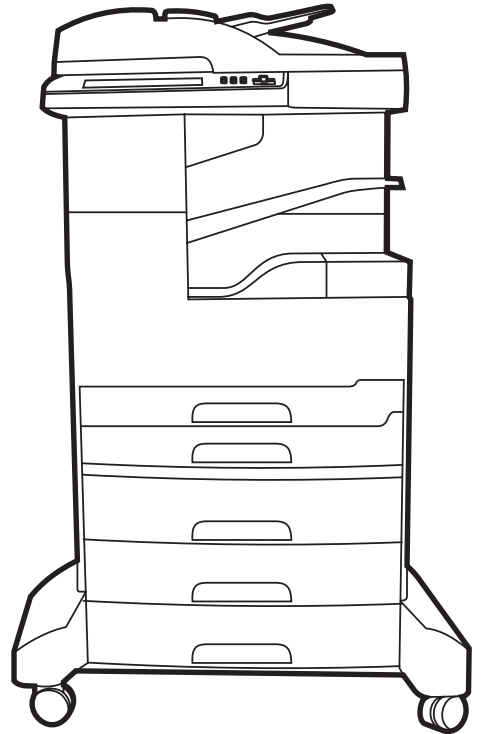
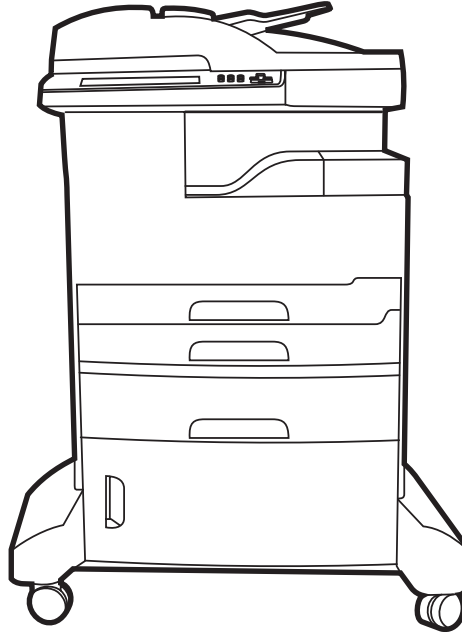
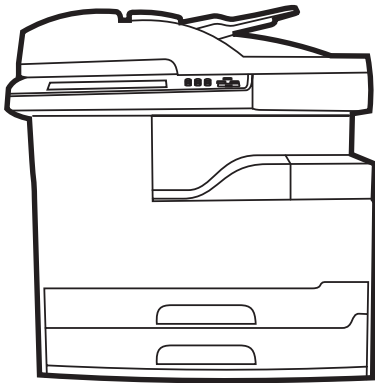


HP LaserJet M5025/M5035 MFP

Felhasználói kézikönyv



HP LaserJet M5025 és HP LaserJet M5035 sorozatú MFP

Felhasználói kézikönyv



Copyright és licenc

© 2006 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: Q7829-90937

Edition 1, 10/2006

Védjegyek

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

A Linux a Linus Torvalds Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

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

A UNIX® az Open Group bejegyzett védjegye.

Az ENERGY STAR® és az ENERGY STAR embléma® az Amerikai Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának bejegyzett elnevezése.



Tartalomjegyzék

1 Alapbeállítások

Eszközök összehasonlítása	2
Funkciók összehasonlítása	4
A nyomtató részeinek áttekintése	6
A készülék részei	6
Illesztőportok	9
Készüléksoftver	10
Támogatott operációs rendszerek	10
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok	10
A megfelelő nyomtató-illesztőprogram kiválasztása	10
Univerzális nyomtató-illesztőprogramok	11
Illesztőprogram-autokonfiguráció	11
Frissítés most	11
HP illesztőprogram-előkonfigurálás	12
A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje	12
A nyomtatóillesztő-programok megnyitása	13
Szoftver Macintosh számítógépekhez	13
Szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről	14
Segédprogramok	14
HP Web Jetadmin	14
Beágyazott webszerver	15
HP Easy Printer Care szoftver	15
Támogatott operációs rendszerek	15
Támogatott böngészők	15
Egyéb összetevők és segédprogramok	16

2 Vezérlőpult

A vezérlőpult használata	18
A kezelőpanel elrendezése	18
Kezdőképernyő	18
Az érintőképernyő gombjai	20
Vezérlőpult sűgórendszere	20
Az Adminisztráció menü használata	21
Mozgás az Adminisztráció menüben	21
Információs menü	21
Alapértelmezett feladatbeállítások menü	22
Eredeti példányok alapértelmezett beállításai	23
Alapértelmezett másolási beállítások	23
Alapért. faxbeáll.	24

E-mail alapértelmezett beállítások	25
Alapbeállítások küldése a mappa beállításába	25
Alapértelmezett nyomtatási beállítások	26
Időzítés/Ütemezés menü	27
Kezelés menü	28
Kezdeti beállítás menü	29
Hálózat és I/O	29
Faxbeállítás	37
E-mail beáll.	39
Küldés beállítása menü	40
Eszköz viselkedése menü	40
Nyomtatási minőség menü	46
Hibaelhárítás menü	48
Visszaállítások menü	51
Szerviz menü	52

3 I/O-konfiguráció

USB-konfiguráció	54
Hálózati konfigurációk	55
TCP/IPv4 paraméterek beállítása	55
IP-cím beállítása	55
Az alhálózati maszk beállítása	56
Az alapértelmezett átjáró beállítása	56
A TCP/IPv6 paraméterek beállítása	57
Hálózati protokollok letiltása (opcionális)	57
IPX/SPX letiltása	57
AppleTalk letiltása	58
DLC/LLC letiltása	58
HP Jetdirect EIO nyomtatószerverek	58

4 Média és tálcák

A médiára vonatkozó általános irányelvek	60
Kerülendő papírok	60
A készülékben esetleg kárt tevő papírtípusok	60
Általános médiaspecifikációk	61
Különleges médiákkal kapcsolatos szempontok	62
A megfelelő beégetési mód kiválasztása	64
A nyomtatási média kiválasztása	66
Automatikus méretérzékelés	66
Támogatott médiasúlyok és -méretek	66
Nyomtatási és papírtárolási környezet	70
Média betöltése az adagolótálcákba	71
1. tálca (többfunkciós tálca) betöltése	71
Az 1. tálca működésének testreszabása	72
A 2. és 3. tálca (valamint a 4., 5. és 6. opcionális tálca) feltöltése	73
Különleges média betöltése	74
Dokumentumok betöltése faxoláshoz, másoláshoz és beolvasáshoz	76
A dokumentum felhelyezése a lapolvasó üveglapjára	76
Az automatikus lapadagoló (ADF) feltöltése	78
Nyomtatás elforgatott médiára	80

Teljesen kifuttatott képek nyomtatása	82
Nyomtatás egyedi méretű médiára	83
Útmutató egyedi méretű papírra nyomtatáshoz	83
Egyedi papírméretek beállítása	83
Egyedi méretű média betöltése az 1. tálcába	83
Egyedi méretű média betöltése a 2. és 3. tálcába (valamint a 4., 5. és 6. opcionális tálcába)	84
Nyomtatási feladatok vezérlése	86

5 A készülék funkciói

A tűzőgép használata	88
A tűzőkapcsok betöltése	88
Lapok összetűzése	89
Feladattárolási funkciók használata	92
Hozzáférés a feladattárolási funkciókhoz	92
A próbanyomat és megtartás funkció használata	92
Próbanyomat és megtartás feladat létrehozása	93
A próbanyomat és megtartás feladat további példányainak kinyomtatása	93
Próbanyomat és megtartás feladat törlése	93
A magánjellegű feladat funkció használata	93
Magánjellegű feladat létrehozása	94
Magánjellegű feladat nyomtatása	94
Magánjellegű feladat törlése	94
A Gyorsmásolás funkció használata	94
Gyorsmásolási feladat létrehozása	95
Gyorsmásolási feladat további példányainak kinyomtatása	95
Gyorsmásolási feladat törlése	95
A tárolt feladat szolgáltatás használata	96
Tárolt másolási feladat létrehozása	96
Tárolt nyomtatási feladat létrehozása	96
Tárolt feladat kinyomtatása	96
Tárolt feladat törlése	97

6 Nyomtatási feladatok

A Windows nyomtatóillesztő-program funkcióinak használata	100
Gyorsbeállítások létrehozása és használata	100
Vízjelek használata	101
Dokumentumok átméretezése	101
Egyedi papírméret beállítása a nyomtató-illesztőprogramban	101
Más papír és borítólappal használata	102
Üres kezdőlap nyomtatása	102
Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra	102
Nyomtatás a papír mindkét oldalára	103
Automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatás használata	104
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással	104
Elrendezési beállítások kétoldalas nyomtatáshoz	105
A Szolgáltatások lap használata	105
A Macintosh nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata	106
Előzetes beállítások létrehozása és használata	106
Borítólappal nyomtatása	107

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra	107
Nyomtatás a papír mindkét oldalára	107
Nyomtatási feladat leállítása	109
Az aktuális nyomtatási feladat leállítása a kezelőpanel segítségével	109
Az aktuális nyomtatási feladat leállítása a szoftveralkalmazás segítségével	109

7 Másolás

A Másolás képernyő használata	112
Az alapértelmezett másolási beállítások megadása	113
Alapvető másolási utasítások	114
Másolás a lapolvasó üvegéről	114
Másolás a dokumentumadagolóról	114
A másolási beállítások módosítása	115
A másolatleválogatási beállítások módosítása	116
Kétoldalas dokumentumok másolása	117
Kétoldalas dokumentumok kézi másolása	117
Kétoldalas dokumentumok automatikus másolása (csak kétoldalas típusok esetén)	117
Vegyes méretű eredetiek másolása	119
Fényképek és könyvek másolása	120
Feladatok kombinálása a Feladat-összeállítás használatával	121
Másolási feladat törlése	122

8 Lapolvasás és E-mail küldése

E-mail beállítások elvégzése	124
Támogatott protokollok	124
E-mail kiszolgáló beállítások elvégzése	124
Átjárók keresése	125
Az SMTP-átjáró megkeresése a készülék vezérlőpultjáról	125
Az SMTP-átjáró megkeresése levelezőprogramból	125
Az E-mail küldése képernyő használata	126
Alapvető e-mail funkciók végrehajtása	127
Dokumentumok betöltése	127
Dokumentumok küldése	127
Dokumentum küldése	127
Az automatikus kiegészítés funkció használata	128
A címjegyzék használata	129
Címzettlista létrehozása	129
A helyi címjegyzék használata	129
E-mail címek hozzáadása a helyi címjegyzékhez	130
E-mail címek törlése a helyi címjegyzékből	130
E-mail beállítások módosítása az aktuális feladathoz	131
Beolvasás mappába	132
Beolvasás munkafolyamat célhelyre	133

9 Faxolás

Analóg fax	136
A faxtartozék telepítése	136
A fax tartozék csatlakoztatása telefonvonalra	139
Fax funkciók használata és konfigurációja	140

Digitális faxolás	141
10 A készülék kezelése és karbantartása	
Az információs oldalak használata	144
E-mailes riasztások konfigurálása	146
A HP Easy Printer Care szoftver használata	147
A HP Easy Printer Care szoftver megnyitása	147
A HP Easy Printer Care szoftver részei	147
A beágyazott webszerver használata	149
A beágyazott webszerver megnyitása hálózati kapcsolat használatával	149
A beágyazott webszerver részei	149
A HP Web Jetadmin szoftver használata	152
A HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) használata Macintosh operációs rendszerben	153
HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) megnyitása	153
A HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) funkciói	153
Kellékek kezelése	155
A kellékek élettartama	155
A nyomtatópatronok cseréjének hozzávetőleges gyakorisága	155
A nyomtatópatron kezelése	155
A nyomtatópatron tárolása	155
Eredeti HP nyomtatópatronok használata	155
A HP álláspontja a nem HP által gyártott nyomtatópatronokkal kapcsolatban	156
Nyomtatópatron hitelesítése	156
A HP hamisításokkal foglalkozó forródrótja és webhelye	156
Kellékek és alkatrészek cseréje	157
Általános tanácsok a kellékek cseréjéhez	157
A nyomtatópatron cseréje	157
Megelőző készülék-karbantartás végrehajtása	159
A nyomtatómű megelőző karbantartása	159
Az ADF karbantartási készlet	160
A készülék tisztítása	161
A készülék külsejének tisztítása	161
A lapolvasó üvegének tisztítása	161
A lapolvasó-fedél belső oldalának tisztítása	162
Az automatikus lapadagoló tisztítása	163
A papírút tisztítása	164
A lapolvasó kalibrálása	165
11 Problémamegoldás	
Problémamegoldási ellenőrzőlista	168
A teljesítményt befolyásoló tényezők	168
Problémamegoldási folyamatábra	169
Általános nyomtatási problémák megoldása	175
A kezelőpanel üzenetek típusai	178
A kezelőpanelen megjelenő üzenetek	179
Az elakadások leggyakoribb okai	189
Elakadási helyek	190
Elakadás elhárítása	192
Elakadások megszüntetése	193

Elakadás megszüntetése az automatikus lapadagolóban (ADF)	193
A tűző/lerakóegység elakadásainak megszüntetése	196
A kimeneti úton kialakult elakadások megszüntetése	198
A külön beszerezhető duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése	200
A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése	201
Az adagolótálca környékén kialakult elakadások megszüntetése	203
Az 1. tálca bemeneti területe környékén kialakult elakadások megszüntetése	203
A 2. és 3. tálca bemeneti területén kialakult elakadások megszüntetése	203
Az opcionális tálcák bemeneti területe környékén kialakult elakadások megszüntetése	205
Ismétlődő elakadások elhárítása	206
A tűzőegység elakadásainak megszüntetése	208
Nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák megoldása	211
A médiával kapcsolatos minőségproblémák	211
A környezettel összefüggő nyomtatásminőségi problémák	211
Az elakadásokkal összefüggő nyomtatásminőségi problémák	211
Képhibákra vonatkozó példák	211
halvány nyomat (részleges oldal)	213
Halvány nyomtatás (az egész oldalon)	213
Festékfoltok	213
Folytonossági hiányok	214
Vonalak	214
Szürke háttér	215
Festék elkenődés	215
Szabadon szóródó festék	216
Ismétlődő hibák	216
Képismétlés	216
deformált karakterek	217
Ferde oldal	217
Elhajlás és hullámosodás	218
Gyűrődések és ráncok	218
Függőleges fehér vonalak	219
Keréknymok	219
Fehér pontok fekete háttérben	219
Szaggatott vonalak	220
Homályos nyomat	220
Véletlenszerű képismétlés	221
Hálózati nyomtatási problémák megoldása	222
Faxolással kapcsolatos problémák megoldása	223
Küldéssel kapcsolatos problémák megoldása	223
Fogadással kapcsolatos problémák megoldása	224
Másolási problémák megoldása	226
Másolással kapcsolatos problémák megelőzése	226
Képminőségi problémák	226
Médiakezelési problémák	227
A teljesítménnyel kapcsolatos problémák	230
E-maillal kapcsolatos problémák megoldása	231
Az SMTP-átjáró címének ellenőrzése	231

Az LDAP-átjáró címének ellenőrzése	231
Általános Windows problémák megoldása	232
Általános Macintosh problémák megoldása	233
Linux rendszerben tapasztalható problémák megoldása	236
PostScript problémák megoldása	237
Általános problémák	237

A függelék Kellékek és tartozékok

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése	240
Rendelés közvetlenül a HP-től	240
Rendelés szervizen vagy partnereken keresztül	240
Rendelés a beépített webszerveren keresztül (hálózatra csatlakoztatott nyomtatók használatakor)	240
Rendelés közvetlenül a HP Easy Printer Care szoftver segítségével	240
Cikkszámok	241
Tartozékok	241
Kellékek és karbantartási készletek	241
Memória	241
Kábelek és illesztők	242
Hordozó	242

B függelék Szerviz és támogatás

Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat	245
A fogyasztó által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás	247
Nyomtatópatron korlátozott garancianyilatkozat	248
HP ügyfélszolgálat	249
Online szolgáltatások	249
Telefonos támogatás	249
Segédprogramok, illesztőprogramok, elektronikus információk	249
Tartozékok és kellékek rendelése közvetlenül a HP-től	249
HP szervizinformációk	249
HP javítási szerződések	249
HP Easy Printer Care szoftver	250
HP támogatás és információk Macintosh számítógépekhez	250
HP karbantartási szerződések	251
Helyszíni javítási szerződések	251
Másnapi helyszíni javítás	251
Hetenkénti (nagybani) helyszíni javítás	251
A készülék visszacsomagolása	251
Bővített garancia	252

C függelék Műszaki adatok

Fizikai adatok	254
Elektromos adatok	255
Zajkibocsátás	256
Működési környezet	257

D függelék Az előírásokra vonatkozó információk

FCC-előírások	260
---------------------	-----

Környezetbarát termékgazdálkodási program	261
Környezetvédelem	261
Ózonkibocsátás	261
Energiafogyasztás	261
Festékfelhasználás	261
Papírfelhasználás	261
Műanyagok	261
HP LaserJet nyomtatási kellékek	261
Tájékoztató a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjáról	262
Papír	262
Anyagkorlátozások	263
Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban	263
Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)	264
További információk	264
Telekommunikációs nyilatkozat	265
Declaration of conformity	266
Biztonságtechnikai nyilatkozatok	267
Lézerbiztonsági nyilatkozat	267
Kanadai DOC-szabályozás	267
VCCI statement (Japan)	267
Power cord statement (Japan)	267
EMI statement (Korea)	267
EMI nyilatkozat (Tajvan)	268
Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára	268

E függelék A memória és a nyomtatószerver-kártyák használata

Áttekintés	270
Nyomtatómemória telepítése	271
Nyomtatómemória telepítése	271
DIMM telepítésének ellenőrzése	275
Erőforrások mentése (állandó erőforrások)	276
Memória engedélyezése a Windows számára	277
HP Jetdirect nyomtatószerver kártyák használata	278
HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya telepítése	278
HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya eltávolítása	279

Kifejezések magyarázata281

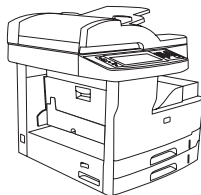
Tárgymutató 285

1 Alapbeállítások

- [Eszközök összehasonlítása](#)
- [Funkciók összehasonlítása](#)
- [A nyomtató részeinek áttekintése](#)
- [Készüléksoftver](#)

Eszközök összehasonlítása

HP LaserJet M5025MFP



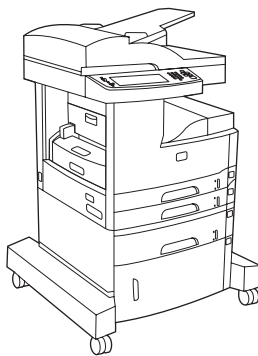
- A HP LaserJet M5025 MFP akár 25 oldalt is kinyomtat percenként (oldal/perc, ppm).
- 256 megabájt (MB) véletlen hozzáférésű (RAM) memória, amely 512 MB-ra bővíthető
- 100 lapos többfunkciós tálca (1. tálca) és kettő, 250 lapos adagolótálca (2. és 3. tálca)
- 250 lapos kimeneti tálca
- Hi-Speed USB 2.0 csatlakozóport és bővített bemenet/ kimenet (EIO) bővítőnyílás
- HP Jetdirect teljes körű szolgáltatást kínáló beágyazott nyomtatószerver 10Base-T/100Base-TX hálózatokhoz való csatlakozáshoz
- Alapvető digitális küldési funkciók
- Síkgyas lapolvasó és 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF)

HP LaserJet M5035MFP



- A HP LaserJet M5035 MFP akár 35 oldalt is kinyomtat percenként (oldal/perc, ppm).
- 256 megabájt (MB) RAM memória, amely 512 MB-ra bővíthető
- 100 lapos többfunkciós tálca (1. tálca) és kettő, 250 lapos adagolótálca (2. és 3. tálca)
- 250 lapos kimeneti tálca
- Hi-Speed USB 2.0 csatlakozóport és EIO-bővítőnyílás
- HP Jetdirect teljes körű szolgáltatást kínáló beágyazott nyomtatószerver 10Base-T/100Base-TX hálózatokhoz való csatlakozáshoz
- Speciális digitális küldési funkciók
- Síkgyas lapolvasó és 50 lapos ADF

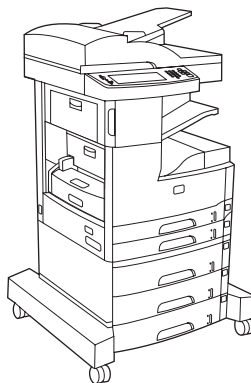
HP LaserJet M5035X MFP



HP LaserJet M5035 MFP, plusz:

- Automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatás, faxok fogadása és másolás.
- V.34 faxmodem és 4 MB-os faxtároló flashmemória.

HP LaserJet M5035XS MFP




HP LaserJet M5035X MFP, plusz:

- Két 500 lapos adagolótálca (5. és 6. tálca) található a HP LaserJet M5035X MFP tárolószekrény helyett
- 30 lapos automatikus tűzőgép 500 lapos kimeneti tálcával

-
- 500 lapos adagolótálca (4. tálca)
 - Tárolószekrény
-

Funkciók összehasonlítása

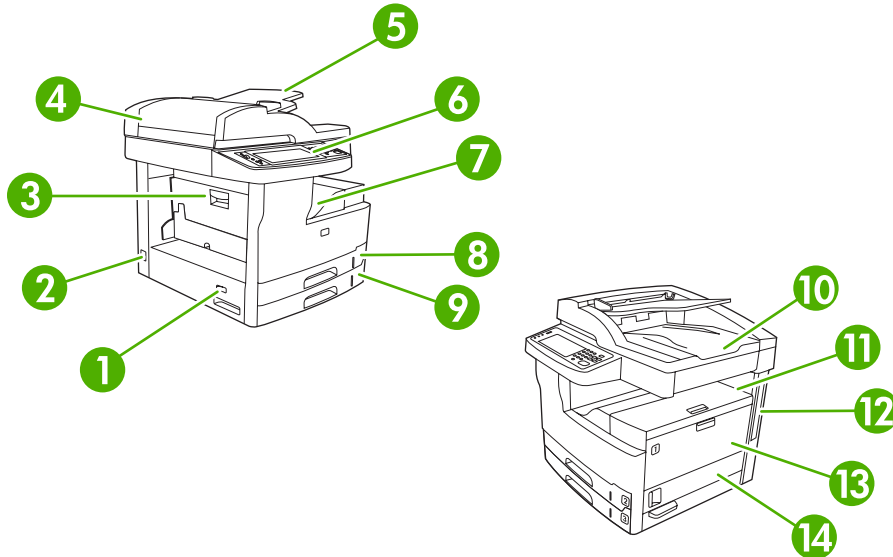
Funkció	Leírás
Teljesítmény	<ul style="list-style-type: none">460 MHz-es processzor
Felhasználói felület	<ul style="list-style-type: none">Grafikus érintőképernyős vezérlőpult, vezérlőpult-súgóvalHP Easy Printer Care szoftver (webalapú állapotjelző és hibaelhárítási eszköz)Windows® és Macintosh nyomtató-illesztőprogramokÜgyfélszolgálat és kérésküldés a beágyazott webszerveren keresztül (adminisztrációs eszköz csak hálózatra kötött modellekhez)
Nyomtató-illesztőprogramok	<ul style="list-style-type: none">HP PCL 5HP PCL 6PostScript® 3 emuláció
Felbontás	<ul style="list-style-type: none">FastRes 1200: felbontása 1200 dpi, amely gyors és kiváló minőségű nyomtatást biztosít az üzleti szövegekhez és grafikákhozProRes 1200: felbontása 1200 dpi, amely a legmegfelelőbb minőség a vonalrajzokhoz és a grafikus képekhez
Tárolási jellemzők	<ul style="list-style-type: none">40 gigabájt (GB) merevlemez-meghajtóFontok, űrlapok és egyéb makrókFeladatvisszatartás
Fontok	<ul style="list-style-type: none">80 rendelkezésre álló belső font a PCL és a PostScript 3 emuláció számára egyaránt80, nyomtatóval egyező képernyőfont TrueType formátumban, a szoftvermegoldással együttTovábbi fontok adhatóak hozzá USB-fontkártya telepítésével.
Tartozékok	<ul style="list-style-type: none">Opcionális faxolási funkció (alapfunkció a HP LaserJet M5035X MFP és HP LaserJet M5035XS MFP készüléken)Integrált állvány, amely vagy egy 500 lapos adagolótálcát és egy tárolószekrényt (csak HP LaserJet M5035X MFP) vagy három, egyenként 500 lapos adagolótálcát (csak HP LaserJet M5035XS MFP) tartalmazOpcionális duplex egység (alapfunkció a HP LaserJet M5035X MFP és HP LaserJet M5035XS MFP készüléken)30 lapos automatikus tűzőgép 500 lapos kimeneti tálcával (csak HP LaserJet M5035XS MFP)100 érintkezős 133 MHz-es két érintkezősoros memóriamodulok (DIMM-ek)
Másolás és küldés	<ul style="list-style-type: none">Különböző módok szöveghez, grafikához, illetve szöveget és grafikát vegyesen tartalmazó formátumokhozFeladatmegszakítás funkció (a másolás határain)Több oldal egy lapraVezérlőpult animációk (például papírelakadás esetén)E-mail kompatibilitásAz Energiatakarékos üzemmóddal energiát takaríthat megAutomatikus duplex (kétoldalas) nyomtatás

Funkció	Leírás
	 Megjegyzés A kétoldalas másoláshoz automatikus duplex nyomtatótartozék szükséges.
Csatlakoztathatóság	<ul style="list-style-type: none"> Nagy sebességű USB 2.0 kapcsolat, (egy külső gazdaszámítógép USB-A csatlakozó, egy külső eszköz USB-B csatlakozó és két belső gazdagép USB-A csatlakozó) HP Jetdirect, teljes körű szolgáltatást kínáló beépített nyomtatószerver HP Web Jetadmin szoftver „Enhanced Input Output” (bővített bemenet/kimenet; EIO) bővítőnyílás FIH csatlakozó
Környezetvédelmi jellemzők	<ul style="list-style-type: none"> Készenléti állapot beállítása ENERGY STAR® minősítéssel rendelkezik
Kellékek	<ul style="list-style-type: none"> A kellékállapot oldal a festékszintről, a lapszámláló állásáról és a becsült hátralévő oldalszámról tudósít. Patron telepítésekor a készülék ellenőrzi, hogy a nyomtatópatron eredeti HP gyártmányú-e. Internetes kellékrendelési lehetőség (a HP Easy Printer Care szoftver segítségével)
Kisegítő lehetőségek	<ul style="list-style-type: none"> A szöveges képernyőolvasókkal kompatibilis on-line felhasználói kézikönyv. A nyomtatópatron egy kézzel is behelyezhető és eltávolítható. Minden ajtó és fedél egy kézzel is kinyitható. Az adagolótálcákba egy kézzel is behelyezhető a média.

A nyomtató részeinek áttekintése

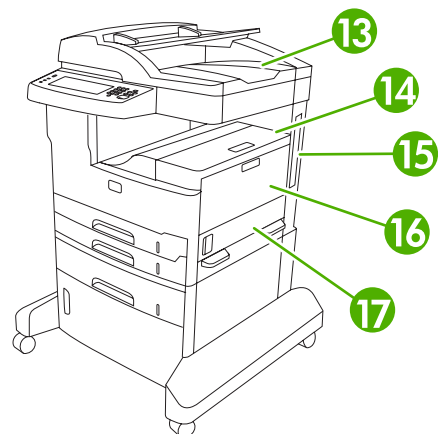
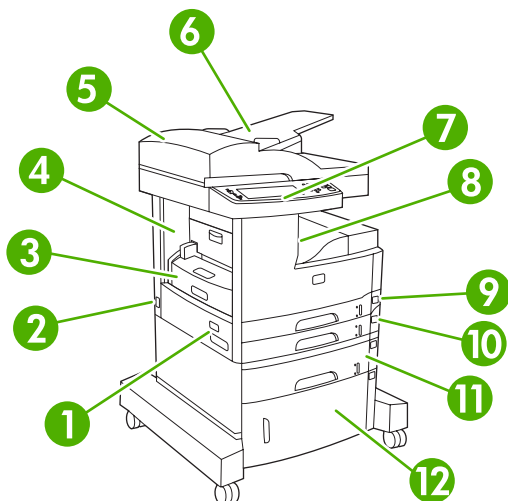
A készülék részei

Használat előtt tekintse át a készülék részeinek bemutatását.



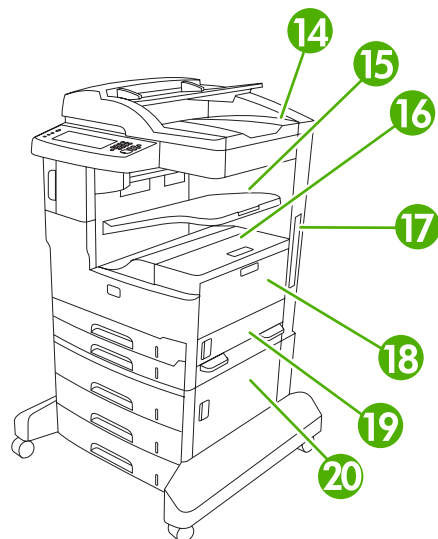
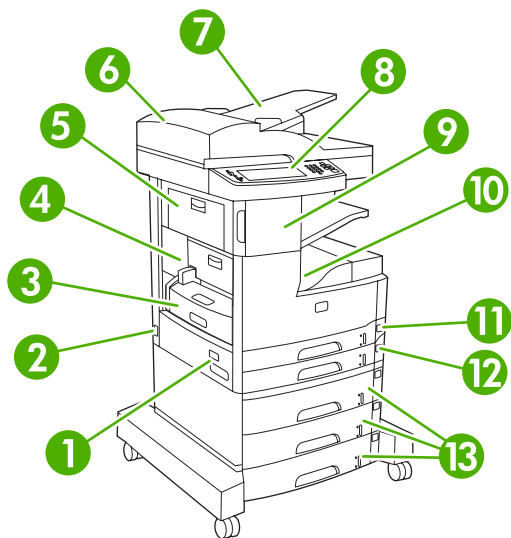
1-1 ábra HP LaserJet M5025 MFP és HP LaserJet M5035 MFP

1	Tápkapcsoló
2	Energiaellátás
3	Ajtó elakadásokhoz (a nyomtató elakadásainak megközelítéséhez)
4	ADF fedél (az ADF elakadásainak megközelítéséhez)
5	ADF adagolótálca (dokumentumok faxolásához/másolásához/beolvasásához)
6	Kezelőpanel
7	Kimeneti tálca
8	2. tálca
9	3. tálca
10	ADF kimeneti tálca
11	Jobb felső ajtó (a nyomtatópatron eléréséhez)
12	Illesztőportok (lásd: Illesztőportok)
13	1. tálca (kihúzva nyitható)
14	Jobb oldali ajtó



1-2 ábra HP LaserJet M5035X MFP

1	Tápkapcsoló
2	Energiaellátás
3	Automatikus duplex egység
4	Ajtó elakadásokhoz (a nyomtató elakadásainak megközelítéséhez)
5	ADF fedél (az ADF elakadásainak megközelítéséhez)
6	ADF adagolótálca (dokumentumok faxolásához/másolásához/beolvasásához)
7	Kezelőpanel
8	Kimeneti tálca
9	2. tálca
10	3. tálca
11	4. tálca
12	Tárolószekrény
13	ADF kimeneti tálca
14	Jobb felső ajtó (a nyomtatópatron eléréséhez)
15	Illesztőportok (lásd: Illesztőportok)
16	1. tálca (kihúzva nyitható)
17	Jobb oldali ajtó

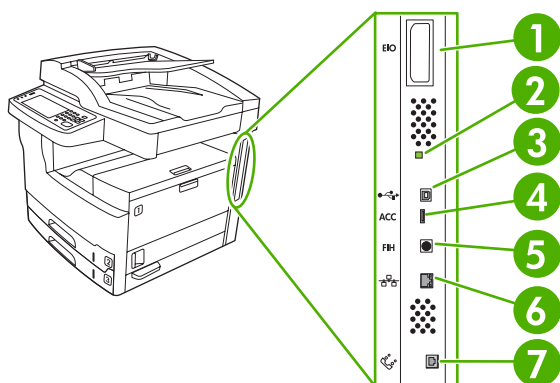


1-3 ábra HP LaserJet M5035XS MFP

1	Tápkapcsoló
2	Energiaellátás
3	Automatikus duplex egység
4	Ajtó elakadásokhoz (a nyomtató elakadásainak megközelítéséhez)
5	Bal felső ajtó
6	ADF fedél (az ADF elakadásainak megközelítéséhez)
7	ADF adagolótálca (dokumentumok faxolásához/másolásához/beolvasásához)
8	Kezelőpanel
9	Automatikus tűzőgép
10	Kimeneti tálca
11	2. tálca
12	3. tálca
13	4., 5. és 6. tálca
14	ADF kimeneti tálca
15	Tűzőgép kimeneti tálca
16	Jobb felső ajtó (a nyomtatópatron eléréséhez)
17	Illesztőportok (lásd: Illesztőportok)
18	1. tálca (kihúzva nyitható)
19	Jobb oldali ajtó
20	Jobb alsó ajtó

Illesztőportok

A készülék egy EIO-bővítőhellyel, valamint három porttal rendelkezik, amelyek révén számítógéphez és hálózathoz csatlakoztatható.



1	EIO-bővítőhely
2	„Szívverés” LED
3	Hi-Speed USB 2.0 csatlakozó
4	USB-tartozék csatlakozás
5	Külső illesztőkábel (FIH) port
6	Hálózati kapcsolat
7	Fax kapcsolat (az opcionális analóg fax tartozék csatlakoztatásához)

Készülékszoftver

A nyomtatásirendszer-szoftver a készülékhez van mellékelve. A telepítésre vonatkozó útmutatás az Alapvető tudnivalók kézikönyvében olvasható.

A nyomtatási rendszer tartalmazza a végfelhasználók és hálózati rendszergazdák részére szánt szoftvereket, valamint a készülék funkcióihoz való hozzáféréshez és a számítógéppel való kommunikációhoz szükséges eszköz-illesztőprogramokat.



Megjegyzés A nyomtató-illesztőprogramok listája és a frissített szoftver a www.hp.com/go/M5025_software vagy www.hp.com/go/M5035_software címen található.

Támogatott operációs rendszerek

A készülék az alábbi operációs rendszereket támogatja:

Teljes szoftvertelepítés

- Windows XP (32 bites és 64 bites)
- Windows Server 2003 (32 bites és 64 bites)
- Windows 2000
- Mac OS X 10.2,8, 10.3, 10.4 és újabb verziók

Csak nyomtató-illesztőprogram

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



Megjegyzés Mac OS 10.4 és újabb verzió esetén a PPC és Intel Core Processor Mac készülékek támogatottak.

Támogatott nyomtató-illesztőprogramok

Operációs rendszer	PCL 5	PCL 6	Postscript level 3 emuláció
Windows	✓	✓	✓
Mac OS X 10.2,8, 10.3, 10.4 és újabb verziók			✓
Linux ¹			✓

¹ A Linuxhoz a www.hp.com/go/linuxprinting helyről töltheti le a postscript level 3 emulációs illesztőprogramot.

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

A megfelelő nyomtató-illesztőprogram kiválasztása

A nyomtató-illesztőprogram biztosítja a hozzáférést a készülék funkcióihoz, és lehetővé teszi, hogy a számítógép kommunikáljon a készülékkel (valamilyen nyomtatónyelvet használva). A további szoftverek és nyelvek elérhetőségével kapcsolatban olvassa át a mellékelt CD-ROM-on található telepítési megjegyzéseket és Readme („olvass el”) fájlokat.

A készülék a PCL 5, a PCL 6 valamint a PostScript 3 emulációs oldalleíró nyelvű (PDL) illesztőprogramokkal működik.

- A legjobb általános teljesítményhez használja a PCL 6 nyomtató-illesztőprogramot.
- Általános irodai nyomtatáshoz használja a PCL 5 nyomtató-illesztőprogramot.
- A PS-illesztőprogramot a PostScript-alapú programokból való nyomtatáshoz, PostScript Level 3 szintű kompatibilitás biztosításához vagy a PS-betűkészletek flash-memóriából való támogatásához használhatja.

Operációs rendszer ¹	PCL 5	PCL 6	PS 3 emuláció
Windows 2000 ²	✓	✓	✓
Windows XP (32 bites) ³	✓	✓	✓
Windows Server 2003 (32 bites)	✓	✓	✓
Windows Server 2003 (64 bites)	✓	✓	✓
Mac OS X 10.2 és újabb			✓

¹ Bizonyos funkciók nem állnak rendelkezésre az összes illesztőprogramban, illetve operációs rendszerben.

² A Windows 2000 és Windows XP (32 és 64 bites) verziójához a www.hp.com/go/M5025_software vagy www.hp.com/go/M5035_software helyről töltheti le a PCL 5 illesztőprogramot.

³ A Windows XP (64 bites) verziójához a www.hp.com/go/M5025_software vagy www.hp.com/go/M5035_software helyről töltheti le a PCL 6 illesztőprogramot.

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

Univerzális nyomtató-illesztőprogramok

A HP Universal Print Driver Series for Windows (univerzális nyomtató-illesztőprogram Windows-hoz) egyetlen illesztőprogram különálló HP postscript level 3 emulációs és HP PCL 5 verzióit tartalmazza, ezáltal lehetővé téve a hozzáférést szinte bármely HP-eszközhöz, miközben a rendszergazdák számára a készülékek hatékonyabb kezelését segítő eszközöket kínál. Az univerzális nyomtató-illesztőprogram megtalálható a készülékhez mellékelt CD-lemezen, az opcionális szoftverek (Optional Software) részben. További tudnivalók: www.hp.com/go/universalprintdriver.

Illesztőprogram-autokonfiguráció

A Windows 2000 és Windows XP rendszerhez készült HP LaserJet PCL 5, PCL 6 és PS 3 emulációs illesztőprogram telepítéskor automatikusan felismeri a nyomtató tartozékait, és ennek megfelelően konfigurálja önmagát. Az illesztőprogram-autokonfiguráció által támogatott tartozékok közé tartozik a duplex egység, az opcionális papírtálcák és a DIMM modulok.

Frissítés most

Ha a telepítés óta módosította a készülék konfigurációját, az illesztőprogramot automatikusan új konfigurációra frissítheti. Az illesztőprogram frissítéséhez a **Tulajdonságok** párbeszédpanelen (lásd:

[A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)), az **Eszközbeállítások** lapon kattintson a **Frissítés most** gombra.

HP illesztőprogram-előkonfigurálás

A HP illesztőprogram-előkonfiguráció a HP szoftver testreszabását és felügyelt vállalati nyomtatási környezetben történő elosztását lehetővé tevő szoftverarchitektúra és eszközkészlet. Az IT-adminisztrátorok a HP illesztőprogram-előkonfiguráció segítségével előkonfigurálhatják a HP nyomtató-illesztőprogramok nyomtatási és alapértelmezett beállításait, még mielőtt telepítenék őket a hálózati környezetben. További tudnivalókat a *HP illesztőprogram-előkonfiguráció támogatási útmutató* tartalmaz, amely a www.hp.com/go/hpdpc_sw címen található.

A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje

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



Megjegyzés A parancs- és párbeszédpanel nevek a használt szoftveralkalmazástól függően eltérőek lehetnek.

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

A nyomtatóillesztő-programok megnyitása

Operációs rendszer	Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig	Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	A készülék konfigurációs beállításainak módosítása
Windows 2000, XP és Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kattintson a Fájl menüben a Nyomatás parancsra. 2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a Tulajdonságok vagy Beállítások elemre. <p>Bár az egyes lépések eltérőek lehetnek, az eljárás alapján véve egységes.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kattintson a Start gombra, kattintson a Beállítások pontra, majd kattintson a Nyomatók vagy a Nyomatók és faxok parancsra. 2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a Nyomatási beállítások parancsot. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kattintson a Start gombra, kattintson a Beállítások pontra, majd kattintson a Nyomatók vagy a Nyomatók és faxok parancsra. 2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a Tulajdonságok parancsot. 3. Kattintson az Eszközbeállítások föltre.
Mac OS X 10.2,8, 10.3, 10.4 és újabb verziók	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kattintson a File (Fájl) Irat menü Print (Nyomtas) parancsára. 2. A különböző legördülő listák segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kattintson a File (Fájl) Irat menü Print (Nyomtas) parancsára. 2. A különböző legördülő listák segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat. 3. A Presets (Előzetes beállítások) felbukkanó menüben kattintson a Save as (Mentsd mint) parancsra, és adjon nevet az előzetes beállításnak. <p>A beállításokat a Presets (Előzetes beállítások) menübe menti a program. Ha ezeket az új beállításokat szeretné használni, a program megnyitásakor és nyomtatáskor minden alkalommal ki kell választania a mentett előzetes beállításokhoz tartozó lehetőséget.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A Finder (Kereső) alatt a Go (Ugrás) menüben kattintson az Applications (Programok) lehetőségre. 2. Nyissa meg a Utilities (Segédprogramok), majd a Print Center (Nyomtatási központ; OS X 10.2.8) vagy Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) alkalmazást. 3. Kattintson a nyomtatási sorra. 4. Kattintson a Printers (Nyomtatók) menüben a Show Info (Mutasd az információkat) parancsra. 5. Kattintson az Installable Options (Telepíthető beállítások) menüre.



Megjegyzés
Klasszikus módban nem biztos, hogy elérhetők a konfigurációs beállítások.

Szoftver Macintosh számítógépekhez

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

Hálózati csatlakoztatások esetében a készülék konfigurálásához használja a beágyazott webszervert (EWS). Lásd: [Beágyazott webszerver](#)

A nyomtatási rendszer szoftverét a következő összetevők alkotják:

- **PostScript Printer Description (PPD) fájlok**

A PPD-k az Apple PostScript nyomtató-illesztőprogramokkal együttesen használva biztosítanak hozzáférést a készülékfunkciókhoz. Használja a számítógéphez mellékelt Apple PostScript nyomtató-illesztőprogramot.

- **HP Printer Utility (Nyomtatósegéd)**

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

- A készülék elnevezése.
- A készülék hozzárendelése a hálózat valamely zónájához.
- Internet protokoll (IP) cím hozzárendelése a készülékhez.
- Fájlok és fontok letöltése
- A készülék konfigurálása IP- vagy AppleTalk-nyomtatáshoz

A HP Printer Utility akkor használható, ha a készülék USB-kábelt használ, vagy TCP/IP alapú hálózathoz van csatlakoztatva. További tudnivalókat lásd: [A HP Printer Utility \(Nyomtatósegéd\) használata Macintosh operációs rendszerben](#).



Megjegyzés A HP Printer Utility a Mac OS X 10.2 és újabb verziók esetén támogatott.

Szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről

A szoftver eltávolításához a Macintosh számítógépről húzza a PPD-fájlokat a kukára.

Segédprogramok

A készülék több segédprogramot is tartalmaz, amelyek segítségével könnyedén figyelemmel követheti és kezelheti a készüléket a hálózaton keresztül.

HP Web Jetadmin

A HP Web Jetadmin egy böngésző alapú kezelőeszköz az intraneten belül a HP Jetdirect-hez csatlakoztatott nyomtatókhoz, melyet csak a hálózati rendszergazda számítógépére kell telepíteni.

A HP Web Jetadmin aktuális verziójának letöltéséhez, valamint a támogatott gazdagéprendszerek legfrissebb listájának megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/go/webjetadmin webhelyre.

A gazdaszerverre telepített HP Web Jetadmin szoftvert a HP Web Jetadmin gazdához tallózva bármely ügyfél elérheti egy támogatott webböngészővel (ilyen például a Microsoft Internet Explorer 4.x, a Netscape Navigator 4.x és ezek újabb verziói).

Beágyazott webszerver

A készülék beágyazott webszerverének segítségével a készülék és a hálózat működésével kapcsolatos információk érhetők el. Ezek az információk a webböngészőben tekinthetők meg, pl. Microsoft Internet Explorer vagy Netscape Navigator böngészőben.

A beágyazott webszerver a készüléken található. Nem a hálózati szerverre van betöltve.

A beágyazott webszerver olyan illesztőfelületet biztosít a készülékhez, amelyet a hálózatban résztvevő bármely számítógépről szabványos webböngészővel el lehet érni. Nem kell semmilyen különleges szoftvert telepíteni és konfigurálni, csak a számítógépen kell lennie egy támogatott webböngészőnek. A beágyazott webszerver megnyitásához írja be a készülék IP-címét a böngésző címsorába. (Az IP-cím megállapításához nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt. További tudnivalók a konfigurációs oldal nyomtatásával kapcsolatban: [Az információs oldalak használata.](#))

A beágyazott webszerver funkcióinak és működésének teljes leírása itt található: [A beágyazott webszerver használata.](#)

HP Easy Printer Care szoftver

A HP Easy Printer Care szoftver olyan szoftveralkalmazás, amely a következő feladatokra használható:

- Az eszközállapot ellenőrzése
- A kellékállapot ellenőrzése
- Riasztások beállítása
- Az eszköz dokumentációjának megtekintése
- Hozzáférés hibaelhárítási és karbantartási eszközökhöz.

A HP Easy Printer Care szoftver akkor látható, amikor a készülék közvetlenül csatlakozik a számítógéphez, vagy hálózathoz van csatlakoztatva. A HP Easy Printer Care szoftver letöltéséhez látogasson el a www.hp.com/go/easyprintercare webhelyre.

Támogatott operációs rendszerek

A támogatott operációs rendszerekre vonatkozó információkat a www.hp.com/go/easyprintercare oldalon olvashatja.

Támogatott böngészők

A HP Easy Printer Care szoftver használatához rendelkeznie kell a következő böngészőprogramok valamelyikével:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 vagy újabb verzió
- Netscape Navigator 7.0 vagy újabb verzió
- Opera Software ASA Opera 6.05 vagy újabb verzió

A böngészőből minden oldal kinyomtatható.

Egyéb összetevők és segédprogramok

Windows	Macintosh OS
<ul style="list-style-type: none">• Szoftvertelepítő – automatizálja a nyomtatási rendszer telepítését• Online regisztráció a világhálón	<ul style="list-style-type: none">• PostScript nyomtatóleíró fájlok (PPD-k) – a Mac OS rendszerhez tartozó Apple PostScript illesztőprogramokkal való használatra• A HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) — a készülék beállításainak módosítása, állapotának megjelenítése és nyomtatási eseményértesítések beállítása Mac számítógépen. Ez a segédprogram a Mac OS X 10.2 és újabb verziók esetén támogatott.

2 Vezérlőpult

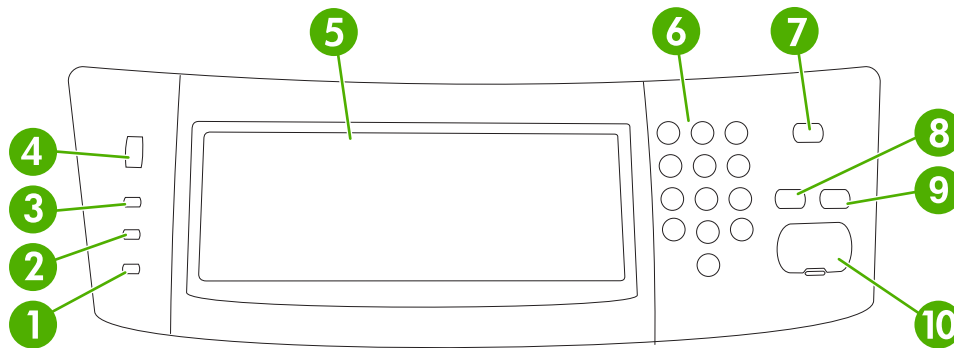
- [A vezérlőpult használata](#)
- [Az Adminisztráció menü használata](#)

A vezérlőpult használata

A vezérlőpult rendelkezik egy VGA érintőképernyővel, amely hozzáférést biztosít az összes eszközfunkcióhoz. A gombok és a numerikus billentyűk használatával végezheti a feladatok és az eszközállapot vezérlését. A LED-ek jelzik az általános eszközállapotot.

A kezelőpanel elrendezése

A vezérlőpult magában foglal egy érintőképernyős grafikus kijelzőt, feladatvezérlő gombokat, egy numerikus billentyűzetet és három fénykibocsátó diódás (LED) állapotjelzőt.



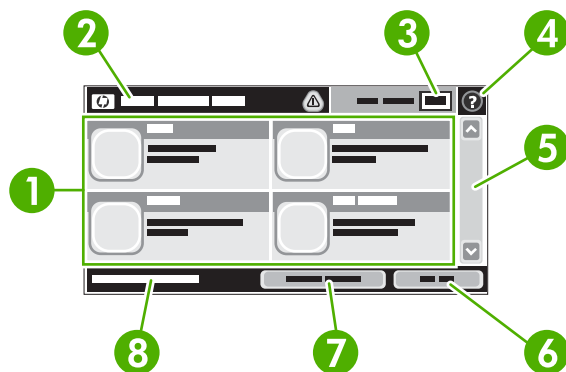
1	Figyelem! jelzőfény	A Figyelem! jelzőfény jelzi a készülék olyan állapotát, amelyhez a felhasználó beavatkozása szükséges. Ilyen pl. ha kiürült egy papírtálca, vagy ha megjelenik egy hibaüzenet az érintőképernyőn.
2	Adatok jelzőfény	Az Adatok jelzőfény azt jelzi, hogy a készülék adatot fogad.
3	Üzemkész jelzőfény	Az Üzemkész jelzőfény azt jelzi, hogy a készülék készen áll feladatok feldolgozásának megkezdésére.
4	Fényerő-szabályzó tárcsa	A tárcsa elforgatásával szabályozhatja az érintőképernyő fényerejét.
5	Érintőképernyős grafikus kijelző	Az érintőképernyő használatával elérheti és beállíthatja az összes eszközfunkciót.
6	Számbillentyűzet	Ennek segítségével adhatja meg a másolatok példányszámát és egyéb számjellelű értékeket.
7	Alvás gomb	Ha a készülék hosszabb ideig inaktív, automatikusan alvó üzemmódba lép. Az Alvás gomb megnyomásával alvó üzemmódba állíthatja, illetve újra aktiválhatja a készüléket.
8	Visszaállítás gomb	Visszaállítja a feladat beállításait a gyári vagy felhasználó által megadott alapértékekre.
9	Leállítás gomb	Leállítja az aktív feladatot. Ha leállít egy feladatot, a vezérlőpult mutatja az arra a feladatra vonatkozó opciókat (pl. ha lenyomja a Leállítás gombot, miközben a készülék egy nyomtatási feladatot dolgoz fel, akkor a vezérlőpult figyelmeztető üzenetben kéri a feladat törlését vagy folytatását).
10	Indítás gomb	Indítja a másolási vagy digitális küldési feladatot, vagy folytat egy megszakított munkát.

Kezdőképernyő

A kezdőképernyő hozzáférést biztosít az eszközfunkciókhoz, valamint jelzi a készülék aktuális állapotát.



Megjegyzés A kezdőképernyőn megjelenő funkciók változhatnak, attól függően, hogy a rendszergazda hogyan állította be a készüléket.



1	Funkciók	Attól függően, hogy a rendszergazda hogyan állította be a készüléket, az ezen a részen megjelenő funkciók az alábbi elemek bármelyikét magukba foglalhatják: <ul style="list-style-type: none">• Másolás• Faxolás• E-mail• Másodlagos e-mail• Hálózati mappa• Feladattárolás• Munkafolyam• A kellékek állapota• Adminisztráció
2	Készülék állapotsora	Az állapotsor információt szolgáltat az általános eszközállapotról. A készülék aktuális állapotának megfelelően különböző gombok jelennek meg ezen a területen. Az állapotsorban látható gombok részletes leírását lásd: Az érintőképernyő gombjai .
3	Példányszám	A Példányszám mező mutatja, hogy a készülék hány másolat elkészítésére van beállítva.
4	Súgó gomb	A Súgó gomb megérintésével megnyithatja a beágyazott súgórendszert.
5	Görgetősáv	Az elérhető funkciók teljes listájának megtekintéséhez érintse meg a fel és le nyilat a görgetősávon.
6	Kijelentkezés	Érintse meg a Kijelentkezés elemet, hogy kijelentkezzen a készülékből, ha korábban bejelentkezett a korlátozott funkciók elérése érdekében. Miután kijelentkezik, a készülék minden opciót visszaállít az alapértelmezett értékekre.
7	Hálózati cím	A Hálózati cím elem megérintésével elérheti a hálózati kapcsolatra vonatkozó információkat.
8	Dátum és idő	Itt látható az aktuális dátum és idő. A rendszergazda megadhatja, hogy a készülék milyen formátumot használjon a dátum és idő megjelenítéséhez, pl. 12 órás vagy 24 órás formátumot.

Az érintőképernyő gombjai

Az érintőképernyő állapotsora információt nyújt a készülék állapotára vonatkozóan. Különböző gombok lehetnek láthatók ezen a területen. Az alábbi táblázat bemutatja az egyes gombokat.



Kezdőlap gomb. A Kezdőlap gombot megérintve bármely képernyőről visszajuthat a kezdőlapra.



Indítás gomb. Az Indítás gombot megnyomva elindíthatja az alkalmazott funkcióhoz tartozó műveletet.



Megjegyzés Ennek a gombnak a neve mindegyik funkció esetében más. Például a **Másolás** funkció esetében a gomb neve **Másolás indítása**.



Leállítás gomb. Ha a készülék egy nyomtatási vagy faxolási feladatot dolgoz fel, akkor a Indítás gomb helyett a Leállítás gomb jelenik meg. A Leállítás gomb megérintésével leállíthatja az aktuális feladatot. A készülék figyelmezteti a feladat törlésére vagy folytatására.



Hiba gomb. A Hiba gomb akkor jelenik meg, ha olyan hiba adódik, amely felhasználói beavatkozást igényel ahhoz, hogy a készülék folytatni tudja a műveletet. A Hiba gombot megérintve elolvashatja a hibát bemutató üzenetet. Ez az üzenet tartalmazza a probléma megoldására vonatkozó utasításokat is.



Figyelmeztetés gomb. A Figyelmeztetés gomb akkor jelenik meg, ha probléma merült fel a készülékkel, de emellett még továbbra is megfelelően tud működni. A Figyelmeztetés gombot megérintve elolvashatja a problémát bemutató üzenetet. Ez az üzenet tartalmazza a probléma megoldására vonatkozó utasításokat is.



Súgó gomb. A Súgó gomb megérintésével megnyithatja a beépített online súgórendszert. További tudnivalók: [Vezérlőpult súgórendszere](#).

Vezérlőpult súgórendszere

A készülék rendelkezik egy beépített súgórendszerrel, amely segítséget nyújt valamennyi képernyő használatához. A súgórendszer megnyitásához érintse meg a képernyő jobb felső sarkában található Súgó gombot (🔍).

Egyes képernyők esetében a Súgó gomb egy globális menüt nyit meg, amelyben rákereshet adott témakörökre. A menüben található gombok megérintésével tallózhat a menüszerkezetben.

Az egyéni feladatok beállításait tartalmazó képernyők esetében a Súgó gomb egy olyan témakört nyit meg, amely ismerteti a képernyőre vonatkozó opciókat

Ha a készülék hibát vagy figyelmeztetést jelez, a Hiba (❗) vagy a Figyelmeztetés (⚠️) gombot megérintve megjelenítheti a problémát bemutató üzenetet. Ez az üzenet tartalmaz a probléma megoldásához segítséget nyújtó utasításokat is.

Az Adminisztráció menü használata

Az Adminisztráció segítségével beállíthatja a készülék alapértelmezett viselkedését és egyéb általános érvényű beállításokat, mint például a nyelv, valamint a dátum- és időformátum.

Mozgás az Adminisztráció menüben

A kezdőképernyőn érintse meg az **Adminisztráció** elemet a menüszerkezet megnyitásához. A funkció eléréséhez lehet, hogy le kell görgetnie a kezdőképernyő aljára.

Az Adminisztráció menü számos almenüvel rendelkezik, amelyek a képernyő bal oldalán láthatóak. A menük nevének megérintésével kibonthatja a menüszerkezetet. A menü neve mellett látható plusz jel (+) mutatja azt, hogy a menü almenüket tartalmaz. A konfigurálni kívánt opció eléréséhez folytassa a menüszerkezet megnyitogatását. Az előző képernyőhöz való visszatéréshez érintse meg a **Vissza** gombot.

Az Adminisztráció menüből való kilépéshez érintse meg a képernyő bal felső sarkában található Kezdőlap gombot (🏠).

A készülék rendelkezik egy beépített Súgóval, amely leírást tartalmaz a menükben elérhető összes funkcióról. Sok menü esetében elérhető a Súgó az érintőképernyő jobb oldalán is. Vagy a teljes súgórendszer megnyitásához érintse meg a képernyő jobb felső sarkában található Súgó gombot (?).

A következő részekben található táblázatok mutatják az egyes menük teljes szerkezetét.

Információs menü

Használja ezt a menüt a készüléken tárolt információs oldalak és riportok kinyomtatásához.

2-1 táblázat Információ menü

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Konfiguráció/ Állapotoldalak	Adminisztráció menü térképe		Nyomtatás (gomb)	Az Adminisztráció menü alapszerkezetét mutatja, és az aktuális adminisztrációs beállításokat.
	Konfigurációs oldal		Nyomtatás (gomb)	Az aktuális készülékbeállításokat mutató konfigurációs oldalak.
	Kellékállapot oldal		Nyomtatás (gomb)	A kellek, mint például patronok, karbantartó eszközök és tűzőkapcsok állapotát mutató jelentés.
	Használati oldal		Nyomtatás (gomb)	Az egyes méretek és típusok szerint papírra nyomtatott oldalak számát mutatja.
	Fájlkönyvtár		Nyomtatás (gomb)	A készülékre telepített bármely nagy kapacitású (tömeges) tárolóeszközre, mint például gyorsmemória-meghajtókra, memóriakártyákra vagy merevlemezekre vonatkozó információkat tartalmazó könyvtároltal.

2-1 táblázat Információ menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Faxjelentések	Faxtevékenységi napló		Nyomtatás (gomb)	A készülékről küldött, vagy arra érkező faxok listája.
	Faxhívások összesítője	Faxhívások összesítője	Nyomtatás (gomb)	A készülékről legutóbb küldött, vagy arra utoljára érkező fax részletes jelentése.
		Miniatúr a jelentésben	Igen Nem (alapértelmezett)	Válassza ki, hogy szeretné-e látni a fax első oldalának miniatúráját a jelentésben.
		Jelentés nyomtatásának ideje	Soha nincs aut.nyomtatás Nyomtatás bármilyen faxolási feladat után Nyomtatás faxküldési feladat után Nyomtatás bármilyen faxolási hiba után Nyomtatás csak küldési hibák után Nyomtatás csak vételi hibák után	
		Számlázásikód-jelentés	Nyomtatás	A kimenő faxokhoz használt számlázási kódok listája. A jelentés azt mutatja, hogy az egyes kódokra hány elküldött fax lett kiszámlázva.
		Blokkolt faxok listája	Nyomtatás	Azon telefonszámok listája, amelyekről le van tiltva a fax küldése erre a készülékre.
		Gyorshívó lista	Nyomtatás	A Gyorstárcsázások listáját mutatja, amelyek be lettek állítva a készülékre..
Mintaoldalak/fontok	PCL fontlista		Nyomtatás	A készüléken jelenleg rendelkezésre álló nyomtatóvezérlő nyelvi (PCL) fontok listája.
	PS fontlista		Nyomtatás	A készüléken jelenleg rendelkezésre álló PostScript (PS) fontok listája.

Alapértelmezett feladatbeállítások menü

E menü segítségével megadhatja az egyes funkciók alapértelmezett feladatbeállításait. Ha a felhasználó a feladat létrehozásakor nem adja meg a feladat beállításait, akkor a készülék az alapértelmezett beállításokat használja.

Az **Alapértelmezett feladatbeállítások** menü a következő almenüket tartalmazza:

- Eredeti példányok alapértelmezett beállításai
- Alapértelmezett másolási beállítások
- Alapértelmezett faxbeállítások
- Alapértelmezett e-mail opciók
- Alapbeállítások küldése a mappa beállításaiba
- Alapértelmezett nyomtatási beállítások

Eredeti példányok alapértelmezett beállításai



Megjegyzés Az („alapértelmezett”) címkével ellátott értékek gyári alapbeállítások. Néhány menü elemnek nincs alapbeállítása.

2-2 táblázat Eredeti példányok alapértelmezett beállításai

Menüpont	Értékek	Leírás
Papírméret	Válassza ki a listáról a papírméretet.	Válassza ki az eredeti dokumentumok másolása vagy beolvasása céljából leggyakrabban használt papírméretet.
Oldalak száma	1 (alapértelmezett)	Válassza ki, hogy az eredeti dokumentumok másolása vagy beolvasása többnyire egyoldalasak vagy kétoldalasak.
	2	
Tájolás	Álló (alapértelmezett)	Válassza ki az eredeti dokumentumok másolása vagy beolvasása céljából leggyakrabban használt tájólást. Ha a rövid oldal van felül, válassza a következő lehetőséget: Álló . Ha a hosszú oldal van felül, válassza a következő lehetőséget: Fekvő .
	Fekvő	
Szöveg/kép optimalizálás	Kézi beállítás (alapértelmezett)	Használja ezt a beállítást, hogy optimalizálja a teljesítményt adott típusú eredeti példány esetén. Optimalizálja a teljesítményt szöveg, kép illetve a kettő keverékének esetében.
	Szöveg	
	Fénykép	
Képbeállítás	Sötétség	Optimalizálja a teljesítményt ezzel a beállítással, attól függően, hogy sötétebb vagy világosabb eredeti példányt szkennel vagy nyomtat.
	Háttér tisztítása	A Háttér tisztítása beállítás növelésével eltávolíthatja a háttérben lévő halvány képeket, vagy eltávolíthat világos háttérszíneket.
	Élesség	A képet az Élesség beállítás módosításával világosíthatja vagy finomíthatja.

Alapértelmezett másolási beállítások



Megjegyzés Az („alapértelmezett”) címkével ellátott értékek gyári alapbeállítások. Néhány menü elemnek nincs alapbeállítása.

2-3 táblázat Alapértelmezett másolási beállítások menü

Menüpont	Almenü elem	Értékek	Leírás
Példányszám		Adja meg a példányszámot. A gyári alapbeállítás 1 példány.	Állítsa be az alapértelmezett példányszámot az adott másolati feladat esetében.
Oldalak száma		1 (alapértelmezett)	Adja meg a másolatok nyomtatott oldalainak alapértelmezett számát.
		2	
Tűzés/Leválogatás	Tűzés	Nincs (alapértelmezett)	Másolatok tűzési és leválogatási beállításainak megadása. Ha egy dokumentumról több másolatot készít, a leválogatás funkció az egyes lapkötegeket a helyes sorrendbe rendezi, lapkötegenként, az adott oldal másolatainak egymásra helyezése helyett.
		Egy, bal oldalon, átlós	
	Leválogatás	Kikapcsolva	
		Világít (alapértelmezett)	

2-3 táblázat Alapértelmezett másolási beállítások menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Értékek	Leírás
Kimeneti tálca		<X>. kimeneti tálca	Adja meg az alapértelmezett kimeneti tálcat (ha lehetséges) a másolatok részére.
Szélőtől-szélig		Normál (ajánlott) (alapértelmezett) Szélőtől-szélig kimenet	Ha az eredeti dokumentumot a szélekhez közel nyomtatták, használja a Szélőtől-szélig funkciót a szelárnýkok elkerülése érdekében. Kombinálja ezt a funkciót a Kicsinyítés/nagyítás funkcióval, hogy a másolatokon biztosan teljes oldalak legyenek.

Alapért. faxbeáll.



Megjegyzés Az „alapértelmezett” címkével ellátott értékek gyári alapbeállítások. Néhány menü elemnek nincs alapbeállítása.

2-4 táblázat Fax Küldése menü

Menüpont	Almenü elem	Értékek	Leírás
Resolution		Normál (100x200 dpi) (alapértelmezett) Finom (200x200 dpi) Szuperfinom (300x300 dpi)	Ezzel a funkcióval beállíthatja a küldött dokumentumok felbontását. 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.
Faxfejléc		Illesztés előre (alapértelmezett) Fedőlap	Használja ezt a funkciót a faxfejléc elhelyezésére. Válassza az Illesztés előre opciót, hogy a faxfejléct a szövegtörzs felé helyezze, és a szövegtörzset lejjebb helyezze az oldalon. Válassza az Fedőlap opciót, hogy a faxfejléct a szövegtörzs felé helyezze, a szövegtörzs lejjebb helyezése nélkül. Ezzel az opcióval elkerülhetjük, hogy az egyoldalas faxok átcsússzanak egy második oldalra.

2-5 táblázat Fax fogadása menü

Menüpont	Értékek	Leírás
Fax továbbítása	Faxátirányítás PIN-kód módosítása	Beérkezett faxok továbbításához válassza a Faxátirányítás , majd az Egyedi menüpontot. A menüpont első használatakor választania kell egy PIN-kódot. A menüpont további használatakor ezt a PIN-kódot kell megadni. A Fax nyomtatása menühöz is ugyanezt a PIN-kódot kell használnia.
Fogadott faxok ellátása jelzéssel	Engedélyezve Letiltva (alapértelmezett)	E funkció segítségével a készülék által fogadott faxok minden oldalán feltüntethető a dátum, az idő, a küldő faxszáma és az oldalszám.
Oldalhoz igazítás	Engedélyezve (alapértelmezett) Letiltva	Használja ezt a funkciót a letter vagy A4-es méretnél nagyobb faxok kicsinyítésére, hogy elférjenek egy letter vagy egy A4-es méretű oldalon. Ha a funkció Letiltva értékre van állítva, a letter vagy A4-es méretnél nagyobb faxok több oldalasak lesznek

2-5 táblázat Fax fogadása menü (folytatás)

Menüpont	Értékek	Leírás
Faxpapírtálca	Válasszon a tálcák listájából.	Válassza ki azt a tálcát, amelyben olyan méretű és típusú papír van, amelyet a bejövő faxokhoz kíván használni.
Kimeneti tálcá	Válasszon a kimeneti tálcák listájából.	Válassza ki a faxokhoz használt alapértelmezett kimeneti tálcát (amennyiben lehetséges).

E-mail alapértelmezett beállítások

Használja ezt a menüt a készülékről küldött e-mailek alapértelmezett beállításainak megadására.



Megjegyzés Az („alapértelmezett”) címkével ellátott értékek gyári alapbeállítások. Néhány menü elemnek nincs alapbeállítása.

Menüpont	Értékek	Leírás
Dokumentum fájlítp.	PDF (alapértelmezett) JPEG TIFF M-TIFF	Válassza ki az e-mailhez használt fájlformátumot.
Kimeneti minőség	Hangos (nagy fájl) Közepes (alapértelmezett) Alacsony (kis fájl)	Jobb kimeneti minőség választása esetén a kimenő fájl mérete nagyobb.
Resolution	75 DPI 150 DPI (alapértelmezett) 200 dpi 300 dpi	Ezzel a funkcióval választhatja ki a felbontást. Használjon alacsonyabb beállítást, ha kisebb fájlokat szeretne létrehozni.
Színes/fekete	Színes beolvasás (alapértelmezett) Fekete-fehér beolvasás	Válassza ki, hogy az e-mail fekete-fehér vagy színes lesz..
TIFF Verzió	TIFF 6.0 (alapértelmezett) TIFF (6.0 utáni)	Ezzel a funkcióval a TIFF verzió használatát adja meg a szkennelt fájlok mentéséhez.

Alapbeállítások küldése a mappa beállításába



Megjegyzés Ez a menü csak a HP LaserJet M5035 MFP modellek esetében jelenik meg.

Ezzel a menüvel a számítógépre küldött szkennelési feladatok alapértelmezett beállításait adhatja meg.



Megjegyzés Az („alapértelmezett”) címkével ellátott értékek gyári alapbeállítások. Néhány menü elemnek nincs alapbeállítása.

Menüpont	Értékek	Leírás
Színes/fekete	Színes beolvasás Fekete-fehér beolvasás (alapértelmezett)	Adja meg, hogy az e-mail fekete-fehér vagy színes legyen-e.
Dokumentum fájltyp.	PDF (alapértelmezett) M-TIFF TIFF JPEG	Válasszon fájlformátumot a fájlhoz.
TIFF verzió	TIFF 6.0 (alapértelmezett) TIFF (6.0 utáni)	Ezzel a funkcióval a TIFF verzió használatát adja meg a szkennelt fájlok mentéséhez.
Kimeneti minőség	Hangos (nagy fájl) Közepes (alapértelmezett) Alacsony (kis fájl)	Jobb kimeneti minőség választása esetén a kimenő fájl mérete nagyobb.
Resolution	75 DPI 150 DPI (alapértelmezett) 200 dpi 300 dpi	Ezzel a funkcióval választhatja ki a felbontást. Használjon alacsonyabb beállítást, ha kisebb fájlokat szeretne létrehozni.

Alapértelmezett nyomtatási beállítások

Ezzel a menüvel a számítógépre küldött feladatok alapértelmezett beállításait adhatja meg.



Megjegyzés Az „alapértelmezett” címkével ellátott értékek gyári alapbeállítások. Néhány menü elemnek nincs alapbeállítása.

2-6 táblázat Alapértelmezett nyomtatási beállítások menü

Menüpont	Almenü elem	Értékek	Leírás
Fel. példányszám		Adjon meg egy értéket.	Ezzel a funkcióval adhatja meg az alapértelmezett példányszámot nyomtatási feladatok esetén.
Alapértelmezett papírméret		(Támogatott papírméreték listája.)	Válasszon papírméretet.
Alapértelmezett egyéni papírméret	Mértékegység	Milliméter Hüvelyk	Adja meg az alapértelmezett papírméretet, amikor a felhasználó a Egyedi papírméretet választja egy nyomtatási feladathoz.
	X méret		Adja meg a papírszélesség mértékegységét Alapértelmezett egyéni papírméret esetén.
	Y méret		Adja meg a papírmagasság mértékegységét Alapértelmezett egyéni papírméret esetén.
Kimeneti tálcá		<Tálcánév>	Adja meg az alapértelmezett kimeneti tálcát nyomtatási feladatok részére.

2-6 táblázat Alapértelmezett nyomtatási beállítások menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Értékek	Leírás
Oldalak nyomt.		egyoldalas (alapértelmezett) kétoldalas	Ezzel a funkcióval megadhatja, hogy a nyomtatási feladatok alapértelmezés szerint egy- vagy kétoldalasok legyenek.
Kétoldalas formátum		Könyvszerű Fordítás módja	Ezzel a funkcióval konfigurálhatja az alapértelmezett stílust kétoldalas nyomtatási feladatok esetén. A Könyvszerű opció választásakor, a lap hátoldalára a megfelelő irányba nyomtat a készülék. Ezt az opciót olyan nyomtatási feladatok esetén használhatjuk, amikor a lapokat a bal szélén kívánjuk összefűzni. A Fordítás módja opció választásakor, a lap hátoldalára fejjel lefelé nyomtat a készülék. Ezt az opciót olyan nyomtatási feladatok esetén használhatjuk, amikor a lapokat a felső szélén kívánjuk összefűzni.

Időzítés/Ütemezés menü

Ebben a menüben megadhatja az időzítés beállításait, és azt, hogy a készülék mikor lépjen alvó üzemmódba, és mikor lépjen abból ki.



Megjegyzés Az („alapbeállítás”) címkével ellátott értékek gyári alapbeállítások. Néhány menü elemnek nincs alapbeállítása.

2-7 táblázat Időzítés/Ütemezés menü

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Dátum/Idő	Dátumformátum		ÉÉÉÉ/HHH/NN (alapértelmezett) HHH/NN/ÉÉÉÉ NN/HHH/ÉÉÉÉ	E funkció segítségével beállíthatja az aktuális időt, valamint a dátum- és időformátumot, amely a kimenő faxok időbélyegzésére szolgál.
	Dátum	Hónap Nap Év		
	Időformátum		12 órás (DE./DU.) (alapértelmezett) 24 óra	
	Idő	Óra Perc DE. DU.		
Alváskésleltetés			20 perc 30 perc (alapértelmezett) 45 perc	E funkció segítségével kiválaszthatja az időtartamot, ameddig a készüléknek tétlennek kell lennie mielőtt Alvási üzemmódba lép

2-7 táblázat Időzítés/Ütemezés menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
			1 óra (60 perc) 90 perc 2 óra 4 óra	
Feléledési idő	hétfő kedd szerda csütörtök péntek szombat vasárnap		Kikapcsolva (alapértelmezett) Egyedi	Az Egyedi opció kijelölésével megadhat feléledési időt a hét minden napjára. A készülék ennek az ütemezésnek megfelelően lép ki az alvó üzemmódból. Az alvó üzemmód ütemezésével energiát takaríthat meg, ugyanakkor használatra készen tartja a készüléket, így a felhasználóknak nem kell várni a készülék bemelegedésére.
Faxnyomatás	Faxnyomatás ü.mód		Minden fogadott fax tárolása Minden fogadott fax nyomtatása Faxnyomatási ütemezés használata	Ha attól tart, hogy a magánjellegű faxok mások kezébe kerülhetnek, ezt a funkciót használva tárolhatja a faxokat, hogy azok csak adott időközönként nyomtatódjanak ki, ne automatikusan, ahogy megérkeznek. A faxnyomatási ütemezéshez a készülék a vezérlőpulton megjelenít egy figyelmeztetést, hogy adja meg a napokat és időpontokat a faxok kinyomatásához.
	PIN-kód módosítása			A PIN-kód módosítása opció kijelölésével módosíthatja a faxok nyomtatásához szükséges PIN-kódot.

Kezelés menü

Ezt a menüt használva megadhat globális készülékkezelési beállításokat.



Megjegyzés Az („alapbeállítás”) címkével ellátott értékek gyári alapbeállítások. Néhány menü elemnek nincs alapbeállítása.

2-8 táblázat Kezelés menü

Menüpont	Almenü elem	Értékek	Leírás
Tárolt feladat kezelése	Másol. gyorsfel. tár.korlát	Adja meg a tárolandó feladatok maximális számát	Ezzel a menüvel megtekinthetők és kezelhetők a készüléken tárolt feladatok.
	Gyorsmásolási feladat tárolási időkorlát	1 óra 4 óra 1 nap 1 hét	

2-8 táblázat Kezelés menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Értékek	Leírás
Alvó üzemmód		Letiltás Alváskésleltetés használata alapértelmezett	Ezt a funkciót használva megadhatja az alvó üzemmód egyéni beállításait az eszközhöz. Az Alváskésleltetés használata opció kijelölésével megadhatja, hogy a készülék az Időzítés/Ütemezés menüben megadott késleltetés letelte után alvó üzemmódba lépjen.
Kellékek kezelése	Kellék kifogyóban/Rend. küszöb Cserélje ki a fekete nyomtatópatront	Válasszon ki egy értéket a tartományból. Leállítás, ha kevés Leállítás, ha kifogy Hatálytalanítás, ha kifogy (alapértelmezett)	Ezzel a menüvel adminisztratív kellékezelési feladatokat hajthat végre, mint például a kellékek rendelési küszöbértékeinek módosítása.

Kezdeti beállítás menü

A **Kezdeti beállítás** menü a következő almenüket tartalmazza:

- Hálózat és I/O menü
- Faxbeállítás menü
- E-mail beáll. menü



Megjegyzés Az („alapbeállítás”) címkével ellátott értékek gyári alapbeállítások. Néhány menüelemnek nincs alapbeállítása.

Hálózat és I/O

2-9 táblázat Hálózat és I/O

Menüelem	Almenü elem	Értékek	Leírás
I/O időkorlát		Válasszon ki egy értéket a tartományból. A gyári alapbeállítás: 15 másodperc.	Az I/O időkorlát azt az időtartamot jelenti, amely eltelik a nyomtatási feladat sikertelenné nyilvánítása előtt. Ha a készülék által egy nyomtatási feladathoz fogadott adatfolyam megszakad, ez a beállítás mutatja meg, mennyi ideig várjon a készülék, mielőtt jelentené a feladat sikertelenségét.
Párhuz. bemenet	Nagy seb. Speciális funkciók	Nem Igen (alapértelmezett) Engedélyezve (alapértelmezett) Letiltva	A Nagy seb. beállítással megadhatja a párhuzamos port által a gazdagéppel való kommunikációhoz használt sebességet. A Speciális funkciók beállítással engedélyezheti vagy letilthatja a kétirányú párhuzamos kommunikációt.
Beágyazott Jetdirect <X>. EIO Jetdirect			Az elérhető opciók listáját lásd itt: 2-10 táblázat Jetdirect menük.

2-10 táblázat Jetdirect menük

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
TCP/IP	Enged.		<p>Kikapcsolva: Tiltsa le a TCP/IP protokollt.</p> <p>Világít (alapértelmezett): Engedélyezze a TCP/IP protokollt.</p>
	Gazdagép neve		<p>Egy max. 32 karakterből álló alfanumerikus karaktorsor, amely a készülék azonosítására használható. Ez a név a HP Jetdirect konfigurációs oldalon található. Az alapértelmezett gazdagépnév NP1xxxxx, ahol az xxxxxx a LAN-hardvercím (MAC) utolsó 6 számjegye.</p>
	IPV4-Beállítások	Konfig. módszer	<p>Meghatározza a TCP/IPv4 paraméterek konfigurálásának módját a HP Jetdirect nyomtatószerveren.</p> <p>Bootp: BootP (Bootstrap Protocol) használata automatikus konfigurációhoz BootP szerverről.</p> <p>DHCP: DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) használata automatikus konfigurációhoz DHCPv4 szerverről. Ha ki van jelölve, és ha van DHCP bérleti lehetőség, akkor a DHCP kiadása és a DHCP megújítása menük elérhetőek a DHCP bérleti opciók beállításához.</p> <p>Automatikus IP: Automatikus IPv4 kapcsolati szintű címkiosztás használata. A rendszer automatikusan hozzárendel egy címet ebben a formátumban: 169.254.x.x.</p> <p>Kézi: Használja a Kézi beállítások menüt a TCP/IPv4 paraméterek beállításához.</p>
		DHCP kiadása	<p>Ez a menü akkor jelenik meg, ha a Konfig. módszer DHCP értékre van állítva, és van DHCP bérleti megállapodás a nyomtatószerverhez.</p> <p>Nem (alapértelmezett): Az aktuális DHCP-bérleti beállítás elmentve.</p> <p>Igen: Az aktuális DHCP-bérlet és a bérelt IP-cím elérhető.</p>
		DHCP megújítása	<p>Ez a menü akkor jelenik meg, ha a Konfig. módszer DHCP értékre van állítva, és van DHCP bérleti megállapodás a nyomtatószerverhez.</p> <p>Nem (alapértelmezett): A nyomtatószerver nem kéri a DHCP-bérlet megújítását.</p> <p>Igen: A nyomtatószerver kéri az aktuális DHCP-bérlet megújítását.</p>
		Kézi beállítások	<p>(Csak akkor elérhető, ha Konfig. módszer Kézi értékre van állítva.) Paraméterek konfigurálása közvetlenül a nyomtató vezérlőpultjáról:</p> <p>IP-cím: A nyomtató egyedi IP-címe (n.n.n.n), ahol az „n” egy 0 és 255 közötti érték.</p> <p>Alhálózati maszk: A nyomtató alhálózati maszkja (m.m.m.m), ahol az „m” egy 0 és 255 közötti érték.</p>

2-10 táblázat Jetdirect menük (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
			<p>Syslog-szerver: A syslog-szerver IP-címe a syslog üzenetek fogadásához és naplózásához szükséges.</p> <p>Alapátjáró: Az átjáró vagy útválasztó IP-címe a más hálózatokkal való kommunikációhoz szükséges.</p> <p>Várakozási időtűllépés: Az a tétlenségi időtartam, másodpercben megadva, aminek letelte után a TCP nyomtatási adatkapcsolat megszűnik (az alapértelmezés 270 másodperc, a 0 érték letiltja az időtűllépést).</p>
		Alapértelmezett IP	<p>Adja meg az alapértelmezett IP-címet arra az esetre, ha a nyomtatószervert nem tud lekérni egy IP-címet a hálózatról kényszerített TCP/IP újrakonfigurálás során (pl. ha manuálisan a BootP vagy DHCP használatára van konfigurálva).</p> <p>Automatikus IP: Kapcsolati szintű 169.254.x.x IP-cím van beállítva.</p> <p>Legacy: A 192.0.0.192 cím van beállítva, amely megfelel a korábbi HP Jetdirect készülékek beállításának.</p>
		Elsődleges DNS	Adja meg az elsődleges DNS-szerver IP-címét (n.n.n.n).
		Másodlagos DNS	Adja meg egy másodlagos DNS-szerver IP-címét (n.n.n.n).
	IPV6-Beállítások	Enged.	<p>Ezt az elemet használva engedélyezheti vagy letilthatja az IPv6 műveletet a nyomtatószerveren.</p> <p>Kikapcsolva (alapértelmezett): Az IPv6 le van tiltva.</p> <p>Világít: Az IPv6 engedélyezve van.</p>
		Címek	<p>Ezt az elemet használva manuálisan beállíthat egy IPv6-címet.</p> <p>Kézi beállítások: A Kézi beállítások menü használatával engedélyezheti és manuálisan beállíthatja a TCP/IPv6-címet.</p>
		DHCPV6 házirend	<p>Megadott útválasztó: A nyomtatószervert által használandó állapot-nyilvántartó automatikus konfiguráció módszert egy útválasztó határozza meg. Az útválasztó határozza meg azt, hogy a nyomtatószervert a címet, a konfigurációs információt, vagy mindkettőt egy DHCPV6-szerverről kérje le.</p> <p>Útválasztó nem elérhető: Ha nem érhető el útválasztó, a nyomtatószervert egy DHCPV6-szerverről kell megpróbálnia lekérni az állapot-nyilvántartó beállításokat.</p> <p>Mindig: Függetlenül attól, hogy elérhető-e útválasztó, a nyomtatószervert mindig egy DHCPV6-szerverről próbálja lekérni az állapot-nyilvántartó beállításokat.</p>
		Elsődleges DNS	Ezt az elemet használva megadhat egy IPv6-címet a nyomtatószervert által használandó elsődleges DNS-szerverhez.

2-10 táblázat Jetdirect menük (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
		Kézi beállítások	<p>Ezt az elemet használhatja az IPv6 címek manuális beállításához a nyomtatószerveren.</p> <p>Enged.: Jelölje ki ezt az elemet, és válassza a Világít lehetőséget, a manuális konfiguráció engedélyezéséhez, vagy a Kikapcsolva lehetőséget, a manuális konfiguráció letiltásához.</p> <p>Címek: Ezt az elemet használva beírhat egy 32 hexadecimális számjegyből álló IPv6-csomópontcímet, amely a kettőspont hexadecimális szintaxist használja.</p>
	Proxyszerver		<p>Meghatározza azt, hogy a készülékben található beágyazott alkalmazások mely proxyszervert használják. Általában proxyszervert használnak a hálózati kliensek az internet eléréséhez. A proxyszerver tárolja a weboldalakat, és a kliensek számára bizonyos mértékig biztonságot nyújt az internet használatában.</p> <p>Proxyszerver megadásához írja be annak IPv4-címét vagy teljesen minősített tartománynevét. A név maximum 255 oktet hosszúságú lehet.</p> <p>Egyes hálózatok esetében lehet, hogy a szolgáltatótól kell kérnie a proxyszerver címét.</p>
	Proxy port		<p>Írja be a proxyszerver által a kliensek támogatásához használt port számát. A portszám azonosítja a proxy műveletek elvégzéséhez fenntartott portot a hálózatban. Ez egy 0 és 65535 közötti érték lehet.</p>
IPX/SPX	Enged.		<p>Kikapcsolva: Tiltsa le az IPX/SPX protokollt.</p> <p>Világít (alapértelmezett): Engedélyezze a IPX/SPX protokollt.</p>
	Keret típusa		<p>Kijelöli a kerettípus beállítást a hálózathoz.</p> <p>Automatikus: Automatikusan beállítja a kerettípust az első észlelt értékre és korlátozza arra.</p> <p>EN_8023, EN_II, EN_8022 és EN_SNAP: Kerettípus kijelölések Ethernet hálózatokhoz.</p>
AppleTalk	Enged.		<p>Kikapcsolva (alapértelmezett): Tiltsa le az AppleTalk protokollt.</p> <p>Világít: Engedélyezze az AppleTalk protokollt.</p>
DLC/LLC	Enged.		<p>Kikapcsolva (alapértelmezett): Tiltsa le a DLC/LLC protokollt.</p> <p>Világít: Engedélyezze a DLC/LLC protokollt.</p>

2-10 táblázat Jetdirect menük (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
Biztonság	Ny. bizt. oldal		<p>Igen: Kinyomtat egy oldalt, amely tartalmazza a HP Jetdirect nyomtatószerveren jelenleg elérhető biztonsági beállításokat.</p> <p>Nem (alapértelmezett): Az egyik biztonsági beállításokat tartalmazó oldal nincs kinyomtatva.</p>
	Biztonságos web		<p>A konfigurációkezelés céljából adja meg, hogy a beágyazott webszerver csak a HTTPS (biztonságos HTTP) protokollt, vagy a HTTP és HTTPS protokollt használó kommunikációt is elfogadja-e.</p> <p>HTTPS szükséges: A biztonságos, titkosított kommunikációhoz csak a HTTPS protokoll fogadható el. A nyomtatószerver biztonságos helyként jelenik meg.</p> <p>HTTP/HTTPS opcionális: A hozzáférés HTTP és HTTPS protokollt használata esetén is engedélyezett.</p>
	IPsec vagy a Tűzfal		<p>Adja meg az IPsec vagy a Tűzfal állapotát a nyomtatószerveren.</p> <p>Tartás: Az IPsec/Tűzfal állapota ugyanaz marad, mint ami jelenleg be van állítva.</p> <p>Letiltás: Az IPsec/Tűzfal használata a nyomtatószerveren le van tiltva.</p>
	Biztonság visszaállítása		<p>Ezzel a beállítással adható meg, hogy a rendszer a nyomtatószerver jelenlegi biztonsági beállításait tárolja vagy visszaállítsa azokat a gyári alapértékre.</p> <p>Nem*: A rendszer megtartja a jelenlegi biztonsági beállításokat.</p> <p>Igen: A rendszer visszaállítja a biztonsági beállításokat a gyári alapértékekre.</p>
Diagnosztika	Beágyazott teszt		<p>Ez a menü különféle tesztek bocsát rendelkezésre a hálózati hardverek és a TCP/IP-hálózati kapcsolat problémáinak diagnosztizálásához.</p> <p>A beágyazott tesztek segítenek meghatározni azt, hogy a hálózati hibák a készüléken belül vagy kívül vannak-e. A beágyazott tesztek segítségével ellenőrizheti a hardver és kommunikációs útvonalakat a nyomtatószerveren. Ha kijelölt és engedélyezett egy tesztet, és megadta a végrehajtás időtartamát, a teszt indításához jelölje ki a Végrehajtás lehetőséget.</p> <p>A megadott végrehajtási időnek megfelelően a kijelölt teszt folyamatosan fut a készüléken, és csak akkor áll le, ha a készüléket kikapcsolják, vagy ha valamilyen hiba merül fel és emiatt diagnosztikai oldalt nyomtat.</p>
		LAN HW teszt	<p> VIGYÁZAT A beágyazott teszt futtatása törli a TCP/IP-konfigurációt.</p> <p>Ez a teszt egy belső visszavezetési tesztet hajt végre. A belső visszavezetési teszt csak a belső hálózat hardverén küld és fogad csomagokat. Külső átvitelek nem történnek az Ön által használt hálózaton.</p>

2-10 táblázat Jetdirect menük (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
			A teszt kijelöléséhez válassza az Igen lehetőséget, ellenkező esetben válassza a Nem lehetőséget.
		HTTP-Teszt	Ez a teszt ellenőrzi a HTTP működését, úgy, hogy lekér előre meghatározott oldalakat a készülékről, és teszteli a beágyazott webszervert is. A teszt kijelöléséhez válassza az Igen lehetőséget, ellenkező esetben válassza a Nem lehetőséget.
		SNMP-teszt	Ez a teszt a készüléken található előre meghatározott SNMP objektumok elérésével ellenőrzi az SNMP-kommunikáció működését. A teszt kijelöléséhez válassza az Igen lehetőséget, ellenkező esetben válassza a Nem lehetőséget.
		Összes teszt kijelölése	Ezzel az elemmel kijelölheti az összes elérhető beágyazott tesztet. A Igen lehetőség választásával kijelölheti az összes tesztet. Válassza a Nem lehetőséget, ha csak egyes teszteket szeretne kijelölni.
		Adatútvon.-teszt	Ez a teszt segít azonosítani az adatútvonal problémákat és meghibásodásokat a HP postscript level 3 emulációs készülékeken. Elküld egy előre meghatározott PS fájlt a készülékre. Bár a teszt papír használata nélkül dolgozik, ezért a fájl nem lesz kinyomtatva. A teszt kijelöléséhez válassza az Igen lehetőséget, ellenkező esetben válassza a Nem lehetőséget.
		Végrehajt. idő [Ó]	Ezt az elemet használva megadhatja a beágyazott teszt futtatásának időtartamát (órában). A kijelölt érték 1 és 60 óra között lehet. Ha a nulla (0) értéket választja, a teszt folyamatosan fut, és csak akkor áll le, ha hiba jelentkezik, vagy ha kikapcsolja a készüléket. A HTTP-, SNMP- és Adatútvonal-teszt során kapott adatokat a készülék a tesztek befejezése után kinyomtatja.
		Végrehajtás	Nem* : Ne indítsa el a kijelölt teszteket. Igen : Indítsa el a kijelölt teszteket.

2-10 táblázat Jtirect menük (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
	Ping-teszt		Ez a teszt a hálózati kommunikáció ellenőrzésére használható. Ez a teszt alhálózati szintű csomagokat küld egy távoli hálózat gazdagépének, majd megvárja az attól érkező megfelelő választ. Ping-teszt futtatásához állítsa be a következő elemeket:
		Cél típusa	Határozza meg, hogy a célkészülék IPv4 vagy IPv6 csomópontban van-e.
		Cél IP	IPV4: Írja be az IPv4-címet. IPV6 : Írja be az IPv6-címet.
		Csomag mérete	Adja meg a távoli gazdagépre küldendő egyes csomagok méretét, bájtban. A minimum 64 (alapérték), a maximum pedig 2048 bájt.
		Időtúllépés	Adja meg, másodpercben, hogy a készülék mennyi ideig várjon a távoli gazdagéptől jövő válaszra. Az alapérték 1, a maximum pedig 100 másodperc.
		Oldalszám	Adja meg, hogy a készülék hány ping-teszt csomagot küldjön ehhez a teszthez. Adjon meg egy értéket 1 és 100 között. Ha szeretné beállítani, hogy a teszt folyamatosan fusson, válassza a 0 értéket.
		Nyomatási eredmények	Ha a ping-teszt nincs beállítva folyamatos működésre, megadhatja azt, hogy a készülék kinyomtassa a teszteredményeket. Az eredmények nyomtatásához válassza az Igen elemet. A Nem (alapérték) választása esetén a készülék nem nyomtatja ki az eredményeket.
		Végrehajtás	Adja meg, hogy kéri-e a ping-teszt indítását. Ha szeretné elindítani a tesztet, válassza az Igen elemet, ellenkező esetben válassza a Nem elemet.

2-10 táblázat Jetdirect menük (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
	Ping eredményei		Ezt az elemet használva a vezérlőpult kijelzőjén megtekintheti a ping-teszt állapotát és eredményeit. Az alábbi elemeket választhatja ki:
	Küldött csomagok		Mutatja a távoli gazdagépnek a legutóbbi teszt indítása vagy befejezése óta küldött csomagok számát (0–65535).
	Fogadott csomagok		Mutatja a távoli gazdagéptől a legutóbbi teszt indítása vagy befejezése óta fogadott csomagok számát (0–65535).
	Elveszett százalék		Mutatja azoknak az elküldött ping-teszt csomagoknak a százalékát, amelyekre nem érkezett válasz a távoli gazdagéptől a legutóbbi teszt indítása vagy befejezése óta.
	RTT - minimum		Mutatja a csomagátvitel és a válasz küldésének érzékelt minimális visszafordulási idejét (RTT), 0 és 4096 ezredmásodperc között.
	RTT - maximum		Mutatja a csomagátvitel és a válasz küldésének érzékelt maximális visszafordulási idejét (RTT), 0 és 4096 ezredmásodperc között.
	RTT - átlagos		Mutatja a csomagátvitel és a válasz küldésének átlagos visszafordulási idejét (RTT), 0 és 4096 ezredmásodperc között.
	Ping folyamatban		Mutatja, hogy van-e folyamatban ping-teszt. Az Igen opció jelzi azt, hogy folyamatban van egy teszt, a Nem pedig jelzi azt, hogy egy teszt befejeződött vagy nem volt futtatva.
	Frissítés		A ping-teszt eredmények megtekintésekor ez az elem frissíti az adatokat az aktuális eredményekkel. Válassza az Igen lehetőséget, ha szeretné frissíteni az adatokat, vagy válassza a Nem lehetőséget, ha meg szeretné tartani a meglévő adatokat. A frissítés azonban automatikusan megtörténik, ha a menü kikapcsol, illetve ha Ön manuálisan visszatér a főmenühöz.
	Kapcsolódási sebesség		A nyomtatószerver kapcsolódási sebességének és kommunikációs módjának illeszkednie kell a hálózathoz. Az elérhető beállítások a készüléktől és a telepített nyomtatószervertől függenek. Jelölje ki az alábbi kapcsolat-konfiguráció beállítások egyikét: <p> VIGYÁZAT Ha módosítja a kapcsolat beállításait, megszakadhat a hálózati kommunikáció a nyomtatószerverrel és a hálózati eszközzel.</p> <p>Automatikus (alapértelmezett): A nyomtatószerver automatikus egyeztetést használ ahhoz, hogy beállítsa magának a megengedett legnagyobb kapcsolati sebességet és kommunikációs módot. Ha az automatikus egyeztetés nem sikerül, a készülék a hub/kapcsoló-port észlelt kapcsolati sebességétől függően beállítja a 100TX HALF vagy a 10TX HALF opciót. (Az 1000T fél-duplex lehetőség nem támogatott.)</p>

2-10 táblázat Jtredirect menük (folytatás)


Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek és Leírás
			10T fél: 10 Mbps, fél-duplex művelet. 10T teljes: 10 Mbps, teljes-duplex művelet. 100TX fél: 100 Mbps, fél-duplex művelet. 100TX teljes: 100 Mbps, teljes-duplex művelet. 100TX automatikus: Korlátozza az automatikus egyeztetés lehetőséget maximum 100 Mbps kapcsolati sebességre. 1000TX Teljes: 1000 Mbps, teljes-duplex művelet.
Ny. protokollok			Ezzel az elemmel kinyomtathat egy oldalt, amely felsorolja az alábbi protokollok konfigurációját: IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC.

Faxbeállítás

2-11 táblázat Faxbeállítás menü

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Szükséges beállítások	Hely		(A felsorolt országok/ térségek)	Konfigurálja a kimenő faxokhoz a törvény által előírt beállításokat.
	Dátum/Idő			
	Fax fejléc információ	Telefonszám		
		Cég neve		
PC faxküldés			Letiltva Engedélyezve (alapértelmezett)	Ezt a funkciót használhatja a PC faxküldés engedélyezéséhez vagy letiltásához. A PC faxküldés opció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a készüléken keresztül faxot küldjenek a saját számítógépükről, ha azon telepítve van a megfelelő illesztőprogram.

2-11 táblázat Faxbeállítás menü (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Faxküldési beállítások	Faxtárcs. hangerő		Kikapcsolva Közepes (alapértelmezett) Hangos	Ezzel a funkcióval beállíthatja a faxszám tárcsázása közben hallható hang hangerejét.
	Hibajavítás üzemmód		Engedélyezve (alapértelmezett) Letiltva	Ha a Hibajavítás üzemmód engedélyezve van, és hiba történik a faxátvitel során, a készülék a hibás részt újra elküldi vagy fogadja.
	JBIG-tömörítés		Letiltva Engedélyezve (alapértelmezett)	A JBIG-tömörítés csökkenti a fax átviteli idejét, így alacsonyabb lesz a telefonköltség. Azonban a JBIG-tömörítés használata esetén időnként kompatibilitási problémák léphetnek fel a régebbi faxkészülékekkel. Ha ez előfordul, kapcsolja ki a JBIG-tömörítés funkciót.
	Maximális átviteli sebesség		Válasszon ki egy értéket a listáról.	E funkció segítségével beállíthatja a faxfogadás maximális átviteli sebességét. Ez alkalmazható diagnosztikai eszközként a faxolási problémák hibaelhárítása során.
	Tárcsázási üzemmód		Hangfrekvenciás (alapértelmezett) Impulzusos (Pulse)	Adja meg, hogy a készülék hangfrekvenciás (tone) vagy impulzusos (pulse) tárcsázást használjon-e.
	Újrahívás, ha foglalt		A szám 0 és 9 között lehet. A gyári alapértelmezett beállítás 3 alkalom.	Adja meg, hogy a készülék hány alkalommal próbálja meg újrahívni a számot, ha a vonal foglalt.
	Újrahívás, ha nem válaszol		Soha (alapértelmezett) Egyszer Kétszer	E funkció segítségével megadhatja, hogy a készülék hány alkalommal próbálkozzon meg az újrahívással, ha a címzett faxszám nem válaszol.
				 Megjegyzés A Kétszer opció az Egyesült Államokon és Kanadán kívüli helyeken elérhető.
	Újrahívások közötti szünet		A tartomány 1 és 5 perc között van. A gyári alapértelmezett beállítás 5 perc.	E funkció segítségével megadhatja, hány percet várjon a készülék a hívási kísérletek között, ha a címzett szám foglalt vagy nem válaszol.
	Tárcsahang érzékelése		Engedélyezve Letiltva (alapértelmezett)	E funkció segítségével megadhatja, hogy a készülék keressen-e tárcsahangot faxküldés előtt.

2-11 táblázat Faxbeállítás menü (folytatás)

Menüelem	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
	Tárcsázási előtag		Kikapcsolva (alapértelmezett) Egyedi	E funkció segítségével megadhat egy előtagot, amelyet a készülékről történő faxküldés esetén tárcsázni kell.
	Számlázási kódok		Kikapcsolva (alapértelmezett) Egyedi	Ha a számlázási kódok engedélyezve vannak, a felhasználóknak a kimenő faxokhoz meg kell adniuk a számlázási kódot.
		Minimális hossz	A tartomány 1 és 16 számjegy között van. Az alapértelmezett beállítás 1 számjegy.	
Faxfogadási beállítások	Csengetés válaszíg		A tartomány az adott helytől függően változhat. A gyári alapértelmezett beállítás 2 csengetés.	E funkció segítségével megadhatja, hogy hány csengetést várjon végig a faxmodem, mielőtt fogadja a hívást.
	Csengetési időköz		Alapértelmezés (alapértelmezett) Egyedi	Ezzel a funkcióval beállíthatja a csengetések közötti időt a bejövő faxokhoz.
	Csengő hangerő		Kikapcsolva Alacsony (alapértelmezett) Hangos	Állítsa be a faxcsengetés hangerejét.
	Blokkolt faxszámok	Blokkolt számok hozzáadása	Írja be a hozzáadni kívánt faxszámot.	E funkció segítségével számokat adhat hozzá a blokkolt faxszámok listájához, vagy számokat törölhet onnan. 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.
		Blokkolt számok eltávolítása	Jelölje ki a törölni kívánt faxszámot.	
		Összes blokkolt szám törlése	Nem (alapértelmezett) Igen	

E-mail beáll.

Ezt a menüt használva engedélyezheti az e-mail funkciót, és konfigurálhatja az alapvető e-mail beállításokat.



Megjegyzés A speciális e-mail beállítások konfigurálásához használja a beágyazott webszerveret. További tudnivalók: [A beágyazott webszerver használata](#).

2-12 táblázat E-mail beáll. menü



Menüelem	Értékek	Leírás
Cím ellenőrzése	Világít (alapértelmezett) Kikapcsolva	Ez az opció lehetővé teszi, hogy az e-mail cím beírásakor a készülék ellenőrizze az e-mail szintaxisát. Az érvényes e-mail címeknek tartalmazniuk kell a következőket: „@” jel és egy „.”.
Küldési átjárók keresése		Keresse meg a hálózaton az e-mail küldéshez használható SMTP-átjárókat.

2-12 táblázat E-mail beáll. menü (folytatás)

Menüelem	Értékek	Leírás
SMTP-átjáró	Adjon meg egy értéket.	Adja meg a készülékről való e-mail küldéshez használt SMTP-átjáró IP-címét.
Küldési átjáró tesztelése		Tesztelje a konfigurált SMTP-átjáró működését.

Küldés beállítása menü

2-13 táblázat Küldés beállítása menü

Menüelem	Értékek	Leírás
MFP másolat készítése	Adjon meg egy értéket (IP-cím).	Másolja a helyi küldési beállításokat az egyik készülékről a másikra.
Új digitális küldési szolgáltatásnak átadható		Ezzel a funkcióval engedélyezheti a készülék átvitelét az egyik HP Digital Sending Software (DSS) szerverről a másikra. A HP DSS egy olyan szoftvercsomag, amely a digitális küldési feladatokat kezeli, mint például a faxolás, e-mail küldés, valamint a beolvasott dokumentumok küldése hálózati mappába.
 Megjegyzés Ez az elem csak a HP LaserJet M5035 MFP készüléktípusok esetében jelenik meg.		
Digitális küldési szolgáltatás használatának engedélyezése		Ez a funkció lehetővé teszi a készülék konfigurálását HP Digital Sending Software (DSS) szerverrel való használatra.
 Megjegyzés Ez az elem csak a HP LaserJet M5035 MFP készüléktípusok esetében jelenik meg.		

Eszköz viselkedése menü



Megjegyzés Az „alapbeállítás” címkével ellátott értékek gyári alapbeállítások. Néhány menüponthoz nem tartozik alapbeállítás.


2-14 táblázat Eszköz viselkedése menü

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Nyelv			Válassza ki a nyelvet a listából.	A kezelőpanelen megjelenő üzenetek nyelvét ezzel a funkcióval választhatja ki. Ha új nyelvet választ, a billentyűzet elrendezése is megváltozhat.
Billentyűnyom. hangja			Világít (alapértelmezett) Kikapcsolva	Ezzel a funkcióval állíthatja be, hogy a kezelőpanel képernyőjének és gombjainak érintésekor milyen hangot halljon.
Tétlenségi időkorlát			Adjon meg egy 10 és 300 mp közötti értéket. A gyári alapbeállítás 60 mp.	Ezzel a funkcióval állíthatja be azt az időmennyiséget, amelynek elteltével a vezérlőpulton végrehajtott műveleteket követően az eszköz beállításai visszatérnek alapértelmezett beállításokra.

2-14 táblázat Eszköz viselkedése menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Figyelmezt./hiba viselk.	Törölhető figyelmezt.		Világít Feladat (alapértelmezett)	Ezzel a funkcióval állíthatja be azt az időmenyiséget, amíg a törölhető figyelmeztetések megjelennek a kezelőpanelen.
	Folytatást megengedő események		Aut. folytatás (10 másodperc) (alapértelmezett) A folytatáshoz nyomja meg az OK gombot.	Ezzel a funkcióval állíthatja be az eszköz viselkedését bizonyos hibák esetén.
	Elakadáselhárítás		Automatikus (alapértelmezett) Világít Kikapcsolva	E funkció segítségével konfigurálhatja, hogyan kezelje a készülék az elakadás során elveszett oldalakat.

2-14 táblázat Eszköz viselkedése menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Tálca viselkedése	A szükséges tálcát használja		Kizárólag (alapértelmezett) Első	E funkció segítségével konfigurálhatja, hogyan kezelje a készülék azokat a feladatokat, amelyekhez egy adott adagolótálca van megadva.
	Kézi adagolás figyelmeztetés		Mindig (alapértelmezett) Csak, ha töltve van	E funkció segítségével jelezheti, hogy megjelenjen-e figyelmeztetés, ha feladat típusa vagy mérete nem felel meg a megadott tálcának, és húzzon-e lapot másik tálcáról a készülék.
	PS médiaválasztás		Engedélyezve (alapértelmezett) Letiltva	Ezzel a funkcióval választhatja ki, hogy PostScript (PS) vagy HP papírkezelési modellt kíván használni.
	Másik tálca haszn.		Engedélyezve (alapértelmezett) Letiltva	Ezzel a funkcióval kapcsolhatja ki-be a kezelőpanelen megjelenő, másik tálca választásáról szóló üzenetet, ha a megadott tálca kiürül.
	Méret/típ. figyelmeztetés		Kijelző Nem jelenik meg (alapértelmezett)	Ezzel a beállítással adható meg, hogy a tálcák kinyitásakor és bezárásakor megjelenjen-e a tálcabeállításra vonatkozó üzenet.
	Üres lapok duplexelése		Automatikus (alapértelmezett) Igen	Ezzel a funkcióval konfigurálhatja, hogyan kezelje a készülék a kétoldalas feladatokat (duplexing).
	Kép forgatása		Szabványos (alapértelmezett) Másodlagos	Ez az opció csak akkor érhető el, ha a készülék nem rendelkezik befejezőegységgel, ami képes a forgatásra. Kép forgatása opció segítségével, a tájolás megtartása mellett, a felhasználó úgy helyezhet papírt a bemeneti tálcába, hogy az eszköz rendelkezne befejezőegységgel Válassza a Szabványos beállítást a befejezőegységgel rendelkező készülékek bemeneti tájolásának megfelelően. Válassza a Másodlagos beállítást olyan más bemeneti tájolás használatához, amely jobban használható előnyomott úrlapok esetén.
Tűző/lerakó	Tűzés		Nincs Egy, bal oldalon, átlós Folytatás (alapértelmezett) Leállítás	Ezzel a funkcióval állíthatja be a készülék tűzési tulajdonságait.
 Megjegyzés Ez a pont csak akkor jelenik meg, ha a készülék Tűző/lerakó egységgel rendelkezik.	Kapcsok kifogy.			

2-14 táblázat Eszköz viselkedése menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Általános másolási viselkedés	Előbeolvasás		Engedélyezve (alapértelmezett) Letiltva	E funkció segítségével bekapcsolhatja a várakozás nélküli beolvasást. Az Előbeolvasás funkció bekapcsolásával az eredeti dokumentum oldalai lemezre kerülnek beolvasásra, ahol egészen addig tárolódnak, amíg a készülék elérhető lesz.
	Automatikus nyomtatásmegszakítás		Engedélyezve Letiltva	Ha ezt a funkciót bekapcsoljuk, a másolási feladatok félbeszakíthatják a több példányú nyomtatási feladatokat. A másolási feladatot a nyomtatási sorba ékeli, valamely kész nyomtatott példány után. Amint a másolat elkészült, a készülék tovább nyomtatja a nyomtatási feladatból hátralévő példányokat.
	Másolás megszak.		Engedélyezve Letiltva	A funkció bekapcsolásával az új másolási feladatok félbeszakíthatják a folyamatban lévő másolási feladatokat. A készülék üzenetben rákérdez, hogy szeretné-e megszakítani az aktuális másolási feladatot.

2-14 táblázat Eszköz viselkedése menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Általános nyomtatási viselkedés	Alapértelmezett papírméret		Válasszon a papírméreték listájáról.	Ezzel a funkcióval konfigurálhatja az alapértelmezett papírméretet nyomtatási feladatok esetén.
	A4/Letter hatálytalanítása		Nem Igen (alapértelmezett)	E funkció segítségével A4 méretű feladatot nyomtathat Letter méretű papírra, ha a készülékben nincs A4 méretű papír (vagy A4 méretű papírra nyomtathat Letter méretű feladatot, ha az eszközben nincs Letter méretű papír). Ez a beállítás továbbá az A3, valamint Ledger méretű papírok kölcsönös hatálytalanítását is jelenti.
	Kézi adagolás		Engedélyezve Letiltva (alapértelmezett)	Ha a funkció be van kapcsolva, a felhasználó a kezelőpanelen választhatja a kézi adagolás lehetőséget valamely feladat papírforrásaként.
	Courier betűtípus		Normál (alapértelmezett) Sötét	E funkció segítségével kiválaszthatja, hogy a Courier betűtípus melyik verzióját kívánja használni.
	Széles A4		Engedélyezve Letiltva (alapértelmezett)	E funkció segítségével módosítható az A4-es papírlapok nyomtatási területe. Ha engedélyezi ezt a funkciót, az A4-es méretű papír egyetlen sorába nyolcvan 10 pontos karakter nyomtatható.
	PS-hibák nyomtatása		Engedélyezve Letiltva (alapértelmezett)	E funkció segítségével megadhatja, hogy PS-hiba esetén a készülék nyomtasson-e PostScript (PS) hibalapot.
	PDF-hibák nyomtatása		Engedélyezve Letiltva (alapértelmezett)	E funkció segítségével megadhatja, hogy PDF-hiba esetén a készülék nyomtasson-e PDF hibalapot.
	Nyomtatónyelv		Automatikus (alapértelmezett) PCL PDF PS	Válassza ki azt a nyelvet, amelyet a készüléken használni kíván. Rendszerint nincs arra szükség, hogy megváltoztassa a nyelv beállítását. Egy bizonyos nyelv beállítása esetén a készülék csak speciális szoftveres utasításra fog automatikusan átváltani egyik nyelvről a másikra.

2-14 táblázat Eszköz viselkedése menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
	PCL	Úrlap hossza	Adjon meg egy 5 és 128 mp közötti értéket. A gyári alapértelmezett beállítás 60 mp.	A PCL a Hewlett-Packard által a nyomtatófunkciókhoz való hozzáférés biztosítása érdekében kifejlesztett nyomtatóparancsok halmaza.
		Tájolás	Álló (alapértelmezett) Fekvő	Válassza ki a nyomtatási feladatok esetében leggyakrabban használt tájolást. Ha a rövid oldal van felül, válassza a következő lehetőséget: Álló . Ha a hosszú oldal van felül, válassza a következő lehetőséget: Fekvő .
		Fontforrás	Válassza ki a forrást a listából.	E funkció segítségével kiválaszthatja a felhasználó által letölthető alapértelmezett betűtípus betűkészletforrását.
		Fontszám	Adja meg a fontszámot. A fontszám 0-tól 999-ig terjedhet. A gyári alapértelmezett beállítás 0.	E funkció segítségével megadhatja a Fontforrás menüelemen megadott forrást használó, felhasználó által letölthető alapértelmezett font fontszámát. A készülék minden fonthoz hozzárendel egy számot, és felsorolja azokat a PCL fontlistán (lásd: Adminisztráció menü).
		Betűsűrűség	Adjon meg egy 0,44 és 99,99 közötti értéket. A gyári alapértelmezett beállítás 10,00.	Ha a Fontforrás és a Fontszám egy kontúrrajzos fontot jelöl, akkor e funkció segítségével kiválasztható az alapértelmezett betűtávolság (állandó betűközű font esetén).
		Font pontméret	Adjon meg egy 4,00 és 999,75 közötti értéket. A gyári alapértelmezett beállítás 12,00.	Ha a Fontforrás és a Fontszám egy kontúrrajzos fontot jelöl, akkor e funkció segítségével kiválasztható az alapértelmezett pontméret (arányos betűközű font esetén).
		Jelkészlet	PC-8 (alapértelmezett) (50 további jelkészlet közül választhat)	E funkció segítségével választhat a készülék kezelőpaneljén rendelkezésre álló többféle jelkészletből. A jelkészlet az egy betűkészleten belüli karaktereknek egy egyedi csoportosítása.
		KV soremeléskor	Nem (alapértelmezett) Igen	E funkció segítségével konfigurálhatja, hogy visszamenőlegesen kompatibilis PCL feladatoknál (csak szöveg, feladatirányítás nélkül) minden sorváltás (LF) után beszúrásra kerüljön-e a kocsni vissza (CR) jel.
		Üres lapok kihagyása	Nem (alapértelmezett) Igen	Ez a beállítás azon felhasználóknak hasznos, akik saját PCL-t hoznak létre, amelyben plusz lapdobás is lehet, amely üres oldalak kinyomtatását eredményezné. Ha az Igen beállítást választja, az oldalkiadás nem történik meg, ha az oldal üres.
		Médiaforrás-számozás	Szabványos (alapértelmezett) Hagyományos	A funkció lehetővé teszi, hogy a tálcákat szám alapján válassza ki és tartsa karban, ha nem használja az eszköz illesztőprogramját, illetve ha a szoftveralkalmazás nem nyújt lehetőséget tálcaválasztásra.

Nyomatási minőség menü






Megjegyzés Az („alapbeállítás”) címkével ellátott értékek gyári alapbeállítások. Néhány menüponthoz nem tartozik alapbeállítás.

2-15 táblázat Nyomt. min. menü

Menüpont	Almenü elem	Értékek	Leírás
Készl. regisztráció	Forrás	Minden tálcá <X>. tálcá: <tartalom> (válasszon egy tálcát)	A Készl. regisztráció segítségével módosíthatja a margókat, így a képet az oldal minden széléhez képest az oldal közepére helyezheti. Beállíthatja azt is, hogy az előoldalon lévő kép fedésbe kerüljön a hátoldalon lévővel. A Készl. regisztráció oldal nyomtatásához válassza ki a forrás adagolótálcáját.
	Tesztoldal	Nyomatás (gomb)	A regisztráció beállításához nyomtasson egy tesztoldalt. A tálcák igazításához kövesse a kinyomtatott oldalon szereplő utasításokat.
	<X>. tálcá beállítása	Eltolás -20-tól 20-ig az X vagy az Y tengely mentén. 0 az alapértelmezett.	Végezze el az igazítási folyamatot minden tálcánál. Kép készítése esetén a készülék <i>beolvasást</i> végez egyik oldaltól a másikig a lap fentről lefelé történő <i>behúzása</i> közben.
Beégetőmű üzemmódok	<Papírtípus>		Az egyes médiatípusokhoz tartozó beégetési mód konfigurálása.
	Üzemmódok visszaállítása	Tárolás (gomb)	Állítsa vissza a beégetési módokat az alapértelmezett beállításokra.
Optimalizálás	Magas átvitel	Normál (alapértelmezett)	A médiatípus megadása mellett, a lehető legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében, minden feladathoz optimalizálja a nyomtatómű paramétereit is.
		Növelt	
	Több elválasztás 1	Kikapcsolva (alapértelmezett)	
		Világít	
	Több elválasztás 2	Kikapcsolva (alapértelmezett)	
		Világít	
	Vonal részlet	Kikapcsolva (alapértelmezett)	
Világít			
Beégető hőmérséklete	Normál		
	Csökkentett		
Optimalizálás visszaállítása	Tárolás (gomb)	Állítsa vissza minden Optimalizálás paraméter gyári alapbeállítását.	
Resolution		300	Ezzel az eszközzel kiválaszthatja a nyomtatási felbontást.
		600	
		FastRes 1200 (alapértelmezett)	

2-15 táblázat Nyomt. min. menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Értékek	Leírás
		ProRes 1200	
REt		Kikapcsolva Könnyű Közepes (alapértelmezett) Sötét	A Resolution Enhancement technológia (REt) lehetővé teszi szögek, ívek és sarkok pontos nyomtatását. Minden nyomtatási felbontás esetén, beleértve a FastRes 1200 felbontást is, érdemes a REt funkciót használni.
Economode		Engedélyezve Letiltva (alapértelmezett)	Az EconMode engedélyezése esetén, a készülék csökkentett mennyiségű festéket használ, de az oldal minősége alig romlik.
Festéksűrűség		Válasszon egy értéket 1 és 5 között. 3 az alapértelmezett.	A nyomtatást sötétebbre vagy világosabbra változtathatja. 1 a legvilágosabb és 5 a legsötétebb.
Kalibrálás/tisztítás	Aut. tisztítás	Engedélyezve Letiltva (alapértelmezett)	Amennyiben az automatikus tisztítás be van kapcsolva, ha az oldalszám eléri a Tisztítás gyakorisága opciónál beállított értéket, a készülék kinyomtat egy tisztítólapot.
		Tisztítás gyakorisága	1000 (alapértelmezett) 2000 5000 10000 20000
			 Megjegyzés Megtalálható a HP LaserJet M5035X és a HP LaserJet M5035XS MFP típusokon.
	Aut. tisztít. méret	Letter A4	Válassza ki a tisztítólapként használni kívánt papír méretét.
			 Megjegyzés Megtalálható a HP LaserJet M5035X és a HP LaserJet M5035XS MFP típusokon.
	Tisztítóoldal létrehoz.	Létrehozás (gomb)	A felesleges festékmennyiség beégetőegység nyomóhengeréről történő eltávolításához nyomtasson egy oldalt. Az oldalon található utasítások segítik a tisztítási folyamat végrehajtásában.
			 Megjegyzés Az automatikus duplexer telepítése esetén nem elérhető.
	Tisztítóoldal feldolg.	Folyamat (gomb)	A Tisztítóoldal létrehoz. menüpont használatával készített tisztítólap feldolgozása. A feldolgozás 2,5 percet vesz igénybe. Az automatikus duplexer telepítése esetén ez a pont készíti és dolgozza fel a tisztítólapot.

Hibaelhárítás menü



Megjegyzés Az („alapbeállítás”) címkével ellátott értékek gyári alapbeállítások. Néhány menü elemnek nincs alapbeállítása.

2-16 táblázat Hibaelhárítás menü

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Eseménynapló			Nyomtatás (gomb)	E funkció segítségével megnézheti az 50 legfrissebb eseményt az eseménynaplóban. Az eseménynapló nyomtatásához nyomja meg a Nyomtatás gombot.
Lapolvasó kalibrálása			Kalibrálás	E funkció segítségével egyenlítheti ki a képbeolvasó rendszer (olvasófej) elhajlásait ADF és síkágvas beolvasáskor. Akkor lehet szükség a lapolvasó kalibrálására, ha az nem a beolvasott dokumentum megfelelő részét rögzíti.
T.30 faxnyilvántartó	T.30 jelentés			E funkció segítségével nyomtathatja ki vagy konfigurálhatja a T.30 protokoll nyomkövetési jelentést. A T.30 egy szabvány, amely a faxkészülékek közötti kézfogást, protokollt és hibajavítást szabályozza.
	Jelentés nyomtatásának ideje		Soha nincs aut.nyomtatás Nyomtatás bármilyen faxolási feladat után Nyomtatás faxküldési feladat után Nyomtatás bármilyen faxolási hiba után Nyomtatás csak küldési hibák után Nyomtatás csak vételi hibák után	
Faxátviteli elvesztés			Egy 0 és 30 közötti érték.	E funkció segítségével állíthatja be a telefonvonal megszakadását kompenzáló veszteségi szinteket. Ezt a beállítást csak akkor módosítsa, ha azt a HP szakszerviz valamely munkatársa kifejezetten kéri Öntől. A beállítások módosításával a fax működése leállhat.
Fax V.34			Normál (alapértelmezett) Kikapcsolva	E funkció segítségével letilthatja a V.34 modulációkat, ha több faxhiba is előfordult vagy ha a telefonvonal körülményei azt szükségessé teszik.
Faxkihangsztás üzemmód			Normál (alapértelmezett) Diagnosztika	Ezzel a funkcióval a szakemberek azonosítják és mérik fel a különféle faxproblémákat, a faxmodulációk hangjait hallgatva. A gyári alapbeállítás: Normál.
Papírút-érzékelők				Végezze el a papírút érzékelőinek vizsgálatát.

2-16 táblázat Hibaelhárítás menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Papírúteszt	Tesztoldal		Nyomtatás (gomb)	Tesztoldalt készít, amely a készülék papírkezelési funkcióinak tesztelésére használható. Meghatározhatja az útvonalat, amelyet a teszt során az adott papírutak vizsgálatára használ a készülék.
	Forrás		Minden tálca 1. tálca 2. tálca (a további tálcaikat is mutatja, ha vannak)	Adja meg, hogy a tesztoldalt egy adott tálcából, vagy minden tálcából nyomtasson a készülék.
	Címzett		Megjelenik a kimeneti tálcák listája.	Válassza ki a kimeneti opciót a tesztoldal számára. Választhat, hogy a készülék a tesztoldalt csak egy adott tálcába, vagy az összes tálcába küldje.
	Duplex		Kikapcsolva (alapértelmezett) Világít	Állítsa be, hogy a papírúteszt során a duplexer egységet is vizsgálja-e a készülék.
	Példányszám		1 (alapértelmezett) 10 50 100 500	Adja meg, hogy a papírúteszt során adott tálcából hány oldalt küldjön végig a készülék.

2-16 táblázat Hibaelhárítás menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
Befejező papírúteszt	Tűzés	Befejező opciók	Válasszon a lehetséges opciók listájából.	Tesztelje a befejezőegység papírkezelési funkcióit. Válassza ki a használni kívánt tesztelési opciót.
		Médiaméret	Letter Legal A4 Executive (JIS) 8,5 x 13	Válassza ki a papírméretet a Befejezőegység papírúteszthez.
		Médiatípus		Válassza ki a papírtípust a Befejezőegység papírúteszthez.
		Példányszám		Válassza ki a másolatok számát a Befejezőegység papírúteszthez.
		Duplex	Kikapcsolva Világít	Válassza ki, hogy kívánja-e használni a duplexer egységet a Befejezőegység papírúteszthez. A gyári alapbeállítás 2 példány.
	Tesztoldal	Nyomtatás (gomb)	Nyomtassa ki a használni kívánt tesztoldalt a Befejezőegység papírúteszthez.	
	Kötegelés	Médiaméret	Letter Legal A4 Executive (JIS) 8,5 x 13	Válassza ki a lerakó egység teszteléséhez használni kívánt tesztelési opciókat.
		Médiatípus	Válasszon a típusok listájából.	Válassza ki a használni kívánt médiát a Befejezőegység papírúteszthez.
		Példányszám		Válassza ki a másolatok számát a Befejezőegység papírúteszthez. A gyári alapbeállítás 2 példány.
		Duplex	Kikapcsolva Világít	Válassza ki, hogy kívánja-e használni a duplexer egységet a Befejezőegység papírúteszthez.
Tesztoldal		Nyomtatás (gomb)	Nyomtassa ki a használni kívánt tesztoldalt a Befejezőegység papírúteszthez.	
Kézi érzékelőteszt			Válassza ki a megfelelő üzemmódoz tartozó érzékelőket és kapcsolókat. Minden érzékelőt megtalál a vezérlőpult kijelzőjén, az érzékelő állapotával egyetemben. Kézzel tekerje ki az egyes érzékelőket és nézze, hogy jelzi-e a változást kijelző. A teszt megszakításához nyomja meg a Leállítás gombot.	
Alkatrészeszt			Vizsgálja a egyes alkatrészeket külön-külön, így behatárolhatók a zajjal vagy a	

2-16 táblázat Hibaelhárítás menü (folytatás)

Menüpont	Almenü elem	Almenü elem	Értékek	Leírás
				szívárgással kapcsolatos, és egyéb problémák. A teszt elindításához válasszon egyet az alábbi komponensek közül. A teszt annyiszor fut, amekkora értéket Ön az ismétlés opcióban beállított. Lehetséges, hogy a teszt során alkatrészeket kell eltávolítania a készülékből. A teszt megszakításához nyomja meg a Leállítás gombot.
Nyomatás/Leállítás teszt			0 és 60 000 ezredmásodperc közötti folyamatos érték. Az alapértelmezett beállítás 0 ezredmásodperc.	A hibákat úgy hárítsa el, hogy a nyomtatási feladat közben állítsa le a készüléket, és figyelje meg, hogy a folyamat során hol torzul a kép. A teszt futtatásához adjon meg leállítási időt. A készülékre küldött következő munka adott időpontban meg fog szakadni.
LAPOLVASÓTESZT EK				Ezt a menüelemet szerviz szakemberek használják a lapbeolvasó potenciális hibáinak megállapítására.
Vezérlőpult	LED-ek	Kijelző		Ezzel a funkcióval győződhet meg róla, hogy a Vezérlőpult elemei megfelelően működnek.
	Gombok	Érintőképernyő		

Visszaállítások menü

2-17 táblázat Visszaállítások menü

Menüpont	Értékek	Leírás
Helyi címjegyzék törlése	Tartalom törlése (gomb)	E funkció segítségével a készüléken tárolt címjegyzékekből törölheti az összes címet.
Faxtevékenységi napló nullázása	Igen Nem (alapértelmezett)	E funkció segítségével minden eseményt törölhet a Faxtevékenységi naplóból.
Gyári távközlési beállítás visszaállítása	Tárolás (gomb)	E funkció segítségével a Kezdeti beállítás menüben található telefontal kapcsolatos beállításokat visszaállíthatja a gyári alapértékekre.
Gyári beállítások visszaállítása	Tárolás (gomb)	E funkció segítségével az összes készülékbeállítást visszaállíthatja a gyári alapértékekre.
Karbantartási üzenet törlése	Tartalom törlése (gomb)	Törölje a Rendeljen karbantartási készletet és a Cserélje le a karbantartási készletet figyelmeztető üzeneteket.
Lapadagoló üzenet törlése	Tartalom törlése (gomb)	Ezzel a funkcióval törölheti a Rendeljen karbantartási készletet és a Cserélje le a karbantartási készletet figyelmeztető üzeneteket.
Kellékek nullázása	Új karbantartási készlet (Igen/nem) Új lapadagoló készlet (Igen/nem)	Értesíti a készüléket, ha új karbantartási- vagy dokumentumadagoló készlet lett telepítve.

Szerviz menü

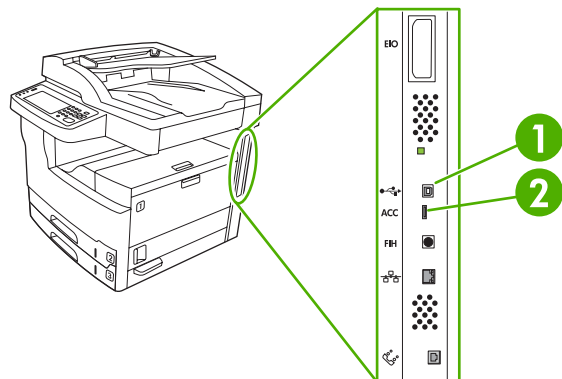
A Szerviz menü zárolva van, használatához PIN-kód szükséges. E menü használata a hivatalos szervizszakemberek számára van fenntartva.

3 I/O-konfiguráció

- [USB-konfiguráció](#)
- [Hálózati konfigurációk](#)

USB-konfiguráció

A készülék támogatja az USB 2.0 kapcsolatot. Nyomtatáshoz A-B típusú USB-kábelt használjon.



3-1 ábra USB-csatlakozó

1	USB-csatlakozó
2	USB-port (B típusú)

Hálózati konfigurációk

Előfordulhat, hogy be kell állítania a készülék bizonyos hálózati paramétereit. A paraméterek az alábbi helyeken adhatók meg:

- Telepítőszoftver
- A készülék kezelőpanelje
- Beépített webszerver
- Kezelőszoftver (HP Web Jetadmin vagy HP LaserJet Utility Macintosh esetén)



Megjegyzés További tudnivalók a beépített webszerről: [A beágyazott webszerver használata](#)

A támogatott hálózatokról és hálózati konfigurációs eszközökről további tudnivalókat a *HP Jetdirect nyomtatószervert rendszergazdai kézikönyve* tartalmaz. A kézikönyv a HP Jetdirect nyomtatószerverrel rendelkező nyomtatók tartozéka.

Ebben a részben a hálózati paraméterek beállításáról tudhat meg többet.

- [TCP/IPv4 paraméterek beállítása](#)
- [A TCP/IPv6 paraméterek beállítása](#)
- [Hálózati protokollok letiltása \(opcionális\)](#)
- [HP Jetdirect EIO nyomtatószerverek](#)

TCP/IPv4 paraméterek beállítása

Ha a hálózat nem biztosít automatikus IP-címzést DHCP, BOOTP, RARP vagy egyéb protokoll segítségével, előfordulhat, hogy a készülék hálózati használata előtt az alábbi paramétereket kézzel kell megadnia:

- IP-cím (4 bájtt)
- Belsőhálózati maszk (4 bájtt)
- Alapértelmezett átjáró (4 bájtt)

IP-cím beállítása

A készülék aktuális IP-címét a vezérlőpult indítóképernyőjéről a **Hálózati cím** megérintésével tekintheti meg.

Az alábbi módszerrel adhatja meg manuálisan az IP-címet.

1. Görgessen az **Adminisztráció** lehetőséghez, és érintse meg.
2. Görgessen az **Kezdeti beállítás** lehetőséghez, és érintse meg.
3. Válassza a **Hálózat és I/O** lehetőséget.
4. Válassza az **Beágyazott Jetdirect** lehetőséget.
5. Válassza a **TCP/IP** lehetőséget.

6. Válassza az **IPV4-BEÁLLÍTÁSOK** lehetőséget.
7. Válassza a **KONFIG. MÓDSZER** lehetőséget.
8. Válassza a **Kézi** lehetőséget.
9. Válassza a **Mentés** lehetőséget.
10. Válassza a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** lehetőséget.
11. Válassza az **IP-cím** lehetőséget.
12. Érintse meg az IP-cím szövegmezőt.
13. Az érintőképernyő billentyűzetén írja be az IP-címet.
14. Válassza az **OK** lehetőséget.
15. Válassza a **Mentés** lehetőséget.

Az alhálózati maszk beállítása

1. Görgessen az **Adminisztráció** lehetőséghez, és érintse meg.
2. Görgessen az **Kezdeti beállítás** lehetőséghez, és érintse meg.
3. Válassza a **Hálózat és I/O** lehetőséget.
4. Válassza az **Beágyazott Jetdirect** lehetőséget.
5. Válassza a **TCP/IP** lehetőséget.
6. Válassza az **IPV4-BEÁLLÍTÁSOK** lehetőséget.
7. Válassza a **KONFIG. MÓDSZER** lehetőséget.
8. Válassza a **Kézi** lehetőséget.
9. Válassza a **Mentés** lehetőséget.
10. Válassza a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** lehetőséget.
11. Válassza a **Alhálózati maszk** lehetőséget.
12. Érintse meg az Alhálózati maszk szövegmezőt.
13. Az érintőképernyő billentyűzetén írja be az alhálózati maszkot.
14. Válassza az **OK** lehetőséget.
15. Válassza a **Mentés** lehetőséget.

Az alapértelmezett átjáró beállítása

1. Görgessen az **Adminisztráció** lehetőséghez, és érintse meg.
2. Görgessen az **Kezdeti beállítás** lehetőséghez, és érintse meg.
3. Válassza a **Hálózat és I/O** lehetőséget.
4. Válassza az **Beágyazott Jetdirect** lehetőséget.

5. Válassza a **TCP/IP** lehetőséget.
6. Válassza az **IPV4-BEÁLLÍTÁSOK** lehetőséget.
7. Válassza a **KONFIG. MÓDSZER** lehetőséget.
8. Válassza a **Kézi** lehetőséget.
9. Válassza a **Mentés** lehetőséget.
10. Válassza a **KÉZI BEÁLLÍTÁSOK** lehetőséget.
11. Válassza a **Alapátjáró** lehetőséget.
12. Érintse meg az Alapértelmezett átjáró szövegmezőt.
13. Az érintőképernyő billentyűzetén írja be az alapértelmezett átjárót.
14. Válassza az **OK** lehetőséget.
15. Válassza a **Mentés** lehetőséget.

A TCP/IPv6 paraméterek beállítása

További tudnivalók a készülék TCP/IPv6 hálózaton történő beállításáról: HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyve.

Hálózati protokollok letiltása (opcionális)

A gyári alapbeállítás szerint az összes támogatott hálózati protokoll engedélyezve van. A nem használt protokollok letiltása az alábbi előnyökkel jár:

- Csökkenti az eszköz által kezdeményezett hálózati forgalmat.
- Megakadályozza, hogy jogosulatlan felhasználók nyomtathassanak a készülékről.
- Csak a vonatkozó adatok jelennek meg a konfigurációs oldalon.
- Lehetővé teszi, hogy a készülék kezelőpaneljén protokollspecifikus hiba- és figyelmeztető üzenetek jelenjenek meg.

IPX/SPX letiltása



Megjegyzés Ne tiltsa le ezt a protokollt olyan Windows-alapú rendszerekben, amelyek az IPX/SPX segítségével nyomtatnak a nyomtatóra.

1. Görgessen az **Adminisztráció** lehetőséghez, és érintse meg.
2. Görgessen az **Kezdeti beállítás** lehetőséghez, és érintse meg.
3. Válassza a **Hálózat és I/O** lehetőséget.
4. Válassza az **Beágyazott Jetdirect** lehetőséget.
5. Válassza az **IPX/SPX** lehetőséget.
6. Válassza az **Enged.** lehetőséget.

7. Válassza az **Kikapcsolva** lehetőséget.
8. Válassza a **Mentés** lehetőséget.

AppleTalk letiltása

1. Görgessen az **Adminisztráció** lehetőséghez, és érintse meg.
2. Görgessen az **Kezdeti beállítás** lehetőséghez, és érintse meg.
3. Válassza a **Hálózat és I/O** lehetőséget.
4. Válassza az **Beágyazott Jetdirect** lehetőséget.
5. Válassza az **APPLETALK** lehetőséget.
6. Válassza az **Enged.** lehetőséget.
7. Válassza az **Kikapcsolva** lehetőséget.
8. Válassza a **Mentés** lehetőséget.

DLC/LLC letiltása

1. Görgessen az **Adminisztráció** lehetőséghez, és érintse meg.
2. Görgessen az **Kezdeti beállítás** lehetőséghez, és érintse meg.
3. Válassza a **Hálózat és I/O** lehetőséget.
4. Válassza az **Beágyazott Jetdirect** lehetőséget.
5. Válassza a **DLC/LLC** lehetőséget.
6. Válassza az **Enged.** lehetőséget.
7. Válassza az **Kikapcsolva** lehetőséget.
8. Válassza a **Mentés** lehetőséget.

HP Jetdirect EIO nyomtatószerverek

A HP Jetdirect nyomtatószerverek (hálózati kártyák) az EIO kártyahelyre telepíthetők. Ezek a kártyák támogatják több hálózati protokoll és operációs rendszer egyidejű kiszolgálását. A HP Jetdirect nyomtatószerverek megkönnyítik a hálózatkezelést, mivel segítségükkel a nyomtató bárhol a hálózatra csatlakoztató. A HP jetdirect nyomtatószerverek ezenkívül támogatják a Simple Network Management Protocol (SNMP) protokollt, amely a HP Web Jetadmin szoftver segítségével lehetővé teszi a távoli nyomtatókezelést és hibakeresést.



Megjegyzés A kártyát a kezelőpanel, a nyomtató telepítőszoftvere vagy a HP Web Jetadmin segítségével konfigurálhatja. További tudnivalókat a HP Jetdirect nyomtatószerver dokumentációjában talál.

4 Média és tálcák

- [A médiára vonatkozó általános irányelvek](#)
- [Különleges médiákkal kapcsolatos szempontok](#)
- [A nyomtatási média kiválasztása](#)
- [Nyomtatási és papírtárolási környezet](#)
- [Média betöltése az adagolótálcákba](#)
- [Dokumentumok betöltése faxoláshoz, másoláshoz és beolvasáshoz](#)
- [Nyomtatás elforgatott médiára](#)
- [Teljesen kifuttatott képek nyomtatása](#)
- [Nyomtatás egyedi méretű médiára](#)
- [Nyomtatási feladatok vezérlése](#)

A médiára vonatkozó általános irányelvek

A Hewlett-Packard Company tanácsa: minden papírt próbáljon ki, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna belőle.



VIGYÁZAT Az itt vagy a *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) c. dokumentumban leírt követelményeknek nem megfelelő média használata akár a készülék javítását is szükségessé tevő problémákat okozhat. Az ilyen javításokra nem vonatkoznak sem a Hewlett-Packard garanciája, sem a javítási szerződések. Az útmutató egy példányának letöltéséhez látogasson el a www.hp.com/support/ljpaperguide oldalra.

Kerülendő papírok

A készülék sokfajta papírral tud dolgozni. A specifikációknak nem megfelelő papír használata esetén romlik a nyomtatási minőség és nő az elakadások esélye.

- Ne használjon túl durva papírt.. Használjon tesztelt, 100-250 Sheffield simasági értékkel rendelkező papírt.
- A szabványos háromlyukú papíron kívül ne használjon kivágásokat vagy perforációt tartalmazó papírt.
- Ne használjon többrétegű űrlapokat.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak vagy fénymásoltak.
- Ha összefüggően kitöltött ábrát nyomtat, ne használjon vízjelet tartalmazó papírt.
- Ne használjon túlzottan dombornyomásos, vagy dombornyomásos fejléccel rendelkező papírt.
- Ne használjon erősen erezett felületű papírt.
- Ne használjon a nyomtatott űrlapok összetapadását meggátló port vagy egyéb anyagot.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre a papír gyártása után került színes bevonat.

A készülékben esetleg kárt tevő papírtípusok

Bizonyos ritka esetekben a papír akár kárt is tehet a készülékben. A készülék esetleges sérülésének megelőzése érdekében kerülje az alábbi papírtípusokat:

- Ne használjon olyan papírt, amelyen kapcsok vannak.
- Ne használjon tintasugaras vagy más kis hőmérsékleten dolgozó nyomtatóhoz való írásvetítő-fóliát, címkét vagy fotó vagy fényes papírt. Kizárólag HP LaserJet nyomtatókhoz készült médiát használjon.
- Ne használjon dombornyomásos vagy bevonatos, vagy olyan médiát, amelyet nem a készülék beégetési hőmérsékletéhez alakítottak ki. Ne használjon továbbá olyan fejléces papírt vagy előnyomott űrlapot, amely a beégető hőmérsékletét nem bíró festékkel vagy tintával készült.
- Ne használjon olyan médiát, amely a beégető hőmérsékletének kitéve veszélyes anyagokat bocsát ki, olvadni kezd, meghajlik vagy elszíneződik.

HP LaserJet nyomtatási kellékek rendelésével kapcsolatban lásd: [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#).

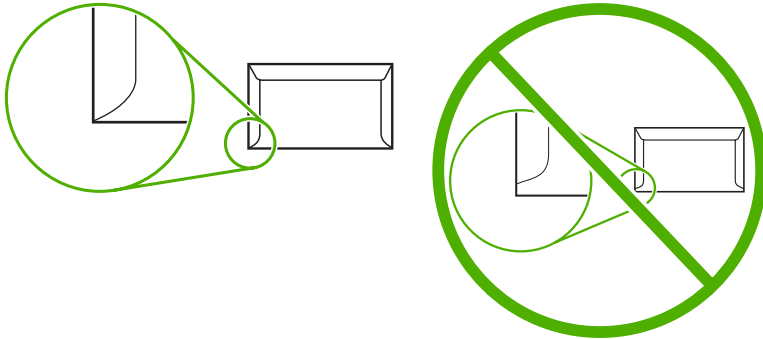

Általános médiaspecifikációk

Az összes HP LaserJet készülékre vonatkozó teljes körű papírspecifikációkat lásd: *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) (elérhető itt: www.hp.com/support/ljpaperguide).







Kategória	Specifikációk
Kémhatás	5,5 pH-tól 8,0 pH-ig
Vastagság	0,094–0,18 mm (3,0–7,0 mil)
Papírhullámosodás	Vízszintesen 0,5 mm-nél (0,02 hüvelyknél) kisebb
Vágott élek állapota	Éles szélek, észrevehető rojtosodás nélkül
Hőállóság	Nem pörkölődhet, olvadhat, nyúlhat, és nem bocsáthat ki veszélyes anyagokat, ha 0,1 másodpercre 200°C hőmérsékletre hevítik.
Szemcsézet	Hosszú rostok
Nedvességtartalom	4–6 tömeg%
Simaság	100–250 Sheffield

Különleges médiákkal kapcsolatos szempontok



4-1 táblázat Médiával kapcsolatos szempontok

Médiatípus	Figyelembe veendő szempont
Borítékok	<ul style="list-style-type: none">Borítékot csak az 1. tálcába töltsön. Válassza ki a borítékokat a nyomtatóillesztő-programban (lásd: A megfelelő nyomtató-illesztőprogram kiválasztása).Nyomatás előtt a borítékok vízszintesen, legfeljebb 6 mm-es (0,25 hüvelykes) görbülettel feküdjenek, és nem tartalmazhatnak levegőt.A borítékok nem lehetnek gyűrötték, összehajtottak sem más módon sérültek.A lehúzható ragasztócsíkokkal ellátott vagy az egynél több egymásra hajtható füllel lezárható borítékokon olyan ragasztóanyagot kell használni, amely kibírja a készülékben fellépő hő és nyomást. A nagyobb számú fül és csík gyűrődést vagy papírelakadást okozhat, és akár a beégetőt is károsíthatja.A legjobb nyomtatási minőség érdekében a margókat a boríték szélétől legalább 15 mm-re (0,6 hüvelyk) állítsa be. Ne nyomtasson arra a területre, ahol a boríték ragasztott élei találkoznak.Előfordulhat, hogy borítékok nyomtatása esetén a készülék lassabb sebességgel dolgozik. Továbbá a nyomtatás minősége függ a boríték szerkezetétől. Mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna, mindig teszteljen le néhány minta borítékot.A kétoldalt ragasztott szerkezetű borítékok hajlamosabbak a gyűrődésre. Ha kétoldalt ragasztott borítékot használt, csak olyan borítékokat használjon, amelyeken a leragasztott ráhajtások egészen a boríték sarkáig érnek.
	
	<p> FIGYELEM! Sohase használjon bevonattal, öntapadós ragasztóval vagy más szintetikus anyagokkal ellátott borítékot. Ezek ártalmas gőzöket bocsáthatnak ki.</p>
Címkék	<ul style="list-style-type: none">Címkéket csak az 1. tálcából nyomtasson.Csak a HP LaserJet nyomtatókkal való használatra gyártott címkéket használja.Nyomatás előtt a címkeív vízszintesen, minden irányban legfeljebb 13 mm-es (0,5 hüvelyk) görbülettel feküdjön.Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nem látszódik ki a médialap.Állapot: Ne használjon gyűrött, légbuborékos vagy más módon leválni készülő címkéket.Vegye ki a címkéket a kimeneti tálcából, mielőtt újabb lapot nyomtatna, nehogy összeragadjanak a lapok.

4-1 táblázat Médiával kapcsolatos szempontok (folytatás)

Médiatípus	Figyelembe veendő szempont
	<ul style="list-style-type: none">• Ne adagolja ugyanazt a címkelapot többször a készülékbe. A média öntapadós felülete úgy van kialakítva, hogy csak akkor nem károsodik, ha a média csupán egyszer halad át a készüléken.• Címkékre ne végezzen kétoldalas nyomtatást.
	<p> VIGYÁZAT Ezen útmutatások be nem tartása kárt tehet a készülékben.</p> <p>Ha a címkelap elakad a nyomtatóban, lásd Elakadások megszüntetése.</p>
	<p> Megjegyzés Válassza ki a címkéket a nyomtató-illesztőprogramban (lásd: A nyomtatóillesztő-programok megnyitása).</p>
Írásvetítő fóliák	<ul style="list-style-type: none">• Írásvetítő fóliákat csak az 1. tálcából nyomtasson.• Csak a HP LaserJet nyomtatókkal való használatra gyártott írásvetítő fóliákat használja.• A kinyomtatott írásvetítő fóliát mindig vegye ki a kimeneti tálcából, nehogy összeragadjon a következővel.• A készülékből kivett fóliát helyezze sík felületre.
	<p> Megjegyzés Válassza ki az írásvetítő fóliákat a nyomtató-illesztőprogramban (lásd: A nyomtatóillesztő-programok megnyitása).</p>
Kartonlap és nehéz média	<p>Az adagolótálcából számos kartonlap-típusra nyomtathat, például indexkártyákra vagy levelezőlapokra. Egyes kartonlap típusok jobb eredményt adnak, mivel felépítésük jobban alkalmas a lézernyomtatóba való betöltésre.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kartonlapokhoz (164 g/m²–199 g/m²; 43–58 font fedőlap) használja az 1. tálcát.• A kartonlapnak simán kell felfeküdnie, legfeljebb 5 mm görbület megengedett.• Ellenőrizze, hogy a kartonlapok nem gyűröttek, tépettek és más módon sem sérültek.• A margókat legalább 2 mm távolságra állítása a szélektől.
	<p> VIGYÁZAT Ne használjon olyan papírt, amely nehezebb az ehhez a készülékhez javasolt médiatípusoknál. A túl nehéz papír adagolási hibákat, elakadást, gyenge nyomtatási minőséget és túlzott mechanikai kopást okozhat. Bizonyos nehezebb médiatípusok, például a HP Cover Stock kartonlapok azonban biztonsággal használhatók.</p>
	<p> Megjegyzés A nyomtató-illesztőprogramban válassza a Kartonlapok (164 g/m²-199 g/m²; 43-53 font fedőlap) lehetőséget.</p>
Fejléces papírok és előnyomott űrlapok	<p>A fejléces papír sokféle színben és felülettel, hozzáillő borítékkal kapható, gyakran vízjelet, olykor gyapotszálat tartalmazó, premium minőségű papír. Az előnyomott űrlapok különböző típusú papírokból (az újrahasonosítottól a premiumig) készülhetnek.</p> <p>Ezeket a papírfajtákat ma már számos gyártó úgy készíti, hogy tulajdonságai optimálisak legyenek a lézernyomtatáshoz, és lézerkompatibilisként hirdetik terméküket. Némely durvább felületű papírok (például hullámos, bordázott vagy lenpapír) esetén a megfelelő tonertapadás érdekében különleges beégetési üzemmódra lehet szükség – bizonyos nyomtatómodellek kínálnak ilyen üzemmódokat.</p>
	<p> Megjegyzés Lézernyomtatóknál normális jelenség, hogy az oldalak valamelyest különböznek egymástól. Sima papír használata esetén ezek az eltérések nem láthatók. Előnyomott űrlapokon azonban feltűnhetnek az eltérések, mivel ott a vonalak és táblázatok már előzőleg a papíron vannak.</p>
	<p>Előnyomott űrlapok, dombornyomósos vagy fejléces papír használata esetén a következőket szem előtt tartva előzheti meg a problémákat:</p>

4-1 táblázat Médiával kapcsolatos szempontok (folytatás)

Médiatípus	Figyelembe veendő szempont
	<ul style="list-style-type: none">Olyan előnyomott űrlapokat és fejléces papírokat használjon, melyek fotolitográfiával vagy gravírozással készültek.Ügyeljen rá, hogy ne változtassa meg az előnyomott űrlapok nedvességtartalmát, és ne használjon olyan anyagokat, melyek miatt megváltoznának a papír elektromos és kezelési tulajdonságai. Az űrlapokat nedvességálló csomagolásban tartsa, hogy tároláskor ne változzon nedvességtartalmuk. <p> Megjegyzés Egyoldalas kísérőlevél fejléces papírra történő nyomtatásához, amelyet egy többoldalas dokumentum követ, helyezze a fejléces papírt nyomtatandó oldalával felfelé az 1. tálcába, és töltsön be sima papírt valamelyik másik tálcába. A készülék először automatikusan az 1. tálcából nyomtat.</p>
Pergamen	A pergamen a valódi pergamenhez hasonló különlegesen könnyű papír <ul style="list-style-type: none">Pergamenre csak az 1. tálcából nyomtasson.Ne nyomtasson a pergamen mindkét oldalára. <p> Megjegyzés A nyomtató-illesztőprogramban az 1. tálcához tartozó papír típusát állítsa pergamen vagy könnyű értékre, és válassza ki típus szerint a médiát.</p>
Színes papír	A színes papírnak ugyanolyan jó minőségűnek kell lennie, mint a fehér xerografikus papírnak.
HP LaserJet Tough (kemény) papír	<ul style="list-style-type: none">Csak HP LaserJet Tough papírt használjon. A HP termékek úgy készültek, hogy a lehető legjobb eredményt biztosítsák a nyomtatáshoz.A HP LaserJet Tough papírnak csak az élét érintse, mert az ujjáról a papírra kerülő zsiradék ronthatja nyomtatás minőségét.
Újrahasznosított papír	A készülék támogatja az újrahasznosított papír használatát. Az újrahasznosított papírral szembeni követelmények azonosak a normál papírral szemben támasztottakkal; Lapozza fel a <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiumaihoz) című kézikönyvet. A Hewlett-Packard nem javasolja az 5%-nál több facsiszolatot tartalmazó újrahasznosított papírok használatát.

A megfelelő beégetési mód kiválasztása

A készülék automatikusan választ beégetési módot médiumtípustól függően, amire a tálcát állítva lett. Például nehéz papírhoz, mint a karton, magasabb beégetési módot állítsunk be, hogy a toner jobban megfogja a lapot, a fóliák esetében viszont alacsonyabb beégetési mód beállítása szükséges, nehogy kárt tegyünk a készülékben. Az alapértelmezett beállítás nyújtja általában a legjobb teljesítményt a legtöbb médiumtípus esetében.

A beégetési módot csak akkor lehet változtatni, ha már beállítottuk a médiumtípust a használni kívánt tálcára. Lásd: [Nyomtatási feladatok vezérlése](#). Miután a tálcában lévő médium típusát megadta, a beégetési módot a kezelőpanel **Adminisztráció** menüjének **Nyomt. min.** almenüjében változtathatja meg. Lásd: [Nyomtatási minőség menü](#).



Megjegyzés A **Magas 1** vagy **Magas 2** beégetési mód beállítás javítja a toner papírhoz tapadását, azonban problémákat is okozhat, pl. a papír papírhullámosodását. Az eszköz várhatóan lassabban nyomtat majd, ha a beégetési mód **Magas 1** vagy **Magas 2**. A lent látható táblázat tartalmazza a támogatott médiumtípusokhoz tartozó beégetési mód beállításokat.

Médiatípus	Beégetési mód beállítás
Sima	Normál
Előnyomott	Normál
Fejléces	Normál
Írásvetítő fólia	Alacsony 3
Előlyukasztott	Normál
Címkék	Normál
Bankposta-papír	Normál
Újrahasznosított	Normál
Színes nyomtatás	Normál
Könnyű	Alacsony 1
Kartonlap	Normál
Durva	Magas 1
Boríték	Boríték

A beégetési mód alapértelmezett értékekre történő visszaállításához, érintse meg a kezelőpanel [Adminisztráció](#) menüjét. Érintse meg a [Nyomt. min.](#), majd a [Beégetőmű üzemmódok](#) végül az [Üzemmódok visszaállítása](#) menüpontot.

A nyomtatási média kiválasztása

A készülékhez sokféle médiatípus használható, például durva papír (a 100%-ban újrahasznosított szálaból álló papírt is beleértve), borítékok, címkék, fóliák és egyedi méretű papír is. Az olyan jellemzők, mint a súly, összetétel, szemcsézet és nedvességtartalom a készülék teljesítményét és nyomtatási minőségét befolyásoló fontos tényezők. A jelen kézikönyvben vázolt irányelveknek nem megfelelő papírok a következő problémákat okozhatják:

- Rossz minőségű nyomtatás
- Sok papírelakadás
- A készülék idő előtti elhasználódása, amely szervizelést igényel



VIGYÁZAT A HP specifikációknak nem megfelelő média használata javítást igénylő hibákat okozhat a készülékben. Az ilyen javításokra sem a HP garancia, sem a szervizmegállapodások nem érvényesek.

Automatikus méretérzékelés

A készülék automatikusan érzékeli az alábbi listán szereplő, a 2. és 3. tálcába (illetve a 4., 5. és 6. opcionális tálcába) betöltött szabványos médiaméreteket.

- A4 (297 x 210 mm; 11,7 x 8,27 hüvelyk)
- Letter (279 x 216 mm; 11 x 8,5 hüvelyk)
- B4-JIS (257 x 364 mm; 10,1 x 14,33 hüvelyk)
- B5-JIS (257 x 182 mm; 10,1 x 7,2 hüvelyk)
- Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 hüvelyk)
- Executive (267 x 184 mm; 10,5 x 7,25 hüvelyk)
- A5 (210 x 148 mm; 8,27 x 5,83 hüvelyk)
- Executive JIS (216 x 330 mm; 8,5 x 13 hüvelyk)
- A3 (297 x 420 mm; 11,69 x 16,54 hüvelyk)
- Ledger (279 x 432 mm; 11 x 17 hüvelyk)



Megjegyzés Az A3- és ledger méretű média nem támogatott a 2. tálcában.

Támogatott médiasúlyok és -méretek

Ebben az alfejezetben az egyes tálcákban elhelyezhető papírok és egyéb nyomtatási hordozók méretére, súlyára és mennyiségére vonatkozó információkat olvashat.

4-2 táblázat 1. tálcá specifikációk

Médiatípus	Méretek ¹	Súly	Befogadóképesség ²
Papír	Minimum: 76 x 127 mm Maximum: 312 x 470 mm	60-199 g/m ²	Legfeljebb 100 lap 60-120 g/m ² (16-32 font) súlyú papír.

4-2 táblázat 1. tálca specifikációk (folytatás)

Médiatípus	Méreték ¹	Súly	Befogadóképesség ²
			Kevesebb mint 100 lap 120-199 g/m ² (32-53 font) súlyú papír (maximális kötegmagasság: 13 mm vagy 0,5 hüvelyk)
Fólia és átlátszatlan film	Minimum: 76 x 127 mm Maximum: 312 x 470 mm	Vastagság: 0,10-0,13 mm (4-5 mils)	Legfeljebb 13 mm kötegmagasság
Címkék ³	Minimum: 76 x 127 mm Maximum: 312 x 470 mm	Vastagság: legfeljebb 0,23 mm (legfeljebb 9 mils)	Legfeljebb 13 mm kötegmagasság
Borítékok	Minimum: 76 x 127 mm Maximum: 312 x 470 mm	75 g/m ² -90 g/m ²	Legfeljebb 10 boríték

¹ A készülék szabványos és egyedi méretű nyomtatási médiatípusok széles skáláját támogatja. Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-programban, hogy milyen méretek közül választhat.

² A befogadóképesség a hordozó tömegétől és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

³ Simaság: 100-250 (Sheffield).

4-3 táblázat 2. tálca specifikációk

Médiatípus	Méreték ¹	Súly	Befogadóképesség ²
Papír	Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 297 x 364 mm	60-120 g/m ²	Legfeljebb 250 lap

¹ A készülék szabványos és egyedi méretű nyomtatási médiatípusok széles skáláját támogatja. Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-programban, hogy milyen méretek közül választhat.

² A befogadóképesség a hordozó tömegétől és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

4-4 táblázat 3. tálca specifikációk

Médiatípus	Méreték ¹	Súly	Befogadóképesség ²
Papír	Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 297 x 432 mm	60-120 g/m ²	Legfeljebb 250 lap

¹ A készülék szabványos és egyedi méretű nyomtatási médiatípusok széles skáláját támogatja. Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-programban, hogy milyen méretek közül választhat.

² A befogadóképesség a hordozó tömegétől és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

4-5 táblázat Opcionális 4., 5. és 6. tálca specifikációi

Médiatípus	Méreték ¹	Súly	Befogadóképesség ²
Papír	Minimum: 148 x 210 mm	60-120 g/m ²	Legfeljebb 500 lap

4-5 táblázat Opcionális 4., 5. és 6. tálca specifikációi (folytatás)

Médiatípus	Méreték ¹	Súly	Befogadóképesség ²
	Maximum: 297 x 432 mm		


- ¹ A készülék szabványos és egyedi méretű nyomtatási médiumok széles skáláját támogatja. Ellenőrizze a nyomtatási illesztő-programban, hogy milyen méretek közül választhat.
- ² A befogadóképesség a hordozó tömegétől és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

4-6 táblázat Specifikációk az automatikus kétoldalas nyomtatáshoz


Tálcák	Méreték ¹	Súly	Befogadóképesség ²
1. tálca	Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 297 x 432 mm	60-120 g/m ²	Legfeljebb 100 lap
2. tálca	Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 297 x 364 mm	60-120 g/m ²	Legfeljebb 250 lap
3. tálcát és 4., 5. és 6. opcionális tálca	Minimum: 148 x 210 mm Maximum: 297 x 432 mm	60-120 g/m ²	3. tálca: legfeljebb 250 lap Opcionális 4., 5. és 6. tálca: legfeljebb 500 lap

- ¹ A készülék szabványos és egyedi méretű nyomtatási médiumok széles skáláját támogatja. Ellenőrizze a nyomtatási illesztő-programban, hogy milyen méretek közül választhat.
- ² A befogadóképesség a hordozó tömegétől és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

4-7 táblázat Specifikációk az automatikus tűzéshez és lerakáshoz


Művelet	Méreték ¹	Súly	Kimeneti tálca kapacitása ²
Automatikus tűzés	Támogatott szabványos méretek: <ul style="list-style-type: none"> A4 (297 x 210 mm; 11,7 x 8,27 hüvelyk) Letter (279 x 216 mm; 11 x 8,5 hüvelyk)  Megjegyzés Az automatikus tűzés nem támogatott <i>elforgatott</i> A4 vagy letter méretű média esetén.	60-120 g/m ²	Legfeljebb 500 lap
Automatikus lerakás	Támogatott szabványos méretek: <ul style="list-style-type: none"> A4 (297 x 210 mm; 11,7 x 8,27 hüvelyk) Letter (279 x 216 mm; 11 x 8,5 hüvelyk) B4-JIS (257 x 364 mm; 10,1 x 14,33 hüvelyk) B5-JIS (257 x 182 mm; 10,1 x 7,2 hüvelyk) Legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 hüvelyk) Executive (267 x 184 mm; 10,5 x 7,25 hüvelyk) A5 (210 x 148 mm; 8,27 x 5,83 hüvelyk) 	60-120 g/m ²	Legfeljebb 500 lap

4-7 táblázat Specifikációk az automatikus tűzéshez és lerakáshoz (folytatás)

Művelet	Méreték ¹	Súly	Kimeneti tálca kapacitása ²
	<ul style="list-style-type: none"> Executive JIS (216 x 330 mm; 8,5 x 13 hüvelyk) A3 (297 x 420 mm; 11,69 x 16,54 hüvelyk) Ledger (279 x 432 mm; 11 x 17 hüvelyk) 		
	 Megjegyzés Az automatikus lerakás nem támogatott <i>elforgatott</i> A4 vagy letter méretű média esetén.		

- ¹ A készülék szabványos és egyedi méretű nyomtatási médiatípusok széles skáláját támogatja. Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-programban, hogy milyen méretek közül választhat.
- ² A befogadóképesség a hordozó tömegétől és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

4-8 táblázat Specifikációk az automatikus dokumentumadagolóhoz (ADF)

Médiatípus	Méreték ¹	Súly	Befogadóképesség ²
Papír	Minimum: 138 x 210 mm Maximum: 279 x 432 mm	60-120 g/m ²	Legfeljebb 50 lap
			 Megjegyzés Az automatikus tűző legfeljebb 30 lapot képes összetűzni.

- ¹ A készülék szabványos és egyedi méretű nyomtatási médiatípusok széles skáláját támogatja. Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-programban, hogy milyen méretek közül választhat.
- ² A befogadóképesség a hordozó tömegétől és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

Nyomtatási és papírtárolási környezet

Ideális esetben a nyomtatási és papírtárolási környezetnek szobahőmérsékletűnek vagy közel szobahőmérsékletűnek kell lennie, és nem lehet se túl száraz, se túl nedves. A papír higroszkópos tulajdonságú anyag, gyorsan köti meg és veszíti el a nedvességet.

A hő a nedvességgel együtt árt a papírnak, ugyanis a meleg hatására elpárolog a papírban lévő víz, míg a hideg hatására kicsapódik a pára a lapokon. A fűtőrendszerek és a légkondicionálók eltávolítják a pára nagy részét a szoba levegőjéből. Amikor ilyen helyen a papírcsomagot kinyitja és használatba veszi, a víz egy része elpárolog a papírból, aminek hatására csíkozódik, illetve elmaszatólik a festék. A nedves időjárás és a vízpárolgató hűtőkészülékek hatására megnő a szoba levegőjének páratartalma. Ekkor a papírcsomagot kinyitva a lapok elnyelnek valamennyi párát, ennek hatására halványabb lesz a nyomat, és folytonossági hiányok keletkeznek benne. Ezenkívül a papír hullámosodhat is, ahogy felveszi, illetve elveszti a nedvességet, aminek elakadás lehet a következménye.

Emiatt a papír tárolása és kezelése ugyanolyan fontos, mint maga a papírkészítés. A papírtárolás környezeti feltételei közvetlenül hatnak az adagolási műveletre.

Csak annyi papírt szerezzen be, amennyit rövid idő (kb. 3 hónap) alatt könnyen felhasznál. A hosszú ideig tárolt papírt nagyobb valószínűséggel éri károsodást előidéző szélsőséges hőmérséklet vagy páratartalom. Nagy mennyiségű papír károsodását gondos tervezéssel tudja elkerülni.

A felbontatlan papírcsomag hónapokig állhat anélkül, hogy bármi baja lenne. A felnyitott papírcsomag lapjai jobban ki vannak téve a környezeti hatásoknak, főleg ha nincsenek valamilyen páravédő csomagolásban.

A papír tárolására szolgáló környezetet úgy kell kialakítani, hogy az biztosítsa a termék optimális teljesítményét. Az előírt feltétel 20–24°C (68–75°F) hőmérséklet, 45–55% relatív páratartalommal. Az alábbi irányelvek segítséget nyújthatnak a papír tárolási környezetének értékelésében:

- A papírt szoba- vagy ahhoz közeli hőmérsékleten kell tárolni.
- A levegő ne legyen se túl száraz, se túl nedves (a papír higroszkopikus tulajdonságai miatt).
- A megnyitott csomagolású papír tárolásának legjobb módja, ha újból becsomagolja azt vízhatlan csomagolóanyagba. Ha a termék környezetére jellemzőek a szélsőségek, a nem kívánt nedvességváltozások elkerülése érdekében csak annyi papírt csomagoljon ki, amennyit a nap során elhasznál.
- A megfelelő tárolás hozzájárul ahhoz, hogy jó minőségű legyen a nyomtatás. A borítékokat fektetve kell tárolni. Ha levegő reked meg a borítékban légbuborékot képezve, akkor a boríték nyomtatás közben meggyűrődhet.

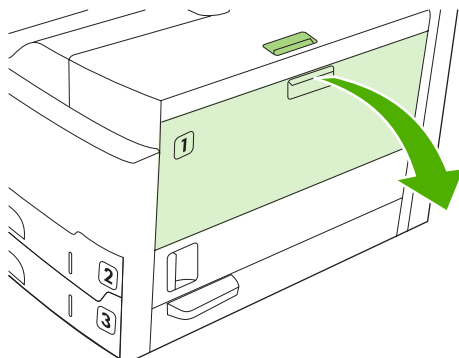
Média betöltése az adagolótálcákba

1. tálca (többfunkciós tálca) betöltése

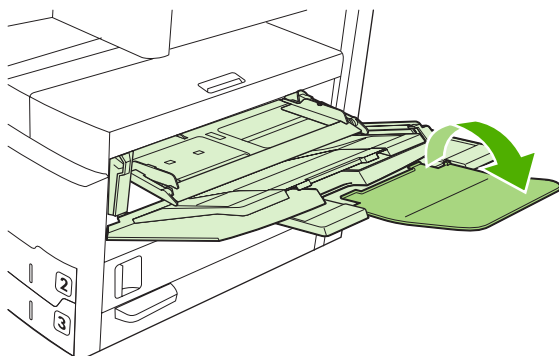
Különleges nyomatmédiákra (borítékra, címkére, írásvetítő fóliára) csak az 1. tálcából nyomtasson. A 2. és 3. tálcából (valamint a 4., 5. és 6. opcionális tálcából) csak papírra nyomtasson.

Az 1. tálca legfeljebb 100 papírlap, 75 írásvetítő fólia, 50 címkelap vagy 10 boríték befogadására alkalmas.

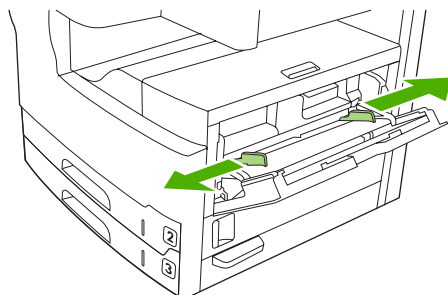
1. Nyissa ki az 1. tálcát az elülső fedél lehajtásával.



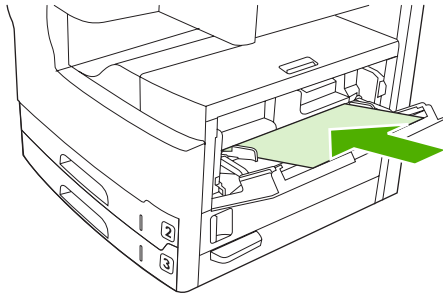
2. Húzza ki a műanyag tálcahosszabbítót. Ha a betölteni kívánt papír hosszabb mint 229 mm, akkor hajtsa ki a kiegészítő tálcahosszabbítót is.



3. Tolja a papírvezetőket a papírnál valamivel szélesebb állásba.

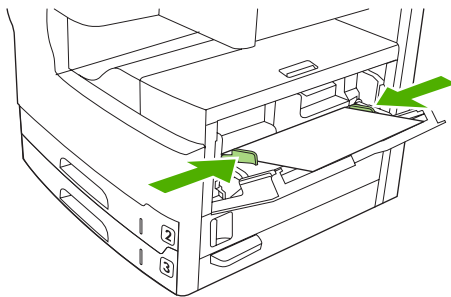


4. Egyoldalas nyomtatáshoz vagy másoláshoz, helyezze a médiát a tálcára, nyomtatandó oldalával felfelé, a média felső részével az eszköz eleje felé. A médiát középre igazítva, a médiaszélesség-beállítók közé, és azok fülei alá kell behelyezni.



Megjegyzés Az A4 és a letter méretű médiákat helyezze a *hosszú* oldal mentén az eszköz irányába. Az egyéb méreteket (beleértve az *elforgatott* A4 és letter méretű médiákat), pedig helyezze a *rövid* oldal mentén az eszköz irányába.

5. Tolja be a papírvezetőket úgy, hogy azok finoman érintsék, de ne hajlítsák meg a köteget. Ellenőrizze, hogy a papír a vezetőkön található fülek alá illeszkedik-e.



Megjegyzés Ne helyezzen médiát az 1. tálcába miközben a készülék nyomtat. Ez alakadást okozhat. Ne csukja be az elülső ajtót miközben a készülék nyomtat.

Az 1. tálcá működésének testreszabása

A készülék beállítható úgy, hogy az 1. tálcából nyomtasson, ha az be van töltve, vagy úgy, hogy csak akkor nyomtasson az 1. tálcából, ha kifejezetten az abba betöltött médiára van szükség.

Beállítás	Magyarázat
Az 1. tálca méretbeállítása: Bármely méret	A készülék általában az 1. tálcából húzza be a médiát, kivéve, ha az üres vagy be van zárva. Ha nem tart folyamatosan médiát az 1. tálcában, illetve ha azt csak a média manuális betöltéséhez használja, akkor tartsa meg az 1. tálca méretének és típusának alapértelmezett beállításait. Az 1. tálca méretének és típusának alapértelmezett beállítása is: Bármely . Az 1. tálca méret- és típusbeállításának módosításához érintse meg a Kellékállapot ablakban a Tálcák fület, majd érintse meg a Módosítás lehetőséget.
Az 1. tálca típusbeállítása: Bármely típus	
Az 1. tálca méretének vagy típusának beállítása a Bármely méret vagy a Bármely típus beállítástól eltérő bármely egyéb.	A készülék ugyanúgy kezeli az 1. tálcát, mint a többi tálcát. Ahelyett, hogy először az 1. tálcában keresné a megfelelő médiát, a készülék abból a tálcából kezd el lapot behúzni, amelyikben a programban beállított méretű vagy típusú lapok vannak. A nyomtató-illesztőprogramban bármely tálcából (az 1. tálcából is) választható média – típus, méret vagy forrás szerint. Nyomtatás papírtípus és -méret alapján, lásd: Nyomtatási feladatok vezérlése .

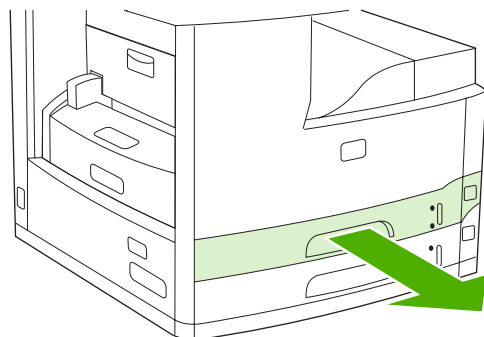
A 2. és 3. tálca (valamint a 4., 5. és 6. opcionális tálca) feltöltése

A 2. és 3. tálcából (valamint a 4., 5. és 6. opcionális tálcából) csak papírra nyomtasson. A támogatott papírméreték listája [A nyomtatási média kiválasztása](#) című részben olvasható.

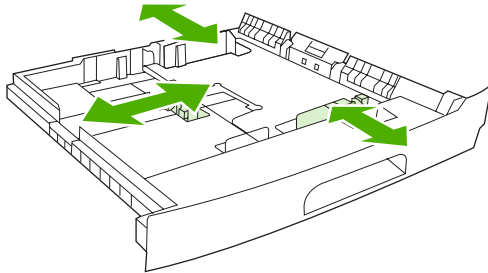


Megjegyzés A tálcák automatikus méretérzékelését kihasználva, helyezzen a tálcába letter és A4 méretű papírt, rövidebbik éllel a tálca eleje felé, a lenti lépések szerint.

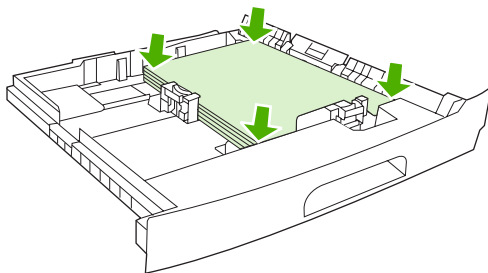
1. Nyissa ki a tálcát.



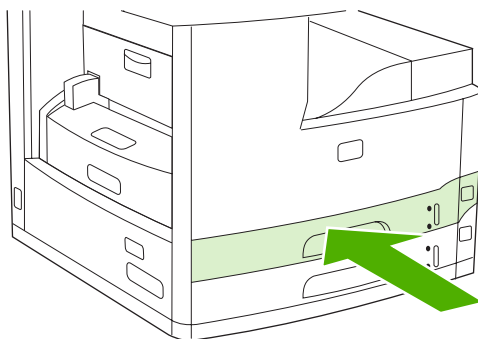
2. Nyomja meg a papírhossz-beállító fülét, és csúsztassa úgy, hogy a mutató a betöltendő papírméret jelzésére mutasson. Addig csúsztassa a beállítót, amíg az a helyére nem pattan. Állítsa be az oldalsó papírvezetőket úgy, hogy a mutató a megfelelő papírméretjelzésre mutasson.



3. Helyezze a papírt a tálcába nyomtatandó oldalával lefelé egyoldalas nyomtatáshoz, nyomtatandó oldalával felfelé automatikus kétoldalas nyomtatáshoz, majd győződjön meg róla, hogy a papír négy sarka simán fekszen. A betöltött papírnak be kell férnie a hátsó papírhossz-beállító magasságjelzője alá.



4. Tolja vissza a tálcát a készülékbe.



Különleges média betöltése

Az alábbi táblázat a különleges médiák betöltésével és a nyomtató-illesztőprogram konfigurálásával kapcsolatban ad útmutatást. A legjobb nyomtatási minőség eléréséhez a nyomtató-illesztőprogramban

a megfelelő médiatípus beállítását használja. Egyes médiatípusok esetében a készülék csökkenti a nyomtatási sebességet.



Megjegyzés A Windows nyomtató-illesztőprogramban a médiatípust a **Papír** lapon **A típus:** legördülő listából választhatja ki.

A Macintosh nyomtató-illesztőprogramban a médiatípust a **Printer features** (Nyomtatójellemzők) előugró menü **Media type** (Médiatípus) legördülő listájából választhatja ki.

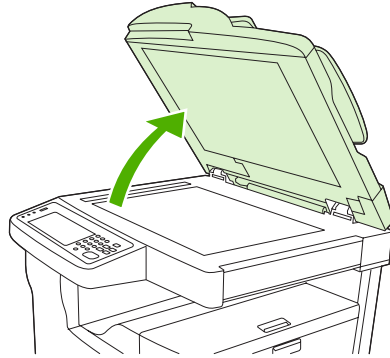
Médiatípus	Nyomtató-illesztőprogram beállítása	Médiatájolás az 1. tálcá esetében	Médiatájolás egyéb tálcák esetében
Normál	Sima vagy nem meghatározott	Nyomatandó oldal felfelé néz	Nyomatandó oldal lefelé néz
Borítékok	Boríték	Nyomatandó oldal felfelé néz, az az oldal van közelebb a készülékhez, ahová a bélyeg kerül, a rövid éllel a készülék felé	Ne nyomtasson borítékot más tálcából.
Címkék	Címkék	Nyomatandó oldal felfelé néz	Ne nyomtasson címkét más tálcából.
Írásvetítő-fóliák	Írásvetítő-fóliák	Nyomatandó oldal felfelé néz	Nyomatandó oldal lefelé néz
Fényes	Sima vagy nem meghatározott	Nyomatandó oldal felfelé néz	Nyomatandó oldal lefelé néz
Fejléces papír (egyoldalas nyomtatás)	Fejléces	Nyomatandó oldal felfele néz, a felső él a készülék felé esik	Nyomatandó oldal lefele néz, a felső él a készülék felé esik
Fejléces papír (kétoldalas nyomtatás)	Fejléces	Nyomatandó oldal lefele néz, a felső él a készülék felé esik	Nyomatandó oldal felfele néz, a felső él a készülék felé esik
Előlyukasztott (egyoldalas nyomtatás)	Sima vagy nem meghatározott	Nyomatandó oldal felfele néz, a felső él a készülék felé esik	Nyomatandó oldal lefele néz, a felső él a készülék felé esik
Előlyukasztott (kétoldalas nyomtatás)	Sima vagy nem meghatározott	Nyomatandó oldal lefele néz, a felső él a készülék felé esik	Nyomatandó oldal felfele néz, a felső él a készülék felé esik
Kartonlapok	Kartonlapok	Nyomatandó oldal felfelé néz	Nyomatandó oldal lefelé néz
Durva	Durva	Nyomatandó oldal felfelé néz	Nyomatandó oldal lefelé néz

Dokumentumok betöltése faxoláshoz, másoláshoz és beolvasáshoz

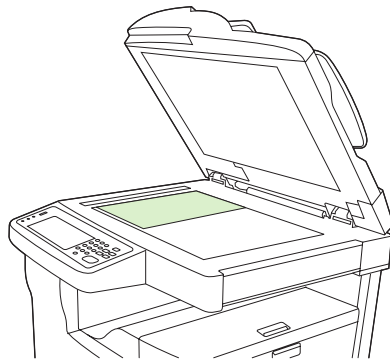
A dokumentum felhelyezése a lapolvasó üveglapjára

Használja a lapolvasó üveglapját kisméretű, könnyű (kevesebb, mint 60 g/m² vagy 16 font), szokatlan alakú eredeti példányok (mint pl. nyugták, kivágott újsághirdetések, fényképek, öreg vagy elnyűtt dokumentumok) másolására, beolvasására és faxolására.

1. Nyissa fel az automatikus lapadagoló fedelét.



2. Helyezze az eredeti képet a lapolvasó üveglapjára a lenti ábra szerint:
 - Letter és A4-es méretű dokumentumok esetén, helyezze a dokumentum jobb felső sarkát a lapolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához.



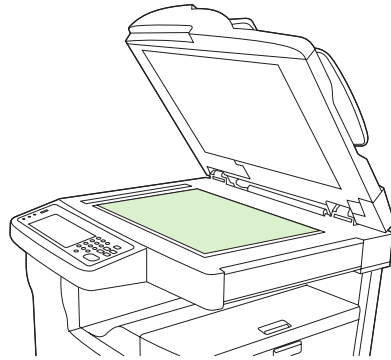
- *Elforgatott* letter és A4-es méretű dokumentumok esetén, helyezze a dokumentum *bal* felső sarkát a lapolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához. Használja ugyanezt a tájolási beállítást B5 méretű média és egyedi méretű média esetén, amelynek szélessége kisebb, mint 210 mm (8,25 hüvelyk).



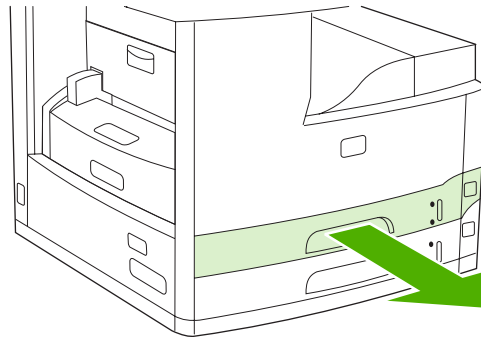
Megjegyzés Győződjön meg róla, hogy a médiát elforgatott tájolásban helyezte az adagolótálcára.



- Legal, 11 x 17 -es és A3 méretű dokumentumok esetén, helyezze a dokumentum bal felső sarkát a lapolvasó üveglapjának bal hátsó sarkához.



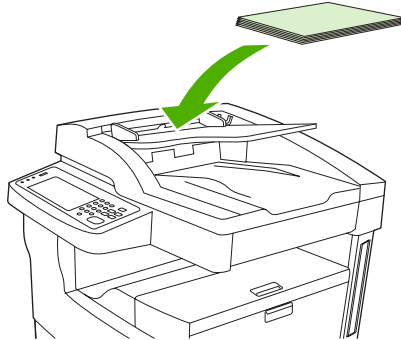
3. Csukja le az automatikus lapadagoló fedelét, mielőtt elfaxolná, lemásolná vagy beolvasná a dokumentumot.



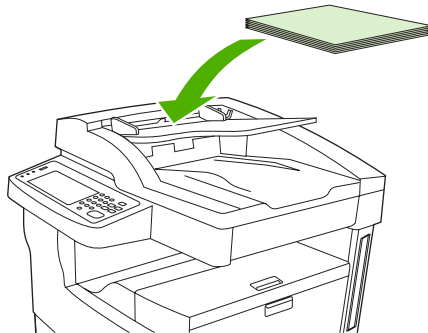
Az automatikus lapadagoló (ADF) feltöltése

50 oldalnál hosszabb dokumentumok másolására, beolvasására vagy faxolására használja az ADF eszközt (lapvastagságtól függően).

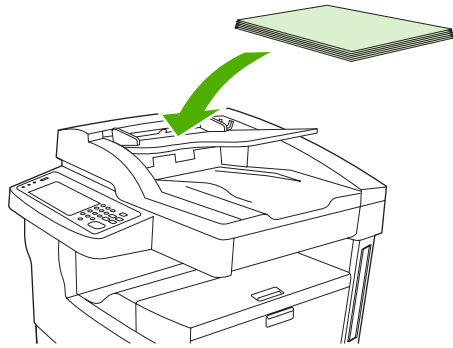
1. Helyezze a dokumentumot az automatikus lapadagolóba, nyomtatott oldalal felfelé, a lenti ábra szerint.
 - Letter és A4-es méretű dokumentumok esetén, a hosszú oldal mentén, nyomtatott oldalal felfelé, egészen a készülék hátuljáig helyezze be a dokumentumokat.



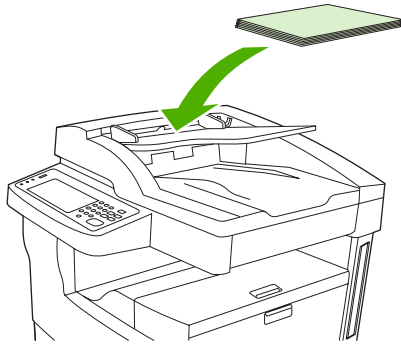
- *Elforgatott* letter és A4-es méretű dokumentumok esetén, a *rövid* oldal mentén (nyomtatott oldalal felfelé), helyezze a dokumentumokat az automatikus lapadagolóba.



- Legal, 11 x 17 -es és A3 méretű dokumentumok esetén, a rövid oldal mentén (nyomtatott oldallal felfelé), helyezze a dokumentumokat az automatikus lapadagolóba.



2. Csúsztassa a köteget ütközésig az automatikus dokumentumadagolóba.
3. A hordozóvezetőket igazítsa pontosan a hordozóhoz.



Nyomtatás elforgatott médiára

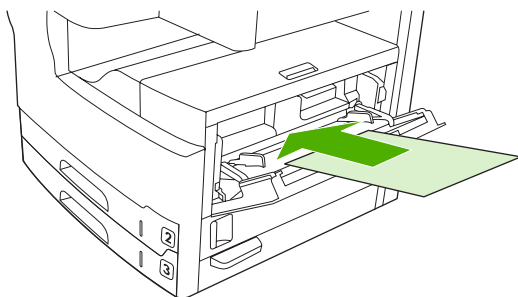
A készülékkel az 1. és a 2. tálcába helyezett letter, A4, A5, Executive és B5 (JIS) méretű elforgatott tájolású (rövidebb oldalával a nyomtató felé helyezett) médiára lehet nyomtatni. Az elforgatott médiára történő nyomtatás tovább tart. Van olyan média, amelyet célszerű elforgatva adagolni, ilyenek például az előlyukasztott papírok (különösen akkor, ha mindkét oldalukra nyomtat a kiegészítő duplex egységből) illetve azok a címkék, amelyek nem lapulnak eléggé le.



Megjegyzés Ha *elforgatott* A5, Executive vagy B5 méretű médiára kíván nyomtatni, a nyomtató-illesztőprogramban állítsa a médiaméretet **Egyedi** értékre.

Nyomtatás az 1. tálcából

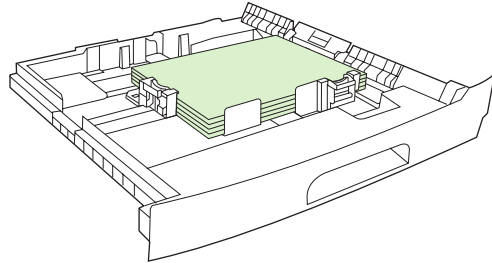
1. A médiát nyomtatandó oldallal felfelé, felső, rövidebbik éllel pedig a készülék felé helyezze a tálcára.



2. A vezérlőpulton érintse meg **A kellékek állapota** elemet, majd érintse meg a tálca nevét, végül érintse meg a **Módosítás** elemet.
3. Érintse meg az **Egyedi** elemet.
4. Állítsa be az **X méret** és az **Y méret** értékeket. Az egyes tálcában lévő címkék mutatják az X és Y irányt.
5. A nyomtató-illesztőprogramban vagy szoftveralkalmazásban a megszokott módon válassza ki a papírméretet (vagy válassza az **Egyedi** lehetőséget) és médiaforrásként válassza az 1. tálcát.

Nyomtatás az 2. tálcából

1. Helyezze be a papírt nyomtatandó oldallal lefelé, és a felső, rövidebbik élével a tálca jobb oldala felé.



2. A nyomtató-illesztőprogramban vagy szoftveralkalmazásban válassza ki az elforgatott papír méretét és forrását.

Teljesen kifuttatott képek nyomtatása

A teljesen kifuttatott képek lapszélről lapszélig tartanak. Ehhez előbb nyomtasson a szükségesnél nagyobb méretű papírra, majd vágja le annak széleit a kívánt méretűre.



VIGYÁZAT Soha ne nyomtasson közvetlenül a papír széléig. Ettől ugyanis festék gyűlhet össze a készülék belsejében, amely károsan befolyásolja a nyomtatás minőségét és kárt tehet a készülékben. Legfeljebb 312 x 470 mm méretű papírra nyomtasson, és hagyjon mind a négy oldalon legalább 2 mm széles margót.



Megjegyzés 297 mm-nél szélesebb papírra történő nyomtatás esetén ne használja az opcionális duplex egységet.

Nyomtatás egyedi méretű médiára

Egyedi méretű papírra tetszőleges tálcából lehet nyomtatni. A média adatai a [Média és tálcák](#) című részben olvashatóak.



Megjegyzés A nagyon kis és a nagyon nagy méretű egyedi méretű papírokra az 1. tálcából nyomtasson. A vezérlőpulton egyszerre egy egyedi méretet lehet beállítani. Egyidejűleg ne tegyen a készülékbe többféle méretű papírt.

Sok kisméretű vagy keskeny média és szabványos papír nyomtatásakor úgy gyorsíthatja a nyomtatást, hogy először a szabványos papírra nyomtat, és utána a kisméretű vagy keskeny médiára.

Útmutató egyedi méretű papírra nyomtatáshoz

- Az 1. tálcából ne kíséreljen meg olyan papírra nyomtatni, amelynek szélessége nem éri el a 76 mm-t (3 hüvelyk), vagy hossza nem éri el a 127 mm-t (5 hüvelyk).
- A 2. vagy 3. tálcából (vagy az opcionális 4., 5. vagy 6. tálcából) ne kíséreljen meg olyan papírra nyomtatni, amelynek szélessége nem éri el a 148 mm-t (5,83 hüvelyk), vagy hossza nem éri el a 210 mm-t (8,27 hüvelyk).
- A margókat legalább 4,23 mm (0,17 hüvelyk) távolságra állítsa a szélektől.

Egyedi papírméreték beállítása

Amikor egyedi papír van betöltve, akkor a méretbeállításokat ki kell kiválasztani az alkalmazásban (a javasolt módszer), a nyomtató-illesztőprogramban vagy a vezérlőpulton.



Megjegyzés Az egyedi papírméretre vonatkozó beállítások kivételével a nyomtatóillesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállításai hatálytalanítják a vezérlőpulton megadottakat. (A programbeállítások felülbírálják a nyomtató-illesztőprogram beállításait.)

Ha a szoftveralkalmazásban nincs rá lehetőség, a kezelőpanelen adja meg az egyedi papírméretet.

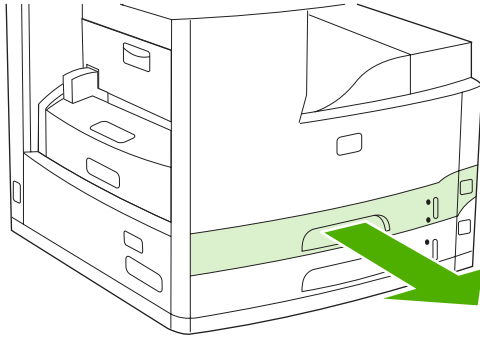
1. A vezérlőpulton érintse meg a **A kellékek állapota** elemet, majd érintse meg a tálca nevét, végül érintse meg a **Módosítás** elemet.
2. Érintse meg az **Egyedi** elemet.
3. Állítsa be az **X méret** és az **Y méret** értékeket. Az egyes tálcában lévő címkék mutatják az X és Y irányt.
4. A szoftveralkalmazásban az **Egyéni** lehetőséget válassza papírméretként.

Egyedi méretű média betöltése az 1. tálcába.

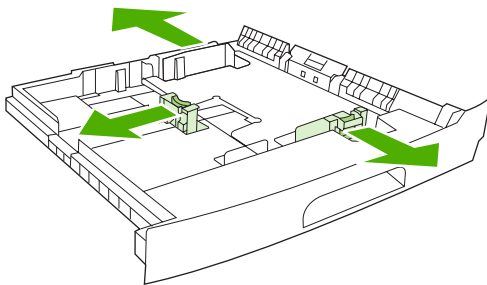
Az egyedi méretű média betöltése az 1. tálcába a szabványos média betöltésével megegyezően történik. Lásd: [1. tálca \(többfunkciós tálca\) betöltése](#).

Egyedi méretű média betöltése a 2. és 3. tálcába (valamint a 4., 5. és 6. opcionális tálcába)

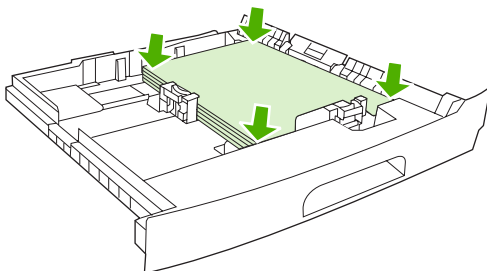
1. Húzza ki a tálcát, és ha van benne média, azt vegye ki.



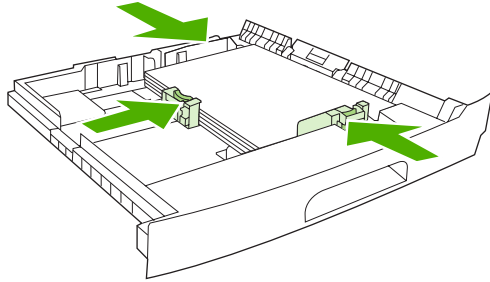
2. Nyomja meg a tálca elején található médiavezetőn lévő fület és csúsztassa el a médiavezetőt úgy, hogy a mutató a papír méreténél nagyobb méretre mutasson. Állítsa be az oldalsó papírvezetőt úgy, hogy a mutató a betölteni kívántnál nagyobb papírméretre mutasson.



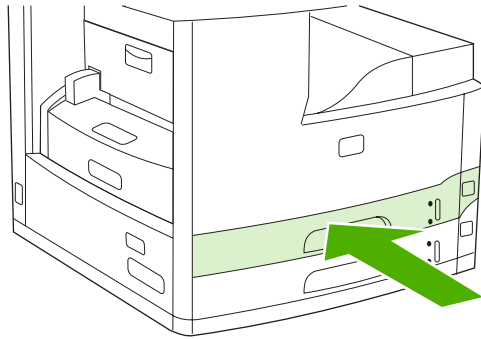
3. Helyezze a médiát a tálcába úgy, hogy mind a négy sarka síkban legyen. A betöltött köteg ne érjen a hátsó papírhossz-beállító magasságjelzője fölé.



4. Nyomja meg a papírhossz-beállító fülét, és tolja a beállítót egészen a köteg széléig. Tolja az oldalsó médiaszélesség-beállítókat is egészen a köteg széléig.



5. Tolja vissza a tálcát a készülékbe.



Nyomtatási feladatok vezérlése

Amikor elküld egy nyomtatási feladatot a nyomtatónak, a nyomtatóillesztő-program vezérli, hogy a készülék melyik papírtálca használatával húzza át a hordozót a nyomtatón. Alapértelmezés szerint a nyomtató automatikusan választja ki a tálcát, de a felhasználó által megadott beállítások alapján kiválasztható egy adott tálca is: **Forrás**, **Típus** és **Méret**. Ezek a beállítások az **Alkalmazás beállításai** párbeszédpanelről, a **Nyomtatás** párbeszédpanelről vagy a nyomtatóillesztő-programból érhetők el.

Beállítás	Leírás
Forrás	<p>A nyomtató egy felhasználó által megadott papírtálcából húzza be a papírt. A nyomtató megpróbál ebből a tálcából nyomtatni a tálcába töltött hordozó típusától és méretétől függetlenül. A nyomtatás megkezdéséhez töltsse a nyomtatási feladathoz megfelelő típusú és méretű hordozót a megadott tálcába. A tálca feltöltése után elindul a nyomtatás. Ha a dokumentumot a készülék nem nyomtatja ki:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a tálca beállításai megegyeznek-e a nyomtatási feladat méret- és típusbeállításával.• Az OK lenyomásakor a nyomtató egy másik tálcából próbál nyomtatni.
Típus vagy Méret	<p>A nyomtató a papírt vagy nyomtatási hordozót az első olyan tálcából húzza be, ahol a megfelelő méret vagy típus található. <i>Az olyan különleges hordozók esetén, mint a címkék vagy a fóliák, mindig Típus alapján nyomtasson.</i></p>

5 A készülék funkciói

- [A tűzőgép használata](#)
- [Feladattárolási funkciók használata](#)

A tűzőgép használata

Az automatikus tűzőgép csak a HP LaserJet M5035XS MFP készüléken áll rendelkezésre.

A kiegészítő tűző/lerakó legfeljebb maximum 30 darab 75 g/m² súlyú lapot képes összetűzni. A tűző a következő méretű lapokat tudja kezelni: A4, Letter, Legal, Executive (JIS) és 261x330 mm. Legfeljebb 500 papírlap tárolására képes.

- A papír súlya 60 és 120 g/m² között lehet. Nehezebb papírok esetén előfordulhat, hogy csak 30-nál kevesebb lap tűzhető össze.
- Ha a feladat egy lapból, vagy 30-nál több lapból áll, a készülék a feladatot a tálcába gyűjti össze, de nem fogja a lapokat összetűzni.
- A tűző csak papír fogadására használható. Más hordozótípust, például írásvetítő-fóliákat vagy címkéket ne próbáljon meg összetűzteni.

Ha azt szeretné hogy a többfunkciós készülék összetűzze a lapokat, válasza ki a szoftverben a tűzés funkciót. A tűzés általában az alkalmazásban vagy az illesztőprogramon belül állítható be, de néhány funkció csak a nyomtató illesztőprogramjából érhető el. A beállítások megadásának módja és helye az alkalmazástól és a nyomtató illesztőprogramjától függ.

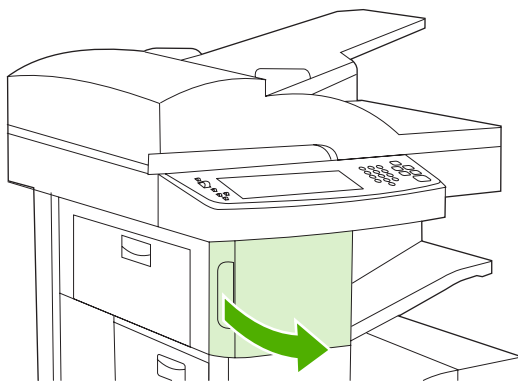
Ha a tűzést sem az alkalmazásból, sem az illesztőprogramból nem tudja beállítani, adja meg azt a többfunkciós készülék kezelőpaneljén.

A tűző egység akkor is fogadja a nyomtatási feladatokat, ha a kapocs kifogyott, de ilyenkor nem tűzi össze a lapokat. A nyomtatóillesztő-programban megadható, hogy a készülék tiltsa le a tűzési funkciót, ha a kapocstartó üres.

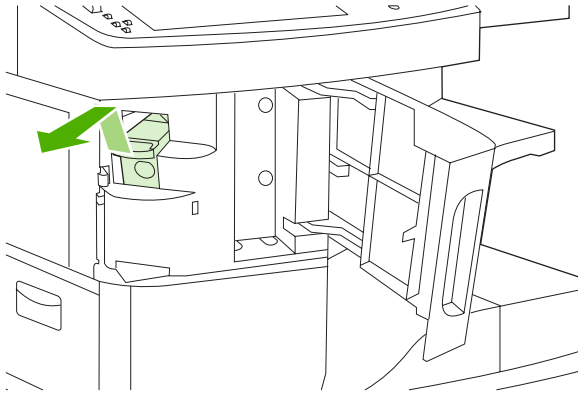
A tűzőkapcsok betöltése

Egy tűzőkazetta 5 000 nyers kapcsot tartalmaz.

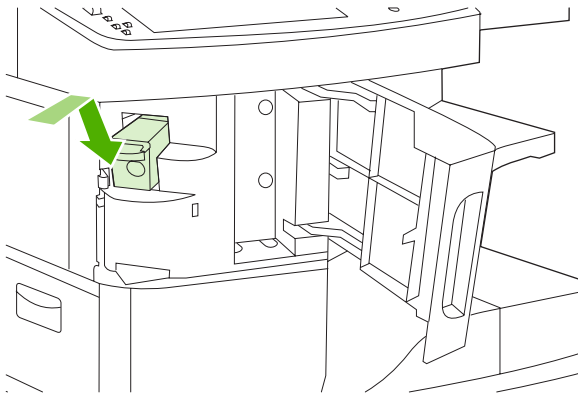
1. Nyissa ki a tűzőgép ajtaját.



2. A tűzőkazetta-tartó kimozdításához emelje fel az azon található zöld kart, majd húzza ki a kazettát a készülékből.



3. Helyezze vissza a tűzőkazetta-tartót a tűzőgép-ajtó mögötti nyílásba, majd nyomja le a zöld kart.



4. Zárja be a tűzőgép ajtaját.



Lapok összetűzése

A tűzőgép opció kiválasztása a vezérlőpulton a kinyomtatott feladatokhoz

1. Érintse meg az **Adminisztráció**, majd az **Eszköz viselkedése**, majd a **Tűző/lerakó**, végül a **Tűzés** elemet.
2. Érintse meg a használni kívánt opciót: **Nincs** vagy **Egy**, bal oldalon, átlós.



Megjegyzés A tűzőgép opció vezérlőpulton történő kiválasztásával az alapértelmezett beállítás **Tűzés** értékre módosul. Előfordulhat, hogy minden nyomtatási feladat össze lesz tűzve. Azonban a nyomtató-illesztőprogramban módosított beállítások hatálytalanítják a vezérlőpulton módosított beállításokat.

A tűzőgép opció kiválasztása a nyomtató-illesztőprogramban a kinyomtatott feladatokhoz (Windows)



Megjegyzés A következő műveletek hatására az alapértelmezett beállításokban minden nyomtatási feladat tűzése fog szerepelni.

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot. Lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#). Keresse meg a „A nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása” nevű oszlopot.
2. A **Kimenet** lapon kattintson a **Tűzés** felirat alatti legördülő listára, majd az **Egy kapocs átlósan** beállításra.



Megjegyzés Lehetőség van a megfelelő beállításokat tartalmazó Gyorsbeállítás létrehozására.

A tűzőgép opció kiválasztása a nyomtató-illesztőprogramban a kinyomtatott feladatokhoz (Mac)

A nyomtató illesztőprogramjában új beállítások létrehozásával válassza ki a tűzőgépet.

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot. Lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#). Keresse meg a „A nyomtatási feladat alapértelmezett beállításainak módosítása” nevű oszlopot és kövesse az Ön által használt operációs rendszerre vonatkozó utasításokat.
2. Adja meg az új beállításokat.

A tűzőgép opció beállítása a vezérlőpulton az összes másolási feladathoz



Megjegyzés A következő műveletekkel az alapértelmezett beállítások minden másolási feladat számára megváltoztathatók.

1. Érintse meg az **Adminisztráció**, majd az **Alapértelmezett feladatbeállítások**, majd a **Alapértelmezett másolási beállítások**, végül a **Tűzés/Leválogatás** elemet.
2. Érintse meg a használni kívánt opciót: **Nincs** vagy **Egy, bal oldalon, átlós**.

A tűzőgép opció beállítása a vezérlőpulton egy adott másolási feladathoz



Megjegyzés A következő műveletekkel egy adott másolási feladathoz adható meg a tűzés funkció.

1. Érintse meg a **Másolás** és aztán a **Tűzés/Leválogatás** gombot.
2. Érintse meg a használni kívánt opciót: **Nincs** vagy **Fent, bal oldalon, átlós**.

A készülék beállítása üres kazetta esetén való leállásra vagy folytatásra

Megadhatja, hogy a tűzőkazetta kifogyása esetén az MFP állítsa le a nyomtatást vagy folytassa azt a feladatok összetűzése nélkül.

1. Érintse meg az **Adminisztráció**, majd az **Eszköz viselkedése**, majd a **Tűző/lerakó**, végül a **Kapcsok kifogy.** elemet.
2. Válassza ki a kívánt lehetőséget:
 - A **Leállítás** beállítás választása esetén a készülék csak a tűzőkazetta cseréje után folytatja a nyomtatást.
 - A **Folytatás** beállítás választása esetén a készülék folytatja a feladatok nyomtatását, azok összetűzése nélkül.

Feladattárolási funkciók használata

A készülék az alábbi feladattárolási funkciókkal rendelkezik:

- **Próbanyomat és megtartás feladatok:** A próbanyomat és megtartás funkció használata gyors és könnyű módja egy feladat egy példányának kinyomtatására és lektorálására, majd a további példányok kinyomtatására.
- **Magánjellegű feladatok:** Ha magánjellegű feladatot küld a készülékre, azt az nem nyomtatja ki, amíg a vezérlőpult meg nem adja a szükséges személyi azonosítószámot (PIN-kód).
- **Gyorsmásolási feladatok:** Egy másolási feladatból akárhány példányszámban nyomtathat másolatot, a készülék merevlemezén pedig megőrizheti a feladat másolatát. A feladat megőrzése által később is nyomtathat belőle másolatokat.
- **Tárolt feladatok:** A készüléken tárolhat feladatokat, mint pl. űrlapok, időbeosztások vagy naptárak, és engedélyezheti, hogy a többi felhasználó azokat bármikor kinyomtathassa. A tárolt feladatok szintén védhetők PIN-kóddal.

A feladattárolási funkciókhoz való hozzáféréshez a számítógépen keresztül kövesse az alábbi utasításokat: Olvassa el a kifejezetten létrehozni kívánt nyomtatási, másolási, lapolvasási feladattípusra vonatkozó részt.



VIGYÁZAT Ha kikapcsolja a készüléket, valamennyi gyorsmásolási feladat, próbanyomat és megtartás és magánjellegű feladat törlődik.

Hozzáférés a feladattárolási funkciókhoz

Windows rendszer

1. Válassza a **File** (Fájl) menü **Print** (Nyomtas) parancsát.
2. Kattintson a **Properties** (Tulajdonságok) lehetőségre, majd kattintson a **Job Storage** (Feladattárolás) lapra.
3. Jelölje ki a kívánt feladattárolási módot.

Macintosh rendszer

Újabb illesztőprogramokban: Válassza a **Feladattárolás** elemet a **Nyomtatás** párbeszédpanel legördülő menüjében. Régebbi illesztőprogramokban válassza a **Nyomtatóspecifikus beállítások** beállítást.

A próbanyomat és megtartás funkció használata

A próbanyomat és a megtartás funkciója gyors és egyszerű módszert kínál a feladatok egy példányának kinyomtatására és ellenőrzésére, majd a további példányok kinyomtatására.

Ha egy feladatot tartósan tárolni kíván, és meg akarja óvni a törléstől, amikor a készüléknek szabad helyre van szüksége, akkor az illesztőprogramban válassza a **Tárolt feladat** beállítást.

Próbanyomat és megtartás feladat létrehozása



VIGYÁZAT Ha az újabb próbanyomat és megtartás feladatok tárolásához további helyre van szükség, a készülék töröl más tárolt próbanyomat és megtartás feladatokat, a legrégebbi feladattal kezdve. Ha véglegesen tárolni szeretne egy feladatot, úgy, hogy a készülék akkor se törölje azt, amikor további helyre van szükség, az illetékes programban a **Próbanyomat és megtartás** opció helyett válassza a **Tárolt feladat** opciót.

A nyomtatóillesztő-programban válassza a **Próbanyomat és megtartás** beállítást, és adjon meg egy felhasználónevet és egy feladatnevet.

A készülék kinyomtat egy példányt a feladatból, amelyet Ön ellenőrizhet. Ezután lásd: [A próbanyomat és megtartás feladat további példányainak kinyomtatása](#).

A próbanyomat és megtartás feladat további példányainak kinyomtatása

A merevlemezen tartott feladat további példányainak kinyomtatásához kövesse az alábbi eljárást a készülék vezérlőpultján.

1. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Feladattárolás** elemet.
2. Válassza a **Lekérés** fület.
3. Görgessen le és érintse meg a feladatot tartalmazó feladattárolási mappát.
4. Görgessen le és érintse meg a nyomtatni kívánt feladatot.
5. Érintse meg a **Példányszám** mezőt, ha szeretné módosítani a nyomtatandó példányok számát. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a **Tárolt feladat lekérése** (⌂) lehetőséget.

Próbanyomat és megtartás feladat törlése

Próbanyomat és megtartás feladat küldésekor a készülék automatikusan törli az előző próbanyomat és megtartás feladatot.

1. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Feladattárolás** elemet.
2. Válassza a **Lekérés** fület.
3. Görgessen le és érintse meg a feladatot tartalmazó feladattárolási mappát.
4. Görgessen le és érintse meg a törölni kívánt feladatot.
5. Érintse meg a **Törlés** elemet.
6. Érintse meg az **Igen** elemet.

A magánjellegű feladat funkció használata

A magánjellegű nyomtatási funkció segítségével megadhatja, hogy egy feladat csak akkor nyomtatódjon ki, ha Ön feloldja azt. Először állítson be egy négyjegyű PIN-kódot a PIN-kód nyomtató-illesztőprogramba történő begépelésével. A PIN-kódot a program a nyomtatási feladat részeként a készülékre küldi. Miután elküldte a nyomtatási feladatot a készülékre, a feladat kinyomtatásához a PIN-kódot kell használnia.

Magánjellegű feladat létrehozása

Magánjellegű feladat beállításához az illesztőprogramban válassza a **Magánjellegű feladat** opciót, írja be a felhasználói nevet és a feladatnevet, majd adjon meg egy négy számjegyű PIN-kódot. Ezután a feladat csak akkor lesz kinyomtatható, ha a készülék vezérlőpultján megadja a PIN-kódot.


Magánjellegű feladat nyomtatása

Elindíthatja magánjellegű feladat nyomtatását a vezérlőpulton, miután a feladat el lett küldve a készülékre.

1. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Feladattárolás** elemet.
2. Válassza a **Lekérés** fület.
3. Görgessen le és érintse meg a magánjellegű feladatot tartalmazó feladattárolási mappát.
4. Görgessen le és érintse meg a nyomtatni kívánt magánjellegű feladatot.



Megjegyzés A magánjellegű feladat mellett látható egy  [lakat jel].

5. Érintse meg a **PIN** mezőt.
6. A numerikus billentyűk használatával adja meg a PIN-kódot, majd érintse meg az **OK** gombot.
7. Érintse meg a **Példányszám** mezőt, ha szeretné módosítani a nyomtatandó példányok számát.
8. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a **Tárolt feladat lekérése** () lehetőséget.

Magánjellegű feladat törlése

A magánjellegű feladat automatikusan törölve lesz a készülék merevlemezéről, miután engedélyezi annak elküldését nyomtatásra. Ha nyomtatás nélkül szeretné törölni a feladatot, kövesse az alábbi eljárást.

1. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Feladattárolás** elemet.
2. Válassza a **Lekérés** fület.
3. Görgessen le és érintse meg a magánjellegű feladatot tartalmazó feladattárolási mappát.
4. Görgessen le és érintse meg a törölni kívánt magánjellegű feladatot.



Megjegyzés A magánjellegű feladat mellett látható egy  [lakat jel].

5. Érintse meg a **PIN** mezőt.
6. A numerikus billentyűk használatával adja meg a PIN-kódot, majd érintse meg az **OK** gombot.
7. Érintse meg a **Törlés** elemet.

A Gyorsmásolás funkció használata

A gyorsmásolási funkció kinyomtat egy feladatot a kívánt példányszámban, és egy másolatot elment a készülék merevlemezére. A feladat további példányait később is ki lehet nyomtatni. Ezt a funkciót ki lehet kapcsolni a nyomtató-illesztőprogramban.

A készülék merevlemezén tárolható gyorsmásolási feladatok száma alapértelmezés szerint 32. A vezérlőpulton azonban megadhat más számot is alapértelmezettként. Lásd: [Az Adminisztráció menü használata](#).

Gyorsmásolási feladat létrehozása



VIGYÁZAT Ha az újabb gyorsmásolási feladatok tárolásához további helyre van szükség, a készülék töröl más tárolt gyorsmásolási feladatokat, a legrégebbi feladattal kezdve. Ha véglegesen tárolni szeretne egy feladatot, úgy, hogy a készülék akkor se törölje azt, amikor további helyre van szükség, az illesztőprogramban a **Gyorsmásolás** opció helyett válassza a **Feladattárolás** opciót.

Az illesztőprogramban válassza ki a **Gyorsmásolás** opciót, majd adjon meg egy felhasználói nevet és feladatnevet.

Amikor elindítja a feladat nyomtatását, a készülék az illesztőprogramban megadott példányszámban fogja azt kinyomtatni. További gyorsmásolási feladatok kinyomtatása a készülék vezérlőpultján, lásd: [Gyorsmásolási feladat további példányainak kinyomtatása](#).

Gyorsmásolási feladat további példányainak kinyomtatása

Ez a rész bemutatja, hogy a vezérlőpulton hogyan lehet kinyomtatni a készülék merevlemezén tárolt feladat további példányait.

1. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Feladattárolás** elemet.
2. Válassza a **Lekérés** fület.
3. Görgessen le és érintse meg a feladatot tartalmazó feladattárolási mappát.
4. Görgessen le és érintse meg a nyomtatni kívánt feladatot.
5. Érintse meg a **Példányszám** mezőt, ha szeretné módosítani a nyomtatandó példányok számát.
6. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a **Tárolt feladat lekérése** (📄) lehetőséget.

Gyorsmásolási feladat törlése

Törölheti a gyorsmásolási feladatot a készülék vezérlőpultján, ha már nincs arra szüksége. Ha az új gyorsmásolási feladatok tárolásához további helyre van szükség, a készülék automatikusan töröl más tárolt gyorsmásolási feladatokat, a legrégebbi feladattal kezdve.



Megjegyzés A tárolt gyorsmásolási feladatokat a kezelőpanelről, illetve a HP Web Jetadmin programból is törölheti.

1. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Feladattárolás** elemet.
2. Érintse meg a **Lekérés** lapot.
3. Görgessen le és érintse meg a feladatot tartalmazó feladattárolási mappát.
4. Görgessen le és érintse meg a törölni kívánt feladatot.
5. Érintse meg a **Törlés** elemet.
6. Érintse meg az **Igen** elemet.

A tárolt feladat szolgáltatás használata

Elmenthet egy nyomtatási feladatot a készülék merevlemezére anélkül, hogy kinyomtatná az adott feladatot. Ezt követően a feladatot később bármikor kinyomtathatja a készülék vezérlőpultjának segítségével. Például lehetséges, hogy egy felhasználó le akar tölteni egy személyes űrlapot, naptárt vagy egy könyvelési formanyomtatványt, amelyhez szükség esetén más felhasználók is hozzáférhetnek és azt kinyomtathatják.

Tárolt másolási feladatot létrehozhat a készülék vezérlőpultján is, és ez a feladat később kinyomtatható.

Tárolt másolási feladat létrehozása

1. Helyezze az eredeti dokumentumot a beolvasandó felülettel lefelé az üveglapra, vagy a beolvasandó felülettel felfelé az ADF-re.
2. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Feladattárolás** elemet.
3. Válassza a **Létrehozás** fület.
4. Adja meg a tárolt feladat nevét az alábbi lehetőségek valamelyikét használva:
 - Jelöljön ki egy létező mappát a listából. Érintse meg az **Új feladat** elemet, és adjon meg egy feladatnevet.
 - Érintse meg a létező **Mappanév:** vagy **Feladat neve:** alatti négyzetet a képernyő jobb oldalán, és szerkessze a szöveget.
5. A magánjellegű tárolt feladatok neve mellett egy lakat ikon található, ezek lekéréséhez meg kell adni a megfelelő PIN-kódot. A feladat magánjellegűvé tételéhez válassza a **Nyomtatási PIN-kód** elemet, majd adja meg a PIN-kódot a feladathoz. Érintse meg az **OK** gombot.
6. A **További opciók** elem megérintésével megtekintheti és módosíthatja a többi feladattárolási opciót.
7. Ha az összes opciót beállította, a dokumentum beolvasásához és a feladat tárolásához érintse meg a képernyő bal felső sarkában található **Tárolt feladat létreh.** (🔒) elemet. A feladat el van mentve a készüléken, így szükség esetén bármikor kinyomtatható.

A feladat kinyomtatására vonatkozó tudnivalókat itt olvashatja el: [Tárolt feladat kinyomtatása](#).

Tárolt nyomtatási feladat létrehozása


Az illesztőprogramban válassza ki a **Tárolt feladat** opciót, majd írjon be egy felhasználói nevet és feladatnevet. A feladat csak akkor lesz kinyomtatva, ha egy felhasználó a készülék vezérlőpultján kéri azt. Lásd: [Tárolt feladat kinyomtatása](#).

Tárolt feladat kinyomtatása

A vezérlőpultról elindíthatja a készülék merevlemezén tárolt feladatok nyomtatását.

1. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Feladattárolás** elemet.
2. Válassza a **Lekérés** fület.
3. Görgessen le és érintse meg a tárolt feladatot tartalmazó feladattárolási mappát.
4. Görgessen le és érintse meg a nyomtatni kívánt tárolt feladatot.
5. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a **Tárolt feladat lekérése** (🔒) lehetőséget.


6. Érintse meg a **Példányszám** mezőt, ha szeretné módosítani a nyomtatandó példányok számát.
7. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a **Tárolt feladat lekérése** (📄) lehetőséget.

Ha a fájl mellett látható egy  [lakat jel], akkor az egy magánjellegű feladat, amelyhez meg kell adni a PIN-kódot. Lásd: [A magánjellegű feladat funkció használata](#).

Tárolt feladat törlése

A készülék merevlemezén tárolt feladatokat a vezérlőpult segítségével lehet törölni.

1. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Feladattárolás** elemet.
2. Válassza a **Lekérés** fület.
3. Görgessen le és érintse meg a tárolt feladatot tartalmazó feladattárolási mappát.
4. Görgessen le és érintse meg a törölni kívánt tárolt feladatot.
5. Érintse meg a **Törlés** elemet.
6. Érintse meg az **Igen** elemet.

Ha a fájl mellett látható a  (lakat jel), a feladat törléséhez meg kell adni a PIN-kódot. Lásd: [A magánjellegű feladat funkció használata](#).

6 Nyomtatási feladatok

- [A Windows nyomtatóillesztő-program funkcióinak használata](#)
- [A Macintosh nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata](#)
- [Nyomtatási feladat leállítása](#)

A Windows nyomtatóillesztő-program funkcióinak használata

Amikor egy szoftveralkalmazásból nyomtat, a termék számos funkciója elérhető a nyomtató-illesztőprogramból. A nyomtató-illesztőprogramból elérhető funkciókról a nyomtató-illesztőprogram súgójában olvashat bővebben. Ebben a részben az alábbi funkciókat ismertetjük:

- [Gyorsbeállítások létrehozása és használata](#)
- [Vízjelek használata](#)
- [Dokumentumok átméretezése](#)
- [Egyedi papírméret beállítása a nyomtató-illesztőprogramban](#)
- [Más papír és borítólapp használata](#)
- [Üres kezdőlap nyomtatása](#)
- [Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra](#)
- [Nyomtatás a papír mindkét oldalára](#)
- [A Szolgáltatások lap használata](#)



Megjegyzés A nyomtatóillesztő-programban és a szoftveralkalmazásban megadott beállítások általában hatálytalanítják a vezérlőpulton megadottakat. A szoftveralkalmazásban megadott beállítások általában hatálytalanítják a nyomtató-illesztőprogramban végrehajtott beállításokat.

Gyorsbeállítások létrehozása és használata

Gyorsbeállítások használatával mentheti az illesztőprogram aktuális beállításait későbbi felhasználásra. A legtöbb nyomtató-illesztőprogram lapon elérhető gyorsbeállítások. Legfeljebb 25 nyomtatási gyorsbeállítást menthet el.

Gyorsbeállítás létrehozása

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)).
2. Adja meg a kívánt nyomtatási beállításokat.
3. A **Nyomtatási feladat gyorsbeállításai** mezőbe írja be a gyorsbeállítás nevét.
4. Kattintson a **Mentés** gombra.

Gyorsbeállítások használata

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)).
2. A **Nyomtatási feladat gyorsbeállításai** listán válassza ki a használni kívánt gyorsbeállítást.
3. Kattintson az **OK** gombra.



Megjegyzés A nyomtatóillesztő-program alapértékeinek alkalmazásához válassza az **Alapértelmezett nyomtatási beállítások** elemet a **Nyomtatási feladat gyorsbeállításai** listán.

Vízjelek használata

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

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

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

Dokumentumok átméretezése

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

Dokumentum kicsinyítése vagy nagyítása

1. A szoftveralkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. Az **Effektusok** lapon, a **Normál méret %-a** mező mellett adja meg a százalékos értéket, amellyel a dokumentum méretét csökkenteni vagy növelni kívánja.
A százalékos arányt a csúszkával is megadhatja.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Dokumentum nyomtatása más papírméretre

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

Egyedi papírméret beállítása a nyomtató-illesztőprogramban

1. A szoftveralkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Válassza ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.

3. A **Papír** vagy a **Papír/Minőség** lapon kattintson az **Egyedi** elemre.
4. Az **Egyedi papírméret** ablakban írja be az egyedi papírméret nevét.
5. Adja meg a papír hosszúságát és szélességét. Ha túl kicsi vagy túl nagy méretet ad meg, az illesztőprogram a lehetséges legnagyobb vagy legkisebb méretre helyesbíti a megadott értékeket.
6. Ha szükséges, kattintson a mértékegységet átváltó gombra (milliméter, illetve hüvelyk).
7. Kattintson a **Mentés** gombra.
8. Kattintson a **Bezárás** gombra. A beírt név megjelenik a papírméretek listáján, így később is felhasználható lesz.

Más papír és borítólap használata

Az alábbi útmutatás alapján nyomtathatja ki a dokumentumok első oldalát a többi oldalhoz használttól különböző papírra.

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)).
2. A **Papír** vagy a **Papír/Minőség** lapon adja meg a nyomtatási feladat első oldalához használandó papírt.
3. Kattintson a **Más papír/borítók használata** elemre.
4. A listán jelölje ki azokat az oldalakat vagy borítólapokat, amelyeket más papírra szeretne nyomtatni.
5. Első vagy hátsó borító nyomtatásához az **Üres vagy előnyomott borító hozzáadása** beállítást is meg kell adnia.
6. **A forrás:** és **A típus:** listában válassza ki a nyomtatási feladat többi oldalához megfelelő papírtípust és -forrást.



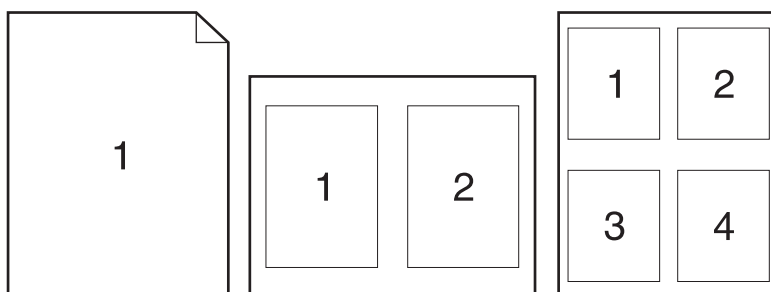
Megjegyzés A papírméretnek azonosnak kell lennie a nyomtatási feladat összes oldalánál.

Üres kezdőlap nyomtatása

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)).
2. A **Papír** vagy a **Papír/Minőség** lapon kattintson a **Más papír/borítók használata** elemre.
3. A listán kattintson az **Előlap** elemre.
4. Kattintson az **Üres vagy előnyomott borító hozzáadása** elemre.

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra

Egy lapra akár több oldalt is nyomtathat.



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

Nyomtatás a papír mindkét oldalára

Ha lehetőség van kétoldalas (duplex) nyomtatásra, automatikusan tud nyomtatni a lap mindkét oldalára. Ha nincs lehetőség duplex nyomtatásra, kézi átfordítással tud nyomtatni a lapok mindkét oldalára, úgy, hogy a papírt még egyszer betölti a készülékbe.



Megjegyzés Az nyomtató-illesztőprogramban a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi átfordítással)** lehetőség csak akkor elérhető, ha nincs telepítve duplex nyomtatási tartozék a készülékbe, vagy ha a duplex nyomtatási tartozék nem támogatja az aktuálisan használt nyomtatási médiumot.

A termék konfigurálásához automatikus vagy kézi kétoldalas (duplex) nyomtatásra, nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram tulajdonságok elemét, kattintson az **Eszközbeállítások** fülre, és válassza ki a megfelelő beállításokat a **Telepíthető opciók** elem alatt.



Megjegyzés Az **Eszközbeállítások** fül a szoftveralkalmazásokból nem érhető el.

Megjegyzés A nyomtató-illesztőprogram tulajdonságainak megnyitásához szükséges művelet a használt operációs rendszertől függően változhat. Tudnivalók a nyomtató-illesztőprogram tulajdonságainak megnyitásáról az egyes operációs rendszerekben: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#). Keresse meg az „A készülék konfigurációs beállításainak módosítása” című oszlopot.

Automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatás használata

1. Helyezzen a nyomtatási feladathoz elegendő papírt a tálcák egyikébe. Speciális, például fejléces papírt a következőképpen tölthet be:

- Az 1. tálcába nyomtatandó oldalával felfelé, a lap aljával előre töltsse be a fejléces papírt.
- A többi tálcába a nyomtatandó oldalával lefelé és a lap felső szélével a tálca hátsó része felé helyezheti be a fejléces lapokat.



VIGYÁZAT Az elakadások elkerülése érdekében ne helyezzen be 105 g/m² súlyúnál nehezebb papírt.

2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)).

3. A **Kivitelezés** lapon jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** beállítást.

- Ha szükséges, az oldalak forgatásának módosításához válassza a **Lapozás felfelé** lehetőséget, vagy válasszon egy kötési beállítást a **Füzet elrendezése** listadobozból.

4. Kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással

1. Helyezzen a nyomtatási feladathoz elegendő papírt a tálcák egyikébe. Speciális, például fejléces papírt a következőképpen tölthet be:

- Az 1. tálcába nyomtatandó oldalával felfelé, a lap aljával előre töltsse be a fejléces papírt.
- A többi tálcába a nyomtatandó oldalával lefelé és a lap felső szélével a tálca hátsó része felé helyezheti be a fejléces lapokat.



VIGYÁZAT Az elakadások elkerülése érdekében ne helyezzen be 105 g/m² súlyúnál nehezebb papírt.

2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)).

3. A **Kivitelezés** lapon válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi átfordítással)** beállítást.

4. Kattintson az **OK** gombra.

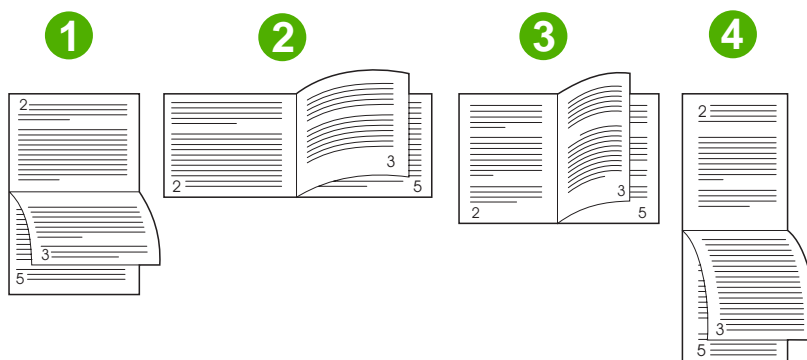
5. Küldje el a nyomtatási feladatot a készülékre. Mielőtt behelyezné az 1. tálcába a nyomtatott köteget a második oldalak nyomtatásához megjelenik egy felbukkanó ablak; kövesse az ezen olvasható utasításokat.

6. Menjen oda a készülékhez. Távolítsa el az 1. tálcában lévő üres papírt. Helyezze be a nyomtatott köteget a nyomtatott oldalával felfelé, a lap aljával a készülék felé. A második oldalt az 1. tálcából kell nyomtatnia.

7. Ha a rendszer arra kéri, a folytatáshoz nyomjon meg egy gombot a vezérlőpulton.

Elrendezési beállítások kétoldalas nyomtatáshoz

A kétoldalas nyomtatáshoz kiválasztható négy lehetséges elrendezés az alábbiakban látható. Az 1. és 4. lehetőség kiválasztásához, jelölje ki a **Lapozás felfelé** opciót a nyomtató-illesztőprogramban.



1. Hosszú élű fekvő	Minden második nyomtatott kép fejjel lefelé van tájolva. A szembenéző oldalakat folyamatosan, fentről lefelé kell olvasni.
2. Rövid élű fekvő	A nyomtatott lapokon mindig a jobb oldal lesz felfelé. A szembenéző oldalakat fentről lefelé kell olvasni.
3. Hosszú élű álló	Ez az alapértelmezett, és egyben a leggyakrabban használt elrendezés. A nyomtatott lapokon mindig a jobb oldal lesz felfelé. A szembenéző oldalakat fentről lefelé kell olvasni.
4. Rövid élű álló	Minden második nyomtatott kép fejjel lefelé van tájolva. A szembenéző oldalakat folyamatosan, fentről lefelé kell olvasni.

A Szolgáltatások lap használata

Ha a készülék hálózatra van csatlakoztatva, a **Szolgáltatások** lap segítségével termék- és kellékállapot információkhoz juthat. A HP beágyazott webkiszolgáló **Készülékállapot** lapjának megnyitásához kattintson a **Készülék- és kellékállapot ikonra**. Ez a lap mutatja a készülék aktuális állapotát, az egyes kellek még hátralévő élettartamát, valamint a kellek rendelésével kapcsolatos információkat. További tudnivalókat lásd: [A beágyazott webszerver használata](#).

A Macintosh nyomtató-illesztőprogram funkcióinak használata

Amikor egy szoftveralkalmazásból nyomtat, a készülék számos funkciója elérhető a nyomtató-illesztőprogramból. A nyomtató-illesztőprogramban elérhető funkciók részletes leírásával kapcsolatban lásd a nyomtató-illesztőprogram súgóját. Ebben a részben az alábbi funkciókat ismertetjük:

- [Előzetes beállítások létrehozása és használata](#)
- [Borítólap nyomtatása](#)
- [Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra](#)
- [Nyomtatás a papír mindkét oldalára](#)



Megjegyzés A nyomtatóillesztő-programban és a szoftveralkalmazásban megadott beállítások általában hatálytalanítják a vezérlőpulton megadottakat. A szoftveralkalmazásban megadott beállítások általában hatálytalanítják a nyomtató-illesztőprogramban végrehajtott beállításokat.

Előzetes beállítások létrehozása és használata

Előzetes beállítások használatával mentheti a nyomtató-illesztőprogram aktuális beállításait későbbi felhasználásra.

Előzetes beállítás létrehozása

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)).
2. Válassza ki a nyomtatási beállítások lehetőségét.
3. A **Presets** (Előzetes beállítások) mezőben kattintson a **Save As...** (Mentsd mint) parancsra, és adjon nevet az előzetes beállításnak.
4. Kattintson az **OK** gombra.

Előzetes beállítások használata

1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)).
2. A **Presets** (Előzetes beállítások) menüben válassza ki a kívánt előzetes beállítást.



Megjegyzés A nyomtató alapértelmezett beállításainak használatához válassza a **Standard** (Szokásos) előzetes beállítást.

Borítólap nyomtatása

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

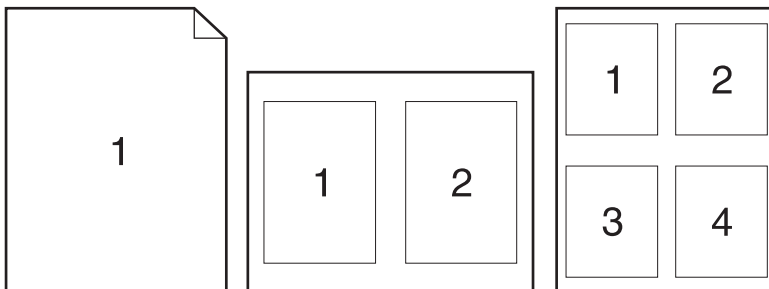
1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)).
2. A **Cover Page** (Borítólap) vagy **Paper/Quality** (Papír/Minőség) felbukkanó menüben válassza ki, hogy a borítólap nyomtatása **Before Document** (A dokumentum előtt) vagy **After Document** (A dokumentum után) történjen.
3. A **Cover Page Type** (Borítólap típus) felbukkanó menüben válassza ki a borítólapra nyomtatni kívánt üzenetet.



Megjegyzés Üres borítólap nyomtatásához válassza a **Standard** (Szokásos) lehetőséget a **Cover Page Type** (Borítólap típus) alatt.

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra

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



1. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)).
2. Kattintson a **Layout** (Elrendezés) felbukkanó menüre.
3. A **Pages per Sheet** (Oldalak száma laponként) rész mellett adja meg az egyes lapokra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16).
4. A **Layout Direction** (Elrendezés iránya) rész mellett adja meg az oldalak sorrendjét és elrendezését a lapon.
5. A **Borders** (Szegélyek) rész mellett adja meg a lapon az egyes oldalak köré nyomtatandó szegély típusát.

Nyomtatás a papír mindkét oldalára

Ha lehetőség van kétoldalas (duplex) nyomtatásra, automatikusan tud nyomtatni a lapok mindkét oldalára. Ellenkező esetben, kézi átfordítással tud nyomtatni a lapok mindkét oldalára, úgy, hogy a papírt még egyszer betölti a készülékbe.



VIGYÁZAT Az elakadások elkerülése érdekében ne helyezzen be 105 g/m² súlyúnál nehezebb papírt.

Automatikus kétoldalas (duplex) nyomtatás használata

1. Helyezzen a nyomtatási feladathoz elegendő papírt a tálcák egyikébe. Speciális, például fejléces papírt a következőképpen tölthet be:
 - Az 1. tálca esetén a fejléces papírt a nyomtatandó oldalával felfelé, és az alsó élével a nyomtató felé helyezze a tálcára.
 - A többi tálcába a nyomtatandó oldalával lefelé és a lap felső szélével a tálca hátsó része felé helyezheti be a fejléces lapokat.
2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)).
3. Nyissa meg a **Layout** (Elrendezés) felbukkanó menüt.
4. A **Two Sided Printing** (Kétoldalas nyomtatása) rész mellett válassza a **Long-Edge Binding** (Kötés a hosszú él mentén) vagy **Short-Edge Binding** (Kötés a rövid él mentén) lehetőséget.
5. Kattintson a **Print** (Nyomtass) elemre.

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással

1. Helyezzen a nyomtatási feladathoz elegendő papírt a tálcák egyikébe. Speciális, például fejléces papírt a következőképpen tölthet be:
 - Az 1. tálca esetén a fejléces papírt a nyomtatandó oldalával felfelé, és az alsó élével a nyomtató felé helyezze a tálcára.
 - A többi tálcába a nyomtatandó oldalával lefelé és a lap felső szélével a tálca hátsó része felé helyezheti be a fejléces lapokat.



VIGYÁZAT Az elakadások elkerülése érdekében ne helyezzen be 105 g/m² súlyúnál nehezebb papírt.

2. Nyissa meg a nyomtató-illesztőprogramot (lásd: [A nyomtatóillesztő-programok megnyitása](#)).
3. A **Finishing** (Kivitelezés) felbukkanó menüben válassza a **Manual Duplex** (Kézi kétoldalas nyomtatás) elemet.



Megjegyzés Ha a **Manual Duplex** (Kézi kétoldalas nyomtatás) opció ki van kapcsolva, válassza a **Manually Print on 2nd Side** (Nyomtatás a második oldalra kézi átfordítással) elemet.

4. Kattintson a **Print** (Nyomtass) elemre. Mielőtt visszahelyezné az 1. tálcába a nyomtatott köteget a második oldalak nyomtatásához a számítógép képernyőjén megjelenik egy felbukkanó ablak; kövesse az ezen olvasható utasításokat.
5. Menjen a nyomtatóhoz és távolítsa el az 1. tálcában lévő üres papírt.
6. 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.
7. Ha a rendszer arra kéri, a folytatáshoz nyomja meg a megfelelő gombot a vezérlőpulton

Nyomtatási feladat leállítása

A nyomtatási kérelmek a vezérlőpult vagy a szoftveralkalmazás segítségével állíthatók le. Ha egy hálózati számítógépről szeretné leállítani a kérelem végrehajtását, ehhez az adott hálózati szoftver online súgójában talál útmutatást.



Megjegyzés A megszakítási parancs kiadása után egy kis időt vehet igénybe a törlés végrehajtása.

Az aktuális nyomtatási feladat leállítása a kezelőpanel segítségével

1. Nyomja meg a kezelőpanelen a **Leállítás** gombot.
2. Az érintőképernyőn, a **Készülék szüneteltetve van** képernyőn érintse meg az **Aktuális feladat törlése** elemet.



Megjegyzés Ha a feladat nyomtatása már nagyon előrehaladt, akkor esetleg nem lesz lehetőség annak törlésére.

Az aktuális nyomtatási feladat leállítása a szoftveralkalmazás segítségével

Egy párbeszédpanel jelenik meg a képernyőn, felkínálva a nyomtatási feladat megszakításának lehetőségét.

Ha a szoftveren keresztül számos kérelmet küldtek a készülékre, lehet, hogy azok egy nyomtatási sorban várnak (például a Windows Nyomtatáskezelőben). A nyomtatási kérelem számítógépről történő leállításával kapcsolatos speciális utasításokat a szoftver dokumentációjában olvashatja.

A nyomtatási sorban (a számítógép memóriájában) vagy a nyomtatásisor-kezelőben (Windows 2000 vagy XP) várakozó nyomtatási feladatokat ott törölje.

Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók** menüpontra. Kattintson duplán a készülék ikonjára, ekkor megnyílik a nyomtatásisor-kezelő. Válassza ki a megszakítani kívánt feladatot, és nyomja meg a billentyűzetten a **Delete** billentyűt. Ha a feladat nem törlődik, valószínűleg újra kell indítani a számítógépet.

7 Másolás

Ez a készülék önálló, számítógéptől független másolóként is működhet. Nem szükséges a nyomtatásrendszer-szoftvert telepíteni a számítógépre, és nem szükséges bekapcsolt számítógép sem ahhoz, hogy másoljon. A másolási beállításokat a vezérlőpultról módosíthatja. Az ADF vagy a lapolvasóüveg segítségével is készíthet másolatokat. A készülék egyidejűleg képes másolni, nyomtatni és digitális küldési feladatokat kezelni.

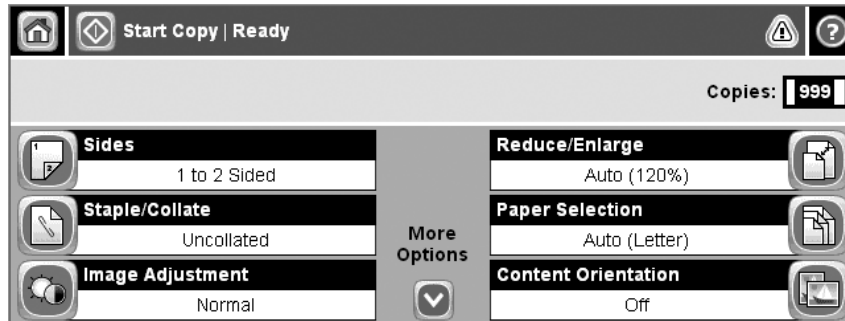
Ez a fejezet a másolatok készítését és a másolási beállítások módosítását mutatja be, beleértve az alábbi témaköröket is:

- [A Másolás képernyő használata](#)
- [Az alapértelmezett másolási beállítások megadása](#)
- [Alapvető másolási utasítások](#)
- [A másolási beállítások módosítása](#)
- [A másolatleválogatási beállítások módosítása](#)
- [Kétoldalas dokumentumok másolása](#)
- [Vegyes méretű eredetiek másolása](#)
- [Fényképek és könyvek másolása](#)
- [Feladatok kombinálása a Feladat-összeállítás használatával](#)
- [Másolási feladat törlése](#)

Javasoljuk, hogy tekintse át a vezérlőpultra vonatkozó alapvető tudnivalókat, mielőtt használatba venné a készülék másolási funkcióit. További tudnivalók: [Vezérlőpult](#).

A Másolás képernyő használata

A Másolás képernyő megjelenítéséhez az indítóképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot. A Másolás képernyőt lásd: [7-1 ábra Másolás képernyő](#). Ne feledje, hogy először csak az első hat másolási beállítás jelenik meg. A további másolási beállítások megjelenítéséhez érintse meg a **További opciók** lehetőséget.



7-1 ábra Másolás képernyő

Az alapértelmezett másolási beállítások megadása

Az adminisztrációs menü segítségével megadhatók a másolási feladatokra érvényes alapértelmezett beállítások. Ha szükséges, az egyes feladatok esetén a legtöbb beállítás felülbíráható. A feladat befejezése után a készülék visszatér az alapértelmezett beállítások használatához.

1. Az indítóképernyőn görgessen az **Adminisztráció** lehetőséghez és érintse meg.
2. Érintse meg a **Alapértelmezett feladatbeállítások** gombot, majd a **Alapértelmezett másolási beállítások** gombot.
3. Több beállítás is elérhető. Megadhatja az összes beállítás, vagy csak néhány beállítás alapértelmezett értékét.

A beállításokkal kapcsolatos tudnivalók: [A másolási beállítások módosítása](#). A beépített súgórendszer magyarázatot fűz mindegyik beállításhoz. Érintse meg a képernyő jobb felső sarkában található **Súgó** gombot (❓).

4. Az adminisztrációs menüből való kilépéshez érintse meg a képernyő bal felső sarkában található **Kezdőlap** gombot (🏠).

Alapvető másolási utasítások

Ez a rész a másolásra vonatkozó alapvető tudnivalókat ismerteti.

Másolás a lapolvasó üvegéről

A lapolvasóüveg használatával akár 999 példányban másolhat kisméretű, vékony (kevesebb mint 60 g/m²) vagy vastag (több mint 105 g/m²) hordozókat. Ilyenek például a nyugták, újságkivágások, fényképek, régi dokumentumok, gyűrt dokumentumok és a könyvek.

Helyezze az eredeti dokumentumokat másolni kívánt oldalukkal lefelé az üvegre. Az eredeti dokumentum sarkát igazítsa az üveg bal felső sarkához.

Az alapértelmezett másolási beállítások használatához a numerikus billentyűzet segítségével adja meg a kezelőpanelen a másolatok számát, majd nyomja meg a **Indítás** gombot. Egyéni beállítások használatához érintse meg a **Másolás** lehetőséget. Végezze el a beállításokat, majd nyomja meg a **Indítás** gombot. További tudnivalók az egyéni beállításokról: [A másolási beállítások módosítása](#).

Másolás a dokumentumadagolóról

A dokumentumadagoló segítségével legfeljebb 999 másolat készíthető egy maximum 50 oldalas dokumentumról (az oldalak vastagságától függően). Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával felfelé a dokumentumadaglóra.

Az alapértelmezett másolási beállítások használatához a numerikus billentyűzet segítségével adja meg a kezelőpanelen a másolatok számát, majd nyomja meg a **Indítás** gombot. Egyéni beállítások használatához érintse meg a **Másolás** lehetőséget. Végezze el a beállításokat, majd nyomja meg a **Indítás** gombot. További tudnivalók az egyéni beállításokról: [A másolási beállítások módosítása](#).

Újabb másolási feladat indítása előtt vegye ki az eredeti dokumentumot a dokumentumadagoló bemeneti tálcája alatt található kimeneti tálcájáról, majd vegye ki a másolatokat a megfelelő kimeneti tálcáról.

A másolási beállítások módosítása

A készülék számos funkciójának köszönhetően a másolási folyamat optimalizálható. Ezek a funkciók a **Másolás** képernyőn érhetők el.

A **Másolás** képernyő több oldalból áll. Az első oldalról a **További opciók** megérintésével léphet a következő oldalra. Ezt követően a fel és a le nyíl megérintésével lapozhat az oldalak között.

Ha többet szeretne megtudni egy beállítás használatáról, érintse meg a beállítást, majd érintse meg a képernyő jobb felső sarkában található sűrű (?) gombot. A másolási beállításokat az alábbi táblázat foglalja össze.



Megjegyzés A rendszergazda által elvégzett készülékbeállításoktól függően előfordulhat, hogy ezen beállítások némelyike nem jelenik meg. A táblázatban a beállítások a megjelenés sorrendjében szerepelnek.

Beállítás neve	Leírás
Oldalak	Ezzel a funkcióval megadható, hogy az eredeti dokumentum egy- vagy kétoldalas, továbbá hogy a másolatok egy- vagy kétoldalasak legyenek.
Tűzés/Leválogatás vagy Leválogatás	Ha az opcionális HP tűző/lerakó/leválogató tartozék csatlakoztatva van, elérhető a Tűzés/Leválogatás beállítás. Ezzel a funkcióval több másolat készítésekor beállítható az oldalak tűzése, lerakása és összegyűjtése. Ha az opcionális HP tűző/lerakó/leválogató tartozék nincs csatlakoztatva, a Leválogatás beállítás érhető el. Ezzel a funkcióval a másolt oldalak összeállítása az eredeti dokumentum oldalsorrendjének megfelelően történik.
Papír kiválasztása	Ezzel a funkcióval kiválaszthatja a kívánt méretű és típusú papírt tartalmazó tálcát.
Képbéállítás	Ezzel a funkcióval a másolat általános minőségét javíthatja. Például beállíthatja a sötétségi és élességi szintet, valamint a Háttér tisztítása beállítás használatával eltávolíthatja a háttérben található halvány képeket vagy a halvány háttérszint.
Tartalom tájolása	Ezzel a funkcióval megadhatja, hogy az eredeti oldal tartalma hogyan kerüljön az oldalra: álló vagy fekvő tájolással.
Kimeneti tálca	Ezzel a funkcióval választhatja ki a másolatok kimeneti tálcáját.
Szöveg/kép optimalizálás	Ezzel a funkcióval optimalizálhatja a kimenetet egy adott tartalomtípusra. A nyomtatás szöveghez vagy képhez történő optimalizálása mellett kézzel is beállíthatja az értékeket.
Oldalak laponként	Ezzel a funkcióval több oldalt nyomtathat egy lapra.
Eredeti méret	Ezzel a funkcióval az eredeti dokumentum oldalméretét adhatja meg.
Füzetformátum	Ezzel a funkcióval két vagy több oldalt másolhat egy lapra úgy, hogy a lapot összehajtva füzetet kapjon.
Széltől-szélig	Ezzel a funkcióval elkerülheti a másolatok szélein megjelenő árnyékokat. Ezek akkor jelennek meg, ha az eredeti dokumentum a lapszélekhez közel lett nyomtatva. Ezt és a Kicsinyítés/nagyítás funkciót kombinálva biztosíthatja, hogy az egész oldal rákerüljön a másolatokra.
Feladatépítés	Ezzel a funkcióval több eredeti dokumentumot egy másolási feladatba fűzhet össze. Akkor is használja ezt a funkciót, ha az eredeti dokumentum több oldalas, mint ahány oldalt a dokumentumadagoló tárolni képes.

A másolatleválogatási beállítások módosítása

A készülék a többoldalas másolatokat képes automatikusan leválogatni. Például ha három oldalról két másolatot kíván készíteni, és az automatikus leválogatás funkció be van kapcsolva, az oldalak az alábbi sorrendben nyomtatódnak ki: 1,2,3,1,2,3. Ha az automatikus leválogatás nincs bekapcsolva, az oldalak ebben a sorrendben nyomtatódnak ki: 1,1,2,2,3,3.

Az automatikus leválogatás használatának feltétele, hogy az eredeti dokumentum beolvasási mérete ne haladja meg a készülék memóriájának kapacitását. Ellenkező esetben a készülék csak egy példányt készít, és a változásról üzenetben tájékoztatja a felhasználót. Ebben az esetben az alábbi módszerek valamelyikével hajthatja végre a feladatot:

- Válassza szét a feladatot kevesebb oldalt tartalmazó részekre.
- Egyszerre csak egy másolatot készítsen a dokumentumról.
- Kapcsolja ki az automatikus leválogatást.

A kiválasztott leválogatási beállítás további módosításig az összes másolatra érvényes. Az automatikus leválogatás alapbeállítása: **Világít**.

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Másolás** lehetőséget.
2. Válassza a **Tűzés/Leválogatás** lehetőséget.
3. Válassza a **Leválogatás** lehetőséget.

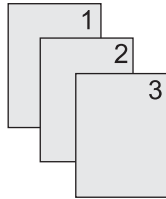
Kétoldalas dokumentumok másolása

Kétoldalas dokumentumokat kézzel és automatikusan is másolhat.

Kétoldalas dokumentumok kézi másolása

Az e műveletből származó másolatok egyoldalasak, azokat kézzel kell sorbarakni.

1. Helyezze a másolandó dokumentumokat a dokumentumadagoló adagolótálcájára, az első másolandó oldallal felfelé, a felső szél a dokumentumadagoló felé nézzen.
2. Válassza a **Másolás indítása** lehetőséget. A készülék lemásolja és kinyomtatja a páratlan oldalakat.
3. Távolítsa el a köteget a dokumentumadagoló kimeneti tálcájáról, és helyezze be újra úgy, hogy az utolsó oldal nézzen felfelé, és az oldal teteje a dokumentumadagoló felé álljon.
4. Válassza a **Másolás indítása** lehetőséget. A készülék lemásolja és kinyomtatja a páros oldalakat.
5. Válogassa össze a páratlan és páros oldalakat.



Kétoldalas dokumentumok automatikus másolása (csak kétoldalas típusok esetén)

Az alapértelmezett másolási beállítás egyoldalasról egyoldalasra. Az alábbi eljárások segítségével módosíthatja a beállítást, így másolhat kétoldalas dokumentumokról vagy készíthet kétoldalas másolatokat.

Kétoldalas másolatok készítése egyoldalas dokumentumokról

1. Helyezze a másolandó dokumentumokat a dokumentumadagolóba, az első másolandó oldallal felfelé, a felső szélével előre.
2. A kezelőpanelen érintse meg a **Másolás** lehetőséget.
3. Válassza a **Oldalak** lehetőséget.
4. Válassza a **1 oldalas eredeti, 2 oldalas kimenet** lehetőséget.
5. Válassza az **OK** lehetőséget.
6. Válassza a **Másolás indítása** lehetőséget.

Kétoldalas másolatok készítése kétoldalas dokumentumokról

1. Helyezze a másolandó dokumentumokat a dokumentumadagolóba, az első másolandó oldallal felfelé, a felső szélével előre.



Megjegyzés A készülék nem támogatja a síkgyas lapolvasó üvegéről történő kétoldalas másolást.

2. A kezelőpanelen érintse meg a **Másolás** lehetőséget.
3. Válassza a **Oldalak** lehetőséget.
4. Válassza a **2 oldalas eredeti, 2 oldalas kimenet** lehetőséget.
5. Válassza az **OK** lehetőséget.
6. Válassza a **Másolás indítása** lehetőséget.

Egyoldalas másolatok készítése kétoldalas dokumentumokról

1. Helyezze a másolandó dokumentumokat a dokumentumadagolóba, az első másolandó oldallal felfelé, a felső szélével előre.
2. A kezelőpanelen érintse meg a **Másolás** lehetőséget.
3. Válassza a **Oldalak** lehetőséget.
4. Válassza a **1 oldalas eredeti, 2 oldalas kimenet** lehetőséget.
5. Válassza az **OK** lehetőséget.
6. Válassza a **Másolás indítása** lehetőséget.

Vegyes méretű eredetik másolása

Különböző méretű lapokra nyomtatott eredeti dokumentumokat is másolhat, ha a lapok valamelyik mérete megegyezik. Például kombinálhatja a letter és legal vagy az A4 és A5 méreteket.

1. Rendezze el az eredeti dokumentum lapjait, hogy a szélességük megegyezzen.
2. Helyezze a lapokat nyomtatott oldalukkal felfelé a dokumentumadagolóba, és állítsa be a papírvezetőket a dokumentum széleihez.
3. Az indítóképernyőn érintse meg a **Másolás** gombot.
4. Válassza az **Eredeti méret** lehetőséget.



Megjegyzés Ha ez a lehetőség nem látható az első képernyőn, érintse meg ismételten a **További opciók** lehetőséget, amíg meg nem jelenik.

5. Válassza a **Vegyes Ltr/Lgl** lehetőséget, majd érintse meg az **OK** gombot.
6. Válassza a **Másolás indítása** lehetőséget.

Fényképek és könyvek másolása

Fénykép másolása



Megjegyzés A fényképeket mindig a síkágyas lapolvasóból, ne pedig a dokumentumadagolóból olvassa be másoláshoz.

1. Emelje fel a fedelet, helyezze a fényképet a síkágyas lapolvasóba képpel lefelé oly módon, hogy a fénykép bal felső sarka az üveg bal felső sarkához illeszkedjen.
2. Óvatosan csukja le a fedelet.
3. Válassza a **Másolás indítása** lehetőséget.

Könyv másolása

1. Emelje fel a fedelet, és helyezze a könyvet a síkágyas lapolvasóba úgy, hogy a beolvasni kívánt oldalt az üveg bal felső sarkához igazítja.
2. Óvatosan csukja le a fedelet.
3. Óvatosan nyomja le a fedelet, hogy a könyvet a lapolvasó felületéhez szorítsa.
4. Válassza a **Másolás indítása** lehetőséget.

Feladatok kombinálása a Feladat-összeállítás használatával

Használja a Feladat-összeállítás funkciót, ha több beolvasott oldalból kíván egy másolási feladatot összeállítani. Ehhez használhatja a dokumentumadagolót vagy az üveget is. Az első lapolvasásnál használt beállítások vonatkoznak az összes azt követő beállításra is.

1. Válassza a **Másolás** lehetőséget.
2. Görgessen a **Feladatépítés** lehetőséghez és érintse meg.
3. Válassza a **Feladatépítés bekapcsolva** lehetőséget.
4. Válassza az **OK** lehetőséget.
5. Ha szükséges, válassza ki a kívánt másolási beállításokat.
6. Válassza a **Másolás indítása** lehetőséget. A kezelőpanel minden beolvasott oldal után kéri a következő lapokat.
7. Ha a feladat egynél több oldalt tartalmaz, töltsse be a következő oldalt, majd érintse meg a **Másolás indítása** gombot.

Ha a feladat nem tartalmaz további oldalakat, érintse meg a **HP Jetdirect nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyve** gombot a nyomtatáshoz.



Megjegyzés Ha Feladat-összeállításkor a dokumentum első oldalát a dokumentumadagoló segítségével olvassa be, akkor a további oldalakat is a dokumentumadagolón keresztül kell beolvasnia. Ha a dokumentum első oldalát a lapolvasó üvegéről olvassa be, akkor a további oldalakat is a síkágyas lapolvasó üvegéről kell beolvasnia.

Másolási feladat törlése

Az aktuális másolási feladat törléséhez érintse meg a kezelőpanelen a **Leállítás** lehetőségét. Ekkor a készülék leáll. Ezután érintse meg a **Aktuális feladat törlése** lehetőséget.



Megjegyzés Ha másolási feladatot töröl, távolítsa el a dokumentumot a síkágas lapolvasóból vagy az automatikus dokumentumadagolóból.

8 Lapolvasás és E-mail küldése

A készülék színes beolvasási és digitális küldési lehetőségeket kínál. A vezérlőpult segítségével fekete-fehér vagy színes dokumentumokat olvashat be, és e-mail mellékletként e-mail címekre küldheti azokat. A digitális küldés használatához csatlakoztatnia kell a készüléket a helyi hálózathoz (LAN). A készülék közvetlenül csatlakozik a LAN-hálózathoz.



Megjegyzés A készülék nem képes színes másolásra vagy nyomtatásra, de beolvasni és küldeni képes színes képeket is.

Ez a fejezet az alábbi témaköröket ismerteti:

- [E-mail beállítások elvégzése](#)
- [Az E-mail küldése képernyő használata](#)
- [Alapvető e-mail funkciók végrehajtása](#)
- [A címjegyzék használata](#)
- [E-mail beállítások módosítása az aktuális feladathoz](#)
- [Beolvasás mappába](#)
- [Beolvasás munkafolyamat célhelyre](#)

E-mail beállítások elvégzése

Dokumentumok e-mailbe küldése előtt először konfigurálnia kell a készüléket az e-mail funkcióra.



Megjegyzés A következő utasítások segítségével konfigurálja a készüléket a vezérlőpulton. Ezeket a műveleteket a beágyazott webservert segítségével is végrehajthatja. További információkért lásd: [Beágyazott webservert](#).

Támogatott protokollok

A HP LaserJet M5025 MFP típusok támogatják a Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) protokoll használatát. A HP LaserJet M5035 MFP típusok támogatják az SMTP és a Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) protokoll használatát.

SMTP

- Az SMTP szabályok összességét jelenti, amelyek meghatározzák az e-mailek küldését és fogadását végző programok egymással való kommunikációját. Ahhoz, hogy a készülék e-mailben tudjon küldeni dokumentumokat, kapcsolódnia kell egy helyi hálózathoz, amely rendelkezik érvényes SMTP IP-címmel. Az SMTP-szervernek rendelkeznie kell internet-hozzáféréssel is.
- Ha LAN csatlakoztatást használ, az SMTP-szerver IP-címét kérje a rendszergazdától. Ha DSL kapcsolaton keresztül csatlakozik, az SMTP-szerver IP-címét kérje a szolgáltatótól.

LDAP

- Az LDAP használható információs adatbázisok eléréséhez. Ha a készülék LDAP protokollt használ, akkor az e-mail címek globális listájában fog keresni. Amikor Ön elkezd beírni az e-mail címet, az LDAP automatikus kiegészítés funkciója megjeleníti azokat az e-mail címeket, amelyek megfelelnek a beírt karaktereknek. Ha további karaktereket is beír, az egyező e-mail címek listája egyre kisebb lesz.
- A készülék támogatja az LDAP használatát, de ahhoz, hogy e-mailt tudjon küldeni, nem szükséges kapcsolódnia LDAP-szerverhez.



Megjegyzés Ha módosítania kell az LDAP beállításokat, azt a beágyazott webservert segítségével végezze el. További tudnivalókért lásd: [A beágyazott webservert használata](#); vagy olvassa el a *Beágyazott webservert felhasználói kézikönyvét* a készülék CD-jén.

E-mail kiszolgáló beállítások elvégzése

Az SMTP-kiszolgáló IP-címét a rendszergazdától tudhatja meg. Vagy keresse meg az IP-címet a vezérlőpult használatával (lásd). Majd az alábbi műveletek segítségével konfigurálja kézzel és tesztelje le az IP-címet.

Az SMTP-átjáró címének konfigurálása

1. A Kezdőképernyőn érintse meg az **Adminisztráció** elemet.
2. Érintse meg a **Kezdeti beállítás** elemet.
3. Érintse meg az **E-mail beállítás**, majd az **SMTP-átjáró** elemet.

4. Írja be az SMTP-átjáró címét, IP-címként vagy teljesen minősített tartománynévként. Ha nem tudja az IP-címet vagy a tartománynevet, kérje a hálózati rendszergazda segítségét.
5. Érintse meg az **OK** gombot.

SMTP beállítások tesztelése

1. A Kezdőképernyőn érintse meg az **Adminisztráció** elemet.
2. Érintse meg a **Kezdeti beállítás** elemet.
3. Érintse meg az **E-mail beállítás**, majd a **Küldési átjárók tesztelése** elemet.

Ha megfelelő a konfiguráció, a vezérlőpult kijelzőjén megjelenik az **Átjárók rendben** üzenet.

Ha az első teszt sikeres volt, küldjön egy e-mailt saját magának a digitális küldés funkció használatával. Ha megkapja az e-mailt, akkor sikeresen konfigurálta a digitális küldési szolgáltatást.

Ha nem kapta meg az e-mailt, az alábbi műveletekkel oldja meg a digitális küldés szoftverrel kapcsolatos problémákat:

- Ellenőrizze, hogy helyesen adta-e meg az SMTP címet.
- Nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy az SMTP-átjáró címe megfelelő.
- Győződjön meg a hálózat zavartalan működéséről. Küldjön egy e-mailt saját magának a számítógépről. Ha az e-mail rendben megérkezik, akkor a hálózat megfelelően működik. Ha nem érkezik meg az e-mail, lépjen kapcsolatba a rendszergazdával vagy az internetszolgáltatóval.
- Futtassa a DISCOVER.EXE fájlt. Ez a program megkísérli megkeresni az átjárót. A fájlt letöltheti a HP webhelyről a www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp címen.

Átjárók keresése

Ha nem ismeri az SMTP-átjáró címét, az alábbi módszerek valamelyikének használatával megkeresheti azt.

Az SMTP-átjáró megkeresése a készülék vezérlőpultjáról

1. A Kezdőképernyőn érintse meg az **Adminisztráció** elemet.
2. Érintse meg a **Kezdeti beállítás** elemet.
3. Érintse meg az **E-mail beállítás**, majd a **Küldési átjárók keresése** elemet.
Az érintőképernyőn látható a talált SMTP-szerverek listája.
4. Válassza ki a megfelelő SMTP-szervert, majd érintse meg az **OK** elemet.

Az SMTP-átjáró megkeresése levelezőprogramból

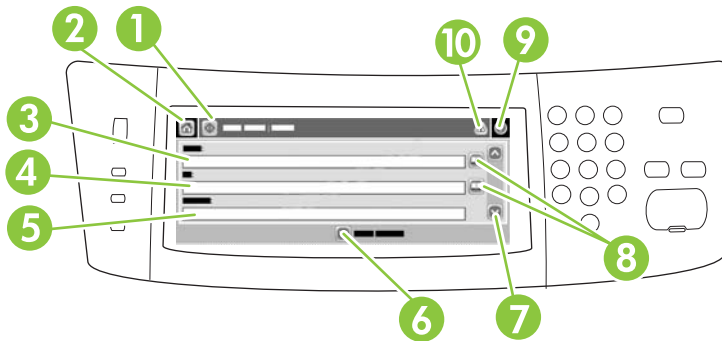
Mivel a legtöbb levelezőprogram SMTP protokollt is használ az e-mailek küldéséhez, illetve LDAP protokollt is használ az üzenetek címzéséhez, lehet, hogy megtalálja az SMTP-átjáró és az LDAP-szerver gazdagépnevét a levelezőprogram beállításai között.



Megjegyzés Lehet, hogy az átjárók keresése funkcióval nem sikerül valós SMTP-szervert találnia a hálózatban, ha a készülék internetszolgáltatón keresztül kapcsolódik. Az internetszolgáltató e-mail szerverének címét a szolgáltatótól kérheti.

Az E-mail küldése képernyő használata

Az érintőképernyő használatával mozoghat az E-mail küldése képernyőn található opciók között.



1	E-mail küldése gomb	Ezt a gombot megérintve beolvashatja a dokumentumot, és elküldheti a fájlt e-mailben a megadott címekre.
2	Kezdőlap gomb	Ezt a gombot megérintve megnyithatja a kezdőlapot.
3	Feladó: mező	Ezt a mezőt megérintve megnyithatja a billentyűzet képernyőt, ahol beírhatja e-mail címét. Ha a rendszergazda úgy állította be a készüléket, akkor ebben a mezőben automatikusan megjelenhet az alapértelmezett cím.
4	Címzett: mező	Ezt a mezőt megérintve megnyithatja a billentyűzet képernyőt, ahol megadhatja azoknak a címzetteknek az e-mail címét, akiknek szeretné elküldeni a beolvasott dokumentumot.
5	Tárgy: mező	Ezt a mezőt megérintve megnyithatja a billentyűzet képernyőt, ahol beírhatja a tárgy szövegét.
6	További opciók gomb	Érintse meg ezt a gombot, ha szeretne módosítani bizonyos e-mail beállításokat az aktuális beolvasási feladathoz.
7	Görgetősáv	A görgetősáv használatával megtekintheti és beállíthatja a Másolatot kap: , a Titkos másolat: , az Üzenet és a Fájlnév mezőt. Ezek közül bármelyik mezőt megérintve megnyithatja a billentyűzet képernyőt, ahol megadhatja a szükséges adatokat.
8	Címjegyzék gombok	Érintse meg ezeket a gombokat, ha használni szeretné a címjegyzéket a Címzett: , a Másolatot kap: vagy a Titkos másolat: mező kitöltéséhez. További tudnivalók: A címjegyzék használata .
9	Súgó gomb	Ezt a gombot megérintve elérheti a vezérlőpult súgóját. További tudnivalók: Vezérlőpult .
10	Hiba/figyelmeztetés gomb	Ez a gomb csak akkor látható, ha hibajelzés vagy figyelmeztetés jelenik meg az állapotsor területén. Ha megérinti ezt a gombot, megjelenik egy felbukkanó képernyő, amely segítséget nyújt a hiba elhárításában vagy a figyelmeztetés feloldásában.

Alapvető e-mail funkciók végrehajtása

A készülék e-mail szolgáltatása az alábbi előnyöket nyújtja:

- Egyszerre küldhet dokumentumokat több e-mail címre, ezzel időt és kézbesítési költséget takarítva meg.
- Fekete-fehér és színes fájlok egyaránt küldhetők. A fájlok különböző, a címzett által kezelhető formátumban is elküldhetők.

E-mail esetén a dokumentumokat a készülék a készülékmemóriába olvassa be, és egy vagy több e-mail címre küldi e-mail mellékletként. A digitális dokumentumok számos grafikus formátumban küldhetők, pl. .TFF és .JPG, így a címzettek több alkalmazásban dolgozhatnak velük igényeik szerint. A dokumentumok az eredetit megközelítő minőségben érkeznek a címzethez, aki nyomtathatja, tárolhatja és továbbíthatja őket.

Az e-mail szolgáltatás használatához a készüléknek csatlakoznia kell egy érvényes SMTP helyi hálózathoz, amely internet-hozzáféréssel is rendelkezik.

Dokumentumok betöltése

Dokumentumokat beolvashat az üveg vagy az ADF használatával. Az üveg és az ADF használható Letter, Executive, A4 és A5 méretű eredeti dokumentumok beolvasásához. Az ADF használható Legal méretű eredeti dokumentumok beolvasásához is. A kisebb dokumentumok, nyugták, szabálytalan alakú és gyűrt dokumentumok, összetűzött, előzőleg összehajtott dokumentumok, valamint fényképek beolvasásához az üveget kell használni. A többoldalas dokumentumok beolvasása könnyen elvégezhető az ADF segítségével.

Dokumentumok küldése

A készülék fekete-fehér és színes eredetiket is be tud olvasni. Használhatja az alapértelmezett beállításokat vagy módosíthatja a tulajdonságokat és fájlformátumokat. Az alapértelmezett beállítások a következők:

- Színes
- PDF (az e-mail melléklet megtekintéséhez a címzettek rendelkeznie kell Adobe Acrobat® megtekintővel)

Tudnivalók az aktuális feladat beállításainak módosításáról: [E-mail beállítások módosítása az aktuális feladathoz.](#)

Dokumentum küldése

1. Helyezze a dokumentumot másolni kívánt oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy az automatikus dokumentumadagolóba.
2. A Kezdőképernyőn érintse meg az **E-mail** elemet.
3. Ha a készülék arra kéri, adja meg felhasználónevét és jelszavát.
4. Töltse ki a **Feladó:**, a **Címzett:** és a **Tárgy:** mezőt. Görgessen le, és töltse ki a **Másolatot kap:**, a **Titkos másolat:** és az **Üzenet** mezőt, ha lehetséges. Az Ön felhasználói neve, vagy egyéb alapértelmezett adatok megjelenhetnek a **Feladó:** mezőben. Ha így van, akkor lehet, hogy Ön ezeket nem tudja módosítani.

5. (Opcionális) Érintse meg a **További opciók** lehetőséget, ha szeretné módosítani a küldendő dokumentum beállításait (pl. a dokumentum eredeti méretét). Ha kétoldalas dokumentumot szeretne küldeni, jelölje ki az **Oldalak** lehetőséget, majd egy opciót a kétoldalas eredeti dokumentumhoz.
6. A küldés megkezdéséhez nyomja meg az **Indítás** gombot.
7. Ha végzett, távolítsa el az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegéről vagy az automatikus dokumentumadagolóból.

Az automatikus kiegészítés funkció használata

Amikor begépel a **Címzett:**, a **Másolatot kap:** vagy a **Feladó:** mező karaktereit az E-mail küldése képernyőn, az automatikus kiegészítés funkció aktiválva van. Amikor a billentyűzet képernyőn elkezd beírni a szükséges címet vagy nevet, a készülék automatikusan rákeres a címjegyzék listában, és az első talált egyezésnek megfelelően kiegészíti a címet vagy a nevet. Az **Enter** gomb megérintésével jóváhagyhatja a kiegészítést, vagy tovább folytathatja a név begépelését, addig, amíg az automatikus kiegészítés funkció meg nem találja a megfelelő bejegyzést. Ha olyan karaktert ír be, amely nem felel meg a lista egyik bejegyzésének sem, az automatikus kiegészítés szöveg eltűnik a kijelzőről, ami azt jelzi, hogy Ön olyan címet ír be, amely nem szerepel a címjegyzékben.

A címjegyzék használata

A készülék címjegyzék szolgáltatásának használatával az e-mailt több, a listában szereplő címzettnek is elküldheti. A címjegyzék beállításával kapcsolatban kérdezze a rendszergazdát.



Megjegyzés Az e-mail címjegyzék létrehozását és kezelését a beágyazott webszerver segítségével is elvégezheti. További információkért lásd [Beágyazott webszerver](#).

Címzettlista létrehozása

1. A Kezdőképernyőn érintse meg az **E-mail** elemet.
2. Hajtsa végre a következő lépések egyikét:
 - Érintse meg a **Címzett**: lehetőséget a billentyűzetet tartalmazó képernyő megnyitásához, majd írja be a címzettek e-mail címeit. Az e-mail címek elválasztásához használjon pontosvesszőt, vagy érintse meg az **Enter** lehetőséget a képernyőn.
 - Használja a címjegyzéket.
 - a. Az E-mail küldése képernyőn érintse meg a Címjegyzék gombot (☒) a címjegyzék megnyitásához.
 - b. A görgetősáv segítségével tallózhat a címjegyzék tételei között. Tartsa lenyomva a nyilat a listában történő gyors léptetéshez.
 - c. Címzett kiválasztásához emelje ki annak nevét, majd érintse meg a Hozzáadás gombot (⊕).Terjesztési listát úgy is kijelölhet, hogy megérinti a képernyő tetején látható legördülő listát, majd az **Összes** lehetőséget, vagy hozzáad címzettet egy helyi listából, úgy, hogy megérinti a **Helyi** lehetőséget a legördülő listában. Emelje ki a megfelelő neveket, majd a ⊕ megérintésével adja hozzá a nevet a címzettek listájához.

Eltávolíthat egy címzettet a listából, úgy, hogy görgetéssel kiemeli a nevet, és utána megérinti az **Eltávolítás** gombot (✕).
3. A címzettlistában szereplő nevek a billentyűzet képernyő szövegmezőjében láthatóak. Hozzáadhatja a listához a címjegyzékben nem szereplő címzettet, úgy, hogy beírja annak e-mail címét a billentyűzet képernyőn. Ha elkészült a címzettlista szerkesztésével, érintse meg az **OK** gombot.
4. Érintse meg az **OK** gombot.
5. Ha szükséges, töltsé ki a **Másolatot kap:** és a **Tárgy:** mezőt az E-mail küldése képernyőn. A **Címzett:** szövegmezőben található le nyíl megérintésével ellenőrizheti a címzettek listáját.
6. Nyomja meg az **Indítás** gombot.


A helyi címjegyzék használata

A gyakran használt e-mail címek tárolásához használja a helyi címjegyzéket. A helyi címjegyzék megosztható azok között a készülékek között, amelyek ugyanazt a szerveret használják a HP Digital Sending szoftver eléréséhez.

Használhatja a címjegyzéket, amikor beírja az e-mail címeket a **Feladó:**, a **Címzett:**, a **Másolatot kap:** vagy a **Titkos másolat:** mezőbe. A címjegyzékhez hozzáadhat, illetve abból törölhet is címeket.

A címjegyzék megnyitásához érintse meg a Címjegyzék gombot (📧).

E-mail címek hozzáadása a helyi címjegyzékhez

1. Érintse meg a **Helyi** lehetőséget.
2. Érintse meg a  elemet.
3. (Opcionális) Érintse meg a **Név** mezőt, majd a megjelenő billentyűzet képernyőn adjon meg egy nevet az új bejegyzéshez. Érintse meg az **OK** gombot.

Ez a név az e-mail cím aliasneve. Ha nem ír be aliasnevet, akkor maga az e-mail cím lesz az alias.


4. Érintse meg a **Cím** mezőt, majd a megjelenő billentyűzet képernyőn írja be az e-mail címet az új bejegyzéshez. Érintse meg az **OK** gombot.

E-mail címek törlése a helyi címjegyzékből

Törölheti azokat az e-mail címeket, melyek már nincsenek használatban.



Megjegyzés E-mail cím *módosításához* először törölnie kell a címet, majd új tételként kell felvennie azt a helyi címjegyzékbe.

1. Érintse meg a **Helyi** lehetőséget.
2. Érintse meg a törölni kívánt e-mail címet.
3. Érintse meg az  elemet.

A következő megerősítést kérő üzenet jelenik meg: **Szeretné törölni a kijelölt címe(ke)t?**

4. Érintse meg az **Igen** lehetőséget az e-mail cím(ek) törléséhez, vagy érintse meg a **Nem** lehetőséget, hogy visszatérjen a Címjegyzék képernyőre.

E-mail beállítások módosítása az aktuális feladathoz

A **További opciók** gomb használatával módosíthatja a következő e-mail beállításokat az aktuális nyomtatási feladathoz:

Gomb	Leírás
Dokumentum fájltyp.	Érintse meg ezt a gombot, ha módosítani szeretné azt a fájltypust, amit a készülék a dokumentum beolvasása után létrehoz.
Kimeneti minőség	Ezt a gombot megérintve növelheti vagy csökkentheti a nyomtatási minőség szintjét az éppen beolvasott fájlhoz. A jobb minőségű beállítás nagyobb fájlméretet eredményez.
Felbontás	Ezt a gombot megérintve módosíthatja a beolvasási felbontást. A nagyobb felbontás beállítása nagyobb fájlméretet eredményez.
Színes/fekete	Ezt a gombot megérintve megadhatja, hogy a dokumentumot színesben vagy fekete-fehérben akarja-e beolvasni.
Eredeti oldalak	Ezt a gombot megérintve megadhatja, hogy az eredeti dokumentum egyoldalas vagy kétoldalas-e.
Tartalom tájolása	Ezt a gombot megérintve kiválaszthatja az álló vagy a fekvő tájolást az eredeti dokumentumhoz.
Eredeti méret	Ezt a gombot megérintve kijelölheti a dokumentum méretét: letter, A4, legal, vagy vegyes letter/legal.
Szöveg/kép optimalizálás	Ezt a gombot megérintve módosíthatja az éppen beolvasott dokumentum típusától függő beolvasási folyamatot.
Feladatépítés	Ezt a gombot megérintve aktiválhatja vagy letilthatja a Feladatépítés módot, amely lehetővé teszi azt, hogy számos kisebb beolvasási feladatot egyetlen fájlként küldjön el.
Képbeállítás	Ezt a gombot megérintve módosíthatja a sötétség és élesség beállítását, illetve kizárhatja az eredeti dokumentum háttérében látszó hibákat.

Beolvasás mappába



Megjegyzés Ez az eszközfunkció csak a HP LaserJet M5035 MFP típusok esetében támogatott.

Ha a rendszergazda elérhetővé tette ezt a funkciót, akkor a készülék be tud olvasni egy fájlt, és el tudja azt küldeni egy hálózati mappába. A célmappák esetében támogatott operációs rendszerek pl.: a Windows 2000, Windows XP és Windows Server 2003, illetve a Novell.



Megjegyzés Az opció használatához, illetve bizonyos mappákba történő küldéshez lehet, hogy meg kell adnia egy felhasználói nevet és jelszót. Ezzel kapcsolatban a rendszergazdától kaphat további információt.

1. Helyezze a dokumentumot a beolvasandó felülettel lefelé a lapolvasó üveglapjára, vagy a beolvasandó felülettel felfelé az ADF-re.
2. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Hálózati mappa** elemet.
3. A Gyors hozzáférésű mappák listájában jelölje ki azt a mappát, amelybe a dokumentumot menteni szeretné.
4. Érintse meg a **Fájlnév** mezőt a felbukkanó billentyűzet képernyő megnyitásához, majd írja be a fájl nevét.
5. Érintse meg a **Küldés hálózati mappába** elemet.

Beolvasás munkafolyamat célhelyre



Megjegyzés Ez az eszközfunkció az opcionális Digital Sending Software termék által elérhető, és csak a HP LaserJet M5035 MFP típusok esetében támogatott.

Ha a rendszergazda engedélyezte a munkafolyamat funkciót, akkor beolvashat egy dokumentumot, és elküldheti azt egy egyéni munkafolyamat célhelyre. A munkafolyamat célhely által lehetősége van arra, hogy a beolvasott dokumentum mellett további információkat küldjön egy meghatározott hálózati vagy fájlátviteli protokoll (FTP) helyre. A vezérlőpult kijelzőjén megjelennek a speciális információra vonatkozó figyelmeztetések. A rendszergazda megadhat egy nyomtatót is munkafolyamat célhelyként, ami által lehetősége van arra, hogy beolvasson egy dokumentumot, majd közvetlenül egy hálózati nyomtatóra küldje azt nyomtatásra.

1. Helyezze a dokumentumot a beolvasandó felülettel lefelé a lapolvasó üveglapjára, vagy a beolvasandó felülettel felfelé az ADF-re.
2. A Kezdőképernyőn érintse meg a **Munkafolyamat** elemet.
3. Jelölje ki a célhelyet a beolvasáshoz.
4. A Szövegmező részbe írja be azt a szöveget, amit a fájl mellé szeretne elküldeni, majd érintse meg a **Munkafolyamat küldése** lehetőséget.

9 Faxolás

A HP LaserJet M5035X MFP és HP LaserJet M5035XS MFP modellek része a HP LaserJet analóg faxtartozék 300; amely már telepítve van. A Windows-felhasználók telepíthetik az opcionális HP Digital Sending szoftvert (DSS) is, amely digitális faxszolgáltatásokat nyújt.

A faxtartozék telepítésére és a faxfunkciók használatára vonatkozó részletes utasításokat lásd: *HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 felhasználói kézikönyv*. A kézikönyv mellékelve van a HP LaserJet M5035X MFP és HP LaserJet M5035XS MFP modellekhez.

Ez a fejezet az alábbi témaköröket ismerteti:

- [Analóg fax](#)
- [Digitális faxolás](#)

Analóg fax

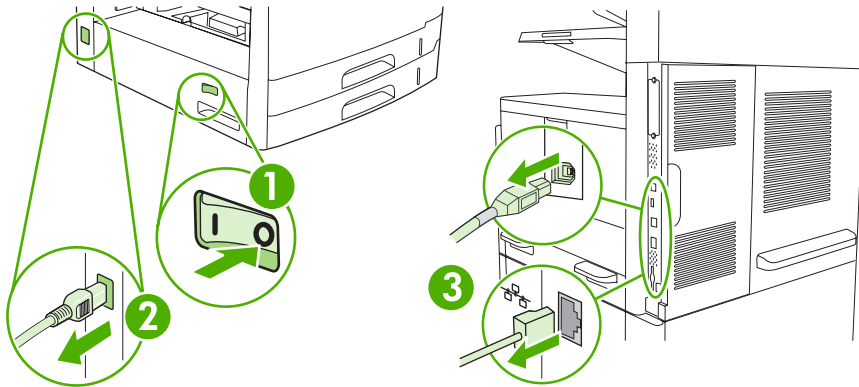
Ha a HP LaserJet analóg faxtartozék 300 telepítve van, a készülék önálló faxkészülékként is használható.

A HP LaserJet M5035X MFP és HP LaserJet M5035XS MFP modellek része a HP LaserJet analóg faxtartozék 300; amely már telepítve van. A HP LaserJet M5025 MFP és HP LaserJet M5035 MFP modellek esetében ez a tartozék opcionálisan rendelhető. Az analóg faxtartozék rendelésével kapcsolatban lásd: [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#).

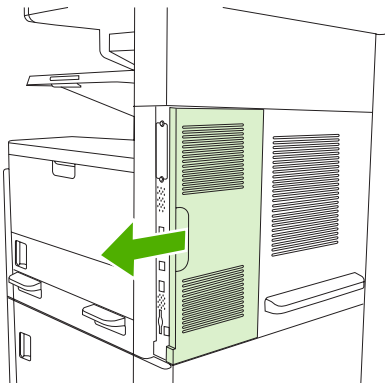
A faxtartozék telepítése

Az alábbi eljárás segítségével telepítheti a faxtartozékot, ha az még nincs telepítve.

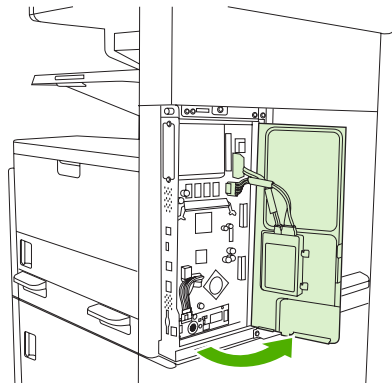
1. Kapcsolja ki a készüléket és húzza ki az összes kábelt.



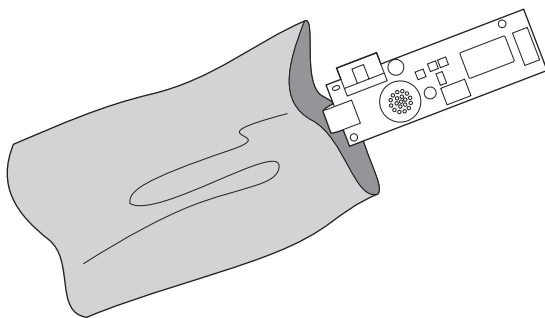
2. A készülék hátuljáról távolítsa el a formázó fedőlapját.



3. Nyissa ki a formázó ajtaját.

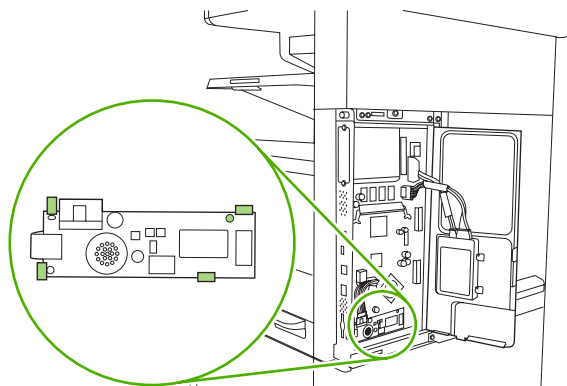


4. Vegye ki a faxtartozékot az antisztatikus zacskóból.



⚠ VIGYÁZAT A faxtartozék olyan alkatrészeket tartalmaz, amelyek érzékenyek az elektrosztatikus kisülésre. Amikor kivesszi a faxtartozékot az antisztatikus zacskóból, valamint a beszerelése közben, alkalmazzon sztatikus kisülés elleni védelmet, mint például a készülék fémvázához csatlakoztatott földelő csuklószalagot, vagy a másik kezével érintse meg a készülék fémvázát.

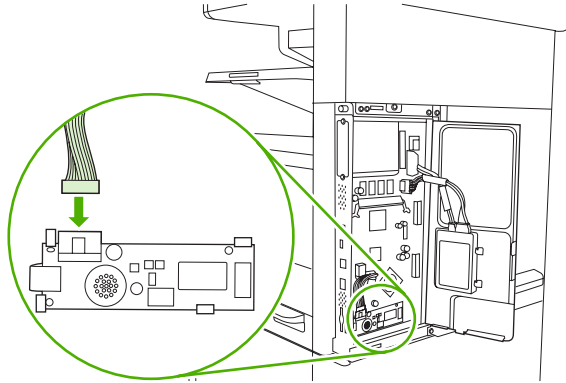
5. A faxtartozékot erősítse a formázóhoz a műanyag csiptetők segítségével.



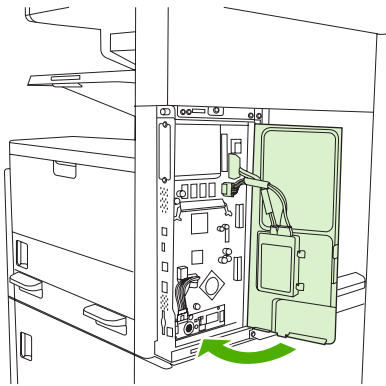
6. Keresse meg a formázó alsó sarkához közeli 16 vezetékes kábelt, és azt csatlakoztassa a faxtartozékba.



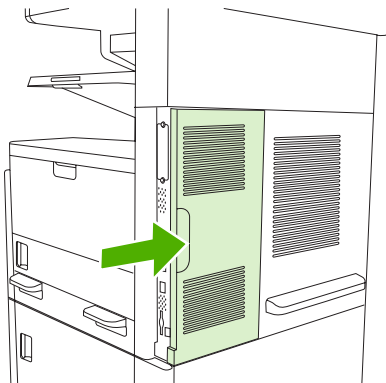
Megjegyzés Ha úgy tűnik, hogy a kábel nem illeszkedik, fordítsa el a kábel. Ellenőrizze, hogy a csatlakozó szilárdan csatlakoztatva van a faxtartozékhoz. Azt is ellenőrizze, hogy a csatlakozó másik vége megfelelően csatlakoztatva van-e a formázóhoz.



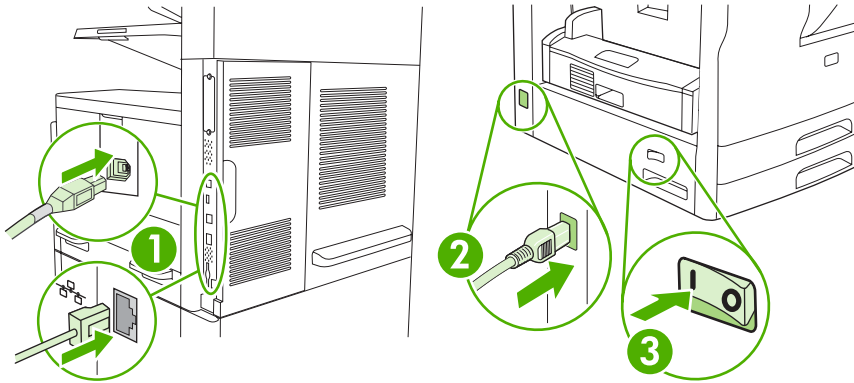
7. Csukja vissza a formázó ajtaját.



8. Helyezze vissza a formázó fedőlapját.



9. Csatlakoztassa újra a kábeleket, majd kapcsolja be a készüléket.



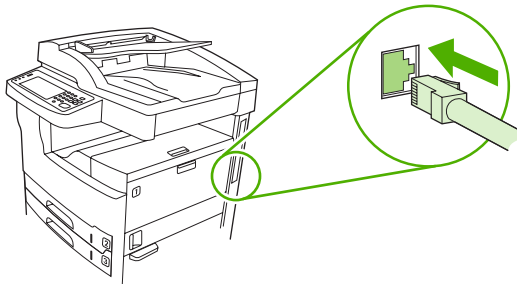
A fax tartozék csatlakoztatása telefonvonalra

Fax tartozék telefonvonalra történő csatlakoztatásakor győződjön meg arról, hogy a fax tartozék által használt telefonvonalat más készülék nem használja. Továbbá a telefonvonalnak analóg vonalnak kell lennie, mert a fax nem működik megfelelően, ha digitális alközpontrendszerhez csatlakoztatják. Ha nem biztos abban, hogy analóg vagy digitális telefonvonalal rendelkezik, forduljon a telefonszolgáltatóhoz.



Megjegyzés A tartozék megfelelő működése érdekében a HP a fax tartozék mellé csomagolt telefonkábel használatát javasolja.

1. Keresse meg a tartozékhoz mellékelt telefonkábel. Dugja be a telefonkábel egyik végét a fax tartozék formázón található telefon aljzat-csatlakozójába. Nyomja be a kábel végén lévő csatlakozót, amíg egy kattanást nem hall.



VIGYÁZAT Győződjön meg arról, hogy a telefonkábel a fax tartozékon a formázó aljához közelebbi aljzatba van bedugva. A kábelt ne a formázó felső részén lévő HP Jetdirect LAN portba csatlakoztassa.

2. A telefonkábel másik végét dugja be a fali telefon csatlakozóaljzatba. Nyomja be a kábel végén lévő csatlakozót, amíg egy kattanást nem hall, vagy amíg biztonságosan a helyére nem illeszkedik. Mivel a különböző országokban/térségekben különböző csatlakozótípusokat használnak, a csatlakozó beilleszkedésekor esetleg nem hallható kattanás.

Fax funkciók használata és konfigurációja

A fax funkciók használata előtt konfigurálni kell azokat a kezelőpanel menüjének segítségével. Például meg kell adni a következő adatokat:

- Dátum és idő
- Hely
- Faxfejléc

A fax tartozék használatának és konfigurálásának részletes ismertetését, valamint a hibakeresési segédletet a tartozékhoz mellékelt dokumentációban találja meg: *HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 felhasználói kézikönyv*.

Digitális faxolás

A digitális faxoláshoz először telepíteni kell a HP Digital Sending szoftvert. A szoftver megrendelésével kapcsolatban lásd: www.hp.com/go/lj5025_software vagy www.hp.com/go/lj5035_software.

Digitális faxolás esetén a készüléknek *nem* kell közvetlenül a telefonvonalhoz csatlakoznia. A készülék háromféleképpen is képes faxot küldeni:

- **LAN fax:** külső fax-szolgáltatón keresztül történő faxküldéshez.
- **Microsoft Windows 2000 fax:** számítógépre telepített faxmodem és digitális továbbító modul, amely lehetővé teszi, hogy a számítógép „turnkey” átjáró faxként üzemeljen.
- **Internetes faxolás** a faxok feldolgozásához egy internetes faxszolgáltatót használ. A faxot hagyományos módon elküldi egy faxgépre vagy a felhasználó e-mail címére.



A digitális faxolás teljes ismertetését a HP Digital Sending szoftverhez mellékelt dokumentáció tartalmazza.


10 A készülék kezelése és karbantartása

- [Az információs oldalak használata](#)
- [E-mailes riasztások konfigurálása](#)
- [A HP Easy Printer Care szoftver használata](#)
- [A beágyazott webszerver használata](#)
- [A HP Web Jetadmin szoftver használata](#)
- [A HP Printer Utility \(Nyomtatósegéd\) használata Macintosh operációs rendszerben](#)
- [Kellékek kezelése](#)
- [Kellékek és alkatrészek cseréje](#)
- [A készülék tisztítása](#)
- [A lapolvasó kalibrálása](#)

Az információs oldalak használata

A vezérlőpultról kinyomtathat olyan oldalakat, amelyek információkat adnak a készülékről és annak jelenlegi konfigurációjáról. Az alábbi táblázat az információs oldalak nyomtatására vonatkozó utasításokat ismerteti.

Az oldal leírása	Az oldal nyomtatása
Menüterkép Megjeleníti a vezérlőpult menüit és a választható beállításokat.	<ol style="list-style-type: none">1. A Kezdőképernyőn érintse meg az Adminisztráció elemet.2. Érintse meg az Információ elemet.3. Érintse meg a Konfiguráció/Állapotoldalak elemet.4. Érintse meg az Adminisztráció menü térképe elemet.5. Érintse meg a Nyomtatás elemet. <p>A menüterkép tartalma változik a készülékbe telepített opcióktól függően.</p> <p>A vezérlőpult menüinek és azok lehetséges beállítási értékeinek teljes listája: Vezérlőpult.</p>
Konfigurációs oldal Megjeleníti a készülék beállításait és a telepített kellékeket.	<ol style="list-style-type: none">1. A Kezdőképernyőn érintse meg az Adminisztráció elemet.2. Érintse meg az Információ elemet.3. Érintse meg a Konfiguráció/Állapotoldalak elemet.4. Érintse meg a Konfigurációs oldal elemet.5. Érintse meg a Nyomtatás elemet. <p> Megjegyzés Ha a készülék HP Jetdirect nyomtatószerverrel vagy egy opcionális merevlemez-meghajtóval van konfigurálva, ezekről az eszközökről további kinyomtatott konfigurációs oldalak szolgálnak adatokkal.</p>
Kellékanyag-állapot lap Megjeleníti a nyomtatópatronok festékszintjét.	<ol style="list-style-type: none">1. A Kezdőképernyőn érintse meg az Adminisztráció elemet.2. Érintse meg az Információ elemet.3. Érintse meg a Konfiguráció/Állapotoldalak elemet.4. Érintse meg a Kellékállapot oldal elemet.5. Érintse meg a Nyomtatás elemet. <p> Megjegyzés A nem a HP által gyártott kellékek hátralévő élettartama nem feltétlenül szerepel a kellékek állapotoldalán. További tudnivalókat lásd: A HP álláspontja a nem HP által gyártott nyomtatópatronokkal kapcsolatban.</p>
Használati oldal Megjeleníti a különböző méretű papírokra kinyomtatott lapszámot, az egyoldalasan vagy kétoldalasan (duplexeléssel) nyomtatott lapok számát, valamint az átlagos fedési százalékot.	<ol style="list-style-type: none">1. A Kezdőképernyőn érintse meg az Adminisztráció elemet.2. Érintse meg az Információ elemet.3. Érintse meg a Konfiguráció/Állapotoldalak elemet.4. Érintse meg a Használati oldal elemet.5. Érintse meg a Nyomtatás elemet.

Az oldal leírása	Az oldal nyomtatása
<p>Fájlkönyvtár</p> <p>A készülékre telepített bármely nagy kapacitású (tömeges) tárolóeszköze, mint például gyorsmemória-meghajtókra, memóriakártyákra vagy merevlemezre vonatkozó információkat tartalmaz.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A Kezdőképernyőn érintse meg az Adminisztráció elemet. 2. Érintse meg az Információ elemet. 3. Érintse meg a Konfiguráció/Állapotoldalak elemet. 4. Érintse meg a Fájlkönyvtár elemet. 5. Érintse meg a Nyomtatás elemet.
<p>Faxjelentések</p> <p>Öt jelentés mutatja a faxtevékenységet, a faxhívásokat, a számlázási kódokat, a blokkolt faxszámokat és a gyorsárcsázási számokat.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A Kezdőképernyőn érintse meg az Adminisztráció elemet. 2. Érintse meg az Információ elemet. 3. Érintse meg a Faxjelentések elemet. 4. Érintse meg az alábbi gombok egyikét a megfelelő jelentés kinyomtatásához: <ul style="list-style-type: none"> • Faxtevékenységi napló • Faxhívások összesítője • Számlázásikód-jelentés • Blokkolt faxok listája • Gyorshívó lista 5. Érintse meg a Nyomtatás elemet.
<p> Megjegyzés A faxjelentések csak a faxszolgáltatásokkal rendelkező készüléktípusok esetében érhetőek el.</p>	<p>További tudnivalókat a készülékhez mellékelt fax útmutatóban olvashat.</p>
<p>Fontlisták</p> <p>Megjeleníti, hogy milyen betűkészletek vannak pillanatnyilag a készülékre telepítve.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. A Kezdőképernyőn érintse meg az Adminisztráció elemet. 2. Érintse meg az Információ elemet. 3. Érintse meg a Mintaoldalak/fontok elemet. 4. Érintse meg a PCL fontlista vagy a PS fontlista lehetőséget. 5. Érintse meg a Nyomtatás elemet.
<p> Megjegyzés A fontlisták arról is tájékoztatnak, hogy melyik font van a merevlemezen vagy a DIMM-en.</p>	

E-mailes riasztások konfigurálása



Megjegyzés Ha a munkahelyén nem használnak e-mailes levelezést, ez a funkció nem lesz elérhető.

A HP Web Jetadmin vagy a beágyazott webszerver segítségével konfigurálhatja a rendszert, hogy riasztást küldjön a készüléssel fellépő problémákról. A riasztás a megadott e-mail fiók(ok)ba küldött e-mail üzenetek formájában történik.

A következőket adhatja meg:

- A készülék(ek), amelyet/amelyeket figyelemmel kíván kísérni.
- A fogadni kívánt riasztásokat (pl. papírelakadás, papír kifogyása, kellékállapot, nyitott fedél)
- Az e-mail fióko(ka)t, ahova a riasztást küldeni kell

Szoftver	Az információk helye
HP Web Jetadmin	A HP Web Jetadmin szoftverrel kapcsolatos általános tudnivalók itt találhatóak: A HP Web Jetadmin szoftver használata . A riasztásokról és beállításokról a HP Web Jetadmin súgórendszere tartalmaz bővebb leírást.
Beágyazott webszerver	A beágyazott webszerverrel kapcsolatos általános tudnivalók itt találhatóak: A beágyazott webszerver használata . A riasztásokról és beállításokról a beágyazott webszerver súgórendszere tartalmaz bővebb leírást.

A HP Easy Printer Care szoftver használata

A HP Easy Printer Care szoftver olyan szoftveralkalmazás, amely a következő feladatokra használható:

- Az eszközállapot ellenőrzése
- Kellékállapot ellenőrzése.
- Riasztások beállítása.
- Hozzáférés hibaelhárítási és karbantartási eszközökhöz.

A HP Easy Printer Care szoftver akkor használható, amikor a készülék közvetlenül csatlakozik a számítógéphez, vagy hálózathoz van csatlakoztatva. A HP Easy Printer Care szoftver letöltéséhez látogasson el a www.hp.com/go/easyprintercare webhelyre.



Megjegyzés A HP Easy Printer Care szoftver megnyitásához és használatához nem kell internet-hozzáféréssel rendelkeznie. Azonban ha rákattint egy internetes hivatkozásra, a hivatkozáshoz kapcsolódó webhely eléréséhez szükséges az internet-hozzáférés.


A HP Easy Printer Care szoftver megnyitása

A HP Easy Printer Care szoftver megnyitását az alábbi módszerek valamelyikével hajthatja végre:

- A **Start** menüben válassza a **Programok, Hewlett-Packard**, majd a **HP Easy Printer Care szoftver** elemet.
- A Windows tálcáján (az asztal jobb alsó sarkán) kattintson duplán a HP Easy Printer Care szoftver ikonra.
- Kattintson duplán a számítógép asztalán látható ikonra.

A HP Easy Printer Care szoftver részei

Rész	Lehetőségek
Eszközlista lap	<ul style="list-style-type: none">• Eszközadatok, köztük a nyomtató neve, gyártmánya és típusa
Megjeleníti az Eszközök listán szereplő készülékek adatait	<ul style="list-style-type: none">• Egy ikon (ha a Nézet legördülő mező Mozaik értékre van állítva, amely az alapértelmezett beállítás)• Bármely, a készülékre vonatkozó aktuális riasztás <p>Ha a listában rákattint egy készülékre, a HP Easy Printer Care szoftver megnyitja az adott készülékre vonatkozó Áttekintés lapot.</p>
Támogatás lap	<ul style="list-style-type: none">• Eszközinformációkat, köztük a figyelmet igénylő történések riasztásait tartalmazza.
Súgóinformációkat és hivatkozásokat tartalmaz	<ul style="list-style-type: none">• Hivatkozásokat tartalmaz hibaelhárítási és karbantartási eszközökhöz.

Rész	Lehetőségek
<p>Kellékrendelés ablak</p> <p>Hozzáférést nyújt az online vagy e-mailen keresztül történő kellékrendeléshez</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Rendelés lista: Megjeleníti az egyes készülékekhez rendelhető kellékek listáját. Ha egy adott tételt kíván megrendelni, kattintson a Rendelés jelölőnégyzetre a kelléklista adott tétele mellett. ● Kellékek online vásárlása gomb: Megnyitja a HP SureSupply webhelyet egy új böngészőablakban. Ha valamely tétel mellett bejelölte a Rendelés jelölőnégyzetet, az adott tételekre vonatkozó adatok átvihetők a webhelyre, ahol tájékozódhat a kiválasztott kellékek megvásárlásának lehetőségeiről. ● Vásárlási lista nyomtatása gomb: Kinyomtatja azon kellékekre vonatkozó adatokat, amelyek mellett bejelölte a Rendelés jelölőnégyzetet.
<p>Riasztások beállítása ablak</p> <p>Lehetővé teszi a készülék beállítását arra, hogy a készülékkel kapcsolatos problémák esetén automatikusan értesítse Önt</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Riasztások be- vagy kikapcsolása: Aktiválja vagy kikapcsolja a riasztás funkciót. ● Mikor jelenjenek meg a riasztások: Beállíthatja, mikor kívánja a riasztások megjelenését— amikor az adott készülékre nyomtat, vagy bármikor, amikor probléma lép fel a készülékkel. ● Riasztási esemény típusa: Beállíthatja, hogy csak kritikus hibákról kér riasztást, vagy minden, köztük a megengedhető hibák, esetén is. ● Értesítési mód: Beállíthatja, milyen típusú riasztás jelenjen meg (előugró üzenet vagy asztalon megjelenő riasztás).
<p>Áttekintés lap</p> <p>A készülékre vonatkozó alapvető állapotinformációkat tartalmazza</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Eszközök lista: Megjeleníti a választható készülékeket. ● Eszközállapot rész: Megjeleníti az eszközállapot-információkat. Ez a rész a készülék olyan riasztási állapotait jelzi, mint például üres nyomtatópatron. Megjelenít továbbá eszközzazonosítási információkat, kezelőpanel-üzeneteket, és nyomtatópatronszinteket is. Miután korrigálta a készülék problémáját, a rész frissítése érdekében kattintson a  gombra. ● Kellékállapot rész: Megtekinthetők a kellékek részletes adatai, például a nyomtatópatronban található maradék toner százalékos mennyisége, valamint az egyes tálcákba betöltött média állapota. ● Részletes kellékadatok hivatkozás: Megnyitja a kellékállapot-oldalt, ahol részletes információk olvashatók a készülék kellékeivel kapcsolatban, valamint rendelési információk és újrahasznosítási információk olvashatók.
<p>Egyéb nyomtatók keresése ablak</p> <p>Lehetővé teszi további nyomtatók hozzáadását a nyomtatólistához</p>	<p>Az Egyéb nyomtatók keresése hivatkozásra kattintva az Eszközök listában megnyílik az Egyéb nyomtatók keresése ablak. Az Egyéb nyomtatók keresése ablak lehetőséget nyújt egyéb hálózati nyomtatók érzékelésére, hogy azokat hozzáadhassa az Eszközök listához, majd azokat a számítógépéről kísérje figyelemmel.</p>

A beágyazott webszerver használata



Megjegyzés Amikor a készülék közvetlenül csatlakozik egy számítógéphez, a HP Easy Printer Care szoftver segítségével megtekintheti az eszközállapotot.

- A készülék állapotadatainak megtekintése
- Az egyes tálcákba töltött papír típusának beállítása
- Az egyes kellékek hátralévő élettartamának meghatározása, és újak rendelése
- Tálcakonfigurációk megtekintése és módosítása
- A készülék vezérlőpultja konfigurációjának megtekintése és módosítása
- Belső oldalak megtekintése és nyomtatása
- Tájékoztató a készülékre és a kellékekre vonatkozó eseményekről
- A hálózati konfiguráció megtekintése és módosítása
- A készülék pillanatnyi állapotához kötődő támogató tartalom megjelenítése

Hálózathoz csatlakoztatott készülék esetében a beágyazott webszerver automatikusan rendelkezésre áll. A beágyazott webszerver Windows 95-ből és a rendszer újabb verzióiból nyitható meg.

A beágyazott webszerver csak a Microsoft Internet Explorer 4 vagy a Netscape Navigator 4 programmal, illetve azok újabb verzióival használható. A beágyazott webszerver csak IP alapú hálózatokra csatlakoztatott nyomtató esetén működik. A beágyazott webszerver nem támogatja az IPX alapú vagy AppleTalk-kapcsolatokat. A beágyazott webszerver megnyitásához és használatához nem kell internet-hozzáféréssel rendelkeznie.

A beágyazott webszerver megnyitása hálózati kapcsolat használatával

1. Írja be a készülék IP-címét vagy gazdagép nevét a számítógépen egy támogatott webböngésző címsorába (URL-mezőjébe). Az IP-cím vagy gazdagép-név megállapításához nyomtassa ki a konfigurációs oldalt. Lásd: [Az információs oldalak használata](#)



Megjegyzés Az URL megnyitása után azt beteheti a „kedvencek” közé, vagy „elláthatja könyvjelzővel”, így a későbbiek során gyorsan visszatérhet rá.



2. A beágyazott webszervernek három olyan lapja van, amelyek a készülék beállításait és adatait tartalmazzák: az **Információ** a **Beállítások** és a **Hálózatkezelés** lap. Kattintson arra a lapra, melyet meg szeretne tekinteni.

További tudnivalókhöz az egyes lapokról lásd: [A beágyazott webszerver részei](#).

A beágyazott webszerver részei

Lap vagy rész	Lehetőségek
Információ lap	<ul style="list-style-type: none">• Eszközállapot: Megjeleníti a készülék állapotát és a HP kellékek hátralévő hasznos élettartalmát (az üres kelléket 0% jelzi). Az oldal az egyes tálcákhoz beállított papírtípusokat és -méreteket is ismerteti. Ha módosítani szeretné az alapértelmezett beállításokat, kattintson a Beállítások módosítása pontra.
Eszköz-, állapot- és konfigurációs információkat jelenít meg	<ul style="list-style-type: none">• Konfigurációs oldal: Megjeleníti a konfigurációs oldal adatait.

	<ul style="list-style-type: none"> • Kellékalapot: Megjeleníti a HP kellékek hátralévő hasznos élettartalmát (az üres kelléket 0% jelzi). Megtalálható itt az egyes kellékek cikkszámja is. Ha új kelléket szeretne rendelni, kattintson az ablak bal oldalán az Egyéb hivatkozások terület Kellékek rendelése pontjára. • Eseménynapló: Megjeleníti a készülék eseményeinek és hibáinak listáját. • Használati oldal: Megjeleníti a készülék által kinyomtatott oldalak teljes, valamint méretekre és típusokra lebontott számát. • Eszközadatok: Megjeleníti a készülék hálózati nevét, címét és típusadatait. Ha módosítani szeretné ezeket a bejegyzéseket, kattintson a Beállítások lap Eszközadatok pontjára. • Vezérlőpult: Megjeleníti a készülék vezérlőpultjának üzeneteit (pl. Üzemkész vagy Alvó). • Nyomatás: Lehetővé teszi nyomtatási feladatok küldését a készülékre.
<p>Beállítások lap</p> <p>Lehetővé teszi a készülék számítógépről történő konfigurálását.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Készülék konfigurálása: Lehetővé teszi a készülékbeállítások konfigurálását. Ezen az oldalon megtalálhatók a készülékek vezérlőpultjának klasszikus menüi. • E-mail kiszolgáló: Csak hálózati nyomtatók esetében áll rendelkezésre. A Riasztások oldallal együtt használatos a bejövő és kimenő e-mailek, valamint az e-mailes riasztások beállítására. • Riasztások: Csak hálózati nyomtatók esetében áll rendelkezésre. Beállítható e-mailes riasztások küldése a különböző készülék- és kellékeseményekről. • Automatikus küldés: Lehetővé teszi a készülék beállítását a készülék konfigurációjával és kellékeivel kapcsolatos adatokat tartalmazó automatikus e-mailek küldésére megadott e-mail címekre. • Biztonság: Lehetővé teszi a Beállítások és a Hálózatkezelés lapokat védő jelszó beállítását. A beágyazott webszerver bizonyos funkcióinak engedélyezése és letiltása is lehetséges. • Egyéb hivatkozások szerkesztése: Lehetővé teszi más webhelyekre mutató hivatkozások felvételét és testre szabását. Ezek a hivatkozások a beágyazott webszerver oldalainak Egyéb hivatkozások területén jelennek meg. • Eszközadatok: Itt nevet adhat a készüléknek, és azonosítószámot rendelhet hozzá. Megadhatja a készülékért elsődlegesen felelős személy nevét és e-mail címét, aki tájékoztatást kap majd a készülékről. • Nyelv: Itt meghatározható, milyen nyelven jelenjenek meg a beágyazott webszerver oldalai. • Dátum és idő: Itt szinkronizálható az idő a hálózat időszerverével. • Feléledési idő: Lehetővé teszi feléledési idő beállítását a készülékhez. <p> Megjegyzés A Beállítások lapot jelszó védheti. Ha hálózati készülékről van szó, akkor mindig kérjen tanácsot a készülék rendszergazdájától, mielőtt ezen a lapon megváltoztatna valamit.</p>

Lap vagy rész	Lehetőségek
<p>Hálózatkezelés lap</p> <p>Lehetővé teszi, hogy a számítógépről módosítsák a hálózati beállításokat</p>	<p>A hálózat rendszergazdája ezen a lapon kezelheti az IP alapú hálózatra csatlakoztatott készülék hálózati beállításait. Ha a készülék közvetlenül a számítógéphez van csatlakoztatva, vagy ha a készülék nem HP Jetdirect nyomtatószerverrel csatlakozik a hálózatra, akkor ez a lap nem jelenik meg.</p> <hr/> <p> Megjegyzés A Hálózatkezelés lapot jelszó védheti.</p> <hr/>
<p>Egyéb hivatkozások</p> <p>Ez a rész internetes hivatkozásokat tartalmaz</p>	<ul style="list-style-type: none"> • HP Instant Support™: Kapcsolatot teremt a HP webhelyével a felmerült probléma megoldása érdekében. Ez a szolgáltatás a készülék hibaplójának és konfigurációs adatainak elemzése után az adott készülékre szabott hibabehatárolási és támogatási információkat nyújt. • Kellékek rendelése: Erre a hivatkozásra kattintva kapcsolatot teremthet a HP SureSupply webhelyével, ahol tájékozódhat az eredeti HP kellékek, például nyomtatópatronok és papír vásárlására vonatkozó lehetőségekről. • Terméktámogatás: A készülék támogatási oldalára juttatja el, ahol általános témakörökkel kapcsolatban kereshet segítséget <hr/> <p> Megjegyzés Ezen hivatkozások használatához internet-hozzáférés szükséges. Ha telefonos csatlakozást használ, és a beágyazott webszerver megnyitásakor nem csatlakozott az internetre, akkor e hivatkozások webhelyeinek megtekintéséhez internetes kapcsolatot kell létesítenie. Lehetséges, hogy ehhez be kell zárnia, és újra meg kell nyitnia a beágyazott webszervert.</p> <hr/>

A HP Web Jetadmin szoftver használata

A HP Web Jetadmin egy webalapú szoftvermegoldás a hálózatba kapcsolt perifériák távolból történő telepítéséhez, felügyeletéhez és hibakereséséhez. Az intuitív böngészői felhasználói felület leegyszerűsíti az eszközök széles skálájának kezelését a különböző platformokon, beleértve a HP és a nem HP készülékeket is. 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_software helyről tölthető le.

A HP Web Jetadmin bővítményeinek letöltéséhez kattintson a **plug-ins** (beépülő modulok) sorra, majd a megfelelő segédprogram neve melletti **download** (letöltés) hivatkozásra. A HP Web Jetadmin program automatikusan értesítést küld, ha új segédprogramok érhetőek el. A HP webhelyéhez történő automatikus kapcsolódáshoz kövesse a **Product Update** (Termékfrissítés) lapon megjelenő utasításokat.

A gazdaszerverre telepített HP Web JetAdmin szoftvert bármely ügyfél elérheti támogatott webböngészővel (ilyen például a Microsoft Internet Explorer 6.0 Windows vagy a Netscape Navigator 7.1 Linux rendszer esetén), ha megkeresi a HP Web JetAdmin gazdaszervert.



Megjegyzés A böngészőknek kezelniük kell a Java nyelvet. A böngészés Apple számítógépről nem támogatott.

A HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) használata Macintosh operációs rendszerben

A HP Printer Utility programmal Mac OS X számítógépről is konfigurálható és karbantartható a nyomtató.

HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) megnyitása

A HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) megnyitása Mac OS X V10.2.8 rendszerben

1. Nyissa meg a Findert, majd kattintson az **Applications** (Programok) elemre.
2. Kattintson a **Library** (Könyvtár), majd a **Printers** (Nyomtatók) pontra.
3. Kattintson a **hp**, majd a **Utilities** (Segédprogramok) pontra.
4. A HP Printer Selector (HP nyomtatóválasztó) megnyitásához kattintson duplán a **HP Printer Selector** elemre.
5. Válassza ki a konfigurálni kívánt készüléket, és nyomja meg a **Utility** (Segédprogram) gombot.

A HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) megnyitása Mac OS X V10.3, V10.4 vagy újabb rendszerben

1. A Dokkban kattintson a **Printer Setup Utility** (Nyomtatóbeállító segédprogram) ikonra.



Megjegyzés Ha a **Printer Setup Utility** (Nyomtatóbeállító segédprogram) ikon nem jelenik meg a Dokkban, nyissa meg a Findert, kattintson az **Applications** (Programok), a **Utilities** (Segédprogramok) elemre, majd kattintson duplán a **Printer Setup Utility** (Nyomtatóbeállító segédprogram) elemre.

2. Válassza ki a konfigurálni kívánt készüléket, és nyomja meg a **Utility** (Segédprogram) gombot.

A HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) funkciói

A HP Nyomtatósegéd a **Konfigurációs beállítások** listában megnyitható oldalakból áll. Az alábbi táblázat bemutatja az ezeken az oldalakon végrehajtható feladatokat.

Tétel	Leírás
Konfigurációs lap	Konfigurációs oldal nyomtatása.
A kellékek állapota	A készülék kellékei állapotának megjelenítése és online kellékrendelési hivatkozások.
HP terméktámogatás	Hozzáférés műszaki segítséghez, online kellékrendeléshez, online regisztrációhoz, valamint az újrahasznosítással és visszavétellel kapcsolatos információkhoz.
Fájlfeltöltés	Fájlok áttöltése a számítógépről a készülékre.
Fontok feltöltése	Fontfájlok áttöltése a számítógépről a készülékre.
Firmware-frissítés	Frissített firmware-fájlok áttöltése a számítógépről a készülékre.
Duplex mód	Az automatikus kétoldalas nyomtatási mód aktiválása.
Economode és festék tónus	Az Economode beállítás bekapcsolása festék megtakarítása érdekében, vagy a festéktónusszint módosítása.
Felbontás	A felbontási beállítások módosítása, beleértve a RET-beállítást is.

Tétel	Leírás
Eszközök zárolása	Tárolóeszközök, például merevlemez zárolása és feloldása.
Megőrzött feladatok	A készülék merevlemezén tárolt nyomtatási feladatok kezelése.
Tálca konfiguráció	Alapértelmezett tálcabeállítások módosítása.
IP-beállítások	A készülék hálózati beállításainak módosítása és hozzáférés a beágyazott webszerverhez.
Bonjour beállítások	Lehetőséget kínál a Bonjour támogatás be- és kikapcsolására, valamint a hálózatokon felsorolt készülék-szolgáltatásnevek megváltoztatására.
További beállítások	Hozzáférés a beépített webszerverhez.
E-mailes riasztások	A készülék konfigurálása e-mail értesítések küldésére bizonyos esetekben.

Kellékek kezelése

A minőségi nyomtatást a nyomtatópatronok helyes használatával, tárolásával és felügyeletével biztosíthatja.

A kellékek élettartama

A patron átlagos élettartama az ISO/IEC 19752 szabványnak megfelelően 15 000 oldal. A tényleges élettartam a használatától függ.



VIGYÁZAT Az Economode funkció lehetővé teszi, hogy a készülék kevesebb festéket használjon oldalanként. A Economode lehetőség kiválasztásával meghosszabbíthatja a festékellék élettartamát és csökkentheti az oldalankénti nyomtatási költséget, de ezzel egyidőben a nyomtatási minőség is romlik. Az így nyomtatott kép világosabb lesz, de vázlat és próbanyomat készítésére megfelelő. A Hewlett-Packard 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.

A nyomtatópatronok cseréjének hozzávetőleges gyakorisága

Nyomtatópatron	Lapok száma	Hozzávetőleges időtartam ¹
Fekete	15 000 oldal ²	6 hónap

¹ Havi 2 000 oldal nyomtatásával számolva.

² A4-es, illetve letter méretű lapok hozzávetőleges átlagával számolva, kb. 5 százalékos fedéssűrűséget feltételezve.

On-line kellékrendeléshez keresse fel a www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp címet.

A nyomtatópatron 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.

Eredeti HP nyomtatópatronok használata

Új, eredeti HP nyomtatópatron használatakor a következő kellékekkel kapcsolatos információkhoz juthat hozzá:

- A kellék hátralévő élettartama százalékban kifejezve
- A hátralévő lapok becsült száma
- A kinyomtatott lapok száma

A HP álláspontja a nem HP által gyártott nyomtatópatronokkal kapcsolatban

A Hewlett-Packard Company nem ajánlja olyan új és felújított HP nyomtatópatronok használatát, amelyeket nem a HP gyártott. Miután ezek nem HP termékek, a HP sem kialakításukat, sem minőségüket nem tudja befolyásolni.



Megjegyzés A nem HP által gyártott nyomtatópatronok miatt bekövetkező károkra sem a HP garancia, sem a HP szervizmegállapodás nem terjed ki.

Az új HP nyomtatópatronok telepítésének módját [A nyomtatópatron cseréje](#) című rész ismerteti. A régi patron újrahaznosításához kövesse az új patronhoz melléklet utasításokat.

Nyomtatópatron hitelesítése

A készülék a nyomtatópatron behelyezésekor automatikusan hitelesíti azt. A hitelesítés során a készülék tájékoztatást ad arról, hogy a patron eredeti HP nyomtatópatron-e vagy sem.

Ha a készülék kezelőpanelén megjelenő üzenet szerint a patron nem eredeti HP nyomtatópatron, Ön viszont úgy tudja, hogy HP nyomtatópatront vásárolt, olvassa el az alábbi részt: [A HP hamisításokkal foglalkozó forrádrótja és webhelye](#).

A HP hamisításokkal foglalkozó forrádrótja és webhelye

Ha HP nyomtatópatron telepítésekor 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:

- Ha gyakran tapasztal problémát a nyomtatópatronnal kapcsolatban.
- Ha a patron nem úgy néz ki, ahogy általában szokott (például hiányzik a narancssárga kihúzófül, vagy a csomagolás eltér a HP csomagolásától).

Kellékek és alkatrészek cseréje

A készülék kellékeinek cseréjekor gondosan tartsa szem előtt az ebben a részben leírtakat.

Általános tanácsok a kellékek cseréjéhez

A kellékek cseréjének megkönnyítése érdekében, a készülék elhelyezésekor vegye figyelembe az alábbi irányelveket.

- A kellékek kivételéhez elegendő helyre van szükség a készülék felett és előtt.
- A készüléket lapos, szilárd felületre kell elhelyezni.

A kellékek telepítésének leírását az egyes kellékekhez kapott telepítési útmutatók tartalmazzák. További tudnivalók a www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp c. részben található.

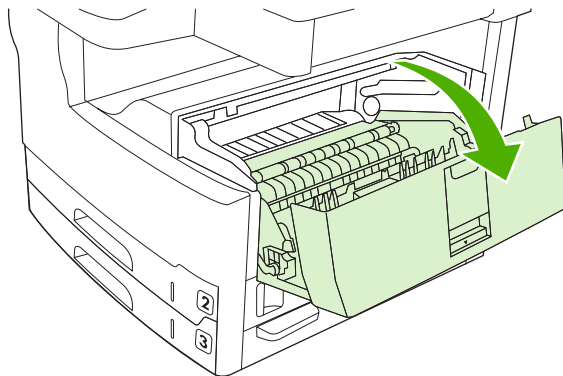


Megjegyzés A Hewlett-Packard a készülékhez HP-termékek használatát javasolja. A nem HP-termékek használata szervizelést igénylő problémákat okozhat, azonban ezekre nem vonatkozik a HP-garancia vagy szervizmegállapodás.

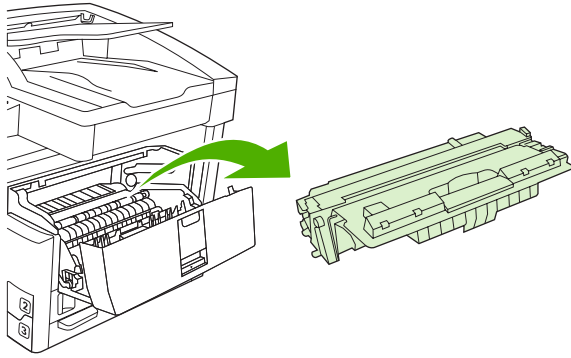
A nyomtatópatron cseréje

Ha közeleg a nyomtatópatron élettartamának lejárt, a vezérlőpulton megjelenik egy üzenet, amely cseretermék rendelését tanácsolja. A készülék ez után még mindaddig tud nyomtatni a nyomtatópatronnal, amíg meg nem jelenik a patroncserére felszólító üzenet.

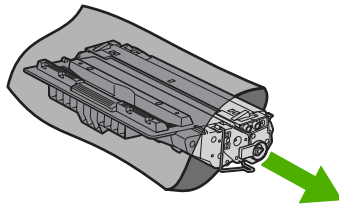
1. Nyissa ki a jobb felső ajtót.



2. Vegye ki a készülékből a használt nyomtatópatront.



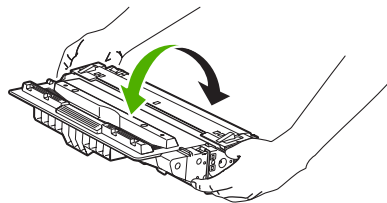
3. Csomagolja ki az új nyomtatópatront. Helyezze a tasakba a használt patront újrahasznosítás céljából.



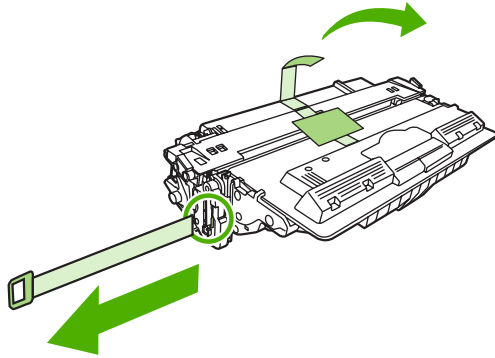
4. Fogja meg a patron két oldalát, és finoman rázogatva egyenletesen oszlassa el benne a festéket.



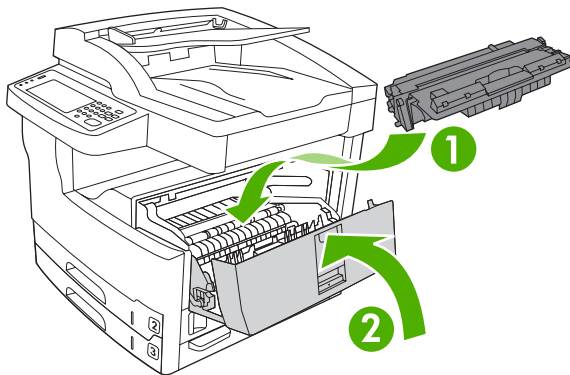
VIGYÁZAT Ne nyúljon az exponálózárhoz és a henger felületéhez.



5. Távolítsa el az új nyomtatópatronról a szállítási szalagot és a narancssárga fület. A szállítási szalagot a helyi előírásoknak megfelelően selejtezze le.



6. Illessze a nyomtatópatront a készülék belsejében lévő vezetősínekre, és a fogantyúnál fogva tolja be a készülékbe úgy, hogy szilárdan a helyére kerüljön, majd csukja be a jobb felső ajtót.



A vezérlőpulton hamarosan meg kell jelennie az **Üzemkész** feliratnak.

7. A patron telepítése ezzel befejeződött. A használt nyomtatópatront helyezze abba a dobozba, amelyben az új patron volt. Az újrahasznosítással kapcsolatos teendők leírását megtalálja a patronnal kapott újrahasznosítási útmutatóban.
8. Ha nem HP nyomtatópatront használ, ellenőrizze, hogy megjelennek-e további utasítások a készülék vezérlőpultján.

Ha további segítségre van szüksége, látogasson el a www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp címre.

Megelőző készülék-karbantartás végrehajtása

Az optimális teljesítmény fenntartása érdekében a készülék rendszeres időközönként végzett karbantartást igényel. A vezérlőpulton megjelenő üzenet figyelmeztet, amikor meg kell vásárolni a megelőzést szolgáló karbantartási készleteket. Külön karbantartási folyamatokat kell végrehajtani a készülék nyomtató részén (nyomtatómű), valamint az automatikus lapadagolón (ADF).

A nyomtatómű megelőző karbantartása

Amikor a vezérlőpulton megjelenő üzenet a nyomtatókarbantartás elvégzésére figyelmeztet, ki kell cserélnie bizonyos alkatrészeket.

Amikor a kinyomtatott oldalak száma megközelíti a 200 000 oldalt, a készülék figyelmezteti karbantartási készlet vásárlására. Az üzenet átmenetileg törölhető az Adminisztráció **Visszaállítások** almenüjének **Karbantartási üzenet törlése** elemével. Amikor az oldalszám eléri a 200 000-et, az üzenet nem törölhető többé, és telepíteni kell a karbantartási készletet. Az új karbantartásikészlet-elemek telepítése óta nyomtatott oldalak számának ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt vagy egy kelléállapot oldalt.

A nyomtatómű karbantartási készlet a következő elemeket tartalmazza:

- Beégetőmű
- Görgők (továbbító, adagoló és elválasztó)
- Elválasztó párnák
- Telepítési utasítások

A telepítéshez kövesse a készlethez mellékelt utasításokat.



Megjegyzés A karbantartási készlet fogyóeszköznek számít, és nem vonatkozik rá az eredeti garancia, és a bővített garanciák többsége sem.

Az ADF karbantartási készlet

Amikor a készülék közeledik az ADF-en keresztül behúzott 60 000 oldalt, a készülék ADF-készlet megrendelésére figyelmeztet. Ez az üzenet pontosan egy hónappal azelőtt jelenik meg, hogy ki kéne cserélni a készletet. Az üzenet megjelenésekor rendeljen meg egy új készletet. Amikor a készülék eltérte az ADF-en keresztül behúzott 60 000 oldalt, a készülék új ADF-készlet telepítésére figyelmeztet. Ekkor telepítse az új készletet.

Az ADF karbantartási készlet a következő elemeket tartalmazza:

- 1 db behúzóhenger összeállítás
- 1 db elválasztó párna
- Utasításokat tartalmazó lap

A telepítéshez kövesse a készlethez mellékelt utasításokat.

A készülék tisztítása

A nyomtatás során papír, festék és por gyűlhet össze a készülék belsejében. Ezek halmozódása idővel nyomtatásminőségi problémákhoz, például festékfoltok vagy elkenődések kialakulásához vezethet (lásd: [Nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák megoldása](#)). Az ilyen típusú problémák a készülék tisztítási üzemmódjában orvosolhatók, illetve előzhetőek meg.

A készülék külsejének tisztítása

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

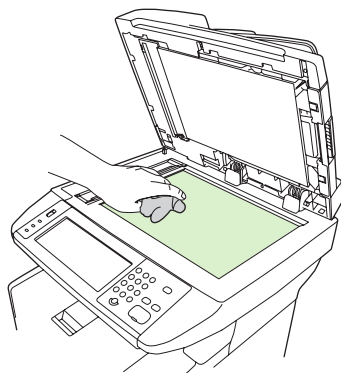
A lapolvasó üvegeinek tisztítása

A szennyezett, ujjlenyomatos, foltos, hajjal és egyéb szennyeződésekkel teli üvegfelület csökkenti a teljesítményt, és bizonyos funkciók, például az oldalhoz igazítás és a másolás megfelelő működését is befolyásolja.



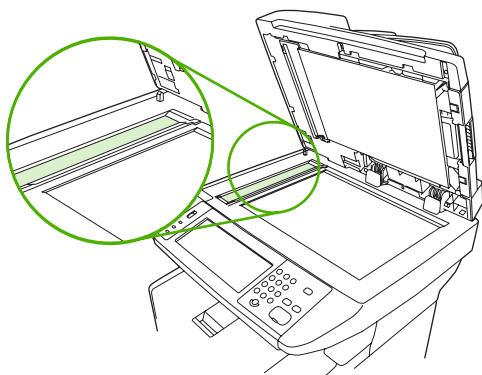
Megjegyzés Ha a csíkok vagy más hibák csak az automatikus dokumentumadagolóból (ADF) készített másolatokon látszanak, tisztítsa meg a lapolvasó sávot (3. lépés). A lapolvasó üvegét nem kell megtisztítani.

1. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
2. Tisztítsa meg az üveget egy nedves, szőszmentes ruhával.



VIGYÁZAT A készülék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik annak felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a készülékben.

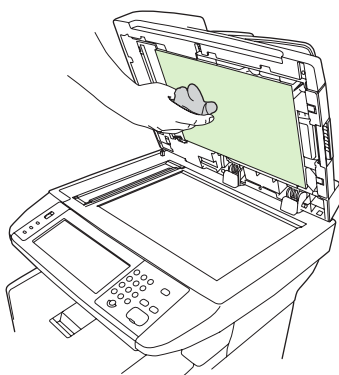
3. Tisztítsa meg az üvegsávot egy nedves, szőszmentes ruhával.



A lapolvasó-fedél belső oldalának tisztítása

Kis mennyiségű szennyeződés rakódhat le a lapolvasó fedele alatt található fehér műanyag lap belsején.

1. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
2. A fehér fedelet enyhén szappanos, langyos vízbe mártott, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át. Tisztítsa meg az ADF lapolvasó üvege mellett levő lapolvasó sávot is.



3. Óvatosan törölje át a felületet, kerülve a dörzsölést.
4. Törölje szárazra a fedélbelső egy irhadarabbal vagy egy puha ruhával.



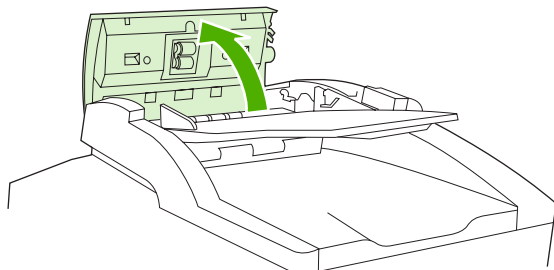
VIGYÁZAT Ne használjon papír alapú törlőkendőket, melyek megkarcolhatják a fedélbelső felületét.

5. Amennyiben így nem sikerült megfelelően megtisztítani a felületet, ismételje meg a fenti lépéseket, majd egy izopropil-alkohollal benedvesített kendővel vagy szivaccsal törölje át a fedélbelső, végül nedves ruhával távolítsa el a hátramaradt alkoholt.

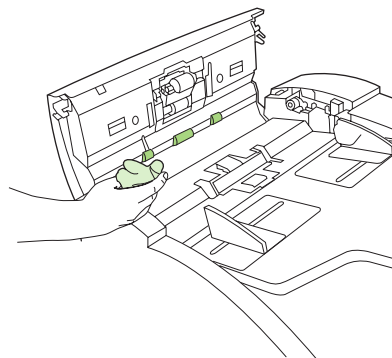
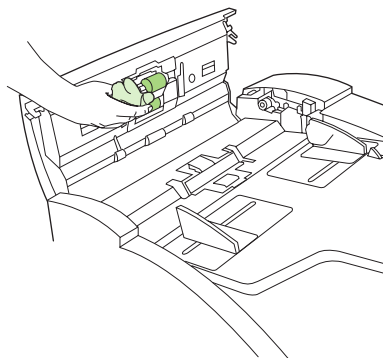
Az automatikus lapadagoló tisztítása

Ha az ADF nehezen adagolja a papírt, meg kell tisztítani az ADF behúzóhenger részegységét.

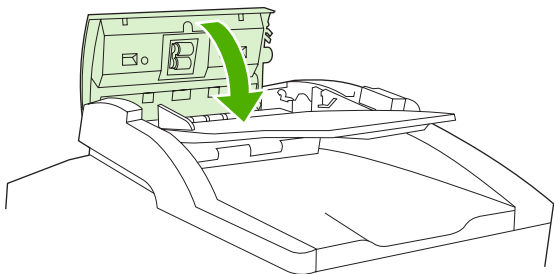
1. Nyissa fel a dokumentumadagoló fedelét.



2. Puha száraz ruhával törölje meg az ADF hengereit.



3. Cszukja le az automatikus dokumentumadagoló fedelét.



Megjegyzés Ha az automatikus dokumentumadagolóban elakadás lépne fel, forduljon helyi hivatalos HP szervizhez. Lásd: [HP ügyfélszolgálat](#).

A papírút tisztítása

1. A Kezdőképernyőn érintse meg az **Adminisztráció** elemet.
2. Érintse meg a **Nyomtatási minőség** elemet.
3. Érintse meg a **Kalibrálás/Tisztítás** elemet.
4. Érintse meg a **Tisztítólap készítése** elemet.
A készülék tisztítólapot nyomtat.
5. Kövesse a tisztítólapra nyomtatott utasításokat.

A lapolvasó kalibrálása

A lapolvasó kalibrálásával ellensúlyozhatja a lapolvasó képközpontú rendszerében (beolvasófej) beállított torzulásokat ADF és síkágyas beolvasások esetén. Apró műszaki pontatlanságok következtében előfordulhat, hogy a beolvasófej nem pontosan érzékeli a kép helyzetét. A kalibráció során a készülék kiszámolja és tárolja a lapolvasó torzítási értékeit. A későbbi beolvasások során ezen értékek segítségével a lapolvasó már pontosan érzékeli majd a dokumentum helyzetét.

A lapolvasó kalibrálása csak akkor szükséges, ha a beolvasás során torzulást észlel. A lapolvasót kiszállítás előtt a gyárban kalibrálják. Csak ritkán van szükség az újbóli kalibrálására.

1. A Kezdőképernyőn érintse meg az **Adminisztráció** elemet.
2. Érintse meg a **Hibaelhárítás** elemet.
3. Érintse meg a **Lapolvasó kalibrálás** elemet, majd kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait.

A készülék elkezdi a kalibrációs folyamatot, és az érintőképernyő állapot sorában megjelenik a **Kalibrálás** felirat, ami a folyamat befejeződéséig látható marad.

11 Problémamegoldás

Ez a hibakeresési információ segítséget nyújt a nyomtatási problémák megoldásához. Válasszon egy általános témát vagy problématípust a következő listából.

- [Problémamegoldási ellenőrzőlista](#)
- [Problémamegoldási folyamatábra](#)
- [Általános nyomtatási problémák megoldása](#)
- [A kezelőpanel üzenetek típusai](#)
- [A kezelőpanelen megjelenő üzenetek](#)
- [Az elakadások leggyakoribb okai](#)
- [Elakadási helyek](#)
- [Elakadás elhárítása](#)
- [Elakadások megszüntetése](#)
- [A tűzőegység elakadásainak megszüntetése](#)
- [Nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Hálózati nyomtatási problémák megoldása](#)
- [Faxolással kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Másolási problémák megoldása](#)
- [E-maillal kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Általános Windows problémák megoldása](#)
- [Általános Macintosh problémák megoldása](#)
- [Linux rendszerben tapasztalható problémák megoldása](#)
- [PostScript problémák megoldása](#)

Problémamegoldási ellenőrzőlista

Problémák esetén a hibát az alábbi ellenőrzőlista segítségével azonosíthatja:

- A készülék csatlakoztatva van az elektromos hálózathoz?
- A készülék bekapcsolt állapotban van?
- A készülék **Üzemkész** állapotban van?
- Minden szükséges kábel be van kötve?
- Megjelenik valamilyen üzenet a vezérlőpulton?
- Eredeti HP kellékek vannak telepítve?
- Ha nemrég cserélte a nyomtatókazettát, a kazetta megfelelően lett behelyezve, illetve el lett távolítva a védőszalag és/vagy a ragasztószalag?

A telepítésről és a beállításról az alapvető tudnivalók kézikönyvében talál további tudnivalókat.

Ha ebben a kézikönyvben nem talál megoldást a problémára, látogasson el a www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp webhelyre.

A teljesítményt befolyásoló tényezők

A feladatok kinyomtatásához szükséges idő több tényezőtől is függ:

- Különleges papírtípusok (például írásvetítő-fólia, nehéz papír és egyedi méretű papír) használata
- Készülék feldolgozási és letöltési ideje
- A képek összetettsége és mérete
- A számítógép sebessége
- Az USB-kapcsolat
- I/O beállítások
- A telepített memória mérete
- A hálózati operációs rendszer és konfiguráció (hálózati működés esetén)
- A készülék nyomtatónyelve (PCL vagy PS)



Megjegyzés Bár a memóriabővítés megoldja a memóriaproblémákat, javítja a készülék hatékonyságát összetett ábrák nyomtatásakor és csökkenti a letöltési időket, nem befolyásolja a maximális nyomtatási sebességet (oldal/perc).

Problémamegoldási folyamatábra

Jelenség	Ellenőrzés	Lehetséges okok	Lehetséges megoldások
A vezérlőpult kijelzője üres, egy jelzőfény sem világít, és az eszköz működési hangja sem hallható.	Be van kapcsolva?	A tápkapcsoló esetleg ki van kapcsolva. A tápvezeték esetleg nincs a fali aljzathoz csatlakoztatva. A fali csatlakozó esetleg nem működik megfelelően. A belső tápellátás hibás.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Győződjön meg róla, hogy a készülék csatlakoztatva van az elektromos hálózathoz és be van kapcsolva. 2. Ellenőrizze a fali csatlakozót úgy, hogy a készüléket egy biztosan működő, másik aljzathoz csatlakoztatja. 3. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.
A vezérlőpult hibát jelez.	Megjelenik valamilyen hibaüzenet a vezérlőpult kijelzőjén?	Számos körülmény okozhatja a hibaüzenet megjelenését.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A probléma megoldásához kövesse a vezérlőpanelen megjelenő utasításokat. 2. További információért lásd A kezelőpanelen megjelenő üzenetek. 3. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.
	A legfontosabb jellemzők, mint a Másolás és a E-mail inaktívak a képernyőn?	A lapolvasó szállítás alatti rögzítője lehet, hogy zárt állásban van.	Győződjön meg róla, hogy a szállítás alatti rögzítő nyitott állásban van. A lapolvasó zárja a készülék bal oldalán, a lapolvasó alatt található.
Papíradagolással kapcsolatos problémák	Gyakran fordul elő elakadás?	A média nem felel meg az előírásoknak. Papír marad a készülékben az előző elakadás után. Néhány szállítási szalag, karton vagy szállítási kapocs még a készülékben van. Előfordulhat, hogy a karbantartási csomag elemeit ki kell cserélni.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze, hogy a média megfelel a készülék követelményeinek. Lásd: A nyomtatási média kiválasztása. 2. Nyisson ki minden ajtót és tálcát, ellenőrizze, nincs-e elakadt média. Lásd: Elakadások megszüntetése. 3. Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatron telepítése megfelelő. Lásd: A nyomtatópatron cseréje. 4. Telepítse a készülék karbantartási csomagját. Lásd: Megelőző készülék-karbantartás végrehajtása. 5. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.

Jelenség	Ellenőrzés	Lehetséges okok	Lehetséges megoldások
	Megfelelő az eredeti dokumentum behúzója az ADF-en keresztül?	Előfordulhat, hogy az eredeti dokumentumot az ADF-es alkalmazáshoz túl könnyű vagy túl nehéz médiára nyomtatták. Előfordulhat, hogy az ADF hengerek és az elválasztó párna szennyezett. Előfordulhat, hogy az ADF karbantartási csomag részeit ki kell cserélni.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ha az eredeti dokumentumot túl könnyű vagy túl nehéz médiára nyomtatták, a síkágyas üveg segítségével másolja le. 2. Tisztítsa meg az ADF hengereket és az elválasztó párnát. Lásd: Az automatikus lapadagoló tisztítása. 3. Telepítse az ADF karbantartási csomagot. Lásd: Megelőző készülék-karbantartás végrehajtása. 4. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.
Másolással kapcsolatos problémák	Üresek a másolatok?	Előfordulhat, hogy az eredeti példányokat fejjel lefelé töltötte be.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Az ADF-be, az eredeti dokumentumokat nyomtatási oldallal felfelé töltse be. 2. A lapolvasó üveglapjára az eredeti dokumentumot nyomtatási oldalával lefelé helyezze el. 3. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.
	Gyenge minőségűek a másolatok az ADF és a lapolvasó üveglap használatakor egyaránt?	Módosítani kell az eredeti dokumentumra vonatkozó másolási beállításokat.	<p>Lásd: A másolási beállítások módosítása.</p> <p>Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.</p>
	Gyenge minőségűek az ADF-fel készült másolatok?	Előfordulhat, hogy az ADF-hez tartozó üvegsáv szennyezett.	<p>Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapjától balra található üvegsávot. Lásd: A készülék tisztítása.</p> <p>Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.</p>
	Gyenge minőségűek a lapolvasó üveglapjával készült másolatok?	Előfordulhat, hogy a lapolvasó üveglapja szennyezett	<p>Tisztítsa meg a lapolvasó üvegfelületét. Lásd: A készülék tisztítása.</p> <p>Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.</p>
Nyomatási minőséggel kapcsolatos problémák	A nyomtatási minőség általában gyenge? A nyomtatás túl világos? Az oldalakon vonalak, csíkok vagy pöttyök jelennek meg?	A média nem felel meg az előírásoknak. Előfordulhat, hogy a nyomtatópatron üres vagy sérült. Előfordulhat, hogy a karbantartási csomag elemeit ki kell cserélni.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze, hogy a média megfelel-e a készülékre vonatkozó előírásoknak. Lásd: A nyomtatási média kiválasztása. 2. Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: A nyomtatópatron cseréje. 3. Telepítse a készülék karbantartási csomagját. Lásd: Megelőző

Jelenség	Ellenőrzés	Lehetséges okok	Lehetséges megoldások
			<p>készülék-karbantartás végrehajtása.</p> <p>4. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.</p>
Nyomatással kapcsolatos általános problémák	Tud dokumentumokat nyomtatni a számítógépről?	<p>Előfordulhat, hogy a számítógép kábele hibás.</p> <p>Előfordulhat, hogy a nyomtató illesztőprogramját újra kell telepíteni.</p>	<p>1. Próbáljon kinyomtatni egy konfigurációs oldalt a vezérlőpultról. Érintse meg a Hálózati cím és aztán a Nyomtatás gombot.</p> <p>Ha az oldal nyomtatása sikeres, a kábellel vagy az illesztőprogrammal van probléma.</p> <p>2. Csatlakoztassa újra a kábeleket.</p> <p>3. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramját. A nyomtató-illesztőprogramját a készülékhez mellékelt CD tartalmazza.</p> <p>4. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.</p>
	Tud hálózatról nyomtatni?	Előfordulhat, hogy a hálózat konfigurálása megfelelő.	<p>1. Próbálja a számítógépet közvetlenül a készülékhez csatlakoztatni. Ha az oldal nyomtatása sikeres, a hálózat konfigurálásával van probléma. Lásd: Hálózati nyomtatási problémák megoldása.</p> <p>2. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.</p>
	Problémák lépnek fel speciális szoftverről történő nyomtatás során?	A hiba a szoftveralkalmazásban van.	<p>1. Próbáljon nyomtatni egy másik szoftveralkalmazással. Ha a nyomtatás sikeres, az eredeti szoftveralkalmazás hibás.</p> <p>2. Tekintse át a szoftveralkalmazás dokumentációját.</p>
Tűzéssel kapcsolatos problémák	Megfelelő a feladatok összetűzése?	<p>Elképzelhető, hogy elakadás van a tűzőkazettában.</p> <p>Előfordulhat, hogy a tűzőkazettát ki kell cserélni.</p> <p>Elképzelhető, hogy a munka nincs konfigurálva a tűzéshez.</p> <p>Elképzelhető, hogy a tűzéshez nem támogatott papírméretet használ.</p>	<p>1. Távolítsa el a tűzőkazettát és ellenőrizze, hogy nincs-e elakadva vagy kiürülve. Lásd: A tűzőegység elakadásainak megszüntetése.</p> <p>2. Másolási feladatokhoz válassza a Tűzés/Leválogatás opciót a kezelőpanelen.</p> <p>Nyomtatási feladatok esetén ellenőrizze, hogy a tűző/lerakó konfigurálva van-e a nyomtató illesztőprogramjában.</p>

Jelenség	Ellenőrzés	Lehetséges okok	Lehetséges megoldások
			<ol style="list-style-type: none"> 3. A tűzőhöz csak letter- vagy A4 méretű papírt használjon. 4. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.
	Megfelelően összetartják a kapcsok a lapokat?	<p>Elképzelhető, hogy nem ehhez a készülékhez gyártott kapcsokat használ.</p> <p>Elképzelhető, hogy ennél a feladat túl sok lapot kellene összetűzni.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cserélje ki a tűzőkazettát egy a készülékhez gyártott kazettával. Lásd: Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése. 2. A tűző legfeljebb 30 oldalból álló vagy 3 mm-es kötegmagasságú feladatokat támogat. 3. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.
	Megfelelő a kapcsok elhelyezése?	Elképzelhető, hogy ennél a feladatnál meg kell változtatnia az oldaltájolást.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomtatási feladatokhoz módosítsa az oldal elrendezését a szoftveralkalmazásban. 2. Másolási feladatoknál töltsse be a dokumentumot hosszanti élével az ADF-be. Lásd: Média betöltése az adagolóátálcákba. 3. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.
Kötegeléssel kapcsolatos problémák	Ferdék az oldalak?	Előfordulhat, hogy az elakadás-elhárításhoz használt ajtó nincs teljesen bezárva.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze, hogy a készülék bal oldalán lévő ajtók teljesen be vannak-e zárva. 2. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.
	Megfelelő az oldalak lerakása?	<p>Elképzelhető, hogy a papír nem felel meg a készülékre vonatkozó előírásoknak.</p> <p>Elképzelhető, hogy a papírt nem az előírásoknak megfelelő környezetben tárolják.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Használjon az előírásoknak megfelelő papírt. Lásd: A nyomtatási média kiválasztása. 2. A médiát az előírásoknak megfelelő helyen tárolja. Lásd: Működési környezet. 3. Próbáljon bontatlan ívből származó papírt használni. 4. Ha a hiba továbbra is jelentkezik, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat.
E-maillal kapcsolatos problémák	Küldhetők e-mail melléletek?	Előfordulhat, hogy az SMTP átjárót újra kell konfigurálni.	Lásd: E-maillal kapcsolatos problémák megoldása .

Jelenség	Ellenőrzés	Lehetséges okok	Lehetséges megoldások
	Az „E-mail átjáró nem válaszol” üzenet jelenik meg a kezelőpanelen?		
	Meg tudja változtatni a „Feladó” e-mail címét?	Elképzelhető, hogy az eszközt úgy konfigurálták, hogy a „Feladó” e-mail címét nem lehet megváltoztatni. Elképzelhető, hogy az eszközre be kell jelentkeznie, mielőtt a „Feladó” e-mail címét meg tudná változtatni.	Ezen beállítások megváltoztatásához használja a beágyazott webszervert. Lásd: A beágyazott webszerver használata .
	Meg tudja változtatni az e-mail mellékletek fájl típusát vagy színbeállítását?	Változtassa meg a beállításokat a vezérlőpulton vagy a beágyazott webszerver segítségével.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A vezérlőpulton nyomja meg az E-mail, majd a További opciók gombot. Lásd: E-mail beállítások módosítása az aktuális feladathoz. 2. A beállítások beágyazott webszerverrel történő megváltoztatásához, lásd: A beágyazott webszerver használata.
	„A feladatot nem sikerült végrehajtani.” e-mail üzenetet kap, ha e-mail mellékletet próbál küldeni?	Előfordulhat, hogy az e-mail cím, amire a dokumentumot küldeni szeretné, hibás. Előfordulhat, hogy a fájl mérete nagyobb, mint az SMTP-átjáróhoz engedélyezett legnagyobb méret.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Küldjön egy próba e-mailt a számítógépéről. 2. A beágyazott webszerver segítségével változtassa meg az e-mail mellékletekre vonatkozó megengedett legnagyobb méretet. Lásd: A beágyazott webszerver használata.
Faxolással kapcsolatos problémák	A Faxolás funkció inaktív a vezérlőpulton?	A Faxolás funkció használata előtt el kell végezni a szükséges beállításokat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A vezérlőpulton nyomja meg az Adminisztráció, a Kezdeti beállítás és a Faxbeállítás gombot. 2. Konfigurálja a beállításokat a Hely, a Dátum/Idő és a Faxfejléc funkciókhoz.
	A Faxolás funkció hiányzik a vezérlőpultról?	Elképzelhető, hogy a fax tartozék nem megfelelően lett telepítve.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ellenőrizze, hogy a fax telepítése megfelelő, és egyetlen tű sem görbült el. Lásd: A faxtartozék telepítése. 2. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze a modem állapotát. „Működik/Engedélyezve” üzenetnek kell megjelennie. Ha a fax állapota bármi más, a hiba a fax tartozékban van.

Jelenség	Ellenőrzés	Lehetséges okok	Lehetséges megoldások
	A Faxolás funkció konfigurálása megfelelő, de nem tud faxokat küldeni?	<p>Használja a készülékhez mellékelt telefonkábelt.</p> <p>Elképzelhető, hogy a telefonkábelt nem megfelelően csatlakoztatta, vagy a telefonvonal nem működik.</p> <p>Elképzelhető, hogy a készüléket analóg telefonvonal helyett digitális telefonvonalhoz csatlakoztatta. A fax tartozék analóg telefonvonalat igényel.</p>	<p>Lásd: Faxolással kapcsolatos problémák megoldása.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mindig a készülékhez mellékelt telefonkábelt használja. 2. Ellenőrizze a telefonvonalat; csatlakoztasson egy telefon készüléket és próbáljon felhívni valakit. 3. Ellenőrizze, hogy a készüléket analóg telefonvonalhoz csatlakoztatta-e.
	A Faxolás funkció konfigurálása megfelelő, de nem tud faxokat fogadni?	<p>Elképzelhető, hogy a vonalelosztó vagy a túlfeszültség ellen védő eszköz zavarja a bejövő faxokat.</p> <p>Elképzelhető, hogy egy üzenetrögzítő vagy egy hangposta-rendszer elfogja a bejövő faxátvitelt.</p>	<p>Lásd: Faxolással kapcsolatos problémák megoldása.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ne használjon vonalelosztókat és túlfeszültség ellen védő eszközöket. 2. Válassza le az üzenetrögzítőt és a hangposta-rendszert. 3. A fax tartozékon állítsa alacsonyabbra a válaszadásig engedélyezett csengetések számát. Lásd: Kezdeti beállítás menü. 4. Ellenőrizze, hogy a készülék külön analóg telefonvonalhoz van-e csatlakoztatva. Ne használjon párhuzamos vonalat.

Általános nyomtatási problémák megoldása

A készülék nem a megfelelő tálcában lévő médiát választja.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy nem a megfelelő tálca van kiválasztva az alkalmazásban.	Számos szoftverprogram esetében az adagolótálca a program Oldalbeállítás menüjében adható meg. Ellenőrizze a típus- és méret beállításokat a vezérlőpulton. Macintosh számítógépeken a HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) programmal módosíthatja a tálcák fontossági sorrendjét.
A beállított méret és típus nem egyezik a tálcába betöltött média méretével és típusával.	A vezérlőpulton a tálcába helyezett média méretének és típusának megfelelően módosítsa a beállított méretet és típust.

A készülék nem húzza be a papírt a tálcából.

Ok	Megoldás
A tálca üres.	Helyezzen papírt a tálcába.
A papírvezetők nincsenek megfelelően beállítva.	A vezetők helyes beállítását a Média betöltése az adagolótálcákba rész ismerteti. Ellenőrizze, hogy a tálcában egyenletes-e a papírköteg felső széle. Az egyenetlen szélű köteg akadályozhatja a médiaemelő lap megemelését.


A készülékből kijövő papír meghajlik.

Ok	Megoldás
A papír meghajlik, amikor kilép a felső kimeneti tálcából.	Fordítsa meg a betöltött papírt. A papír meghajlása esetén csökkentse a beégetési hőmérsékletet. (Lásd: Nyomtatási minőség menü.)

A nyomtatási feladat végrehajtása nagyon lassú.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a feladat túl összetett.	Csökkentse az oldal összetettségét vagy próbáljon állítani a nyomtatási minőség beállításokon. Ha gyakran felmerül ez a probléma, bővítse a készülék memóriáját.
A készülék maximális sebességét nem lehet meghaladni, még további memória hozzáadásával sem.	
Speciális méretű papírra történő nyomtatáskor automatikusan csökkenhet a nyomtatás sebessége.	
Megjegyzés: Keskeny vagy elforgatott papírra nyomtatáskor, az 1. tálcából való nyomtatáskor és amikor a beégetési mód egyes médiatípusokhoz van beállítva, kisebb sebességre kell számítani.	

A nyomtatási feladat végrehajtása nagyon lassú.

Ok	Megoldás
PDF vagy PostScript (PS) fájlt nyomtat, de PCL eszköz-illesztőprogramot használ.	PCL eszköz-illesztőprogram helyett próbáljon PS eszköz-illesztőprogramot használni. (A nyomtató illesztőprogramját általában a nyomtató szoftverében adhatja meg.)
Az eszköz-illesztőprogramban az Optimalizálás ehhez : elem kartonlap, nehéz, durva vagy bankposta papírra van állítva.	Az eszköz-illesztőprogramban állítsa a típust sima papírra (lásd: Nyomtatási feladatok vezérlése).
	 Megjegyzés Ha sima papírra váltja a beállítást, a nyomtatási feladat hamarabb elkészül. Nehéz médiára nyomtatáskor azonban a nyomat akkor lesz jó minőségű, ha az eszköz-illesztőprogramban a lassabb nyomtatás ellenére is megtartja a nehéz papírnak megfelelő beállítást.

A nyomtató a papír mindkét oldalára nyomtatja a nyomtatási feladatot.

Ok	Megoldás
A készülék kétoldalas nyomtatásra van beállítva.	A beállítás módosításához lásd: A nyomtatóillesztő-programok megnyitása , vagy lásd az online súgót.

A nyomtatási feladat csak egy oldalból áll, de a készülék a lap hátoldalán is dolgozik (készülék részben kiadja a lapot, majd visszahúzza).

Ok	Megoldás
A készülék kétoldalas nyomtatásra van beállítva. A készülék a lap hátoldalán is dolgozik, még akkor is, ha a nyomtatási feladat csak egy oldalból áll.	A beállítás módosításához lásd: A nyomtatóillesztő-programok megnyitása , vagy lásd az on-line súgót.

A nyomtató csak üres oldalakat nyomtat.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a zárószalag rajta maradt a nyomtatópatronon.	Vegye ki a festékkazettát, és húzza ki a zárószalagot. Helyezze be újra a festékkazettát.
Lehet, hogy a fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy nincsenek-e üres oldalak a fájlban.

A készülék nyomtat, de a szöveg hibás, csonka vagy hiányos.

Ok	Megoldás
A készülék csatlakozó kábele kilazult vagy hibás.	Húzza ki a készülékkábelt és csatlakoztassa újra. Próbáljon egy olyan nyomtatási feladatot kinyomtatni, amelyről tudja, hogy működik. Ha lehetőség van rá, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik számítógéphez és próbáljon kinyomtatni egy nyomtatási feladatot, amelyről tudja, hogy működik. Végül, próbáljon új kábelt használni.

A készülék nyomtat, de a szöveg hibás, csonka vagy hiányos.


Ok	Megoldás
A készülék hálózaton vagy megosztás használó eszközön van, és nem kap tiszta jelet.	Csatlakoztassa le a készüléket a hálózatról és USB-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül egy számítógéphez. Nyomtasson egy olyan nyomtatási feladatot, amelyről tudja, hogy működik.
A szoftverben nem a megfelelő illesztőprogram van kiválasztva.	A szoftver eszközválasztási menüjében ellenőrizze, hogy egy HP LaserJet M5025 vagy HP LaserJet M5035 készülék van kiválasztva.
Az alkalmazás hibásan működik.	Próbáljon kinyomtatni egy feladatot egy másik programból.

A készülék nem válaszol, amikor a szoftverben kiválasztja a Nyomtatás parancsot.

Ok	Megoldás
A készülékből kifogyott a média.	Tegyen be médiát.
Lehet, hogy a készülék kézi adagolás üzemmódban van.	Állítsa át a készüléket kézi adagolás üzemmódból.
A számítógépet és a készüléket összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a kábelt, majd csatlakoztassa újra.
A készülék csatlakozó kábele hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy másik számítógéphez, és próbáljon kinyomtatni egy olyan feladatot, amelyről tudja, hogy megfelelő. Másik kábelt is kipróbálhat.
Nem megfelelő készülék van kiválasztva a szoftverben.	A szoftver eszközválasztási menüjében ellenőrizze, hogy egy HP LaserJet M5025 vagy HP LaserJet M5035 készülék van kiválasztva.
Lehet, hogy elakadás van a készülékben.	Az elakadások elhárítása során különösen figyeljen a duplexer egységre (ha az Ön modellje rendelkezik duplexer egységgel). Lásd: Elakadások megszüntetése .
A készülékhez tartozó szoftver nincs konfigurálva a készülékportra.	A szoftver készülék-választási menüjében ellenőrizze, hogy a szoftverben a kívánt port használata van-e megadva. Ha a számítógép több porttal is rendelkezik, ellenőrizze, hogy a készülék a megfelelőhöz van-e csatlakoztatva.
A készülék hálózaton van, és nem kap tiszta jelet.	Vegye le a készüléket a hálózatról és párhuzamos vagy USB-kábel segítségével csatlakoztassa közvetlenül egy számítógéphez. Telepítse újra a nyomtatási szoftvert. Nyomtasson egy olyan nyomtatási feladatot, amelyről tudja, hogy működik. A nyomtatási sorból törölje a leállított feladatokat.
A készülék nem kap áramot.	Ha egyetlen jelzőfény sem világít, ellenőrizze a tápkábel csatlakozását és a tápkapcsolót. Ellenőrizze az áramforrást.
A készülék hibásan működik.	Ellenőrizze a vezérlőpult kijelzőjén megjelenő üzeneteket és jelzőfényeket annak eldöntésére, hogy jelez-e a készülék hibát. Jegyezze fel az esetleges üzeneteket, majd lásd: A kezelőpanelen megjelenő üzenetek .

A kezelőpanel üzenetek típusai

A készülék állapotát vagy az esetleges problémákat négy különböző típusú kezelőpanel-üzenet jelezheti.

Üzenettípus	Leírás
Állapotüzenetek	Az állapotüzenetek a készülék aktuális állapotáról tájékoztatnak. A készülék normális működéséről is szolgáltatnak adatokat, eltüntetésükhöz nem szükséges beavatkozás. Az üzenetek a készülék állapotától függően változnak. Amikor a készülék üzemkés , nem végez feladatokat, nincsenek várakozó hibaüzenetei és online állapotban van, a Üzemkés üzenet látható.
Figyelmeztető üzenetek	A figyelmeztetések az adat- és nyomtatási hibákról tájékoztatnak. Ezek az üzenetek általában a Üzemkés vagy az állapotüzenetekkel felváltva jelennek meg, és a képernyőn maradnak az OK megnyomásáig. Egyes figyelmeztetések törölhetők. Ha a készülék Eszköz viselkedése menüjében a Törölhető figyelmeztetések beállítás értéke Feladat , a következő nyomtatási feladat törli ezeket az üzeneteket.
Hibaüzenetek	<p>A hibaüzenetek beavatkozás – például papírbetöltés vagy elakadáselhárítás – szükségességéről tájékoztatnak.</p> <p>Bizonyos hibaüzenetek után a feladatok automatikusan folytatódhatnak. Ha a menükben beállította a AUTOMATIKUS FOLYTATÁS lehetőséget, a készülék a folytatást lehetővé tevő hibaüzenetek 10 másodperces megjelenítése után folytatja a normális működést.</p> <p> Megjegyzés A folytatás a 10 másodperces várakozás alatt bármilyen gomb megnyomásával megakadályozható – ilyenkor a megnyomott gombnak lesz elsőbbsége az automatikus folytatás funkcióval szemben. A Leállítás gomb például felfüggeszti a nyomtatást, és lehetőséget kínál a feladat törlésére.</p>
Komoly hibát jelző üzenetek	A súlyos hibát jelző üzenetek valamilyen készülék-meghibásodást jeleznek. Ezen üzenetek némelyike törölhető a készülék ki- és bekapcsolásával. Ezeket az üzeneteket nem befolyásolja az AUTOMATIKUS FOLYTATÁS beállítás. Ha a súlyos hiba továbbra is fennáll, javítás szükséges.

A kezelőpanelen megjelenő üzenetek

11-1 táblázat Kezelőpanel üzenetei

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendők
<X> kimeneti tálca megtelt	A megadott kimeneti tálca megtelt, a nyomtatás nem folytatható.	Ürítse ki a tálcat a folytatáshoz.
10.32.00 Nem támogatott kellék	Olyan kelléket helyezett be, amely nem felel meg az eredeti HP-kellék hitelesítési tesztjén.	Ha eredeti HP-kellékként vásárolta a kelléket, látogasson el az alábbi oldalra: http://www.hp.com/go/anticounterfeit . Ha a nyomtató a nem a HP által gyártott vagy nem támogatott kellék használata következtében szervizelésre vagy javításra szorul, erre a garancia nem vonatkozik. A HP nem garantálja bizonyos funkciók elérhetőségét vagy pontosságát. A nyomtatás folytatásához érintse meg az OK gombot.
10.XX.YY Kellékmemória-hiba	A készülék nem tudja olvasni vagy írni a nyomtatópatron e-címkejét, vagy a nyomtatópatronról hiányzik az e-címke.	Helyezze vissza a festékkazettát, vagy helyezzen be egy új HP festékkazettát.
11.XX - belső óra hiba Folytatáshoz érintse meg az OK gombot.	A készülék valós idejű órája hibát észlelt.	A készülék kikapcsolásakor, majd bekapcsolásakor állítsa be az időt és a dátumot a vezérlőpulton. Lásd: Időzítés/ Ütemezés menü . Ha a hiba továbbra is fennáll, lehet, hogy ki kell cserélni a formázót.
13.XX.YY - Elakadás a(z) X. tálcában	A megadott tálcában elakadt a papír.	Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy lásd A 2. és 3. tálca bemeneti területén kialakult elakadások megszüntetése vagy Az opcionális tálcák bemeneti területe környékén kialakult elakadások megszüntetése .
13.XX.YY - Elakadás a bal alsó ajtó mögött	A média elakadt a bal alsó ajtó mögött.	Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy lásd A kimeneti úton kialakult elakadások megszüntetése .
13.XX.YY - Elakadás a bal oldali ajtó mögött	A média elakadt a bal oldali ajtó mögött.	Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy lásd A tűző/lerakóegység elakadásainak megszüntetése .
13.XX.YY - Elakadás a duplex egységben	A duplex egységben elakadt a papír.	Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy lásd A külön beszerezhető duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése .
13.XX.YY - Elakadás a jobb alsó ajtó mögött	A média elakadt a jobb alsó ajtó mögött.	Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy lásd Az opcionális tálcák bemeneti területe környékén kialakult elakadások megszüntetése .
13.XX.YY - Elakadás a jobb felső ajtó mögött	A média elakadt a jobb felső ajtó mögött.	Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy lásd A

11-1 táblázat Kezelőpanel üzenetei (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendők
		nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése.
13.XX.YY - Elakadás a jobb oldali középső ajtó mögött	A média elakadt a jobb oldali középső ajtó mögött.	Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy lásd A 2. és 3. tábla bemeneti területén kialakult elakadások megszüntetése.
13.XX.YY - Elakadás az 1. tálcában	Az 1. tálcában elakadt a papír.	Vegye ki az elakadt médiát az 1. tálcából. Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy lásd Az 1. tábla bemeneti területe környékén kialakult elakadások megszüntetése.
13.XX.YY Kapocselakadás a tűzőgép ajtaja mögött	Elakadás történt a tűzőgép ajtaja mögött.	Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy lásd A tűzőegység elakadásainak megszüntetése.
13.XX.YY - Papír tekeredett a beégető köré	Papírelakadás történt, mivel a papír rátekeredett a beégetőműre.	Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait.
20 Kevés a memória Folytatáshoz érintse meg az OK gombot.	A készülék több adatot kapott a számítógéptől, mint amennyi befér a szabad memóriába. Lehet, hogy túl sok makrót, betölthető fontot vagy összetett grafikát próbált küldeni.	Érintse meg az OK gombot, ha ki akarja nyomtatni a küldött adatokat (egy részük elveszhet), majd egyszerűsítse a nyomtatási feladatot vagy bővítsa a memóriát.
21 Túl összetett oldal Folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Az oldalformázási eljárás nem volt elég gyors a készülék számára.	Érintse meg az OK gombot az átvitt adatok kinyomtatásához. (Lehet, hogy az adatok egy része elveszik.) Ha gyakran megjelenik ez az üzenet, egyszerűsítse a nyomtatási feladatot.
22 Beágyazott I/O puffer túlcsoordulás Folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Túl sok adatot küldött a beépített HP Jetdirect nyomtatószerverre.	Érintse meg az OK gombot az átvitt adatok kinyomtatásához. (Lehet, hogy az adatok egy része elveszik.)
22 EIO <X> puffer túlcsoordulás Folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Túl sok adatot küldött a megjelölt (X) nyílásban levő EIO kártyára. Lehet, hogy nem megfelelő kommunikációs protokollt használ.	Érintse meg az OK gombot az átvitt adatok kinyomtatásához. (Lehet, hogy az adatok egy része elveszik.) Ellenőrizze a gazdagép konfigurációját. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
22 USB I/O puffer-túlcsoordulás Folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Túl sok adatot küldött az USB-pufferre.	Érintse meg a OK gombot a hibaüzenet törléséhez. (Az adatok elvesznek.)
30.1.YY Lapolvasó-hiba	Hiba történt a lapolvasóban.	Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket. Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó-zár nyitott állásban van. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)

11-1 táblázat Kezelőpanel üzenetei (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendők
40 Beágyazott I/O rossz átvitel Folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/go/M5025_software vagy www.hp.com/go/M5035_software .)
40 EIO <X> rossz átvitel Folytatáshoz érintse meg az OK gombot	A kapcsolat megszakadt a készülék és a megjelölt bővítőhelyre csatlakoztatott EIO kártya között.	Érintse meg a OK gombot a hibaüzenet törléséhez és a nyomtatás folytatásához.
40 Rossz soros átvitel Folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Sorozatos adathibák (paritás, keretezés vagy sorkifutás) történtek, miközben a számítógép adatokat küldött.	Érintse meg a OK gombot a hibaüzenet törléséhez. (Az adatok elvesznek.)
41.3 - Töltse fel a(z) <XX> tálcát: <Típus>, <Méret>	A megadott tálcába olyan papír van betöltve, amely betöltési irányban hosszabb vagy rövidebb, mint a tálcához konfigurált papírméret.	Érintse meg az OK gombot az alábbi megjelenítéséhez: <X> tálcá méret . Konfigurálja újra a tálcában lévő méretet, hogy a készülék olyan tálcát használjon, amely a nyomtatási feladathoz szükséges méretű médiát tartalmaz. Ha az üzenet nem tűnik el automatikusan a kezelőpult kijelzőjéről, kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.
41.3 - Töltse fel a <XX> tálcát Másik tálcá használatához érintse meg az OK gombot.	Az adott tálcá nem a megadott méretet tartalmazza.	A megfelelő méretű médiát tartalmazó tálcá használatához érintse meg az OK gombot.
41.X Hiba Folytatáshoz érintse meg az OK gombot.	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	A hiba törléséhez érintse meg az OK gombot. Ha a hiba nem törlődik, kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
49.XXXXX HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Kritikus firmver hiba történt.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
50.X BEÉGETŐHIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Hiba történt a beégetőműben.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
51.XY HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási

11-1 táblázat Kezelőpanel üzenetei (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendők
		lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
52.XY HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
53..XY.ZZ ELLENŐRIZZE A RAM DIMM-ET A(Z) X. NYÍLÁSBAN Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	A készülékmemóriában hiba következett be. A hibát okozó DIMM-et nem fogja használni a készülék.	Lehet, hogy újra be kell telepítenie vagy ki kell cserélnie a DIMM-et. Kapcsolja ki a készüléket, majd cserélje ki a DIMM-et. Lásd: Nyomtatómemória telepítése . Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
54.XX HIBA	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
55.XX.YY DC VEZÉRLŐEGYSÉG HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be a készüléket	A nyomtatásvezérlő nem kommunikál a formázóval.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
56.XX HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
57.X HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)

11-1 táblázat Kezelőpanel üzenetei (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendők
58.XX HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
59.XY HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
62 NINCS RENDSZER Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Hiba lépett fel a készülék firmware-jével kapcsolatban.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
64 HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	A lapolvasás során pufferhiba történt.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
68.X Állandó tárolóhely írási hiba	A készülék NVRAM memóriájába nem lehet írni. Folytathatja a nyomtatást, de nem várt események történhetnek, ha hiba történt az állandó tárolásnál.	Érintse meg a OK gombot a hibaüzenet törléséhez. Ha az üzenet nem törlődik, kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
68.X Állandó tárolóhely megtelt	A készülék NVRAM memóriája megtelt. Lehet, hogy az NVRAM-ban tárolt beállítások némelyike visszaállított a gyári alapértékre. Folytathatja a nyomtatást, de nem várt események történhetnek, ha hiba történt az állandó tárolásnál.	Érintse meg a OK gombot a hibaüzenet törléséhez. Ha az üzenet nem törlődik, kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
68.X Tárolóhely hibabeállítás módosítva Folytatáshoz érintse meg az OK gombot.	Egy vagy több készülékbeállítás érvénytelen, ezeket a készülék visszaállította a gyári alapértékekre. Folytathatja a nyomtatást, de nem várt események történhetnek, mert hiba történt az állandó tárolásnál.	Érintse meg a OK gombot a hibaüzenet törléséhez. Ha az üzenet nem törlődik, kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy


11-1 táblázat Kezelőpanel üzenetei (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendők
		ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
69.X HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Ideiglenes nyomtatóhiba történt.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
79.XXXX HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Kritikus hardverhiba történt.	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
8.X.YYYY BEÁGYAZOTT JETDIRECT HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	A beépített HP Jetdirect nyomtatószervert kritikus hibát jelzett a következő üzenettel: YYYY .	Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
8.X.YYYY EIO HIBA Folytatáshoz kapcsolja ki, majd be	Az EIO-kártya kritikus hibát jelzett a következő üzenettel: YYYY .	Az üzenet törléséhez próbálja meg elvégezni a következő műveleteket. 1. Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja be. 2. Kapcsolja ki a készüléket, telepítse újra az EIO-tartozékot, majd kapcsolja be a készüléket. 3. Cserélje ki az EIO-kártyát.
A <IP-cím> digitális kézbesítés szolgáltatása nem szolgálja ki ezt az MFP készüléket. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.	A készülék nem tud kommunikálni a megadott IP-címmel.	Ellenőrizze az IP-címet. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
A digitális küldéshez hálózati kapcsolat szükséges. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.	A digitális küldési funkció konfigurálva van, de a hálózati kapcsolat nem észlelhető.	Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot. Lásd: Hálózati nyomtatási problémák megoldása . Forduljon a hálózati rendszergazdához.
A digitális küldési szolgáltatást frissíteni kell, hogy támogassa ezt az MFP verziót. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.	A jelenleg telepített készülék firmware verzió nem támogatja a digitális küldési szolgáltatást.	Ellenőrizze a firmver verzióját. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
A faxküldés nem lehetséges. Ellenőrizze a fax konfigurációját.	A készülék nem tud elküldeni egy faxolási feladatot.	Forduljon a hálózati rendszergazdához.
A feladat nem tárolható	A készülék nem tud tárolni egy feladatot.	Ha faxot vagy e-mailt kíván küldeni, és ezért ideiglenesen el kívánja rejteni ezt az üzenetet, érintse meg az Elrejtés lehetőséget. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP

11-1 táblázat Kezelőpanel üzenetei (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendők
		szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
A funkció használatához hitelesítés szükséges.	Meg kell adnia a felhasználónevet és a jelszót.	Írja be a felhasználónevet és a jelszót, vagy kérjen segítséget a hálózati rendszergazdától.
A kapcsolódás nem lehetséges	Hálózati kapcsolat nem található.	Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
A lista megtelt. Hozzáadáshoz törölni kell.	A készülék korlátozza a létrehozható mappák számát.	Új mappa hozzáadásához töröljön egy használaton kívüli mappát.
A másolás nem lehetséges	A készülék nem tudta másolni a dokumentumot. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)	Ha faxot vagy e-mailt kíván küldeni, és ezért ideiglenesen el kívánja rejteni ezt az üzenetet, érintse meg az Elrejtés lehetőséget.
A megadott mappa nem érvényes mappa.	A megadott mappanév érvénytelen, vagy a mappa már nem létezik.	Írja be helyesen a mappa nevét, vagy hozza létre a szükséges mappát.
A művelet jelenleg nem elérhető a(z) <X> tálcához A tálcához megadott méret nem lehet bármely méret/bármely egyedi	Egy olyan tálcáról kért kétoldalas dokumentumot, mely Bármely méret vagy Bármely egyedi lehetőségre van állítva. A duplexelés nem lehetséges olyan tálcáról, mely Bármely méret vagy Bármely egyedi lehetőségre van beállítva.	Válasszon másik tálcát a feladathoz, vagy konfigurálja újra a tálcát.
A PIN helytelen. Kérem, adja meg újra a PIN-kódot.	Hibásan adta meg a PIN-kódot.	Írja be újra a PIN-kódot.
A PIN helytelen. Négyjegyű PIN-kódot adjon meg.	A PIN-kód formátuma érvénytelen.	Adjon meg egy négyjegyű PIN-kódot.
Az 1. tálcá betöltése: <típus>, <méret>	A tálcá üres vagy a kért mérettől eltérő méretre konfigurálták.	Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait.
Az e-mail átvjáró nem fogadta el a feladatot, mert a melléklet túl nagy volt.	A beolvasott dokumentumok mérete meghaladja a szerverhez beállított méretkorlátot.	Küldje újra a feladatot kisebb felbontással, kisebb fájl mérettel vagy kevesebb oldallal. A melléklet méretének csökkentésével kapcsolatban lásd: A beágyazott webszerver használata . Forduljon a hálózati rendszergazdához, ha engedélyeztetni szeretné a beolvasott dokumentumok küldését több e-mail üzenetben.
Az e-mail átvjáró nem válaszolt. A feladat sikertelen.	Az átvjáró meghaladta az időtúllépés értékét.	Ellenőrizze az SMTP IP-címét. Lásd: E-maillal kapcsolatos problémák megoldása .
Az e-mail átvjáró visszautasította a feladatot a címben szereplő információk miatt. A feladat sikertelen.	A megadott e-mail címek közül egy vagy több érvénytelen.	Küldje újra a feladatot a megfelelő címeikkel.
Az LDAP-szerver nem válaszol. Lépjen kapcsolatba a rendszergazdával.	Az LDAP-szerver időtúllépéssel válaszolt egy címkérésre.	Ellenőrizze az LDAP-szerver címét. Lásd: E-maillal kapcsolatos problémák megoldása . Forduljon a hálózati rendszergazdához.
Az SMTP-átvjáró nem válaszol	Az SMTP-átvjáró meghaladta az időtúllépési értékét.	Ellenőrizze az e-mail szerver címét. További tudnivalók: E-maillal kapcsolatos problémák

11-1 táblázat Kezelőpanel üzenetei (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendők
		megoldása . Forduljon a hálózati rendszergazdához.
Cserélje ki a fekete nyomtatópatront	A nyomtatópatronból kifogyott a tinta A nyomtatás nem folytatható, mert a készülék megromolódhat.  Megjegyzés A készülék konfigurálásától függően ez az üzenet megjelenhet akkor is, amikor ideje új nyomtatópatront rendelni. Ebben az esetben az üzenet azt is tartalmazza, hogy az OK gomb megérintésével folytatható a nyomtatás.	Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: A nyomtatópatron cseréje .
Cserélje ki a fekete nyomtatópatront Folytatáshoz érintse meg az OK gombot.	A nyomtatópatronból kifogyott a tinta	Cserélje ki a nyomtatópatront. (Lásd: A nyomtatópatron cseréje .)
Cserélje ki a tűzőkazettát	A tűzőgépből kifogyott a kapocs.	Helyezze vissza a tűzőkazettát. A tűzőkapcsok betöltése . Új tűzőkazetta rendelésével kapcsolatban lásd: Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése .
Digitális küldés - kommunikációs hiba	Hiba történt a digitális küldési feladat végrehajtásakor.	Forduljon a hálózati rendszergazdához.
Elakadás a lapadagolóban	A média elakadt az automatikus lapadagolóban (ADF).	Távolítsa el az elakadt médiát a lapadagolóból (ADF). Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy lásd Elakadás megszüntetése az automatikus lapadagolóban (ADF) . Ha az üzenet minden elakadás megszüntetése után továbbra is megjelenik, lehet, hogy egy érzékelő beakadt vagy megsérült. Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálatához. Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .
Felhasználónév, feladatnév vagy PIN-kód hiányzik.	Egy vagy több kötelező adatot nem választott ki vagy nem írt be.	Válassza ki a megfelelő felhasználónevet és feladatnevet, majd írja be a megfelelő PIN-kódot.
Felhasználónév vagy jelszó helytelen. Írja be újra.	Hibásan gépelte be a felhasználónevet vagy a jelszót.	Írja be ismét a felhasználónevet és a jelszót.
Helyezze be vagy csukja be a(z) <XX> tálcát	A megadott tálcá hiányzik vagy nyitva van.	A művelet folytatásához helyezze be vagy csukja be a tálcát.
Helyezzen be fekete patront	A festékkazettát eltávolították vagy nem megfelelően helyezték be.	A nyomtatás folytatásához cserélje ki vagy helyezze be megfelelően a festékkazettát.
Helyezze vissza a duplex egységet.	A duplex egységet eltávolították, és most vissza kell helyezni.	Helyezze vissza a duplex egységet a készülékre.
Helytelen jelszó vagy név. Adja meg a helyes adatokat.	Hibásan gépelte be a felhasználónevet vagy a jelszót.	Írja be ismét a felhasználónevet és a jelszót.
Hiba a digitális küldés végrehajtása során. A feladat sikertelen.	Egy digitális küldési feladat megszakadt és nem sikerül kézbesíteni.	Próbálja meg ismét elküldeni a feladatot.

11-1 táblázat Kezelőpanel üzenetei (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendők
Hibásan csatlakoztatott duplex egység	A duplex nyomtatási tartozék nem megfelelően csatlakozik a készülékhez.	Távolítsa el, majd telepítse újra a duplex egységet. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .
Hitelesítés szükséges	Ehhez a funkcióhoz vagy célhelyhez engedélyezték a hitelesítést. Meg kell adnia a felhasználónevet és a jelszót.	Írja be a felhasználónevet és a jelszót, vagy kérjen segítséget a hálózati rendszergazdától.
Hozzáférés megtagadva, menük zárva	A jogosulatlan hozzáférés megakadályozása érdekében a program zárta azt a kezelőpanel-funkciót, amelyet használni próbált.	Forduljon a hálózati rendszergazdához.
HP Digital Sending: kézbesítési hiba	Egy digitális küldési feladat megszakadt és nem sikerül kézbesíteni.	Küldje újra a feladatot.
Kapcsolja ki az eszközt, és telepítse a merevlemezt.	A kért feladathoz merevlemezre van szükség, de a készüléken nincsen merevlemez telepítve.	Kapcsolja ki az eszközt, és telepítsen egy merevlemezt.
Kevés a memória a betűkészletek/adatok betöltéséhez <eszköz> Folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Nincs elég memória az adatok (pl. betűkészletek, makrók) betöltéséhez az üzenetben megadott helyről.	Ezen információk nélküli folytatáshoz nyomja meg az OK gombot. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, adjon még memóriát a készülékhez.
Kézi adagolás: <típus>, <méret>	A megadott feladathoz kézzel kell betöltenie a papírt az 1. tálcáról.	Töltse be a kért hordozótípust az 1. tálcába. Az üzenet hatálytalanításához érintse meg az OK gombot, ha egy másik tálcában rendelkezésre álló adott típusú és méretű médiát kíván használni.
Küldés nem lehetséges	Hálózati kapcsolat nem található.	Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot. Forduljon a hálózati rendszergazdához.
Lapadagoló behúzási hiba	A lapadagolóban (ADF) hiba lépett fel a média behúzása során.	Győződjön meg róla, hogy az eredeti dokumentum nem több 50 oldalasnál. Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait.
Lapadagoló papírelakadás	A média elakadt az automatikus lapadagolóban (ADF).	Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait. Lásd: Elakadás megszüntetése az automatikus lapadagolóban (ADF) .
Lapadagoló üres	A lapadagolóban (ADF) nincs papír.	Töltsön be papírt a lapadagoló (ADF) adagolótálcájába.
Lapolvasás sikertelen Újbóli beolvasáshoz nyomja meg az Indítás gombot	Nem sikerült a beolvasás, és a dokumentumot ismét be kell olvasni.	Ha szükséges, igazítsa meg a beolvasandó dokumentumot, majd nyomja meg a Start gombot.
Lemez tisztító-törlése <X>% befejezve Ne kapcsolja ki a készüléket	A merevlemez tisztítása folyamatban van.	Forduljon a hálózati rendszergazdához.
Nem HP kellék telepítve Economode nem elérhető	Nem HP kelléket vagy újratöltött HP kelléket helyezett be.	Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait.

11-1 táblázat Kezelőpanel üzenetei (folytatás)

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendők
Nem lehet elküldeni a feladatot		Ha e-mailt kíván küldeni, és ezért ideiglenesen el kívánja rejtetni ezt az üzenetet, érintse meg az Elrejtés lehetőséget. Ha az üzenet továbbra is megjelenik, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz. (Lásd a HP támogatási lapot vagy keresse fel: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp .)
Novell bejelentkezés szükséges	Ehhez a célnhelyhez engedélyezve van a Novell hitelesítés.	Adja meg a Novell hálózati bejelentkezési azonosítókat a másolási és a faxszolgáltatások eléréséhez.
Nyitva van a lapadagoló fedele	A lapadagoló (ADF) fedele nyitva van.	Csukja be a lapadagoló (ADF) fedelét. Kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait.
Papír kimeneti útja nyitva	A tűzőgépjárat nyitva van, a nyomtatás folytatásához be kell csuknia.	Ellenőrizze, hogy a tűzőkazetta a helyén van és a tűzőkazetta ajtaja be van csukva.
Rendeljen fekete nyomtatópatront	A nyomtatópatronnal még kinyomtatható oldalak száma elérte az alsó küszöböt. Az eszköz úgy van beállítva, hogy ha szükség van egy alkatrész rendelésére, akkor leállítja a nyomtatást.	Érintse meg az OK gombot, ha a nyomtatást folytatni kívánja, amíg a nyomtatópatron ki nem fogy. Új nyomtatópatron rendeléséhez lásd: Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése .
Rendeljen tűzőkazettát	Kevesebb mint 20 kapocs maradt a tűzőkazettában. A nyomtatás folytatódhat.	Rendeljen új tűzőkazettát Lásd: Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése .
Túl sok oldal a feladatban a tűzéshez	A tűzőgép legfeljebb 30 lapot tud összetűzni.	A 30 lapnál többől álló nyomtatási feladatokat kézzel tűzze össze.
Tűző/lerakóegység firmware újraküldése	Probléma lépett fel a tűző/lerakóegység firmware frissítése során.	Küldje újra a frissítést.
Választott nyomtatónyelv nem áll rendelkezésre Folytatáshoz érintse meg az OK gombot	Az egyik nyomtatási feladat olyan nyomtatónyelvet kért, amely nem áll rendelkezésre a készüléken. A készülék nem nyomtatja ki a feladatot és törli a memóriából.	Nyomtassa ki a feladatot egy másik nyomtatónyelvet használó nyomtató-illesztőprogrammal, vagy adja hozzá a készülékhez a kért nyelvet (ha lehetőség van rá). A rendelkezésre álló nyomtatónyelvek megtekintéséhez nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt. Lásd: Az információs oldalak használata .

Az elakadások leggyakoribb okai

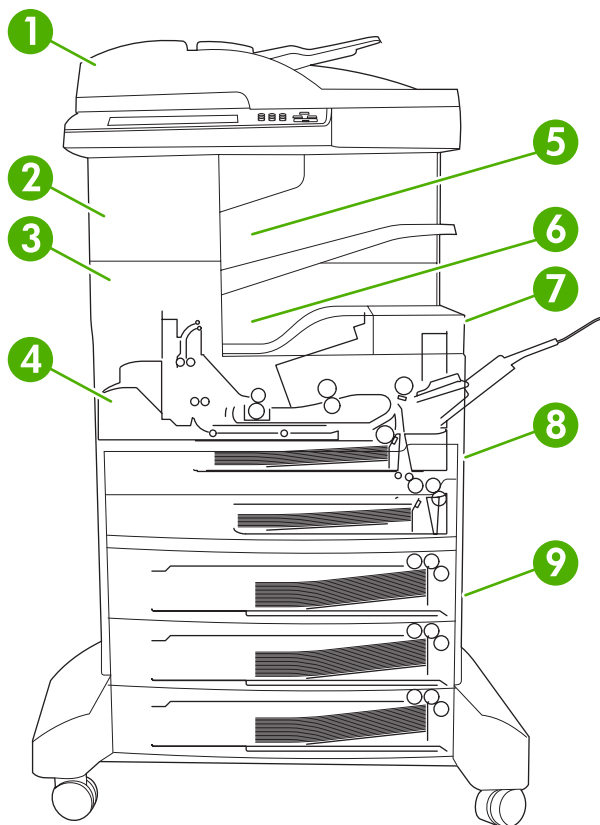
Elakadás a készülékben.

Ok	Megoldás
A média nem felel meg a specifikációknak.	Csak a HP specifikációknak megfelelő médiát használjon. Lásd: Média és tálcák .
Valamelyik alkatrész nem megfelelően van behelyezve.	Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e behelyezve a festékkazetta.
Olyan médiát használ, amely már áthaladt készüléken vagy fénymásolón..	Ne használjon olyan médiát, amelyre már nyomtattak vagy másoltak.
Helytelenül van megtöltve valamelyik adagolótálca.	Távolítsa el a fölös médiát az adagolótálcából. Ellenőrizze, hogy a köteg magassága a tálcán található maximális kötegmagasságot jelző vonal alatt van. Lásd: Média betöltése az adagolótálcákba .
A média ferde.	Nincsenek megfelelően beállítva az adagolótálca médiavezetői. Igazítsa úgy a vezetőket, hogy azok biztosan tartsák, de ne hajlítsák meg a köteget.
A médialapok összetapadnak.	Vegye ki a médiát, hajlígtassa meg a köteget, és fordítsa el 180 fokkal, vagy fordítsa át. Tegye vissza a médiákat az adagolótálcába.
Elveszi a médiát, még mielőtt az megállt volna a kimeneti tálcán.	Állítsa alaphelyzetbe a készüléket. Várja meg, amíg a lapok megállapodnak a kimeneti tálcán, és csak aztán távolítsa el őket.
Kétoldalas nyomtatás esetén a dokumentum második oldalának kinyomtatása előtt veszi el a papírt.	Állítsa alaphelyzetbe a készüléket, és nyomtassa újra a dokumentumot. Várja meg, amíg a lapok megállapodnak a kimeneti tálcán, és csak aztán távolítsa el őket.
A média rossz állapotban van.	Cserélje ki a médiát.
A médiát nem kapják el a tálca belső görgői.	Ha a média súlya nagyobb mint 163 g/m ² , lehet, hogy nem lehet behúzni a tálcáról.
A média széle durva vagy egyenetlen.	Cserélje ki a médiát.
A média perforált vagy dombornyomásos.	A perforált vagy dombornyomásos médialapok nehezen választhatók el egymástól. Egyesével adagolja a lapokat az 1. tálcába.
A készülék kellékeinek hasznos élettartama lejárt.	Nézze meg, nincs-e a készülék vezérlőpultján kellékcserére felszólító üzenet, vagy kellékállapot-oldal nyomtatásával ellenőrizze a kellékek hátralévő idejét. Lásd: Az információs oldalak használata .
A papírt helytelenül tárolták.	Cserélje ki a tálcákban lévő papírt. A papírt eredeti csomagolásában, ellenőrzött környezetben kell tárolni.
Nincs eltávolítva az összes csomagolási anyag a készülékből.	Ellenőrizze, hogy a rögzítőszalag, a karton és a műanyagból készült, szállítás alatti rögzítők el lettek távolítva a készülékből.

¹ Ha az elakadások nem szűnnek meg, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz vagy hivatalos HP szervizszolgáltatójához.

Elakadási helyek

Az alábbi ábra segít a készülékben fellépő elakadások megszüntetésében. Az elakadások elhárításának leírása itt olvasható: [Elakadások megszüntetése](#).



1	ADF	Lásd: Elakadás megszüntetése az automatikus lapadagolóban (ADF) .
2	Tűző/lerakóegység	Médiaelakadások esetén lásd A tűző/lerakóegység elakadásainak megszüntetése vagy kapocselakadás esetén lásd: A tűzőegység elakadásainak megszüntetése .
3	Kimeneti út	Lásd: A kimeneti úton kialakult elakadások megszüntetése .
4	Kétoldalas nyomtatási útvonal (kétoldalas nyomtatáshoz)	Lásd: A külön beszerezhető duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése .
5	Tűző/lerakóegység kimeneti tálca	Lásd: A tűző/lerakóegység elakadásainak megszüntetése .
6	Kimeneti tálca	Lásd: A kimeneti úton kialakult elakadások megszüntetése .
7	Nyomtatópatron	Lásd: A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése .

8	Adagolótálcák	Lásd: Az 1. tálcá bemeneti területe környékén kialakult elakadások megszüntetése és A 2. és 3. tálcá bemeneti területén kialakult elakadások megszüntetése .
9	Opcionális adagolótálcák	Lásd: Az opcionális tálcák bemeneti területe környékén kialakult elakadások megszüntetése .

Elakadás elhárítása

A készülék rendelkezik egy elakadáselhárítási funkcióval, amely meghatározza, hogy az elakadás elhárítása után a készülék újranyomtatja-e az elakadt oldalakat.

- Az **Automatikus** beállítás utasítja a készüléket az elakadáselhárítási funkció automatikus bekapcsolására, ha elegendő memória áll rendelkezésre.
- A **Ki** beállítás esetén a készülék nem próbálja meg újra kinyomtatni az elakadt oldalakat. Ez a beállítás segít a készülék memóriájának takarékos felhasználásában.
- A **Be** beállítás utasítja a készüléket arra, hogy az elakadás elhárítása után nyomtassa újra az elakadt oldalakat.



Megjegyzés Helyreállításakor a készülék esetleg az elakadást megelőző hibátlan oldalakból is kinyomtathat néhányat. Ne feledje eltávolítani a duplán nyomtatott lapokat.

Az elakadás-helyreállítás kikapcsolásával növekedhet a nyomtatási sebesség és a rendelkezésre álló memória.

Az elakadáselhárítási funkció kikapcsolása

1. A Kezdőképernyőn érintse meg az **Adminisztráció** elemet.
2. Érintse meg az **Eszköz viselkedése** elemet.
3. Érintse meg a **Figyelmezt./hiba viselk.** elemet.
4. Érintse meg az **Elakadás elhárítása** elemet.
5. Érintse meg a **Ki** elemet.
6. Érintse meg a **Mentés** elemet.

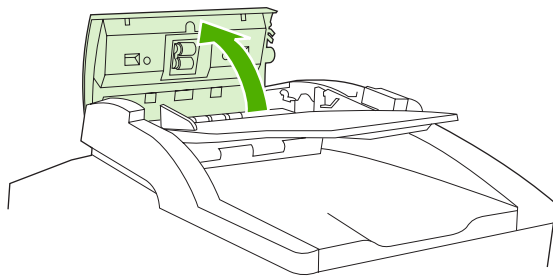
Elakadások megszüntetése

Elakadás elhárításakor vigyázzon, hogy ne szakítsa el a médiát. A készülékben maradt médiadarab további elakadásokat okozhat.

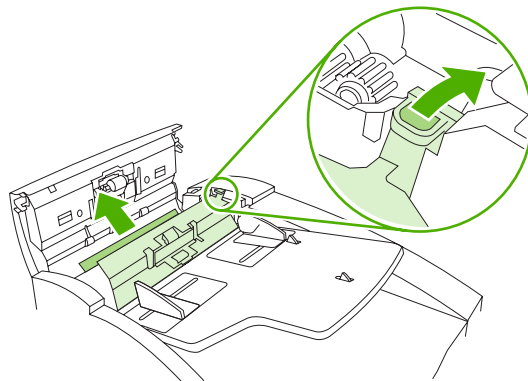
Elakadás megszüntetése az automatikus lapdagolóban (ADF)

A hordozó esetenként elakadhat a készülékben egy faxolási, másolási vagy beolvasási feladat közben. Ilyen esetben az **Elakadás a lapdagolóban** vezérlőpult-üzenet figyelmeztet az elakadásra. Az elakadás megszüntetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy az alábbi lépéseket.

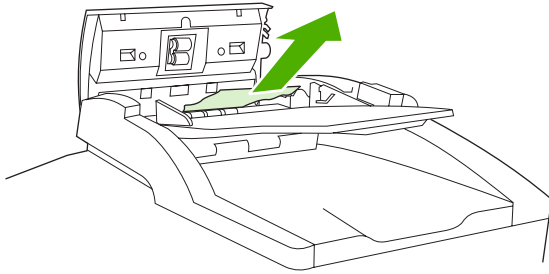
1. Nyissa fel a dokumentumdagoló fedelét.



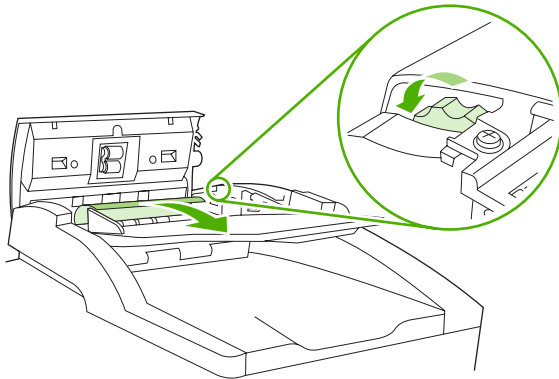
2. Ha kétoldalas dokumentumokat másolt, emelje fel a zöld kart a lapfordító-egység kinyitásához, majd távolítsa el az elakadt médiát a lapfordító-egységből.



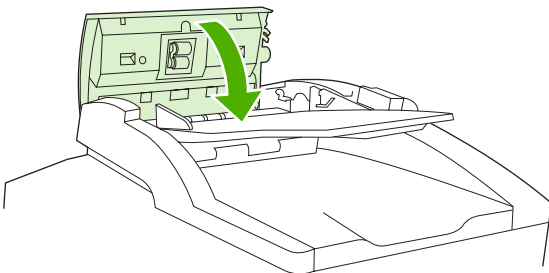
3. Próbálja meg eltávolítani a lapot, anélkül, hogy elszakítaná. Húzza ki a papírt az ADF kimeneti tálcáról is. Ha ellenállást érez, lépjen a következő lépésre.



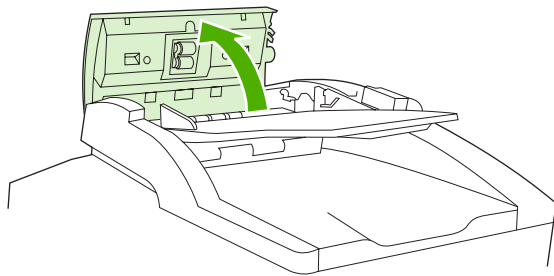
4. Fordítsa el a zöld kereket a média kivételéhez az ADF-ből.



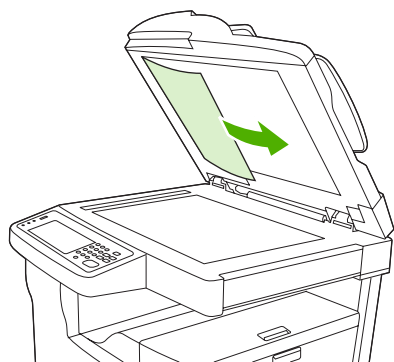
5. Csukja le az automatikus dokumentumadagoló fedelét. Ha nem sikerült minden elakadt médiát eltávolítani, folytassa a következő lépéssel.



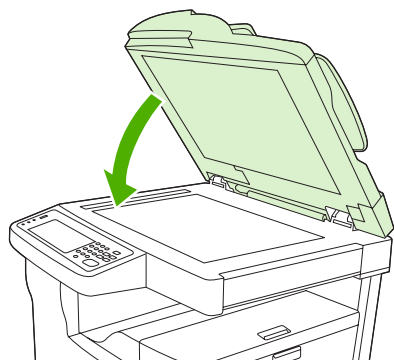
6. Nyissa fel az ADF fedelét, és óvatosan, mindkét keze segítségével lazítsa meg a hordozót.



7. Amikor kiszabadította, óvatosan húzza ki az ábrán látható irányba.



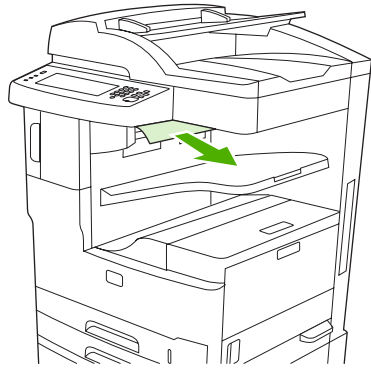
8. Zárja be a síkgyas lapolvasó fedelét.



A tűző/lerakóegység elakadásainak megszüntetése

A **13.XX.YY Elakadás a bal oldali ajtó mögött** vezérlőpult-üzenet a HP LaserJet M5035XS MFP készüléken a tűző/lerakóegységen belüli elakadásra figyelmeztet. Az elakadás megszüntetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy az alábbi lépéseket.

1. Ha az elakadt média nagy része látható, ahogy kilép a készülékből és belép a tűző/lerakóegységbe, fogja meg a média mindkét oldalát és lassan húzza ki a médiát a készülékből.

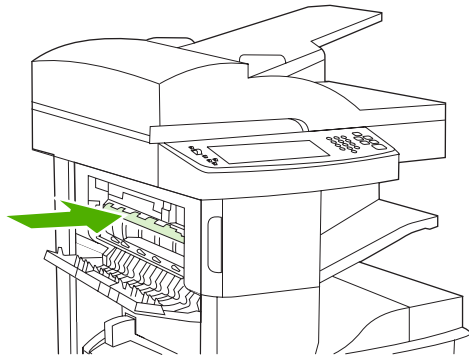


Megjegyzés Ha a média a tűző/lerakóegységben akadt el, de nagy része a még készülék belsejében maradt, a bal felső ajtón át célszerű eltávolítani a médiát.

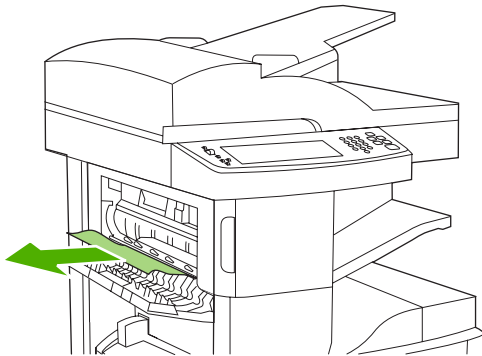
2. Nyissa ki a bal felső ajtót.



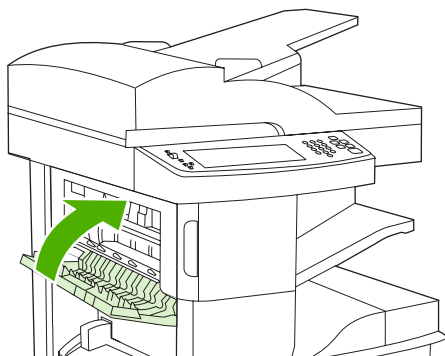
3. Húzza meg a zöld kart az elakadt média elengedéséhez és nézze meg nincs-e elakadt média a készülék belsejében.



4. Két oldalánál fogva lassan húzza ki a médiát a készülékből.



5. Csukja be a bal felső ajtót. Ellenőrizze, hogy az ajtó mindkét oldala bepattanjon a helyére.

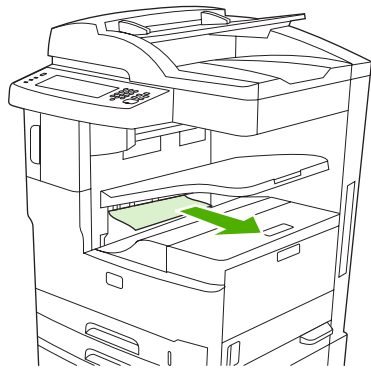


Ha továbbra is megjelenik az elakadási üzenet, akkor még mindig van elakadt média a készülékben. Vizsgálja meg, hogy más helyen nem szorult-e be média.

A kimeneti úton kialakult elakadások megszüntetése

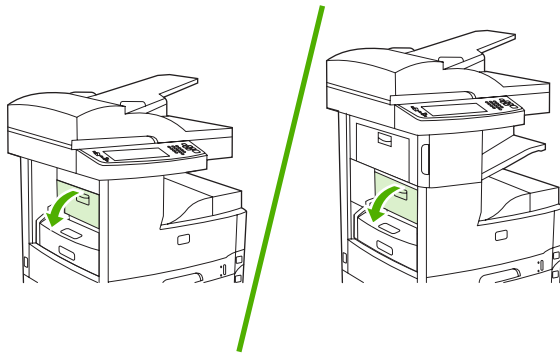
A kimeneti úton kialakult elakadás megszüntetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy az alábbi lépéseket. Az alábbi vezérlőpult-üzenetek a kimeneti úton kialakult elakadásokra figyelmeztetnek:

- **13.XX.YY Elakadás a bal oldali ajtó mögött** (HP LaserJet M5025 MFP, HP LaserJet M5035 MFP, és HP LaserJet M5035X MFP)
 - **13.XX.YY Elakadás a bal alsó ajtó mögött** (HP LaserJet M5035XS MFP)
1. Ha az elakadt média nagy része látható, ahogy kilép a készülékből és belép a kimeneti tálcába, fogja meg a média mindkét oldalát és lassan húzza ki a médiát a készülékből.

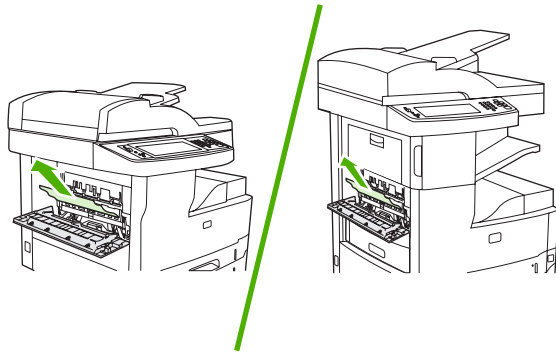


Megjegyzés Ha a média a kimeneti tálcában akadt el, de nagy része a még készülék belsejében maradt, az elakadáselhárításhoz használt ajtón át célszerű eltávolítani a médiát.

2. Nyissa ki az elakadáselhárításhoz használt ajtót.

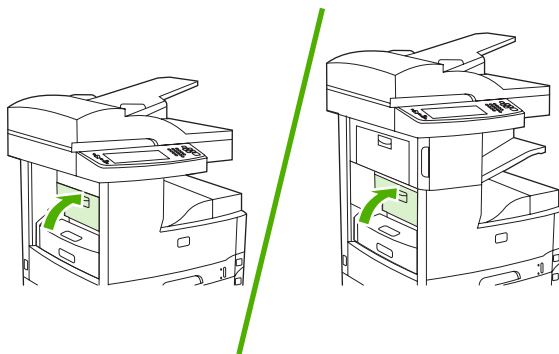


3. Két oldalánál fogva lassan húzza ki a médiát a készülékből. (A médián rá nem tapadt festék is lehet, ügyeljen, hogy ezzel ne kenje össze sem a készüléket, sem önmagát.)



Megjegyzés Ha a média nehezen távolítható el, nyissa ki a jobb felső ajtót, és a nyomtatópatron eltávolításával csökkentse a médiára nehezedő nyomást.

4. Cukja be az elakadáselhárításhoz használt ajtót.

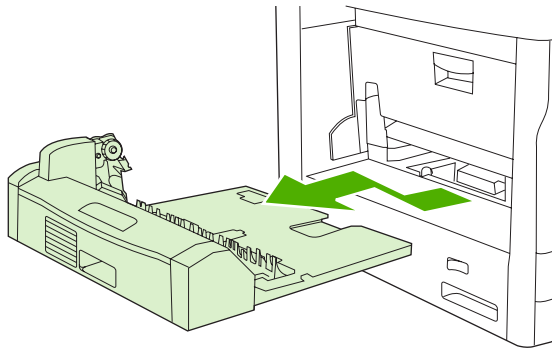


Ha továbbra is megjelenik az elakadási üzenet, akkor még mindig van elakadt média a készülékben. Vizsgálja meg, hogy más helyen nem szorult-e be média.

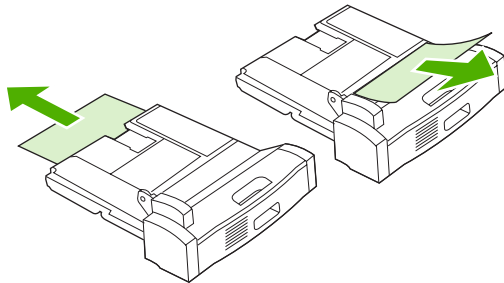
A külön beszerezhető duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése

A **13.XX.YY Elakadás a duplex egységben** vezérlőpult-üzenet az opcionális duplex egységen belüli elakadásra figyelmeztet. Az elakadás megszüntetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy az alábbi lépéseket.

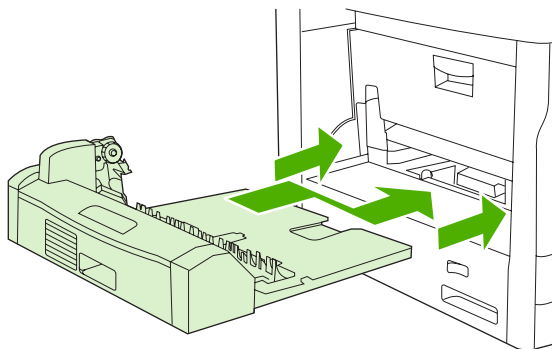
1. Távolítsa el a duplexert.



2. Vegyen ki minden médiát a duplex egységből.



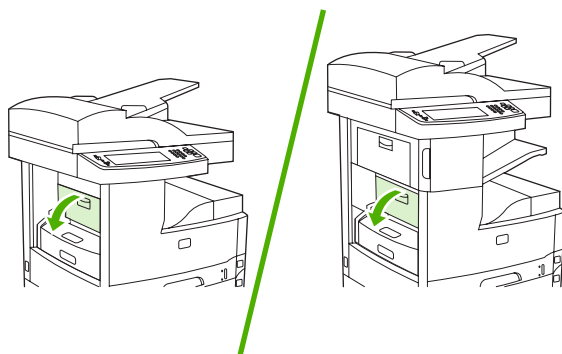
3. Helyezze vissza a duplex egységet.



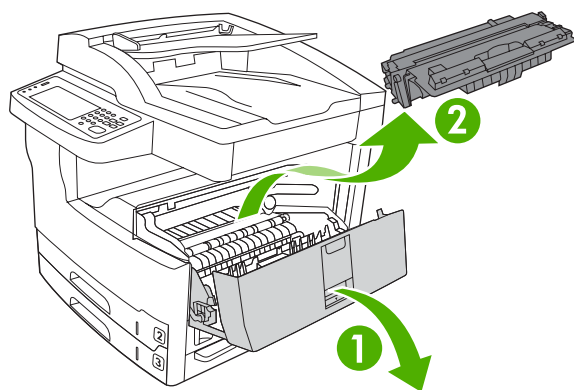
A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése

A 13.XX.YY Elakadás a jobb felső ajtó mögött vezérlőpult-üzenet a nyomtatópatron környékén fellépő elakadásra figyelmeztet. Az elakadás megszüntetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy az alábbi lépéseket.

1. Nyissa ki az elakadéshárításhoz használt ajtót.

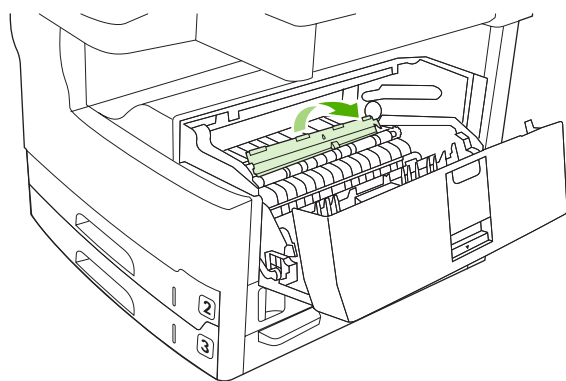


2. Nyissa ki a jobb felső ajtót és vegye ki a nyomtatópatront.

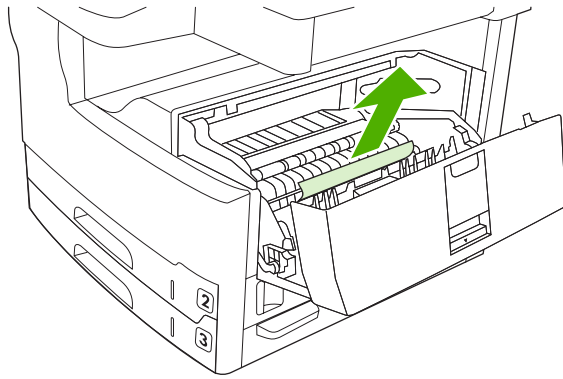


VIGYÁZAT A nyomtatópatron károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek.

3. Emelje fel a készüléken belüli fémlemezt.

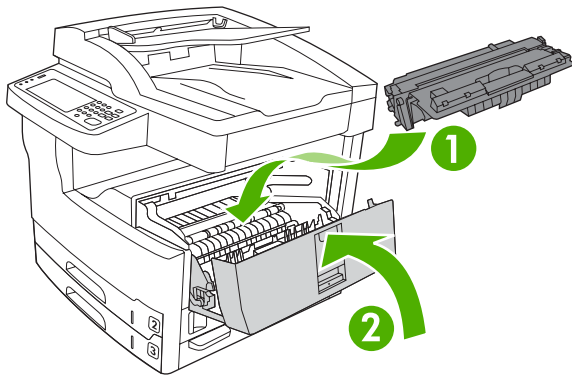


4. Lassan húzza ki a médiát a készülékből. Óvatosan húzza ki a médiát, nehogy az elszakadjon.

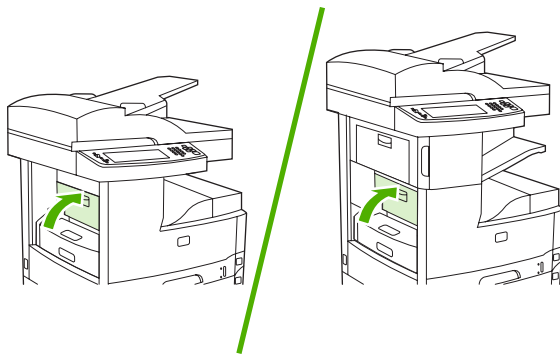


VIGYÁZAT Ügyeljen arra, hogy a festék ne szóródjon ki. A készüléket száraz szőszmentes ruhadarabbal tisztítsa meg az esetlegesen belekerült festéktől. A szabadon a készülékbe kerülő festék átmeneti minőségi problémákat okozhat. A szabad festék néhány oldal kinyomtatása után rendszerint lekopik a papírutról. A ruházatra került festéket száraz ronggyal törölje le, és hideg vízben mossa ki a ruhát. (A meleg víz beledolgozza a festéket a szövetbe.)

5. Helyezze vissza a nyomtatópatront, majd csukja be a jobb felső ajtót.



6. Csukja be az elakadáselhárításhoz használt ajtót.



Ha továbbra is megjelenik az elakadási üzenet, akkor még mindig van elakadt média a készülékben. Vizsgálja meg, hogy más helyen nem szorult-e be média.

Az adagolótálca környékén kialakult elakadások megszüntetése

Az 1. tálca bemeneti területe környékén kialakult elakadások megszüntetése

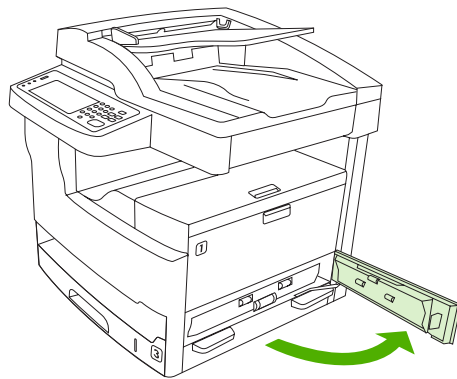
A **13.XX.YY Elakadás az 1. tálcában** vezérlőpult-üzenet az 1. tálca bemeneti területén kialakult elakadásra figyelmeztet. Az elakadás megszüntetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy az alábbi lépéseket.

1. Ha a média széle látszik az adagolási területen, lassan húzza azt ki a készülékből.
2. Ha a média széle nem látható, vegyen ki minden médiát az 1. tálcából és lásd [A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése](#).

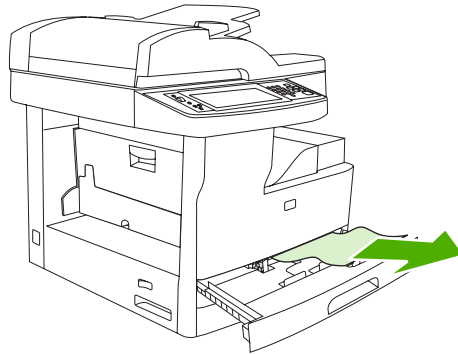
A 2. és 3. tálca bemeneti területén kialakult elakadások megszüntetése

A 2. és 3. tálcában fellépő elakadás megszüntetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy az alábbi lépéseket. Az alábbi vezérlőpult-üzenetek a 2. és 3. tálcában kialakult elakadásokra figyelmeztetnek:

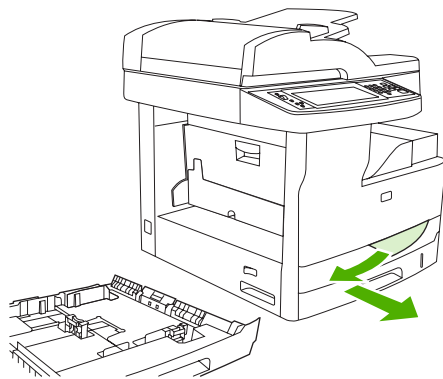
- **13.XX.YY Elakadás a 2. tálcában**
 - **13.XX.YY Elakadás a 3. tálcában**
 - **Elakadás a bal alsó ajtó mögött** (HP LaserJet M5025 MFP és HP LaserJet M5035 MFP)
 - **Elakadás a bal oldali középső ajtó mögött** (HP LaserJet M5035X MFP és HP LaserJet M5035XS MFP)
1. Nyissa ki a jobb oldali ajtót. Ha az elakadt lap látható, óvatosan húzza ki azt a készülékből.



2. Ha az ajtó kinyitásával nem tudta elhárítani az elakadást, húzza ki a tálcát a készülékből, és vegye ki belőle az összes sérült papírt.

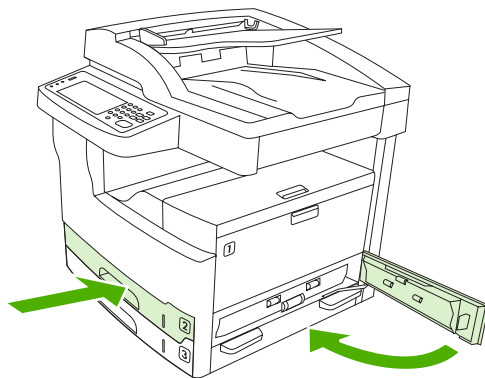


3. Ha a papír széle látszik az adagolási területen, lassan húzza a lapot a bal oldal felé, majd teljesen ki a készülékből.



Megjegyzés Ha a papír akadozik, ne erőltesse. Ha a papír valamelyik tálcába van beszorulva, akkor (ha van ilyen) próbálja a felette lévő tálcán át, illetve a nyomtatópatron területén keresztül eltávolítani.

4. Csukja be az ajtót és csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe.



Megjegyzés A tálca visszahelyezése előtt ellenőrizze, hogy a papír egyik sarka sem áll ki, és mind a négy sarka a vezetőkön lévő fűlek alá simul.



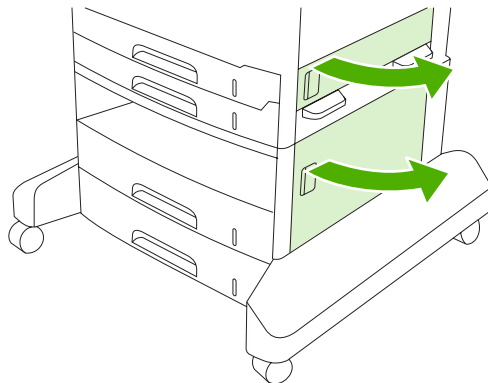
Megjegyzés Ha az elakadást nem tudta megszüntetni a bemeneti területen, lehet, hogy a nyomtatópatron környékén akadt el a papír. Lásd: [A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése](#).

Ha továbbra is megjelenik az elakadási üzenet, akkor még mindig van elakadt média a készülékben. Vizsgálja meg, hogy más helyen nem szorult-e be média.

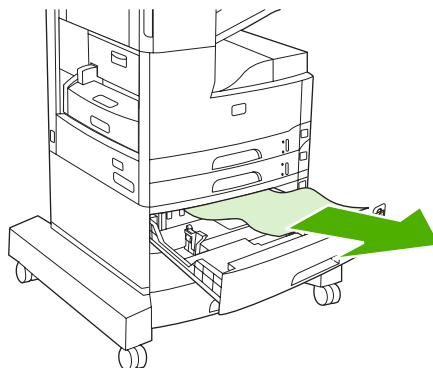
Az opcionális tálcák bemeneti területe környékén kialakult elakadások megszüntetése

Az opcionális tálcákban kialakult elakadás megszüntetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy az alábbi lépéseket. Az alábbi vezérlőpult-üzenetek az opcionális tálcákban fellépő elakadásokra figyelmeztetnek:

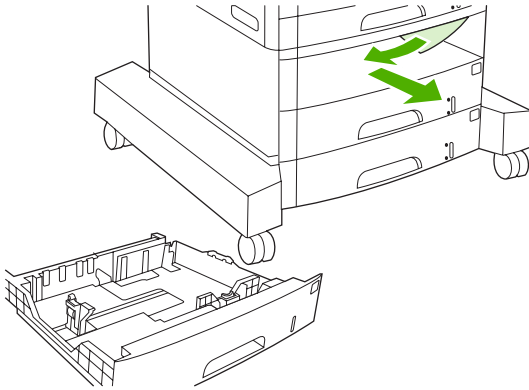
- **13.XX.YY Elakadás a 4. táblában** (HP LaserJet M5035X MFP és HP LaserJet M5035XS MFP)
 - **13.XX.YY Elakadás az 5. tálcában** (HP LaserJet M5035XS MFP)
 - **13.XX.YY Elakadás a 6. tálcában** (HP LaserJet M5035XS MFP)
 - **Elakadás a bal oldali középső ajtó mögött** (HP LaserJet M5035X MFP és HP LaserJet M5035XS MFP)
 - **Elakadás a bal alsó ajtó mögött** (HP LaserJet M5035X MFP és HP LaserJet M5035XS MFP)
1. Nyissa ki a jobb oldali ajtót. Ha az elakadás az 5. vagy 6. tálcában van, nyissa ki a jobb alsó ajtót is. Ha az elakadt lap látható, óvatosan húzza ki azt a készülékből.



2. Ha az ajtók kinyitásával nem tudta elhárítani az elakadást, húzza ki a tálcát a készülékből, és vegye ki belőle az összes sérült papírt.

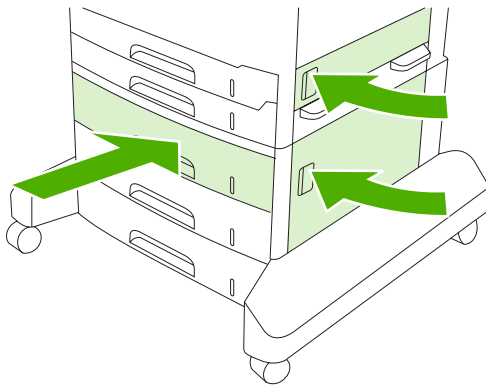


3. Ha a papír széle látszik az adagolási területen, lassan húzza a lapot a bal oldal felé, majd teljesen ki a készülékből.



Megjegyzés Ha a papír akadozik, ne erőltesse. Ha a papír valamelyik tálcába van beszorulva, akkor (ha van ilyen) próbálja a felette lévő tálcán át, illetve a felső, jobb oldali ajtón keresztül eltávolítani.

4. Csukja be az ajtókat és csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe.



Megjegyzés A tálca visszahelyezése előtt ellenőrizze, hogy a papír egyik sarka sem áll ki, és mind a négy sarka a vezetőkön lévő fülek alá simul.



Megjegyzés Ha az elakadást nem tudta megszüntetni a bemeneti területen, lehet, hogy a nyomtatópatron környékén akadt el a papír. Lásd: [A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése](#).

Ha továbbra is megjelenik az elakadási üzenet, akkor még mindig van elakadt média a készülékben. Vizsgálja meg, hogy más helyen nem szorult-e be média.

Ismétlődő elakadások elhárítása

Ha gyakran tapasztal elakadást, tegye az alábbiakat:

- Ellenőrizze az összes lehetséges elakadási helyet. Lehet, hogy média szorult be a készülékbe.
- Ellenőrizze, hogy a média megfelelően van-e betöltve a tálcákba, a tálcák a beléjük helyezett média méretének megfelelően vannak-e beállítva, és azt is, hogy a tálcák nincsenek-e túltöltve.

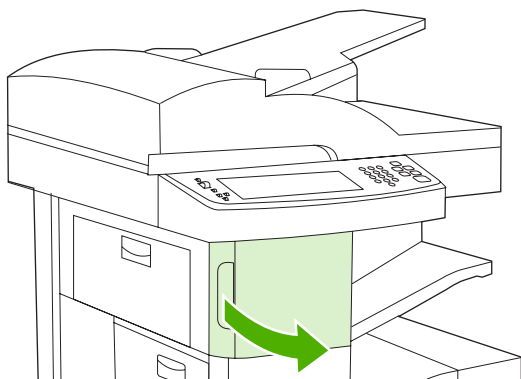
- Ellenőrizze, hogy valamennyi tálca és papírkezelő tartozék rendesen van-e a készülékbe helyezve. (A nyitott tálca nyomtatási feladat végrehajtása közben elakadást okozhat.)
- Ellenőrizze, hogy valamennyi burkolat és ajtó be van-e csukva. (A nyitott burkolat és ajtó nyomtatási feladat végrehajtása közben elakadást okozhat.)
- Lehet, hogy összetapadtak a lapok. A köteget meghajlítva próbálja szétválasztani a lapokat. Ne pörgesse át a köteget.
- Ha az 1. tálcából nyomtat, kevesebb lapot tegyen a tálcába.
- Kisméretű lapok (pl. indexkártyák) nyomtatásakor a média legyen megfelelően tájolva a tálcában.
- Fordítsa át a tálcában lévő média köteget. Fordítsa el a köteget 180 fokkal.
- Fordítsa el a médiát, hogy az más tájolásban adagolódjon a készülékbe.
- Ellenőrizze a média minőségét. *Ne* használjon se sérült, se szabálytalan alakú médiát.
- Csak a HP specifikációknak megfelelő médiát használjon. Lásd: [Média és tálcák](#)
- Ne használjon olyan médiát, amely már áthaladt egy nyomtatón vagy fénymásolón. Ne nyomtasson boríték, írásvetítő fólia, pergamen vagy címkelap mindkét oldalára,
- Ne használjon olyan médiát, amely össze van vagy volt tűzve kapoccsal. A tűzőkapcsok károsíthatják a készüléket és a készülékben való használatuk érvénytelenítheti a termékre vonatkozó garanciát.
- A készülék tápellátása legyen egyenletes és feleljen meg az előírtnak. Lásd: [Műszaki adatok](#)
- A készülék tisztítása Lásd: [A készülék tisztítása](#)
- Forduljon egy hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz, és kérjen tőlük rutinszerű karbantartást. Tanulmányozza a készülékhez kapott támogatási szórólapot vagy keresse fel a [HP ügyfélszolgálat](#) webhelyet.

A tűzőegység elakadásainak megszüntetése

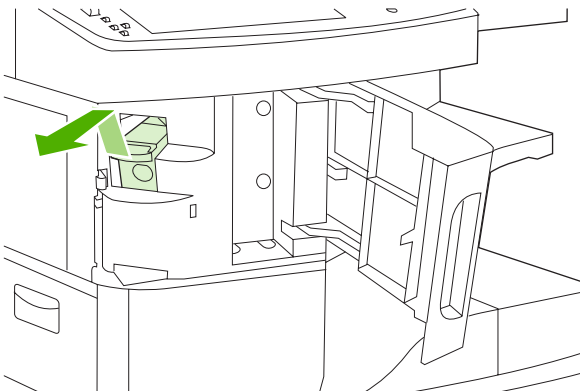
A tűzőgép-elakadások kockázatának csökkentése érdekében ügyeljen arra, hogy egyszerre legfeljebb csak 30 papírlapot (80 g/m² vagy 20 font) tűzzön össze.

A **13.XX.YY Elakadás az ajtó mögött** kezelőpanel-üzenet aHP LaserJet M5035XS MFP készüléken a tűzőegységen belüli elakadásra figyelmeztet. Az elakadás megszüntetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő párbeszédpanel utasításait, vagy az alábbi lépéseket.

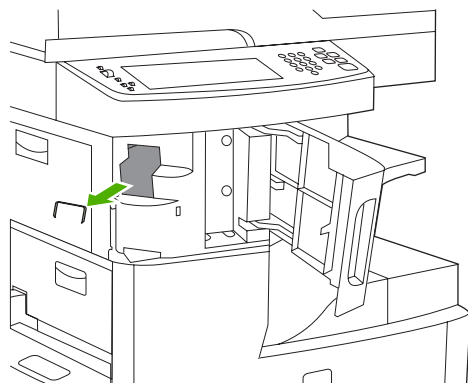
1. Nyissa ki a tűzőgép ajtaját.



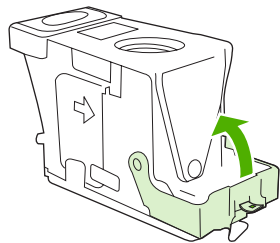
2. A tűzőkazetta-tartó kimozdításához emelje fel az azon található zöld kart, majd húzza ki a kazettát a készülékből.



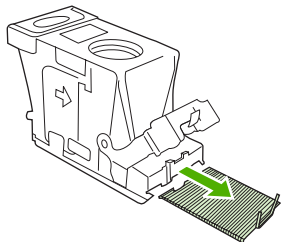
3. Távolítsa el a kiesett kapcsokat a tűzőgépből és a tűzőkazettából.



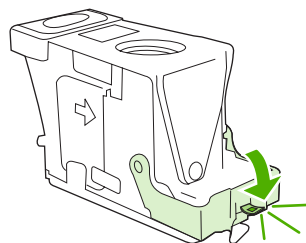
4. Tolja fel a kapocstartó hátulján lévő kis kart.



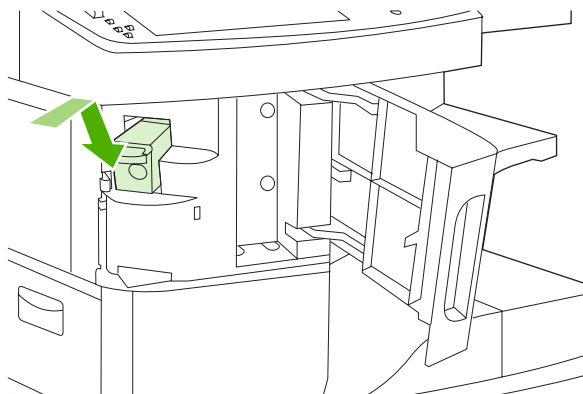
5. Távolítsa el azokat a kapcsokat, amelyek kiállnak a kapocstartóból.



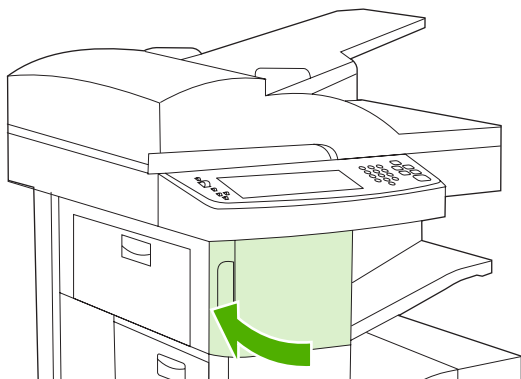
6. Tolja vissza a kapocstartó hátulján lévő kart zárási pozícióba, amíg az a helyére nem pattan.



7. Helyezze vissza a tűzőkazetta-tartót a tűzőgép-ajtó mögötti nyílásba, majd nyomja le a zöld kart.



8. Zárja be a tűzőgép ajtaját.



9. Tesztelje a tűzőgépet egy nyomtatási vagy másolási tűzési feladattal.
Szükség esetén ismételje meg a lépéseket..

Nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák megoldása

A fejezet segítséget nyújt a nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák meghatározásában és kijavításában. A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák gyakran könnyen kezelhetők, ha szakszerűen karbantartja a készüléket, a HP műszaki adatainak megfelelő médiát használ vagy ha átfuttat egy tisztítólapot a készüléken.

A médiával kapcsolatos minőségproblémák

A nyomtatási minőség egyes problémái a nem megfelelő média használatából fakadnak.

- Használjon a HP követelményeinek megfelelő médiát. Lásd: [Média és tálcák](#).
- A média felülete túlságosan sima. Használjon a HP követelményeinek megfelelő médiát. Lásd: [Média és tálcák](#).
- A nedvességtartalom egyenetlen, túl magas vagy túl alacsony. Használjon más forrásból vagy újonnan felnyitott csomagból származó médiát.
- A média egyes részei tisztítják a festéket. Használjon más forrásból vagy újonnan felnyitott csomagból származó médiát.
- A használt fejléces papír durva anyagból készült. Használjon finomabb, xerografikus médiát. Ha ezzel megoldódik a probléma, forduljon a fejléces papír szállítójához, hogy az általa használt média biztosan megfeleljen a készülék követelményeinek. Lásd: [Média és tálcák](#).
- Túl durva a média. Használjon finomabb, xerografikus médiát.
- Helytelenül van beállítva az illesztőprogram. A médiatípus-beállítás módosításának leírását lásd itt: [Nyomtatási feladatok vezérlése](#).
- A használt média túl nehéz a kiválasztott médiatípushoz, és nem égethető bele a festék.

A környezettel összefüggő nyomtatásminőségi problémák

Ha a készülék túlságosan nedves vagy túlságosan száraz környezetben üzemel, ellenőrizze, hogy ez a környezet megfelel-e a követelményeknek. Lásd: [Működési környezet](#).

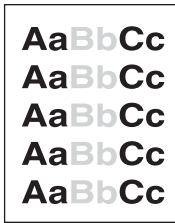
Az elakadásokkal összefüggő nyomtatásminőségi problémák

Gondoskodjon róla, hogy ne maradjon lap a papíruton. Lásd: [Elakadások megszüntetése](#).

- Elakadás után két-három lap nyomtatásával tisztítsa meg a készülék belsejét.
- Ha a lapok nem haladnak át a beégetőművön, ami képhibát okozna a következő lapokon, két-három lap kinyomtatásával tisztítsa meg a készülék belsejét. Ha a probléma nem szűnik meg, nyomtasson ki egy tisztítólapot. Lásd: [A készülék tisztítása](#).

Képhibákra vonatkozó példák

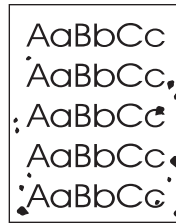
Használja a képhibatáblázat példáit arra, hogy meghatározza, mely nyomtatási minőséggel kapcsolatos hiba merült fel, majd olvassa el az arra vonatkozó hibaelhárítási oldalakat. Ezek a példák a nyomtatási minőséggel kapcsolatos leggyakoribb problémákat mutatják be. Ha a javasolt megoldások kipróbálása után is fennáll a probléma, forduljon a HP ügyfélszolgálatához.



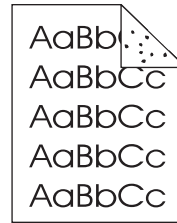
Lásd: [halvány nyomat \(részleges oldal\)](#).



Lásd: [Halvány nyomtatás \(az egész oldalon\)](#).



Lásd: [Festékfoltok](#).



Lásd: [Festékfoltok](#).



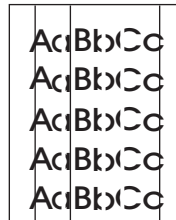
Lásd: [Folytonossági hiányok](#).



Lásd: [Folytonossági hiányok](#).



Lásd: [Folytonossági hiányok](#).



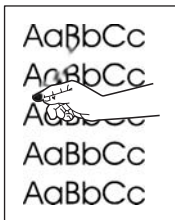
Lásd: [Vonalak](#).



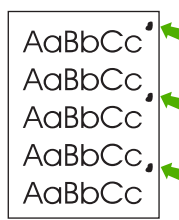
Lásd: [Szürke háttér](#).



Lásd: [Festék elkenődés](#).



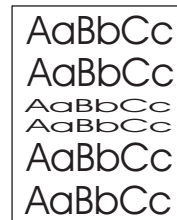
Lásd: [Szabadon szóródó festék](#).



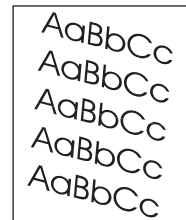
Lásd: [Ismétlődő hibák](#).



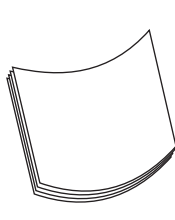
Lásd: [Képipismélés](#).



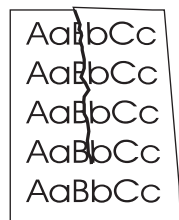
Lásd: [deformált karakterek](#).



Lásd: [Ferde oldal](#).



Lásd: [Elhajlás és hullámosodás](#).



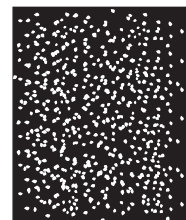
Lásd: [Gyűrődések és ráncok](#).



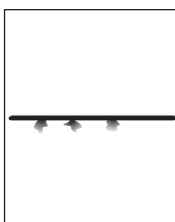
Lásd: [Függőleges fehér vonalak](#).



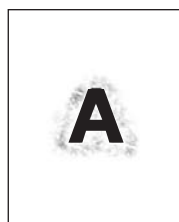
Lásd: [Keréknymok](#).



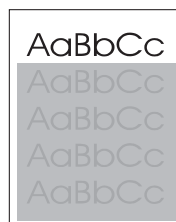
Lásd: [Fehér pontok fekete háttérben](#).



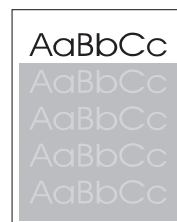
Lásd: [Szaggatott vonalak](#).



Lásd: [Homályos nyomat](#).



Lásd: [Véletlenszerű képipismélés \(sötét\)](#).

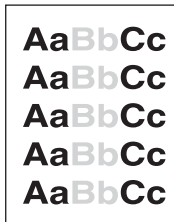


Lásd: [Véletlenszerű képipismélés \(világos\)](#).



Megjegyzés Ezek a példák a készüléken áthaladó, letter méretű médiát ábrázolnak.

halvány nyomat (részleges oldal)



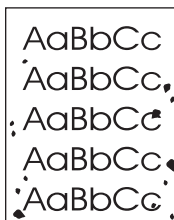
1. Ellenőrizze, hogy a festékkazetta megfelelően van-e behelyezve.
2. Lehet, hogy alacsony a festék szintje a kazettában. Cserélje ki a festékkazettát.
3. Lehet, hogy a média nem felel meg a HP specifikációknak (például túl nedves vagy túl durva).
Lásd: [Média és tálcák](#).

Halvány nyomtatás (az egész oldalon)



1. Ellenőrizze, hogy a festékkazetta megfelelően van-e behelyezve.
2. Győződjön meg arról, hogy az ECONOMODE beállítás ki van kapcsolva a kezelőpanelen és az eszköz-illesztőprogramban.
3. Nyissa meg az **Administration** menüt a készülék kezelőpaneljén. Nyissa meg a **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** almenüt és növelje a **FESTÉKSÚRÚSÉG** beállítás értékét. Lásd: [Nyomtatási minőség menü](#).
4. Lehet, hogy másfajta médiát használva megszűnik a jelenség.
5. Lehet, hogy majdnem üres a festékkazetta. Cserélje ki a festékkazettát.

Festékfoltok



Papírelakadás elhárítása után szemcsék jelenhetnek meg az oldalakon.

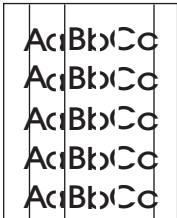
1. Nyomtasson még néhány oldalt, hogy megnézze, a probléma nem oldódik-e meg magától.
2. Tisztítsa meg a készülék belsejét, és futtasson át egy tisztítólapot. Lásd: [A készülék tisztítása](#).
3. Lehet, hogy másfajta médiát használva megszűnik a jelenség.
4. Ellenőrizze, nem szivárog-e a festékkazetta. Ha a festékkazetta szivárog, cserélje ki.

Folytonossági hiányok



1. Ügyeljen arra, hogy a készülékre környezetére vonatkozó előírások be legyenek tartva. Lásd: [Működési környezet](#).
2. Ha a média durva és a festék könnyen ledörzsölhető róla, nyissa meg a készülék kezelőpaneljén az **Administration** menüt. Nyissa meg a **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** almenüt, válassza a **BEÉGETŐ MÓDOK** lehetőséget, majd válassza ki a használt média típusát. Lásd: [Nyomtatási minőség menü](#).
3. Használjon finomabb médiát.

Vonalak



1. Nyomtasson még néhány oldalt, hogy megnézze, a probléma nem oldódik-e meg magától.
2. Tisztítsa meg a készülék belsejét, és futtasson át egy tisztítólapot. Lásd: [A készülék tisztítása](#).
3. Cserélje ki a festékkazettát.

Szürke háttér



1. Ne használjon olyan médiát, amely már áthaladt a készüléken.
2. Lehet, hogy másfajta médiát használva megszűnik a jelenség.
3. Nyomtasson még néhány oldalt, hogy megnézze, a probléma nem oldódik-e meg magától.
4. Fordítsa át a tálcában lévő köteget. Fordítsa el a köteget 180°-kal.
5. Nyissa meg az **Administration** menüt a készülék kezelőpaneljén. Nyissa meg a **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** almenüt és növelje a **FESTÉKSÚRÚSÉG** beállítás értékét. Lásd: [Nyomtatási minőség menü](#).
6. Ügyeljen arra, hogy a készülékre környezetére vonatkozó előírások be legyenek tartva. Lásd: [Működési környezet](#).
7. Cserélje ki a festékkazettát.

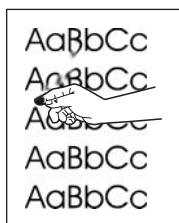
Festék elkenődés



1. Nyomtasson még néhány oldalt, hogy megnézze, a probléma nem oldódik-e meg magától.
2. Lehet, hogy másfajta médiát használva megszűnik a jelenség.
3. Ügyeljen arra, hogy a készülékre környezetére vonatkozó előírások be legyenek tartva. Lásd: [Működési környezet](#).
4. Tisztítsa meg a készülék belsejét, és futtasson át egy tisztítólapot. Lásd: [A készülék tisztítása](#).
5. Cserélje ki a festékkazettát.

Lásd még: [Szabadon szóródó festék](#).

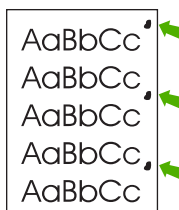
Szabadon szóródó festék



A laza toner itt azt jelenti, hogy el lehet kenni a lapon.

1. Nehéz és durva média esetén nyissa meg az **Administration** menüt a készülék vezérlőpultján. Nyissa meg a **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** almenüt, válassza a **BEÉGETŐ MÓDOK** lehetőséget, majd válassza ki a használt média típusát.
2. Ha azt látja, hogy a média egyik oldala durvább, mint a másik, akkor a kevésbé durva oldalra nyomtasson.
3. Ügyeljen arra, hogy a készülékre környezetére vonatkozó előírások be legyenek tartva. Lásd: [Működési környezet](#).
4. Ellenőrizze, hogy a használt média típusa és minősége megfelel-e a HP specifikációknak. Lásd: [Média és tálcák](#).

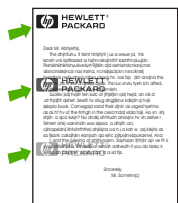
Ismétlődő hibák



1. Nyomtasson még néhány oldalt, hogy megnézzze, a probléma nem oldódik-e meg magától.
2. Ha a hibák közötti távolság 47 mm, 62 mm, vagy 96 mm, valószínűleg ki kell cserélni a nyomtatópatront.
3. Tisztítsa meg a készülék belsejét, és futtasson át egy tisztítólapot. Lásd: [A készülék tisztítása](#).)

Lásd még: [Képzismétlés](#).

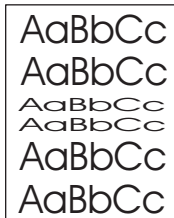
Képzismétlés



Ez a hibatípus akkor jelentkezhet, ha előnyomott űrlapot vagy nagyobb mennyiségű keskeny médiát használ.

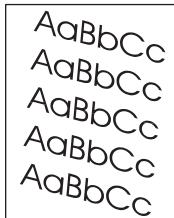
1. Nyomtasson még néhány oldalt, hogy megnézze, a probléma nem oldódik-e meg magától.
2. Ellenőrizze, hogy a használt média típusa és minősége megfelel-e a HP specifikációknak. Lásd: [Média és tálcák](#).
3. Ha a hibák közötti távolság 47 mm, 62 mm, vagy 96 mm, valószínűleg ki kell cserélni a nyomtatópatront.

deformált karakterek



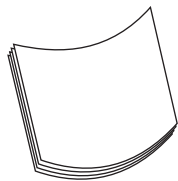
1. Nyomtasson még néhány oldalt, hogy megnézze, a probléma nem oldódik-e meg magától.
2. Ügyeljen arra, hogy a készülékre környezetére vonatkozó előírások be legyenek tartva. Lásd: [Működési környezet](#).

Ferde oldal



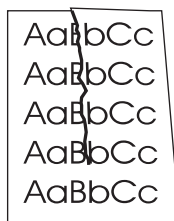
1. Nyomtasson még néhány oldalt, hogy megnézze, a probléma nem oldódik-e meg magától.
2. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e szakadt mediadarabok a készülék belsejében.
3. Győződjön meg arról, hogy a médiát megfelelően töltötte be és végrehajtotta az összes beállítást. Lásd: [Média betöltése az adagolótálcákba](#). Ellenőrizze, hogy a tálcában lévő vezetők nem fogják-e túl szorosan vagy túl lazán a médiát.
4. Fordítsa át a tálcában lévő köteget. Fordítsa el a köteget 180°-kal.
5. Ellenőrizze, hogy a használt média típusa és minősége megfelel-e a HP specifikációknak. Lásd: [Média és tálcák](#).
6. Ügyeljen arra, hogy a készülékre környezetére vonatkozó előírások be legyenek tartva. (Lásd: [Működési környezet](#).)
7. A tálcagazítás végrehajtásához nyissa meg az [Adminisztráció](#) menüt a készülék kezelőpaneljén. A [Nyomt. min.](#) almenüben érintse meg a [Készl. regisztráció](#) lehetőséget. A [Forrás](#) elem alatt válasszon egy tálcát, majd futtasson egy tesztoldalt. További információkért lásd [Nyomtatási minőség menü](#).

Elhajlás és hullámosodás



1. Fordítsa át a tálcában lévő köteget. Fordítsa el a köteget 180°-kal.
2. Ellenőrizze, hogy a használt média típusa és minősége megfelel-e a HP specifikációknak. (Lásd: [Média és tálcák](#).)
3. Ügyeljen arra, hogy a készülékre környezetére vonatkozó előírások be legyenek tartva. (Lásd: [Működési környezet](#).)
4. Próbáljon meg másik kimeneti tálcába nyomtatni.
5. Nehéz és durva média esetén nyissa meg az **Administration** menüt a készülék vezérlőpultján. Nyissa meg a **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** almenüt, válassza a **BEÉGETŐ MÓDOK** lehetőséget, majd válassza ki a használt média típusát. A beállítást módosítsa **ALACSONY** értékre, ezzel csökkentheti a beégetési eljárásban alkalmazott hő mennyiségét.

Gyűrődések és ráncok



1. Nyomtasson még néhány oldalt, hogy megnézzze, a probléma nem oldódik-e meg magától.
2. Ügyeljen arra, hogy a készülékre környezetére vonatkozó előírások be legyenek tartva. Lásd: [Működési környezet](#).
3. Fordítsa át a tálcában lévő köteget. Fordítsa el a köteget 180°-kal.
4. Győződjön meg arról, hogy a médiát megfelelően töltötte be és végrehajtotta az összes beállítást. Lásd: [Média betöltése az adagolótálcákba](#).
5. Ellenőrizze, hogy a használt média típusa és minősége megfelel-e a HP specifikációknak. Lásd: [Média és tálcák](#).
6. Ha a borítékok gyűrődnek, próbálja a borítékokat fektetve tárolni.

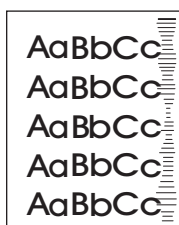
Ha a gyűrődéseket és ráncokat a fenti műveletekkel sem sikerül kiküszöbölni, nyissa meg az **Administration** menüt a készülék kezelőpaneljén. Nyissa meg a **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** almenüt, válassza a **BEÉGETŐ MÓDOK** lehetőséget, majd válassza ki a használt média típusát. A beállítást módosítsa **ALACSONY** értékre, ezzel csökkentheti a beégetési eljárásban alkalmazott hő mennyiségét.

Függőleges fehér vonalak



1. Nyomtasson még néhány oldalt, hogy megnézze, a probléma nem oldódik-e meg magától.
2. Ellenőrizze, hogy a használt média típusa és minősége megfelel-e a HP specifikációknak. Lásd: [Média és tálcák](#).
3. Cserélje ki a festékkazettát.

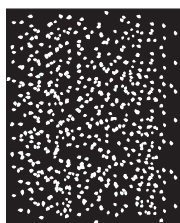
Keréknymok



Ez a hiba általában akkor fordul elő, ha a nyomtatópatron már régen túllépte névleges élettartamát. Ha például nagyon nagy mennyiséget nyomtat alacsony festék-fedettséggel.

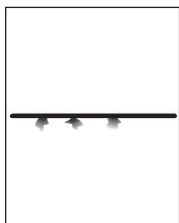
1. Cserélje ki a nyomtatópatront.
2. Csökkentse a nagyon alacsony tonerfedettség mellett nyomtatott oldalak számát.

Fehér pontok fekete háttérben



1. Nyomtasson még néhány oldalt, hogy megnézze, a probléma nem oldódik-e meg magától.
2. Ellenőrizze, hogy a használt média típusa és minősége megfelel-e a HP specifikációknak. Lásd: [Média és tálcák](#).
3. Ügyeljen arra, hogy a készülékre környezetére vonatkozó előírások be legyenek tartva. Lásd: [Működési környezet](#).
4. Cserélje ki a festékkazettát.

Szaggatott vonalak



1. Ellenőrizze, hogy a használt média típusa és minősége megfelel-e a HP specifikációknak. Lásd: [Média és tálcák](#).
2. Ügyeljen arra, hogy a készülékre környezetére vonatkozó előírások be legyenek tartva. Lásd: [Működési környezet](#).
3. Fordítsa át a tálcában lévő köteget. Fordítsa el a köteget 180°-kal.
4. Nyissa meg az **Administration** menüt a készülék kezelőpaneljén. Nyissa meg a **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** almenüt és növelje a **FESTÉKSŰRŰSÉG** beállítás értékét. Lásd: [Nyomtatási minőség menü](#).
5. Nyissa meg az **Administration** menüt a készülék kezelőpaneljén. A **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** almenüben nyissa meg az **OPTIMALIZÁLÁS** elemet, és adja meg a **VONAL RÉSZLET=BE** beállítást.

Homályos nyomat



1. Ellenőrizze, hogy a használt média típusa és minősége megfelel-e a HP specifikációknak. Lásd: [Média és tálcák](#).
2. Ügyeljen arra, hogy a készülékre környezetére vonatkozó előírások be legyenek tartva. Lásd: [Működési környezet](#).
3. Fordítsa át a tálcában lévő köteget. Fordítsa el a köteget 180°-kal.
4. Ne használjon olyan médiát, amely már áthaladt a készüléken.
5. Csökkentse a festéksűrűséget. Nyissa meg az **Administration** menüt a készülék kezelőpaneljén. Nyissa meg a **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** almenüt és növelje a **FESTÉKSŰRŰSÉG** beállítás értékét. Lásd: [Nyomtatási minőség menü](#).
6. Nyissa meg az **Administration** menüt a készülék kezelőpaneljén. A **NYOMTATÁSI MINŐSÉG** almenüben nyissa meg az **OPTIMALIZÁLÁS** elemet, és adja meg a **VONAL RÉSZLET=BE** beállítást. Lásd: [Nyomtatási minőség menü](#).

Véletlenszerű képisméltés



Ha a lap tetején szereplő (fekete) kép az oldal alsóbb részein (szürke mezőben) ismét megjelenik, akkor valószínűleg elmaradt a toner teljes letisztítása a legutóbbi nyomtatás után. (Az ismételtlen megjelenő kép világosabb vagy sötétebb is lehet a környező mezőnél.)

- Módosítsa annak a mezőnek az árnyalatát, amelyben az ismétlődő kép megjelenik.
- Változtassa meg a képek nyomtatásának sorrendjét, például a világosabb képet helyezze az oldal tetejére, a sötétebbet pedig lejjebb.
- A szoftverprogramban forgassa el 180 fokkal a teljes oldalt, hogy a készülék először a világosabb képet nyomtassa.
- Ha a hiba egy későbbi nyomtatási feladatban is jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket 10 percre, majd kapcsolja vissza, és kezdje újból a nyomtatási feladatot.

Hálózati nyomtatási problémák megoldása



Megjegyzés A HP azt ajánlja, hogy a készülék hálózati összetevőit a készülék CD-lemezéről telepítse és állítsa be.

- Nyomtasson egy konfigurációs oldalt (lásd: [Az információs oldalak használata](#)). Ha telepítve van HP Jetdirect nyomtatószerver, a konfigurációs oldal nyomtatásakor egy második oldal is kinyomtatódik, amely a hálózati beállításokat és állapotot mutatja.
- A készülékhez tartozó CD-ROM-on található *HP Jetdirect beágyazott nyomtatószerver adminisztrátori kézikönyv* hasznos segítséget és tájékoztatást nyújt a Jetdirect konfigurációs oldaláról. A kézikönyv megnyitásához futtassa a CD-t, kattintson a **Nyomtató dokumentáció** mappára, kattintson a **HP Jetdirect kézikönyv** elemre, végül **A HP Jetdirect nyomtatószerver hibáinak elhárítása** lehetőségre.
- Próbálja meg a nyomtatási feladatot más számítógépről elindítani.
- Ha szeretné ellenőrizni, hogy egy készülék működik-e egy adott számítógéppel, USB-kábellel csatlakoztassa azt közvetlenül a számítógéphez, majd telepítse újra a nyomtatási szoftvert. Nyomtasson ki egy dokumentumot egy olyan programból, amely a múltban megfelelően nyomtatódott ki. Ha ez eredménnyel jár, lehet, hogy a hálózatban van a hiba.
- Segítségért forduljon a hálózati rendszergazdához.

Faxolással kapcsolatos problémák megoldása

Küldéssel kapcsolatos problémák megoldása

A faxolás küldés közben leáll.

Ok	Megoldás
Előfordulhat, hogy a faxkészülék, amelyre a dokumentumot küldi, hibás.	Küldje el a faxot egy másik faxkészülékre.
Lehetséges, hogy nem működik a telefonvonal.	A faxkábel helyett csatlakoztasson egy telefont az aljzatba. Kezdeményezzen telefonhívást, hogy meggyőződhessen a telefonvonal működéséről.

A készülék fax egysége nem küldi, csak fogadja a faxokat.

Ok	Megoldás
Ha a készülék alközpontrendszerre van kapcsolva, lehet, hogy az alközpont olyan tárcsahangot ad, amelyet a faxkészülék nem érzékel.	Kapcsolja ki a tárcsahang-érzékelési beállítást. A beállítás módosításával kapcsolatban lásd a fax útmutatót.
Lehet, hogy rossz minőségű a telefonos kapcsolat.	Küldje újra később a faxot.
Előfordulhat, hogy a faxkészülék, amelyre a dokumentumot küldi, hibás.	Küldje el a faxot egy másik faxkészülékre.
Lehetséges, hogy nem működik a telefonvonal.	A faxkábel helyett csatlakoztasson egy telefont az aljzatba. Kezdeményezzen telefonhívást, hogy meggyőződhessen a telefonvonal működéséről.

A kimenő faxhívásoknál a készülék többször újratárcsáz.

Ok	Megoldás
A faxkészülék automatikusan újratárcsázza a faxszámot, ha az Újrahívás, ha foglalt vagy az Újrahívás, ha nem válaszol funkciók valamelyike be van kapcsolva.	Tiltsa le az Újrahívás, ha foglalt és az Újrahívás, ha nem válaszol. A beállítások módosításáról a többfunkciós készülék szoftverének súgójában olvashat bővebben.

Az elküldött faxok nem érkeznek meg a fogadó faxkészülékre.

Ok	Megoldás
A fogadó faxkészülék ki van kapcsolva, vagy valamilyen hibás üzemiállapotban van, például kifogyott belőle a papír.	Hívja fel a címzettet, és győződjön meg arról, hogy a fogadó faxkészülék be van-e kapcsolva, és készen áll-e faxok fogadására.
Lehet, hogy a fax még a memóriában van, mert a készülék egy korábban foglalt szám újratárcsázására vár, vagy valamilyen egyéb, a várakozási sorban előbb lévő feladat elküldésére várakozik.	Ha a memóriában a felsorolt okok bármelyike miatt faxfeladat van, a faxtevékenységi naplóban megjelenik egy erre vonatkozó bejegyzés. Nyomtassa ki a faxtevékenységi naplót (lásd a fax útmutatót), és ellenőrizze az Eredmények oszlopot, hogy mely munkáknál van Függőben jelzés.

Fogadással kapcsolatos problémák megoldása

A faxkészülék nem válaszol a beérkező faxhívásokra (a küldő készülék nem érzekei fogadó faxkészüléket).

Ok	Megoldás
Lehet, hogy helytelenül van beállítva a válaszadás előtti csengésszám.	Ellenőrizze a válaszadás előtti csengésszám beállítását. A beállítás módosításával kapcsolatban lásd a fax útmutatót.
Elképzeltető, hogy a telefonkábel nem megfelelően csatlakoztatta, vagy a telefonvonal nem működik.	Ellenőrizze a telepítést. Ellenőrizze, hogy a készülékhez kapott telefonkábel használja-e.
Lehetséges, hogy nem működik a telefonvonal.	A faxkábel helyett csatlakoztasson egy telefont az aljzatba. Kezdeményezzen telefonhívást, hogy meggyőződhessen a telefonvonal működéséről.
Lehet, hogy a hangposta-szolgáltatás megzavarja a készüléket a hívások fogadásában.	Végezze el a következő műveletek egyikét: <ul style="list-style-type: none">• Mondja le a hangposta szolgáltatást.• Kérjen külön telefonvonalat a faxhívásokhoz.• Csökkentse a faxkészülék válaszadás előtti csengésszámát, hogy az kevesebb legyen, mint a hangpostafióké. A beállítás módosításával kapcsolatban lásd a fax útmutatót.

A faxküldés vagy faxfogadás nagyon lassú.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy nagyon bonyolult faxot küld vagy fogad, például olyat, amely sok képet tartalmaz.	A bonyolult faxok küldése és fogadása több időbe telik.
Lehet, hogy a fogadó faxkészülék modemje lassú.	A készülék a faxokat olyan maximális sebességgel viszi át, amely megfelel a címzett faxkészülék maximális sebességének.
A fax küldésének vagy fogadásának felbontás-beállítása nagyon magas. A nagyobb felbontás általában szebb képet eredményez, de hosszabb átviteli időt tesz szükségessé.	Ha Ön a címzett, kérje meg telefonon a fax küldőjét, hogy küldje el (ismét) a faxot alacsonyabb felbontásban. Ha Ön küldi a faxot, csökkentse a felbontását vagy módosítsa az oldal tartalma beállítását. A beállítások módosításáról a fax útmutatóban olvashat.
Ha rossz a telefonos kapcsolat minősége, a küldő és fogadó faxkészülék lelassítja az átvitelt a hibák javítása érdekében.	Törölje a faxot, és küldje el újra. Ellenőriztesse a vonalat a telefontársasággal.

A készülék nem nyomtatja ki a faxokat.

Ok	Megoldás
Nincs média betöltve az adagolótálcákba	Töltsön be médiát. Azokat a faxokat, amelyek akkor érkeztek, amikor a tálca üres volt, a készülék tárolja, és a tálca feltöltése után kinyomtatja.
Be van kapcsolva a Faxnyomtatás ütemezése mód. Amíg ez nincs kikapcsolva, a faxok nem nyomtatódnak ki.	Kapcsolja ki a Faxnyomtatás ütemezése módot. A beállítás módosításával kapcsolatban lásd a fax útmutatót.
A készülék festékszintje alacsony, vagy a készülékből kifogyott a festék.	Cserélje ki a nyomtatópatront.

A készülék nem nyomtatja ki a faxokat.

Ok

Megoldás

Ha a készülékben alacsony a festékszint vagy a készülékből kifogy a festék, a nyomtatás azonnal abbamarad. A fogadott faxokat a készülék a memóriában tárolja, és a festékkazetta cseréje után nyomtatja ki.

Másolási problémák megoldása

Másolással kapcsolatos problémák megelőzése

Az alábbi néhány egyszerű lépéssel javíthatja a nyomtatás minőségét:

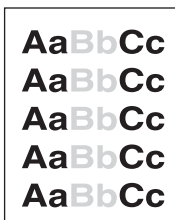
- Másoljon a síkágyas lapolvasóról. Így jobb minőségű másolatot hoz létre, mintha az automatikus dokumentumadagolóról (ADF) másolna.
- Jó minőségű eredetit használjon.
- Helyesen töltsse be a médiát. Ha nem megfelelően tölti be a médiát, az elcsúszhat, ettől romlik a képek tisztasága és problémák jelentkezhetnek az OCR programnál. További tudnivalók: [Média betöltése az adagolótálcákba](#).
- Az eredeti példányok védelme érdekében használjon vagy készítsen borítót hozzájuk.

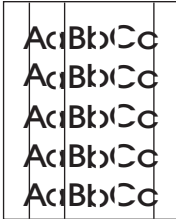


Megjegyzés Ellenőrizze, hogy a média megfelel-e a HP követelményeinek. Ha a média kielégíti a HP követelményeit, akkor az adagolási probléma megismétlődése azt jelzi, hogy elhasználódott a felvevőhenger vagy az elválasztó párna. Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: [HP ügyfélszolgálat](#) vagy a készülék dobozában található tájékoztatót.

Képminőségi problémák

Probléma	Ok	Megoldás
Hiányzó vagy halvány képek.	Előfordulhat, hogy kevés a festék a festékkazettában.	Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: A nyomtatópatron cseréje .
	Az eredeti példány minősége nem megfelelő.	Ha az eredeti dokumentum túl világos, vagy sérült, lehet, hogy a másolaton nem sikerül ezt ellensúlyozni, még úgy sem, ha megfelelően beállítja a sötétséget. Ha lehetséges, keressen egy jobb állapotú eredeti dokumentumot.
	Az eredeti példány színes háttérű.	Érintse meg a Másolás , majd a Képbeállítás gombot. A háttér csökkentéséhez igazítsa a Háttér tisztítása csúszkát jobbra.
Függőleges fehér vagy halvány csíkok.	A hordozó nem felel meg a HP előírásainak.	Használjon a HP követelményeinek megfelelő médiát. Lásd: Média és tálcák .
	Előfordulhat, hogy kevés a festék a festékkazettában.	Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: A nyomtatópatron cseréje .



Probléma	Ok	Megoldás
Nem várt vonalak jelennek meg a másolaton.	Lehet, hogy nincs megfelelően telepítve az 1. tálca vagy a 2. tálca.	Ellenőrizze, hogy a tálca a helyén van-e.
	A síkgyas lapolvasó vagy az automatikus dokumentumadagoló üvege piszkos.	Tisztítsa meg a síkgyas lapolvasót vagy az ADF üvegét. Lásd: A készülék tisztítása .
	A festékkazetta belsejében található fényérzékeny dob megkarcolódhatott.	Helyezzen be új HP festékkazettát. Lásd: A nyomtatópatron cseréje .
Fekete pöttyök vagy csíkok jelennek meg a másolaton.	Tinta, ragasztó, hibajavító folyadék vagy nem kívánt anyag van az automatikus dokumentumadagolóban (ADF) vagy a síkgyas lapolvasón.	Tisztítsa meg a készüléket. Lásd: A készülék tisztítása .
Túl világos vagy túl sötét másolatok.	Adja meg a sötétség beállítását.	Érintse meg a Másolás , majd a Képbeállítás gombot. A kép világosításához vagy sötétítéséhez állítsa be a Sötétség csúszkát.
A szöveg nem tiszta.	Adja meg az élesség beállítását. A képet optimalizálni kell szöveghez.	Az élesség beállításához érintse meg a Másolás , majd a Képbeállítás gombot. Az élesség növeléséhez igazítsa az Élesség csúszkát jobbra. A Másolás , majd az Szöveg/kép optimalizálás gomb megérintésével optimalizálja a képet szöveghez. Válassza a Szöveg lehetőséget.

Médiakezelési problémák

Probléma	Ok	Megoldás
Gyenge nyomtatási minőség vagy festéktapadás	A papír túl nyirkos, túl durva, túl vastag vagy túl sima, dombornyomásos, vagy hibás csomagból származik.	Próbáljon másik papírfajtát, 100 és 250 Sheffield közötti, 4% és 6% közötti nedvességtartalommal.
Üres foltok, elakadó vagy hullámosodó hordozó	A papírt helytelenül tárolták.	A papírt fekvő, a saját nedvességálló csomagolásában tárolja.
	A papír két oldala között eltérés van.	Fordítsa meg a papírt.
Erős pöndörödés	A papír túl nyirkos, rossz szemcseirányú vagy rövidszemcsés gyártmány.	Próbálja módosítani a beégetési módot (lásd A megfelelő beégetési mód kiválasztása) vagy használjon hosszanti rostú papírt.
	A papír két oldala eltér.	Fordítsa meg a papírt.
Elakadás, kár a készülékben	A papír perforált vagy kivágások vannak rajta.	Használjon kivágások és perforáció nélküli papírt.

Probléma	Ok	Megoldás
Problémák a továbbítással	A papír szélei elrongyolódtak.	Használjon lézernyomatatókhoz készült, kiváló minőségű papírt.
	A papír két oldala eltér.	Fordítsa meg a papírt.
	A papír túl nyirkos, túl durva, túl vastag, vagy túl sima, rossz szemcseirányú, rövidszemcsés gyártmány, dombornyomásos vagy hibás csomagból származik.	<ul style="list-style-type: none"> Próbáljon másik papírfajtát, 100 és 250 Sheffield közöttit, 4% és 6% közötti nedvességtartalommal. Használjon hosszú rostokat tartalmazó papírt.
A nyomat ferde vagy rosszul van igazítva az oldalra.	Lehet, hogy a médiavezetők nem megfelelően vannak beállítva.	Vegye ki a papírköteget az adagolótálcából, egyenesítse ki az oldalait, majd helyezze ismét a tálcára. A használt hordozó szélességének és hosszúságának megfelelően állítsa be a hordozóvezetőket, majd próbálja meg újra kinyomtatni a fájlt.
	Lehet, hogy szükséges a lapolvasó kalibrálása.	<p>Végezzen el egy tálcaigazítást, majd kalibrálja a lapolvasót.</p> <ul style="list-style-type: none"> A tálcaigazítás végrehajtásához nyissa meg az Adminisztráció menüt a készülék vezérlőpultján. A Nyomt. min. almenüben érintse meg a Készl. regisztráció lehetőséget. A Forrás elem alatt válasszon egy tálcát, majd futtasson egy tesztoldalt. További információkért lásd Nyomtatási minőség menü. A lapolvasó kalibrálásával kapcsolatban a következő témakörben olvashat további tájékoztatást: A lapolvasó kalibrálása.
A készülék egyszerre több mint egy lapot húz be.	Lehet, hogy a hordozótálcába túl sok lapot töltött.	Távolítsa el a hordozók egy részét az adagolótálcából. Lásd: Média betöltése az adagolótálcákba .
	A hordozó gyűrött, hajtott vagy sérült.	Győződjön meg arról, hogy a hordozó nem gyűrött, hajtott vagy sérült. Próbáljon új vagy másik csomagból származó hordozóra nyomtatni.

Probléma	Ok	Megoldás
A készülék nem húzza be a médiát a tálcáról.	Lehet, hogy a készülék kézi adagolás üzemmódban van.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a készülék vezérlőpultján megjelenik a Kézi adagolás üzenet, nyomja meg az OK gombot a feladat kinyomtatásához. Győződjön meg arról, hogy a készülék nincs kézi adagolási üzemmódban, majd próbálja meg ismét a nyomtatást.
	A behúzóhenger piszkos vagy sérült.	Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: HP ügyfélszolgálat , vagy olvassa el vagy a készülék dobozában található tájékoztatót.
	A tálca papírhosszúság beállítója hosszabbra van állítva, mint a média hosszúsága.	Állítsa megfelelő hosszúságra a papírhosszúság beállítót.

A teljesítménnyel kapcsolatos problémák

Probléma	Ok	Megoldás
Nem jött ki másolat.	Lehet, hogy üres az adagolótálca.	Töltsön be médiát a készülékbe. További tudnivalók: Média betöltése az adagolótálcákba.
	Az eredetit nem megfelelően helyezte be.	Töltse be az eredeti dokumentumot megfelelően az ADF-re vagy a síkágys lapolvasóra. Lásd: Média betöltése az adagolótálcákba.
A másolatok üresek.	Előfordulhat, hogy nem távolította el a védőszalagot a festékkazettáról.	Vegye ki a festékkazettát, húzza le róla a zárószalagot, majd helyezze vissza a készülékbe.
	Az eredetit nem megfelelően helyezte be.	Töltse be az eredeti dokumentumot megfelelően az ADF-re vagy a síkágys lapolvasóra. Lásd: Média betöltése az adagolótálcákba.
	A hordozó nem felel meg a HP előírásainak.	A HP specifikációknak megfelelő médiát használjon. Lásd: Média és tálcák.
	Előfordulhat, hogy kevés a festék a festékkazettában.	Cserélje ki a nyomtatópatront. Lásd: A nyomtatópatron cseréje.
Nem a megfelelő eredetiről készült másolat.	Lehet, hogy van eredeti az automatikus dokumentumadagolóban.	Győződjön meg arról, hogy üres az automatikus dokumentumadagoló.
A másolatok kicsinyített méretűek.	Lehet, hogy a készülék szoftverének beállításai úgy vannak megadva, hogy csökkentsék a beolvasott kép méretét.	A beállítások módosításáról a készülék szoftverének súgójában olvashat bővebben.

E-maillal kapcsolatos problémák megoldása

Ha nem lehet e-mailt küldeni a digitális küldési funkcióval, lehet, hogy újra kell konfigurálni az SMTP-átjáró címét vagy az LDAP-átjáró címét. Az aktuális SMTP- és LDAP átjárócímek megkereséséhez nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt. Lásd: [Az információs oldalak használata](#). Az alábbi módszerekkel ellenőrizze, hogy az SMTP- és LDAP átjárócímek érvényesek-e.

Az SMTP-átjáró címének ellenőrzése



Megjegyzés Ez az eljárás a Windows operációs rendszerekre vonatkozik.

1. Nyissa meg a következő MS-DOS parancssort: Kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** parancsra, és írja be a `cmd` parancsot.
2. Az SMTP-átjáró címe után írja be a `telnet` parancsot, majd az SMTP-átjáró címét és a 25-ös számot, amely azt a portot jelöli, amelyen keresztül a többfunkciós készülék kommunikál. Beírhatja például a `telnet 123.123.123.123 25` parancsot, ahol a "123.123.123.123" az SMTP-átjáró címét mutatja.
3. Nyomja meg az **Enter** billentyűt. Ha az SMTP-átjáró címe *nem* érvényes, válaszul a következő üzenet jelenik meg: Nem lehet csatlakozni az állomáshoz a következő porton: 25 Sikertelen csatlakozás.
4. Ha az SMTP-átjáró címe nem érvényes, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

Az LDAP-átjáró címének ellenőrzése



Megjegyzés Ez az eljárás a Windows operációs rendszerekre vonatkozik.

1. Nyissa meg a Windows Explorer programot. A címsorban, közvetlenül az `LDAP://` kezdőtag után írja be az LDAP-átjáró címét. Ha például az `LDAP://12.12.12.12` parancsot írja be, a "12.12.12.12" az LDAP-átjáró címét mutatja.
2. Nyomja meg az **Enter** billentyűt. Amennyiben az LDAP-átjáró címe érvényes, megnyílik a **Felhasználók keresése** párbeszédpanel.
3. Ha az LDAP-átjáró címe nem érvényes, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

Általános Windows problémák megoldása

Hibaüzenet:

"Általános védelmi hiba Kivétel: OE"

"Spool32"

"Szabálytalan művelet"

Ok	Megoldás
	<p>Zárjon be minden alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálkozzon újra.</p>
	<p>Váltson nyomtató-illesztőprogramot. Ha az eszköz PCL 6 nyomtatóillesztő-program van kijelölve, váltson át a PCL 5 vagy a HP postscript level 3 emuláció nyomtatóillesztő-programra. Ez a művelet elvégezhető egy szoftverből.</p>
	<p>Töröljön minden fájlt az ideiglenes könyvtárból. Határozza meg a könyvtár nevét, úgy, hogy megnyitja az AUTOEXEC.BAT fájlt, és rákeres a "Set Temp =" sorra. Az ez után a sor után álló név az ideiglenes könyvtár neve. Ez alapértelmezés szerint általában a „C:\TEMP” útvonal, de megadható másként is.</p>
	<p>A Windows hibaüzenetekre vonatkozó további tudnivalóért olvassa el a számítógéphez kapott Microsoft Windows dokumentációt.</p>

Általános Macintosh problémák megoldása

Az [Általános nyomtatási problémák megoldása](#) részben leírt problémákon túl ez a fejezet azokat a problémákat sorolja fel, amelyek Mac OS X használatakor merülhetnek fel.



Megjegyzés Az USB- és az IP-nyomtatás beállításai az **Íróasztali nyomtatósegéd** segítségével végezhetők el. A készülék *nem* jelenik meg a Chooserben (Választóban).

A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print Center (Nyomtatási központ) vagy Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) programban.

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

Az eszköznév, IP-cím vagy Rendezvous gazdagépnév nem jelenik meg a Print Center (Nyomtatóközpont) vagy a Print Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) nyomtatólistájában.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a készülék nincs készenléti állapotban.	Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak csatlakoztatva, a készülék be van kapcsolva, és világít az Üzemkész jelzőfény. Ha USB vagy Ethernet hubon keresztül csatlakozik, próbáljon meg közvetlenül a számítógépre csatlakozni, vagy másik portot használni.
Lehet, hogy nem megfelelő típusú kapcsolat van kijelölve.	Győződjön meg róla, hogy az USB, IP Printing (IP-nyomtatás) vagy Rendezvous lehetőség van kiválasztva, attól függően, hogy milyen típusú kapcsolat van a készülék és a számítógép között.
Rossz eszköznév, IP-cím vagy Rendezvous gazdagépnév van használatban.	Egy konfigurációs lap nyomtatásával ellenőrizze az eszköznevet, az IP-címet vagy a Rendezvous gazdagép nevét. Lásd: Az információk oldalak használata . Ellenőrizze, hogy a konfigurációs lapon található név, IP-cím vagy a Rendezvous gazdagép neve megegyezik-e a Print Center (Nyomtatási központ) vagy Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) programban szereplő készüléknévvel, IP-címmel vagy Rendezvous gazdagép névvel.
A csatolókábel lehet, hogy hibás vagy gyenge minőségű.	Cserélje ki a csatolókábelt. Kiváló minőségű kábelt használjon.

A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a kijelölt készüléket a Print Center (Nyomtatási központ) vagy Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) programban.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a készülék nincs készenléti állapotban.	Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak csatlakoztatva, a készülék be van kapcsolva, és világít az Üzemkész jelzőfény. Ha USB vagy Ethernet hubon keresztül csatlakozik, próbáljon meg közvetlenül a számítógépre csatlakozni, vagy másik portot használni.

A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a kijelölt készüléket a Print Center (Nyomtatási központ) vagy Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) programban.

Ok	Megoldás
A készülékszoftver nincs telepítve, vagy helytelenül lehet telepítve.	Győződjön meg arról, hogy a PPD fájl a merevlemez alábbi mappájában található: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , ahol a „<lang>” az Ön által használt nyelv kétbetűs kódját jelenti. Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert. A telepítés menetének leírása az Alapvető tudnivalók kézikönyvében olvasható.
A PPD-fájl sérült.	Törölje a PPD fájlt a merevlemez ezen mappájából: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , ahol a „<lang>” az Ön által használt nyelv kétbetűs kódját jelenti. Telepítse újra a szoftvert. A telepítés menetének leírása az Alapvető tudnivalók kézikönyvében olvasható.
Lehet, hogy a készülék nincs készenléti állapotban.	Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak csatlakoztatva, a készülék be van kapcsolva, és világít az Üzemkész jelzőfény. Ha USB vagy Ethernet hubon keresztül csatlakozik, próbáljon meg közvetlenül a számítógépre csatlakozni, vagy másik portot használni.
A csatolókábel lehet, hogy hibás vagy gyenge minőségű.	Cserélje ki a csatolókábelt. Kiváló minőségű kábelt használjon.

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

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a nyomtatási sor le lett állítva.	Indítsa újra a nyomtatási sort. Nyissa meg a Print Monitor (Nyomtatásfelügyelő) ablakot, és jelölje ki a Start Jobs (Feladatok indítása) lehetőséget.
Rossz eszköznev vagy IP-cím van használatban. Valószínű, hogy egy másik, azonos vagy hasonló nevű, IP-című vagy Rendezvous gazdagép nevű készülék fogadta a nyomtatási feladatot.	Egy konfigurációs lap nyomtatásával ellenőrizze az eszköznevet, IP-címét vagy a Rendezvous gazdagép nevét. Lásd: Az információs oldalak használata . Ellenőrizze, hogy a konfigurációs lapon található készüléknév, IP-cím vagy a Rendezvous gazdagép neve megegyezik-e a Print Center (Nyomtatási központ) vagy Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) programban szereplő készüléknévvel, IP-címmel vagy Rendezvous gazdagép névvel.

Egy beágyazott PostScript (EPS - encapsulated PostScript) fájl nem a megfelelő betűkészlettel nyomtatódik.

Ok	Megoldás
Ez a probléma előfordul egyes programok esetében.	<ul style="list-style-type: none">• Nyomtatás előtt próbálja letölteni az EPS-fájlban lévő betűkészleteket.• Bináris kódolás helyett küldje a fájlt ASCII formátumban.

Ön nem tud idegen gyártmányú USB-kártyáról nyomtatni.

Ok	Megoldás
Ez a hiba akkor jelentkezik, ha nincs telepítve az USB nyomtatókhoz szükséges szoftver.	Idegen gyártmányú USB-kártya hozzáadásakor szükség lehet az Apple USB Adapter Card Support szoftverre. A szoftver legfrissebb verziója elérhető az Apple webhelyén.

USB-kábelrel való csatlakozás esetén a készülék nem jelenik meg a Print Center (Nyomtatási központ) vagy Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító segédprogram) programban, miután az illesztőprogram ki van választva.

Ok

Megoldás

Ezt a problémát egy szoftver- vagy egy hardverkomponens okozza.

Szoftver hibaelhárítás

- Győződjön meg róla, hogy Macintosh készüléke támogatja az USB használatát.
- Győződjön meg róla, hogy Macintosh operációs rendszere Mac OS X 10.2.8 vagy újabb verzió.
- Győződjön meg róla, hogy Macintosh készüléke rendelkezik az Apple cégtől elérhető megfelelő USB szoftverrel.

Hardver hibaelhárítás

- Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik-e.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő Hi-Speed USB 2.0 kábelt használja.
- Győződjön meg róla, hogy nincs túl sok USB eszköz csatlakoztatva a hálózatba. Válassza le az összes készüléket a hálózatról, és csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a gazdagépen található USB-porthoz.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e több mint két áramforráshoz nem csatlakoztatott USB-hub csatlakoztatva egy sorba a hálózatban. Válassza le az összes készüléket a hálózatról, és csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a gazdagépen található USB-porthoz.



Megjegyzés Az iMac billentyűzet egy áramforráshoz nem csatlakoztatott USB-hub.

Linux rendszerben tapasztalható problémák megoldása

A Linux hálózatban tapasztalható hibák elhárításával kapcsolatban látogasson el a HP Linux támogatási webhelyre: hp.sourceforge.net/.

PostScript problémák megoldása

Az alábbi szituációk csak a PostScript (PS) nyelvre vonatkoznak, és akkor fordulhatnak elő, ha több nyomtatónyelv van egyszerre használatban. Olvassa el a vezérlőpulton látható üzeneteket, ezek segíthetnek a problémák megoldásában.



Megjegyzés Ha PS-hiba lép fel, nyomtatott vagy képernyőn megjelenő üzenet fogadásához nyissa meg a **Nyomatási opciók** párbeszédpanelét, és kattintson a kívánt lehetőségre a PS-hibák mellett.

Általános problémák

A feladat nyomtatása a kiválasztott betűkészlet helyett (az alapértelmezés szerinti) Courier betűtípussal történik.

Ok	Megoldás
Az igényelt betűtípus nincs letöltve.	Töltse le a kívánt betűkészletet, és küldje el újra a nyomtatási feladatot. Ellenőrizze a betűkészlet típusát és helyét. Ha szükséges töltse le a betűkészletet a készülékre. További tudnivalókat a szoftver dokumentációjában olvashat.

Legal méretű oldal levágott margókkal nyomtatódik ki.

Ok	Megoldás
A feladat túl összetett.	Lehet, hogy 600 dpi felbontással kell nyomtatnia, csökkentenie kell az oldal összetettségét, vagy több memóriát kell telepítenie.

PS-hibaoldalt nyomtat a nyomtató.

Ok	Megoldás
A nyomtatási feladat lehet, hogy nem PS feladat.	Győződjön meg arról, hogy a nyomtatási feladat PS-feladat. Nézze meg, hogy az alkalmazásnak nem kell-e beállítófájlt vagy PS-fejlécfájlt küldenie a készülékre.

A Kellékek és tartozékok

Ez a rész alkatrészek, kellékek és tartozékok rendelésével kapcsolatos információkat tartalmaz. Csak kifejezetten ehhez az eszközhöz tervezett alkatrészeket és tartozékokat használjon.

- [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#)
- [Cikkszámok](#)

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

Több módon is rendelhet alkatrészeket, kellékeket és tartozékokat:

- [Rendelés közvetlenül a HP-től](#)
- [Rendelés szervizen vagy partnereken keresztül](#)
- [Rendelés a beépített webszerveren keresztül \(hálózatra csatlakoztatott nyomtatók használatakor\)](#)
- [Rendelés közvetlenül a HP Easy Printer Care szoftver segítségével](#)

Rendelés közvetlenül a HP-től

A következőket közvetlenül a HP-től is megrendelheti:

- **Pótalkatrészek:** Az Egyesült Államok területén a következő webhelyről rendelhet pótalkatrészeket: <http://www.hp.com/go/hpparts>. Az Egyesült Államok területén kívül pótalkatrészek rendelése a helyi HP szervizen keresztül lehetséges.
- **Kellékek és tartozékok:** Az Egyesült Államok területén a következő webhelyről rendelhet kellékeket: <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Más országokban/területeken a <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> webhelyről lehet kellékeket rendelni. Tartozékok rendeléséhez látogassa meg a következő webhelyet: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp.

Rendelés szervizen vagy partnereken keresztül

Alkatrészek és tartozékok rendeléséhez forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy partnerekhez.

Rendelés a beépített webszerveren keresztül (hálózatra csatlakoztatott nyomtatók használatakor)

A beépített webszerveren keresztül a következő lépések végrehajtásával rendelhet kellékeket.

1. Írja be a készülék IP-címét vagy hálózati nevét számítógépe webböngészőjébe. Megnyílik az állapotablak.
2. Az **Other links (Egyéb hivatkozások)** részen kattintson duplán az **Order Supplies (Kellékek rendelése)** szövegre. Ekkor megjelenik a kellékek és eszközök rendeléséhez használható webhely URL-címe.
3. Jelölje ki a rendelni kívánt kellékek cikkszámait, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Rendelés közvetlenül a HP Easy Printer Care szoftver segítségével

A HP Easy Printer Care szoftver egy, a nyomtató konfigurációját, felügyeletét, frissítését, hibaelhárítását, valamint a kellékek rendelését egyszerű és hatékony módon megvalósító szoftver. A HP Easy Printer Care szoftverről további tudnivalókat a <http://www.hp.com/go/easyprinter-care> webhelyen olvashat.

Cikkszámok

Az alábbi tartozéklista az útmutató kiadásakor volt aktuális. A készülék élettartama során a rendeléssel kapcsolatos információk és a kellékek elérhetősége változhat.

Tartozékok

Tétel	Leírás	Cikkszám
Opcionális duplex egység	Automatikus nyomtatást tesz lehetővé a papír mindkét oldalára.	Q7549A
 Megjegyzés Az automatikus duplex egység a HP LaserJet M5035X MFP és a HP LaserJet M5035XS MFP modellekhez van mellékelve.		
Opcionális analóg faxtartozék	Faxszolgáltatások nyújtása	Q3701A
 Megjegyzés Az analóg faxtartozék a HP LaserJet M5035X MFP és a HP LaserJet M5035XS MFP modellekhez van mellékelve.		

Kellékek és karbantartási készletek

Tétel	Leírás	Cikkszám
HP LaserJet nyomtatópatron	15 000 oldalas nyomtatópatron	Q7570A
Tűzőkazetta	5 000 kapsot tartalmazó kazetta	Q7839A
Nyomtatómű karbantartási készlet (110 V)	Karbantartási készlet 110 V-os készülékekhez	Q7832A
Nyomtatómű karbantartási készlet (220 V)	Karbantartási készlet 220 V-os készülékekhez	Q7833A
ADF karbantartási készlet	Karbantartási készlet az automatikus lapadagolóhoz.	Q7842A

Memória

Tétel	Cikkszám
48 MB	Q7714A
64 MB	Q7715A
128 MB	Q7718A
256 MB	Q7719A
512 MB	Q7720A

Kábelek és illesztők

Tétel	Leírás	Cikkszám
Enhanced I/O (bővített, EIO) kártyák	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base-TX) nyomtatószerver	J7934G
HP Jetdirect nyomtatószerver többprotokollós EIO hálózati kártyák használata	HP Jetdirect 625n Fast Ethernet (10/100Base-TX) nyomtatószerver	J7960G
	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Fast Ethernet (10/100/1000Base-TX) nyomtatószerver	J7961G
USB-kábel	2 méteres A-B kábel	C6518A

Hordozó

A hordozókra vonatkozó további tudnivalóért lásd: <http://www.hp.com/go/ljsupplies>

Tétel	Leírás	Cikkszám
HP lágyfényű lézerpapír	Letter (220 x 280 mm), 50 lap/doboz	C4179A/Ázsiai-csendes óceáni országok/térségek
HP LaserJet készülékekkel való használathoz. Bevont papír, megfelelő a figyelem középpontjába kerülő üzleti dokumentumokhoz, pl.: brosúrák, értékesítési anyagok vagy grafikákat, fotókat tartalmazó dokumentumok. Specifikáció: 32 font (120 g/m ²).	A4 (210 x 297 mm), 50 lap/doboz	C4179B/Ázsiai-csendes óceáni országok/térségek és Európa
HP LaserJet keménypapír	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 50 lapos karton	Q1298A/Észak-Amerika
HP LaserJet készülékekkel való használathoz. Ez a szaténbevonatú papír vízálló és tépésálló, ugyanakkor nyomtatási minőség és teljesítmény terén sem nyújt kevesebbet. Használja jelzések, térképek, menük vagy egyéb üzleti célú dokumentumok nyomtatásához.	A4 (210 x 297 mm), 50 lapos karton	Q1298B/Ázsiai-csendes óceáni országok/térségek és Európa
HP Premium Choice LaserJet papír	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/ív, 10 ív/karton	HPU1132/Észak-Amerika
A legfényesebb HP LaserJet papír. Látványos színek és egyedülálló fekete tónus várható el ettől a különlegesen sima és csillogóan fehér papírtól. Prezentációkhoz, üzleti tervekhez, külső levelezéshez és más nagy értékű dokumentumokhoz ideális. Specifikáció: 98 fényes, 32 font. (75 g/m ²).	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 250 lap/ív, 6 ív/karton	HPU1732 Észak-Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 5 ív/karton	Q2397A/Ázsiai-csendes óceáni országok/térségek
	A4 (210 x 297 mm), 250 lap/ív, 5 ív/karton	CHP412/Európa
	A4 (210 x 297 mm), 500 lap/ív, 5 ív/karton	CHP410/Európa
	A4 (210 x 297 mm), 160 lg/m ² , 500 lap/ív, 5 ív/karton	CHP413/Európa

Tétel	Leírás	Cikkszám
HP LaserJet papír	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/ív, 10 ív karton	HPJ1124/Észak-Amerika
HP LaserJet készülékekkel való használathoz. Fejléces papírokhoz, értékes feljegyzésekhez, jogi dokumentumokhoz, direkt mailhez és a levelezéshez megfelelő. Specifikáció: 96 fényes, 24 font (90 g/m ²).	Legal (8,5 x 14 hüvelyk), 500 lap/ív, 10 ív karton	HPJ1424/Észak-Amerika
	Letter (220 x 280 mm), 500 lap/ív, 5 ív karton	Q2398A/Ázsiai-csendes óceáni országok/térségek
	A4 (210 x 297 mm), 500 lap/ív, 5 ív karton	Q2400A/Ázsiai-csendes óceáni országok/térségek
	A4 (210 x 297 mm), 500 lap/ív	CHP310/Európa
HP Nyomatópapír	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/ív, 10 ív karton	HPP1122/Észak-Amerika és Mexikó
HP LaserJet és tintasugaras készülékekkel való használathoz. Elsősorban kis és otthoni irodák számára készült. Nehezebb és fényesebb, mint más másoló papírok. Specifikáció: 92 fényes, 22 font.	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/ív, 3 ív karton	HPP113R/Észak-Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 500 lap/ív, 5 ív karton	CHP210/Európa
	A4 (210 x 297 mm), 300 lap/ív, 5 ív karton	CHP213/Európa
HP Többcélú papír Minden irodai eszközhöz felhasználhatók — lézer és tintasugaras készülékekhez, másolókhöz és faxberendezésekhez. Olyan üzleti vállalkozások számára készült, ahol egyfajta papírral kívánják az összes irodai igényt kielégíteni. Fényesebb és finomabb, mint más irodai papírok. Specifikáció: 90 fényes, 20 font (75 g/m ²).	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/ív, 10 ív karton	HPM1120/Észak-Amerika
	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/ív, 5 ív karton	HPM115R/Észak-Amerika HP25011/Észak-Amerika
	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 250 lap/ív, 12 ív karton	HPM113H/Észak-Amerika
	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), háromlyukú perforált papír, 500 lap/ív, 10 ív karton	HPM1420/Észak-Amerika
	Legal (8,5 x 14 hüvelyk), 500 lap/ív, 10 ív karton	
HP irodai papír Minden irodai eszközhöz felhasználhatók — lézer és tintasugaras készülékekhez, másolókhöz és faxberendezésekhez. Nagy mennyiségű nyomtatáshoz megfelelő. Specifikáció: 84 fényes, 20 font (75 g/m ²).	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/ív, 10 ív karton	HPC8511/Észak-Amerika és Mexikó
	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), háromlyukú perforált papír, 500 lap/ív, 10 ív karton	HPC3HP/Észak-Amerika
	Legal (8,5 x 14 hüvelyk), 500 lap/ív, 10 ív karton	HPC8514/Észak-Amerika
	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), Quick Pack 2500 lapos karton	HP2500S/Észak-Amerika és Mexikó
	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), Quick Pack háromlyukú perforált papír, 2500 lapos karton	HP2500P/Észak-Amerika
	Letter (220 x 280 mm), 500 lap/ív, 5 ív karton	Q2408A/Ázsiai-csendes óceáni országok/térségek
	A4 (210 x 297 mm), 500 lap/ív, 5 ív karton	Q2407A/Ázsiai-csendes óceáni országok/térségek
	A4 (210 x 297 mm), 500 lap/ív, 5 ív karton	CHP110/Európa
	A4 (210 x 297 mm), Quick Pack, 2500 lap/ív, 5 ív karton	CHP113/Európa

Tétel	Leírás	Cikkszám
HP irodai újrahasznosított papír	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 500 lap/ív, 10 ív karton	HPJ1120/Észak-Amerika
Minden irodai eszközhöz felhasználhatók — lézer és tintasugaras készülékekhez, másolókhöz és faxberendezésekhez. Nagy mennyiségű nyomtatáshoz megfelelő.	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), háromlyukú perforált papír, 500 lap/ív, 10 ív karton	HPE113H/Észak-Amerika
Megfelel a környezetkímélő termékekre vonatkozó 13101-as végrehajtási utasításnak (U.S. Executive Order 13101).	Legal (8,5 x 14 hüvelyk), 500 lap/ív, 10 ív karton	HPE1420/Észak-Amerika
Specifikáció: 84 fényes, 20 font, 30% újrahasznosított tartalom.		
HP LaserJet írásvetítő fóliák	Letter (8,5 x 11 hüvelyk), 50 lapos karton	92296T/Észak-Amerika, Ázsiai-csendes óceáni országok/térségek és Európa
HP LaserJet monokróm készülékekkel való használathoz. Gyönyörű éles szöveg és grafikák nyomtatásához használja a kifejezetten a monokróm HP LaserJet készülékekkel való használatra tervezett egyetlen írásvetítő-fóliát.	A4 (210 x 297 mm), 50 lapos karton	922296U/Ázsiai-csendes óceáni országok/térségek és Európa
Műszaki adatok: 4,3 mil vastagság.		

B Szerviz és támogatás

Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat

HP TERMÉK

HP LaserJet M5025, M5035, M5035X és M5035XS

A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA

Egyéves helyszíni garancia

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

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. Ha a HP ilyen jellegű meghibásodásról kap értesítést a garanciális időn belül, akkor kicseréli azokat a szoftverelemeket, amelyek ilyen jellegű hibák miatt nem hajtják végre a programozott utasításokat.

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

A HP termékek tartalmazhatnak újból felújított, illetve alkalmilag használt, ám az újéval azonos teljesítményű részegységeket.

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

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN MÁS – SEM ÍRÁSBELI, SEM SZÓBELI – KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. A HP KIFEJEZETTEN KIZÁR A FORGALMAZHATÓSÁGRA, A MEGFELELŐ MINŐSÉGRE ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ MINDENFÉLE HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a törvényi garanciák érvényességi idejének korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik. Ez a garancia meghatározott törvényes jogokkal ruházza fel Önt. Ezenfelül más, országonként/régiónként, államonként és tartományonként változó jogokkal is rendelkezhet. A HP korlátozott garanciája minden olyan országban vagy helyen érvényes, ahol a HP támogatást biztosít ehhez a termékhez, és értékesíti azt. Az Önnek nyújtható garanciális szolgáltatás szintje a helyi normáktól függ. A HP nem fogja a termék alakjának, illesztésének vagy funkciójának változtatásával azt üzemeltethetővé tenni olyan országokban/térségekben, ahol jogi vagy szabályozási okok miatt nem szándékozta bevezetni a terméket.

A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN AZ EBBEN A GARANCIANYILATKOZATBAN LEÍRT JOGORVOSLATOK AZ ÖN ÁLTAL IGÉNYBE VEHETŐ EGYEDÜLI ÉS KIZÁRÓLAGOS JOGORVOSLATI LEHETŐSÉGEK. 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 TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

A fogyasztó által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás

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

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

Nyomtatópatron korlátozott garancianyilatkozat

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

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

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

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

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

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

HP ügyfélszolgálat

Online szolgáltatások

A HP készülékspecifikus szoftverekkel és termékekkel kapcsolatos naprakész információk valamint támogatási információk az interneten keresztül 24 órán át ezen a webhelyen érhetők el: www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp.

A HP Jetdirect külső nyomtatószerverről a www.hp.com/support/net_printing címre látogatva találhat további tudnivalókat.

A HP Instant Support Professional Edition (ISPE) internetes hibaelhárítási eszközöket tartalmaz asztali számítógépekhez és nyomtatási termékekhez. Látogasson el az instantsupport.hp.com oldalra.

Telefonos támogatás

A HP a garanciális idő alatt ingyenes telefonos támogatást nyújt. Országának/térségének telefonszámát megtalálja a készülékhez mellékelte információs lapon, illetve a www.hp.com/support/ címen. Ha a HP-t hívja, készüljön fel rá, hogy meg kell adnia a termék nevét, sorozatszámát és vásárlásának időpontját, valamint ismertetnie kell a problémát.

Segédprogramok, illesztőprogramok, elektronikus információk

www.hp.com/go/M5025_software vagy www.hp.com/go/M5035_software

Az illesztőprogramok webhelye angol nyelvű, azonban maguk az illesztőprogramok több nyelven állnak rendelkezésre.

Tartozékok és kellékek rendelése közvetlenül a HP-től

- Egyesült Államok: www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Kanada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Európa: www.hp.com/supplies
- Ázsia és a csendes-óceáni térség: www.hp.com/paper/

Eredeti HP alkatrészek és tartozékok rendeléséhez látogasson el a HP Parts Store weboldalára a www.hp.com/buy/parts címen (csak az Egyesült Államokban és Kanadában), vagy hívja az 1-800-538-8787 (Egyesült Államok.) vagy az 1-800-387-3154 (Kanada) számot.

HP szervizinformációk

Ha a HP hivatalos márkakereskedőt keresi, tárcsázza az 1-800-243-9816 (Egyesült Államok), illetve az 1-800-387-3867 (Kanada) telefonszámot.

Az Egyesült Államokon és Kanadán kívül hívja az adott ország/térség ügyfélszolgálati számát. Lásd a készülék dobozában található információs lapot.

HP javítási szerződések

Hívja az 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (USA)) vagy az 1-800-268-1221 (Kanada) számot. Vagy látogasson el a HP SupportPack and Carepaq™ Services weboldalra, az alábbi címen: www.hpexpress-services.com/10467a.

Bővített szolgáltatáshoz hívja az 1-800-446-0522 számot.

HP Easy Printer Care szoftver

A HP Easy Printer Care szoftver segítségével ellenőrizhető a készülék állapota és beállításai, és megtekinthetők a hibaelhárítási tudnivalók és az online dokumentáció. A HP Easy Printer Care szoftver használatához teljes szoftvertelepítés szükséges. Lásd: [A beágyazott webszerver használata](#).

HP támogatás és információk Macintosh számítógépekhez

A www.hp.com/go/macosex címen találja a Macintosh OS X rendszer támogatásával kapcsolatos tudnivalókat, valamint a HP illesztőprogram-frissítési előfizetői szolgáltatását.

A www.hp.com/go/mac-connect címre látogatva megismerkedhet a kifejezetten a Macintosh-felhasználók számára készült termékekkel.

HP karbantartási szerződések

A HP az igények széles körét kielégítő különböző karbantartási szerződéseket kínál. A karbantartási szerződések nem képezik részét a standard jótállásnak. A szolgáltatások területenként változnak; a rendelkezésre álló szolgáltatásokról a helyi HP forgalmazótól kaphat felvilágosítást.

Helyszíni javítási szerződések

Az Ön igényeinek legjobban megfelelő szolgáltatások biztosítása érdekében a HP választható gyorsasági szinten kínál helyszíni javítási szerződést:

Másnap helyszíni javítás

Ez a szerződés a kérést követő első munkanapon biztosítja a javítást. A legtöbb helyszíni javítási szerződés esetén igénybe vehetők a bővített szolgáltatási órák, valamint a HP kijelölt szervizzónáin túlrá történő kiszállítás (többletdíj felszámítása mellett).

Hetenkénti (nagybani) helyszíni javítás

Ez a szerződés rendszeres heti látogatásokat biztosít a sok HP termékkel rendelkező szervezetek részére. A szerződés a 25-nél több készülékkel (a készülékeket, rajzgépeket, számítógépeket és lemez meghajtókat is beleértve) rendelkező intézmények számára javasolt.

A készülék visszacsomagolása

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



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

A nyomtató visszacsomagolása

1. Távolítsa el és tartson meg minden olyan DIMM-kártyát, amelyet megvásárolt és telepített a készülékre. Ne távolítsa el az eszközzel együtt szállított DIMM-et.



VIGYÁZAT A statikus elektromosság károsíthatja a DIMM-eket. A DIMM-ek kezelésekor viseljen antisztatikus csuklópántot, vagy érintse meg gyakran a DIMM antisztatikus csomagolásának felületét, majd érintse meg a készülék csupasz fém részét. A DIMM-ek eltávolításához lásd: [Nyomtatómemória telepítése](#).

2. Távolítsa el és őrizze meg a festékkazettát.



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

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

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

4. Ha lehetséges, akkor csatoljon a nyomtatóhoz nyomtatási mintákat és 50-100 papírlapot vagy olyan médiát, amelyen a nyomtatási hiba jelentkezett.
5. 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.

Bővített garancia

A HP Support kiterjed a HP hardvertermékre és a HP által szállított összes belső alkatrészeire. A hardverkarbantartás a HP termék megvásárlásától számított 1-3 évre szól. Az ügyfélnek a megállapított gyári garancia-időszakon belül kell megvásárolnia a HP Support csomagot. További tájékoztatás a HP ügyfélszolgálati és támogatási csoportjától kérhető.

C Műszaki adatok

- [Fizikai adatok](#)
- [Elektromos adatok](#)
- [Zajkibocsátás](#)
- [Működési környezet](#)

Fizikai adatok

C-1 táblázat Méretek

Típus	Magasság	Mélység	Szélesség	Tömeg ¹
HP LaserJet M5025 MFP és HP LaserJet M5035 MFP	775 mm (30,5 hüv.)	584 mm (23 hüv.)	597 mm (23,5 hüv.)	20,2 kg (44,5 hüv.)
HP LaserJet M5035X MFP	1 035 mm (40,75 hüv.)	762 mm (30 hüv.)	737 mm (29 hüv.)	30,2 kg (66,5 font)
HP LaserJet M5035XS MFP	1 194 mm (47 hüv.)	762 mm (30 hüv.)	737 mm (29 hüv.)	30,2 kg (66,5 font)

¹ Festékkazetta nélkül

C-2 táblázat A készülék mérete nyitott ajtókkal és teljesen kihúzott tálcákkal

Típus	Magasság	Mélység	Szélesség
HP LaserJet M5025 MFP és HP LaserJet M5035 MFP	1 080 mm (42,5 hüv.)	991 mm (39 hüv.)	1 016 mm (40 hüv.)
HP LaserJet M5035X MFP	1 340 mm (52,75 hüv.)	1 067 mm (42 hüv.)	1 016 mm (40 hüv.)
HP LaserJet M5035XS MFP	1 499 mm (59 hüv.)	1 067 mm (42 hüv.)	1 016 mm (40 hüv.)

Elektromos adatok



FIGYELEM! A hálózati feszültségkövetelmények annak az országnak/térségnek felelnek meg, ahol a készülék forgalomba kerül. Ne változtassa meg az üzemi feszültséget. Ez károsíthatja a készüléket, és érvénytelenítheti a termékre vonatkozó garanciát.

C-3 táblázat Feszültségkövetelmények

Adatok	110 voltos típusok	220 voltos modellek
Feszültségkövetelmények	100-127 V, váltóáram	220-240 V, váltóáram
	50/60 Hz	50/60 Hz
Névleges áramerősség	8,0 A	4,5 A

C-4 táblázat Felvett teljesítmény (átlagos, wattban megadva)¹

Típus	Nyomtatás ²	Másolás	Kész vagy Készenléti állapot ^{3,4}	Készenléti üzemmód ⁵	Kikapcsolva
HP LaserJet M5025MFP	< 615 W ⁶	615 W	75 W	21 W	0,01 W
HP LaserJet M5035MFP	< 615 W ⁷	615 W	75 W	21 W	0,01 W
HP LaserJet M5035X MFP	< 615 W ⁷	615 W	75 W	21 W	0,01 W
HP LaserJet M5035XS MFP	< 615 W ⁷	615 W	75 W	21 W	0,01 W

¹ A feltüntetett értékek változhatnak. A legfrissebb információk a www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp webhelyen találhatók.

² Az értékek a szabványos feszültséggel mért legmagasabb értékek.

³ Készenléti módból Alvó állapot üzemmódba való váltáshoz szükséges idő = 30 perc.

⁴ Hőteljesítmény Üzemkész módban 37,5 BTU (brit hőegység).

⁵ Alvó állapot üzemmódból nyomtatásra való visszaálláshoz szükséges idő = kevesebb mint 8,5 másodperc.

⁶ A nyomtatási sebesség 25 oldal/perc (ppm).

⁷ A nyomtatási sebesség 35 oldal/perc (ppm).

Zajkibocsátás

C-5 táblázat Hangteljesítmény és hangnyomás^{1,3}

Hangteljesítményszint	Az ISO 9296 alapján
Nyomtatás ³	$L_{wAd} = 6,6$ bel (A) [66 dB (A)]
Üzemkész	Lényegében zajtalan
Hangnyomásszint	Az ISO 9296 alapján
Nyomtatás ³	$L_{pAm} = 54$ dB (A)
Üzemkész	Lényegében zajtalan

¹ A feltüntetett értékek változhatnak. A legfrissebb információk a www.hp.com/support/M5025mfp vagy www.hp.com/support/M5035mfp webhelyen található.

² Ellenőrzött konfiguráció: HP LaserJet M5035 MFP, egyoldalas nyomtatás, A4-es méretű papír.

³ A nyomtatási sebesség 35 oldal/perc (ppm).

Működési környezet

C-6 táblázat Szükséges feltételek

Környezeti feltételek	Nyomtatás	Tárolás, készenlét
Hőmérséklet (nyomtató és festékkazetta)	15–32,5°C	-20–40°C
Relatív páratartalom	10%–80%	10%–90%

D Az előírásokra vonatkozó információk

Ez a rész a következő, előírásokra vonatkozó információkat tartalmazza:

- [FCC-előírások](#)
- [Környezetbarát termékgazdálkodási program](#)
- [Telekommunikációs nyilatkozat](#)
- [Declaration of conformity](#)
- [Biztonságtechnikai nyilatkozatok](#)

FCC-előírások

Ez a készülék a „A” osztályú digitális adatfeldolgozási eszközökre vonatkozó rádiózavarási határértékek tesztje során teljesítette az FCC (Federal Communications Commission – Szövetségi Hírközlési Bizottság) előírásainak 15. cikkelye szerinti feltételeket. A szóban forgó határértékek megállapítása biztosítja, hogy a lakóterületeken ne legyenek észlelhetők káros elektronikus zavarok. A készülék rádiófrekvenciás energiát hoz létre és használ, s ezt kisugározhatja. Ha a berendezés üzembe helyezése nem az utasításoknak megfelelően történik, annak a rádiós kommunikáció zavarása lehet a következménye. Ugyanakkor nem garantálható, hogy az egyes telepítések során nem lép fel interferencia. Amennyiben ez a készülék interferenciát okozna a rádió vagy televízióadásokkal, melyet a készülék ki- és bekapcsolásával állapíthat meg, próbálja megszüntetni a kommunikációs zavart az alábbi intézkedések valamelyikével:

- a vevőantenna átállításával 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 illesztőkábelt használjon, amely az FCC-szabályok 15. cikkelye szerint megfelel a „A” 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 üzemkészen és alvó üzemmódban jelentősen csökken. Ezzel nemcsak a természetes erőforrások kímélhetők, hanem pénz is megtakarítható a termék kiváló teljesítményének megőrzése mellett. A termék megfelel az energiatakarékos irodatermékek fejlesztését ösztönző önkéntes ENERGY STAR® (3.0-s verzió) program követelményeinek.



Az ENERGY STAR® és az ENERGY STAR jel az Egyesült Államokban bejegyzett jelzés. A Hewlett-Packard Company az ENERGY STAR partnereként megállapította, hogy ez a termék megfelel az ENERGY STAR energiahatékonysági előírásainak. További tudnivalók: www.energystar.gov.

Festékfelhasználás

Economode üzemmódban a nyomtató lényegesen kevesebb festéket használ, így meghosszabbítható a nyomtatópatron élettartama.

Papírfelhasználás

A termék manuális/opcionális automatikus duplex (kétoldalas nyomtatás, lásd: [Nyomtatás a papír mindkét oldalára](#) (Windows) vagy [Nyomtatás a papír mindkét oldalára](#) (Mac)) és N-szeres nyomtatás (több oldal nyomtatása egy oldalra) funkciójával csökkenthető a papírfogyasztás, és ezáltal a természeti erőforrások használata 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 azonosíthatóak legyenek.

HP LaserJet nyomtatási kellékek

Az üres HP LaserJet nyomtatópatronok könnyen - ingyenesen - visszaválthatók és újrahasznosíthatók a HP Planet Partners kirendeltségein. A HP elkötelezett az iránt, hogy inventív, magas minőségű, ugyanakkor környezetbarát termékeket és szolgáltatásokat kínáljon, a termék tervezésétől és

gyártásától kezdve a forgalmazásig, működtetésig és újrahasznosítási folyamatig. Garantáljuk, hogy a leadott HP LaserJet nyomtatópatronok újrahasznosítása az előírások szerint történik, belőlük értékes műanyagok és fémek vonhatók ki, amelyek felhasználhatók új termékek előállításához, több millió tonnányi lerakott hulladékot felhasználva. Mivel a nyomtatópatron újrahasznosításra kerül, és új anyagokban használják fel, nem kerül Önhöz vissza. Ha részt vesz a HP Planet Partners programban, az Ön üres HP nyomtatópatronjai felelős módon kerülnek újrahasznosításra. Köszönjük, hogy környezeti szempontból felelősen gondolkodik!

A termék nyomtatási kellékei (például a nyomtatópatronok) a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjának keretén belül sok országban/térségben visszajuttathatók a HP-nek. Ez az egyszerű és ingyenes visszavételi program több mint 35 országban/térségben működik. Többnyelvű programinformáció és utasítások találhatóak valamennyi HP LaserJet nyomtatópatron és kellék csomagjában.

Tájékoztató a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjáról

A HP 1992 óta lehetővé teszi a HP LaserJet kellékek ingyenes visszajuttatását és újrahasznosítását. 2004-ben HP Planet Partners program a HP LaserJet kellékekre a HP LaserJet kellékeket forgalmazó területek 85%-án rendelkezésre állt. A legtöbb HP LaserJet nyomtatópatron dobozában megtalálhatók a bérmentesített, előre megcímezett címkék. Címkék és nagyméretű dobozok a következő webhelyről is elérhetők: www.hp.com/recycle.

A címkét csak üres, eredeti HP LaserJet nyomtatópatronok visszaküldéséhez használja. Kérjük, ne használja ezt a címkét nem HP patronok, újratöltött vagy átépített patronok visszaküldéséhez vagy garanciális visszaküldésekhez. A HP Planet Partners programhoz tévedésből elküldött nyomtatókellékeket vagy egyéb tárgyakat nem küldjük vissza.

A HP Planet Partners kellék-újrahasznosítási program keretében 2004-ben a világon több mint 10 millió HP LaserJet nyomtatópatront küldtek vissza a HP-nek. Így 11,7 ezer tonnányi nyomtatópatron került el a szeméttelkaró helyeket. A HP 2004-ben a főként műanyagból és fémekből álló nyomtatópatronok tömegének átlagosan a 80%-át hasznosította újra világszerte. A műanyagokból és fémekből új termékek, például HP termékek, műanyag tálcák és orsók készíthetők. A többi anyagot a HP környezetbarát módon helyezi el.

- **Visszajuttatás az Egyesült Államokban** A HP a környezetvédelem segítése érdekében támogatja a használt patronok és egyéb kellékek nagyobb tételben történő visszaküldését. Csomagoljon össze két vagy több patronot, és használja a mellékelt bérmentesített és előre megcímezett UPS címkét. Az Egyesült Államokban az 1- 800-340-2445 telefonszámon vagy a HP webhelyén, a www.hp.com/recycle címen kaphat további tájékoztatást.
- **Visszajuttatás az Egyesült Államokon kívül** Az Egyesült Államokon kívüli felhasználók számára a HP nyomtatókellék-visszajuttatási és -újrahasznosítási programjáról a www.hp.com/recycle webhelyen található további információ.

Papír

A nyomtató alkalmas a *HP LaserJet Printer Family Paper Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiumaihoz) című kiadványban megadott irányelveknek megfelelő újrahasznosított papírok használatára. A termék az EN12281:2002 szabványnak megfelelően alkalmas az újrahasznosított papír használatára.

Anyagkorlátozások

A lapolvasó és/vagy a vezérlőpult folyadékkristályos kijelzőjének fluoreszkáló lámpája higanyt tartalmazhat, amely élettartama lejártá után különleges kezelést igényel.

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:

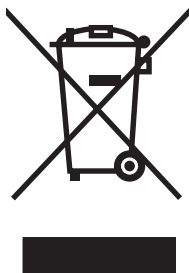
HP LaserJet M5025 MFP és HP LaserJet M5035 sorozatú MFP eszköz	
Típus	Szén-fluorid lítiumakkumulátor BR1632
Súly	1,5 g
Hely	Formázókártyán
Felhasználó által eltávolítható	Nem



廢電池請回收

Ha érdeklődik az újrahasznosítás iránt, látogasson el a www.hp.com/recycle címre, forduljon helyi hivatalos képviselőkhöz, 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 szervezetéhez vagy ahhoz a bolthoz, ahol a készüléket vásárolta.

Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)

A vegyi anyagokat (például a festéket) tartalmazó kellékeket ismertető anyagbiztonsági adatlapok a HP webhelyéről szerezhetők be: www.hp.com/go/msds vagy 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 termékprofilja
- A HP környezetvédelmi kötelezettségvállalása;
- A HP környezetbarát kezelési rendszere;
- A HP programja a lejárt élettartamú termékek visszajuttatására és újrahasznosítására;
- Az anyagbiztonsági adatlapok.

Látogasson el a <http://www.hp.com/go/environment> vagy a <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety> webhelyre.

Telekommunikációs nyilatkozat

A HP LaserJet M5035X MFP és HP LaserJet M5035XS MFP típusokban alaptartozékként megtalálható a HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 tartozék, amely a nyilvános telefonhálózattal való kapcsolat kezelésével lehetővé teszi a készülék faxként való használatát. A *HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 felhasználói kézikönyv* dokumentumban megtalálhatja a fax funkcionálitással és az eszközzel kapcsolatos előírásokat.

Declaration of conformity

Megfelelőségi nyilatkozat

az ISO/IEC 22. sz. irányelvnek, valamint az EN 45014 sz. szabványnak megfelelően

Gyártó neve: Hewlett-Packard Company
A gyártó címe: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

kijelenti, hogy az alábbi termék:

Termék neve: HP LaserJet M5025 / M5035 sorozat
Tartozékok⁵⁾: Q7549A – Opcionális duplex egység
Q7834A – Opcionális 1x500 lapos adagolótálca
Q7835A – Opcionális 3-500 lapos adagolótálca
Q7604A – Opcionális tűző/lerakó
BOISB-0308-00 – Faxmodull

Hatósági azonosítási típuszám³⁾: BOISB-0502-01

Termékopciók: Összes

Nyomtatópatron Q7570A

megfelel a következő termékspecifikációknak:

Biztonság: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (1-es osztályú lézeres/LED-es termék)
GB4943-2001

EMC: CISPR22:1993 +A1 +A2 / EN 55022:1994 +A1 +A2 - Class A^{1, 4)}
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC 47 CFR, 15. rész, „A” osztály²⁾ / ICES-003, 4. kiadás

TELECOM: TBR-21:1998; EG 201 121:1998

Kiegészítő információ:

A termék eleget tesz az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 89/336/EEC elektromágneses irányelv, a 73/23/EEC kisműködésű elektromos eszközökre vonatkozó irányelv és az 1999/5/EC számú R&TTE irányelv (II. melléklet) követelményeinek, valamint megkapta a CE-jelölést.

1) A terméket tipikus konfigurációjában, Hewlett-Packard személyi számítógépes rendszereken tesztelték.

2) Ez a termék megfelel az FCC előírások 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.

3) Az előírásokkal kapcsolatos célok érdekében a termékhez tartozik egy hatósági azonosítási típuszám. Ez a szám nem tévesztendő össze sem a termék nevével, sem a termékszámokkal (termékszámokkal).

Ha az illesztőkábelt csatlakoztatta a LAN-csatlakozókhoz, a készülék megfelel az EN55022 A osztályú előírásnak. Ebben az esetben a következők vonatkoznak rá: "Figyelem – „A” osztályú termék. Otthoni környezetben a termék okozhat rádiófrekvenciás zavarokat, amely esetben a felhasználónak megfelelő lépéseket kell tennie."

5) A Hewlett-Packard által a BOISB-0308-00 hatósági azonosító típuszám alatt az analóg faxtartozékokra megkapott összes moduláris jóváhagyás a Multi-Tech Systems MT5634SMI Socket Modem Module megoldást foglalja magában.

Boise, Idaho , USA

2006. május 11.

Csak az előírásokkal kapcsolatosan:

Elérhetőség Ausztráliában: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

Elérhetőség Európában: Az Ön helyi Hewlett-Packard értékesítési és szervizszolgálat vagy a Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe., Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAX: +49-7031-14-3143)

Elérhetőség az Egyesült Államokban: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefon: 208-396-6000)

Biztonságtechnikai nyilatkozatok

Lézerbiztonsági nyilatkozat

Az Egyesült Államok élelmiszer és gyógyszerellenőrzési hivatalának (Food and Drug Administration) Center for Devices and Radiological Health (CDRH) részlege bevezette az 1976 augusztus 1. után gyártott lézeres termékekre vonatkozó előírásokat. Az Egyesült Államokban gyártott termékek esetében kötelező érvényű az előírásoknak való megfelelés betartása. A termék a tanúsítványa szerint „1. osztályú” lézeres terméknek felel meg az Egyesült Államok Egészségügyi Minisztériumának (DHHS) 1968. évi Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act határozatának megfelelően. Mivel a készülék belsejében kibocsátott sugárzást a készülék háza és a külső borítás teljes mértékben elzárja, a normál használat során a lézersugár nem tud kiszabadulni.



FIGYELEM! Az ebben a kézikönyvben nem ismertetett vezérlő- és szabályozóelemek beállításának, illetve eljárások elvégzésének veszélyes sugárzás kibocsátása lehet a következménye.

Kanadai DOC-szabályozás

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

« Conforme à la classe A 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A情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

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。

EMI statement (Korea)

시용시 안내문 (A급 기기)

이 기기는 업무용으로 전자파장애감정을 받은 기기이오니, 만약 잘못 구입하셨을 때에는 구입한 곳에서 비입무용으로 교환하시기 바랍니다.

EMI nyilatkozat (Tajvan)

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M5025, M5035, M5035X, M5035XS, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet M5025, M5035, M5035X, M5035XS - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

E A memória és a nyomtatószerverkártyák használata

Ez a rész a nyomtató memóriefunkcióival kapcsolatos tudnivalókat, valamint a bővítésre vonatkozó utasításokat tartalmazza.

- [Áttekintés](#)
- [Nyomtatómemória telepítése](#)
- [DIMM telepítésének ellenőrzése](#)
- [Erőforrások mentése \(állandó erőforrások\)](#)
- [Memória engedélyezése a Windows számára](#)
- [HP Jetdirect nyomtatószerver kártyák használata](#)

Áttekintés

Egy további DIMM (két érintkezősoros memóriamodul) bővítőhely áll rendelkezésre, amely a készülékmemória bővítéséhez vehető igénybe. A DIMM-modulok 32, 48, 64, 128 és 512 MB méretben kaphatók.

A rendelési tudnivalókat lásd: [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#).



Megjegyzés A korábbi HP LaserJet nyomtatókban használt SIMM (egy érintkezősoros) modulok ezzel a készülékkel nem kompatibilisek.

A nyomtató egy EIO-bővítőhellyel is rendelkezik a hálózati kapacitások bővítéséhez. Az EIO-bővítőhely segítségével a nyomtató számára további hálózati csatlakozási lehetőséget biztosíthat, például vezeték nélküli nyomtatószerver, hálózati kártya vagy soros, illetve AppleTalk csatlókártya használatához.



Megjegyzés A HP LaserJet M5025 MFP és a HP LaserJet M5035 sorozatú MFP készülékek telepített hálózati eszközt tartalmaznak. Az EIO-bővítőhely segítségével további hálózati szolgáltatásokkal bővíthetők a nyomtató beépített funkciói.

Ha ismerni szeretné a nyomtatóba telepített memória méretét vagy az EIO-bővítőhelybe telepített egységeket, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt. Lásd: [Az információs oldalak használata](#)

Nyomtatómemória telepítése

A memória bővítése akkor válhat szükségessé, ha gyakran nyomtat összetett grafikákat vagy PostScript (PS) dokumentumokat, illetve ha sok letöltött betűkészletre van szüksége. Ezenkívül a memóriabővítés egyes feladattárolási szolgáltatások (például a gyorsmásolás) támogatásában is nagyobb rugalmasságot nyújt.

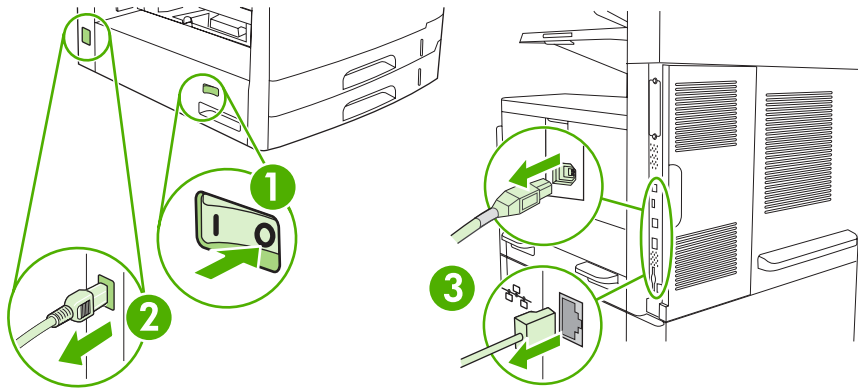
Nyomtatómemória telepítése

⚠ VIGYÁZAT A statikus elektromosság károsíthatja a DIMM-eket. A DIMM-ek kezelése közben viseljen antisztatikus csuklópántot, vagy gyakran érintse meg a DIMM antisztatikus csomagolásának felületét, majd egy fedetlen fémfelületet a nyomtatón.

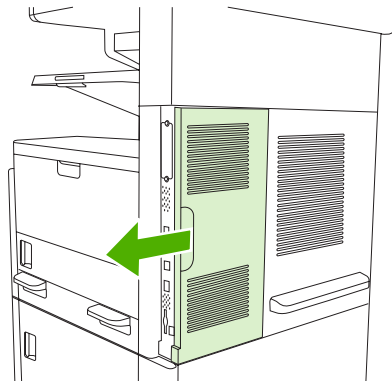
A HP LaserJet M5025 MFP és HP LaserJet M5035 sorozatú MFP MFP készülékek egy DIMM-bővítőhellyel rendelkeznek. Ha szükséges, a bővítőhelyen található DIMM nagyobb memóriájú DIMM-modulra cserélhető.

Ha még nem tette meg, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, így megtudhatja, mennyi memóriával rendelkezik a nyomtató a memóriabővítés előtt. Lásd: [Az információs oldalak használata](#).

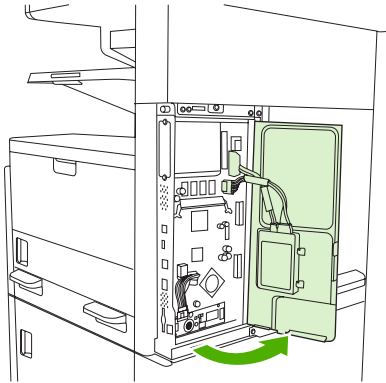
1. Kapcsolja ki a készüléket és húzza ki az összes kábelt.



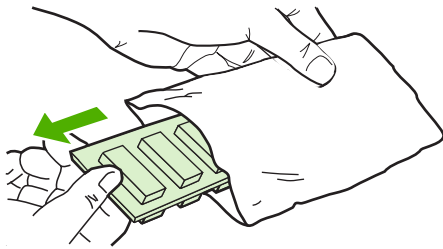
2. A készülék hátuljáról távolítsa el a formázó fedőlapját.



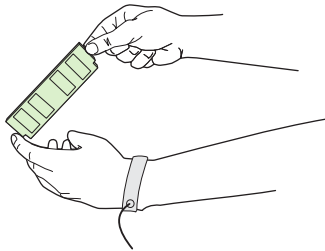
3. Nyissa ki a formázó ajtáját.



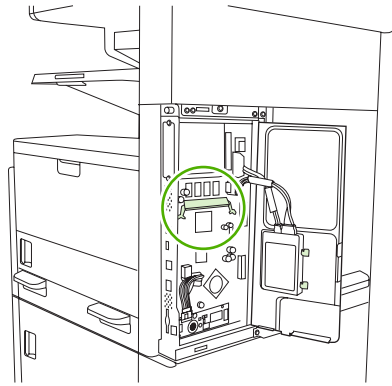
4. Vegye ki a DIMM-et az antisztikus csomagolásból.



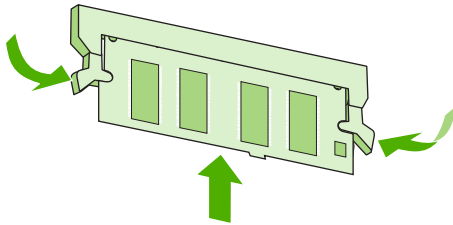
⚠ VIGYÁZAT Az elektrosztatikusság okozta károk előfordulásának csökkentése érdekében mindig viseljen elektrosztatikus kisülés elleni csuklópántot, vagy érintse meg az antisztikus csomag felületét, mielőtt a DIMM-ekhez nyúlna.



5. A DIMM-et széleinél fogva igazítsa a modul hornyait a DIMM-bővítőhelyhez. (Ellenőrizze, hogy nyitva vannak-e a DIMM-bővítőhely oldalsó rögzítői.)

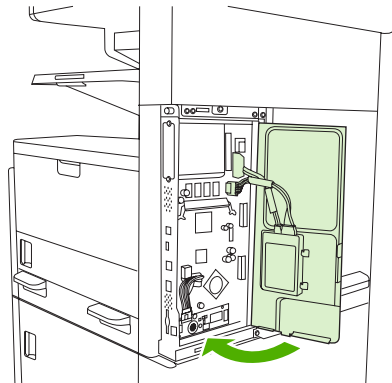


6. Nyomja be óvatosan a DIMM-modult a nyílásba. Győződjön meg arról, hogy a rögzítők a DIMM-modul mindkét oldalán a helyükre pattantak-e.

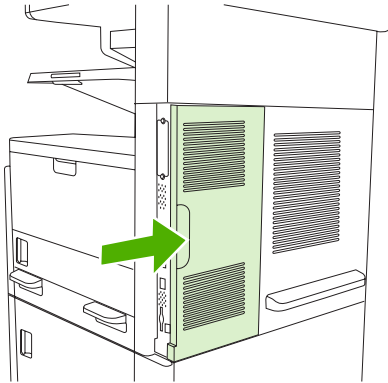


Megjegyzés A DIMM eltávolításakor ki kell oldani a rögzítőket.

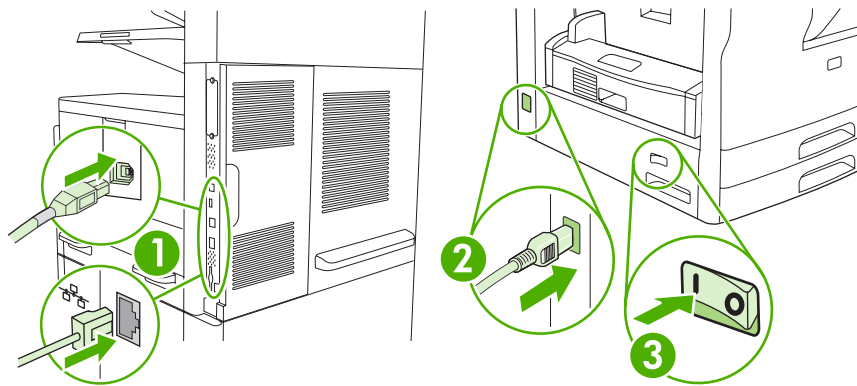
7. Csukja vissza a formázó ajtaját.



8. Helyezze vissza a formázó fedőlapját.



9. Csatlakoztassa újra a kábeleket, majd kapcsolja be a készüléket.



DIMM telepítésének ellenőrzése

A DIMM telepítését követően ellenőrizze, hogy a telepítés sikeres volt.

A DIMM megfelelő településének ellenőrzése

1. Kapcsolja be a készüléket. Ellenőrizze, hogy a készülék beindulása után világít-e az Üzemkész jelzőfény. Ha hibaüzenet jelenik meg, valószínűleg helytelenül helyezte be a DIMM-modult. Lásd: [A kezelőpanelen megjelenő üzenetek](#).
2. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt (lásd: [Az információs oldalak használata](#)).
3. Nézze meg a konfigurációs oldal memóriára vonatkozó részét, és hasonlítsa össze a telepítés előtt nyomtatott konfigurációs oldallal. Ha a memóriaméret értéke nem lett nagyobb, akkor lehet, hogy rosszul telepítette a DIMM-modult, vagy lehet, hogy hibás a DIMM-modul. Ismétlje meg a telepítést. Ha szükséges, telepítsen egy másik DIMM-modult.



Megjegyzés Ha nyomtatónyelvet telepített, akkor ellenőrizze a Nyomtatónyelvek és opciók részt a konfigurációs oldalon. Itt meg kell jelennie az új nyomtatónyelvnek.

Erőforrások mentése (állandó erőforrások)

A készülékre letöltött segédprogramok vagy feladatok néha erőforrásokat tartalmaznak (pl.: betűkészletek, makrók vagy minták). Azok az erőforrások, amelyek belsőleg állandónak vannak jelezve, a készülék memóriájában maradnak egészen addig, míg ki nem kapcsolja a készüléket.

Kövesse az alábbi útmutatást, ha a PDL (lapleíró nyelv) eszközeit használja ahhoz, hogy az erőforrásokat állandóként jelölje meg. A technikai részletekért tekintsen meg egy PCL-hez vagy PS-hez készített alkalmas PDL referenciát.

- Csak akkor jelöljön egy erőforrást állandónak, ha mindenképpen szükséges, mivel az erőforrás a készülék kikapcsolásáig annak memóriájában marad.
- Az állandó erőforrásokat a nyomtatási feladat megkezdésekor küldje a készülékre, és ne nyomtatás közben.



Megjegyzés Az állandó erőforrások túlzott használata és nyomtatás közbeni letöltése csökkentheti a készülék teljesítményét, illetve megakadályozhatja az összetett oldalak nyomtatását.

Memória engedélyezése a Windows számára

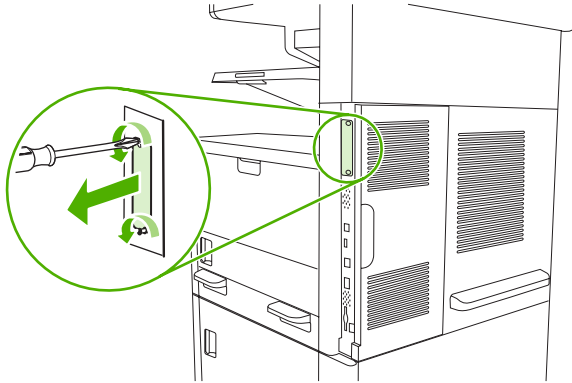
1. A **Start** menüben válassza a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** vagy **Nyomtatók és faxok** elemet.
2. Válassza ki ezt az eszközt és válassza a **Tulajdonságok** elemet.
3. Kattintson a **Konfigurálás** lap **Egyéb** gombjára.
4. Írja be vagy válassza ki az **Összmemória** mezőben a pillanatnyilag telepített memória mennyiségét.
5. Kattintson az **OK** gombra.
6. Folytassa a munkát a következővel: [DIMM telepítésének ellenőrzése](#).

HP Jetdirect nyomtatószerver kártyák használata

EIO-kártyák az alábbi módon telepíthetők illetve távolíthatók el

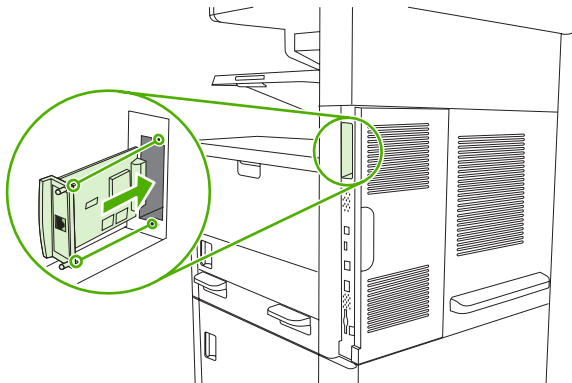
HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya telepítése

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Távolítsa el a két csavart és az EIO-bővítőhely fedelét a készülék hátoldalán.

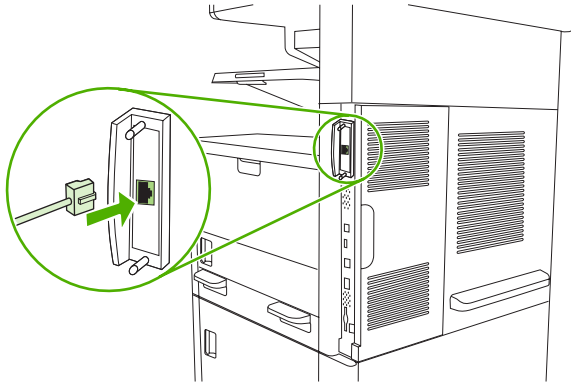


Megjegyzés Ne dobja el a fedél csavarjait. Őrizze meg későbbi használatra, ha majd eltávolítja az EIO-kártyát.

3. Helyezze be az EIO-kártyát a bővítőhelyre, majd húzza meg a csavarokat.



4. Dugja be a hálózati kábel csatlakozóját az EIO-kártyába.



5. Kapcsolja be a készüléket, majd nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a készülék felismerte-e az új EIO-eszközt. Lásd: [Az információs oldalak használata](#)



Megjegyzés Konfigurációs oldal nyomtatásakor a nyomtató kinyomtatja a HP Jetdirect konfigurációs oldalt is, amelyen a hálózat konfigurációjának és állapotának adatai szerepelnek.

HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya eltávolítása

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Húzza ki a hálózati kábel csatlakozóját az EIO-kártyából.
3. Lazítsa meg az EIO-kártyát tartó két csavart, majd vegye ki az EIO-kártyát az EIO-bővítőnyílásból.
4. Tegye a helyére az EIO-bővítőhely fedelét a készülék hátulján. Helyezze be és húzza meg a két csavart.
5. Kapcsolja be a készüléket.

Kifejezések magyarázata

alapértelmezés Hardver vagy szoftver normál, szokásos beállítása.

átvivőegység A médiát a nyomtató belsejében szállító és a festéket a nyomtatópatronokról a médiára juttató fekete műanyagszalag.

beégetőmű A festéket magas hőmérsékleten a nyomtatási médiába égető szerelvény.

betűtípus Adott betűstílus betűinek, számainak és szimbólumainak teljes készlete.

BOOTP A „Bootstrap Protocol” (előprogram-protokoll) rövidítése. A számítógép ennek az internetes protokollnak a használatával megkeresheti saját IP-címét.

Chooser (Választó) Eszköz kiválasztására szolgáló Macintosh-kellék.

DHCP A „dynamic host configuration protocol” (dinamikus gazdakonfigurálási protokoll) rövidítése. Segítségével a hálózatra kötött egyedi számítógépek és egyéb perifériák megkereshetik saját konfigurációs adataikat, IP-címüket is beleértve.

DIMM A „dual in-line memory module” (két érintkezősoros memóriamodul) rövidítése. Memóriachipeket tartalmazó kis áramköri kártya.

duplex A papírlap mindkét oldalára történő nyomtatást lehetővé tevő funkció. Más néven „kétoldalas nyomtatás”.

egyszínű Fekete-fehér. Színtelen.

EIO Az „Enhanced Input Output” (bővített bemenet/kimenet) rövidítése. Hardverillesztő, mellyel belső nyomtatószerver, hálózati csatoló, merevlemez és egyéb bővítőelemek adhatók a HP nyomtatókhoz.

Emulated PostScript Szoftver, mely emulálja az Adobe PostScript programnyelvet, a nyomtatott oldal megjelenésének ismertetéséhez. Ez a nyomtatónyelv sok menüben „PS”-ként jelenik meg.

féltónusminta Folyamatos tónusú képek, például fénykép készítésére használt, különböző méretű tintapontokból álló minta.

festék Finom fekete vagy színes por, melyből a kép alakul ki a nyomatón.

firmware A nyomtató belsejében fix memóriában tárolt programutasítások (más néven beégetett program).

gyűjtőtálca A nyomtatott lapok befogadóhelye.

hálózat Telefonvezetékekkel vagy más módon, adatmegosztás céljából összekapcsolt számítógépek rendszere.

hálózati rendszergazda A hálózatot felügyelő személy.

HP Easy Printer Care szoftver A nyomtatók számítógépről történő nyomon követését és karbantartását lehetővé tevő szoftver.

HP Jetdirect A HP termék a hálózati nyomtatáshoz.

HP Web Jetadmin HP márkájú web alapú nyomtatóvezérlő szoftver, melynek segítségével számítógépről kezelhetők a HP Jetdirect nyomtatószerverhez csatlakoztatott perifériák.

I/O Az „input/output” (bemenet/kimenet) rövidítése; a számítógép portbeállításaira vonatkozik.

IP-cím Hálózatra kapcsolt számítógépes eszközhöz rendelt egyedi szám.

IPX/SPX Az „internetwork packet exchange/sequenced packet exchange” (hálózatközi csomagcsere/sorozatos csomagcsere) rövidítése.

kalibrálás A folyamat, amely során a nyomtató belső módosításokat tesz a legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében.

kellékek A nyomtató által használt cserélendő anyagok. Ennél a nyomtatónál például a nyomtatópatron minősül kelléknek.

képpont A „picture element” (képelem) rövidítése, mely a képernyőn megjelenő kép legkisebb területi egysége.

kétirányú kommunikáció Két irányban történő adatátvitel.

leképezés Szöveg- vagy grafikakimenet létrehozásának folyamata.

média Papír, címkék, írásvetítő-fóliák vagy egyéb olyan anyag, melyre a nyomtató nyomtat.

memóriacímke Külön címmel rendelkező memóriapartíció.

nyomtató-illesztőprogram A számítógép számára a nyomtató funkcióihoz történő hozzáférést biztosító szoftverprogram.

nyomtatónyelv A nyomtatónak és nyelvének megkülönböztető funkciói és jellemzése.

oldalpuffer Oldaladatok tárolására szolgáló ideiglenes nyomtatómemória, amíg a nyomtató létrehozza az oldal képét.

PCL A „Printer Control Language” (nyomtatóvezérlő nyelv) rövidítése.

periféria A számítógéppel együttműködő kiegészítő egység, például nyomtató, modem vagy tárolóeszköz.

PJL A „Printer Job Language” (nyomtatófeladat-nyelv) rövidítése.

PostScript Védjegy oltalma alatt álló oldalleíró nyelv.

PPD A „PostScript Printer Description” (PostScript nyomtatóleírás) rövidítése.

RAM A „random access memory” (véletlen hozzáférésű memória) rövidítése; változtatható adatok tárolására szolgáló számítógépes memória.

raszterkép Pontokból összeállított kép.

ROM A „read-only memory” (fix memória) rövidítése; nem módosítható adatok tárolására szolgáló számítógépes memória.

szürkeárnyalatok A szürke különböző árnyalatai.

tálca A nyomtatandó lapok tárolóhelye.

TCP/IP Internetes protokoll, mely a kommunikáció világszabványává vált.

vezérlőpult A nyomtató gombokat és kijelzőképernyőt tartalmazó felülete. A nyomtató beállításainak módosítására, valamint a nyomtató állapotinformációinak lekérésére használható.

Tárgymutató

Jelek és számok

1. tálca

- betöltési hiba üzenet 185
- egyedi méretű média, nyomtatás 83
- elakadások, megszüntetés 203
- elforgatott média, nyomtatás 80
- helye 6, 7, 8
- különleges média betöltése 74
- nyomtatás innen: 72
- papír betöltése 71
- problémamegoldás 175
- tálca behelyezése vagy bezárása hibaüzenet 186
- támogatott média 66
- tartalmazó típusok 2
- váratlan méret vagy típus hibaüzenet 181

2. tálca

- egyedi méretű média, nyomtatás 83
- elakadások, megszüntetés 203
- elforgatott média, nyomtatás 80
- feltöltés 73
- helye 6, 7, 8
- médiaméret-érzékelés, automatikus 66
- problémamegoldás 175
- támogatott média 67
- tartalmazó típusok 2

3. tálca

- egyedi méretű média, nyomtatás 83
- elakadások, megszüntetés 203

- feltöltés 73
- helye 6, 7, 8
- médiaméret-érzékelés, automatikus 66
- problémamegoldás 175
- támogatott média 67
- tartalmazó típusok 2

4. tálca

- egyedi méretű média, nyomtatás 83
- feltöltés 73
- médiaméret-érzékelés, automatikus 66
- támogatott média 67
- tartalmazó típusok 3

5. tálca

- egyedi méretű média, nyomtatás 83
 - feltöltés 73
 - helye 8
 - médiaméret-érzékelés, automatikus 66
 - támogatott média 67
 - tartalmazó típusok 2
- 500 lapos tálca. *Lásd:* 3. tálca
- 500 lapos tálcák
- tálca behelyezése vagy bezárása hibaüzenet 186
 - váratlan méret vagy típus hibaüzenet 181

6. tálca

- egyedi méretű média, nyomtatás 83
- feltöltés 73
- helye 8
- médiaméret-érzékelés, automatikus 66
- támogatott média 67
- tartalmazó típusok 2

A

- A4-es méretű papír beállítások 44
- adagolási problémák, média 228
- adagolótálcák. *Lásd:* tálcák adatok
 - akusztikai 256
 - fizikai 254
- Adatok jelzőfény helye 18
- ADF
 - elakadások 193
 - feltöltés 78
 - helye 6, 7, 8
 - hibaüzenetek 188
 - karbantartási készlet 160
 - támogatott média 69
 - támogatott méretek 127
 - tisztítás 163
- Adminisztráció menü, vezérlőpult 21
- A hp hamisításokkal foglalkozó forródrótja 156
- a készülék csomagolása 251
- a készülék környezete problémamegoldás 211
- a készülék szállítása 251
- a készülék visszacsomagolása 251
- akusztikai adatok 256
- alapértelmezett beállítások
 - e-mail 25
 - eredeti példányok 23
- Eszköz viselkedése menü 40
- fax 24
- Küldés mappába 25
- másolás 23
- print 26
- Visszaállítások menü 51

- Alapértelmezett feladatbeállítások menü 22
 - alhálózati maszk 56
 - állandó erőforrások 276
 - állandó tárolóhely hibái 183
 - állapot
 - beágyazott webszerver 149
 - e-mailes riasztások 146
 - HP Eszköztár szoftver 147
 - HP Printer Utility (Nyomtatósegéd), Macintosh 153
 - Kezdőképernyő, vezérlőpult 18
 - üzenetek, típusai 178
 - Állapot gomb 18
 - Általános védelmi hiba Kivétel: OE 232
 - Alvó állapot gomb 18
 - Alvó üzemmód
 - beállítások 27, 29
 - Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS) 264
 - anyagkorlátozások 263
 - AppleTalk beállítása 58
 - AppleTalk beállítások 32
 - átjárócímek ellenőrzése 231
 - átjárók
 - címek ellenőrzése 231
 - hibaüzenetek 185
 - keresés 125
 - konfigurálás 124
 - tesztelés 125
 - átméretezés, dokumentumok 101
 - autokonfiguráció, illesztőprogramok 11
 - automatikus kétoldalas nyomtatás papírútja
 - dokumentumok másolása 117
 - automatikus lapadagoló. *Lásd:* ADF
 - automatikus lapadagoló (ADF) elakadások 193
- B**
- beágyazott webszerver 15, 149
 - beállítások
 - Alapértelmezett feladatbeállítások menü 22
 - fontossági sorrend 12
 - gyorsbeállítások (Windows) 100
 - illesztőprogram előzetes beállításai (Macintosh) 106
 - illesztőprogramok 13
 - Beállítások lap, beágyazott webszerver 150
 - beégetési módok 46
 - Beégetési módok 64
 - beégetőmű
 - cseré 159
 - garancia 248
 - hibaüzenetek 181
 - papírrátakeredési hibák 180
 - behelyezés
 - eredeti példány a lapolvasó üveglapján 76
 - belső hálózati faxolás 141
 - belső óra hibái 179
 - beolvasás
 - feltöltés ADF 78
 - várakozás nélkül 43
 - beolvasás e-mailbe
 - átjárócímek ellenőrzése 231
 - átjárók, keresés 125
 - áttekintés 123, 127
 - címjegyzékek 129
 - címzettlisták 129
 - dokumentumok betöltése 127
 - dokumentumok küldése 127
 - feladat beállításai 131
 - hibaüzenetek 184, 185, 186, 187
 - konfigurálás 124
 - LDAP támogatás 124
 - SMTP támogatás 124
 - vezérlőpult beállításai 126
 - beolvasás mappába 132
 - beolvasás munkafolyamatba 133
 - betöltés
 - egyedi méretű média 83
 - elforgatott média 80
 - hibaüzenetek 185
 - kapcsok 88
 - különleges média 74
 - váratlan méret vagy típus hibaüzenet 181
 - betűkészletek
 - állandó erőforrások 276
 - EPS-fájlok, problémamegoldás 234
 - lista, nyomtatás 22, 145
 - problémamegoldás 237
 - billentyűk, kezelőpanel hangok, beállítások 40
 - billentyűk, vezérlőpult helye 18
 - biztonság
 - beállítások 33
 - biztonságtechnikai nyilatkozatok 267, 268
 - blokkolt faxok listája, nyomtatás 145
 - Bonjour beállítások 154
 - boríték
 - specifikáció 67
 - borítékok
 - betöltés 74
 - gyűrött, problémamegoldás 218
 - specifikációk 62
 - tárolás 70
 - borítólappal 102
 - borítólappalok 107
 - bővített garancia 252
- C**
- cikkszámok
 - hordozó, HP 242
 - cím, készülék Macintosh, problémamegoldás 233
 - címjegyzék, e-mail
 - címek törlése 130
 - törlés 51
 - címjegyzékek, e-mail
 - automatikus kiegészítés funkció 128
 - címek hozzáadása 129
 - címzettlisták 129
 - címzettlisták, létrehozás 129
 - LDAP-szerver hibái 185
 - LDAP támogatás 124
 - címkék
 - betöltés 74
 - specifikáció 67
 - specifikációk 62
 - címzettlisták 129

- címzőcímkék
 - specifikáció 67
- Courier betűtípus,
 - problémamegoldás 237
- Courier font beállítás 44
- CS**
- csere
 - karbantartási készletek 159
- csíkok, problémamegoldás 227
- D**
- dátum, beállítás 27
- deformált karakterek,
 - problémamegoldás 217
- diagnosztika
 - érzékelők 50
 - hálózatok 33
 - nyomtatás/leállítás 51
 - összetevő 51
 - papírút 48
 - vezérlőpult 51
- digitális beállítások
 - alapértelmezett beállítások 25
- digitális faxolás 141
- digitális küldés
 - átjárócímek ellenőrzése 231
 - átjárók, keresés 125
 - áttekintés 123, 127
 - Beállítások menü 40
 - címjegyzékek 129
 - címzettlisták 129
 - dokumentumok betöltése 127
 - dokumentumok küldése 127
 - e-mail konfigurálása 124
 - feladat beállításai 131
 - hibaüzenetek 184, 185, 186, 187
 - LDAP támogatás 124
 - mappák 132
 - munkafolyamat 133
 - SMTP támogatás 124
 - vezérlőpult beállításai 126
- DIMM
 - telepítés 271
- DIMM-ek
 - hibaüzenetek 182
 - telepítés ellenőrzése 275
 - választható típusok 270
- DIMM-modulok
 - termékszámok 241
- DLC/LLC beállítások 32
- dokumentumadagoló
 - kétoldalas dokumentumok másolása 117
- Dokumentum nyomtatása
 - erre 101
- dokumentumok
 - betöltése, támogatott méretek 127
 - lapolvasóüveg 127
 - támogatott méretek 127
- dokumentumok
 - átméretezése 101
- dokumentumok kicsinyítése 101
- dokumentumok nagyítása 101
- dpi, beállítások 46, 153
- duplex egység
 - elakadások, megszüntetés 200
 - helye 7, 8
 - Macintosh-beállítások 107, 153
 - papírút-teszt 50
 - támogatott média 68
 - tartalmazó típusok 2, 4
 - termékszám 241
 - Windows-beállítások 103
- duplexer egység
 - problémamegoldás 176
- duplex nyomtatási kellék
 - hibaüzenetek 185
- E**
- Easy Printer Care szoftver 15, 147
- Economode 47
- Egyéb nyomtatók keresése ablak, HP Eszköztár 148
- egyedi méretű papír
 - illesztőprogram beállítások 101
 - nyomtatás 83
- egyéni méretezésű papír
 - alapértelmezett beállítások 26
- EIO-kártyák
 - bővítőhelyek 270
 - eltávolítás 279
 - hibák 184
- puffertúlcsondolás 180
- telepítés 278
- termékszámok 242
- EIO-tartozék
 - beállítások 29
- elakadások
 - ADF, megszüntetés 193
 - ajtó, helye 6, 7, 8
 - duplex egység, megszüntetés 200
 - elakadáselhárítás beállítások 41
 - elhárítás 192
 - e-mailes riasztások 146
 - gyakori 206
 - helyei 190
 - kimeneti tálcá, megszüntetés 198
 - leggyakoribb okai 189
 - nyomtatási minőség 211
 - nyomtatópatron területe, megszüntetés 201
 - tálcák, megszüntetés 203
- elcsúszott oldalak 217
- elektromos jellemzők 255
- élettartama végi selejtezés 263
- elforgatott oldalak
 - alapértelmezett beállítások 42
- elhárítás, elakadás 192
- elkenődött festék,
 - problémamegoldás 215
- előkonfigurálás,
 - illesztőprogram 12
- előnyomott papír
 - betöltés 74
- előzetes beállítások (Macintosh) 106
- e-mail
 - alapértelmezett beállítások 25
 - átjárócímek ellenőrzése 231
 - átjárók, keresés 125
 - áttekintés 123, 127
 - automatikus kiegészítés funkció 128
 - címjegyzékek 129
 - címzettlisták 129
 - dokumentumok betöltése 127
 - dokumentumok küldése 127
 - feladat beállításai 131

- hibaüzenetek 184, 185, 186, 187
- konfigurálás 124
- LDAP hibák 185
- LDAP támogatás 124
- SMTP támogatás 124
- vezérlőpult beállításai 126
- E-mail beállítás menü 39
- e-mailes riasztások 146, 154
- energia adatok 255
- Energy Star megfelelés 5
- EPS fájlok, problémamegoldás 234
- erőforrás mentése 276
- erőforrások mentése, memória 276
- érzékelők, tesztelés 50
- eseménynapló 48
- Eszközállapot, HP Eszköztár 148
- Eszközlista, HP Eszköztár 147
- Eszközök zárolása, Macintosh 154
- Eszköztár. *Lásd:* HP eszköztár
- Eszköz viselkedése menü 40
- Ethernet kártyák, termékszámok 242
- Európai Unió, hulladékelhelyezés 263
- F**
- Fájlfeltöltés, Macintosh 153
- fájlkönyvtár, nyomtatás 145
- FastRes 4
- Faxbeállítás menü 37
- faxjelentések, nyomtatás 22, 48, 145
- faxkellékek
 - alapértelmezett beállítások 24
 - beállítások 48
- Faxműveletek naplója törlés 51
- faxolás, digitális 141
- faxtartozék
 - csatlakoztatás, helye 9
 - felhasználói kézikönyv 135
 - nyomtatási ütemezés 28
 - tartalmazó típusok 4
 - telepítés 136
- fax tartozék
 - telefonvonal csatlakoztatása 139
- FCC-előírások 260
- fedél, tisztítás 162
- fehér vagy halvány csíkok 226
- fehér vonalak vagy pontok, problémamegoldás 219
- fejléces 63
- fejléces papír betöltés 74
- Feladat mód, másolás 121
- feladatok
 - Macintosh-beállítások 154
- feladatok, próbanyomat és megtartás 92
- feladatok összetűzése 89
- feladattárolás
 - beállítások 28
 - funkciók 92
 - Gyorsmásolás 94
 - hozzáférés 92
 - magánjellegű 93
 - próbanyomat és megtartás 92
 - tárolt 96
- felbontás
 - beállítások 46, 153
 - jellemzők 4
 - minőségi problémák elhárítása 211
- feléledési idő, beállítás 28
- feltöltés
 - 1. tálca 71
 - 2., 3., 4., 5. és 6. tálca 73
 - ADF 78
 - egyedi méretű média 83
- fényes papír
 - betöltés 74
- fényképek
 - betöltés 127
 - másolás 120
- ferde oldalak 217
- festék
 - Economode 47
 - tapadási problémák, megoldás 227
 - tónus beállítás 153
- festékkazetták
 - hibaüzenetek 186
- festékszemcsék, problémamegoldás 213, 219
- Figyelem! jelzőfény
 - helye 18
- Figyelmeztetés gomb, vezérlőpult érintőképernyő 20
- Finn lézer biztonsági nyilatkozat 268
- Firmware-frissítés, Macintosh 153
- fizikai adatok 254
- fóliák írásvetítőhöz k 63
- folytonossági hiányok, problémamegoldás 214
- fontok
 - Courier beállítások 44
 - Macintosh feltöltés 153
 - mellékelve 4
- fontossági sorrend, beállítások 12
- Frissítés most funkció, illesztőprogramok 11
- FTP, küldés ide: 133
- függőleges fehér vagy halvány csíkok 226
- G**
- garancia
 - A fogyasztó által végzett javítás 247
 - bővített 252
 - nyomtatópatron 248
 - termék 245
 - továbbítóegység és beégetőmű 248
- gombok, kezelőpanel
 - hangok, beállítások 40
- gombok, vezérlőpult
 - érintőképernyő 20
 - helye 18
- görgők
 - karbantartási készlet, mellékelve 159
- grafikus kijelző, vezérlőpult 18
- GY**
- gyorsbeállítások 100
- gyorstárcsázási lista, nyomtatás 145

- gyűrött papír,
problémamegoldás 218
- H**
- hajlott papír,
problémamegoldás 175, 218,
227
- Hálózati mappa, beolvasás
ide: 132
- Hálózatkezelés lap, beágyazott
webszerver 151
- hálózatok
- alapértelmezett átjáró 56
 - alhálózati maszk 56
 - AppleTalk beállítások 32
 - átjárócímek ellenőrzése 231
 - átjárócímek konfigurálása 124
 - beállítás 55
 - biztonság 33
 - csatlakoztatás, helye 9
 - diagnosztika 33
 - DLC/LLC beállítások 32
 - DLC/LLC letiltása 58
 - HP Jetdirect
 - nyomtatószerverek,
tartalmazó típusok 2
 - HP Jetdirect nyomtatószerver
hibaüzenetek 184
 - HP Web Jetadmin 152
 - IP-cím 55
 - IPX/SPX beállítások 32
 - kapcsolati-sebesség
beállítások 36
 - Macintosh-beállítások 154
 - nyomatás
problémamegoldása 222
 - protokoll konfigurációs oldal,
nyomatás 37
 - protokollok letiltása 57
 - SMTP-átjárók keresése 125
 - SMTP beállítások
tesztelése 125
 - SMTP-szerverek 124
 - TCP/IP-beállítások 30
 - TCP/IP paraméterek 55
- halvány nyomat
problémamegoldás 213
- hamisításokkal foglalkozó
forródrót 156
- hamisított kellékek 156
- használati oldal, nyomtatása 144
- helyszíni javítási
szerződések 251
- hetenkénti helyszíni javítás 251
- hibaelhárítás
- átjárócímek ellenőrzése 231
 - elakadások 190, 206
 - ellenőrzőlista 168
 - hibaüzenetek, numerikus
lista 179
 - kezelőpanel üzenetek,
numerikus 179
 - kimenet minősége 211
 - Riasztások beállítása ablak, HP
Eszköztár 148
- Hibaelhárítás menü,
vezérlőpult 48
- Hiba gomb, vezérlőpult
érintőképernyő 20
- hibakeresés
- hibaüzenetek,
betűrendben 179
 - sebesség 168
- hibaüzenetek
- alapértelmezett beállítások 41
 - betűrendi lista 179
 - e-mailes riasztások 146, 154
 - eseménynapló 48
 - numerikus lista 179
 - Riasztások beállítása, HP
Eszköztár 148
 - típusai 178
- higanymentes termék 263
- hívásjelentés, fax 145
- hivatalos forgalmazók 249
- Hivatalos HP forgalmazók 249
- homályos nyomat,
problémamegoldás 220
- hordozó
- HP, rendelés 242
- hozzáférés megtagadva
üzenet 187
- hőmérsékleti adatok 257
- HP Easy Printer Care
szoftver 15, 147
- HP Eszköztár
- megnyitás 147
 - opciók 147
 - támogatott böngészők 15
- HP hordozó, rendelés 242
- HP illesztőprogram-
előkonfigurálás 12
- HP Instant Support Professional
Edition (ISPE) 249
- HP Jetdirect nyomtatószerver
- beállítás 58
 - beállítások 30
 - eltávolítás 279
 - hibaüzenetek 184
 - tartalmazó típusok 2
 - telepítés 278
 - termékszámok 242
- HP LaserJet Tough (kemény)
papír 64
- HP Printer Utility
(Nyomtatósegéd) 153
- HP Printer Utility (Nyomtatósegéd),
Macintosh 14, 153
- HP SupportPack csomag 252
- HP Universal Print Driver
(univerzális nyomtató-
illesztőprogram) 11
- HP ügyfélszolgálat 249
- HP Web Jetadmin 14, 152
- hullámos papír,
problémamegoldás 175, 218
- I**
- I/O-konfiguráció
- beállítások 29
 - hálózati konfiguráció 55
- idő, beállítás 27
- Időzítés/Ütemezés menü,
vezérlőpult 27
- igazítás beállításai, tálcák 46
- illesztőprogram
kiválasztás 10
- illesztőprogramok
- beállítások 12, 13
 - előkonfigurálás 12
 - előzetes beállításai
(Macintosh) 106
 - Frissítés most 11
 - gyorsbeállítások
(Windows) 100
 - Macintosh,
problémamegoldás 233
 - Macintosh beállítások 106
 - Macintosh-funkciók 106
 - mellékelve 4

- operációs rendszerek támogatása 10
- Szolgáltatások lap 105
- univerzális 11
- Windows beállítások 100
- Windows-funkciók 100
- Indítás gomb 18
- Indítás gomb, vezérlőpult érintőképernyő 20
- Információ lap, beágyazott webszerver 149
- Információs menü 21
- információs oldalak 144
- Instant Support Professional Edition (ISPE) 249
- internetes faxolás 141
- IP-cím
 - Macintosh, problémamegoldás 233
- IPX/SPX beállítás 32
- IPX/SPX beállítása 57
- írásvetítő-fólia
 - betöltés 74
 - specifikáció 67
- írásvetítő fóliák
 - HP, rendelés 244
- írásvetítő-fóliák
 - betöltés 74
 - specifikáció 67
 - specifikációk 63
- ismétlődő hibák, problémamegoldás 216, 221
- J**
- Japanese VCCI statement 267
- javítási szerződések 251
- jellemzők
 - elektromos 255
 - működési környezeté 257
- jelzőfények
 - vezérlőpult 18
- Jetadmin, HP Web 14, 152
- Jetdirect nyomtatószerver
 - beállítás 58
 - beállítások 30
 - eltávolítás 279
 - hibaüzenetek 184
 - tartalmazó típusok 2
 - telepítés 278
 - termékszámok 242
- jobb felső ajtó, helye 6, 7, 8
- K**
- Kanadai DOC-szabályozás 267
- kapcsok
 - termékszámok 241
- kapcsolatba lépés a HP-vel 249
- kapcsolati-sebesség beállítások 36
- karakterek, deformált 217
- karbantartási készlet használat 159
- karbantartási kiegészítők
 - termékszámok 241
- karbantartási szerződések 251
- kartonlap
 - betöltés 74
 - specifikációk 63, 66
- kazetta behelyezése
 - hibaüzenet 186
- kazetták, festék
 - hibaüzenetek 186
- kellékek
 - állapot, megtekintés a HP Eszköztár segítségével 147
 - állapot, megtekintés a HP Printer Utility (Nyomatatósegéd) segítségével 153
 - állapot, megtekintése beágyazott webszerverrel 149
 - állapotoldal, nyomtatás 144
 - cseréinek gyakorisága 155
 - e-mailes riasztások 146
 - hamisított 156
 - hitelesítés 156
 - jellemzők 5
 - kezelés menü 29
 - memória hibák 179
 - nem a HP által gyártott 156
 - nyomatópatronok cseréje 157
 - rendelés 240
 - rendelés a beágyazott webszerveren keresztül 151
 - rendelés a HP Eszköztár segítségével 148
 - újrahasznosítás 261
 - Visszaállítások menü 51
- kemény papír 64
- képhibák, problémamegoldás 211
- képismétlés, problémamegoldás 221
- képminőség
 - másolat, javítás 226
 - másolat, problémamegoldás 226
- kép minőség beállítások 46
- keréknyomok, problémamegoldás 219
- Készletléti üzemmód teljesítményadatok 255
- kétoldalas másolás
 - alapértelmezett beállítások 23
- kétoldalas nyomtatás
 - alapértelmezett beállítások 27
 - dokumentumok másolása 117
 - hibaüzenetek 185
 - Macintosh-beállítások 153
 - papír betöltése 107
 - problémamegoldás 176
 - üres lapok, alapértelmezett beállítások 42
- kevés a memória 187
- Kevés a memória 180
- Kezdeti beállítás menü 29
- Kezdőképernyő, vezérlőpult 18
- kezdőlap
 - más papír használata 102, 107
 - üres 102
- Kezdőlap gomb, vezérlőpult érintőképernyő 20
- Kezelés menü 28
- kezelőpanel
 - alapértelmezett beállítások 41
 - beállítások 12
 - billentyűnyomás hangja, alapértelmezett beállítások 40
 - Eszköz viselkedése menü 40
 - másolási képernyő 112
 - üzenetek, betűrendben 179
 - üzenetek, numerikus lista 179
 - üzenetek, típusai 178
 - Visszaállítások menü 51

- kifejezések magyarázata 281
 - kifutások, nyomtatás 82
 - kimeneti minőség
 - másolat, javítás 226
 - másolat, problémamegoldás 226
 - kimeneti tálcá
 - megtelt, hibaüzenetek 179
 - kimeneti tálcák. *Lásd:* tálcák
 - kimenet minőség
 - beállítások 46
 - kimenet minősége. *Lásd:*
 - nyomtatási minőség
 - kisegítő lehetőségek 5
 - konfigurációs oldal
 - Információs menü 21
 - Macintosh 153
 - nyomtatás 144
 - Korean EMI statement 267
 - könyvek
 - másolás 120
 - környezet a nyomtató számára
 - előírások 257
 - Környezetvédelmi program 261
 - Küldés beállítása menü 40
 - küldés e-mailbe
 - alapértelmezett beállítások 25
 - átjárócímek ellenőrzése 231
 - átjárók, keresés 125
 - áttekintés 123, 124, 127
 - beállítások 126
 - címjegyzékek 129
 - címzettlisták 129
 - dokumentumok betöltése 127
 - dokumentumok küldése 127
 - feladat beállításai 131
 - hibaüzenetek 184, 185, 187
 - LDAP támogatás 124
 - SMTP támogatás 124
 - küldés e-mailben
 - hibaüzenetek 186
 - Küldés mappába 132
 - Küldés munkafolyamatba 133
 - külső interfész csatlakozókábel (FIH) 9
- L**
- lapadagoló készlet, csere 160
 - Lapbeolvasó kalibrálás 48
 - Lapbeolvasó kalibrálása 48
 - lapolvasó-fedél belső oldala, tisztítás 162
 - lapolvasó kalibrálása 165
 - lapolvasó üvege
 - tisztítás 161
 - lapolvasó üveglapja
 - másolás 76
 - laponkénti oldalszám 102, 107
 - laponként több oldal 102, 107
 - laptájolás
 - elforgatott média 80
 - lassú nyomtatás, problémamegoldás 175
 - laza toner, problémamegoldás 216
 - LDAP kiszolgálók
 - átjárócímek ellenőrzése 231
 - LDAP-szerverek
 - átjárócímek ellenőrzése 231
 - csatlakozás 124
 - hibaüzenetek 185
 - leállítás
 - nyomtatás 109
 - Leállítás gomb 18
 - Leállítás gomb, vezérlőpult érintőképernyő 20
 - LED-ek
 - helye 9
 - legal méretű papír
 - levágott margók 237
 - lemez
 - EIO-bővítőhelyek 270
 - eltávolítás 279
 - telepítés 278
 - lézer biztonsági
 - nyilatkozatok 267, 268
 - Linux illesztőprogramok 10, 236
- M**
- Macintosh
 - AppleTalk beállítások 32
 - HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) 153
 - illesztőprogram
 - beállításai 13, 106
 - illesztőprogram-funkciók 106
 - illesztőprogramok, problémamegoldás 233
 - illesztőprogramok
 - támogatása 10
 - problémák, megoldás 233
 - szoftver 13
 - szoftver eltávolítása 14
 - szoftverösszetevők 16
 - támogatás 250
 - támogatott operációs rendszerek 10
 - USB-kártya, problémamegoldás 234
 - Macintosh szoftver
 - eltávolítása 14
 - magánjellegű feladatok 93
 - mappák
 - alapértelmezett beállítások 25
 - hibaüzenetek 185
 - küldés ide: 132
 - margók
 - egyedi méretű média 83
 - legal méretű papír, problémamegoldás 237
 - regisztráció, beállítás 46
 - teljesen kifuttatott képek, nyomtatása 82
 - másnapi helyszíni javítás 251
 - másolás
 - alapértelmezett beállítások 23
 - Feladat mód 121
 - félbeszakítható feladatok 43
 - feltöltés ADF 78
 - fényképek 120
 - hibaüzenetek 185
 - jellemzők 4, 111
 - kétoldalas dokumentumok 117
 - könyvek 120
 - lapolvasó üveglapjával 76
 - leválogatás 116
 - média, problémamegoldás 227
 - méret, problémamegoldás 230
 - minőség, problémamegoldás 226
 - navigálás a kezelőpanelen 112
 - problémák, megelőzés 226
 - problémamegoldás 230

több eredeti példány	121	megelőző karbantartási készlet		automatikus érzékelés	66
törlés	122	használat	159	egyedi, nyomtatás	83
tűzés	89	megtartás, feladat		méretek, hordozó	
másolatok leválogatása	116	próbanyomat és megtartás	92	tálcaválasztás	86
másolatok száma		megtartott feladatok	92	mindkét oldal, másolás	
alapértelmezett beállítások	23	mellékelt akkumulátorok	263	alapértelmezett beállítások	23
Más papír/borítólap		memória		mindkét oldalra, nyomtatás	
használat	102	állandó erőforrások	276	alapértelmezett beállítások	27
média		állandó tárolóhely		hibaüzenetek	185
2., 3., 4., 5. és 6. tálc		hibaüzenetek	183	papír betöltése	107
feltöltése	73	autokonfiguráció	11	problémamegoldás	176
A4 beállítások	44	bővítés	270	üres lapok alapértelmezett	
alapértelmezett méret	44	DIMM-ek telepítése	271	beállítások	42
alapértelmezett méret,		DIMM hibaüzenetek	182	minkét oldalra, nyomtatás	
választás	26	kellékhibák	179	Macintosh-beállítások	153
beégetési módok	46, 64	kevés	180, 187	minőség	
borítékok	62	mellékelve	2, 13	beállítások	46
címkék	62	telepítés ellenőrzése	275	másolat, javítás	226
dokumentumméret,		termékszámok	241	másolat,	
kiválasztás	101	memória bővítés	270	problémamegoldás	226
egyedi méretű	83, 101	Menü gomb	18	munkafolyamat, küldés	133
elforgatott, nyomtatás	80	menük, kezelőpanel		működési környezet	
előnyomott	63	Eszköz viselkedése	40	jellemzői	257
fejléces	63	Visszaállítások	51		
feltöltése az 1. tálcába	71	menük, vezérlőpult		N	
ferde	217	Adminisztráció	21	nehéz papír	
gyűrött	218	Alapértelmezett		betöltés	74
hajlott	175, 218, 227	feladatbeállítások menü	22	specifikációk	63, 66
HP LaserJet Tough (kemény)		E-mail beállítás	39	nem a HP által gyártott	
papír	64	Faxbeállítás	37	kellékek	156
irányelvek	60	Hibaelhárítás	48	nem hamisított kellékek	156
kezdőlap	102, 107	hozzáférés megtagadva	187	nem válaszol,	
különleges, betöltés	74	Időzítés/Ütemezés	27	problémamegoldás	177
laponkénti oldalszám	102,	Információ	21	Novell bejelentkezés	
107		Kezdeti beállítás	29	szükséges	188
legal, levágott margók	237	Kezelés	28	n-szeres nyomtatás	102, 107
méretérzékelés,		Küldés beállítása	40	NVRAM hibák	183
automatikus	66	Nyomtatási minőség	46		
pergamen	64	Szerviz	52	NY	
problémamegoldás	211, 227	menüterkép		nyelv	
specifikációk	61, 66	Információs menü	21	alapértelmezett beállítások	40
színes papír	64	nyomtatás	144	nyelv, nyomtató	
tálcákkal kapcsolatos		méret, hordozó		alapértelmezett beállítások	44
problémamegoldás	175	váratlan, hibaüzenet	181	nyomtatási/leállítási teszt	51
támogatott méretek	66	méret, másolat		nyomtatási feladatok	
tárolás	70	problémamegoldás	230	alapértelmezett beállítások	26
tűzőgép, támogatott	88	méret, média		nyomtatási kérelem	
újrahasznosított papír	64	A4 beállítások	44	leállítása	109
médiaelkadások. <i>Lásd:</i> elakadások		alapértelmezett, választás	26	nyomtatási kérelem	
		alapértelmezett beállítások	44	szüneteltetése	109

- nyomtatási minőség
 - deformált karakterek 217
 - elakadások 211
 - elkenődött festék 215
 - fehér pontok 219
 - fehér vonalak 219
 - festékszemcsék 213
 - folytonossági hiányok 214
 - halvány nyomat 213
 - hibaelhárítás 211
 - homályos 220
 - ismétlődő hibák 216
 - ismétlődő képek 221
 - képhibák 211
 - keréknyomok 219
 - környezet 211
 - média 211
 - szabadon szóródó festék 216
 - szertefoszló vonalak 220
 - szürke háttér 215
 - vonalak 214
- Nyomtatási minőség menü, vezérlőpult 46
- nyomtatásirendszer-szoftver 10
- nyomtatás két oldalra
 - alapértelmezett beállítások 27
 - hibaüzenetek 185
 - Macintosh-beállítások 153
 - papír betöltése 107
 - üres lapok, alapértelmezett beállítások 42
- nyomtató-illesztőprogramok. *Lásd:* illesztőprogramok
- nyomtatókarbantartási készlet használat 159
- nyomtatókarbantartás szükséges üzenet 159
- nyomtatónyelv
 - alapértelmezett beállítások 44
- nyomtatópatronok
 - állapot, megtekintés a HP Eszköztár segítségével 147
 - cseré 157
 - cseréinek gyakorisága 155
 - elakadások, megszüntetés 201
 - eredeti HP 155
 - garancia 248
 - hitelesítés 156
 - hozzáférés 6, 7, 8
- jellemzők 5
- kezelés menü 29
- nem HP által gyártott 156
- rendelés a beágyazott webserveren keresztül 151
- tárolás 155
- termékszámok 241
- újrahasznosítás 261
- nyomtatópatronok cseréje 157
- O**
 - oldal/perc 2
 - oldaltájolás
 - Kép elforgatása 42
 - online súgó, vezérlőpult 20
 - online támogatás 249
 - Optimalizálja a nyomtatási minőséget 46
 - óra
 - hibaüzenet 179
- Ö**
 - öntapadós címkék
 - betöltés 74
 - specifikáció 67
 - specifikációk 62
- P**
 - papír
 - 2., 3., 4., 5. és 6. tálcá feltöltése 73
 - A4 beállítások 44
 - alapértelmezett méret 44
 - alapértelmezett méret, választás 26
 - beégetési módok 46, 64
 - dokumentumméret, kiválasztás 101
 - egyedi méretű 83, 101
 - elforgatott, nyomtatás 80
 - fejléces 63
 - feltöltés ADF 78
 - feltöltése az 1. tálcába 71
 - ferde 217
 - gyűrött 218
 - hajlott 175, 218, 227
 - HP, rendelés 242
 - HP LaserJet Tough 64
 - irányelvek 60
 - kezdőlap 102, 107
 - különleges média, betöltés 74
 - laponkénti oldalszám 102, 107
 - legal, levágott margók 237
 - méretérzékelés, automatikus 66
 - pergamen 64
 - problémamegoldás 211, 227
 - specifikációk 61, 66
 - színes 64
 - tálcákkal kapcsolatos problémamegoldás 175
 - támogatott méretek 66
 - tárolás 70
 - tűzőgép, támogatott 88
 - újrahasznosított 64
 - papíradagoló tálcák. *Lásd:* tálcák papírelakadások. *Lásd:* elakadások papírút
 - tesztek 48
 - papírútvonal
 - tisztítás 164
 - páratartalom
 - adatok 257
 - problémamegoldás 211
 - patronok
 - állapot, megtekintés a HP Eszköztár segítségével 147
 - cseré 157
 - cseréinek gyakorisága 155
 - elakadások, megszüntetés 201
 - eredeti HP 155
 - garancia 248
 - hitelesítés 156
 - hozzáférés 6, 7, 8
 - jellemzők 5
 - kezelés menü 29
 - nem HP által gyártott 156
 - rendelés a beágyazott webserveren keresztül 151
 - tárolás 155
 - termékszámok 241
 - újrahasznosítás 261
 - PCL illesztőprogramok
 - alapértelmezett beállítások 44
 - operációs rendszerek támogatása 10
 - PCL-illesztőprogramok
 - kiválasztás 10
 - univerzális 11

- PDF hibaoldalak 44
 - pergamen 64
 - PIN-kódok, magánjellegű feladatok 93
 - pontok, problémamegoldás 213, 219
 - portok
 - helye 9
 - mellékelve 2
 - problémamegoldás, Macintosh 234
 - támogatott 5
 - postai címkék
 - betöltés 74
 - specifikációk 62
 - PostScript
 - problémamegoldás 237
 - PostScript Printer Description (PPD) fájlok
 - mellékelve 13
 - pöttyök, problémamegoldás 213, 219, 227
 - PPD-k
 - mellékelve 13
 - problémamegoldás
 - átjárócímek 231
 - betűkészletek 237
 - elkenődött festék 215
 - e-mailes riasztások 146, 154
 - EPS-fájlok 234
 - eseménynapló 48
 - fehér pontok 219
 - ferde oldalak 217
 - festékszemcsék 213
 - folytonossági hiányok 214
 - gyűrött papír 218
 - hajlott papír 175, 218
 - hálózati nyomtatás 222
 - hálózatok 33
 - halvány nyomat 213
 - Hibaelhárítás menü 48
 - Hiba gomb, vezérlőpult érintőképernyő 20
 - homályos nyomat 220
 - ismétlődő hibák 216
 - ismétlődő képek 221
 - képhibák 211
 - keréknyomok 219
 - kétoldalas nyomtatás 176
 - környezet 211
 - lassú nyomtatás 175
 - legal méretű papír 237
 - Linux 236
 - Macintosh-problémák 233
 - másolás 226, 230
 - másolási méret 230
 - másolási minőség 226
 - média 211, 227
 - nyomtatás 177
 - PostScript-problémák 237
 - szaggatott vonalak 220
 - szöveg 176
 - szövegminőség 217, 220
 - szürke háttér 215
 - tálcák 175
 - üres lapok 176
 - üzenetek, típusai 178
 - vonalak 214, 219
 - vonalak, másolatok 227
 - Windows-problémák 232
 - processzor sebesség 4
 - ProRes 4
 - protokoll konfigurációs oldal, nyomtatás 37
 - PS emulációs illesztőprogram
 - alapértelmezett beállítások 44
 - kiválasztás 10
 - PS hibaoldalak
 - alapértelmezett beállítások 44
 - puffertúlcsordulási hibák 180
- R**
- ráncos papír, problémamegoldás 218
 - regisztráció, tálca igazítása 46
 - rendelés
 - kellékek, a beágyazott webserveren keresztül 151
 - kellékek, a HP Eszköztár segítségével 148
 - kellékek és tartozékok 240
 - papír, HP 242
 - termékszámok 241
 - Resolution Enhancement technológia (REt) 47
 - Resolution Enhancement technológia (REt - felbontásnövelő technológia) 153
 - REt (Resolution Enhancement technológia) 47
 - REt - felbontásnövelő technológia 153
 - riasztások, e-mail 146, 154
 - Riasztások beállítása ablak, HP Eszköztár 148
- S**
- sebesség
 - hibakeresés 168
 - oldal/perc (ppm) 2
 - problémamegoldás 175
 - selejtezés, élettartam végi 263
 - SIMM-ek,
 - összeférhetetlenség 270
 - SMTP-átjárók
 - hibaüzenetek 185
 - SMTP kiszolgálók
 - átjárócímek ellenőrzése 231
 - SMTP-kiszolgálók
 - átjárók, keresés 125
 - SMTP-szerverek
 - átjárócímek ellenőrzése 231
 - átjáró címének konfigurálása 124
 - átjárók keresése 125
 - csatlakozás 124
 - tesztelés 125
 - soros puffer túlcsordulás 180
 - sötét másolás 227
 - specifikációk
 - borítékok 62
 - jellemzők 4
 - média 66
 - papír 61
 - tálcák, támogatott média 66
 - Spool32 hibák 232
 - súgó 4
 - súgó, vezérlőpult 20
 - Súgó gomb, vezérlőpult érintőképernyő 20
 - SupportPack csomag, HP 252
 - sűrűség
 - problémamegoldás 213
- SZ**
- Szabálytalan művelet hibák 232
 - számlázásikód-jelentés, fax 145

- szerviz
 - hivatalos HP forgalmazók 249
 - Szerviz menü, vezérlőpult 52
 - színes papír, nyomtatás 64
 - szívverés LED
 - helye 9
 - szkennelés
 - alapértelmezett beállítások 23
 - szkennelés e-mailbe
 - alapértelmezett beállítások 25
 - szoftver
 - beágyazott webszerver 15
 - beállítások 12
 - HP Easy Printer Care 15
 - HP eszköztár 147
 - HP Printer Utility (Nyomtatósegéd) 153
 - HP Web Jetadmin 14
 - Macintosh 13, 16
 - Macintosh eltávolítása 14
 - támogatott operációs rendszerek 10
 - webhelyek 10
 - Windows 16
 - szoftverletöltés 10
 - szolgáltatás
 - a készülék visszacsomagolása 251
 - Szolgáltatások lap 105
 - szöveg, problémamegoldás
 - csonka 176
 - deformált karakterek 217
 - folytonossági hiányok 214
 - homályos 220, 227
 - szürke háttér, problémamegoldás 215
- T**
- tájéolás, lap
 - elforgatott média 80
 - tájéolás, oldal
 - Kép elforgatása 42
 - Tajvani EMI nyilatkozat 268
 - tálca
 - regisztráció, beállítás 46
 - tálca, kimeneti
 - elakadások, megszüntetés 198
 - tálca behelyezése
 - hibaüzenetek 186
 - tálcák
 - adagolási problémák, megoldás 229
 - alapértelmezett beállítások 26, 42
 - állapot, megtekintés a HP Eszköztár segítségével 147
 - elakadások, megszüntetés 203
 - helye 6, 7, 8
 - kétoldalas nyomtatás 104, 108
 - Macintosh-beállítások 154
 - médiaméret-érzékelés, automatikus 66
 - megtelt, hibaüzenetek 179
 - mellékelve 2
 - papír betöltése 71
 - papírütteszt 49
 - problémamegoldás 175
 - tálca behelyezése vagy bezárása hibaüzenet 186
 - támogatott média 66
 - váratlan méret vagy típus hibaüzenet 181
 - tálcák, kimeneti
 - papír hajlása, problémamegoldás 175
 - támogatás
 - a készülék visszacsomagolása 251
 - beágyazott webszerver hivatkozásai 151
 - HP Printer Utility (Nyomtatósegéd)
 - oldalak 153
 - Linux 236
 - online 249
 - Támogatás lap, HP Eszközkészlet 147
 - támogatott böngészők, HP Eszköztár 15
 - támogatott operációs rendszerek 10
 - tápellátási specifikáció 255
 - tápfeszültségi adatok 255
 - tápkapcsoló, helye 6, 7, 8
 - tárolás
 - borítékok 70
 - nyomtatópatronok 155
 - papír 70
 - tárolás, feladat
 - beállítások 28
 - funkciók 92
 - Gyorsmásolás 94
 - hozzáférés 92
 - Macintosh-beállítások 154
 - magánjellegű 93
 - próbanyomat és megtartás 92
 - tárolt 96
 - tárolt feladatok 96
 - tartozékok
 - mellékelve 2, 4
 - rendelés 240
 - termékszámok 241
 - TCP/IP-beállítások 30
 - technikai támogatás
 - a készülék visszacsomagolása 251
 - online 249
 - technikai tanácsadás
 - Linux 236
 - telefonvonal, fax tartozék csatlakoztatása 139
 - telepítés
 - EIO-kártyák 278
 - faxtartozék 136
 - memória (DIMM) 271
 - telepítők, Windows 16
 - teljesen kifuttatott képek 82
 - termékszámok
 - EIO-kártyák 242
 - kábelek 242
 - kapcsok 241
 - karbantartási készletek 241
 - memória 241
 - nyomtatópatronok 241
 - tartozékok 241
 - tesztek
 - érzékelők 50
 - hálózatok 33
 - nyomtatás/leállítás 51
 - összetevő 51
 - papírút 48
 - vezérlőpult 51
 - tétlenségi időkorlát 40
 - tevékenységnapló, fax 145
 - típusok, hordozó
 - tálcaválasztás 86

tisztítás
 ADF 163
 automatikus beállítások 47
 fedél belső oldala 162
 külső részek 161
 lapolvasó üvege 161
 papírvonal 164

toner
 elkenődött,
 problémamegoldás 215
 laza, problémamegoldás 216

tónus
 beállítások 47, 153

továbbítóegységre vonatkozó
 garancia 248

többfunkciós tálc. *Lásd:* 1. tálcá

több lap behúzása 228

törlés
 másolási feladatok 122

tűzőgép
 alapértelmezett
 beállítások 23, 42
 használata 89
 helye 8
 kapsok betöltése 88
 támogatott média 68
 támogatott médiaméretetek 88
 tartalmazó típusok 2
 üres, leállítás vagy folytatás
 beállítása 91

tűzőkazetták
 betöltés 88
 üres, leállítás vagy folytatás
 beállítása 91

U

újrahasznosítás 261
 újrahasznosított papír 64
 univerzális nyomtató-
 illesztőprogram 11
 USB-kábel, cikkszám 242
 USB-konfiguráció 54
 USB-port
 helye 9
 problémamegoldás,
 Macintosh 234
 támogatott 5

Ü

ügyfélszolgálat
 a készülék
 visszacsomagolása 251

ügyféltámogatás
 beágyazott webszerver
 hivatkozásai 151
 HP Printer Utility
 (Nyomatósegéd)
 oldalak 153
 Linux 236
 online 249

üres lapok
 problémamegoldás 176

üres másolatok,
 problémamegoldás 230

üres oldalak
 nyomtatása 102

üveg
 támogatott méretek 127
 tisztítás 161

Üzemkész jelzőfény
 helye 18

üzenetek
 alapértelmezett beállítások 41
 betűrendi lista 179
 e-mailes riasztások 146, 154
 eseménynapló 48
 numerikus lista 179
 Riasztások beállítása, HP
 Eszköztár 148
 típusai 178

V

választott nyomtatónyelv nem áll
 rendelkezésre 188

várakozási idő beállításai 29, 40

váratlan méret vagy típus
 hibaüzenetek 181

vezérlőpult
 Adminisztráció menü 21
 Alapértelmezett
 feladatbeállítások menü 22
 E-mail beállítás menü 39
 e-mail képernyő 126
 érintőképernyő gombjai 20
 Faxbeállítás menü 37
 gombok 18
 helye 6, 7, 8
 Hibaelhárítás menü 48

hozzáférés megtagadva 187

Időzítés/Ütemezés menü 27

Információ menü 21

jelzőfények 18

Kezdeti beállítás menü 29

Kezdőképernyő, 18

Kezelés menü 28

Küldés beállítása menü 40

Nyomatási minőség menü 46

súgó 20

Szerviz menü 52

teszt 51

tisztítólap, nyomtatás 164

tűzőgép-beállítások 90

üzenetek, numerikus lista 179

világos másolás 227

Visszaállítás gomb 18

Visszaállítások menü,
 kezelőpanel 51

visszatartás, feladat
 funkciók 92
 Gyorsmásolás 94
 hozzáférés 92
 magánjellegű 93
 tárolt 96

vízjelek 101

vonalak, problémamegoldás
 másolatok 227

W

webhelyek
 Anyagbiztonsági adatlap
 (Material Safety Data Sheet;
 MSDS) 264
 hamisítványok jelentése 156
 HP Easy Printer Care 15
 HP Web Jetadmin,
 letöltés 152
 kellékek rendelése 240
 Linux támogatás 236
 Macintosh
 ügyféltámogatás 250
 papírszifikációk 61
 szoftver, letöltés 10
 univerzális nyomtató-
 illesztőprogram 11
 ügyféltámogatás 249

Windows
 illesztőprogram
 beállítások 13, 100

illesztőprogram-funkciók 100
illesztőprogramok
 támogatása 10
problémamegoldás
 problémák 232
szoftverösszetevők 16
 támogatott operációs
 rendszerek 10
 univerzális nyomtató-
 illesztőprogram 11
Windows 2000 fax 141

Z

zaj adatok 256

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q7829-90937