Ne használjon olyan színeket, mint a szürke, sárga vagy rózsaszín.
- Növelje a **Faxsebesség** beállítás értékét.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxsebesség** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Ossa fel a nagy faxfeladatokat kisebb szakaszokra, és küldje el azokat egyenként.
- Adjon meg kisebb felbontást a faxokhoz a kezelőpanelon.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxfelbontás** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.

Gyenge a faxminőség

A fax életlen vagy halvány.

- Növelje a faxküldéshez beállított faxfelbontást. A felbontási beállítás nem érinti a fogadott faxokat.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Faxfelbontás** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.



MEGJEGYZÉS: A felbontás növelése lassítja az átviteli sebességet.

- Kapcsolja be a **Hibajavítás** beállítást a kezelőpanelen.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Szerviz** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Faxszolgáltatás** menüt.
 - d. Nyissa meg a **Hibajavítás** menüt.
 - e. Válassza a **Be** lehetőséget.
- Ellenőrizze a nyomtatókazettákat, és ha szükséges, cserélje azokat.
- Kérje meg a küldőt, hogy állítsa sötétebbre a kontrasztbeállítást a távoli faxkészüléken, majd küldje el újra a faxot.

A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része

- Adja meg az **Alapért. papírméret** beállítást. A készülék egyetlen papírméretre nyomtatja ki a faxokat, az **Alapért. papírméret** beállításnak megfelelően.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Rendszerbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Papírbeállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg az **Alapért. papírméret** menüt.
 - e. Válassza ki a megfelelő beállításokat.
- Adja meg a faxokhoz használt tálcá papírtípus és papírméret beállítását.
- Kapcsolja be az **Oldalhoz igazítás** beállítást, ha hosszabb méretű faxokat nyomtat letter vagy A4 méretű papírra.
 - a. Nyissa meg a **Beállítás** menüt.
 - b. Nyissa meg a **Faxbeállítás** menüt.
 - c. Nyissa meg a **Speciális beállítás** menüt.
 - d. Nyissa meg az **Oldalhoz igazítás** menüt.
 - e. Válassza a **Be** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Ha az **Oldalhoz igazítás** beállítás ki van kapcsolva, és az **Alapért. papírméret** beállításhoz a letter érték van megadva, akkor a legal méretű eredeti dokumentumokat két lapra nyomtatja a készülék.

Jogi tudnivalók és garanciák

A készülékre vonatkozó jogi tudnivalókkal és garanciákkal kapcsolatosan lásd: [A telekommunikációs eszközökre \(fax\) vonatkozó további nyilatkozatok, 284. oldal](#).

11 A készülék kezelése és karbantartása

- [Információs oldalak](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Beágyazott webszerver](#)
- [A HP Web Jetadmin szoftver használata](#)
- [A készülék biztonsági funkciói](#)
- [Takarékossági beállítások](#)
- [Halk üzemmód beállításai](#)
- [Kellékek és tartozékok kezelése](#)
- [A készülék tisztítása](#)
- [Termékfrissítések](#)

Információs oldalak

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

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a készülék nyelvét telepítéskor nem állította be megfelelően, utólag módosíthatja azt, hogy az információs oldalakat a támogatott nyelvek valamelyikén nyomtassa ki a készülék. A nyelvet kezelőpanelen elérhető **Rendszerbeállítás** menü vagy a beépített webszerver segítségével módosíthatja.

Az oldal leírása	Az oldal nyomtatása
Konfigurációs oldal Az aktuális beállításokat és a készülék tulajdonságait mutatja.	1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját . 2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot. 3. A nyílombok használatával jelölje ki a Konfigurációs jelentés elemet, majd nyomja meg az OK gombot. Második oldal is nyomtatásra kerül. Ezen az oldalon a Fax menü részben található meg a készülék faxbeállításai.
Kellékanyag-állapot lap Megjeleníti a HP nyomtatópatron hátralévő élettartamát, a hátralévő oldalak becsült számát, a kinyomtatott oldalak számát, és egyéb kellékinformációkat.	1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját . 2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot. 3. A nyílombok használatával jelölje ki a Kellékek állapota elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
PCL, PCL 6, vagy PS betűkészletlista Megjeleníti, hogy milyen betűkészletek vannak pillanatnyilag a készülékre telepítve.	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 PCL betűkészletlista, a PS betűkészletlista vagy a PCL6 betűkészletlista lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
Demóoldal Szöveges és grafikus mintákat tartalmaz.	1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját . 2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot. 3. A nyílombok használatával jelölje ki a Demóoldal elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
Eseménynapló	Az eseménynapló kinyomtatható a HP ToolboxFX alkalmazásból, a beépített webszerverről, vagy a HP Web Jetadmin alkalmazásból.

Az oldal leírása	Az oldal nyomtatása
Használati lap Megjeleníti a különböző méretű papírokra kinyomtatott lapszámot, az egyoldalas vagy kétoldalas (duplexeléssel) nyomtatott lapok számát, valamint az átlagos fedési százalékot.	1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját . 2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot. 3. A nyílombok használatával jelölje ki a Használati oldal elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
Menüterkép Megjeleníti a vezérlőpult menüit és a választható beállításokat.	1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját . 2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot. 3. A nyílombok használatával jelölje ki a Menüstruktúra elemet, majd nyomja meg az OK gombot.
Hálózati jelentés Megjeleníti a készülék hálózati beállításait.	1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját . 2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot. 3. A nyílombok használatával jelölje ki a Hálózati összegzés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
Faxjelentések	A faxnaplókról és faxjelentésekről bővebben a Fax című fejezetben olvashat.
Szervizoldal Megjeleníti a támogatott papírtípusokat, a másolási beállításokat és a különböző készülékbeállításokat.	1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját . 2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot. 3. A nyílombok használatával jelölje ki a Szervizoldal lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

HP ToolboxFX

A HP ToolboxFX program a következő feladatok elvégzésére használható:

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

A HP ToolboxFX közvetlenül számítógéphez csatlakoztatott és hálózathoz csatlakoztatott készülékhez egyaránt használható. A HP ToolboxFX használatához a javasolt teljes szoftvertelepítés szükséges.

HP ToolboxFX megtekintése

Az alábbi módszerek egyikével indítsa el a HP ToolboxFX programot:

- A Windows rendszertálcán vagy az Asztalon kattintson kettőt a HP ToolboxFX ikonra.
- A Windows **Start** menüben kattintson a **Programok** (Windows XP esetén a **Minden program**) lehetőségre, majd kattintson a **HP**, a **HP LaserJet Pro M1530 MFP sorozat** és végül a **HP ToolboxFX** sorra.

Állapot

A HP ToolboxFX **Állapot** lap a következő főbb oldalakra mutató hivatkozásokat tartalmaz:

- **Eszköz állapota.** Készülékállapot-információk megtekintése. Ez az oldal jelzi a nyomtató helyzetére vonatkozó állapotokat, mint pl. egy elakadás vagy egy kiürült tálca. A probléma megoldását követően a készülékállapot frissítéséhez kattintson az **Állapot frissítése** gombra.
- **Kellékállapot.** Megtekintheti a részletes kellékinformációkat, mint pl. a nyomtatópatronban maradt festék becsült mértéke, vagy az aktuális nyomtatópatronnal kinyomtatott oldalak száma. Ezen az oldalon található hivatkozásokat a kellékrendelési és az újrahasznosítási tudnivalókra vonatkozóan is.
- **Eszközkonfiguráció.** Részletes leírást olvashat az aktuális termékkonfigurációra vonatkozóan, beleértve a telepített memória mennyiségét, illetve azt, hogy vannak-e telepítve opcionális tálcák.
- **Hálózati adatok.** Részletes leírást olvashat az aktuális hálózati konfigurációra vonatkozóan, beleértve az IP-címet és a hálózat állapotát.
- **Információs oldalak nyomtatása.** Kinyomtathatja a konfigurációs oldalt, illetve a készülékhez elérhető egyéb információs oldalakat, mint pl. a kellékállapot oldal és a demóoldal.
- **Eseménynapló.** Készülékhibák előzményeinek megtekintése. A legutolsó hiba látható a lista tetején.

Eseménynapló

Az eseménynapló egy olyan táblázat, amelyben naplózva láthatja a készülékkel kapcsolatos eseményeket. A naplófájl kódokat tartalmaz, amelyek a készülék kezelőpaneljének kijelzőjén megjelenő hibaüzenetekhez tartoznak. Az Oldalszám oszlopban látható szám mutatja a hiba felmerülésekor a készülék által kinyomtatott összes oldal számát. Az eseménynapló a hiba rövid leírását is tartalmazza.

Faxolás

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

- **Faxfeladatok.** A faxfogadási üzemmód beállítása
- **Faxtelefonkönyv.** A készülék telefonkönyvében levő bejegyzések hozzáadása, szerkesztése vagy törlése.
- **Faxküldési napló.** A készülékről legutóbb küldött összes fax megtekintése.
- **Faxfogadási napló.** A készülékre legutóbb beérkezett összes fax megtekintése.
- **Faxok blokkolása.** Blokkolt faxok hozzáadása, törlése vagy megtekintése.

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 ToolboxFX faxtelefonkönyv segítségével egyéneket vagy csoportokat adhat hozzá vagy törölhet a gyorstárcsázási listához, illetve listából, többféle forrásból telefonkönyveket importálhat és karbantarthatja a kapcsolatlistát.

- Ha szeretne valakit felvenni a gyorstárcsázási listára, jelölje ki a megadandó gyorstárcsázási szám sorát. A **Partner neve** ablakban írja be a partner nevét. A **Faxszám** ablakban írja be a faxszámot. Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
- Ha szeretne csoportot felvenni a gyorstárcsázási listára, jelölje ki a megadandó gyorstárcsázási szám sorát. Kattintson a **Csoport hozzáadása** gombra. Kattintson duplán a partner nevére a bal oldalon levő listán, hogy áthelyezze azt a jobb oldalon levő 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.
- Meglévő egyedi gyorstárcsázási bejegyzés szerkesztéséhez kattintson a névjegy nevét tartalmazó sorra annak kijelöléséhez, majd kattintson a **Frissítés** gombra. Írja be a módosításokat a megfelelő ablakokba, majd kattintson az **OK** gombra.
- Meglévő csoportos gyorstárcsázási bejegyzés szerkesztéséhez kattintson a csoport nevét tartalmazó sorra annak kijelöléséhez, majd kattintson a **Frissítés** gombra. Végezze el a szükséges módosításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

- 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 adja meg 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 névjegyeket szeretne importálni, kattintson a **Telefonkönyv importálása/exportálása** elemre. Válassza az **Importálás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra. Válassza ki a megfelelő szoftverprogramot, keresse meg a kívánt fájlt, majd kattintson a **Befejezés** gombra. Ha telefonkönyvből kíván névjegyeket importálni, kattintson a **Telefonkönyv importálása/exportálása** elemre. Válassza az **Exportálás** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra. Adja meg a fájl nevét, vagy tallózzon a fájlhoz, amelybe exportálni kívánja a névjegyeket, majd kattintson a **Befejezés** gombra. A telefonkönyvből egyes bejegyzések is kiválaszthatók, nem feltétlenül kell az egész telefonkönyvet importálni.
- Az összes bejegyzés törléséhez kattintson az **Összes törlése**, majd az **Igen** gombra.

Számjegyek mellett az alábbi karakterek is felhasználhatók a faxszámokban:

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

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

Faxküldési napló

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

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.

Faxfogadási napló

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

A faxfogadási napló használatával lehetőség van jövőbeli faxok blokkolására. A naplóban felsorolt fogadott faxok közül a kívánt fax mellett jelölje be a **Fax blokkolása** jelölőnégyzetet.

Amikor a készülékhez csatlakoztatott számítógép faxot fogad, a fax tartalmaz egy **Megtekintés** hivatkozást. 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.

Faxok blokkolása

A **Faxok blokkolása** elem felsorolja az összes letiltott számot. Blokkolt faxszámok hozzáadására, módosítására vagy törlésére ezen a lapon van lehetőség.

Súgó

A HP ToolboxFX **Dokumentáció** lap a következő főbb oldalakra mutató hivatkozásokat tartalmaz:

- **Hibaelhárítás**
- **Animációs bemutatók**
- **Használati útmutató.** A készülék használatára, a garanciára, a specifikációkra és a támogatásra vonatkozó információk megtekintése. A felhasználói kézikönyv HTML és PDF formátumban is elérhető.

Rendszerbeállítások

A HP ToolboxFX **Rendszerbeállítások** lap a következő főbb oldalakhoz tartalmaz hivatkozásokat:

- **Eszközadatok.** A készülékre vonatkozó információk megtekintése; pl. a készülék leírása vagy a kapcsolattartó személy neve.
- **Papírkezelés.** Módosíthatja a készülék papírkezelési beállításait, pl. az alapértelmezett papírméretet és az alapértelmezett papírtípust.
- **Nyomtatási minőség.** A készülék nyomtatási minőség beállításainak módosítása.
- **Papírtípusok.** Módosíthatja a nyomtatási mód beállításokat az egyes médiatípusokhoz, mint pl. a fejléces, előlyukasztott vagy fényes papír.
- **Rendszerbeállítás.** Módosíthatja a készülék rendszerbeállításait, mint pl. az készülék által használt nyelv és az elakadások elhárítása.
- **Szerviz.** Hozzáférhet a készülék karbantartásához szükséges különböző folyamatokhoz.
- **Készülék lekérdezése.** A készülék lekérdezési beállításainak módosítása. Ezek határozzák meg, hogy a HP ToolboxFX milyen gyakran kérdezi le az adatokat a készülékről.
- **Beállítások mentése/visszaállítása.** Elmentheti a készülék aktuális beállításait egy fájlba a számítógépen. Ezt a fájlt használhatja ahhoz, hogy feltöltse a beállításokat egy másik készülékre, illetve hogy visszaállítsa ezeket a beállításokat ezen a készüléken egy későbbi időpontban.
- **Jelszó.** A készülék biztonsági jelszavának beállítása, módosítása és törlése.



MEGJEGYZÉS: Egy jelszó megadható a kezelőpanelen, a HP ToolboxFX szoftverben vagy a beágyazott webszerveren.

Eszközadatok

Az HP ToolboxFX Eszközadatok oldal megőrzi a készülék adatait későbbi használatra. Az ezekbe a mezőkbe beírt adatok megjelennek a Konfigurációs oldalon. Ezekbe a mezőkbe bármilyen karaktert beírhat.



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

Papírkezelés

A HP ToolboxFX papírkezelési beállításokkal konfigurálhatja az alapértelmezett beállításokat. Ezek ugyanazok a beállítások, mint a készülék kezelőpaneljén elérhetők.

A nyomtatási feladatok kezeléséhez három módszer áll rendelkezésre, ha a készülékből kifogyott a hordozó:

- Válassza a **Várakozás papír betöltésére** lehetőséget.
- A nyomtatási feladat visszavonásához válassza a **Mégse** lehetőséget a **Papírkifogyási művelet** legördülő listából.
- Ha másik papírtálcára szeretné küldeni a nyomtatási feladatot, válassza a **Hatálytalanítás** lehetőséget a **Papírkifogyási idő** legördülő listából.

A **Papírkifogyási idő** mező megadja, hogy a készülék mennyi ideig várjon, mielőtt tovább lép a kiválasztással. Megadhat egy 0 és 3600 másodperc közötti értéket.

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

Nyomtatási minőség

A HP ToolboxFX nyomtatási minőség beállításainak segítségével javíthatja a nyomtatási feladatok minőségét. Ezek ugyanazok a beállítások, mint a készülék kezelőpaneljén elérhetők.

A nyomtatási minőség beállításához rendelkezésre álló négy lehetőség a felbontás, a REt (felbontásjavítási technológia), a nyomtatási sűrűség és az EconoMode.

- **Felbontás.** Válassza a 600 dpi felbontást szokványos nyomtatási feladatokhoz, illetve a FastRes 1200 beállítást jobb minőség nyomtatásához.
- **REt.** A REt technológia használatával a HP még tökéletesebb nyomtatási minőséget biztosít.
- **Nyomtatási sűrűség.** Nagyobb nyomtatási sűrűséghez válasszon ki nagyobb értéket. Kisebb nyomtatási sűrűség beállításához válasszon ki kisebb értéket.
- **EconoMode.** Szokásos nyomtatási feladatokhoz válassza az EconoMode beállítást. Az EconoMode egy olyan funkció, amely lehetővé teszi, hogy a készülék kevesebb festéket használjon oldalanként. A lehetőség kiválasztásával meghosszabbíthatja a festék-kellék élettartamát és csökkentheti az oldalankénti nyomtatási költséget. Ekkor azonban a nyomtatási minőség is romlik. Az így nyomtatott kép világosabb lesz, vázlat és próbanyomat készítésére alkalmas. A HP nem tanácsolja az EconoMode folyamatos használatát. Ha folyamatosan EconoMode módban nyomtat, akkor előfordulhat, hogy a nyomtatópatron mechanikus alkatrészei még a patron kiürülése előtt tönkremennek. Ha a nyomtatási minőség ilyen okokból kifolyólag romlik, új nyomtatópatront kell behelyezni a készülékbe, még akkor is, ha maradt még festék a régi patronban.

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

Papírtípusok

A HP ToolboxFX **Papírtípusok** opciók használatával konfigurálhatja a különböző médiatípusoknak megfelelő nyomtatási módokat. A nyomtatási módokkal kapcsolatos összes beállítás gyári alapértékre történő visszaállításához válassza az **Üzem módok visszaállítása** elemet.

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

Rendszer beállítása

Használja a HP ToolboxFX rendszerbeállítási lehetőségeit a másolás, a faxolás, a lapolvasás és a nyomtatás általános beállításainak, mint például az elakadás elhárítása és az automatikus folytatás konfigurálásához.



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

Szolgáltatás

A nyomtatás során papír, festék és por gyűlhet össze a készülék belsejében. Ezek halmozódása idővel nyomtatásminőségi problémákhoz, például festékfoltok vagy elkenődések kialakulásához vezethet. A HP ToolboxFX egy egyszerű módszert kínál a papírut tisztításához.

Készülék lekérdezése

A HP ToolboxFX készülék lekérdezése funkciójának kikapcsolásával csökkentheti a hálózat forgalmát, de ezzel egyben az alábbi HP ToolboxFX funkciókat is letiltja: felbukkanó riasztások, faxnapló frissítések, faxok fogadása erre a számítógépre.



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

Nyomtatási beállítások

A HP ToolboxFX **Nyomtatási beállítások** lap a következő főbb oldalakhoz tartalmaz hivatkozásokat:

- **Nyomtatás.** Módosíthatja a készülék alapértelmezett nyomtatási beállításait, pl. a példányszámot és a papír tájolását.
- **PCL5e.** A PCL5 beállítások megtekintése és módosítása.
- **PostScript.** A PS-beállítások megtekintése és módosítása

Nyomtatás

A HP ToolboxFX nyomtatási beállítások használatával konfigurálhatja a beállításokat az összes nyomtatási funkcióhoz. Ezek ugyanazok a beállítások, mint a készülék kezelőpaneljén elérhetők.



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

PCL 5e

A PCL 5 opciók alkalmazásával konfigurálhatja a beállításokat, ha a PCL 5 nyomtatónyelvet használja. Ezek ugyanazok a beállítások, mint amelyek a kezelőpanel **PCL5** menüjében elérhetők.



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

PostScript

Használja a PostScript opciót, ha a HP postscript level 3 nyomtatónyelvet használja. Ha be a **PostScript hiba nyomtatása** opció be van kapcsolva, a készülék HP postscript level 3 emulációs hibák felmerülése esetén automatikusan kinyomtatja a PostScript hibaoldalt.



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

Hálózati beállítások

A hálózat rendszergazdája a HP ToolboxFX **Hálózati beállítások** lapon kezelheti az IP alapú hálózatra csatlakoztatott készülék hálózati beállításait.

Beágyazott webszerver

A készülék beágyazott webszerverének segítségével a készülék és a hálózat működésével kapcsolatos információk érhetők el. A webszerver webes programok futtatásához biztosítja a környezetet, hasonlóan ahhoz, ahogy egy operációs rendszer, például a Windows nyújt háttérrel a programok futtatásához a számítógépen. E programok adatai webböngészőben, például a Microsoft Internet Explorer, a Safari vagy a Netscape Navigator programban jeleníthetők meg.

A „beágyazott” webszerver hardvereszközön (például HP LaserJet készüléken) vagy firmware formájában működik, nem pedig hálózati szerverre feltöltött szoftverként.

A beépített webszerver előnye, hogy olyan felületet biztosít a készülékhez, amelyet egy hálózathoz csatlakozó készülékkel és egy számítógéppel bárki használhat. Nem szükséges külön szoftvert telepíteni vagy konfigurálni hozzá, csak egy megfelelő webböngészővel kell rendelkezni a számítógépen. A beépített webszerver eléréséhez írja be a készülék IP-címét a böngésző címsorába. (Az IP-cím megállapításához nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt.

 **MEGJEGYZÉS:** Macintosh operációs rendszer esetén a beágyazott webszervert USB-kapcsolaton keresztül használhatja, miután telepítette a készülékhez tartozó Macintosh szoftvert.

Funkciók

A beágyazott webszerverrel megtekintheti a készülék és a hálózat állapotát, és a számítógépről vezérelheti a nyomtatási funkciókat. A beágyazott webszerverrel az alábbi feladatokat végezheti el:

- Készülékállapot-információk megtekintése
- meghatározhatja a kellékek hátralévő élettartamát és új kellékeket rendelhet;
- A termékkonfiguráció egy részének megtekintése és módosítása
- megtekinthet vagy kinyomtathat bizonyos belső oldalakat;
- A beágyazott webszerver nyelvének kiválasztása
- megtekintheti és módosíthatja a hálózati konfigurációt.
- A készülék biztonsági jelszavának beállítása, módosítása és törlése.

 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a hálózati beállítások beágyazott webszerveren történő módosítása letiltja valamelyik termékszoftvert vagy -funkciót.

A HP Web Jetadmin szoftver használata

A HP Web Jetadmin egy webalapú szoftvermegoldás a hálózatba kapcsolt perifériák távolból történő telepítéséhez, felügyeletéhez és hibakereséséhez. A kezelés proaktív, lehetővé téve a hálózati rendszergazdának a munkába történő beavatkozást, még mielőtt a felhasználók észlelnék a hibákat. Ez az ingyenes, fejlett kezelői program a www.hp.com/go/webjetadmin helyről tölthető le.

A készülék bővítményei telepíthetők a HP Web Jetadmin szoftverbe, hogy így támogatást nyújtsanak az egyes készülékfunkciókhoz. A HP Web Jetadmin szoftver képes automatikus értesítést küldeni, ha új bővítmények állnak rendelkezésre. A HP weboldalhoz való automatikus csatlakozáshoz és a készülékhez rendelkezésre álló legfrissebb készülékbővítmények telepítéséhez kövesse a **Termékfrissítés** oldalon található utasításokat.



MEGJEGYZÉS: A böngészőknek alkalmasnak kell lenniük Java™ kezelésére. Mac OS rendszerből a böngészés nem támogatott.

A készülék biztonsági funkciói

A készülék jelszó funkciót is kínál, amely segítségével korlátozható a hozzáférés a beállításokhoz, miközben az alapvető szolgáltatások továbbra is rendelkezésre állnak. A jelszó beállítható a beépített webszerver segítségével, vagy a készülék kezelőpaneljéről.

A Privát fogadás opció a faxok tárolására szolgál mindaddig, amíg Ön nem jut el a faxkészülékhez, hogy kinyomtassa azokat.

Rendszerjelszó beállítása a készülék kezelőpaneljén

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszerbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Termékbiztonság** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A billentyűzet használatával adjon meg egy jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

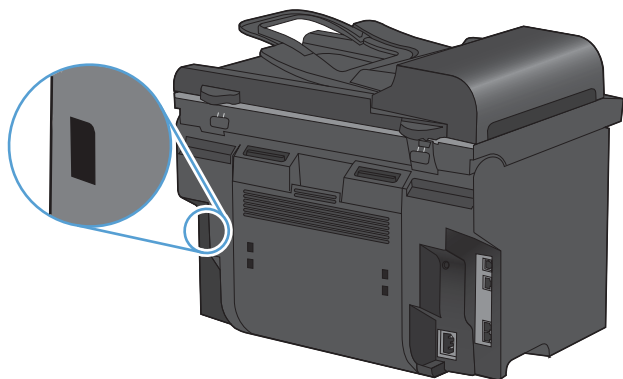
Rendszerjelszó beállítása a beépített webszerveren keresztül

Állítson be jelszót a készülékhez, hogy a jogosulatlan felhasználók ne módosíthassák annak beállításait.

1. Nyissa meg a HP beépített webszervert úgy, hogy a webböngésző címsorába beírja a készülék IP-címét.
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. Az ablak bal oldalán kattintson a **Biztonság** menüre.
4. A **Készülék biztonsági beállításai** részben kattintson a **Konfigurálás. . .** gombra.
5. A **Eszközjelszó** területen írja be a jelszót az **Új jelszó** mezőbe, majd írja be újra a **Jelszó megerősítése** mezőbe.
6. Kattintson a **Alkalmaz** gombra. Jegyezze fel a jelszót, és tegye el biztonságos helyre.

A készülék zárolása

A készülék rendelkezik egy nyílással, amely használható a kábel típusú biztonsági zár illesztéséhez.



Takarékossági beállítások

Nyomtatás Takarékos üzemmódban

A dokumentumok pizkozatainak kinyomtatásához e készülék rendelkezik az EconoMode opcióval. Az EconoMode alkalmazása kevesebb festék használatát, ezáltal az oldalankénti költség csökkenését eredményezi. Az EconoMode alkalmazása azonban a nyomtatás minőségét is rontja.

A HP nem tanácsolja az EconoMode folyamatos használatát. Ha az EconoMode funkciót folyamatosan használja, előfordulhat, hogy a nyomtatókazetta mozgó alkatrészei előbb elhasználódnak, mint a kazettában lévő toner. Ha ilyen körülmények között romlani kezd a nyomtatás minősége, akkor új patront kell behelyezni, akkor is, ha a régiben még van toner.

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Jelölje be a **EconoMode** jelölőnégyzetet.

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 a **Szerviz** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Archív nyomtatás** lehetőséget, válassza a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Halk üzemmód beállításai

A termék csendes üzemmódban csökkenti a nyomtatás során képződő zajt. Bekapcsolt csendes üzemmód mellett a termék lassabban nyomtat.



MEGJEGYZÉS: A halk üzemmód csökkenti a nyomtatás sebességét, ami javíthatja a nyomtatás minőségét.

Kövesse az alábbi lépéseket a csendes üzemmód bekapcsolásához.

A csendes üzemmód aktiválása a nyomtató-illesztőprogramból

1. Nyissa meg a nyomtató tulajdonságait, és kattintson az **Eszközbeállítások** lapfűlre.
2. A **Halk üzemmód** bekapcsolásához kattintson az **Engedélyezés** parancsra.

A csendes üzemmód aktiválása a készülék kezelőpaneljéről

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszerbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csendes üzemmód** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kellékek és tartozékok kezelése

Nyomtatás úgy, hogy az egyik kazetta elérte becsült élettartama végét

Kelléküzenetek

A kellékekre vonatkozó értesítések a készülék kezelőpanelén, illetve azokon a számítógépeken jelennek meg, amelyekre a teljes készülékszoftver telepítve van. Ha nincs telepítve a teljes készülékszoftver, lehet, hogy a felhasználó nem kap meg megfelelően minden kellékre vonatkozó értesítést. A teljes készülékszoftver telepítéséhez helyezze be a készülékhez kapott CD-t, és kövesse a teljes telepítéshez megadott lépéseket.

- Megjelenik a **Fekete kazetta kifogyóban** üzenet, amikor a nyomtatókazetta becsült élettartamának végéhez közeledik.
- Megjelenik a **Fekete nagyon alacsony szinten** üzenet, amikor a nyomtatókazetta elérte becsült élettartamának végét. Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP javasolja, hogy cserélje ki a nyomtatókazettát, amikor megjelenik a **Fekete nagyon alacsony szinten** üzenet.

A becsült élettartama végére ért nyomtatókazetta használata nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibákat okozhat. Ekkor még nem kell cserélni a kelléket, csak abban az esetben, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.



MEGJEGYZÉS: A **Folytatás** beállítás használata a kellék nagyon alacsony szintjének elérése után is engedélyezi a nyomtatást a felhasználó beavatkozása nélkül, ami nem elfogadható nyomtatási minőséget eredményezhet.

A Nagyon alacsony szinten figyelmeztetés engedélyezése vagy letiltása a kezelőpanelről

A **Folytatás** funkció bármikor engedélyezhető vagy letiltható, és új nyomtatókazetta telepítésekor nem kell újból engedélyeznie. Ha a **Nagyon alacsony szinten** menü beállítása **Folytatás**, a készülék automatikusan folytatja a nyomtatást, amikor egy nyomtatókazetta eléri azt a szintet, ahol a cseréje javasolt. Megjelenik a **Fekete nagyon alacsony szinten** üzenet, ha egy kazettát a „folytatás nagyon alacsony szint mellett” módban használnak.

1. Nyomja meg az Beállítás  gombot.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszerbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Nagyon alacsony szinten** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Fekete kazetta** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5. Válassza ki a következő lehetőségek egyikét:

- A **Folytatás** lehetőség kiválasztásával engedélyezheti a „folytatás nagyon alacsony szinten” funkciót.
- A **Leállítás** lehetőség kiválasztásával letilthatja a fekete nyomtatás (vagy folytatás) nagyon alacsony szinten funkciót.
- Válassza a **Figyelmeztetés** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék figyelmeztesse a felhasználót a folytatás engedélyezésére a feladat kinyomtatása előtt.

6. A beállítás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Amint egy HP kellék elérte a nagyon alacsony szintet, a kellékre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a „folytatás nagyon alacsony szint mellett” módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

Nyomtatópatronok kezelése

A nyomtatópatron tárolása

Ne vegye ki a nyomtatópatront a csomagolásából, amíg nem akarja használni.

△ **VIGYÁZAT!** A nyomtatókazetta károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek.

A HP álláspontja a nem HP által gyártott nyomtatópatronokkal kapcsolatban

A Hewlett-Packard Company nem javasolja a nem HP nyomtatópatronok használatát, függetlenül attól, hogy azok újak vagy újratöltöttek.

📝 **MEGJEGYZÉS:** A nem HP által gyártott nyomtatópatronok miatt bekövetkező károkra sem a HP garancia, sem a HP szervizmegállapodás nem terjed ki.

A HP hamisításokkal foglalkozó forrádrótja és webhelye

Ha HP nyomtatópatron telepítéskor a kezelőpanel üzenete arra figyelmeztet, hogy nem HP nyomtatópatront telepített, hívja a HP hamisításokkal foglalkozó forrádrótját (1-877-219-3183, Észak-Amerikában térítésmentes) vagy látogasson el a www.hp.com/go/anticounterfeit oldalra. A HP segítséget nyújt a patron eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldásának érdekében.

Az alábbi esetekben a patron valószínűleg nem eredeti HP nyomtatópatron:

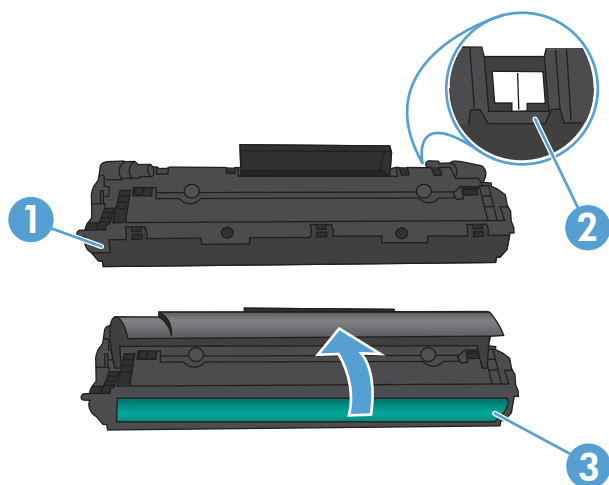
- A kellékállapot-oldal azt jelzi, hogy nem HP gyártmányú kellék van telepítve.
- Ha gyakran tapasztal problémát a nyomtatópatronnal kapcsolatban.
- Ha a kazetta nem úgy néz ki, ahogy általában szokott (például a csomagolás eltér a HP-csomagolástól).

Kellékek újrahasznosítása

Egy eredeti HP nyomtatókazetta újrahasznosításához helyezze a használt kazettát abba a tasakba, amelyben az új festékkazetta érkezett. A mellékelt visszaküldési címke segítségével a használt

kelléket küldje vissza a HP-nak újrahasznosításra. A részletes információ megtalálható a minden új HP kellékhez mellékelt újrahasznosítási útmutatóban.

Nyomtatókazetták elrendezése



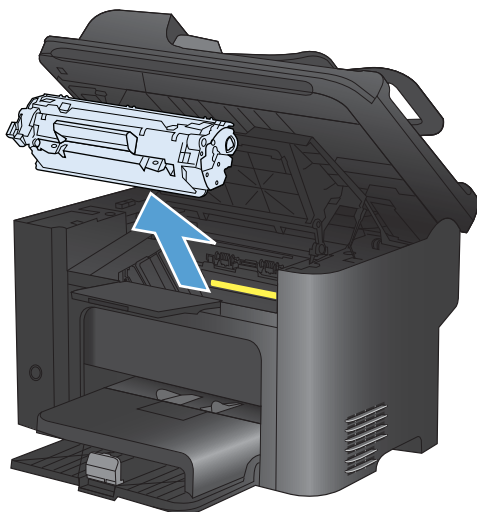
1	Műanyag védőlemez
2	Nyomtatókazetta memóriacímke
3	Képkalkotó dob. Ne érintse meg a festékkazetta alján található képkalkotó dobót. A képkalkotó dobón lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.

Csereútmutató

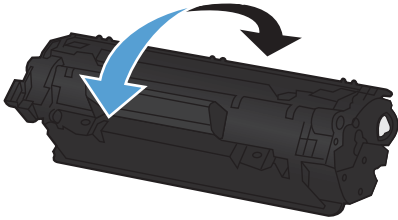
A festék újraelosztása

Amikor a festékkazetában kevés a festék, a nyomtatott oldalakon elmosódott vagy halvány területek jelenhetnek meg. A toner újraelosztásával ideiglenesen javítható a nyomtatás minősége.

1. Nyissa ki a nyomtatókazetta-fedelet, és vegye ki a nyomtatókazettát.

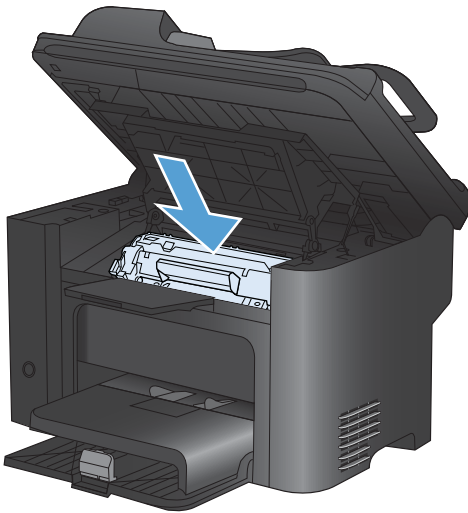


2. A toner újraelosztásához finoman rázogassa előre-hátra a nyomtatópatront.



△ **VIGYÁZAT!** Ha toner kerülne a ruhájára, törölje le egy száraz törlőkendővel, és mossa ki a ruhát hideg vízben. *A forró víz megköti a festéket a szövetben.*

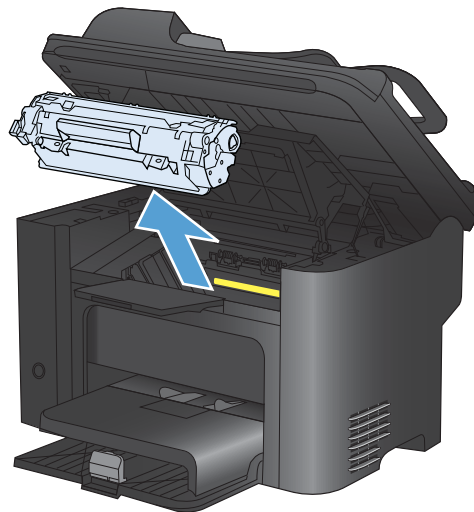
3. Tegye vissza a nyomtatókazettát, és csukja be a nyomtatókazetta-tartó ajtaját.



Ha a nyomtatás továbbra is halvány, tegyen be új nyomtatókazettát.

A nyomtatópatron cseréje

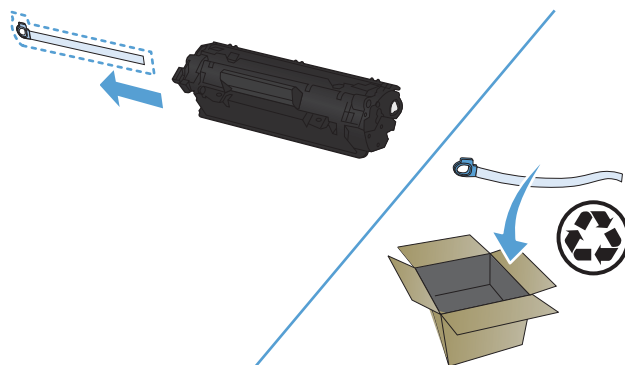
1. Nyissa ki a nyomtatókazetta fedelét, és távolítsa el a kiürült nyomtatókazettát. Tanulmányozza át a nyomtatókazetta dobozában található újrahasznosítási tudnivalókat.



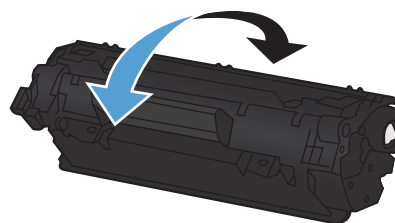
2. Csomagolja ki az új nyomtatópatront.

VIGYÁZAT! A nyomtatópatron sérülésének megelőzése érdekében a patron a két végén fogja meg.

3. A fület húzva távolítsa el a teljes szalagot a nyomtatókazettából. Tegye a fület a nyomtatókazetta dobozába újrahasznosításra.

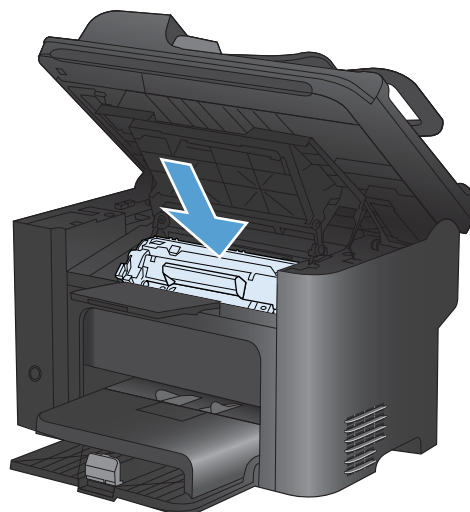


4. A nyomtatókazettát finoman előre-hátra rázogatva oszlassa el benne egyenletesen a tonert.



5. Tegye be a nyomtatókazettát a készülékbe, és csukja be a nyomtatókazetta fedelét.

VIGYÁZAT! Ha a toner kerülne a ruhájára, törölje le egy száraz törlőkendővel, és mossa ki a ruhát hideg vízben. *A meleg víz csak jobban beledolgozza a tonert a szövetbe.*



MEGJEGYZÉS: Ha a toner kezd kifogyni, halvány vagy világos területek jelennek meg a nyomtatott oldalon. A toner újraelosztásával ideiglenesen javítható a nyomtatás minősége. Vegye ki a kazettát a készülékből, és finoman előre-hátra rázogatva oszlassa el benne egyenletesen a tonert.

A felvevőhenger cseréje

Normál használat és jó minőségű hordozó mellett is fellép kopás. Gyenge minőségű hordozó használata esetén előfordulhat, hogy gyakrabban kell cserélni a felvevőhengert.

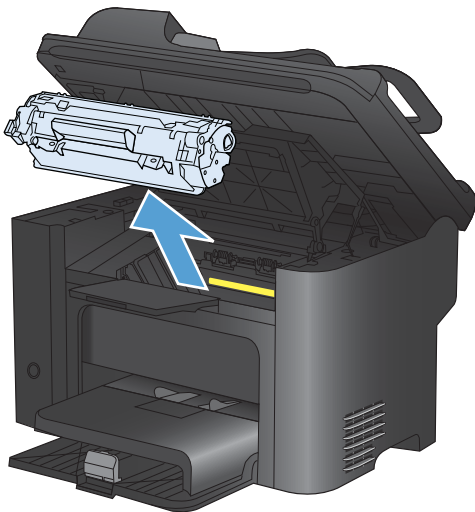
Ha a készülék rendszeresen rosszul húzza be (nem veszi fel) a hordozót, lehet, hogy a felvevőhenger cserére vagy tisztításra szorul.

⚠ **FIGYELEM!** A felvevőhenger cseréje előtt a tápkapcsolóval kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és várjon, amíg a készülék lehűl.

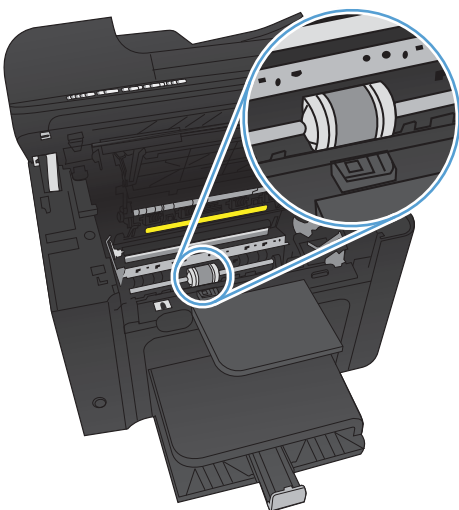
⚠ **VIGYÁZAT!** Ha ezt a műveletet elmulasztja, a készülék károsodhat.

1. Nyissa ki a nyomtatókazetta fedelét, és vegye ki a nyomtatókazettát.

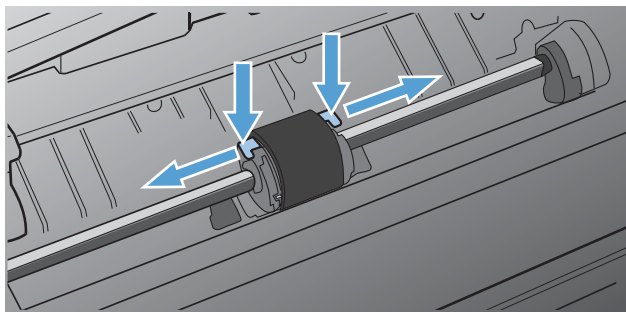
⚠ **VIGYÁZAT!** Hogy megelőzze a nyomtatópatron károsodását, ne tegye ki közvetlen fénynek. Fedje le a patron egy papírlappal.



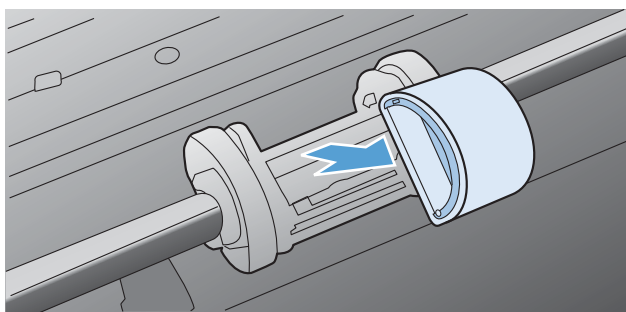
2. Keresse meg a felvevőhengert.



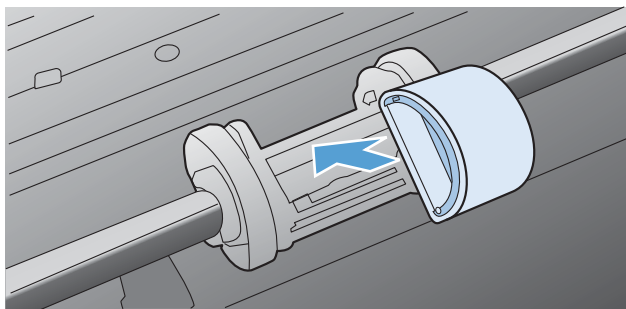
3. Húzza szét a felvevőhenger két oldalán látható kis fehér reteszeket, és fordítsa el előrefelé a hengert.



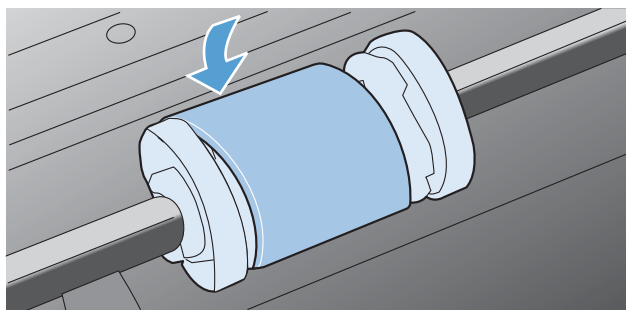
4. Óvatosan húzza fel- és kifelé a hengert.



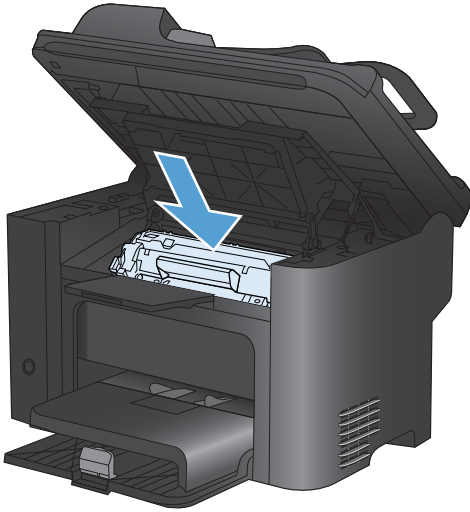
5. Igazítsa be a hornyokba az új felvevőhengert. Az oldalakon lévő körkörös és derékszögű hornyok megakadályozzák a henger helytelen beszerelését.



6. Fordítsa el saját magától az új felvevőhengert, amíg mindkét oldala a helyére nem ugrik.



7. Tegye be a nyomtatókazettát a készülékbe, és csukja be a nyomtatókazetta fedelét.



Az elválasztó lap cseréje

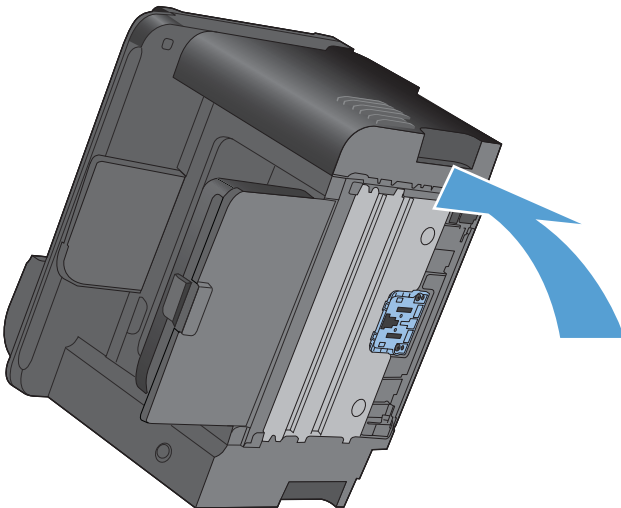
Normál használat és jó minőségű hordozó mellett is fellép kopás. Gyenge minőségű hordozó használata esetén lehet, hogy gyakrabban kell cserélni a lapelválasztót.

Ha a készülék rendszeresen több lapot húz be egyszerre, lehet, hogy ki kell cserélni a lapelválasztót.

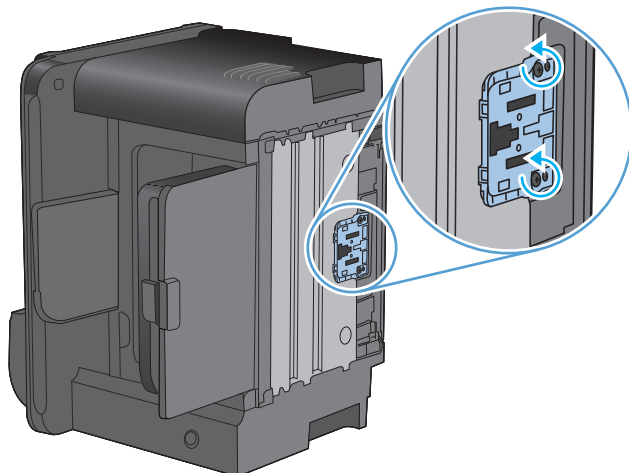
FIGYELEM! Az elválasztópárna cseréje előtt a tápkapcsolóval kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és várjon, amíg a készülék lehűl.

MEGJEGYZÉS: A lapelválasztó cseréje előtt tisztítsa meg a felvívőhengert.

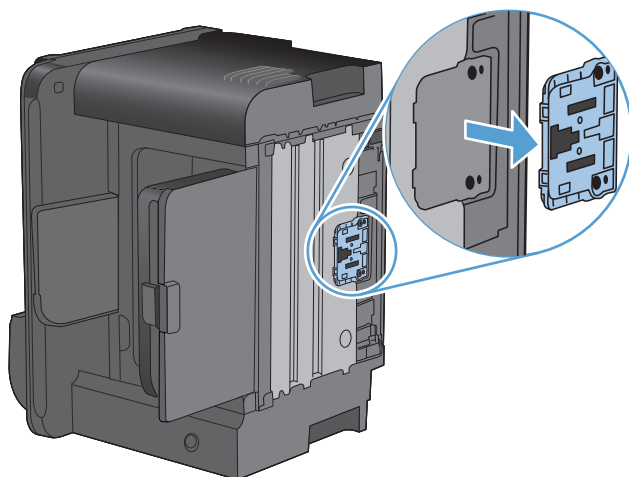
1. Vegye ki a papírt, és zárja be a fő adagolótálcát. Állítsa a készüléket az oldalára.



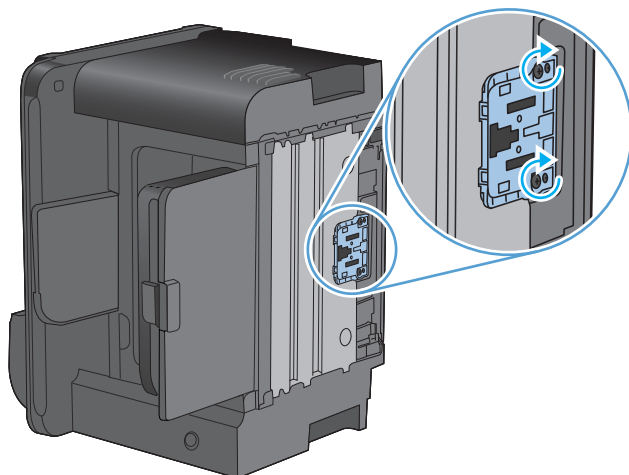
2. A készülék alján lazítsa ki azt a két csavart, amely a lapelválasztót a helyére rögzíti.



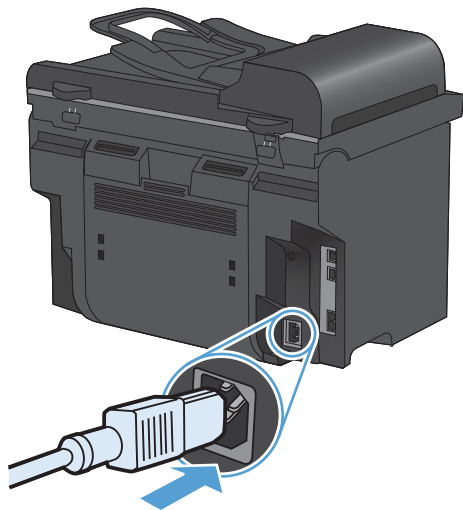
3. Távolítsa el a lapelválasztót.



4. Helyezze be az új lapelválasztót, és csavarozza a helyére.



5. Csatlakoztassa a készüléket a fali dugaszolóaljzathoz, és kapcsolja be a készüléket.

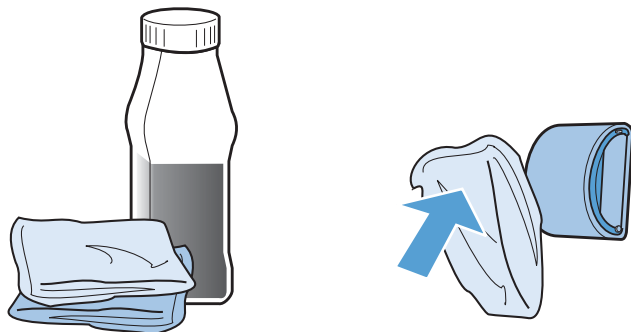


A készülék tisztítása

A felvevőhenger tisztítása

Ha a felvevőhengert meg szeretné tisztítani, mert még nem szeretné kicserélni, tegye a következőket:

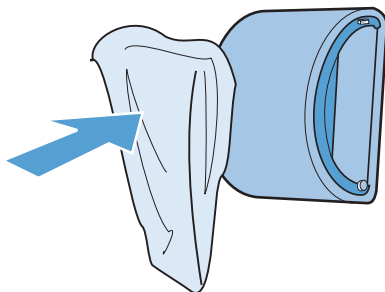
1. Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábel a készülékből, és vegye ki a felvevőhengert.
2. Nedvesítsen meg izopropil-alkohollal egy szőszmentes kendőt, és ezután dörzsölje le vele a hengert.



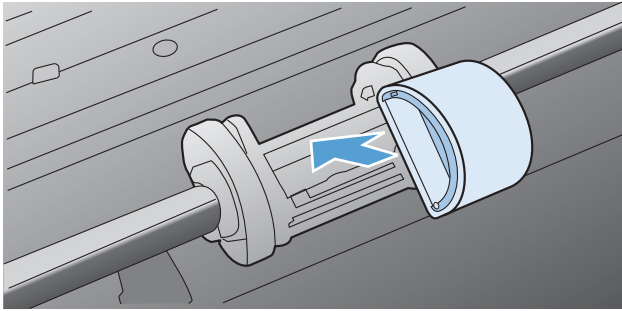
⚠ FIGYELEM! Az alkohol gyúlékony. Az alkoholt és a kendőt mindig tartsa nyílt lángtól távol. Hagyja teljesen megszáradni az alkoholt, mielőtt visszacsukná a készüléket, és csatlakoztatná a tápkábelt.

📝 MEGJEGYZÉS: Kaliforniában bizonyos helyeken a légszennyezést szabályozó előírások korlátozzák a folyékony izopropil-alkohol (IPA) tisztítószerként való használatát. Kalifornia ezen régióiban hagyja figyelmen kívül az előbbi tanácsokat, és a felvevőhenger tisztítására száraz, nem szőszölő rongyot használjon vízzel megnedvesítve.

3. Törölje le egy száraz, szőszmentes ruhával a felvevőhengert, és távolítsa el a leoldódott szennyeződések.



4. Várjon, míg a felvevőhenger teljesen meg nem szárad, majd helyezze vissza a készülékbe.

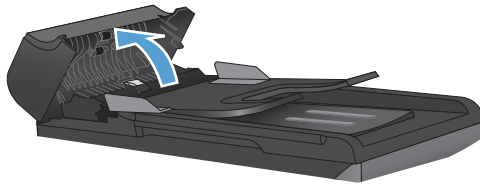


5. Dugja be a tápkábelt a készülékbe.

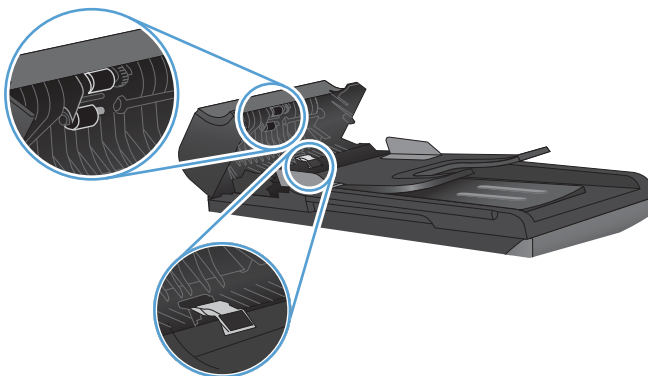
A dokumentumadagoló behúzóörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása

Ha a készülék dokumentumadagolójánál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzóörgőket és az elválasztópárnát.

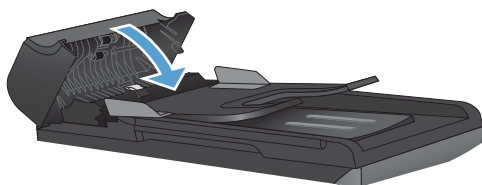
1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



2. A behúzóörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.



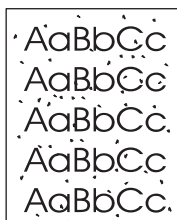
3. Csukja be a lapadagoló fedelét.



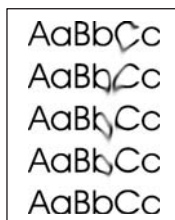
A papírút tisztítása

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 előzhető meg.

Festékszemcsék



Elkenődés



A papírút tisztítása a HP ToolboxFX használatával

Használja a HP ToolboxFX programot a papírút tisztításához. Ez a javasolt tisztítási módszer. Ha nem fér hozzá a HP ToolboxFX programhoz, alkalmazza a kezelőpaneles hozzáférési módot.

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva és Üzemkész állapotban van, és van betöltve média az elsődleges adagolótálcába vagy az 1. tálcába.
2. Nyissa meg a HP ToolboxFX programot, kattintson a készülékre, majd kattintson a **Rendszerbeállítások** fülre.
3. Kattintson a **Szerviz** fülre, majd az **Indítás** gombra.

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

A papírút tisztítása a készülék kezelőpaneljéről

Ha nem áll rendelkezésére a HP ToolboxFX program, akkor a készülék kezelőpaneljéről nyomtathat tisztítólapot.

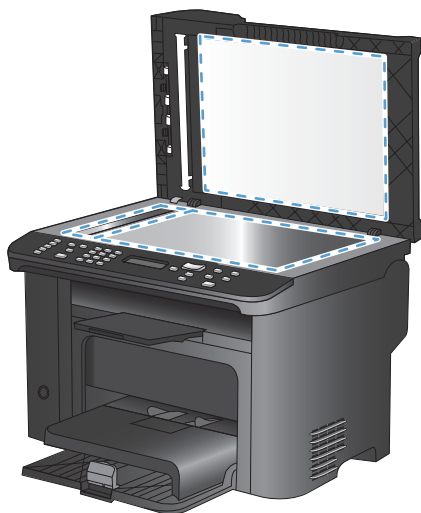
1. Nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Szerviz** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Tisztítólap** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy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

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

Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a hengert.

A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.



△ **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. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

Termékfrissítések

A készülékhez szoftver- és firmware-frissítések a következő helyen érhetők el: www.hp.com/support/ljm1530series. Kattintson a **Letöltések és illesztőprogramok** elemre, kattintson az operációs rendszerre, és válassza ki a készülékhez kapcsolódó letöltést.

12 Hibaelhárítás

- [Önsegítő súgó](#)
- [Problémamegoldási ellenőrzőlista](#)
- [A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők](#)
- [A gyári alapértelmezések visszaállítása](#)
- [A kezelőpanel-üzenetek értelmezése](#)
- [A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat](#)
- [Csatlakoztatási problémák megoldása](#)
- [A termék szoftverével kapcsolatos problémák](#)
- [Általános Macintosh problémák megoldása](#)

Önsegítő súgó

A jelen útmutatóban leírt tudnivalók mellett további források is rendelkezésre állnak, amelyek hasznos információt nyújtanak.

HP Súgó és Oktatási központ	A HP Súgó és Oktatási központ, illetve az egyéb dokumentációk megtalálhatók a készülékhez mellékelte CD-n, illetve a számítógépen a HP programcsomagban. A HP Súgó és Oktatási központ egy olyan terméksúgó, amely könnyen hozzáférhetővé teszi a termékre vonatkozó tudnivalókat, az interneten elérhető HP terméktámogatást, a hibaelhárítási útmutatókat, valamint a jogi és biztonsági tudnivalókat.
Gyorsreferencia témakörök	A következő weboldalon számos gyorsreferencia témakör érhető el a készülékre vonatkozóan: www.hp.com/support/ljm1530series Ezeket a leírásokat kinyomtathatja, és elhelyezheti a készülék közelében. Könnyen elérhető referenciaként használhatóak a gyakran végzett műveletekhez.
Gyors áttekintő útmutató	Ez az útmutató bemutatja a leggyakrabban használt készülékfunkciókat. Az útmutató letölthető erről a webhelyről: www.hp.com/support/ljm1530series Azt útmutatót kinyomtathatja, és elhelyezheti a készülék közelében.
Kezelőpanel súgója	A kezelőpanel beépített súgóval rendelkezik, amely segítséget nyújt számos művelet elvégzésében, mint pl. a nyomtatókazetták cseréje, vagy az elakadások elhárítása.

Problémamegoldási ellenőrzőlista

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

- [1. lépés: Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.](#)
- [2. lépés: Nézze meg, hogy van hibaüzenet a kezelőpanelen.](#)
- [3. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat](#)
- [4. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat](#)
- [5. lépés: Ellenőrizze a faxküldési funkciókat](#)
- [6. lépés: Ellenőrizze a faxfogadási funkciókat](#)
- [7. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.](#)

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

1. Ellenőrizze, hogy be van-e dugva a készülék csatlakozója az elektromos aljzatba és be van-e kapcsolva a készülék.
2. Ellenőrizze, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a készülékhez és a hálózati csatlakozóaljzathoz.
3. Ellenőrizze az áramforrást a tápkábel egy másik aljzathoz történő csatlakoztatásával.
4. Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve a nyomtatókazetta, és hogy minden ajtó be van-e zárva. Ezen problémák jelzésére a kezelőpanelen üzenetek jelennek meg.
5. Ha a dokumentumadagoló motorja nem pörög fel, nyissa fel a dokumentumadagoló fedelét, és távolítsa el minden csomagolóanyagot vagy ragasztószalagot.
6. Ha a lapolvasó izzója nem világít, vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával.

2. lépés: Nézze meg, hogy van hibaüzenet a kezelőpanelen.

A kezelőpanel ideális esetben készenléti állapotban van. Ha hibaüzenet jelenik meg, hárítsa el a hibát.

3. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat

1. Nyissa meg a **Jelentések** menüt, és válassza ki a **Konfigurációs jelentés** elemet a jelentés kinyomtatásához.
2. Ha a jelentés nyomtatása nem történik meg, győződjön meg arról, hogy van a tálcába papír töltve, valamint ellenőrizze a kezelőpanelt, hogy nincs-e elakadt papír a készülékben.

4. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat

1. Helyezze a konfigurációs oldalt a dokumentumadagolóba, és készítsen egy másolatot. Ha a papír nem töltődik be egyenletesen a dokumentumadagolóba, lehet, hogy ki kell cserélni a dokumentumadagoló felvevőmechanizmusát.
2. Helyezze a konfigurációs oldalt a lapolvasó üvegére, és készítsen egy másolatot.
3. Ha a másolt oldalak nyomtatási minősége nem elfogadható, tisztítsa meg a lapolvasó üvegét.

5. lépés: Ellenőrizze a faxküldési funkciókat

1. Nyomja meg a **Fax indítása**  gombot a készülék kezelőpanelén.
2. Figyeljen, hogy hallható-e tárcsahang.
3. Ha nem hallható tárcsahang, lehet, hogy nem működik a telefonvonal, vagy a készülék nincs csatlakoztatva a telefonvonalhoz.

6. lépés: Ellenőrizze a faxfogadási funkciókat

1. Küldjön faxot a készülékre egy másik faxkészülékről.
2. Ha a készülék nem fogadja a faxot, győződjön meg arról, hogy nincs túl sok telefonkészülék csatlakoztatva a készülékhez, és hogy minden telefonkészülék a megfelelő sorrendben van csatlakoztatva.
3. Ellenőrizze és állítsa be újra a készülék faxbeállításait.
4. Kapcsolja ki a **Privát fogadás** funkciót.

7. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.

1. Egy szövegszerkesztő alkalmazással küldjön egy nyomtatási feladatot a készülékre.
2. Ha a feladat nyomtatása nem történik meg, győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot választotta.
3. Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék szoftverét.

A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők

A feladatok kinyomtatásához szükséges idő több tényezőtől is függ:

- Különleges papírtípusok (például írásvetítő-fólia, nehéz papír és egyedi méretű papír) használata
- A készülék feldolgozási és letöltési ideje
- A képek összetettsége és mérete
- A számítógép sebessége
- Az USB- vagy hálózati kapcsolat
- A készülék IO-konfigurációja
- Egyes nyomtatási beállítások, pl. **Csendes üzemmód**, **Legjobb mód**, **Vázlat mód** vagy **Nyomtatási sűrűség**.

A gyári alapértelmezések visszaállítása

A gyári alapértelmezések visszaállítása minden beállítást a gyári alapértékekre állít vissza, valamint törli a faxfejléceken 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 nyílombokkal válassza ki a **Szerviz** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombokkal válassza ki az **Alapértelmezések visszaállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék automatikusan újraindul.

A kezelőpanel-üzenetek értelmezése

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 készülék faxot fogad, nyomtat vagy beolvas, a kezelőpanel üzenetei jelzik ezen feladatok állapotát. Ezenkívül riasztási üzenetek, figyelmeztető üzenetek és súlyos hibát jelző üzenetek jelennek meg olyan helyzetekben, amikor valamilyen beavatkozásra lehet szükség.

A vezérlőpult-üzenetek típusai

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 Visszavonás **X** 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 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 kezelőpanel üzenetei

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
1. tálca betöltése: <TYPE>, <SIZE>	A tálca üres.	Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és méretű papírral.
1. tálca betöltése: SIMA <MÉRET> váltakozik a következővel: Tisztítóoldal, nyomtatás: [OK]	A készülék tisztítási folyamatot hajt végre.	Töltsön be a tálcára a jelzett méretnek megfelelő sima papírt. A tisztítási folyamat indításához nyomja meg az OK gombot.
10.0000 Kellémemória-hiba	Kommunikációs hiba adódott a nyomtatókazettával.	• Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket. • Ellenőrizze, hogy helyesen van-e behelyezve a festékkazetta. Távolítsa el, és helyezze vissza a festékkazettát. • Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a nyomtatókazettát. • Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
10.0004 Kellékhiba 10.1004 Kellékmemória-hiba	Kommunikációs hiba adódott a képdobbal.	- Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket. - Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a nyomtatókazettát. - Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
49 Hiba Kapcs. ki, majd be	A készülék firmverhibát észlelt.	- Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval. - Ha túláramvédt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. - Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. - Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
50.X Beégetőegység-hiba Kapcs. ki, majd be	A termék belső hardverhibát észlelt.	- Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval. - Ha túláramvédt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. - Várjon legalább 25 percet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. - Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
52 Lapolvasóhiba Kapcs. ki, majd be	A termék hibát észlelt a lapolvasónál.	- Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval. - Ha túláramvédt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. - Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. - Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
57 Ventilátor hiba	A készülék általános ventilátorhibát észlelt.	1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval. 2. Ha túláramvédelőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. 3. Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. 4. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
79 Hiba Kapcs. ki, majd be	A készülék firmverhibát észlelt	1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval. 2. Ha túláramvédelőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. 3. Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. 4. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Ajtó nyitva	Nyitva van a nyomtatókazetta fedele.	Csukja be a nyomtatókazetta ajtaját.
Az ADF ajtaja nyitva van.	A dokumentumadagoló ajtaja nyitva van.	Csukja be a dokumentumadagoló ajtaját.
Beállítások törölve	A termék törölte a feladat beállításait.	Adja meg újra a feladathoz szükséges beállításokat.
Cserélje ki a fekete nyomtatópatront	A készülék úgy van beállítva, hogy abbahagyja a nyomtatást, ha a nyomtatókazettában nagyon kevés a festék.	Cserélje ki a nyomtatókazettát, vagy állítsa be úgy a készüléket, hogy akkor is folytassa a nyomtatást, ha a kazetta elérte a „nagyon alacsony” szintet.
Cserélje ki a kellékeket	A készülék úgy van beállítva, hogy abbahagyja a nyomtatást, ha a nyomtatókazettában nagyon kevés a festék.	Cserélje ki a nyomtatókazettát, vagy állítsa be úgy a készüléket, hogy akkor is folytassa a nyomtatást, ha a kazetta elérte a „nagyon alacsony” szintet.
Elak. a dok.adagolóban	A készülék elakadást észlelt a dokumentumadagolóban.	Szüntesse meg az elakadást a dokumentumadagolóban.
Elakadás: <location> váltakozik a következővel: Nyissa ki az ajtót, és szüntesse meg az elakadást	A készülék elakadást észlelt az üzenetben jelzett helyen.	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat. Bizonyos elakadások esetében szükség van arra, hogy kinyissa a nyomtatókazetta ajtaját, és kivegye a nyomtatókazettát.
Elakadás a kazetta területén	A készülék papírelakadást észlelt a nyomtatókazetta területén.	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Elakadás a kimeneti tálcában	A készülék papírelakadást észlelt a kimeneti tálcá területén.	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.
Elakadás a nyomtatási papírvonalon	A készülék elakadást észlelt a papírvonalon.	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.
Elakadás az 1. tálcában	A készülék elakadást észlelt az adagolótálcában.	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.
Érzékelőhiba	A készülék papírzékelő-hibát észlelt.	1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval. 2. Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. 3. Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. 4. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Eszközhiba A folytatáshoz nyomja meg az OK gombot	A készülék belső kommunikációs hibát észlelt.	1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval. 2. Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. 3. Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. 4. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Frissítés újraküldése	Meg lett szakítva egy firmware-frissítés.	Küldje el újra a frissítési fájlt a készülékre.
Használt fekete kazetta van behelyezve.	Használt kellék van behelyezve.	Ha úgy tudja, hogy eredeti HP kelléket vásárolt, akkor látogasson el a HP webhelyére: www.hp.com/go/anticounterfeit. A használt nyomtatókazetták használata miatt felmerülő javításokra a garancia nem vonatkozik. Használt kazetták használata esetén nem érhető el a kellékállapot, illetve az ezzel összefüggő funkciók.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Hibás nyomtatás Nyomja meg az [OK] gombot	A termék belső hardverhibát észlelt.	1. Nyomtassa ki újra az oldalakat. 2. Ha a probléma nem szűnik meg, kapcsolja ki, majd be a készüléket. 3. Nyomtassa ki ismét az oldalakat. 4. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Kevés a memória Nyomja meg az [OK] gombot	A készülék nem rendelkezik elegendő memóriával a feladat feldolgozásához.	Ha a készülék jelenleg egyéb feladatok feldolgozását végzi, küldje el újra a feladatot a többi feladat befejezése után. Ha a probléma nem szűnt meg, a tápkapcsolóval kapcsolja ki a készüléket, majd várjon legalább 30 másodpercig. Kapcsolja be a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.
Kevés a memória. A készülék csak egy másolatot készített. A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot.	Kevés a készülék memóriája a feladat végrehajtásához.	Kevesebb oldalt másoljon egyszerre, vagy kapcsolja ki a leválogatási funkciót. Ha a probléma nem szűnik meg, kapcsolja ki, majd be a készüléket.
Kézi adagolás: <MÉRET>, <TÍPUS> váltakozik a következővel: Az [OK] gombot megnyomva láthatja a használható hordozótípusok listáját	A készülék a kézi adagolási módra van állítva.	Töltse fel a tálcát a megfelelő méretű és típusú papírral, vagy a jelenleg betöltött papír használatához nyomja meg az OK gombot.
Kézi kétoldalas váltakozik a következővel: Az 1. tálcá betöltése Nyomja meg az [OK] gombot	A készülék egy manuális kétoldalas feladatot dolgoz fel.	A második oldal nyomtatásához helyezze be a lapokat a tálcára nyomtatott oldallal lefelé, a lap felső szélével előre.
Motor komm. hiba	A termék belső hardverhibát észlelt.	1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval. 2. Ha túláramvédelmet használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. 3. Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. 4. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Nem várt méret az 1. tálcában	A tálcában található papír mérete nem megfelelő az aktuális nyomtatási feladathoz.	Töltsön be megfelelő méretű papírt, és győződjön meg róla, hogy a tálcá a megfelelő méretre van állítva.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Nincs papírbehúzás Nyomja meg az [OK] gombot	A termék belső hardverhibát észlelt.	1. Ellenőrizze az adagolótálcánál, hogy elég mélyen van-e behelyezve a média. 2. Töltsön be a tálcára a feladatnak megfelelő méretű papírt. 3. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg. 4. Nézze meg, hogy nem látható-e a készülék kezelőpaneljén a papír kézi adagolására felszólító figyelmeztetés. Töltsön be papírt, és folytassa. 5. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Nyomtatási hiba	A készülék belső kommunikációs hibát észlelt.	1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval. 2. Ha túláramvédelőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. 3. Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. 4. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Távolítsa el a szállítási csomagolást a hátsó ajtótól	Szállítási csomagolóanyag maradt a készülék hátulján.	Nyissa ki a hátsó ajtót, és távolítsa el az összes szállítási csomagolóanyagot.
Távolítsa el a szállítási rögzítőt a kazettáról	Egy szállítási rögzítő rajtamaradt a nyomtatókazettán.	Vegye ki a nyomtatókazettát, távolítsa el a szállítási rögzítőt, majd tegye vissza a kazettát.
X lapolvasóhiba	A készülék általános lapolvasóhibát észlelt.	1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval. 2. Ha túláramvédelőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. 3. Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. 4. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír

A készülék nem húz be papírt

Ha a készülék nem húz be papírt a tálcáról, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Nyissa ki a készüléket, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírlapokat.
2. Töltsön be a tálcára a feladatnak megfelelő méretű papírt.
3. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.
4. Nézze meg, hogy nem látható-e a készülék kezelőpaneljén a papír kézi adagolására felszólító figyelmeztetés. Töltsön be papírt, és folytassa.

A készülék egyszerre több lapot húz be

Ha a készülék egyszerre több lapot húz be a tálcáról, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Vegye ki a papírköteget a tálcából, hajlítgassa meg, fordítsa meg 180 fokkal, majd fordítsa át. *Ne pörgesse át a papírköteget.* Tegye vissza a papírköteget a tálcába.
2. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
3. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezzen vissza a köteg egy részét a tálcára.
5. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.

Papírelakadások megakadályozása

A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

1. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
2. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
3. Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak vagy másoltak.
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezzen vissza a köteg egy részét a tálcára.
5. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.
6. Győződjön meg róla, hogy a tálca megfelelően be van helyezve a készülékbe.
7. Ha nehéz, dombornyomós vagy perforált papírra nyomtat, használja a kézi adagolás funkciót, és a lapokat egyenként adagolja.

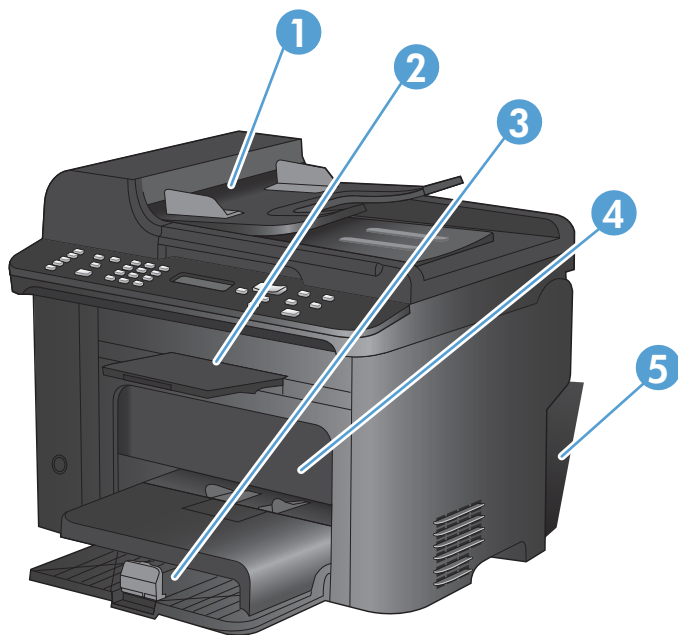
A papírelakadás megszüntetése

Az elakadások elhárításánál különösen ügyeljen arra, hogy ne szakítsa el az elakadt papírt. Ha egy kis papírdarab marad a készülékben, az további elakadásokat eredményezhet.

△ **VIGYÁZAT!** Az elakadások elhárítása előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt.

Elakadási helyek

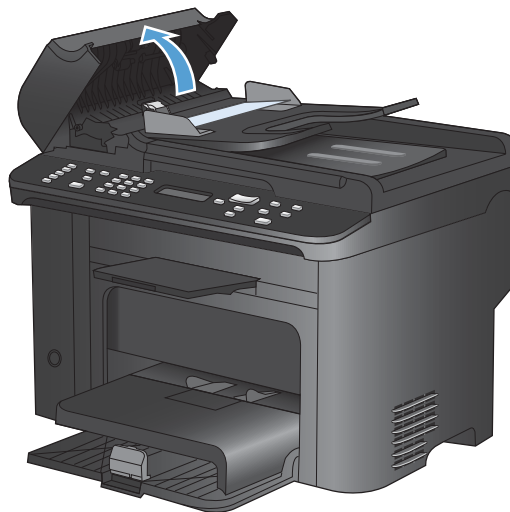
Elakadások a készüléken belül az alábbi helyeken történhetnek.



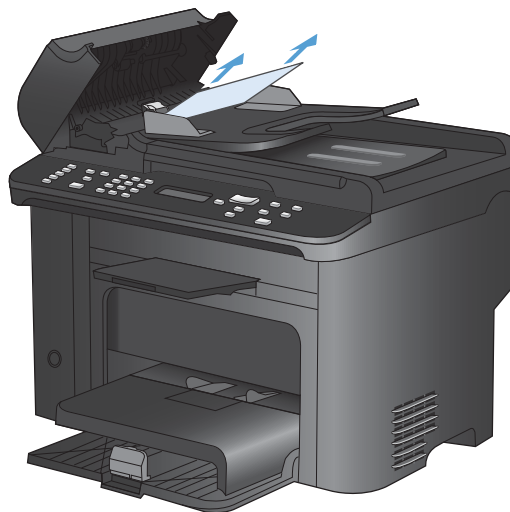
1	Dokumentumadagoló
2	Kimeneti tálcák
3	Adagolótálcák
4	A nyomtatókazetta környéke
5	Hátsó ajtó és duplex egység

Elakadás megszüntetése a dokumentumadagolóban

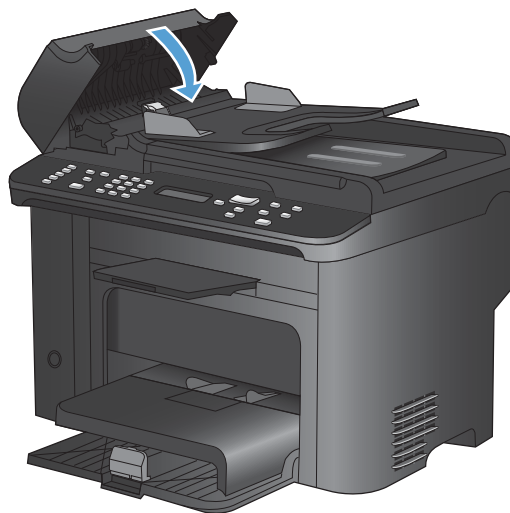
1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



2. Emelje fel az oldalsó kart a behúzószerszerkezet kinyitásához, és óvatosan húzza ki az elakadt papírt.

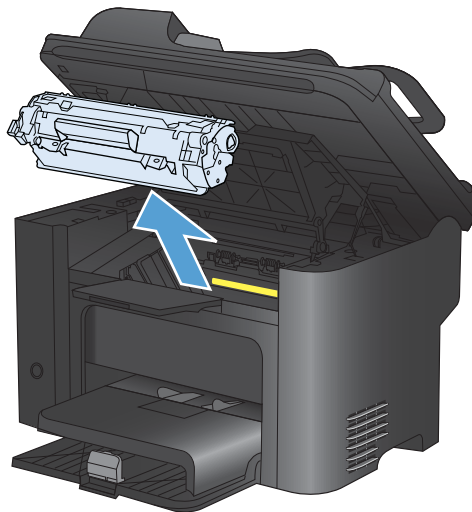


3. Zárja be a behúzószerszerkezetet és a dokumentumadagoló fedelét.

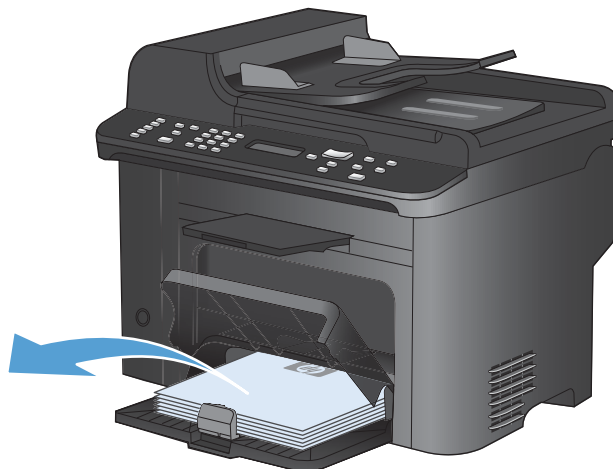


Elakadás megszüntetése az adagolótálcákban

1. Nyissa ki a nyomtatókazetta-fedelet, és vegye ki a nyomtatókazettát.



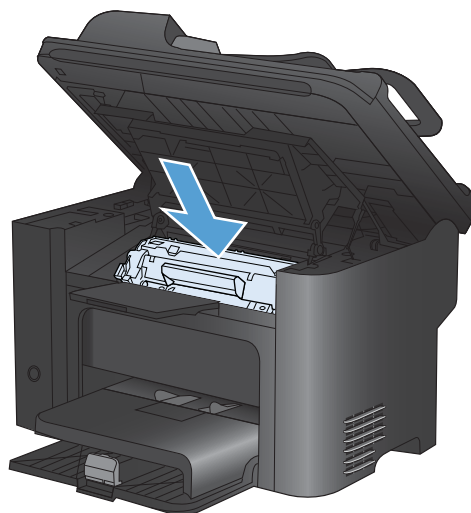
2. Távolítsa el a hordozóköteget az elsődleges adagolónyílásból vagy a fő adagolótálcából.



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



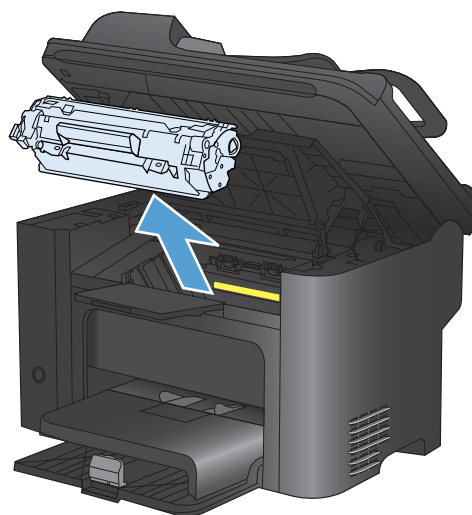
4. Tegye vissza a nyomtatókazettát, és csukja be a nyomtatókazetta fedelét.



Elakadás megszüntetése a termék belsejében

1. Nyissa ki a nyomtatókazetta fedelét, és vegye ki a nyomtatókazettát.

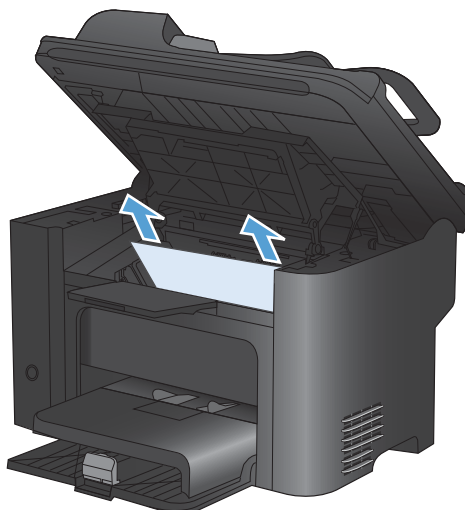
VIGYÁZAT! A sérülés elkerülése érdekében ne tegye ki a nyomtatókazettát fény hatásának. Fedje le egy papírlappal.



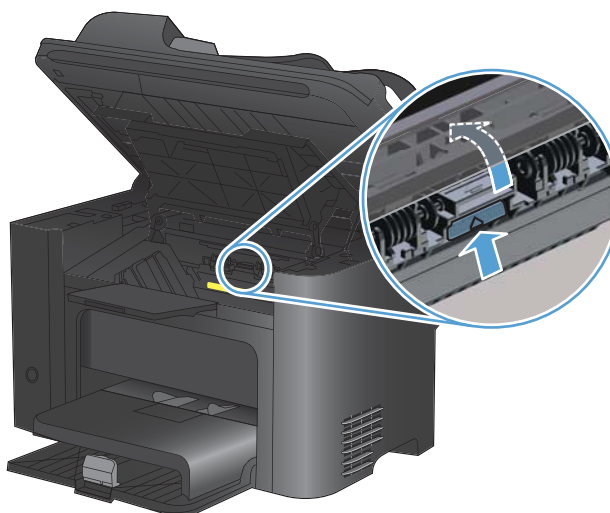
2. Ha látja az elakadt papírt, óvatosan fogja meg azt, és lassan húzza ki a készülékből.

MEGJEGYZÉS: Ha az elakadt papír nem látható, folytassa a következő lépéssel.

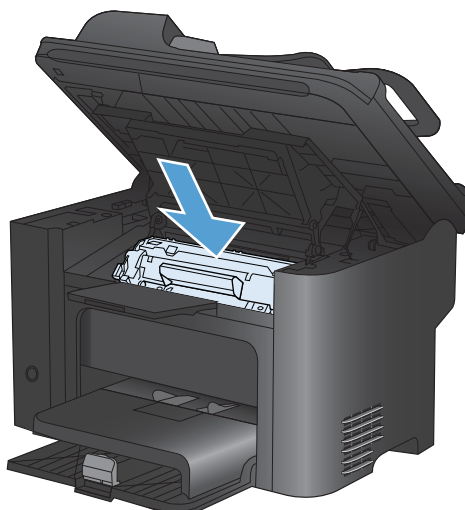
Ha az elakadt papírt sikerült eltávolítani, hagyja ki a következő lépést.



3. Nyomja be a zöld pöcköt, nyissa ki a papírelakadási szervizajtót, óvatosan fogja meg az elakadt papírt, és lassan húzza ki a készülékből.



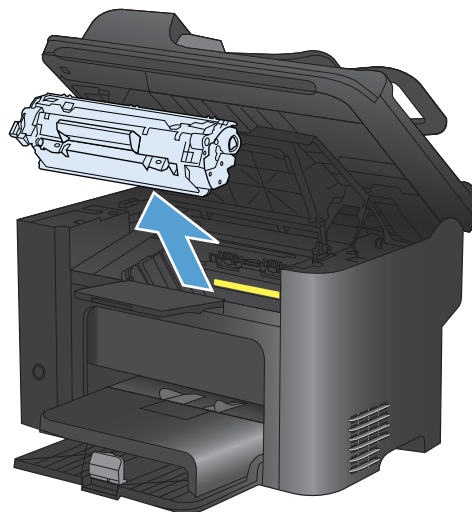
4. Tegye vissza a nyomtatókazettát, és csukja be a nyomtatókazetta-fedelet.



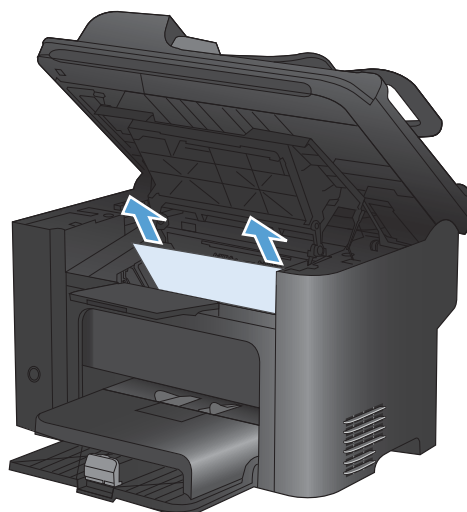
Elakadás megszüntetése a kimeneti területen

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

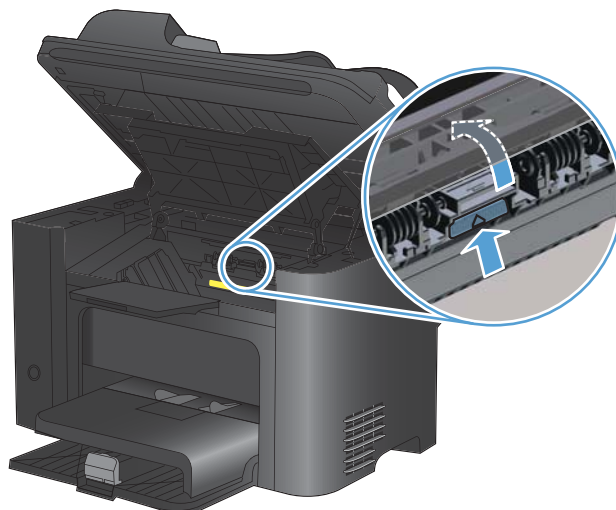
1. Nyissa ki a nyomtatókazetta-fedelelet, és vegye ki a nyomtatókazettát.



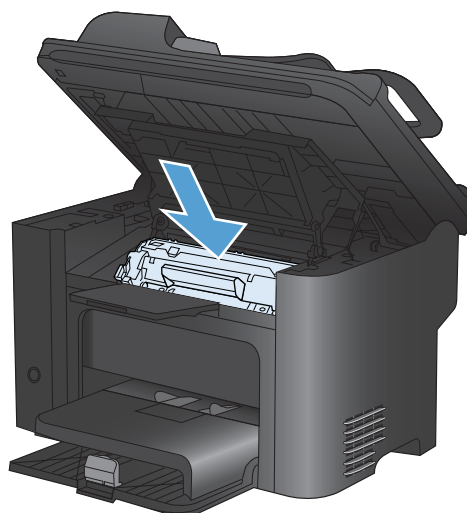
2. Tartsa nyitva a nyomtatókazetta ajtaját, és két kézzel fogja meg az elakadt hordozó legjobban látható részének két szélét (akár középen is), és finoman húzza ki a készülékből.



3. Nyomja be a zöld pöcköt, nyissa ki a papírelakadási szervizajtót, óvatosan fogja meg az elakadt papírt, és lassan húzza ki a készülékből.

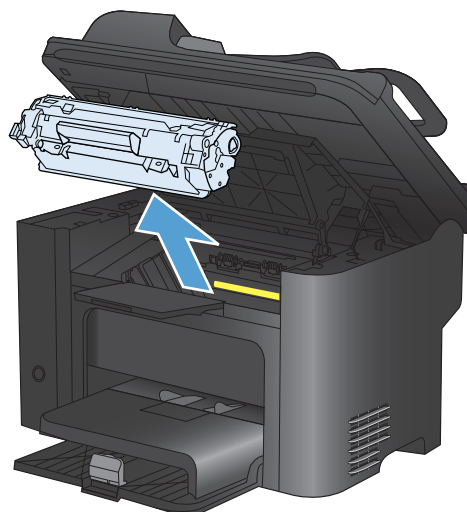


4. Tegye vissza a nyomtatókazettát, és csukja be a nyomtatókazetta-fedelet.



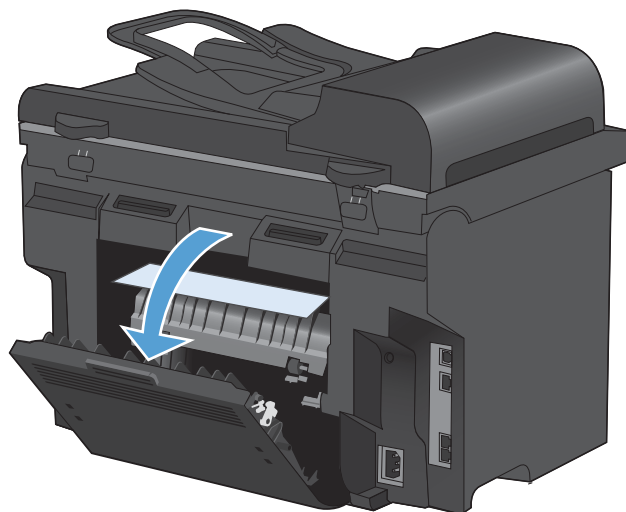
Elakadás megszüntetése a duplex egységben

1. Nyissa ki a nyomtatókazetta-fedelet, és vegye ki a nyomtatókazettát.

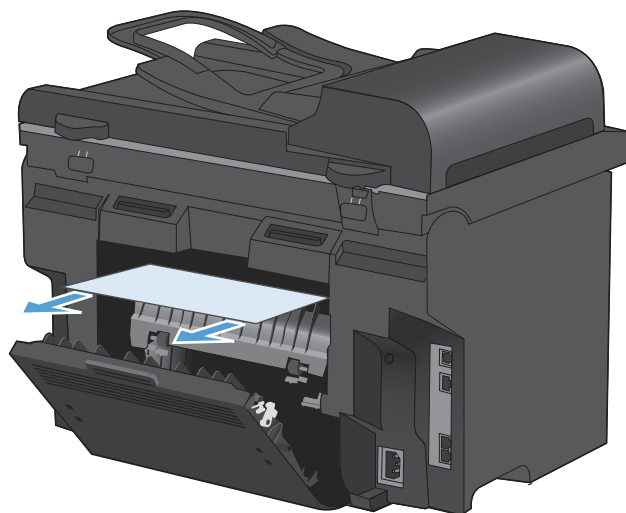


2. Nyissa ki az hátsó ajtót.

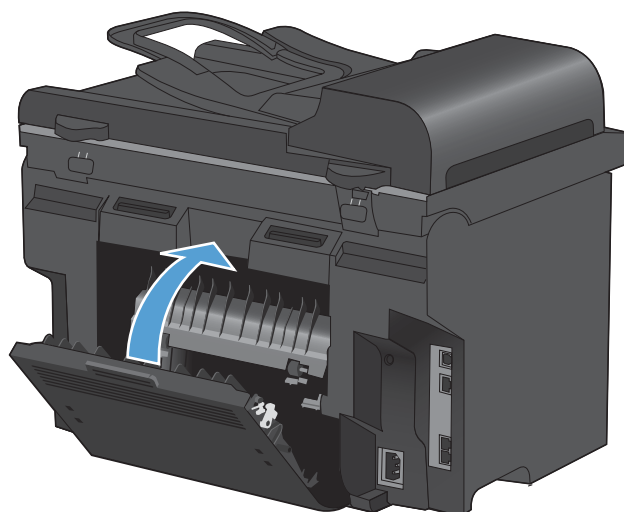
VIGYÁZAT! A beégetőmű területe a készülék használata közben forró lehet. Várjon, amíg a beégető lehűl.



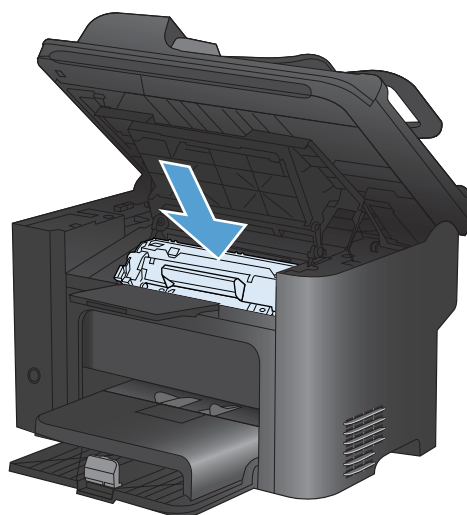
3. Óvatosan fogja meg az elakadt papírt, és lassan húzza ki a készülékből



4. Zárja be a hátsó ajtót.



5. Tegye vissza a nyomtatókazettát, és csukja be a nyomtatókazetta fedelét.



A nyomtatási minőség javítása

A legtöbb, nyomtatás minőségével összefüggő problémát megelőzheti, ha követi ezeket az irányelveket.

- Használja a megfelelő papírtípus-beállítást a nyomtató-illesztőprogramban
- Olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
- Szükség szerint tisztítsa meg a készüléket.
- Cserélje ki a nyomtatókazettákat, ha eléri becsült élettartamuk végét, és a nyomtatási minőség már nem elfogadható.
- Használja a nyomtatási igényeinek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogramot.

Papírtípus kiválasztása

1. Nyissa meg a nyomtatóillesztőt, kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra, és kattintson a **Papír/minőség** fülre.
2. A **Típus** legördülő listából válasszon egy típust.
3. Kattintson az **OK** gombra.

A HP specifikációknak megfelelő papír használata

Használjon másik papírt, ha az alábbi problémák bármelyike jelentkezik:

- A nyomat túl világos, vagy egyes részeken fakónak tűnik.
- A kinyomtatott lapokon festékfoltok vannak.
- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
- A kinyomtatott karakterek alakja nem megfelelő.
- A kinyomtatott oldalak hullámosodnak.

Mindig a készülék által támogatott típusú és súlyú papírt használjon. Emellett kövesse az alábbi útmutatást a papír kiválasztásakor:

- Olyan papírt használjon, amely jó minőségű, és nincsenek rajta vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, lyukak, kapcsok, illetve hullámosodó vagy meghajlott szélek.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak.
- Lézernyomtatókhoz készült papírt használjon. Ne használjon olyan papírt, amely csak tintasugaras nyomtatókhoz készült.
- Ne használjon túl durva papírt. A simább papír használata általában jobb nyomtatási minőséget eredményez.

Tisztítóoldal nyomtatása

Ha az alábbi problémák valamelyike felmerül, nyomtasson ki egy tisztítólapot, amivel eltávolíthatja a port és a festéket a papírutról:

- A kinyomtatott lapokon festékfoltok vannak.
- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
- Ismétlődő hibák láthatóak a kinyomtatott lapokon.

Tisztítólap nyomtatásához kövesse az alábbi eljárást.

1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját .
2. A nyílombok segítségével jelölje ki a **Szerviz** menüt.
3. A nyílombok segítségével jelölje ki a **Tisztítólap** lehetőséget.
4. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.
5. A tisztítási folyamat indításához nyomja meg az **OK** gombot.

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

A nyomtatókazetta ellenőrzése

Az alábbi problémák valamelyikének felmerülése esetében ellenőrizze, és ha szükséges, cserélje a nyomtatókazettát:

- A nyomat túl világos, vagy egyes részeken fakónak tűnik.
- Kisebb hiányos területek vannak a kinyomtatott lapokon.
- A kinyomtatott lapokon csíkok vagy sávok jelennek meg.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha vázlat minőségű vagy EconoMode nyomtatási beállítást használ, a nyomtatás halványabbnak tűnhet.

Ha megállapította, hogy cserélni kell egy nyomtatókazettát, nyomtassa ki a kelléállapot oldalt, hogy megnézhesse azon a megfelelő eredeti HP nyomtatókazetta termékszámát.

Nyomatókazetta típusa	A probléma megszüntetéséhez szükséges lépések
Újratöltött vagy felújított nyomtatókazetta	A Hewlett-Packard Company nem javasolja a nem HP által gyártott új vagy felújított kellek használát. Mivel az egyéb kazetták nem a HP termékei, a HP nem vesz részt a tervezésükben, és nem ellenőrizheti minőségüket. Ha újratöltött vagy felújított nyomtatókazettát használ, és nincs megelégedve a nyomtatási minőséggel, cserélje a nyomtatókazettát eredeti HP kazettára, amelyen látható a „HP” vagy a „Hewlett-Packard” felirat, vagy a HP logó.
Eredeti HP nyomtatókazetta	1. Ha a nyomtatókazetta elérte várható élettartama végét, a készülék kezelőpanelén vagy a kellekállapot oldalon megjelenik a Nagyon alacsony szint állapot jelzése. Ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható, cserélje a nyomtatókazettát. 2. Nézze meg, hogy vannak-e látható sérülések a nyomtatókazettán. Lásd az alábbi utasításokat. Ha szükséges, cserélje ki a nyomtatókazettát. 3. Ha a kinyomtatott lapokon azonos távolságban ismétlődő hibák láthatóak, nyomtasson ki egy tisztítólapot. Ha a probléma ezzel nem szűnik meg, a probléma okának azonosításához nézze meg az ismétlődő hibákról szóló leírást a jelen dokumentumban.

A Kellekállapot oldal nyomtatása

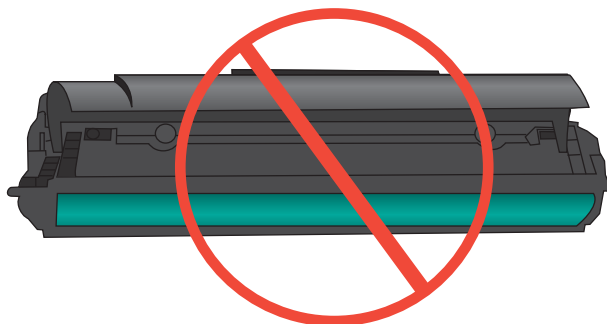
A **Kellekállapot** oldal jelzi a nyomtatókazetták becsült hátralévő élettartamát. Egyéb hasznos információk mellett feltünteti a készüléknek megfelelő eredeti HP nyomtatókazetta termékszámát, amelynek segítségével Ön rendelhet cserekazettát.

1. A készülék kezelőpanelén nyissa meg a **Jelentések** menüt.
2. A nyomtatáshoz válassza ki a **Kellekállapot** oldalt.

A nyomtatókazetta sérüléseinek ellenőrzése

1. Vegye ki a nyomtatókazettát a készülékből, és ellenőrizze, hogy el lett-e távolítva a zárószalag.
2. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a memóriachip.
3. Vizsgálja meg a nyomtatókazetta alján található zöld színű képkötő dob felületét.

△ **VIGYÁZAT!** Ne érintse meg a kazetta alján található zöld színű görgőt (képkötő dob). A képkötő dobon lévő ujjenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.



4. Ha karcolások, ujjlenyomatok vagy egyéb sérülés látható a képalkotó dobon, cserélje ki a nyomtatókazettát.
5. Ha a képalkotó dob nem tűnik sérültnek, óvatosan rázogassa meg a nyomtatókazettát, majd helyezze vissza. Nyomtasson ki pár oldalt, és nézze meg, hogy a probléma megszűnt-e.

Ismétlődő hibák

Ha ismétlődő hibák vannak a lapon, az alább felsorolt hozzávetőleges intervallumok bármelyike szerint, lehet, hogy meghibásodott a nyomtatókazetta.

- 27 mm
- 29 mm
- 75 mm

A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogram használata

Lehet, hogy másik nyomtató-illesztőprogramot kell használnia, ha a kinyomtatott dokumentumon a grafikákban nem várt vonalak láthatóak, illetve ha hiányos a szöveg, hiányos a grafika, nem megfelelő a formátum és a betűtípus.

HP PCL 6 illesztőprogram

- Alapértelmezett illesztőprogramként van megadva. Ha nem jelöl ki másik illesztőprogramot, a rendszer automatikusan telepíti ezt.
 - Ajánlott minden Windows környezet esetében.
 - A lehető legnagyobb sebességet és legjobb nyomtatási minőséget nyújtja, és a legtöbb felhasználónak segít a készülék funkcióival kapcsolatos kérdésekben.
 - Kifejezetten a Windows Graphic Device Interface (GDI) felülettel való használatra fejlesztették ki, ezáltal Windows környezetben a legnagyobb sebességet nyújtja.
 - Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal.
-

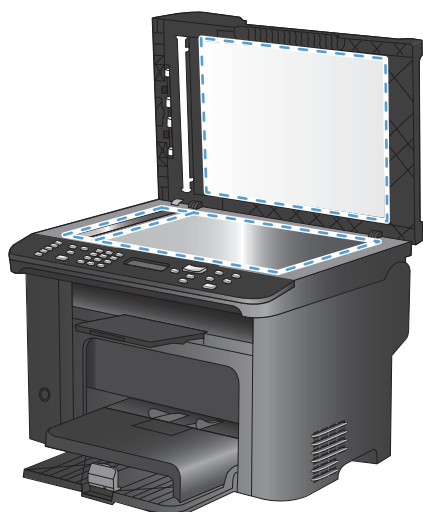
HP UPD PS illesztőprogram	• Adobe® szoftverprogramokkal vagy más, nagy grafikai igényű alkalmazásokkal történő nyomtatáshoz ajánlott. • Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához.
HP UPD PCL 5	• Használata Windows-környezetben végzett általános irodai nyomtatáshoz javasolt. • Kompatibilis a PCL előző verzióival, és a régebbi HP LaserJet termékekkel. • Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz. • A legjobb választás vegyes környezetben történő működtetéshez, melyeknél a terméket PCL 5 (UNIX, Linux, nagyszámítógép) formátumra kell állítani. • A programot vállalati Windows-környezetekben történő használatra tervezték, hogy egyetlen illesztőprogramot többféle nyomtatótípusnál lehessen alkalmazni. • Használata hordozható Windows-számítógépről, többféle nyomtatótípuson végzett nyomtatásnál ideális megoldást nyújt.

Az alábbi weboldalról további nyomtató-illesztőprogramokat lehet letölteni: www.hp.com/go/ljm1530series_software.

A másolatok nyomtatási minőségének javítása

Ha problémákat észlel a másolt dokumentumok nyomtatási minőségében, tekintse meg a nyomtatott dokumentumokra vonatkozó leírásokat a jelen dokumentum korábbi részében. A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák egy része azonban csak a másolt dokumentumok esetében jelentkezik.

- Ha csíkok jelennek meg a dokumentumadagoló használatával készített másolatokon, tisztítsa meg a lapolvasó szerkezet bal oldalán található kis üvegsávot.
- Ha pontok vagy egyéb hibák jelennek meg a lapolvasó üvegének használatával készített másolatokon, tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a műanyag fehér fedelet.



1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.
 2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
 3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.
-
- △ **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. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
 5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat

A készülék nem nyomtat

Ha a készülék egyáltalán nem nyomtat, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva, és a kezelőpanel üzemkész állapotot jelöl.
 - Ha a kezelőpanel nem jelez üzemkész állapotot, kapcsolja ki, majd be a készüléket.
 - Ha a kezelőpanel üzemkész állapotot jelez, próbálja meg újra elküldeni a feladatot.
2. Ha a kezelőpanel a készülék meghibásodását jelzi, hárítsa el a hibát, majd próbálja meg újra elküldeni a feladatot.
3. Győződjön meg róla, hogy a kábelek mind megfelelően vannak csatlakoztatva. Ha a készülék hálózathoz van csatlakoztatva, ellenőrizze az alábbiakat:
 - Ellenőrizze a hálózati kapcsolat melletti jelzőfényt a készüléken. Ha a hálózat aktív, a jelzőfény zöld színű.
 - Győződjön meg róla, hogy a hálózati csatlakozáshoz hálózati kábelt használ, nem pedig telefonkábelt.
 - Győződjön meg róla, hogy a hálózati útválasztó, hub vagy kapcsoló be van kapcsolva, és megfelelően működik.
4. Telepítse a HP szoftvert a készülékhez mellékelt CD-ről. Általános nyomtató-illesztőprogramok használata esetén késedelmes lehet a feladatok törlése a nyomtatási sorból.
5. A számítógépen található nyomtatók listájában jobb egérgombbal kattintson a készülék nevére, kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre, majd nyissa meg a **Portok** lapot.
 - Ha hálózati kábelt használ a hálózati csatlakozáshoz, győződjön meg róla, hogy a **Portok** lapon látható nyomtatónév egyezik-e a készülék konfigurációs oldalán szereplő készüléknévvel.
 - Ha USB-kábelt használ, és vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, ügyeljen rá, hogy be legyen jelölve a **Virtuális nyomtatóport USB-eszközhöz** lehetőség melletti jelölőnégyzet.
6. Ha egyéni tűzfalrendszert használ a számítógépen, lehet, hogy az blokkolja a kommunikációt a készülékkel. Próbálkozzon a tűzfal ideiglenes letiltásával, hogy megállapíthassa, hogy az okozza-e a problémát.
7. Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.

A készülék lassan nyomtat

Ha a készülék nyomtat, de lassúnak tűnik, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

1. Győződjön meg róla, hogy számítógép megfelel az erre a készülékre vonatkozó minimális specifikációknak. A specifikációk listája ezen a weboldalon érhető el: www.hp.com/support/ljm1530series.
2. Ha a készüléket beállítja bizonyos papírtípusokhoz, mint amilyen pl. a nehéz papír, a készülék lassabban nyomtat, azért, hogy megfelelően égesse rá a festéket a papírra. Ha a papírtípus-beállítás nem megfelelő az éppen használt papírtípushoz, módosítsa a beállítást a papírtípusnak megfelelően.
3. Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.
4. Tiltsa le a készülék **Csendes üzemmód** beállítását. Ha ez a mód van bekapcsolva, a készülék lassabban nyomtat.
5. Ha a készülék közvetlenül csatlakozik a számítógéphez, módosítsa a készülék **USB-sebesség** beállítását. Ha ez a beállítás rosszul van megadva, a készülék lassabban nyomtat.

Csatlakoztatási problémák megoldása

Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása

Ha a készüléket közvetlenül számítógéphez csatlakoztatta, ellenőrizze a kábelt.

- Ellenőrizze, hogy a kábel csatlakozik-e a számítógéphez és a készülékhez.
- Győződjön meg róla, hogy a kábel hossza max. 5 m. Próbálkozzon rövidebb kábel használatával.
- Másik készülékhez csatlakoztatva ellenőrizze, hogy a kábel jó-e. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.

Hálózati problémák megoldása

Az alábbi elemek ellenőrzésével győződjön meg róla, hogy a készülék kommunikál a hálózattal. Mielőtt elkezdené, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt a készülék kezelőpaneljéről, és keresse meg azon a készülék IP-címét.

- [Rossz minőségű fizikai csatlakozás](#)
- [A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja](#)
- [A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel](#)
- [A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz](#)
- [Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak](#)
- [Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva](#)
- [A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek](#)

Rossz minőségű fizikai csatlakozás

1. Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelő hosszúságú kábellel a megfelelő hálózati porthoz csatlakozik-e.
2. Ellenőrizze a kábelcsatlakozások szilárdságát.
3. Nézze meg a készülék hátulján a hálózati port csatlakozását, és ellenőrizze, hogy az aktivitást mutató sárga jelzőfény és a kapcsolat állapotát mutató zöld jelzőfény világít-e.
4. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbáljon ki egy másik kábelt vagy portot az elosztón.

A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt, és kattintson a **Portok** fülre. Ellenőrizze, hogy a készüléknek a jelenleg megfelelő IP-címe van-e kijelölve. A készülék IP-címe megtalálható a konfigurációs oldalon.
2. Ha a készüléket a HP szabványos TCP/IP port használatával telepítette, jelölje ki a **Mindig erre a nyomtatóra nyomtasson, akkor is, ha az IP-címe megváltozik** címkével ellátott négyzetet.

3. Ha a készüléket Microsoft szabványos TCP/IP port használatával telepítette, az IP-cím helyett használja a gazdagépnévet.
4. Ha az IP-cím helyes, törölje a készüléket a listából, majd vegye fel ismét.

A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel

1. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a „ping” parancsot.
 - a. Nyisson meg egy parancssort a számítógépen: Windows esetében kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** pontra, és írja be a `cmd` parancsot.
 - b. Írja be a `ping` parancsot, majd a készülék IP-címét.
 - c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.
2. Ha a ping-teszt nem sikerül, ellenőrizze, hogy be vannak-e kapcsolva a hálózati eszközök (hubok), majd ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép hálózati beállításai ugyanarra a hálózatra vannak-e megadva.

A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz

A Hewlett-Packard azt tanácsolja, hogy ezt a beállítást hagyja automatikus módban (ez az alapbeállítás). Ha megváltoztatja ezeket a beállításokat, akkor azokat a hálózatra vonatkozóan is módosítani kell.

Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak

Ellenőrizze, hogy minden új szoftver jól van-e telepítve, és hogy ezek a megfelelő nyomtatóillesztő-programot használják-e.

Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva

1. Ellenőrizze a hálózati illesztőprogramokat, nyomtatóillesztő-programokat és a hálózati átirányítást.
2. Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer megfelelően van-e konfigurálva.

A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek

1. Nézze meg a konfigurációs oldalt a hálózati protokoll állapotának ellenőrzéséhez. Engedélyezze azt, ha szükséges.
2. Ha szükséges, konfigurálja újra a hálózati beállításokat.

A termék szoftverével kapcsolatos problémák

Probléma	Megoldás
A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez.	- A nyomtatásisor-kezelő folyamat újraindításához indítsa újra a számítógépet. Ha a nyomtatásisor-kezelő összeomlott, a Nyomtatók mappában nem jelennek meg nyomtató-illesztőprogramok. - Telepítse újra a termék szoftverét. MEGJEGYZÉS: Zárja be a futó alkalmazásokat. Az olyan alkalmazások esetén, melyek ikonja a tálca rendszersarkában látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a Bezárás vagy a Letiltás parancsot. - Próbálja meg az USB-kábelt a számítógép másik USB-portjához csatlakoztatni.
A szoftver telepítése közben hibaüzenet jelent meg	- Telepítse újra a termék szoftverét. MEGJEGYZÉS: Zárja be a futó alkalmazásokat. Az olyan alkalmazások esetén, melyek ikonja a tálcán látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a Bezárás vagy a Letiltás parancsot. - Ellenőrizze a szabad hely mennyiségét azon a meghajtón, ahová telepíti a termék szoftverét. Szükség esetén, szabadítsa fel a lehető legnagyobb területet, majd telepítse új a termék szoftverét. - Szükség esetén futassa a Lemeztöredezettség-mentesítőt, majd telepítse újra a termék szoftverét.
A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat	- Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze a készülék funkcióit. - Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik-e és a megadott specifikációkon belül van-e. Ez vonatkozik az USB- és a tápkábelekre is. Próbáljon új kábelt használni.

Általános Macintosh problémák megoldása

- [A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax \(nyomtató és fax\) listában.](#)
- [A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax \(nyomtató és fax\) készüléklistájában.](#)
- [A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax \(nyomtató és fax\) listában kiválasztott készüléket.](#)
- [Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta.](#)
- [USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax \(nyomtató és fax\) listában.](#)
- [Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor](#)

A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (nyomtató és fax) listában.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék .GZ fájlja a merevlemez alábbi mappájában található: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert.
2. Ha a GZ fájl megtalálható a mappában, lehet, hogy a PPD fájl sérült. Törölje a fájlt, és telepítse újra a szoftvert.

A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) készüléklistájában.

1. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs lapon található név megegyezik-e a Print & Fax (nyomtató és fax) listában szereplő készüléknévvel.
3. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (nyomtató és fax) listában kiválasztott készüléket.

1. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Győződjön meg arról, hogy a készülék .GZ fájlja a merevlemez alábbi mappájában található: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert.
3. Ha a GZ fájl megtalálható a mappában, lehet, hogy a PPD fájl sérült. Törölje a fájlt, és telepítse újra a szoftvert.
4. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

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

1. Nyissa meg a nyomtatási sort, és indítsa újra a nyomtatási feladatot.
2. Egy másik, azonos vagy hasonló nevű készülék fogadhatta a nyomtatási feladatot. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs lapon található név megegyezik-e a Print & Fax (nyomtató és fax) listában szereplő készüléknévvel.

USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) listában.

Hibakeresés a szoftverben

- ▲ Győződjön meg róla, hogy a használt Mac operációs rendszer verziója Mac OS X 10.5 vagy újabb.

Hibakeresés a hardverben

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik.
3. Ellenőrizze, hogy megfelelő, nagy átviteli sebességű USB-kábelt használ-e.
4. Győződjön meg róla, hogy nincs túl sok USB-eszköz csatlakoztatva a hálózatra. Válassza le az összes eszközt a láncról, és csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a számítógép USB-portjához.
5. Ellenőrizze, hogy nincs-e kettőnél több táp nélküli USB-hub egy sorba csatlakoztatva a láncon. Válassza le az összes eszközt a láncról, majd csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a számítógép USB-portjához..



MEGJEGYZÉS: Az iMac billentyűzet saját tápforrással nem rendelkező USB-elosztó.

Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor

Ha az USB-kábelt a szoftver telepítése előtt csatlakoztatta, akkor lehet, hogy általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz a készülékhez tartozó illesztőprogram helyett.

1. Törölje az általános nyomtató-illesztőprogramot.
2. Telepítse újra a szoftvert a készülék CD-jéről. Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőprogram nem kéri erre.
3. Ha több nyomtató van telepítve, győződjön meg róla, hogy a megfelelő nyomtatót választotta ki a **Print** (nyomtatás) párbeszédpanel **Format For** (formátum) legördülő menüjében.

A Kellékek és tartozékok

- [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#)
- [Cikkszámok](#)

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

Kellékek és papírok rendelése	www.hp.com/go/suresupply
Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése	www.hp.com/buy/parts
Rendelés szervízen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálatához.

Cikkszámok

Az alábbi tartozéklista az útmutató kiadásakor volt aktuális. A termék élettartama során a rendelési információk és a kellékek elérhetősége változhat.

Nyomtatópatron

Tétel	Leírás	Cikkszám
HP LaserJet festékkazetta	Fekete festékkazetta	CE278A

Kábelek és illesztők

Tétel	Leírás	Cikkszám
USB-kábel	2 méteres A-B kábel	8121-0868

Karbantartási készletek

Tétel	Leírás	Cikkszám
Felvevőhenger	Felvevőhenger adagolótálcához	RL1-1443-000CN
Lapelválasztó szerkezet	Lapelválasztó szerkezet adagolótálcához	RM1-4006-000CN

B Szerviz és terméktámogatás

- [A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata](#)
- [A HP kiegészítő védelmi garanciája: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata](#)
- [A nyomtatókazettán tárolt adatok](#)
- [Végfelhasználói licencszerződés](#)
- [Ügyfélszolgálat](#)
- [A termék visszacsomagolása](#)

A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata

HP TERMÉK	A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA
HP LaserJet M1536dnf	Egy év készülékcsere

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 részeket.

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 károkra.

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, országonként/térségenként, államonként és tartományonként változó jogokkal is rendelkezhet.

A HP korlátozott garanciája minden olyan országban/térségben 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 MÓDOSÍTJA A JELEN készülék ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

A HP kiegészítő védelmi garanciája: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata

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 terméket 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 vételárát.

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 MÓDOSÍTJA A JELEN TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

A nyomtatókazettán tárolt adatok

A készülékhez használt HP nyomtatókazetták tartalmaznak egy memóriachipet, amely segít a készülék működtetésében.

Ezenkívül a memóriachip részben a készülék használatára vonatkozó információkkal is rendelkezik, amelyek között szerepelhet: a nyomtatókazetta első üzembe helyezésének dátuma, a nyomtatókazetta utolsó használatának dátuma, a nyomtatókazettával kinyomtatott oldalak száma, az oldalak fedéssűrűsége, az alkalmazott nyomtatási módok, az esetlegesen jelentkező nyomtatási hibák, illetve a termék típuszáma. Ezek az információk segítenek abban, hogy a HP a felhasználók nyomtatási igényeinek megfelelően fejleszthesse újabb termékeit.

A nyomtatókazetta memóriachipjén található adatok alapján nem lehet azonosítani a vásárlót vagy a felhasználót vagy az adott készüléket.

A HP a díjmentes visszajuttatási és újrahasznosítási program során visszaküldött nyomtatókazettákon található memóriachipeket mintavételezéshez használja (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). A mintavételből használt memóriachipek adatait a HP az újabb termékek fejlesztése céljából tanulmányozza. A nyomtatókazetta újrahasznosításában résztvevő HP partnerek szintén hozzáférhetnek ezekhez az adatokhoz.

Minden olyan külső fél, amelynek birtokába kerül a nyomtatókazetta, hozzáférhet a memóriachipen található anonim adatokhoz. Ha nem szeretné engedélyezni a hozzáférést ezekhez az adatokhoz, működésképtelenné teheti a memóriachipet. De ha így tesz, a memóriachip azután nem lesz használható HP készülékekben.

Végfelhasználói licencszerződés

A SZOFTVER HASZNÁLATBA VÉTELE ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN: A jelen végfelhasználói licencszerződés („EULA”) jogi megállapodás (a) Ön (mint természetes vagy jogi személy) és (b) a Hewlett-Packard Company („HP”) között a jelen EULA kíséretében kapott szoftvertermék („Szoftver”) használatának tárgyában. Jelen Végfelhasználói licencszerződés nem érvényes, ha Ön és a HP, illetve Ön és a HP szoftvert szolgáltató beszállító között külön licencszerződés van érvényben, beleértve az online dokumentációkban szereplő licencszerződéseket is. A „Szoftver” kifejezés alatt értendők (i) a szoftverhez társuló adathordozók, (ii) a felhasználói útmutató és egyéb nyomtatott anyagok, valamint (iii) az „online” vagy elektronikus dokumentáció (gyűjtőnéven a „Felhasználói dokumentáció”) is.

A SZOFTVERTERMÉKRE VONATKOZÓ JOGOK BIZTOSÍTÁSÁNAK AZ A FELTÉTELE, HOGY ÖN A JELEN LICENSZERZŐDÉS MINDEN RENDELKEZÉSÉT ÉS KIKÖTÉSÉT ELFOGADJA. A SZOFTVERTERMÉK TELEPÍTÉSÉVEL, MÁSOLÁSÁVAL, LETÖLTÉSÉVEL VAGY EGYÉB MÓDON TÖRTÉNŐ HASZNÁLATÁVAL ELFOGADJA, HOGY A VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉS FELTÉTELEI ÖNRE KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰEK. HA ÖN NEM ÉRT EGYET A FELTÉTELEKKEL, NE TELEPÍTSE, NE TÖLTSE LE, ÉS MÁS MÓDON SE HASZNÁLJA A SZOFTVERTERMÉKET. HA MEGVÁSÁROLTA A SZOFTVERT, DE NEM ÉRT EGYET A LICENSZERZŐDÉSSSEL, A TELJES VÉTELÁR VISSZATÉRÍTÉSE ÉRDEKÉBEN JUTTASSA VISSZA A SZOFTVERT TIZENNÉGY NAPON BELÜL ARRRA A HELYRE, AHOL BESZEREZTE. HA A SZOFTVER EGY MÁSIK HP TERMÉKRE VAN TELEPÍTVE, VAGY AZZAL EGYÜTT SZEREZTE BE, A TELJES, MÉG NEM HASZNÁLT TERMÉKET IS VISSZAJUTTATHATJA.

1. KÜLSŐ GYÁRTÓK SZOFTVEREI. A szoftver a HP saját tulajdonú szoftvertermékei („HP szoftver”) mellett tartalmazhat külső fél által gyártott, licenccel rendelkező szoftvertermékeket is („Külső fél által gyártott szoftver” és „Külső fél licence”). A Külső fél által gyártott szoftvereket a megfelelő Külső fél licence feltételei alapján bocsátjuk az Ön rendelkezésére. A Külső fél licence általában egy licencfájlban (pl. license.txt) található meg. Ha nem találja a Külső fél licencét, lépjen kapcsolatba a HP támogatási szolgálatával. Ha a Külső fél licence olyan licenceket tartalmaz, melyek a forráskód elérhetőségét biztosítják (például a GNU általános nyilvános licence), és a megfelelő forráskód nem található meg a szoftverben, akkor a HP webhelyének (hp.com) terméktámogatási oldalain olvashat bővebben a forráskód beszerzésének módjáról.

2. LICENCJOGOK. Amennyiben Ön betartja a jelen Végfelhasználói licencszerződés valamennyi feltételét és előírását, a HP az alábbi jogokat biztosítja Önnek:

a. Használati jog. A HP engedélyezi Önnek a szoftver egy példányának használatát. A „használat” azt jelenti, hogy telepítheti, másolhatja, tárolhatja, betöltheti és végrehajthatja a szoftverkódot, megtekintheti a program megjelenített tartalmát, és egyéb módon igénybe veheti a HP szoftver szolgáltatásait. A HP szoftver módosítása, illetve az engedélyezésre és ellenőrzésre vonatkozó szolgáltatások kikapcsolása tilos. Ha ezt a szoftvert a HP egy képalkotási vagy nyomtatási termékhez bocsátotta rendelkezésére (például ha a szoftver egy nyomtatóillesztő-program, firmware vagy bővítmény), akkor a HP szoftvert csak ehhez a termékhez („HP termék”) használhatja fel. A Felhasználói dokumentáció további korlátozásokat tartalmazhat a használatra vonatkozóan. A HP szoftver összetevőit a használat jogcíme alatt nem különítheti el a szoftvertől. Ön nem jogosult a HP szoftver terjesztésére.

b. Másolási jog. A másolási jog azt jelenti, hogy archiválás vagy biztonsági mentés céljából másolatokat készíthet a HP szoftverről, feltéve, hogy minden másolt példány tartalmazza a HP szoftver szerzői jogi adatait, és a másolatok csak biztonsági másodpéldányként kerülnek felhasználásra.

3. FRISSÍTÉSEK. A HP által frissítésként, verziófrissítésként vagy kiegészítőként (gyűjtőnéven „Frissítés”) biztosított HP szoftver használatához előbb az eredeti, a HP által a Frissítések körébe sorolt HP szoftver licencével kell rendelkeznie. Amennyiben a Frissítés a HP szoftvert vagy annak

használati jogát bármilyen mértékben hatálytalanítja, a HP szoftver használati joga az adott mértékben korlátozódik. Ez a Végfelhasználói licencszerződés minden Frissítésre érvényes, hacsak a HP a Frissítéshez más feltételeket nem szab meg. Ha jelen Végfelhasználói licencszerződés és az új feltételek között ellentmondás van, az új feltételek tekintendők mérvadónak.

4. ÁTRUHÁZÁS.

a. Átruházási jog. A HP Szoftvert első felhasználója egyetlen alkalommal átruházhatja egy másik végfelhasználó számára. Az átruházásnak ki kell terjednie minden összetevőre, adathordozóra és felhasználói dokumentációra, továbbá a jelen licencszerződésre, valamint az Eredetiséget igazoló tanúsítványra, amennyiben tartozik ilyen a termékhez. Az átruházás nem valósulhat meg közvetett módon, például küldemény révén. Az átruházás előtt a szoftverátruházás kedvezményezett végfelhasználójának el kell fogadnia jelen Végfelhasználói licencszerződés feltételeit. A HP szoftver átruházásának pillanatában az eredeti felhasználó licencjoga automatikusan megszűnik.

b. Korlátozások. A HP szoftver nem bérelhető, nem adható bérbe, nem kölcsönözhető és nem használható kereskedelmi céllal időosztásos vagy bérírodai környezetben. A HP szoftver és licence nem adható tovább és nem ruházható át, kivéve a jelen Végfelhasználói licencszerződésben kifejezetten engedélyezett esetben.

5. TULAJDONOSI JOGOK. A Szoftver és a Felhasználói dokumentáció minden szellemi tulajdonjoga a HP vagy beszállítói tulajdonát képezi, és ezeket a jogokat a törvény védi, többek között a szerzői jogra, kereskedelmi titokra, szabadalmi jogra és védjegyekre vonatkozó rendelkezések formájában. A Szoftvertermékről semmiféle termékazonosítót, szerzői jogi információt vagy tulajdonjogi korlátozásról tájékoztató közleményt nem szabad eltávolítani.

6. KÓDVISSZAFEJTÉSRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK. A HP szoftvert nem fordíthatja és nem fejtheti vissza, továbbá nem elemezheti belső felépítését, kivéve akkor és csak olyan mértékben, ahogy az alkalmazandó jogszabályok e korlátozással ellentétben azt kifejezetten megengedik.

7. ADATFELHASZNÁLÁSHOZ VALÓ HOZZÁJÁRULÁS. Ön beleegyezik abba, hogy a HP és leányvállalatai összegyűjtsék és felhasználják az (i) Ön szoftverhasználatával vagy termékhasználatával kapcsolatosan, vagy (ii) a Szoftverhez, illetve a HP termékhez kapcsolódóan Önnek nyújtott terméktámogatás során megszerzett technikai adatokat. Minden ilyen adatot a HP adatvédelmi irányelvei alapján kezelünk. A HP ezeket az adatokat kizárólag olyan formában használja fel, amelyben Ön személyesen csak olyan mértékben azonosítható, amennyire ezt az Ön felhasználói érdekei, illetve a támogatási szolgáltatás elvégzése szükségessé teszi.

8. A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA. A HP-nak és beszállítóinak a jelen Végfelhasználói licencszerződés bármely rendelkezése alapján fennálló teljes felelőssége minden esetben az Ön által a Termékért ténylegesen kifizetett összeg erejéig, illetve 5 USD összegig korlátozott (a kettő közül a nagyobb alkalmazandó). A HP ÉS BESZÁLLÍTÓI AZ ALKALMAZANDÓ JOG ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKBEN KIZÁRJÁK FELELŐSSÉGÜKET VALAMENNYI SPECIÁLIS, ESETI, KÖZVETETT VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (IDEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÜZLETI HASZON ELMARADÁSÁBÓL, AZ ÜZLETI TEVÉKENYSÉG FÉLBESZAKADÁSÁBÓL, A SZEMÉLYI SÉRÜLÉSBŐL VAGY AZ ÜZLETI INFORMÁCIÓ ELVESZTÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ KÁROKAT ÉS EGYÉB VAGYONI HÁTRÁNYT), AMELY A TERMÉK HASZNÁLATÁBÓL VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HA A HP-T VAGY BÁRMELY BESZÁLLÍTÓJÁT AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL TÁJÉKOZTATTÁK, ÉS HA A FENTI KÁRTÉRÍTÉS AZ ADOTT HELYZETBEN NEM BIZONYUL MEGFELELŐNEK. Egyes államok, illetve jogi környezetek nem teszik lehetővé a véletlen vagy járulékos károk kizárását vagy korlátozását, ezért előfordulhat, hogy a fenti kikötések Önre nem teljes mértékben vonatkoznak.

9. USA KORMÁNYZATI ÜGYFELEK. Ha Ön az Egyesült Államok kormányzati felhasználója, akkor a FAR 12.211 és FAR 12.212 rendelkezéseknek megfelelően a Kereskedelmi számítógép-használat, a

Számítógépes szoftverek dokumentációja, valamint a Kereskedelmi termékek műszaki adatai a megfelelő HP kereskedelmi licencszerződés szerint kerülnek licencelésre.

10. AZ ÁRUKIVITELI JOGSZABÁLYOK BETARTÁSA. Önnek kötelessége betartani minden olyan törvényt, szabályt és rendelkezést, amely (i) a Szoftver exportjára és importjára vonatkozik, vagy (ii) korlátozza a szoftver felhasználását, beleértve a nukleáris, kémiai és biológiai fegyverek terjedésének megakadályozását célzó korlátozásokat is.

11. JOGOK FENNTARTÁSA. A HP és szállítói fenntartanak minden, a jelen licencszerződésben kifejezetten nem garantált jogot.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Átdolgozva: 06/11

Ügyfélszolgálat

Telefonos ügyfélszolgálat az Ön országában/térségében	Az országra/térségre vonatkozó telefonszámok a termék dobozában mellékelt szórólapon, illetve a következő webhelyen találhatók: 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/ljm1530series
Macintosh számítógéppel használt termékekhez biztosított támogatás igénybevétele	www.hp.com/go/macosex
Segédprogramok, illesztőprogramok és elektronikus információk letöltése	www.hp.com/go/ljm1530series_software
További HP javítási vagy karbantartási szerződések megrendelése	www.hp.com/go/carepack
A termék regisztrálása	www.register.hp.com

A termék visszacsomagolása

Amennyiben a HP ügyfélszolgálat az állapítja meg, hogy a terméket vissza kell küldenie a HP részére javítás céljából, visszaküldés előtt az alábbi lépéseket követve csomagolja vissza a terméket.

△ **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 nyomtatókazettát a készülékből. A készülékben hagyott nyomtatókazettákból szállításakor kiszabadulhat a festék, amely teljesen belepermet a nyomtatóművet és az 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 külön beszerezhető tartozékokat, például az EIO-kártyát.
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 Termékjellemzők

- [Fizikai adatok](#)
- [Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás](#)
- [Környezeti specifikáció](#)

Fizikai adatok

C-1 táblázat Fizikai jellemzők¹

Specifikáció	HP LaserJet M1536dnf
Termék súlya	11,7 kg
Termék magassága	373 mm
Termék hosszúsága	343 mm
Termék szélessége	441 mm

¹ Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series.

Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás

Az aktuális információkért lásd: www.hp.com/go/ljm1530series_regulatory.

Környezeti specifikáció

C-2 táblázat Környezeti jellemzők

	Üzemeltetés ¹	Tárolás ¹
Hőmérséklet	10° – 32,5 °C	0° – 35 °C
Relatív páratartalom	10–80%	10–80%

¹ Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Lásd: www.hp.com/support/ljm1530series.

D Az előírásokra vonatkozó információ

- [FCC-előírások](#)
- [Környezetbarát termékgazdálkodási program](#)
- [Megfelelési nyilatkozat](#)
- [Biztonságtechnikai nyilatkozatok](#)
- [A telekommunikációs eszközökre \(fax\) vonatkozó további nyilatkozatok](#)

FCC-előírások

Ez a készülék a „B” osztályú digitális adatfeldolgozási eszközökre vonatkozó rádiózavarási határértékek tesztje során teljesítette az FCC (Federal Communications Commission – Szövetségi Hírközlési Tanács) előírásainak 15. cikkelye szerinti feltételeket. A szóban forgó határértékek megállapítása biztosítja, hogy a lakóterületeken ne legyenek észlelhetők káros elektronikus zavarok. A készülék nagyfrekvenciájú energiát hoz létre és használ, és ezt kisugározhatja. Ha a berendezés üzembe helyezése nem az utasításoknak megfelelően történik, annak a rádiós kommunikáció zavarása lehet a következménye. Mindamellet megfelelő üzembe helyezés esetén sem zárható ki az interferencia lehetősége. Ha a készülék zavaró hatású interferenciákat okoz a rádiós és televíziós vételben (ez megállapítható a készülék ki-be kapcsolásával), az alábbi intézkedésekkel próbálhatja kiküszöbölni a vételi zavarokat:

- a vevőantenna átállítással vagy áthelyezésével;
- az eszköz és a vevőkészülék közötti távolság növelésével;
- a berendezésnek a vevőkészülék által használt aljzattól eltérő aljzatba csatlakoztatásával;
- tanács kérésével a forgalmazótól vagy egy szakképzett rádió-, illetve televízió-szerelőtől.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatón a HP kifejezett hozzájárulása nélkül módosításokat hajtanak végre, a felhasználó elveszítheti jogosultságát a készülék használatára.

Olyan árnyékolt csatolókábel használgon, amely megfelel az FCC-szabályok 15. cikkelyében a „B” osztály előírásainak.

Környezetbarát termékgazdálkodási 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 üzemkész állapotban és Készenléti módban üzemmódban jelentősen csökken, ami kíméli a környezetet, és pénzmegtakarítást jelent, de nem befolyásolja a készülék teljesítményét. A Hewlett-Packard ENERGY STAR® jelöléssel ellátott nyomtatási és képkezelési eszközei teljesítik az Egyesült Államok környezetvédelmi hivatalának képkezelési eszközökre vonatkozó ENERGY STAR előírásait. Az ENERGY STAR előírásoknak megfelelő képkezelési eszközökön a következő jel látható:



Az ENERGY STAR előírásoknak megfelelő képkezelési eszközökről további információ a következő helyen található:

www.hp.com/go/energystar

Festékfelhasználás

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

Papírfelhasználás

A termék kézi/automatikus kétoldalas nyomtatási funkciójával (kétoldalas nyomtatás) és az n-szeres nyomtatás funkcióval (egy oldalra több oldal anyagának nyomtatása) csökkenthető a papírfogyasztás, s így a természeti erőforrások kihasználása is.

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 azonosíthatók legyenek.

HP LaserJet nyomtatási kellékek

A HP LaserJet nyomtatókazetták használat után könnyen - ingyenesen - visszaküldhetők és újrahasznosíthatók a HP Planet Partners program segítségével. Többnyelvű programinformáció és utasítások találhatók valamennyi HP LaserJet festékkazetta és kellék csomagjában. A környezetre gyakorolt káros hatásokat tovább csökkentheti, ha ahelyett, hogy a festékkazettákat külön-külön küldené, egyszerre többet juttat belőlük 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 festékkazetta visszajuttatására és újrahasznosítására szolgál. Kérjük vegye figyelembe az alábbi tudnivalókat.

Többszörös visszajuttatás (több kazetta)

1. Minden HP LaserJet festékkazettát az eredeti dobozába vagy tasakjába csomagoljon vissza.
2. Pántoló- vagy ragasztószalaggal erősítse egymáshoz a dobozokat. A csomag legfeljebb 31 kg-ot nyomhat.
3. A csomagot egyszeri, előre fizetett szállítójeggyel küldje.

VAGY

1. Használjon a célnak megfelelő saját dobozt vagy kérjen ingyenes, ömlesztett áru összegyűjtésére alkalmas dobozt innen: www.hp.com/recycle vagy hívja ezt a számot: 1-800-340-2445 (legfeljebb 31 kg súlyú HP LaserJet-nyomtatókazettához).
2. A csomagot egyszeri, előre fizetett szállítójeggyel küldje.

Egy termék visszajuttatása

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

Szállítás

A HP LaserJet nyomtatókazetták újrahasznosítás céljából történő visszaküldéséhez minden esetben adja át a csomagot az UPS-szolgáltatónak a következő kézbesítés vagy átvétel alkalmával vagy vigye egy felhatalmazott UPS-leadóközpontba. Az 1-800-PICKUPS számon megtudhatja, hol van az Ön UPS-leadóközpontja, illetve felkeresheti ezt a weboldalt is: www.ups.com. Ha a visszaküldéshez USPS-címkét használ, adja át a csomagot egy U.S. postaszolgálati szállítónak vagy adja le egy U.S. postahivatalban. További tájékoztatásért vagy a nagy tételben való visszaküldéshez szükséges további címkék és dobozok rendelése céljából nézze meg ezt a weboldalt: www.hp.com/recycle vagy hívja az 1-800-340-2445 telefonszámot. A kért UPS-begyűjtést normál tarifa szerint számolják el. Ezek az információk előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

Alaszka és Hawaii állam lakói számára

Ne használja a UPS-címkét. Információkért és utasításokért hívja az 1-800-340-2445 telefonszámot. A U.S. Postal Services a HP-vel kötött megállapodás értelmében költségtérítési kötelezettség nélkül kínál festékkazetta-visszaszállítási szolgáltatást Alaszka és Hawaii államokban.

Visszajuttatás az Egyesült Államokon kívül

A HP „Planet Partners” programjában való részvételhez egyszerűen kövesse az egyszerű újrahasznosítási utasításokat (amelyeket az új kellék csomagolásában talál) vagy keresse fel ezt a weboldalt: www.hp.com/recycle. A HP LaserJet-nyomtatókellékek visszajuttatására vonatkozó információ ügyében válassza ki saját országát/térségét.

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:

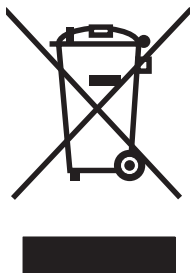
HP LaserJet Pro M1530 MFP sorozat	
Típus	Szén-fluorid lítium
Súly	0,8 g
Hely	Formázókártyán
Felhasználó által eltávolítható	Nem



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 szervezetekhez vagy ahhoz a bolthoz, ahol a készüléket vásárolta.

Vegyí anyagok

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 vegyszert tartalmazó kellékekre (pl. a tonerre) vonatkozó anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) a HP weblapján érhetők el: www.hp.com/go/msds vagy itt: www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

További információk

A fenti környezetvédelmi témakörökben további információ a következő helyeken található:

- A jelen termék és számos kapcsolódó HP termék környezetvédelmi termékprofillapja
- 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 webhelyre.

Megfelelési nyilatkozat

Megfelelőségi nyilatkozat

Az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1 szabványoknak megfelelően

Gyártó neve: Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0902-01-rel.1.0

A gyártó címe: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

kijelenti, hogy az alábbi készülék:

Termék megnevezése: HP LaserJet Professional M1536 sorozat

Hatósági azonosítási típusszám²⁾ BOISB-0902-01
BOISB-0903-00 – (US-Faxmodul LIU)
BOISB-0903-01 – (EURO-Faxmodul LIU)

Termékopciók: ÖSSZES

Nyomtatópatron: CE278A

megfelel a következő készülékspecifikációknak:

BIZTONSÁG: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (1. osztályú lézer/LED készülék)
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 - B-osztály¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC 47 CFR, 15. rész B. osztály¹⁾ / ICES-003, 4. kiadás
GB9254-2008, GB17625.1-2003

TELECOM: ES 203 021; FCC 47 CFR, 68. rész³⁾

ENERGY USE: Regulation (EC) No. 1275/2008

Kiegészítő információ:

A termék eleget tesz az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2004/108/EK számú irányelv, az alacsony feszültségre vonatkozó 2006/95/EK számú irányelv, illetve az 1999/5/EK számú R&TTE irányelv (II. melléklet) és a 2005/32/EK számú EuP irányelv 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 termék tesztelése tipikus konfigurációjú Hewlett-Packard személyi számítógépes rendszereken történt.
2. A termék szabályozási célokra hatósági modellszámot kapott. Ez a szám nem tévesztendő össze sem a termék nevével, sem a termékszámokkal (termékszámokkal).
3. A termék a fentiekén kívül a célországok/-társégek Telecom előírásainak, illetve szabványainak is megfelel.
4. A termék analóg faxtartozék modult tartalmaz, amelynek Hatósági azonosítási típuszámai a következők: BOISB-0903-00 (US-LIU) vagy BOISB-0903-01 (EURO LIU), attól függően, hogy a termék értékesítési országaiban/társégeiben mely szabályozási előírások megfeleltetésére van szükség.

Boise, Idaho USA

2010. szeptember

Csak az előírásokkal kapcsolatosan:

Európai felelős:	Az Önt kiszolgáló helyi HP kereskedelmi és ügyfélszolgálati egység vagy Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) www.hp.com/go/certificates
USA felelős:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 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 électromagnétiques. « CEM ». »

VCCI statement (Japan)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境でを使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Utasítások a tápkábel használatához

Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség értéke megfelel-e a készülék tápfeszültség-besorolásának. A tápfeszültség-besorolás a készülék címkéjén található. A készülék 110–127 Vac vagy 220–240 Vac feszültségű és 50/60 Hz frekvenciájú tápellátást igényel.

Csatlakoztassa a tápkábelt a készülékhez és egy földelt tápaljzathoz.

△ **VIGYÁZAT!** A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak a készülékhez kapott tápkábelt használja.

Power cord statement (Japan)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

EMC-nyilatkozat (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M1536dnf, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) 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 M1536dnf - 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, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 mW Luokan 3B laser.

GS nyilatkozat (Németország)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Anyagtáblázat (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	0	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

3690

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。

A veszélyes anyagok használatának korlátozásával kapcsolatos nyilatkozat (Törökország)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

A telekommunikációs eszközökre (fax) vonatkozó további nyilatkozatok

Az EU nyilatkozata a telekommunikációs eszköz üzemeltetéséről

Ez a termék az Európai Gazdasági Terület (EEA) országainak/térségeinek analóg nyilvános kapcsolt telekommunikációs hálózataihoz (PSTN) csatlakoztatható.

Megfelel az EU R&TTE 1999/5/EK irányelv (II. függelék) előírásainak, és ennek megfelelően CE-jelzéssel van ellátva.

További tudnivalókat talál a gyártó által kiadott megfelelőségi nyilatkozatban, mely megtalálható a jelen kézikönyvben.

Az egyes országok/térségek nyilvános kapcsolt telekommunikációs hálózatának különbségei miatt azonban nem szavatolható a termék hibamentes működése minden PSTN-végponton. A hálózati kompatibilitás a felhasználó által megadott, a készüléknek a PSTN-hálózatba csatlakoztatásához szükséges beállítások helyességétől függ. Kövesse a felhasználói kézikönyvben található útmutatást.

Ha hálózati kompatibilitási problémákat észlel, forduljon a készülék forgalmazójához vagy az adott ország/térség Hewlett-Packard ügyfélszolgálatához.

A PSTN-végponthoz való csatlakoztatáshoz szükséges lehet a PSTN helyi üzemeltetője által elért követelmények teljesítése.

New Zealand Telecom Statements

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

Additional FCC statement for telecom products (US)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ11C.

An FCC-compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack, which is Part 68 compliant. This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please see the numbers in this manual for repair and (or) warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The customer can do the following repairs: Replace any original equipment that came with the device. This includes the print cartridge, the supports for trays and bins, the power cord, and the telephone cord. It is recommended that the customer install an AC surge arrestor in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damage to the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

Telephone Consumer Protection Act (US)

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

Industry Canada CS-03 requirements

Notice: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment. Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution can be particularly important in rural areas.

△ **VIGYÁZAT!** Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0.0.

Notice: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five (5.0). The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

Tárgymutató

Jelek és számok

1. tálcá

- elakadások, elhárítás 234
- helye 5
- kapacitás 56
- kétoldalas nyomtatás 40

A

- ábrás papír, nyomtatás 10
- adagolótálca
 - az elsődleges adagolótálca feltöltése 58
 - feltöltés 58
- adatok
 - fizikai 270
- ad hoc csoportok, faxküldés 143
- A hp hamisításokkal foglalkozó forrádrótja 204
- a készülék
 - telepítése vezetékes hálózatokra 47
- a készülék zárolása 199
- akusztikai adatok 271
- alapértelmezések, visszaállítás 224
- állapot
 - HP Utility, Mac 37
 - Macintosh Services (szolgáltatások) lap 41
 - megtekintés a HP ToolboxFX segítségével 189
 - riasztások, HP ToolboxFX 189
- Állapot lap, HP ToolboxFX 189
- álló tájolás
 - kijelölés, Windows 76
- Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS) 278
- anyagkorlátozások 277

- a termék csomagolása 268
- a termék szállítása 268
- automatikus kicsinyítés beállításai, fax 134
- azonosítókártyák másolás 93

B

- be-/kikapcsoló, helye 5
- beágyazott webszerver (EWS) jellemzők 197
- beállítások
 - gyári alapértelmezések, visszaállítás 224
 - HP ToolboxFX 193
 - illesztőprogram előzetes beállításai (Mac) 38
 - illesztőprogramok 28
 - illesztőprogramok (Mac) 36
- Beépített webszerver (EWS) jelszó hozzárendelése 199
- beolvasás
 - fekete-fehér 109
 - fényképek 111
 - Mac szoftverből 43
 - OCR szoftver 107
 - szürkeárnyaltos 109
 - visszavonás 107
 - WIA-kompatibilis szoftver 106
- betűkészletek
 - betűkészletlisták nyomtatása 186
- biztonság
 - jelszó beállítása: HP ToolboxFX 193
- biztonsági funkciók 199
- biztonságtechnikai nyilatkozatok 281, 282

- borítólapok
 - nyomtatás különböző papírra (Windows) 83

C

- cikkszámok
 - festékkazetták 257
- címkék
 - nyomtatás (Windows) 80

CS

- csatlakoztathatóság
 - problémák megoldása 249
- csengetésszám beállítás 131
- csengőhangok
 - megkülönböztető 132
- csere
 - fellevőhenger 207
 - lapelválasztó 210
- csoportos tárcsázási bejegyzések
 - fax küldése 144
 - létrehozás 123
 - szerkesztés 123
 - törlés 123

D

- dallamtárcsázás 126
- demóoldal, nyomtatás 186
- Dokumentáció lap, HP ToolboxFX 192
- dokumentumadagoló
 - feltöltés 60
 - helye 5
- dokumentumkonvenciók iii
- dokumentumok átméretezése
 - Macintosh 39
 - másolás 94
 - Windows 86
- dokumentumok kicsinyítése
 - másolás 94

dokumentumok méretének

beállítása

Windows 86

dokumentumok méretezése

Macintosh 39

dokumentumok nagyítása

másolás 94

dpi (pont/hüvelyk)

beolvasás 108

fax 128

faxolás 13

DSL

faxolás 139

E

egyedi méretű másolatok 94

egyedi méretű papírbeállítások

Macintosh 39

egyedi nyomtatási beállítások

(Windows) 66

elakadások

dokumentumadagoló,

megszüntetés 233

helyek 232

kimeneti tálcá,

helyreállítás 237

okok 231

tálcák, elhárítás 234

elakadások megszüntetése

helyek 232

elektromos jellemzők 271

elektronikus faxok

fogadás 152

küldés 146

élettartama végi selejtezés 277

ellenőrzőlista

fax hibaelhárítás 154

ellenőrzőlisták, nyomtatás 10

előnyomott papír

nyomtatás (Windows) 78

előtagok, tárcsázás 125

előzetes beállítások (Mac) 38

elsőbbségi adagolónyílás

kapacitás 56

elsőbbségi adagolóátálca

elakadások, elhárítás 234

elsődleges adagolóátálca

feltöltés 58

helye 5

első oldal

nyomtatás különböző papírra

(Windows) 83

e-mail, lapolvasás

felbontás, beállítások 109

e-mail riasztások, beállítás 189

Energia

fogyasztás 271

eseménynapló 189

eszköz állapota

Macintosh Services

(szolgáltatások) lap 41

Európai Unió,

hulladékelhelyezés 277

F

fax

ad hoc csoportok 143

általános problémák

megoldása 181

automatikus kicsinyítés 134

bélyegzővel érkezett 135

biztonság, privát fogadás 135

csengetésszám 131

csengőhangok 132

DSL, PBX vagy ISDN

használata 139

felbontás 128

fogadási napló 192

fogadás

szoftveralkalmazásból 152

fogadás telefonmellékről 117

gyári alapértelmezések,

visszaállítás 224

hangerő-beállítások 134

hibajavítás 168

hibajelentés, nyomtatás 165

jelentések 20

jelentések, összes

nyomtatása 163

kézi tárcsázás 142

kézi újratárcsázás 143

kontrasztbeállítás 127

küldés gyorstárcsázás

használatával 144

küldési napló 192

küldés késleltetése 149

küldés megerősítése 148

küldés

szoftveralkalmazásból 146

küldés telefonról 147

lekérés 136

letiltás 130

megkülönböztető csengőhang

beállítás 12

nyomtatása 151

privát faxok nyomtatása 151

privát fogadás 135

sikertelen fogadás 175

sikertelen küldés 170

számlázási kódok 128

szünetek, beszúrás 125

tárcsahangészlelési

beállítások 125

tárcsázás, dallam- vagy

impulzus- 126

tárcsázási előtagok 125

továbbítás 129

törlés a memóriából 138

újryomtatás a

memóriából 151

újratárcsázási beállítások 126

V.34 beállítás 169

válasz üzemmód 11, 130

visszavonás 138

VoIP használata 140

faxfejléc, beállítás

kezelőpanel segítségével 118

faxfogadás

amikor faxhang hallható 152

csengetésszám

beállítások 131

hibajelentés, nyomtatás 165

újryomtatás 151

fax hibaelhárítás

ellenőrzőlista 154

faxjelentések, nyomtatás 20

faxkészülék dátuma, beállítás

kezelőpanel segítségével 118

faxkészülék ideje, beállítás

kezelőpanel segítségével 118

faxküldés

downstream-telefonról 147

gyorstárcsázás 144

hibajelentés, nyomtatás 165

késleltetés 149

megerősítés 148

számítógépről (Mac) 42, 146

számítógépről (Windows) 146

- fax küldése
 - ad hoc csoportok 143
 - csoportos tárcsázási bejegyzések 144
- faxküldés késleltetése 149
- faxküldés megerősítése 148
- Fax lap, HP ToolboxFX 190
- faxok fogadása
 - automatikus kicsinyítés beállításai 134
 - bélyegzővel érkezett beállítás 135
 - csengőhangok, beállítások 132
 - lekérés 136
 - letiltás 130
 - napló, HP ToolboxFX 192
 - szoftveralkalmazásból 152
 - telefonmellékről 117
 - válasz üzemmód, beállítás 130
- faxok küldése
 - kézi tárcsázás 142
 - napló, HP ToolboxFX 192
 - számlázási kódok 128
 - szoftveralkalmazásból 146
 - továbbítás 129
 - visszavonás 138
- faxok lekérése 136
- faxok letiltása 130
- faxok továbbítása 129
- faxok törlése a memóriából 138
- faxok újranyomtatása 151
- faxolás
 - csoportos tárcsázási bejegyzések 144
 - gyorstárcsázások 144
- faxportok, helye 6
- faxszámok letiltásának feloldása 130
- fedőlapok
 - nyomtatás (Mac) 39
- fejléces
 - nyomtatás (Windows) 78
- fekete-fehér beolvasás 109
- fekvő tájolás
 - kijelölés, Windows 76
- felbontás
 - fax 128
 - lapolvasás 108

- felvevőhenger
 - csere 207
 - tisztítás 213
- fényerő
 - másolási kontraszt 97
- fényképek
 - beolvasás 111
 - másolás 100
- festék
 - újraelosztás 205
- festékkazetták
 - cikkszámok 257
 - garancia 262
- festék újraelosztása 205
- figyelmeztetések iii
- Finn lézer biztonsági nyilatkozat 282
- fizikai adatok 270
- fogadás
 - amikor faxhang hallható 152
- foglalt jelzések, újratárcsázási opciók 126
- fontos figyelmeztetések iii
- formázó
 - biztonság 199
- füzetek
 - létrehozás (Windows) 88

G

- garancia
 - festékkazetták 262
 - license 264

GY

- gyári alapértelmezések, visszaállítás 224
- gyári alapértelmezések visszaállítása 224
- gyorstárcsázások
 - létrehozás 121
 - programozás 144
 - szerkesztés 121
 - törlés 122

H

- halk üzemmód
 - aktiválás 202
- hálózat
 - IP-cím konfigurálása 35, 47
 - jelszó, beállítás 49
 - jelszó, módosítás 49

- kapcsolati sebesség
 - beállítások 49
- készülék lekérdezése 195
- konfiguráció 17, 45
- támogatott operációs rendszerek 46
- hálózati
 - beállítások, megtekintés 48
 - beállítások, módosítás 48
- Hálózati beállítások lap, HP ToolboxFX 196
- hálózati jelentés, nyomtatás 187
- hálózati port
 - helye 6
- Hálózati telepítés menü 17
- hálózat kezelése 48
- hálózatok
 - HP Web Jetadmin 198
- hálózatok, vezetékes
 - a készülék telepítése 47
- hamisításokkal foglalkozó forródrót 204
- hamisított képek 204
- hangerő
 - beállítások 15
- hangerő, beállítás 134
- használati oldal, nyomtatása 187
- hibaelhárítás
 - elakadások 231
 - ellenőrzőlista 221
 - faxfogadás 175
 - fax hibajavítási beállítás 168
 - faxküldés 170
 - faxok 154
 - hálózati problémák 249
 - ismétlődő hibák 244
 - kezelőpanel üzenetek 225
 - közvetlen csatlakoztatási problémák 249
 - Mac problémák 251
- hibajavítási beállítás, fax 168
- hibajelentés, fax
 - nyomtatás 165
- hibák
 - szoftver 251
- hibák, ismétlődő 244
- hibaüzenetek
 - vezérlőpanel 225
- hibaüzenetek, faxolás 155, 170, 175

higanymentes termék 277
 hívófél-azonosító készülék,
 csatlakoztatás 116
 hívókártyák 142
 hordozó
 egyedi méretű, Macintosh-
 beállítások 39
 HP ToolboxFX
 beállítások 194
 támogatott méretek 54
 hordozó betöltése
 adagolótálca 58
 dokumentumadagoló 60
 elsődleges adagolónylás 58
 hőmérsékleti adatok 271
 HP beépített webszerver 30
 HP Lapolvasás (Windows) 106
 HP ToolboxFX
 Állapot lap 189
 Dokumentáció lap 192
 eszközzadatok 193
 Fax lap 190
 Hálózati beállítások lap 196
 megnyitás 188
 Nyomtatási beállítások 195
 Rendszerbeállítások lap 193
 Súgó lap 192
 HP Utility, Mac 36
 HP Utility
 (nyomtatósegéd) 36, 37
 HP ügyfélszolgálat 267
 HP Web Jetadmin 30
 HP Web JetAdmin 198

I

illesztőportok
 helye 6
 illesztőprogramok
 beállítások (Mac) 38
 beállítások (Windows) 65
 beállítások módosítása
 (Mac) 36
 beállítások módosítása
 (Windows) 28
 előzetes beállítások (Mac) 38
 papírtípusok 55
 papírtípusok és -méretek
 módosítása 54
 támogatott (Windows) 25
 impulzustárcsázás 126

IP-cím
 automatikus
 konfiguráció 35, 48
 kézi konfigurálás 35, 47
 írásvetítő-fóliák
 nyomtatás (Windows) 80
 ISDN
 faxolás 139
 ismétlődő hibák,
 hibaelhárítás 244

J

Japanese VCCI statement 281
 jelentések
 demóoldal 10, 186
 fax 20
 hálózati jelentés 187
 hálózati összegzés 11
 használati oldal 11, 187
 kellékállapot oldal 10, 186
 konfigurációs oldal 10, 186
 menüterkép 10, 187
 PCL 6 betűkészletlista 11
 PCL betűkészletlista 11
 PS betűkészletlista 11
 szervizoldal 11, 187
 jelentések, fax
 hiba 165
 összes nyomtatása 163
 jellemzők
 elektromos és akusztikai 271
 jelölések, dokumentum iii
 Jetadmin, HP Web 30, 198
 jótállás
 készülék 260

K

Kanadai DOC-szabályozás 281
 kapcsolati-sebesség
 beállítások 49
 kazetták
 cikkszámok 257
 garancia 262
 kazetták, nyomtató
 Macintosh állapot 41
 kellékállapot, Services
 (szolgáltatások) lap
 Macintosh 41
 kellékállapot oldal
 nyomtatás 243

kellékek
 állapot, megtekintés a HP
 ToolboxFX
 segítségével 189
 állapot, megtekintés a HP Utility
 (nyomtatósegéd)
 segítségével 37
 állapotoldal, nyomtatás 186
 cikkszámok 257
 hamisított 204
 nem a HP által gyártott 204
 rendelés 255, 256
 újrahasznosítás 204, 275
 kellékek rendelése
 webhelyek 255
 kellékek újrahasznosítása 204
 képmínőség
 HP ToolboxFX
 beállítások 194
 készülék
 sorozatszám, helye 7
 típusok összehasonlítása 1
 készülék lekérdezése 195
 kétoldalas nyomtatás
 beállítások (Windows) 70
 Macintosh 40
 kezdőlap
 más papír használata 39
 kezelőpanel
 HP ToolboxFX
 rendszerbeállítások 195
 menük 10
 tisztítólappal, nyomtatás 215
 üzenetek, hibaelhárítás 225
 üzenetek típusai 225
 kézi tárcsázás 142
 kézi újratárcsázás 143
 kimeneti tálca
 helye 5
 kapacitás 56
 kisméretű dokumentumok
 másolás 93
 konfigurációs oldal
 nyomtatás 186
 kontrasztbeállítások
 fax 127
 másolás 97
 Koreai nyilatkozat az
 elektromágneses
 összeférhetőségről (EMC) 282

- környezet specifikáció 271
- környezetvédelmi jellemzők 3
- Környezetvédelmi program 274
- különleges adathordozó
 - útmutató 52
- különleges papír
 - nyomtatás (Windows) 80
 - útmutató 52
- külső vonalak
 - szünetek, beszúrás 125
 - tárcsázási előtagok 125

L

- lapadagoló
 - elakadások 233
- lapelválasztó
 - csere 210
- lapméretek
 - dokumentumok méretének igazítása (Windows) 86
- lapolvasás
 - felbontás 108
 - HP Lapolvasásból (Windows) 106
 - módszerek 106
 - szín 108
 - TWAIN-kompatibilis szoftver 106
- lapolvasó
 - üveg
 - tisztítása 96, 109, 216, 245
- laponkénti oldalszám 40
- laponként több oldal 40
- leállítás
 - másolási feladatok 94
- lekérdezés, készülék 195
- lézer biztonsági
 - nyilatkozatok 281, 282
- licenc, szoftver 264
- Linux 31
- Linux szoftver 31

M

- Mac
 - beolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverből 106
 - faxküldés 42
 - HP Utility 36
 - illesztőprogram
 - beállításai 36, 38

- papírtípusok és -méretek
 - módosítása 38
- problémák, hibaelhárítás 251
- szoftver 36
- szoftver eltávolítása 36
- támogatott operációs rendszerek 34
- Macintosh
 - dokumentumok
 - átméretezése 39
 - támogatás 267
- Macintosh illesztőprogram
 - beállításai
 - egyedi méretű papír 39
 - Services (szolgáltatások)
 - lap 41
 - vízjelek 39
- Mac szoftver eltávolítása 36
- másolás
 - egyérintéses 92
 - fényképek 100
 - kétoldalas 102
 - kicsinyítés 94
 - kontraszt, beállítás 97
 - leállítás 94
 - leválogatás 95
 - Másolás menü 19
 - minőség, beállítás 95, 245
 - nagyítás 94
 - papírméretek 97
 - papírtípusok 98
 - több példány 92
 - vázlat-beállítás 96
 - vegyes méretű eredetik 101
 - világos/sötét beállítások 97
- másolatok
 - szám módosítása (Windows) 66
- média
 - alapértelmezett méret a tálcához 61
 - faxok automatikus kicsinyítésének beállításai 134
 - kezdőlap 39
 - laponkénti oldalszám 40
- megjegyzések iii
- megkülönböztető csengőhang beállítások 132

- megoldás
 - faxolási problémák 170
 - hálózati problémák 249
 - közvetlen csatlakoztatási problémák 249
- mellékelt akkumulátorok 277
- memória
 - DIMM-ek, biztonság 199
 - faxok törlése 138
 - faxok újranyomtatása 151
 - mellékelve 36
- memóriachip, nyomtatókazetta
 - leírás 263
- menü
 - Faxbeállítás 11
 - Gyorsformák 10
 - Hálózati telepítés 17
 - Jelentések 10
 - Másolás menü 19
 - Rendszerbeállítás 14
 - Szerviz 16
- menüterkép
 - nyomtatás 187
- méret, másolás
 - kicsinyítés vagy nagyítás 94
- méretek, média
 - Oldalhoz igazítás beállítás, faxolás 134
- méretek leírása, termék 270
- Microsoft Word, faxküldés 146
- minőség
 - HP ToolboxFX beállítások 194
 - másolási beállítások 95
- modemek, csatlakoztatás 115
- műszaki támogatás
 - termék
 - visszacsomagolása 268

N

- naplók, fax
 - hiba 165
 - összes nyomtatása 163
- nem a HP által gyártott
 - kellékek 204
- nem hamisított kellékek 204
- nemzetközi tárcsázás 142
- notebook papír, nyomtatás 10
- n-szeres nyomtatás
 - kijelölés (Windows) 74

NY

nyomatatás
 demóoldal 186
nyomat minősége
 HP ToolboxFX
 beállítások 194
nyomtatás
 beállítások (Mac) 38
 betűkészletlisták 186
 hálózati jelentés 187
 használati oldal 187
 kellékállapot oldal 186
 konfigurációs oldal 186
 közvetlen kapcsolat a számítógéppel 46
 menüterkép 187
 szervizoldal 187
 USB-kapcsolat 46
nyomtatási
 beállítások (Windows) 65
Nyomtatási beállítások lap, HP ToolboxFX 195
nyomtatási feladat
 beállítások módosítása 27
 törlés 38, 64
nyomtatási hordozó
 támogatott 54
nyomtatási minőség
 HP ToolboxFX
 beállítások 194
 javítás 241
 javítás (Windows) 69
nyomtatás mindkét oldalra
 beállítások (Windows) 70
nyomtató-illesztőprogramok
 választás 244
nyomtató-illesztőprogramok (Mac)
 beállítások 38
 beállítások módosítása 36
nyomtató-illesztőprogramok (Windows)
 beállítások 65
 beállítások módosítása 27, 28
 támogatott 25
nyomtató-illesztőprogramok megnyitása (Windows) 65
nyomtatókazetták
 festék újraelosztása 205
 Macintosh állapot 41

 memóriachipek 263
 sérülések ellenőrzése 243
nyomtatópatron
 ajtájának kioldója, helye 5
nyomtatópatronok
 állapot, megtekintés a HP ToolboxFX
 segítségével 189
 nem HP által gyártott 204
 tárolás 204
 újrahasznosítás 204, 275

O

OCR programok 107
oldalak laponként
 kijelölés (Windows) 74
Oldalhoz igazítás beállítás, fax 134
on-line támogatás 267
operációs rendszerek, hálózatok 46
Optikai karakterfelismerő (HP-UX)
 program 31
optikai karakterfelismerő szoftver 107

Ö

összehasonlítás, terméktípusok 1

P

papír
 borítók, különböző papír használata 83
 egyedi méretű, Macintosh-beállítások 39
 elakadások 231
 első és utolsó oldal, különböző papír használata 83
 faxok automatikus kicsinyítésének beállításai 134
 HP ToolboxFX
 beállítások 194
 kezdőlap 39
 kiválasztása 241
 laponkénti oldalszám 40
 méret, módosítás 0
nyomtatás előnyomott fejléces papírra vagy úrlapokra (Windows) 78
támogatott méretek 54

támogatott típusok 55
típus, módosítás 0
papír, különleges
 nyomtatás (Windows) 80
papír, rendelés 256
papírbehúzási problémák megoldás 231
papírelakadások. *Lásd:*
 elakadások
papírkezelés
 problémamegoldás 231
papírméret
 módosítás 54
papírméretek
 egyedi kijelölése 70
 kijelölés 69
papírtípusok
 kijelölés 70
 módosítás 54
parancsikonok (Windows)
 használat 66
 létrehozás 67
páratartalomra vonatkozó adatok 271
patron-ajtájának kioldója, helye 5
patronok
 állapot, megtekintés a HP ToolboxFX
 segítségével 189
 nem HP által gyártott 204
 tárolás 204
 újrahasznosítás 204, 275
PBX
 faxolás 139
PCL illesztőprogramok 25
példányok leválogatása 95
példányszám, módosítás 92
pont/hüvelyk (dpi)
 fax 128
pont/hüvelyk (ppi), lapolvasási felbontás 108
portok
 helye 6
PostScript illesztőprogram, HP ToolboxFX beállítások 196
PostScript Printer Description (PPD) fájlok
 mellékelve 36
PPD-k
 mellékelve 36

- ppi (pont/hüvelyk), lapolvasási felbontás 108
- privát fogadás 135
- problémamegoldás
 - fax 181
 - kezelőpanel-üzenetek 225
 - lassú válasz 248
 - nincs válasz 247
 - papírkezelés 231
- protokollbeállítások, fax 169
- PS emulációs
 - illesztőprogramok 25

R

- Readiris optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver 107
- rendelés
 - kellékek és tartozékok 256
 - termékszámok: 257
- Rendszerbeállítási menü 14
- Rendszerbeállítások lap, 193
- riasztások, beállítás 189

S

- selejtezés, élettartam végi 277
- Services (szolgáltatások) lap
 - Macintosh 41
- Solaris szoftver 31
- sorozatszám, helye 7
- sötétség, kontrasztbeállítások
 - fax 127
 - másolás 97
- specifikációk
 - környezet 271
- súgó
 - nyomtatási beállítások (Windows) 65
- Súgó lap, HP ToolboxFX 192

SZ

- számlázási kódok, fax
 - használata 128
- Szerviz menü 16
- szervizoldal, nyomtatás 187
- szín, beolvasási beállítások 109
- szín, lapolvasási beállítások 108
- szoftver
 - beépített webservert 30
 - beolvasás TWAIN vagy WIA szoftverből 106

- eltávolítás Windows rendszer esetében 29
- HP ToolboxFX 30, 188
- HP Utility 36
- HP Web Jetadmin 30
- Mac 36
- Mac eltávolítása 36
- problémák 251
- Readiris OCR 107
- szoftverlicenc-szerződés 264
- támogatott operációs rendszerek 24, 34
- telepítés, vezetékes hálózatok 35, 48
- Windows 30
- Windows összetevők 23
- szoftveralkalmazás
 - faxok fogadása 152
 - faxok küldése 146
- szoftverek
 - Linux 31
 - Solaris 31
 - UNIX 31
- szolgáltatás
 - HP ToolboxFX beállítások 195
 - termék
 - visszacsomagolása 268
- szünetek, beszúrás 125
- szürkeárnyaltos 109

T

- tájéolás
 - kijelölés, Windows 76
- Takarékos üzemmód
 - beállítás 201
- tálca, kimeneti
 - elakadások, elhárítás 237
- tálcák
 - alapértelmezett
 - médiaméret 61
 - elakadások, elhárítás 234
 - kapacitás 55
 - kétoldalas nyomtatás 40
 - kijelölés (Windows) 70
- tálcák, kimeneti
 - kapacitás 55

- támogatás
 - on-line 267
 - termék
 - visszacsomagolása 268
- támogatott hordozó 54
- támogatott operációs rendszerek 24, 34
- tápkapcsoló, helye 5
- tárcsahangészlelési beállítások 125
- tárcsázás
 - automatikus újratárcsázás, beállítások 126
 - dallam- vagy impulzustárcsázás beállítás 126
 - előtagok, beszúrás 125
 - fax 21
 - kézi újratárcsázás 143
 - kézzel 142
 - szünetek, beszúrás 125
 - telefonról 147
- tárolás
 - készülék 271
 - nyomtatópatronok 204
- tartozékok
 - rendelés 255, 256
 - termékszámok 257
- TCP/IP
 - támogatott operációs rendszerek 46
- technikai támogatás
 - on-line 267
- telefonkészülékek, további
 - készülék csatlakoztatása 116
- telefonkönyv, fax
 - bejegyzések hozzáadása 144
 - HP ToolboxFX lap 190
 - importálás 120
 - összes bejegyzés törlése 121
- telefonmellékek
 - faxok fogadása 117
 - faxok küldése 147
- telefonok
 - faxok fogadása 117, 152
- telefonok, downstream
 - faxküldés 147
- telefonok, további készülék csatlakoztatása 116

- telepítés
 - szoftver, vezetékes hálózatok 35, 48
- termék visszacsomagolása 268
- tippek iii
- típus
 - összehasonlítás 1
 - szám, helye 7
- típusok, hordozó
 - HP ToolboxFX beállítások 194
- tisztítás
 - felvevőhenger 213
 - papírvonal 215, 242
 - üveg 96, 109, 216
- Toolbox. *Lásd:* HP ToolboxFX
- több oldal egy lapra
 - nyomtatás (Windows) 74
- törlés
 - nyomtatási feladat 38, 64
- TWAIN-kompatibilis szoftver, beolvasás 106

U

- újrahasznosítás
 - HP nyomtatókellékek visszajuttatása, környezetvédelmi program 275
- újrátárcsázás
 - automatikus, beállítások 126
 - kézi 143
- UNIX 31
- UNIX szoftver 31
- USB-kábel, cikkszám 257
- USB-port
 - helye 6
- utolsó oldal
 - nyomtatás különböző papírra (Windows) 83

Ü

- ügyfélszolgálat
 - termék visszacsomagolása 268
- ügyféltámogatás
 - on-line 267
- üveg, tisztítás 96, 109, 216
- üzemi környezet jellemzői 271

- üzenetek
 - kezelőpanel 225
- üzenetrögzítők, csatlakoztatás
 - faxbeállítások 131
- űrlapok
 - nyomtatás (Windows) 78

V

- V.34 beállítás 169
- válasz üzemmód, beállítás 130
- világosság
 - fax kontrasztja 127
- visszavonás
 - beolvasási feladatok 107
 - faxok 138
- vízjelek
 - hozzáadás (Windows) 87
- VoIP
 - faxolás 140

W

- webhelyek
 - Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet; MSDS) 278
 - hamisítványok jelentése 204
 - HP Web Jetadmin, letöltés 198
 - kellékek rendelése 255
 - Macintosh
 - ügyféltámogatás 267
 - ügyféltámogatás 267
- Webhelyek 31
- WIA-kompatibilis szoftver, beolvasás 106
- Windows
 - beolvasás TWAIN vagy WIA szoftverből 106
 - fax küldése 146
 - illesztőprogram beállítások 28
 - programösszetevők 23
 - szoftverösszetevők 30
 - támogatott
 - illesztőprogramok 25
 - támogatott operációs rendszerek 24
- Windows szoftver eltávolítása 29
- Word, faxküldés 146

Z

- zenei papír, nyomtatás 10



CE538-90916

