

# LASERJET PRO 100 COLOR MFP M175

## Felhasználói kézikönyv





# LaserJet Pro 100 color MFP M175

Felhasználói kézikönyv

#### Copyright és licenc

© 2012 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 találhatók. Az ebben az útmutatóban foglaltak nem tekinthetők további garanciavállalásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen útmutatóban előforduló műszaki vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

Edition 1, 7/2012

Cikkszám: CE866-90914

#### Védjegyek

Az Adobe<sup>®</sup>, az Acrobat<sup>®</sup> és a PostScript<sup>®</sup> az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye.

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

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

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

A UNIX<sup>®</sup> az Open Group bejegyzett védjegye.

Az ENERGY STAR<sup>®</sup> és az ENERGY STAR<sup>®</sup> jelölés az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy.

#### Jelen útmutatóban alkalmazott jelölések

- 🔆 TIPP: A tippek hasznos ötleteket vagy hivatkozásokat adnak.
- MEGJEGYZÉS: A megjegyzések fontos információkat tartalmaznak egy adott fogalom magyarázása vagy egy feladat végrehajtása kapcsán.
- △ **VIGYÁZAT!** A figyelmeztetések olyan eljárásokat tartalmaznak, amelyeket követnie kell, hogy elkerülje az adatvesztést vagy a készülék károsodását.
- ▲ FIGYELEM! A fontos figyelmeztetések olyan specifikus eljárásokra hívják fel a figyelmet, amelyeket követnie kell a személyes sérülések, a katasztrofális léptékű adatvesztés, illetve a készülék komoly károsodása elkerülése érdekében.

# Tartalomjegyzék

1	A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók	1
	Termék-összehasonlítás	2
	Környezetvédelmi jellemzők	3
	Kisegítő lehetőségek	4
	A készülék kinézete	5
	A készülék elölnézete	5
	A készülék hátulnézete	6
	Gyári szám és típusszám helye	6
	A kezelőpanel elrendezése	7
2	A vezérlőpult menüi	9
	Beállítás menü	10
	Jelentések menü	10
	Rendszerbeállítás menü	10
	Szerviz menü	12
	Hálózati telepítés menü (csak hálózati típusok esetében)	13
	Funkciótól függő menük	14
	Másolás menü	14
3	Szoftver Windows rendszerhez	17
	Támogatott Windows operációs rendszerek	
	Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez	
	Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot a Windowshoz	19
	A nyomtatási feladat beállításainak módosítása	
	A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows	
	Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásája	
	Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	
	A termék konfigurációs beállításainak módosítása	
	Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében	22
	Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez	
	Egyéb Windows összetevők és segédprogramok	23
	Szoftverek egyéb operációs rendszerekhez	24

4	A készülék használata Mac számítógéppel	. 25
	Programok Mac számítógépekhez	26
	Támogatott Macintosh operációs rendszerek	26
	Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Macintosh operációs rendszerhez	26
	Szoftver telepítése Mac operációs rendszerekre	26
	Szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről	29
	A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje Macintosh rendszerben	29
	A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása Macintosh rendszerben	30
	Programok Mac számítógépekhez	31
	Nyomtatás Mac számítógéppel	32
	Nyomtatási feladat törlése Mac rendszer esetében	32
	A papírméret és -típus módosítása Mac rendszer esetében	32
	Dokumentumok átméretezése vagy nyomtatás egyedi méretű papírra Macintosh rendszerben	30
	Flőzetes pyomtetési boállítések lótrobozása ós basználata Macintosh rondszerben	JZ
	Elozetes hyomatasi beannasok terrenozasa és hasznalata Macintosh tertaszerben	JJ 22
	Vérialak hazználata Macintoch randszerben	JJ 22
	Vizjelek lidszilalal Maciniosi relaszerben	33 24
	Tobb oldal nyomialasa egyellen papirlapia Macintosh renaszerben	34
	Nyomatas a lap minaker olaalara (kerolaalas nyomatas) Macintosh renaszerben	34
	Szinbedilitasok megadasa Macintosn renaszerben	35 25
	A Services (szolgaltatasok) menu hasznalata Macintosh renaszerben	35
	Beolvasas Mac renaszerben	30
	Problemak megolaasa Macintosh renaszer eseteben	3/
5	A készülék csatlakoztatása	. 39
	Támogatott hálózati operációs rendszerek (csak hálózati típusok esetében)	40
	Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat	40
	Csatlakozás számítógéphez, illetve vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz a HP Smart Install	
	használatával	41
	USB csatlakoztatás a szoftver CD-ROM használatával	42
	Csatlakoztatás hálózathoz a szoftver CD-ROM használatával (csak hálózati típusok esetében)	43
	Támogatott hálózati protokollok	43
	A készülék telepítése vezetékes hálózatra	43
	A készülék telepítése vezeték nélküli hálózatra	44
	A hálózati készülék konfigurálása	49
6	Papír és nyomtatási média	. 51
	A papír medelelő használata	52
	A különleges papír használatára vonatkozó útmutató	
	A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően	52 54
	Támogatott papírméretek	57
		55
	Támogatott papírtípusok	57
	Támogatott papírtípusok Papírtálcák feltöltése	57 50

	Töltse fel az adagolótálcát	59
	Tálcakapacitás	60
	A papír iránya a tálcák feltöltésekor	60
7	Nyomtatókazetták és képalkotó dob	61
	Nyomtatókazetta és képalkotó dob funkciók	62
	Kellékek nézete	63
	A nyomtatókazetta nézete	63
	A képalkotó dob nézete	63
	A képalkotó dob és a nyomtatókazetták kezelése	64
	A képalkotó dob és a nyomtatókazetták beállításainak módosítása	64
	Csereútmutató	65
	Kellékek újrahasznosítása	72
	A nyomtatókazetta és a képalkotó dob tárolása	73
	A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan	73
	A HP hamisításokkal foglalkozó forródrótja és webhelye	73
	A nyomtatókazettákkal vagy a képalkotó dobbal kapcsolatos problémák megoldása	74
	A nyomtatókazetták és a képalkotó dob ellenőrzése	74
	A nyomtatókazettára vagy a képalkotó dobra vonatkozó kezelőpanel üzenetek	
	értelmezése	77
8	Nyomtatási feladatok	83
	Nyomtatási feladat leállítása	84
	Alapvető nyomtatási feladatok Windows rendszerben	85
	A nyomtató-illesztőprogram megnyitása Windows esetében	85
	Segítség igénybevétele a nyomtatási beállításokhoz Windows esetében	86
	A nyomtatandó másolatok számának módosítása Windows esetében	86
	Egyedi nyomtatási beállítások mentése későbbi használatra Windows esetében	86
	A nyomtatási minőség javítása Windows esetében	90
	Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplex nyomtatás) Windows rendszerben	91
	Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében	93
	Oldaltájolás beállítása Windows rendszerben	95
	Színbeállítások megadása Windows esetében	96
	További nyomtatási feladatok Windows rendszerben	97
	Színes szöveg nyomtatása feketeként Windows rendszerben	97
	Előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra történő nyomtatás Windows esetében	97
	Nyomtatás különleges papírra, címkékre vagy írásvetítő-fóliákra	99
	Első vagy utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása Windows rendszerben	101
	Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva	103
	Vízjel hozzáadása a dokumentumhoz Windows rendszerben	104
	Füzet nyomtatása Windows rendszerben	105

9	Színes	107
	Szín beállítása	108
	Színséma módosítása nyomtatási feladathoz	108
	A színbeállítások módosítása	109
	Kézi színbeállítások	109
	A HP EasyColor beállítás használata Windows rendszerben	111
	Színegyeztetés	112
10	Másolás	113
	Másolási funkciók használata	114
	Egyérintéses másolás	114
	Több másolat	114
	Többoldalas eredeti példány másolása	115
	Személyi igazolványok másolása	115
	Másolási feladat leállítása	116
	Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása	116
	Másolási feladat leválogatása	117
	Színes vagy fekete-fehér másolatok készítése	118
	Másolási beállítások	118
	Másolási minőség módosítása	118
	Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	119
	A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz	120
	Alapértelmezett másolási beállítások meghatározása	121
	Papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másoláshoz	121
	Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása	122
	Fényképek másolása	123
	Vegyes méretű eredeti példányok másolása	124
	Kézi másolás mindkét oldalra (duplex)	125
11	Lapolvasás	127
	- A beolvasási funkciók használata	128
	Lapolvasási módszerek	128
	Lapolvasás megszakítása	129
	Beolvasási beállítások	130
	Lapolvasó felbontás- és színbeállításai	130
	Beolvasási minőség	131
12	A készülék kezelése és karbantartása	133
-	Információs oldalak nyomtatása	134
	, Eszközbeállítások módosítása számítógépről	136
	A HP Web Jetadmin szoftver használata	138
	A készülék biztonsági funkciói	139
	A készülék zárolása	139

	Rendszerjelszó beállítása (csak hálózati típusok esetében)	139
	Takarékossági beállítások	. 140
	Alvó üzemmód	. 140
	Energiatakarékos beállítások	. 140
	Archív nyomtatás	. 141
	A készülék tisztítása	. 142
	A dokumentumadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása	.142
	A papírút tisztítása	. 143
	A készülék külsejének tisztítása	. 144
	Termékfrissítések	. 144
13	Problémamegoldás	145
	Egyéni tájékozódás	. 146
	Problémamegoldási ellenőrzőlista	. 147
	1. lépés: A készülék helyes beállításának ellenőrzése	. 147
	2. lépés: A kábelelrendezés vagy a vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzése (csak hálózati típusok esetében)	. 147
	3. lépés: Nézze meg. hogy van hibgüzenet a kezelőpanelen.	.147
	4. lépés: A papír ellenőrzése	.148
	5. lépés: A szoftver ellenőrzése	. 148
	6. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat	.148
	7. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat	.148
	8. lépés: A kellékek ellenőrzése	. 148
	9. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről	. 148
	A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők	. 149
	Gyári alapbeállítások visszaállítása	. 150
	Á kezelőpanel-üzenetek értelmezése	.151
	A vezérlőpult-üzenetek típusai	.151
	A kezelőpanel üzenetei	. 151
	A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír	. 157
	A készülék nem húz be papírt	.157
	A készülék egyszerre több lapot húz be	. 157
	Papírelakadások megakadályozása	. 157
	Elakadások megszüntetése	. 158
	A nyomtatási minőség javítása	. 163
	A megfelelő papírtípus-beállítás használata a nyomtató-illesztőprogramban	. 163
	Színbeállítások módosítása a nyomtató-illesztőprogramban	.164
	A HP specifikációknak megfelelő papír használata	. 165
	Tisztítóoldal nyomtatása	.166
	A készülék kalibrálása a színek beállításához	. 166
	A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogram használata $\ldots$	.167
	A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat	.168
	A készülék nem nyomtat	. 168
	A készülék lassan nyomtat	.168

Csatlakoztatási problémák megoldása	170
Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása	170
Hálózati problémák megoldása	170
Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása	172
Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista	172
A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után	172
A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve	173
A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után	173
Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez	173
Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, measzakad a kapcsolat	173
A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában	174
A vezeték nélküli hálózat nem működik	174
Készülékszoftver problémák Windows rendszerben	175
Általános Macintosh problémák megoldása	176
A nyomtató-illesztőproaram nem szerepel a Print & Fax (nyomtató és fax) listában	176
A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) készüléklistájában	176
A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (nyomtató és fax) listában kiválasztott készüléket.	176
Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta	177
USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) listában.	177
Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor	177
A függelék Kellékek és tartozékok	. 179
Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése	180
Cikkszámok	180
Festékkazetták	180
Képalkotó dobok	180
Kábelek és illesztők	180
B függelék Szerviz és terméktámogatás	. 181
A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata	182
A HP kiegészítő védelmi garanciája: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata	184
A HP LaserJet csere képalkotó dobokra vonatkozó korlátozott garancianyilatkozata	185
A nyomtatókazettán és a képalkotó dobon található adatok	186
Végfelhasználói licencszerződés	187
OpenSSL	190
Ügyfélszolgálat	190
A termék visszacsomagolása	191

C függelék Műszaki adatok	193
Fizikai adatok	194
Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás	194
Környezeti specifikációk	194
D függelék Az előírásokra vonatkozó információk	195
FCC-előírások	196
Környezetbarát termékgazdálkodási program	197
Környezetvédelem	197
Ózonkibocsátás	197
Energiałogyasztás	197
Papírfelhasználás	197
Műanyagok	197
HP LaserJet nyomtatási kellékek	197
Visszajuttatási és újrahasznosítási tudnivalók	198
Papír	199
Anyagkorlátozások	199
Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai	
Unióban	199
Vegyi anyagok	200
Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)	200
További információk	200
Megfelelőségi nyilatkozat (alaptípusok)	201
Megfelelőségi nyilatkozat (vezeték nélküli típusok)	203
Biztonsági nyilatkozatok	205
Lézerbiztonsági nyilatkozat	205
Kanadai DOC-szabályozás	205
VCCI statement (Japan)	205
Utasítások a tápkábel használatához	205
Power cord statement (Japan)	205
EMC-nyilatkozat (Korea)	206
Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára	207
GS nyilatkozat (Németország)	207
Anyagtáblázat (Kína)	208
A veszélyes anyagok használatának korlátozásával kapcsolatos nyilatkozat	
(Törökország)	208
A vezeték nélküli eszközökhöz kapcsolódó további nyilatkozatok	209
FCC megfelelőségi nyilatkozat – Egyesült Államok	209
Ausztráliai nyilatkozat	209
Brazíliai ANATEL nyilatkozat	209
Kanadai nyilatkozatok	209
Európai uniós jogi szabályozással kapcsolatos nyilatkozat	209
Franciaországi használattal kapcsolatos nyilatkozat	210
Oroszországi használattal kapcsolatos nyilatkozat	210

Koreai nyilatkozat	
Tajvani biztonsági nyilatkozat .	
Tárgymutató	

# 1 A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók

- <u>Termék-összehasonlítás</u>
- Környezetvédelmi jellemzők
- <u>Kisegítő lehetőségek</u>
- <u>A készülék kinézete</u>

## Termék-összehasonlítás

#### Alapmodell



- Sebesség: Percenként akár 16 oldalt is kinyomtat A4 méretű papíron, illetve akár 17 fekete-fehér vagy 4 színes oldalt Letter méretű papíron.
- **Tálca**: 150 lap 75 g/m<sup>2</sup>
- Kimeneti tálca: 50 lap 75 g/m²
- Csatlakozás: Nagy sebességű USB 2.0 port.
- Kétoldalas (duplex) nyomtatás: Kézi kétoldalas nyomtatás (a nyomtató illesztőprogramjának használatával).
- Kezdő nyomtatókazetták: Mellékelve a készülékhez

Hálózati típus



HP LaserJet Pro 100 color MFP M175 plus:

 Csatlakozás: 802.11b/g/n vezeték nélküli hálózatkezelési funkció és beépített hálózatkezelési funkció a 10Base-T/ 100Base-TX hálózati csatlakozáshoz

## Környezetvédelmi jellemzők

Újrahasznosítás	Újrahasznosított papír felhasználásával csökkentse a hulladékot.
	Hasznosítsa újra a nyomtatókazettákat a HP visszajuttatási programja által.
Energiatakarékosság	Energiát takaríthat meg az alvó üzemmód és az energiatakarékos üzemmód használatával.
	A HP Instant-on technológia használatával a készülék az alvó vagy energiatakarékos üzemmódból való kilépés után gyorsabban tudja kinyomtatni az első oldalt, ezáltal hamarabb befejeződik a nyomtatási feladat.
Kézi kétoldalas nyomtatás	Papírtakarékosság a kézi kétoldalas nyomtatás beállítás révén.
Több oldal nyomtatása egy lapra	Papírt takaríthat meg azzal, ha a dokumentumok kettő vagy több oldalát egyetlen lapra, egymás mellé nyomtatja. Ez a funkció a nyomtató-illesztőprogramján keresztül érhető el.

## Kisegítő lehetőségek

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

- Az elektronikus formátumú felhasználói kézikönyv megnyitható a különféle olvasóprogramokban.
- Minden nyílás és fedél egy kézzel nyitható.

## A készülék kinézete

### A készülék elölnézete



1	Dokumentumadagoló
2	Lapolvasó
3	Kimeneti tálca
4	Tápkapcsoló
5	Fő adagolótálca
6	Előlap (hozzáférést biztosít a képalkotó dobhoz)
7	Nyomtatókazetta-tartó fedele (hozzáférést biztosít a nyomtatókazettákhoz)
8	Kezelőpanel

### A készülék hátulnézete

1       Biztonsági nyílás         2       Hátsó ajtó elakadás megszüntetéséhez         3       USB-port         4       HP belső hálózati port (csak hálózati típusok esetében)         5       Tápcsatlakozágiizat	0	
2       Hátsó ajtó elakadás megszüntetéséhez         3       USB-port         4       HP belső hálózati port (csak hálózati típusok esetében)         5       Tápcsatlakozáglizat	1	Biztonsági nyílás
3       USB-port         4       HP belső hálózati port (csak hálózati típusok esetében)         5       Tápcsatlakozávalizat	2	Hátsó ajtó elakadás megszüntetéséhez
<ul> <li>4 HP belső hálózati port (csak hálózati típusok esetében)</li> <li>5 Tápcsatlakozáglizat</li> </ul>	3	USB-port
5 Tápcsatlakozávalizat	4	HP belső hálózati port (csak hálózati típusok esetében)
	5	Tápcsatlakozó-aljzat

### Gyári szám és típusszám helye

Az elülső fedél belső oldalán található az a címke, amely tartalmazza a termékszámot és a sorozatszámot.



## A kezelőpanel elrendezése



1	<b>A kezelőpanel kijelzője</b> . A kijelző megjeleníti a termékre vonatkozó információkat. A kijelzőn látható menük segítségével megadhatja a termék beállításait.
2	Festékszintjelzők. A szintjelzők mutatják az egyes kazettákban maradt festék becsült mennyiségét.
3	<b>Üzemkész jelzőfény.</b> Ez a jelzőfény azt jelzi, hogy a készülék üzemkész állapotban van, vagy épp egy feladat feldolgozását végzi.
4	Figyelmeztető jelzőfény. Jelzi, ha a készülékkel kapcsolatos probléma adódik. Az üzeneteket a kijelzőn tekintheti meg.
5	Kazetta gomb. A nyomtatókazetta-tartó fedelének bezárt állapotában nyomja le a gombot a karusszel elforgatásához.
6	Vezeték nélküli gomb (csak hálózati típusok esetében). Nyomja meg a gombot a Vezeték nélküli menü megnyitásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a Wi-Fi védett telepítés (Wi-Fi Protected Setup - WPS) engedélyezéséhez. A jelzőfény mutatja a vezeték nélküli kapcsolat állapotát.
7	Mégse gomb. A Mégse 🗙 gomb megnyomásával visszavonhatja az aktuális feladatot.
8	<b>OK gomb.</b> Használja az OK gombot beállítások nyugtázásához, illetve műveletek végrehajtásának megerősítéséhez.
9	Nyílgombok. A nyílgombok használatával navigálhat a menükben, és módosíthat egyes beállításokat.
10	Másolás menü gomb. A Másolás menü 📑 gomb megnyomásával megnyithatja a másolási beállítások menüjét.
11	Világosítás/sötétítés gomb. A Világosítás/Sötétítés D gomb megnyomásával lehet a másolatok világosságát vagy sötétségét beállítani.
12	Színes másolat gomb. Használja a Színes gombot színes másolási feladat indításához.
13	Fekete-fehér másolat gomb. Használja a Fekete gombot fekete-fehér másolási feladat indításához.
14	Másolatok száma gomb. A Másolatok száma b gomb megnyomásával beállíthatja a másolatok számát az aktuális munkához.

- 15 Vissza gomb: A Vissza S gomb megnyomásával visszatérhet az előző menübe, vagy kiléphet az aktuális menüből, hogy visszatérjen az Üzemkész állapothoz.
- 16 Beállítás gomb. A Beállítás 🔧 megnyomásával elérheti a főmenü beállításait.

# 2 A vezérlőpult menüi

- <u>Beállítás menü</u>
- Funkciótól függő menük

## Beállítás menü

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

- Jelentések
- Rendszerbeállítás
- Szerviz
- Hálózati telepítés

#### Jelentések menü

Első szint
Demóoldal
Menüstruktúra
Konfigurációs jelentés
Kellékek állapota
Hálózati összegzés (csak hálózati típusok esetében)
Használati oldal
PCL fontlista
PS fontlista
PCL6 fontlista
Színhasználati napló
Szervizoldal
Diagnosztikai oldal
Nyomtatási minőség

### Rendszerbeállítás menü

Első szint	Második szint	Harmadik szint	Értékek
Nyelv			Megjeleníti a rendelkezésre álló kezelőpanel-nyelvek listáját.

Első szint	Második szint	Harmadik szint	Értékek
Papírbeállítás	Alapért. papírméret		Letter
			A4
			Legal
	Alapért. papírtípus		Felsorolja az elérhető hordozótípusokat.
	1. tálca	Papírtípus	Megjeleníti a használható hordozótípusok listáját.
		Papírméret	Megjeleníti a használható hordozóméretek listáját.
	Művelet papírkifogyáskor		Várakozás folyamatosan*
			Visszavonás
			Hatálytalanítás
Nyomtatási minőség	Szín kalibrálása		Kalibrálás most
			Bekapcsolás után
Energiabeállítások	Alváskésleltetés		Ki
			1 perc
			15 perc*
			30 perc
			1 óra
			2 óra
	Automatikus kikapcsolás	Automatikus kikapcsolás káslaltotása	Soha
		Kesiellelese	30 perc*
			1 óra
			2 óra
			4 óra
			8 óra
			24 óra
		Feléledési események	USB feladat
			LAN feladat
			Vezeték nélküli feladat
			Gomb megnyomása

Első szint	Második szint	Harmadik szint	Értékek
Kellékbeállítások	Fekete kazetta	Nagyon alacsony szinten	Leállítás
		beallitas	Figyelmeztetés
			Folytatás*
		Alsó küszöbérték	(Tartomány: 1-100)
	Színes kazetták	Nagyon alacsony szinten	Leállítás
		bealinas	Figyelmeztetés
			Folytatás
			Fekete nyomtatás*
		Alsó küszöbérték	Cián
			(Tartomány: 1-100)
			Bíbor
			(Tartomány: 1-100)
			Sárga
			(Tartomány: 1-100)
	Képalkotó dob	Nagyon alacsony szinten	Leállítás*
		beallitas	Figyelmeztetés
			Folytatás
		Alsó küszöbérték	(Tartomány: 1-100)
	Használati adatok		Kelléken*
	farolasa		Nem kelléken
Courier betűtípus			Normál*
			Sötét
Színes másolás			Be*
			Ki

### Szerviz menü

Első szint	Második szint	Értékek
Tisztítólap		

Első szint	Második szint	Értékek
Tisztítás üzemmód		
USB-sebesség		Magas*
		Teljes
Kevesebb papírmeghajlás		Ве
		Ki*
Archív nyomtatás		Ве
		Ki*
A firmware dátuma		
Alapértelmezések visszaállítása		

### Hálózati telepítés menü (csak hálózati típusok esetében)

Első szint	Második szint	Értékek
Vezeték nélküli menü	Wi-Fi védett telepítés	
	Hálózati teszt futtatása	
	Vezeték nélküli készülék be-/	Be*
	κικαρεσοιασα	Ki
TCP/IP konfig.		Automatikus*
		Kézi
Automatikus csere		Be*
		Ki
Hálózati szolgáltatások	IPv4	Be*
	IPv6	Ki
IP-cím megjelenítése		lgen
		Nem*
Kapcsolat sebessége		Automatikus*
		10T teljes
		10T fél
		100TX teljes
		100TX fél
Alapértelmezések visszaállítása		

## Funkciótól függő menük

A készülék funkcióspecifikus menüvel rendelkezik a másoláshoz. A menü megnyitásához nyomja meg a kezelőpanel Másolás menü 🕞 gombját.

#### Másolás menü

Első szint	Második szint	Értékek
Példányszám		(Tartomány: 1*-99)
Azonosító másolása		
Kicsinyítés/nagyítás		Eredeti=100%*
		Legal -> Letter=78%
		Legal -> A4 = 83%
		A4 -> Letter = 94%
		Letter -> A4=97%
		Teljes oldal=91%
		Oldalhoz igazítás
		2 oldal laponként
		4 oldal laponként
		Egyedi: 25 – 400%
Világos/Sötét		(Csúszka 11 beállítási lehetőséggel.)
Optimalizálás		Automatikus*
		Vegyes
		Кéр
		Szöveg
Papír	Papírméret	Megjeleníti a használható hordozóméretek listáját.
	Papírtípus	Megjeleníti a használható hordozótípusok listáját.
Többoldalas másolás		Ве
		Ki*
Leválogatás		Be*
		Кі
Tálca kiválasztása		Automatikus kiválasztás*
		1. tálca

Első szint	Második szint	Értékek
Kétoldalas		1, egyoldalasra*
		1, kétoldalasra
Vázlat mód		Ве
		Ki*
Képbeállítás	Világosság	(Csúszka 11 beállítási lehetőséggel.)
	Kontraszt	(Csúszka 11 beállítási lehetőséggel.)
	Élesítés	(Csúszka 11 beállítási lehetőséggel.)
	Háttér	(Csúszka 11 beállítási lehetőséggel.)
	Színegyensúly	Vörös
		(Csúszka 11 beállítási lehetőséggel.)
		Zöld
		(Csúszka 11 beállítási lehetőséggel.)
		Kék
		(Csúszka 11 beállítási lehetőséggel.)
	Szürkeség	(Csúszka 11 beállítási lehetőséggel.)
Beállítás új alapértelmezésekkén t		
Alapértelmezések visszaállítása		

# **3** Szoftver Windows rendszerhez

- <u>Támogatott Windows operációs rendszerek</u>
- <u>Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez</u>
- <u>Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot a Windowshoz</u>
- <u>A nyomtatási feladat beállításainak módosítása</u>
- <u>A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows</u>
- Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében
- <u>Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez</u>
- <u>Szoftverek egyéb operációs rendszerekhez</u>

### Támogatott Windows operációs rendszerek

A termék szoftvere a következő Windows® operációs rendszerekkel használható:

- Windows 7 (32 bites és 64 bites)
- Windows Vista (32 és 64 bites)
- Windows XP (32 bites, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32 bites, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32 és 64 bites)

# Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez

A készülékhez mellékelve van a Windows rendszerhez készített szoftver, amely lehetővé teszi a számítógép és a készülék közötti kommunikációt. Ez a szoftver a nyomtató-illesztőprogram. A nyomtató-illesztőprogramok elérhetővé teszik az olyan készülékfunkciókat, mint pl. a nyomtatás egyedi méretű papírra, a dokumentumok átméretezése, valamint a vízjelek beillesztése.

MEGJEGYZÉS: A legújabb illesztőprogramok a következő címen érhetők el: <u>www.hp.com/support/</u> <u>UColorMFPM175</u>.

## Válassza ki a megfelelő nyomtatóillesztőprogramot a Windowshoz

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

#### A HP PCL 6 illesztőprogram leírása

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

#### A HP UPD PS illesztőprogram leírása

- Letölthető ezen a weboldalon: www.hp.com/support/LJColor/MFPM175
- Adobe<sup>®</sup> szoftverprogramokkal, illetve egyéb, intenzív grafikai tartalmat kezelő szoftverprogramokkal történő nyomtatáshoz javasolt
- Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához

#### A HP UPD PCL 5 illesztőprogram leírása

- Letölthető ezen a weboldalon: <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM175</u>
- Kompatibilis a PCL előző verzióival és a régebbi HP LaserJet termékekkel
- Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz
- A programot vállalati Windows-környezetekben történő használatra tervezték, hogy egyetlen illesztőprogramot többféle nyomtatótípusnál lehessen alkalmazni
- Használata hordozható Windows-számítógépről, többféle nyomtatótípuson végzett nyomtatásnál ideális megoldást nyújt

## A nyomtatási feladat beállításainak módosítása

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

### A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows

# Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig

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

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

#### Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

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

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

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

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

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

#### A termék konfigurációs beállításainak módosítása

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

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

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

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

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

## Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében

#### Windows **XP**

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

#### Windows Vista és Windows 7

- 1. Kattintson a Start gombra, majd a Minden program elemre.
- 2. Kattintson a HP feliratra, majd a készülék nevére.
- Kattintson az Eltávolítás lehetőségre, majd a szoftver eltávolításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
### Támogatott segédprogramok Windowsrendszerekhez

• HP Web Jetadmin

### Egyéb Windows összetevők és segédprogramok

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

## Szoftverek egyéb operációs rendszerekhez

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

## 4 A készülék használata Mac számítógéppel

- Programok Mac számítógépekhez
- Nyomtatás Mac számítógéppel
- <u>Beolvasás Mac rendszerben</u>
- Problémák megoldása Macintosh rendszer esetében

### Programok Mac számítógépekhez

### Támogatott Macintosh operációs rendszerek

A készülék az alábbi Macintosh operációs rendszereket támogatja:

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

## Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Macintosh operációs rendszerhez

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

### Szoftver telepítése Mac operációs rendszerekre

## Szoftver telepítése a készülékhez közvetlenül csatlakoztatott Mac rendszerű számítógépek esetében

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

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



- 2. Telepítse a szoftvert a CD-ről.
- 3. Kattintson a HP Installer (telepítő) ikonjára, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 4. A Congratulations (Gratulálunk!) képernyőn kattintson az **OK** gombra.
- 5. Nyomtasson ki egy oldalt valamelyik programból, hogy ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve a nyomtatószoftver.

### Szoftver telepítése Mac számítógépekre vezetékes hálózatban

### Az IP-cím beállítása

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

#### Kézi beállítás

Csak az IPv4 protokoll konfigurálható manuálisan.

- 1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás 🔧 gombját.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Hálózati telepítés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a TCP/IP konfig. lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4. A nyílgombok használatával jelölje ki a Kézi lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5. A nyílgombokkal állítsa be az IP-címet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 6. Ha az IP-cím nem megfelelő, a nyílgombok segítségével válassza a Nem lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Ismételje meg az 5. lépést a helyes IP-címmel, majd ismételje meg az 5. lépést az alhálózati maszk és az alapértelmezett átjáró beállításához is.

### Automatikus beállítás

- 1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás 🔧 gombját.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Hálózati telepítés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a TCP/IP konfig. lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki az Automatikus lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

Az automatikus IP-cím beállítása több percig is eltarthat.

MEGJEGYZÉS: Ha szeretne letiltani vagy engedélyezni speciális automatikus IP-módokat (pl. BOOTP, DHCP vagy AutoIP), ezeket a beállításokat a HP Utility (nyomtatósegéd) használatával módosíthatja.

### A szoftver telepítése

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

### Szoftver telepítése Mac számítógépekre vezeték nélküli hálózatban

Mielőtt telepíti a készülék szoftverét, és beállítja a készüléket vezeték nélküli hálózati kapcsolathoz, győződjön meg róla, hogy a készülék nincs hálózati kábellel csatlakoztatva a hálózathoz.

### A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz WPS használatával

Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a Wi-Fi védett telepítést Wi-Fi Protected Setup (WPS), ez a legegyszerűbb módszer ahhoz, hogy telepítse a készüléket vezeték nélküli hálózatban.

- 1. Nyomja meg a WPS gombot a vezeték nélküli útválasztón.
- Nyomja meg, és tartsa lenyomva két másodpercig a készülék kezelőpanelén található Vezeték nélküli (1) gombot. Engedje fel a gombot, ha a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye elkezd villogni.
- Várjon kb. két percig, amíg a készülék létrehozza a hálózati kapcsolatot a vezeték nélküli útválasztóval.
- MEGJEGYZÉS: Ha ez a módszer nem sikeres, próbálja meg USB-kábeles módszer segítségével használni a vezeték nélküli hálózatot.

### A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz USB-kábellel

Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a WiFi védett telepítést (WiFi-Protected Setup - WPS), ezt a módszert használva telepítheti a készüléket vezeték nélküli hálózatban. Könnyebben létrehozható a vezeték nélküli kapcsolat, ha USB-kábelt használ a beállítások áttöltéséhez. A telepítés befejezése után leválaszthatja az USB-kábelt, és használhatja a vezeték nélküli kapcsolatot.

- 1. Helyezze a szoftvert tartalmazó CD-lemezt a számítógép CD-meghajtójának tálcájára.
- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a program kéri, válassza a Csatlakozás vezeték nélküli hálózaton keresztül lehetőséget. Ha a program kéri, csatlakoztassa az USBkábelt a készülékhez.
  - △ **VIGYÁZAT!** Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőprogram nem kéri erre.
- Ha a telepítés befejeződött, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a készülék rendelkezik-e SSID-névvel.
- 4. Ha a telepítés befejeződött, válassza le az USB-kábelt.

### Szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről

A szoftver eltávolításához rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

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

## A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje Macintosh rendszerben

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. Előfordulhat, hogy az itt megadott beállítások felülírják 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.
  - A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai: A nyomtató automatikusan az illesztőprogram alapértelmezett beállításaival nyomtat, *kivéve* az Oldalbeállítás, a Nyomtatás vagy a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen módosított beállításokat.
  - A nyomtató vezérlőpultjának beállításai: A nyomtató vezérlőpultján tett beállításmódosítások súlya kisebb, mint a bárhol máshol tett változtatásoké.

# A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása Macintosh rendszerben

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

### Programok Mac számítógépekhez

## Támogatott segédprogramok Macintosh számítógépekhez (csak hálózati típusok esetében)

### HP Utility (nyomtatósegéd) Mac rendszerhez

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

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

#### A HP Utility megnyitása

A dokkon kattintson a HP Utility lehetőségre.

#### VAGY

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

### HP Utility (nyomtatósegéd) funkciói

A HP Utility szoftver segítségével a következő feladatok hajthatók végre:

- Információ lekérése a kellékek állapotáról.
- A készülékre vonatkozó információ lekérése; pl. firmware-verzió és sorozatszám.
- Nyomtasson egy konfigurációs oldalt.
- A papírtípus és papírméret beállítása a tálcához.
- Fájlok és betűkészletek áttöltése a számítógépről a készülékre.
- A készülék firmware-ének frissítése.
- A színhasználati oldal megjelenítése.

## Nyomtatás Mac számítógéppel

### Nyomtatási feladat törlése Mac rendszer esetében

- Ha a nyomtatási feladat jelenleg folyamatban van, a készülék kezelőpanelén található Mégse gomb megnyomásával visszavonhatja azt.
- ☑ MEGJEGYZÉS: A Mégse ★ gomb megnyomásával törölheti a készülék által éppen feldolgozott feladatot. Ha egynél több nyomtatási feladat is várakozik, a Mégse ★ gomb megnyomásával a készülék kezelőpanelén éppen megjelenő feladatot lehet törölni.
- 2. Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.
  - A szoftveralkalmazásban: Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
  - Mac nyomtatási sor: Nyissa meg a nyomtatási sort, úgy, hogy duplán kattint a dokkon a készülék ikonjára. Jelölje ki a kívánt nyomtatási feladatot, majd kattintson a Delete (törlés) gombra.

### A papírméret és -típus módosítása Mac rendszer esetében

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

## Dokumentumok átméretezése vagy nyomtatás egyedi méretű papírra Macintosh rendszerben

Mac OS X 10.5 és 10.6	1.	A <b>Fájl</b> menüben kattintson a <b>Nyomtatás</b> lehetőségre.
Használja az alábbi módszerek egyikét.	2.	Kattintson a Page Setup (oldalbeállítás) gombra.
	3.	Jelölje ki a készüléket, majd válassza ki a megfelelő beállításokat a <b>Papírméret</b> és <b>Tájolás</b> lehetőséghez.
	1.	A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
	2.	Nyissa meg a <b>Papírkezelés</b> menüt.
	3.	A <b>Destination Paper Size (cél papírméret)</b> területen kattintson a <b>Scale to fit paper size (méretezés a papírméret szerint)</b> mezőre, majd a legördülő listából válassza ki a kívánt méretet.

### Előzetes nyomtatási beállítások létrehozása és használata Macintosh rendszerben

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

Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. Válassza ki a meghajtót.
- 3. Válassza ki a későbbi használatra elmenteni kívánt nyomtatási beállításokat.
- A Presets (előzetes beállítások) menüben kattintson a Mentés másként... lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.
- 5. Kattintson az **OK** gombra.

#### Az előzetes nyomtatási beállítások használata

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. Válassza ki a meghajtót.
- 3. A Presets (előzetes beállítások) menüben jelölje ki az előzetes nyomtatási beállításokat.
- MEGJEGYZÉS: A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításainak használatához válassza a normál lehetőséget.

### Fedőlap nyomtatása Mac rendszerben

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. Válassza ki a meghajtót.
- Nyissa meg a Fedőlap menüt, és jelölje ki a fedőlap nyomtatásának helyét. Kattintson a Before Document (a dokumentum előtt) vagy a After Document (a dokumentum után) lehetőségre.
- A Cover Page Type (fedőlap típusa) menüben válassza ki a fedőlapra nyomtatni kívánt üzenetet.
- MEGJEGYZÉS: Ha üres fedőlapot szeretne nyomtatni, válassza a normál lehetőséget a Cover Page Type (fedőlap típusa) menüben.

### Vízjelek használata Macintosh rendszerben

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. Nyissa meg a Watermarks (vízjelek) menüt.
- A Mode (mód) menüben válassza ki a használni kívánt vízjel típusát. A Vízjel lehetőség kiválasztásával félig átlátszó üzenetet nyomtathat. Az Overlay (Fedőlap) lehetőség kiválasztásával nem átlátszó üzenetet nyomtathat.

- 4. A **Pages (oldalszám)** menüben megadhatja, hogy a vízjelet az összes oldalra vagy csak az első oldalra szeretné-e nyomtatni.
- A Text (szöveg) menüben jelölje ki az egyik szabványos üzenetet, vagy válassza a Custom (egyedi) lehetőséget, és írjon be egy új üzenetet a mezőbe.
- 6. Válassza ki a fennmaradó beállításokat.

### Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Macintosh rendszerben



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

### Nyomtatás a lap mindkét oldalára (kétoldalas nyomtatás) Macintosh rendszerben

- 1. Helyezzen be a nyomtatási feladathoz megfelelő mennyiségű papírt az egyik tálcába.
- 2. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 3. Nyissa meg a Copies & Pages (példányok és oldalak) menüt, és kattintson a Manual Duplex (kézi kétoldalas) fülre, vagy nyissa meg a Manual Duplex (kézi kétoldalas) menüt.
- 4. Kattintson a Manual Duplex (kézi kétoldalas) mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
- 5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
- 6. Menjen a nyomtatóhoz, és távolítsa el az 1. tálcában lévő üres papírokat.

- 7. Vegye ki a kinyomtatott papírköteget a kimeneti tálcából, fordítsa el 180 fokkal, majd helyezze nyomtatott oldalával lefelé az adagolótálcába.
- 8. Nyomja meg a kezelőpanel OK gombját.

### Színbeállítások megadása Macintosh rendszerben

A Color Options (színbeállítások) vagy a Color/Quality Options (szín/minőségi jellemzők) menü beállításai segítségével megadhatja, hogy hogyan történjen a színek megjelenítése és nyomtatása a programokból.

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. Válassza ki a meghajtót.
- 3. Nyissa meg a Color Options (színbeállítások) vagy a Color/Quality Options (szín/ minőségi jellemzők) menüt.
- 4. Nyissa meg az Advanced (speciális) menüt, vagy válassza ki a megfelelő lapot.
- 5. Adja meg a szöveg, grafikák és fényképek egyedi beállításait.

### A Services (szolgáltatások) menü használata Macintosh rendszerben

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

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

### Beolvasás Mac rendszerben

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

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

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

- 5. Ha több lapot szeretne beolvasni, töltse be a következőt, majd kattintson a Scan (beolvasás) gombra. Az Append to List (hozzáadás a listához) lehetőségre kattintva lehet hozzáadni az új oldalakat az aktuális listához. Ismételje meg a fenti lépéseket az összes lap beolvasásához.
- Kattintson a Save (mentés) gombra, majd tallózással keresse meg azt a mappát, amelybe szeretné menteni a fájlt.
- MEGJEGYZÉS: Ha szeretné most kinyomtatni a beolvasott képeket, kattintson a Print (nyomtatás) gombra.

## Problémák megoldása Macintosh rendszer esetében

Macintosh rendszerben előforduló problémák megoldására vonatkozó tudnivalókért lásd: <u>Általános</u> <u>Macintosh problémák megoldása, 176. oldal</u>.

## 5 A készülék csatlakoztatása

- <u>Támogatott hálózati operációs rendszerek (csak hálózati típusok esetében)</u>
- <u>Csatlakozás számítógéphez, illetve vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz a HP Smart Install</u> <u>használatával</u>
- USB csatlakoztatás a szoftver CD-ROM használatával
- Csatlakoztatás hálózathoz a szoftver CD-ROM használatával (csak hálózati típusok esetében)

### Támogatott hálózati operációs rendszerek (csak hálózati típusok esetében)

A termék a következő operációs rendszerekkel használható vezeték nélküli nyomtatásra:

- Windows 7 (32 bites és 64 bites)
- Windows Vista (32 és 64 bites)
- Windows XP (32 bites, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32 bites, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32 és 64 bites)
- Mac OS X v10.5 és v10.6

### Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat

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

### Csatlakozás számítógéphez, illetve vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz a HP Smart Install használatával

MEGJEGYZÉS: Ez a telepítési mód csak Windows rendszereknél támogatott.

A HP Smart Install lehetőséget nyújt eszközillesztők és szoftverek telepítésére a számítógép és a termék USB-kábellel történő csatlakoztatásakor.

- MEGJEGYZÉS: A HP Smart Install telepítés végrehajtása során nincs szükség a telepítő CD-lemezre. Ne helyezze a szoftver telepítőprogramját tartalmazó CD-lemezt a számítógép CD-meghajtójába.
  - 1. Kapcsolja be a készüléket.
  - 2. Csatlakoztassa az USB-kábelt.
  - A HP Smart Install program automatikusan elindul. Telepítse a szoftvert a képernyőn megjelenő útmutató alapján.
    - Ha a HP Smart Install program nem indul el automatikusan, akkor lehetséges, hogy az Automatikus lejátszás nincs engedélyezve a számítógépen. A számítógépen tallózással keresse meg a HP Smart Install meghajtót, és a program futtatásához kattintson rá kétszer.
    - Jelölje ki a megfelelő lehetőséget, ha a program kéri a csatlakozási típus kiválasztását.

# USB csatlakoztatás a szoftver CD-ROM használatával

△ **VIGYÁZAT!** Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőszoftver nem kéri erre.

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

- 1. Zárja be a számítógépen futó programokat.
- 2. Telepítse a szoftvert a CD-ről, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Ha a program kéri, válassza ki a Közvetlen csatlakozás ehhez a számítógéphez USBkábel segítségével lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.
- 4. Ha a program kéri, csatlakoztassa az USB-kábelt a készülékhez és a számítógéphez.



- 5. A telepítés végeztével kattintson a **Befejezés** gombra.
- A További beállítások képernyőn telepíthet egyéb szoftvereket, vagy kattintson a Befejezés gombra.
- 7. Nyomtasson ki egy oldalt valamelyik programból, hogy ellenőrizze, megfelelően van-e telepítve a nyomtatószoftver.

### Csatlakoztatás hálózathoz a szoftver CD-ROM használatával (csak hálózati típusok esetében)

A készülék képes vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatokhoz csatlakozni.

MEGJEGYZÉS: Egyszerre nem lehet vezetékes és vezeték nélküli hálózathoz is csatlakozni. A rendszer a vezetékes kapcsolatokat részesíti előnyben.

### Támogatott hálózati protokollok

A hálózati típusok támogatják a TCP/IP protokollt, amely a legelterjedtebb hálózatkezelési protokoll. Számos hálózatkezelési szolgáltatás használja ezt a protokollt. A termékhez használható az IPv4 és az IPv6 protokoll is. Az alábbi listában láthatóak a termék által támogatott hálózatkezelési szolgáltatások és protokollok.

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

### A készülék telepítése vezetékes hálózatra

### Az IP-cím beállítása

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

### Kézi beállítás

Csak az IPv4 protokoll konfigurálható manuálisan.

- 1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás 🔧 gombját.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Hálózati telepítés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a TCP/IP konfig. lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4. A nyílgombok használatával jelölje ki a **Kézi** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

- 5. A nyílgombokkal állítsa be az IP-címet, majd nyomja meg az OK gombot.
- Ha az IP-cím nem megfelelő, a nyílgombok segítségével válassza a Nem lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Ismételje meg az 5. lépést a helyes IP-címmel, majd ismételje meg az 5. lépést az alhálózati maszk és az alapértelmezett átjáró beállításához is.

### Automatikus beállítás

- 1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás 🔧 gombját.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Hálózati telepítés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a TCP/IP konfig. lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki az Automatikus lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

Az automatikus IP-cím beállítása több percig is eltarthat.

MEGJEGYZÉS: Ha szeretne letiltani vagy engedélyezni speciális automatikus IP-módokat (pl. BOOTP, DHCP vagy AutoIP), ezeket a beállításokat a HP készülék eszköztár használatával módosíthatja.

### A szoftver telepítése

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

### A készülék telepítése vezeték nélküli hálózatra

A készülék szoftverének telepítése előtt győződjön meg róla, hogy nincs csatlakoztatva a hálózathoz a készülék hálózati kábellel.

Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a Wi-Fi védett telepítést (Wi-Fi-Protected Setup - WPS), kérje el a rendszergazdától a vezeték nélküli útválasztó hálózati beállításait, vagy hajtsa végre az alábbi műveleteket:

- Kérje a vezeték nélküli hálózat nevét vagy a szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID).
- Határozza meg a vezeték nélküli hálózathoz tartozó biztonsági jelszót vagy titkosítási kódot.

### A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz WPS használatával

Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a Wi-Fi védett telepítést Wi-Fi Protected Setup (WPS), ez a legegyszerűbb módszer ahhoz, hogy telepítse a készüléket vezeték nélküli hálózatban.

- 1. Nyomja meg a WPS gombot a vezeték nélküli útválasztón.
- Nyomja meg, és tartsa lenyomva két másodpercig a készülék kezelőpanelén található Vezeték nélküli igi gombot. Engedje fel a gombot, ha a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye elkezd villogni.
- Várjon kb. két percig, amíg a készülék létrehozza a hálózati kapcsolatot a vezeték nélküli útválasztóval.
- MEGJEGYZÉS: Ha ez a módszer nem sikeres, próbálja meg az USB-kábeles módszer segítségével használni a vezeték nélküli hálózati beállítást.

### A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz USB-kábellel

Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a WiFi védett telepítést (WiFi-Protected Setup - WPS), ezt a módszert használva telepítheti a készüléket vezeték nélküli hálózatban. Könnyebben létrehozható a vezeték nélküli kapcsolat, ha USB-kábelt használ a beállítások áttöltéséhez. A telepítés befejezése után leválaszthatja az USB-kábelt, és használhatja a vezeték nélküli kapcsolatot.

- 1. Helyezze a szoftvert tartalmazó CD-lemezt a számítógép CD-meghajtójának tálcájára.
- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a program kéri, válassza a Csatlakozás vezeték nélküli hálózaton keresztül lehetőséget. Ha a program kéri, csatlakoztassa az USBkábelt a készülékhez.
  - △ **VIGYÁZAT!** Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőprogram nem kéri erre.
- Ha a telepítés befejeződött, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a készülék rendelkezik-e SSID-névvel.
- 4. Ha a telepítés befejeződött, válassza le az USB-kábelt.

## Szoftver telepítése hálózathoz jelenleg csatlakozó vezeték nélküli készülék esetében

Ha a készülék már rendelkezik IP-címmel egy vezeték nélküli hálózatban, és Ön szeretné számítógépre telepíteni a készülék szoftverét, hajtsa végre a következő lépéseket.

- A készülék kezelőpaneljéről nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy megnézhesse azon a készülék IP-címét.
- 2. Telepítse a szoftvert a CD-ről.

- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Ha a program kéri, válassza ki a Csatlakozás vezeték nélküli hálózaton keresztül lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.
- 5. Az elérhető nyomtatók listájában válassza ki a megfelelő IP-címmel rendelkező készüléket.

### Leválasztás a vezeték nélküli hálózatról

Ha a készüléket le szeretné választani egy vezeték nélküli hálózatról, kikapcsolhatja a termékben lévő vezeték nélküli egységet.

- 1. Nyomja le, majd engedje föl a készülék kezelőpaneljének Vezeték nélküli 👘 gombját.
- 2. A vezeték nélküli egység kikapcsolt állapotának ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és győződjön meg róla, hogy a konfigurációs oldalon a kikapcsolt állapot jelzése látható.

### Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban

Az alábbi ötletek segítségével csökkenthető az interferencia a vezeték nélküli hálózatokban:

- Tartsa távol a vezeték nélküli készülékeket az olyan nagyobb fémtárgyaktól, mint pl. egy irattároló szekrény, illetve másik elektromágneses készülékektől, pl. mikrohullámú sütők vagy vezeték nélküli telefonok. Ezek az eszközök zavarhatják a rádiójeleket.
- Tartsa távol a vezeték nélküli készülékeket a vastagabb falazatoktól és épületszerkezetektől. Ezek elnyelhetik a rádióhullámokat, és csökkenthetik a jelerősséget.
- A vezeték nélküli útválasztót központi helyen, a hálózatba csatlakoztatott készülékekkel láthatóan egy vonalba helyezze el.

### Speciális vezeték nélküli beállítása

### Vezeték nélküli kommunikációs módok

Két vezeték nélküli kommunikációs mód közül lehet választani: infrastruktúra vagy ad-hoc.

Infrastruktúra vezeték nélküli hálózat (ajánlott) A készülék egy vezeték nélküli útválasztón keresztül kommunikál más eszközökkel a hálózatban.



Ad-hoc vezeték nélküli hálózat A készülék közvetlenül kommunikál más vezeték nélküli eszközökkel, vezeték nélküli útválasztó használata nélkül.



Az ad hoc hálózatba csatlakoztatott összes készüléknek rendelkeznie kell a következővel:

- 802.11b/g kompatibilitás
- Azonos szolgáltatáskészlet-azonosító (SSID)
- Azonos alhálózat és csatorna
- Azonos 802.11b/g biztonsági beállítások

### Vezeték nélküli biztonság

Adjon meg egyedi hálózati nevet (SSID) a vezeték nélküli útválasztóhoz, annak érdekében, hogy az Ön által használt vezeték nélküli hálózat könnyen megkülönböztethető legyen más vezeték nélküli hálózatoktól. Lehet, hogy az Ön által használt vezeték nélküli útválasztó rendelkezik alapértelmezett hálózati névvel, amely általában a gyártó neve. A hálózati név módosítására vonatkozó tudnivalókat megtalálhatja a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációban. Ha szeretné megakadályozni, hogy más felhasználók hozzáférhessenek saját hálózatához, kapcsolja be a WPA vagy WEP adattitkosítást.

- Vezetékes hálózatokkal egyenértékű adatvédelem (WEP): A WEP adattitkosítás az eredeti biztonsági mechanizmus a 802.11 szabványban. Létrehozhat egy egyedi, hexadecimális vagy alfanumerikus karaktereket tartalmazó kódot, amelyet a többi felhasználónak a hálózat eléréséhez meg kell adnia.
- Védett Wi-Fi hozzáférés (Wi-Fi Protected Access, WPA): A WPA adattitkosítás a TKIP (temporal key integrity protocol) protokollt használja titkosításhoz, valamint a 802.1X hitelesítést alkalmazza. Figyelembe veszi a WEP adattitkosítás valamennyi ismert gyengeségét. Ön létrehozhat egy egyedi, betűk és számok kombinációjából álló jelszót, amelyet a többi felhasználónak a hálózat eléréséhez meg kell adnia.
- A WPA2 a WPA adattitkosítás továbbfejlesztett változata, amely elérhetővé teszi a fejlett titkosítási szabványt (AES).

### A készülék telepítése ad-hoc vezeték nélküli hálózatra

A készüléket csatlakoztathatja számítógéphez vezeték nélkül peer-to-peer (ad-hoc) telepítés révén.

- MEGJEGYZÉS: A feladat végrehajtásához ideiglenesen csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz hálózati kábellel.
  - 1. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a készülékhez és a hálózathoz.
  - Folytatás előtt várjon 60 másodpercet. Ezalatt a hálózat felismeri a készüléket, és hozzárendel egy IP-címet vagy gazdagépnevet.
  - 3. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt és egy kellékállapot-oldalt.
  - 4. A konfigurációs oldalon keresse meg a készülék IP-címét.
  - Nyisson meg egy webböngészőt, és gépelje be az IP-címet a címsorba. Megnyílik a HP készülék eszköztár.
  - Kattintson a Hálózatkezelés fülre, és a bal oldali mezőben válassza ki a Vezeték nélküli konfiguráció hivatkozást.
  - Jelölje ki a vezeték nélküli hálózatkezelés engedélyezéséhez szükséges lehetőséget, majd távolítsa el a hálózati kábelt.
  - 8. A Konfiguráció módja területen jelölje ki az Új ad-hoc vezeték nélküli hálózat létrehozása (peer-to-peer) lehetőséget.
  - Adjon egyedi nevet a hálózatnak, jelöljön ki egy csatornát, majd jelölje ki a használni kívánt biztonsági típust.
  - 10. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

### A hálózati készülék konfigurálása

### Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

A HP készülék eszköztár használatával megtekintheti vagy módosíthatja az IP beállításait.

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

xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx

- A HP készülék eszköztár lehetőség megnyitásához kattintson a Start, Programok vagy Minden program sorra, majd a HP termékcsoporton belül a HP nyomtatóbeállítások lehetőségre.
- Kattintson a Hálózatkezelés fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. A beállításokat szükség szerint módosíthatja.

## 6 Papír és nyomtatási média

- <u>A papír megfelelő használata</u>
- <u>A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően</u>
- <u>Támogatott papírméretek</u>
- <u>Támogatott papírtípusok</u>
- Papírtálcák feltöltése

## A papír megfelelő használata

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

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

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

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

### A különleges papír használatára vonatkozó útmutató

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

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

Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos
Borítékok	<ul> <li>A borítékokat fekve tárolja.</li> <li>Olyan borítékokat használjor</li> </ul>	<ul> <li>Ne használjon gyűrött, szakadt, összeragadt vagy más módon megsérült borítékokat</li> </ul>
	amelyen a ragasztási sáv mindenhol eléri a boríték sarko	<ul> <li>Ne használjon kapoccsal,</li> <li>natenttel ablakkal ellátott vagy</li> </ul>
	<ul> <li>A lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott, lehá ragasztócsíkkal ellátott boríté</li> </ul>	valamilyen módon impregnált izható borítékokat. kokat
	használjon.	<ul> <li>Ne használjon öntapadós ragasztókat vagy más szintetikus anyagot.</li> </ul>

Hordozóanyag típusa Helyes		Tilo	Tilos	
Címkék	ék • Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincsen szabad hordozófelület.	•	Ne használjon gyűrött, hólyagos vagy sérült címkéket. Ne használjon meakezdett	
	•	Gyűrődésmentes, simán fekvő címkéket használjon.		címkelapokat.
	•	Csak új, teljes címkelapokat használjon.		
Írásvetítő-fóliák	•	Kizárólag csak a színes lézernyomtatókkal való használatra jóváhagyott írásvetítő-fóliákat használjon.	•	Ne használjon olyan átlátszó nyomtatási hordozót, ami nincs jóváhagyva lézernyomtatóban való használatra.
	•	Helyezze az írásvetítő-fóliákat egy sima felszínre, miután eltávolította a nyomtatóból.		
Fejléces papírok és előnyomott űrlapok	•	Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fejléces papírokat és előnyomott űrlapokat használjon.	•	Ne használjon domborított vagy fém fejléccel rendelkező fejléces papírokat.
Nehéz papírok	•	Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott és a nyomtató papírsúlyokra vonatkozó előírásainak megfelelő nehéz papírokat használjon.	•	Ne használjon az ajánlott hordozóknál nagyobb súllyal rendelkező hordozót, kivéve ha az a nyomtatóban való használatra jóváhagyott HP termék.
Fényes vagy bevonatos papírok	•	Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fényes vagy bevonatos papírt használjon.	•	Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz ajánlott fényes vagy bevonatos papírt.

# A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően

- MEGJEGYZÉS: Ha módosítja az oldalbeállításokat a programban, azzal felülírja a nyomtatóillesztőprogramban megadott beállításokat.
  - 1. A szoftverprogram Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás elemre.
  - 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.
  - 3. Kattintson a Papír/Minőség fülre.
  - 4. Válassza ki a kívánt méretet a Méret legördülő listából.
  - 5. Válassza ki a használni kívánt típust a Típus legördülő listából.
  - 6. Kattintson az **OK** gombra.

### Támogatott papírméretek

Ez a termék különféle papírméretekkel használható, és alkalmazkodik a különféle hordozókhoz.

**MEGJEGYZÉS:** A legjobb nyomtatási eredmény eléréséhez nyomtatás előtt válassza ki a megfelelő papírméretet és papírtípust a nyomtató-illesztőprogramban.

Méret	Méretek
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
A4:	210 x 297 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6	101,6 x 152,4 mm
10 x 15 cm	101,6 x 152,4 mm
5 x 8	127 x 203 mm
RA4	215 x 305 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
16k	184 x 260 mm
	195 x 270 mm
	197 x 273 mm
Egyedi	Minimális: 76 x 127 mm
	Maximális: 216 x 356 mm
	<b>MEGJEGYZÉS:</b> Ha egyedi méreteket ad meg a nyomtató-illesztőprogram segítségével, a szélességhez mindig a rövidebb, a hosszúsághoz pedig a hosszabb oldal méretét adja meg.

#### 6-1 táblázat Támogatott papír- és nyomtatási hordozó méretek

#### 6-2 táblázat Támogatott borítékok és levelezőlapok

Méret	Méretek
10 sz. boríték	105 x 241 mm
DL boríték	110 x 220 mm
C5 boríték	162 x 229 mm
B5 boríték	176 x 250 mm
Monarch boríték	98 x 191 mm

Méret	Méretek		
Japán levelezőlap	100 x 148 mm		
Levelezőlap (JIS)			
Dupla japán levelezőlap elforgatva	148 x 200 mm		
Nagy levelezőlap, JIS			
Egyedi	<b>Minimum</b> : 76 x 127 mm		
	<b>Maximum</b> : 216 x 356 mm		
	<b>MEGJEGYZÉS:</b> Ha egyedi méreteket ad meg a nyomtató-illesztőprogram segítségével, a szélességhez mindig a rövidebb, a hosszúsághoz pedig a hosszabb oldal méretét adja meg.		

### 6-2 táblázat Támogatott borítékok és levelezőlapok (folytatás)

## Támogatott papírtípusok

Az e készülék által támogatott, egyedi, HP-gyártmányú papírok listáját lásd itt: <u>www.hp.com/support/</u><u>UColorMFPM175</u>.

- Mindennapi
  - Sima
  - Könnyű
  - Bankpostapapír
  - Újrahasznosított
- Prezentáció
  - Matt papír
  - Fényes papír
  - Nehéz papír
  - Nehéz fényes papír
- Brosúra
  - Matt papír
  - Fényes papír
  - Három részre hajtott papír
  - Extra nehéz papír
  - Extra nehéz fényes papír
- Fotó/borítólap
  - Matt borítólap papír
  - Matt fotópapír
  - Fényes fotópapír
  - Fényes kártyák
- Egyéb
  - Színes lézer írásvetítő fólia
  - Címkék
  - Fejléces
  - Boríték
  - Nehéz boríték

- Előnyomott
- Előlyukasztott
- Színes
- Durva
- Nehéz durva
- HP Tough (kemény) papír
# Papírtálcák feltöltése

#### Töltse fel az adagolótálcát

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

**MEGJEGYZÉS:** Ha kisméretű vagy egyedi papírra nyomtat, a papírt a rövidebbik (széles) élével töltse be a készülékbe.

- 1. Töltse be a papírt nyomtatott oldalával felfelé, felső szélével előre az adagolótálcába.
- Állítsa be a papírvezetőket, úgy, hogy pontosan illeszkedjenek a papírhoz.

## **Tálcakapacitás**

Tálca vagy kimeneti tálca	Papírtípus	Műszaki adatok	Befogadóképesség
Adagolótálca	Papír	60-220 g/m <sup>2</sup>	150 lap 75 g/m²
		HP hordozók használata esetén garantált a nyomtatási minőség.	
	Borítékok	60-90 g/m <sup>2</sup>	Legfeljebb 10 boríték
	Írásvetítő-fóliák	0,12-0,13 mm	Legfeljebb 50 írásvetítő fólia
	levelezőlapok,	135-176 g/m²	
	Fényes	130-220 g/m <sup>2</sup>	

## A papír iránya a tálcák feltöltésekor

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

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

# 7 Nyomtatókazetták és képalkotó dob

- Nyomtatókazetta és képalkotó dob funkciók
- <u>Kellékek nézete</u>
- <u>A képalkotó dob és a nyomtatókazetták kezelése</u>
- <u>A nyomtatókazettákkal vagy a képalkotó dobbal kapcsolatos problémák megoldása</u>

# Nyomtatókazetta és képalkotó dob funkciók

Funkció	Leí	rás
Cikkszámok	•	Fekete nyomtatópatron CE310A
	•	Cián nyomtatókazetta: CE311A
	•	Sárga nyomtatókazetta:: CE312A
	•	Bíbor nyomtatókazetta:: CE313A
	•	Képalkotó dob: CE314A
	ME	GJEGYZÉS: A kategóriaszám a képalkotó dob és az összes nyomtatókazetta esetében 126A.
Kisegítő lehetőségek	•	A képalkotó dob és a nyomtatókazetták egy kézzel szerelhetők be és ki.
Környezetvéde Imi jellemzők	•	A nyomtatókazetták újrahasznosításához vegye igénybe a HP Planet Partners visszajuttatási és újrahasznosítási programját.

További tudnivalók a kellékekkel kapcsolatban: <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u>.

# Kellékek nézete

## A nyomtatókazetta nézete



1 A nyomtatókazetta memóriacímkéje

## A képalkotó dob nézete



# A képalkotó dob és a nyomtatókazetták kezelése

A nyomtatókazetta és a képalkotó dob helyes használata, tárolása és felügyelete segíthet a jó nyomtatási minőség biztosításában.

#### A képalkotó dob és a nyomtatókazetták beállításainak módosítása

# Nyomtatás úgy, hogy az egyik nyomtatókazetta vagy a képalkotó dob elérte becsült élettartama végét

**Supply> alacsony szinten** üzenet—ahol a <Supply> a színes nyomtatókazetta vagy a képalkotó dob: A készülék jelzi, ha egy kellék szintje alacsony. A tényleges élettartam eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere nyomtatókazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A kelléket nem kell most kicserélni.

**Supply> nagyon alacsony szinten** üzenet—ahol a <Supply> a színes nyomtatókazetta vagy a képalkotó dob, vagy több nyomtatókazetta és/vagy a képalkotó dob kombinációja: A készülék jelzi, ha egy kellék szintje nagyon alacsony. A kellék tényleges hátralévő élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere nyomtatókazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a kelléket nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható.

Amint egy HP nyomtatókazetta elérte a "nagyon alacsony szinten" jelzést, az arra vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik.

A készülékben található képalkotó dobra vonatkozik a készülék garanciája. A csere képalkotó dobokra a behelyezéstől számított egy év korlátozott garancia vonatkozik. A képalkotó dob behelyezésének dátuma a kellékállapot-oldalon látható.

#### A Nagyon alacsony szint beállítások módosítása a kezelőpanelon

Bármikor módosíthatja a beállítást, és azt nem kell visszaállítania új nyomtatókazetta vagy képalkotó dob behelyezésekor.

- Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás X gombját.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Rendszerbeállítás menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Kellékbeállítások menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Fekete kazetta, a Színes kazetták vagy a Képalkotó dob menüt, majd nyomja meg az OK gombot.

- 5. A nyílgombok használatával jelölje ki a **Nagyon alacsony szinten beállítás** menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- 6. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét.
  - Válassza a **Folytatás** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék figyelmeztesse arra, hogy a nyomtatókazetta vagy a képalkotó dob nagyon alacsony szinten van, de folytassa a nyomtatást.
  - Válassza a Leállítás lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék a nyomtatókazetta vagy a képalkotó dob cseréjéig ne nyomtasson.
  - Válassza a Figyelmeztetés lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék leállítsa a nyomtatást, és figyelmeztessen a nyomtatókazetta vagy a képalkotó dob cseréjére. Ezzel a beállítással nyugtázhatja a figyelmeztetést, és folytathatja a nyomtatást.
  - Csak a **Színes kazetták** menüben, jelölje ki a **Fekete nyomtatás** lehetőséget, hogy a készülék figyelmeztessen, amikor a nyomtatókazetta nagyon alacsony szinten van, úgy, hogy folytatja a nyomtatást csak feketével.

#### Csereútmutató

#### A nyomtatókazetták cseréje

Amikor egy nyomtatókazetta a becsült hasznos élettartamának végéhez közelít, lehet folytatni a nyomtatást az adott kazettával addig, amíg elfogadható a nyomtatási minőség.

Amint egy HP nyomtatókazetta elérte a "nagyon alacsony szinten" jelzést, az arra vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és nyomtatókazettameghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

 Egyes hibaüzenetek és állapotüzenetek megjelenésekor a készülék automatikusan az érintett kazettához forgatja a nyomtatókazettakarusszelt. Ha a kicserélendő nyomtatókazetta nem a megfelelő helyzetben van, a Kazetta gombot megnyomva forgassa el a karusszelt a kazettának megfelelő színhez.

**MEGJEGYZÉS:** A Kazetta (2) gomb megnyomásakor minden ajtónak zárva kell lennie. A Kazetta (2) gomb megfelelő működéséhez a képalkotó dobot is telepíteni kell.

**MEGJEGYZÉS:** A nyomtatókazetta-tartó fedelének kinyitása előtt várjon, amíg eltűnik az **Elforgatás** üzenet, és nem hallható tovább a karusszel forgásának hangja.



2. Nyissa ki a nyomtatókazetta-tartó fedelét.

 Fogja meg a nyomtatókazetta közepén található fogantyút, és vegye ki a kazettát.

 Csomagolja ki az új nyomtatópatront. Helyezze a tasakba és a dobozba a használt festékkazettát újrahasznosítás céljából.

**VIGYÁZAT!** A festékkazetta sérülésének elkerülése érdekében a festékkazettát mindkét végén fogja meg. Ne érjen hozzá a nyomtatókazettán található görgőhöz.

 Fogja meg a nyomtatókazettát mindkét szélénél, és a nyomtatókazettát finoman előrehátra rázogatva oszlassa el benne egyenletesen a festéket.



 Fogja meg a nyomtatókazetta közepén található fogantyút, és távolítsa el a műanyag védőborítást.

**MEGJEGYZÉS:** Ne érintse meg a nyomtatókazetta görgőjét. A görgőre kerülő ujjlenyomatok gyengíthetik a nyomtatási minőséget.

 Távolítsa el a zárószalagot a nyomtatókazettáról. Helyezze a szalagot a nyomtatókazetta dobozába újrahasznosításra.



**MEGJEGYZÉS:** Vesse össze a nyomtatókazettán található színcímkét a karusszel nyílásában található címkével, hogy biztosan a megfelelő színű kazettát helyezhesse be.

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

9. Csukja be a nyomtatókazetta ajtaját.

**MEGJEGYZÉS:** A nyomtatókazetta-tartó fedelének bezárása után a kezelőpanelen a **Kalibrálás...** üzenet látható. Várjon néhány percet, amíg a készülék elvégzi a kalibrációt.

**MEGJEGYZÉS:** Ha egy másik nyomtatókazettát is cserélnie kell, az ahhoz tartozó Kazetta 😵 gomb megnyomása előtt zárja be a kazettatartó fedelét.

A második nyomtatókazetta cseréjekor nem kell várni a kalibrációra. Nyomja meg a Kazetta 🕲 gombot, hogy a karusszel megfelelő pozícióba forduljon. A nyomtatókazetták cseréje után a készülék elvégzi a kalibrációt.







MEGJEGYZÉS: Ha nyomtatás közben megjelenik a Nem megfelelő kazetta a <Color> nyílásban állapotriasztási üzenet, vegye ki a jelzett nyílásban található nyomtatókazettát, és vesse össze az azon található színcímkét a nyílásban található címkével, hogy megállapíthassa, milyen színű nyomtatókazettát kell behelyeznie.

#### A képalkotó dob cseréje

- MEGJEGYZÉS: A készülékben található képalkotó dobra vonatkozik a készülék garanciája. A csere képalkotó dobokra a behelyezéstől számított egy év korlátozott garancia vonatkozik. A képalkotó dob behelyezésének dátuma a kellékállapot-oldalon látható. A HP Premium Jótállás csak a készülékhez tartozó nyomtatókazettákra vonatkozik.
- 1. Nyissa ki a nyomtatókazetta-tartó fedelét.

2. Nyissa ki az előlapot.



69

3. Emelje fel a képalkotó dobot tartó két kart.

4. Vegye ki a régi képalkotó dobot.

 Csomagolja ki az új képalkotó dobot. Helyezze a tasakba és a dobozba a használt képalkotó dobot újrahasznosítás céljából.



 Távolítsa el a védőborítást az új képalkotó dobról.

**VIGYÁZAT!** A képalkotó dob sérülésének elkerülése érdekében ne tegye azt ki fény hatásának. Fedje le egy papírlappal.

**VIGYÁZAT!** Ne érintse meg a zöld színű görgőt, A képalkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.

 Helyezze be a készülékbe az új képalkotó dobot.

8. Engedje le a képalkotó dobot tartó két kart.



9. Zárja be az előlapot.



**MEGJEGYZÉS:** A nyomtatókazetta-tartó fedelének bezárása után a kezelőpanelen a **Kalibrálás...** üzenet látható. Várjon néhány percet, amíg a készülék elvégzi a kalibrációt.



#### Kellékek újrahasznosítása

Az Egyesült Államok és Puerto Rico területén a HP LaserJet nyomtatókazetták újrahasznosítási célból történő visszaküldéséhez használja a dobozban található, díjmentesített és előre megcímzett szállítási címkét. Ha szeretné a UPS címkét használni a visszaküldéshez, adja át a csomagot a UPS alkalmazottjának a következő kézbesítés vagy átvétel alkalmával, vagy vigye azt egy hivatalos UPSleadóközpontba. (A kért UPS-begyűjtés normál tarifa szerint kerül elszámolásra.) A legközelebbi UPSleadóközpont címének kiderítéséért hívja az 1-800-PICKUPS számot, vagy látogasson el a www.ups.com weboldalra. Ha a visszaküldéshez FedEx-címkét használ, adja át a csomagot a U.S. Postal Service vagy a FedEx alkalmazottjának a következő kézbesítés vagy átvétel alkalmával. A kért FedEx-begyűjtés normál tarifa szerint kerül elszámolásra. Leadhatja a becsomagolt nyomtatókazettá(ka)t bármely U.S. Post Office, illetve FedEx szállítási központban is. A legközelebbi U.S. Post Office címének kiderítéséért hívja az 1-800-ASK-USPS számot, vagy látogasson el a www.usps.com weboldalra. A legközelebbi FedEx szállítási központ címének kiderítéséért hívja az 1-800-GOFEDEX számot, vagy látogasson el a <u>www.fedex.com</u> weboldalra. További tájékoztatásért vagy a nagy tételben való visszaküldéshez szükséges további címkék és dobozok rendelése céljából nézze meg ezt a weboldalt: www.hp.com/recycle vagy hívja az 1-800-340-2445 telefonszámot. Az információk előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

#### A nyomtatókazetta és a képalkotó dob tárolása

Csak közvetlenül a használat megkezdése előtt csomagolja ki a nyomtatókazettát vagy a képalkotó dobot.

#### A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan

A Hewlett-Packard Company nem javasolja a nem HP gyártmányú nyomtatókazetták és képalkotó dobok használatát, függetlenül attól, hogy azok újak vagy újratöltöttek.

MEGJEGYZÉS: HP nyomtatótermékek esetén nem HP gyártmányú nyomtatókazetta vagy újratöltött nyomtatókazetta használata nem befolyásolja sem a vásárló felé vállalt garanciát, sem a vásárlóval kötött HP támogatási szerződést. Azonban ha a készülék hibája vagy károsodása nem HP gyártmányú vagy újratöltött nyomtatókazetta használatából ered, a HP a készülék szervizelésekor a normál óradíjat és anyagköltséget számítja fel.

#### A HP hamisításokkal foglalkozó forródrótja és webhelye

Ha HP nyomtatókazetta telepítésekor a készülék kezelőpanelén megjelenő üzenet arra figyelmeztet, hogy nem HP gyártmányú, illetve hogy használt kazettát telepített, hívja a HP hamisításokkal foglalkozó forródrótját (1-877-219-3183, Észak-Amerikában térítésmentes), vagy látogasson el a <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> oldalra. A HP segítséget nyújt a kazetta eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldásának érdekében.

Az alábbi esetekben a patron valószínűleg nem eredeti HP nyomtatópatron:

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

## A nyomtatókazettákkal vagy a képalkotó dobbal kapcsolatos problémák megoldása

#### A nyomtatókazetták és a képalkotó dob ellenőrzése

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

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

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

Nyomtatókazetta típusa	A probléma megszüntetéséhez szükséges lépések	
Újratöltött vagy felújított nyomtatókazetta	A Hewlett-Packard Company nem javasolja a nem HP által gyártott új vagy felújított kellékek használatát. Mivel az egyéb kazetták nem a HP termékei, a HP nem vesz részt a tervezésükben, és nem ellenőrizheti minőségüket. Ha újratöltött vagy felújított nyomtatókazettát használ, és nincs megelégedve a nyomtatási minőséggel, cserélje a nyomtatókazettát eredeti HP kazettára, amelyen látható a "HP" vagy a "Hewlett-Packard" felirat, vagy a HP logó.	
Eredeti HP nyomtatókazetta vagy képalkotó dob	<ol> <li>Ha a nyomtatókazetta elérte becsült élettartama végét, a készülék kezelőpanelén vagy a kellékállapot-oldalon megjelenik a "Nagyon ala szint" állapot jelzése. Ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható, a nyomtatókazettát.</li> </ol>	
	2.	Nyomtasson ki nyomtatási minőség oldalt a kezelőpanel <b>Jelentések</b> menüjéből. Ha azonos színű csíkok vagy hibák láthatóak a lapon, lehet, hogy meghibásodott az a nyomtatókazetta. Az oldal értelmezéséhez nézze meg a jelen dokumentumban található útmutatót. Ha szükséges, cserélje ki a nyomtatókazettát.
	<ol> <li>Nézze meg, hogy vannak-e látható sérülések a nyomtatókazettán. Lás alábbi utasításokat. Ha szükséges, cserélje ki a nyomtatókazettát.</li> </ol>	
	4.	Ha a kinyomtatott lapokon azonos távolságban ismétlődő hibák láthatóak, nyomtasson ki egy tisztítólapot. Ha a probléma ezzel nem szűnik meg, a probléma okának azonosításához használja az ismétlődő hibákat felsoroló részt a jelen dokumentumban.

#### A nyomtatókazetták és a képalkotó dob sérüléseinek ellenőrzése

1. Vegye ki a nyomtatókazettát a készülékből, és nézze meg, hogy nem sérült-e.



- 2. Ha a nyomtatókazetta nem tűnik sérültnek, óvatosan rázogassa meg, majd helyezze vissza. Nyomtasson ki pár oldalt, és nézze meg, hogy a probléma megszűnt-e.
- Ha a probléma nem szűnt meg, vegye ki a képalkotó dobot a készülékből, és ellenőrizze annak felületét.
- △ **VIGYÁZAT!** Ne érintse meg a zöld színű görgőt, A képalkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.



4. Ha karcolások, ujjlenyomatok vagy egyéb sérülés látható a képalkotó dobon, cserélje ki azt.

#### Ismétlődő hibák

Ha ismétlődő hibák vannak a lapon, az alább felsorolt intervallumok bármelyike szerint, lehet, hogy meghibásodott egy nyomtatókazetta vagy a képalkotó dob.

- 22 mm (nyomtatókazetta)
- 26 mm (képalkotó dob)
- 29 mm (nyomtatókazetta)
- 94 mm (képalkotó dob)

#### A kellékállapot-oldal nyomtatása

A kezelőpanelről konfigurációs és kellékállapot-oldalakat nyomtathat ki, amelyek információkat adnak a készülékről és annak aktuális beállításairól.

- 1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás 🔧 gombját .
- 2. A nyílgombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Kellékek állapota elemet, majd nyomja meg az OK gombot.

Oldal	Leírás	
Konfigurációs oldal	Kinyomtat egy listát a készülék beállításairól	
Kellékanyag-állapot lap	A kellékek állapota oldal a következő információkat tartalmazza:	
	A nyomtatókazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka	
	<ul> <li>A nyomtatókazettákra és a képalkotó dobra vonatkozó jótállás (ha ezek a kellékek "nagyon alacsony" szinten vannak)</li> </ul>	
	<ul> <li>A nyomtatókazetták és a képalkotó dob rendelési száma</li> </ul>	
	Az egyes nyomtatókazettákkal kinyomtatott oldalak száma	
	<ul> <li>Az új HP nyomtatókazetták rendelésére, illetve a használt nyomtatókazetták újrahasznosítására vonatkozó tudnivalók</li> </ul>	
	• A képalkotó dob becsült élettartama és telepítési dátuma látható a kellékállapot-oldalon.	

#### A nyomtatási minőség oldal értelmezése

- 1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás 🔧 gombját .
- 2. A nyílgombok használatával jelölje ki a **Jelentések** menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Nyomtatási minőség elemet, majd nyomja meg az OK gombot.

Ezen az oldalon öt színsáv található, amelyek négy csoportra vannak osztva, az alábbi ábrán látható módon. Az egyes csoportokat megvizsgálva megállapíthatja, hogy melyik nyomtatókazetta okozza a problémát.

1	2	3	4	
Rész	Festékkazetta			
1	Sárga			
2	Ciánkék			

Fekete

Bíbor

3 4

- Ha a pontok vagy csíkok csak az egyik színcsoportban láthatóak, cserélje ki az annak a színcsoportnak megfelelő nyomtatókazettát.
- Ha több színcsoportban is láthatóak pontok, nyomtasson ki egy tisztítóoldalt. Ha a probléma ezzel nem szűnik meg, állapítsa meg, hogy a pontok mindig ugyanolyan színűek-e. Pl. mind az öt színsávban bíbor színű pontok láthatóak. Ha a pontok mind ugyanolyan színűek, cserélje ki az annak a színnek megfelelő nyomtatókazettát.
- Ha többféle színsávban láthatóak csíkok, vegye fel a kapcsolatot a HP-val. Valószínűleg a nyomtatókazettákon kívüli egyéb komponens okozza a problémát.

# A nyomtatókazettára vagy a képalkotó dobra vonatkozó kezelőpanel üzenetek értelmezése

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
<color> kazetta cseréje</color>	A jelzett nyomtatókazetta elérte becsült hasznos élettartama végét. A felhasználó úgy állította be a készüléket, hogy az abbahagyja a nyomtatást, ha a nyomtatókazettában nagyon kevés a festék.	Cserélje ki a nyomtatókazettát, vagy állítsa be úgy a készüléket, hogy akkor is folytassa a nyomtatást, ha a kazetta elérte a "nagyon alacsony" szintet.
10.0004 Kellékhiba	Kommunikációs hiba adódott a képdobbal.	• Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
10.1004 Kellékmemória-hiba		<ul> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a képalkotó dobot.</li> </ul>
		<ul> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd:</li> <li>www.hp.com/support/ LiColorMFPM175, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</li> </ul>

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
10.000X Kellékmemória-hiba 10.100X Kellékmemória-hiba	Kommunikációs hiba adódott az egyik nyomtatókazettával. "X" jelzi a hibás kazettát: 0=fekete, 1=ciánkék, 2=bíbor, 3=sárga.	<ul> <li>Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.</li> <li>Ellenőrizze, hogy helyesen van-e behelyezve a festékkazetta. Távolítsa el, és helyezze vissza a nyomtatókazettákat.</li> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a nyomtatókazettákat.</li> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ LJColorMFPM175, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</li> </ul>
Ajtó nyitva	Nyitva van a nyomtatókazetta fedele.	Csukja be a nyomtatókazetta ajtaját.
Bíbor kazetta alacsony szinten	A nyomtatókazetta becsült hasznos élettartamának végéhez közeledik.	A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.
Bíbor kazetta nagyon alacsony szinten	A nyomtatókazetta elérte becsült hasznos élettartama végét.	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet. Amint egy HP kellék elérte a "Nagyon alacsony szinten" jelzést, a kellékre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.
Cián kazetta alacsony szinten	A nyomtatókazetta becsült hasznos élettartamának végéhez közeledik.	A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Cián kazetta nagyon alacsony szinten	A nyomtatókazetta elérte becsült hasznos élettartama végét.	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.
		Amint egy HP kellék elérte a "Nagyon alacsony szinten" jelzést, a kellékre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.
Cserélje a <color> kazettát. Fekete nyomtatás.</color>	A jelzett nyomtatókazetta elérte becsült hasznos élettartama végét. A felhasználó úgy állította be a készüléket, hogy a nagyon alacsony szintet elért nyomtatókazetta cseréjéig csak a fekete kazetta felhasználásával nyomtasson.	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.
		Amint egy HP kellék elérte a "Nagyon alacsony szinten" jelzést, a kellékre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.
Cserélje a kellékeket. Fekete nyomtatás.	Egy vagy több nyomtatókazetta elérte becsült hasznos élettartama végét. A felhasználó úgy állította be a készüléket, hogy a nagyon alacsony szintet elért nyomtatókazetták cseréjéig csak a fekete kazetta felhasználásával nyomtasson.	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.
		Amint egy HP kellék elérte a "Nagyon alacsony szinten" jelzést, a kellékre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.
Elakadás a kazetta területén	A készülék papírelakadást észlelt a nyomtatókazetta területén.	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Fekete kazetta alacsony szinten	A nyomtatókazetta becsült hasznos élettartamának végéhez közeledik.	A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.
Fekete kazetta nagyon alacsony szinten	A nyomtatókazetta elérte becsült hasznos élettartama végét.	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.
		Amint egy HP kellék elérte a "Nagyon alacsony szinten" jelzést, a kellékre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.
Használt <color> kazetta van behelyezve</color>	Használt kellék van behelyezve. Úgy tűnik, újratöltött nyomtatókazettát használ.	Ha úgy tudja, hogy eredeti HP kelléket vásárolt, akkor látogasson el a HP webhelyére: <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> .
		Ha a készülék hibája vagy károsodása nem HP gyártmányú vagy újratöltött nyomtatókazetta használatából ered, a HP a készülék szervizelésekor a normál óradíjat és anyagköltséget számítja fel. Használt kazetták használata esetén nem érhető el a kellékállapot, illetve az ezzel összefüggő funkciók.
Használt kazetták behelyezve	Használt kellékek vannak behelyezve. Úgy tűnik, hogy újratöltött nyomtatókazettákat használ.	Ha úgy tudja, hogy eredeti HP kelléket vásárolt, akkor látogasson el a HP webhelyére: <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> .
		Ha a készülék hibája vagy károsodása nem HP gyártmányú vagy újratöltött nyomtatókazetta használatából ered, a HP a készülék szervizelésekor a normál óradíjat és anyagköltséget számítja fel. Használt kazetták használata esetén nem érhető el a kellékállapot, illetve az ezzel összefüggő funkciók.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Használt kellékek behelyezve	Használt kellékek vannak behelyezve. Úgy tőnik, hogy újratöltött nyomtatókazettákat használ.	Ha úgy tudja, hogy eredeti HP kelléket vásárolt, akkor látogasson el a HP webhelyére: <u>www.hp.com/go/</u> anticounterfeit.
		Ha a készülék hibája vagy károsodása nem HP gyártmányú vagy újratöltött nyomtatókazetta használatából ered, a HP a készülék szervizelésekor a normál óradíjat és anyagköltséget számítja fel. Használt kazetták használata esetén nem érhető el a kellékállapot, illetve az ezzel összefüggő funkciók.
Kellékek alacsony szinten	Egy vagy több nyomtatókazetta, vagy a kazetta (vagy kazetták) és a képalkotó dob kombinációja becsült hasznos élettartama végéhez közeledik.	A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.
Kellékek cseréje	Több kellék is elérte becsült élettartama végét, és a felhasználó úgy állította be a készüléket, hogy nagyon alacsony kellékszintnél leálljon.	Cserélje ki a kellékeket, vagy állítsa be úgy a készüléket, hogy akkor is folytassa a nyomtatást, ha a kellékek elérték a "nagyon alacsony" szintet.
Kellékek nagyon alacsony szinten	Egy vagy több nyomtatókazetta, vagy a kazetta (vagy kazetták) és a képalkotó dob kombinációja elérte becsült hasznos élettartama végét.	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát vagy a képalkotó dobot. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet. Amint egy HP nyomtatókazetta elérte a
		"nagyon alacsony szinien" jeizesi, az ana vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.
		A készülékben található képalkotó dobra vonatkozik a készülék garanciája. A csere képalkotó dobokra a behelyezéstől számított egy év korlátozott garancia vonatkozik. A képalkotó dob behelyezésének dátuma a kellékállapot-oldalon látható.
Kellékek rossz pozícióban	A nyomtatókazetták nem a megfelelő nyílásba lettek behelyezve.	Győződjön meg róla, hogy mindegyik nyomtatókazetta a megfelelő nyílásba lett telepítve.
Nem megfelelő kazetta a <color> nyílásban</color>	A jelzett nyílásba nem megfelelően lett behelyezve egy nyomtatókazetta.	Győződjön meg róla, hogy mindegyik nyomtatókazetta a megfelelő nyílásba lett telepítve.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Sárga kazetta alacsony szinten	A nyomtatókazetta becsült hasznos élettartamának végéhez közeledik.	A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserekelléket.
Sárga kazetta nagyon alacsony szinten	A nyomtatókazetta elérte becsült hasznos élettartama végét.	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet. Amint egy HP kellék elérte a "Nagyon alacsony szinten" jelzést, a kellékre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

# 8 Nyomtatási feladatok

- Nyomtatási feladat leállítása
- Alapvető nyomtatási feladatok Windows rendszerben
- <u>További nyomtatási feladatok Windows rendszerben</u>

# Nyomtatási feladat leállítása

- Ha a nyomtatási feladat jelenleg folyamatban van, a készülék kezelőpanelén található Mégse gomb megnyomásával visszavonhatja azt.
- MEGJEGYZÉS: A Mégse × gomb megnyomásával törölheti a készülék által éppen feldolgozott feladatot. Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a Mégse × gomb megnyomásával csak a készülék kezelőpanelén éppen megjelenő feladatot törli.
- 2. Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.
  - A szoftveralkalmazásban: Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
  - **A Windows nyomtatási sorból:** Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban (a számítógép memóriájában) vagy a nyomtatásisor-kezelőben várakozik, onnan is törölheti azt.
    - Windows XP, Server 2003 vagy Server 2008: Kattintson a Start gombra, majd a Beállítások elemre, és végül kattintson a Nyomtatók és faxok menüpontra. A megnyitott ablakban kattintson duplán a terméket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a Törlés gombra.
    - Windows Vista: Kattintson a Start, majd a Vezérlőpult, végül a Hardver és hang alatt a Nyomtató elemre. A megnyitott ablakban kattintson duplán a terméket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a Törlés gombra.
    - Windows 7: Kattintson a Start, majd az Eszközök és nyomtatók lehetőségre. A megnyitott ablakban kattintson duplán a készüléket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a Törlés gombra.

## Alapvető nyomtatási feladatok Windows rendszerben

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

## A nyomtató-illesztőprogram megnyitása Windows esetében

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

I	Eájl	S <u>z</u> erkesztés	<u>N</u> ézet <u>E</u>					
		Menté <u>s</u> máske	ént					
	<u>O</u> ldalbeállítás							
é	3	Nyomt <u>a</u> tás	Ctrl+P					
		*						

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

Nyomtatás			? 💌
Nyomtató Né <u>v</u> : [ Állapot: ] Típus: Hely: L Megjegyzés:	inaktív PT1:	au #1. 4	Iulajdonságok           Nyomtató keresése           Nyomtatás fájlpa           Kézi gdagolású kétoldalas
Nyomtatási tari Minden olda Akt <u>u</u> ális old Oldalak: Írja be az oldal -tartományoka	tomány al lal Kijelölt szöveg számokat és/vagy t, például: 1;3;5–12	Nyomatok Példányszám:	1 Leválogatás
Nyomtatan <u>d</u> ó: <u>N</u> yomtatás:	Dokumentum 💌 A tartomány minden oldala 💌	Nagyítás/kicsinyítés Több oldal egy lapon: Adott gapírméretre:	1 oldal
Egyebek			OK Mégse

#### Segítség igénybevétele a nyomtatási beállításokhoz Windows esetében

 Az online súgó megnyitásához kattintson a Súgó gombra.



# A nyomtatandó másolatok számának módosítása Windows esetében

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

#### Egyedi nyomtatási beállítások mentése későbbi használatra Windows esetében

#### Nyomtatási parancsikon használata Windows esetében

 A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.



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

3. Kattintson a Nyomtatási hivatkozások fülre.

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

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





Speciális	Parancsikonok	Papír/Minőség	Hatások	Kivitelezés	Szín	Szolgáltatások	
A nyomt amelyek	atási parancsikon et egyetlen kattin	az elmentett nyon ással kiválaszthat	ntatási beáll	ítások olyan	csoportja	a,	
Nyomtat	asi parancsikonoi	c					
	Általános, min	dennapi nyomtatá	\$	Â		<b>1</b> 5	
	Gazdaságos i	nyomtatás (kétolda	alas nyomta	tás)	Papírme Letter	éretek: 8,5 ×	11 hüvelyk T
					Papírfo	rrás:	
	Gyári alapérté	kek			Automa	atikus választás	•
					Nuomta	tás mindkét oldalra:	
	Envelopes				Igen, fi	ordítsa át	•
					Papírtír	ามระ	
۲. 	Kartonlap/Ne	héz			Nincs	meghatározva	•
and a	Glossy/Prese	ntation					
Mer	ités másként	Torlés	Vissz	aállítás			
4						Névjegy	Súgó

#### Nyomtatási parancsikonok létrehozása

1. A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.

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

3. Kattintson a Nyomtatási hivatkozások fülre.





? 🔀

-

•

•

 Kiindulásként válasszon ki egy már meglévő parancsikont.

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

 Válassza ki a nyomtatási beállításokat az új parancsikonhoz.

**MEGJEGYZÉS:** Kijelölheti a nyomtatási beállításokat ezen a lapon, vagy a nyomtatóillesztőprogram bármely másik lapján is. Ha a beállításokat kijelölte másik lapokon, térjen vissza a **Nyomtatási hivatkozások** lapra, mielőtt folytatná a következő lépéssel.

peciális	Parancsikonok	Papír/Minőség	Hatások H	Kivitelezés	Szín	Szolgáltatások		
A nyomta amelyeka	atási parancsikon et egyetlen kattin	az elmentett nyor tással kiválaszthai	ntatási beállít. I.	ások olyan	csoportj	a,		
Nyomtati	āsi parancsikonol	<;		_				
	Általános, min	dennapi nyomtatá	is	Â		1	5	
	Gazdaságos i	nyomtatás (kétoldi	alas nyomtatá	s)	Papírm Letter	éretek:	8,5 × 11 hüve	elyk ▼
	Gyári alapérté	kek			Papírfo Autom	rrás: iatikus választás		•
	Envelopes				Nyomta Igen, f	atás mindkét oldal iordítsa át	a	•
⊑ ⊠	Kartonlap/Ne	héz			Nincs	pus: meghatározva	6	•
na	Glossy/Prese	ntation		-				
Men	tés másként	Totlés	Visszad	illítás				
<b>(p</b> )						Névjeg	IV	iúgó
					0	ОК	Mégse	Alkalmaz
-	our Public our	a (PER Seal)	NY Logar	-	-			
peciális	Parancsikonok	Papír/Minőség	Hatások H	kivitelezés	Szín	Szolgáltatások		
A nyomta	atási parancsikon	az elmentett nyor	ntatási beállít.	ások olyan	csoportj	a,		
amelyeka	et egyetlen kattin	tással kiválaszthai	l.			ΞE		
Nyomtati	ási parancsikonol	<:						
	Általános, min	dennapi nyomtatá	is			1	5	
	1							
EBA								

Névjegy... Súgó DK Mégse Alkalmaz

Ø

6. Kattintson a Mentés másként gombra.

E	NG 20170	(3) (222)						
Álta	lános, mindenr	api nyomtatá	\$				5	
Gazdaságos nyom		ntatás (kétoldalas nyomtatás)		tás)	Papírmé Legal	retek:	8,5 × 14 hüvelyk	
Gyd	iri alapértékek			=	Papírfon Automa	ás: tikus választe	ás 🔹	
Em	relopes			Nyomtat Igen, fo	lyomtatás mindkét oldaka: Igen, fordítsa át 🔹 👻			
Kartonlap/Nehéz			Papirtip Nincs m					
Glo	ssy/Presentatio	n						
Mentés má	sként	Totlés	Vissz	aállítás				
<b>(p)</b>						Né	vjegy Súg	ó
						OK	Mégse Al	kalmaz

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

# Parancsikonok Név Írjon be egy nevet az új nyomtatási parancsikonhoz. Legal Size OK

#### A nyomtatási minőség javítása Windows esetében

#### Az oldalméret kijelölése Windows esetében

- 1. A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- 3. Kattintson a Papír/Minőség fülre.
- 4. Válassza ki a kívánt méretet a **Méret** legördülő listáról.

#### Egyedi oldalméret kijelölése Windows esetében

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

- MEGJEGYZÉS: A papírt mindig a rövid éllel előre töltse be a tálcákra.
- 6. Kattintson a **Mentés** gombra, majd a **Bezárás** gombra.

#### A papírtípus kijelölése Windows esetében

- 1. A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- 3. Kattintson a Papír/Minőség fülre.
- 4. A Típus legördülő listában kattintson a További... sorra.
- Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az Ön által használt papírnak, majd kattintson a megfelelő papírtípus nevére.

# Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplex nyomtatás) Windows rendszerben

# Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (duplex nyomtatás) Windows rendszerben

 Töltse be a papírt nyomtatott oldalával felfelé az adagolótálcába.

 A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.



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

4. Kattintson a **Elrendezés** fülre.

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



 Vegye ki a kinyomtatott papírköteget a kimeneti tálcából, és a tájolás megtartásával helyezze nyomtatott oldalával lefelé az adagolótálcába.



 A feladat második oldalának kinyomtatásához a számítógépen kattintson a Folytatás gombra. Ha a készülék közelében tartózkodik, nyomja meg az OK gombot.

## Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében

 A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.

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



lyomtatás			? 🔀
Nyomtató Né <u>v</u> : Állapot: Típus: Hely: Megjegyzés:	Inaktiv LPT1:	100 TO 1	Iulajdonságok     Nyomtató keresése     Nyomtató s fájlba     Kézi adagolású kétoldalas
Nyomtatási ta Minden ol Akt <u>u</u> ális o Oldalak: Írja be az old -tartományol	artomány dal Kijelölt szöveg alszámokat és/vagy at, példáuli 1/3;5–12	Nyomatok Példányszám:	1 🔹
Nyomtatan <u>d</u> ó <u>N</u> yomtatás:	: Dokumentum 💌 A tartomány minden oldala 💌	Nagyítás/kicsinyítés Több oldal egy lapon: Adott gapírméretre:	1 oldal 💌 Nem méretezhető 💌
Egyebek			OK Mégse

3. Kattintson a Elrendezés fülre.

 Jelölje ki a laponkénti oldalszámot az Ívenkénti oldalak száma legördülő listában.

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


### Oldaltájolás beállítása Windows rendszerben

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.

 Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.



vyomtatas Normatatá				
Nýonicaco Né <u>v</u> :				▼ <u>I</u> ulajdonságok
Állapot:	Inaktív			Nyomtató keresése
Tipus: Hely: Megjegyzés:	LPT1:			Nyomtatás fáji <u>b</u> a
Nyomtatási tar	tomány		Nyomatok	
Minden old	al		Példányszám:	1
O Aktuális old O Oldalak:	Jal 🔿 Kijelölt szöveg			Leválogatás
-tartományoka	at, például: 1;3;5–12		1 1	
Nyomtatan <u>d</u> ó:	Dokumentum	-	Nagyítás/kicsinyítés	
Nyomtatás:	A tartomány minden oldala	•	Több oldal egy lapon:	1 oldal 💌
	L Ľ	_	Adott papírméretre:	Nem méretezhető 💌
Egyebek				OK Mégse

3. Kattintson a Elrendezés fülre.

Speciális Parancsikonok Papír/Minőség Hatásc Kivitelezés zín Szolgáltatások Dokumentum beállítások 🔲 Nyomtatás mindkét oldalra (kézi) 🔲 Lapozás felfelé 1 Kikapcsolva Oldalak laponként -1 oldal laponként Jobbra, majd lefelé Tájolás Álló Fekvő 📰 Elforgatás 180 fokkal 4 Névjegy... Súgó OK Mégse Alkalmaz Speciális Parancsikonok Papír/Minőség Hatások Kivitelezés Szín Szolgáltatások Dokumentum beállítások 🔲 Nyomtatás mindkét oldalra (kézi) Lapozás felfelé 1 Kikapcsolva Oldalak laponként 1 oldal laponként 🔲 Oldalszegélyek nyomtatása Jobbra, majd lefelé Al6 Fekvő 🔲 Elforgatás 180 fokkal Ø Névjegy... Súgó OK Mégse Alkalmaz

#### A Papírtájolás területen jelölje ki az Álló vagy a Fekvő lehetőséget.

Ha az oldalt fejjel lefelé szeretné kinyomtatni, jelölje ki az **Elforgatott** lehetőséget.

### Színbeállítások megadása Windows esetében

- 1. A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- 3. Kattintson a **Szín** fülre.
- A Színbeállítások területen kattintson a Kézi lehetőségre, majd kattintson a Beállítások gombra.
- Módosítsa az Élkezelés általános beállításait, illetve a szövegre, grafikákra és fényképekre vonatkozó beállításokat.

# További nyomtatási feladatok Windows rendszerben

### Színes szöveg nyomtatása feketeként Windows rendszerben

- 1. A szoftver Fájl menüjéből válassza ki a Nyomtatás sort.
- 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
- 3. Kattintson a Papír/Minőség fülre.
- Jelölje be a Minden szöveg nyomtatása feketeként jelölőnégyzetet. Kattintson az OK gombra.

### Előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra történő nyomtatás Windows esetében

 A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.

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



lyomtatás			? 💌
Nyomtató Né <u>v</u> : Állapot: Típus: Hely: Magingugé	Inaktív LPT1:	na 10.1	Iulajdonságok     Nyomtató <u>k</u> eresése     Nyomtatós fájlja     Kát adagalárú kétdelele
Nyomtatási Minden Aktuális Oldalak Írja be az o -tartomány	latromány oldal Kijelölt szöveg : Jidalszémokat és/vagy okat, például: 1;3;5–12	Nyomatok Példányszám:	1
Nyomtatan <u>N</u> yomtatás	dó: Dokumentum   A tartomány minden oldala	Nagyítás/kicsinyítés Több oldal egy lapon: Adott <u>p</u> apírméretre:	1 oldal 💌 Nem méretezhető 💌
Egyebek			OK Mégse

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

4. A Típus legördülő listában kattintson a További... sorra.

eciális Parancsikon: Papír/Minőség atások Ki	vitelezés Szín Szolgáltatások
Papírbeállítások	
Papírméretek: 8,5 × 14 hüvelyk	
Legal -	
Egyedi	
Papírforrás:	
Automatikus választás 🗸 👻	
Papírtípus:	
Nincs meghatarozva	
	Nyomtatási minőség
Kulonleges oldalak:	
Oldalak nyomtatása különböző papírra	ImageREt 3600 💌
Beállítások	
(1)	
(Up)	Névjegy Súgó
	OK Mégse Alka
	OK Mégse Alka
	DK Mégse Alka
Frank Tolerand (1920 Sec. 7), Super-	OK Mégee Aka
ciáji Parancskonok Papír/Minőség Halások K	OK Mégee Aka
ciális Parancsikonok Papír/Minőség Hatások Ki	OK Mégse Aka
ciális Parancsikonok Papír/Minőség Hałások Ki Papír/Minőség	OK Mégse Aka vitelezés Szín Szolgátatárok
ciális Parancsikonok Pepir/Minőség Halások Ki Papirbéállások Papirideállások 8,5 × 14 hűvebk	DK Mégse Aka vitekezés Szín Szolgáltatások
sciális Parancsikonok Pepír/Minőség Hatások Ki Pepírbéllítások Pepírbéllítások Legal –	OK Mógso Aka
ciális Parancsikonok Papir/Minőség Hatások Ki Papirbeállások Papirmétetek. <u>8,5 × 14 hűvetek</u> Legal	OK Mégee Aka
ciális Parancsikonok Pepir/Minőség Halások Ki Papirbeállások Papirbeállások Legal – Egyedi Bozidzsán	OK Mégee Aka
sciáří Paranciskonck Papír/Minöség Hatások Ki Pepírbéllítások Legal Papírforás: Adresile u Stadia	OK Mógeo Aka
ciális Parancsikonok Papír/Minőség Hatások Ki Papírbeállások Papírméstek: 0,5 × 14 hűvetyk Legal – Papírfonás: Automalikus választás –	OK Mégse Aka
ciális Parancsikonok Pepír/Minőség Halások Ki Papírbálliások Papírbálliások Legal – Egyedi. Papírforás: Automátikus választás – Papírforás:	DK Mégee Aka
sciáší Paranciskonok Papír/Minöség Hatások Ki Papírbédílások Legal • Papírfozeta: Automatikus vélasztás • Papírfipu: Nincs meghatározva •	OK Mógeo Aka
ciális Parancsikonok Papír/Minőség Hatások Ki Papírbállások Papírbállások Legal • Egyedi Papírforás: Autonatikus választás • Papírforá: Nincs meghatározva •	OK Mégse Aka vitelezés Szín Szolgátatárok
ciális Parancsikonok Pepír/Minöség Hałások Ki Papírbédílások Legal Egyedi Papírfortás: Autonatikus választás V Papírtípuz: Ninci meghetározva V Tervebbi lehetőségek	OK Mége Aka whelezés Szín Szolgátatások
sciáří Paranciskonok Papír/Minöség Hatások Ki Papírbédílások Dapírbédílások Legal Papírdonás: Automatikus vélasztás Pepírlípus: Nincs meghalározva Tovskie kietossope Brálok mentatás kilörbörö papíra	OK Mégse Aka vielezés Szín Szolgátalárok
rciális Paranceikonok Papír/Minőség Hatások Ki Papírbállások Papírmáretele: 0,5 × 14 hűvehel Legal • Egyedi Papírfonás: Automatikus választás • Papírfups: Nincs meghatározva • Tovabb lehetőségek. Dídalek nyomtatása különböző papírra	OK Mégse Aka vitelezés Szín Szolgátatások Nyomtalási minőség ImageREt 3600
ciális Paranciikonok Pepír/Minöség Hałások Ki Papírbálliások Papírbálliások Legal • Papírforás: Autonalikus választás • Papírforás: Ninci meghetározva • Tovobbi lehetőrégek. Bioritok Didalak ryomtalása különböző papíra	OK Mégee Aka vielezés Szín Szolgátatások Nyom/atási minöség ImegeREL 3500 V
ciálás Parancialkonok Papír/Minöség Hatások Ki Papírbellítások Legal • Papírfortás: Automatikus választás • Papírfortás: Nincs meghalározva • Minos meghalározva Usortok Didalak ryomtatása kulönböcö papírra Bedilhások	OK Mégee Aka włelezós Szin Szolgátaśnok Nyomłatási minöség ImageREL 3800 v
ciális Paranceikonok Papír/Minöség Hatások Ki Papírbéliliások Legal • Papírforás: Automatikus választás • Papírforás: Nincs meghotározva • Tovabbi kihetőségek. Didalek ryomtatása külörböző papírra Besilitások	OK Mégse Aka

Névjegy... Súgó
OK Mégse Alkalmaz

Ø

5. Válassza az Egyéb lehetőséget.



÷

Mégse

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

## Nyomtatás különleges papírra, címkékre vagy írásvetítő-fóliákra

 A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.



. Durva

OK

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

3. Kattintson a Papír/Minőség fülre.

4. A Típus legördülő listában kattintson a További... sorra.



Speciális	Parancsikonc	Papír/Minőség	atások Kivitele	zés Szín	Szolgáltatások	
Papír Papí	peállítások méretek:	8,5 ×	14 hūvelyk		E	
	Legal		-			
Papí	iforrás:	Egy	edi		il p	
	Automatikus vá	lasztás	•			
Papír	típus:					
	Nincs meghatá	rozva	•			
Külör	leges oldalak:			Nyomtatá	isi minőség	
	Boritók Dídalak nyomtatá	sa különböző papír	a	ImageRI	Et 3600	-
		Beállíta	isok			
<b>(p</b> )	1				Névjegy	Súgó



 Jelölje ki azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.

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

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



A tí	pus:	? 💌
Au	pus: A típus: Mindennapi <96 g Prezentáció 96-130g Brosúra 131-175g Fotó/borító 176-220g Egyéb Színes lézer írásvfólia Fejieces Boríték	E
	Elonyomott Perforált	
	Színes Durva	Ŧ
	ОК	Mégse

# Első vagy utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása Windows rendszerben

 A szoftver Fájl menüjéből válassza ki a Nyomtatás sort.



 Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.

3. Kattintson a Papír/Minőség fülre.

 Jelölje be a Másik papír használata négyzetet, és válassza ki az elülső fedőlap, a hátsó fedőlap és a többi oldal megfelelő beállításait.



Papírbéilltások Papírbéilltások Rapírméretek: 8.5 × 14 hűvelvk	
Legal Egyedi	
Automatikus választás 🗸 🗸	
Papírtípus:	
Nincs meghatározva 👻	
Különleges oldalak:	Nyomtatási minőség
Borítók Oldalak nyomtatása különböző papírra	ImageREt 3600 💌
Beállítások	
<b>()</b>	Névjegy Súgó



## Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva

 A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.

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



Nyomtatás			? 🔀
Nyomtató Né <u>v</u> : Állapot: Típus: Hely: Megjegyzés:	Inaktiv LPT1:	100001772.0	Iulajdonságok      Nyomtató keresése      Nyomtatás fájlba      Kézi gdagolású kétoldalas
Nyomtatási ta Minden ol Akt <u>u</u> ális o Oldalak: Írja be az old -tartományol	artomány dal (Kijelölt szöveg alszámokat és/vagy (at, például: 1;3;5–12	Nyomatok Példányszám:	1 🔹
Nyomtatando <u>N</u> yomtatás:	i: Dokumentum 💌 A tartomány minden oldala 💌	Nagyítás/kicsinyítés Több oldal egy lapon: Adott <u>p</u> apírméretre:	1 oldal 🔹
Egyebek			OK Mégse

3. Kattintson az Hatások fülre.

 Jelölje ki a Dokumentum nyomtatása a következőre lehetőséget, majd válassza ki a megfelelő méretet a legördülő listából.

ciális Parancsikonok Papír/Minőse Hatások	vitelezés Szín Szolgáltatások
Átméretezési beállítások	E
Tényleges méret	
Dokumentum nyomtatása az alábbira:	
Legal ~	
I Méretezés illesztés céljából	
Aktualis mēret %-a:	
100	
۰ ( )	
	Vízielek
	[nincs]
	Csak az első oldal
	Szerkesztés
(17)	
	Névjegy Súgó
	OK Mégse Alkalm
155 Describert Description Hallock	OK Mégee Akah
ciális Parancsikonok Papír/Minőség Hetések K	OK Mégze Alkalr
ciális   Parancsikonok   Papír/Minőség   Halások   K Álméretezési beálítások   Téryleges méret	OK Mégze Alkalr
ciális Parancsikonok Papír/Minöség Hałások K Alméretezési beálítások Téryleges méret © Dokumentum nyomtalása az alábbina	OK Mégze Alkalr
ciális Parancsikonok Papír/Minöség Hałások K Afméretezési beállítások O Téryleges méret © Dokumentum nyomlatása az alábbira: Lagal 🗸	OK Mégze Alkalr
ciális Parancsikonok Papir/Minöség Hałások K Alméretezési beállítások Téryleges méret Dokumentum nyomlatása az alábbira:	OK Mégze Alkalr
ciášis Parancsikonok Papír/Minöség Hałások K Afméretezési beállhások Téryleges méret Dokumentum ryomtatása az álábbira: Legal	OK Mégze Alkalr
ciášis Parancsikonok Papír/Minöség Hałások K Afméretezési beállhások Téryleges méret Dokumentum ryomtatása az álábbira: Legal - Matuális méret %-a: 100	OK Mégze Alkalr
ciášis Parancsikonok Papir/Minöség Hałások K Afméretezési beállítások Téryleges méret Dokumentum ryomtatása az alábbia: Legal Matuális méret %-a: 100 K b k	OK Mégze Alkalr
ciášis Parancsikonok Papir/Minöség Hałások K Almáretezősi beállítások Tervlages méret Dokumentum ryomtatása az alábbia: Legal Ministri elősék 100 K b b b b b b b b b b b b b b b b b b b	OK Mégze Alkalr
ciális Parancsikonok Papir/Minözég Halárok K Atméretezési beálítások Tervleges mérel 9 Dokumentum ryomtatása az alábbira: Legal • Aktuális méret %-a: 100 • *	OK Mégze Alkalr
ciális Parancsikonok Papír/Minöség Hałśrok K Atméretezési beślitások Téryléges méret 9 Dokumentum ryomłańsa az alábbia: Legal 9 0 Aktuális méret %-a: 100 4 • •	OK Mégre Alkah ivtelezés Szín Szolgátalások
ciális Parancsikonok Papir/Minöség Hałścok K Atméretezési boślitások Téryleges méret Dokumentum ryomłatása az alábbia: Legal W Aktuális méret %-a: 100 <	OK Mégze Alkalr
ciális Parancskonok Papír/Minöség Hatésok K Atméretezési baślitások Téryleges méret Dokumentum ryomtatása az alábbira: Legal Aktuális méret %-a: 100	OK Mégze Alkalr
ciális Parancelkonok Papír/Minőség Hatások K Atméretezési beálítások • Téryleges méret • Dokumentum ryomtalása az alábbira: Legal • Aktuális méret %-a: 100 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	OK Mégze Alkan
ciális Parancelkonok Papír/Minőség Hatások K Atméretezési beálítások • Téryleges méret • Dokumentum nyomtalásia az alábbira: • Aktuális méret X-a: • Aktuális méret X-a: • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	OK     Mégze     Alkatr       ivitelezés     Szín     Szolgátatásak       Vígiek
ciális Parancelkonok Papir/Minöség Halások K Alméretezési beálítások Téryleges méret Dokumentum ryomtalása az alábbira Legal Mutuális méret %-a: 100	OK Mégze Alkatr ivitelezés Szín Szolgátatások Vírjalek [rince] Csak az ebő oldal Szetkesztés

### Vízjel hozzáadása a dokumentumhoz Windows rendszerben

- 1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
- 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- 3. Kattintson a **Hatások** fülre.
- 4. A Vízjelek legördülő listából válasszon ki egy vízjelet.

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

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

### Füzet nyomtatása Windows rendszerben

 A szoftver Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.

 Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.

3. Kattintson a **Elrendezés** fülre.



				8
Vyomtató Né <u>v</u> :			<u>T</u> ulajdo	nságok
állapot; Inaktív Típus: Hely: LPT1: Menienvzés:	ana *1. s		Nyomtató <u>k</u> Nyomtatás fa Kézi adagolás	keresése ájl <u>b</u> a sú kétoldala
Vyomtatási tartomány	Nyomatok		Kozi <u>d</u> adgola.	
<ul> <li>Minden oldal</li> <li>Aktuális oldal</li> <li>Kijelölt szöveg</li> <li>Oldalaki</li> </ul>	Példányszám:	1	🕅 Lauálaa	ab ś.e
rja be az oldalszámokat és/vagy tartományokat, például: 1;3;5–12			v Levalog	latas
Nyomtatandó: Dokumentum	Nagyítás/kicsinyítés			
Nyomtatás: A tartomány minden oldala 💌	Adott <u>p</u> apírméretre:	1 oldal Nem m	éretezhető	
Egyebek			OK	Mégse
Uckumentum bealitäsiö: Nyontaäs minkki oldata (kéz) Laposa teltelé Fuzet etendezése Kikaposolva v Oklakik kaposiként 1 oldal japonként v				
_ Uldslæregeljeker vyrontalfsa Oldal somend: Jobbra, majd løfelé. →	Tájolás			

 Jelölje be a Nyomtatás mindkét oldalra (kézi) jelölőnégyzetet.

 A Füzetnyomtatás legördülő listában válasszon ki egy kötési beállítást. Az Ívenkénti oldalak száma beállítás automatikusan 2 oldal laponként lehetőségre változik.

Dokumentum bešlitások V Nyumtadás mindkét oldála (kéz) Lapozás telelé Fuizet terendezése: Kitkopozióva Oldála koponként J oldál aponként	
⑦ Nyondkát mindké lódala (kéa) □ Lapocás tellelé Fuicet elendezésee Kikapoctolva Oldale koponként Uddale koponként	
Lapozás leflelá Füzet ellendezése: Kikapostova Oldalak laponként 1 doldal baponként	
Fizet elendezése: (Kikaposolva v Díslalsk laponként 1 díslal kolonként v	
Kikaposolva  Uldalak laponként 1 oldal laponként	15/
Didalak laponként:	
l oldal laponkent 👻	
Uldalszegelyek nyomtatasa Oldal szrond	
Jobbra maid lefelá	
Tádár	
Al6	
Fekvő	
Elforgatás 180 fokkal	
Franke Rolesson (1923) See, P. Lagrandik, Soldika	
sciális   Parancsikonok   Papit/Minőség   Hatások   Kivitelezés   Szín   Szolgáltatások	
sciális Parancsikonok Papii/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgátatások Dokumentum beállítások	
ociális Parancskonok Papír/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgátatások Dokumentum beállítások W Noomtafe mindek doklar (kéz)	E
ociális Parancskonok Papír/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgábatások Dokumentum beállítások ⊠ Nyontalás minőké oldala (kéz)	
ciślis Parancsikonok Papir/Minišség Hałások Kivitelezés Szín Szolgáhatások Dokumentum beálltások Ø Nyontalás mindkét oldaria (kéz) Copozás (efelé Futer serepseze	
cidás Paranciskonok Papis/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgátatások Dokumentum beállítások V Njomatalás mindek doldára (kéz) Lapocás felfelé Fuzer senozezese	* •
ciális Parancskonok, Papir/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgátatások Dokumentun beállítások. Ø Nyomtafás minőkét oldalra (kéz) – Lapozás feldé ruset erencezese: Flűés a bal oldalon Vidaki keporkeri:	
ciális Parancskonok Papir/Minöség Hatázok Kivitelezés Szín Szolgátatázok Dokumentum beállítások Vyontatás minőkét oldalra (kéz) Lapozás felelő Fruzet enrőszese: Fruzet sahal dádon	
ciášís Paranciskonok Papír/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgátatások Dokumentum beállitások V Njomtatás minőkét oldáha (kéz) Lapocás felelő Fruzet a bal oldákon Dúdalak laponkért 2 didal ponkért	
ciális Parancskonok, Papir/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgátatások Dokumentun beállítások. © Nyomtafás minőkét oldalra (kéz) – Lapozás telelé ruset erencezese: Fűdés a bal oldalon Voldak keporként: 2 oldal keporként 2 oldal keporként	
ociális Parancskonok Papir/Minškég Hatások Kivitelezés Szín Szolgábatások Dokumentum beállítások © Nyontalás mindkét oldala (kéz) © Lapozás felődé Füzés a bal oldalon Didála konntént © Jobba maid feléfé	
cidáis Parancakonok Pepir/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgátatások Dokumentum beállítások Vyotontás minőkét oldolfa (kéa) Lapocás lefelő Fuzes a bal odalon Vidál soprekn Jobásk kaponként Jobása maj lefelé	
ciális Parancskonok, Papir/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgátatások Dokumentun beálítások © Nyomtatás minőkét oldalra (kéz) – Lapocás telelé ruset serencezese Füézé a bal oldalon Voldak keponként 2 oldal koponként Jobbra, majd telelé Tájdás	
ciális Paranciskonok Papir/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgátatások Dokumentum beállitások Riyomtatás mindkét oldala (kéz) Lapozás felfelé ruzer erencezese: Füzés a bal oldalon Didala konekér: 2 dala laponkér: 2 dala laponkér: Jobála torrend Jobbra, majd lefelé V Tájolás A tó	
cidás Parancakonok Papír/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgátatások Dokumentum beállítások Vyolomádás minőkét oldáha (kéz) Lapozás lelelé Fuzes a bal oldábon Vidás koponiként 2 dálá gopriként Jóbás maj lelelé Jóbás maj lelelé	
ciális Parancskonok Papir/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgátatások Dokumentum beállitások Nyomtatás minőkét oldaka (kéz) - Lspocás feldá - Lset steracezese Fülés a bal oldakon Voldak Lsponként 2 oldak lsponként - Lset steracezese - Táclás - Atá - Palvő - Palvő - Palvő - Palvő - Palvő - Palvás - Palvás	
cidális Parancuskonok Papit/Minöség Hatások Kivitelezés Szín Szolgátatások Dokumentum beállítások Vykonnták mindét didála (kéz) Lapocás telelő Fuzer ele al dolalon Oklala laponkén: 2 didál ponkén: 3 dobra, majd telelő Tácidás Ató Furvé	

# 9 Színes

- <u>Szín beállítása</u>
- <u>A HP EasyColor beállítás használata Windows rendszerben</u>
- <u>Színegyeztetés</u>

## Szín beállítása

A színkezelést a nyomtató-illesztőprogram **Szín** lapján található beállítások módosításával hajthatja végre.

### Színséma módosítása nyomtatási feladathoz

- 1. A szoftver Fájl menüjéből válassza ki a Nyomtatás sort.
- 2. Kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- 3. Kattintson a **Szín** fülre.
- 4. A Színsémák legördülő listából válasszon ki egy színsémát.

Jecialis	Parancsikonok	Papír/Minősé	g Hatások Ki	vitelezés Szín	Szolgáltatások		
Szín	opciók				E		
() A	utomatikus						
OK	ézi	Beállítási	ok				
🗐 S	zürkeárnyalatos r	iyomtatás					
				_			
Színs	émák			_			
RGE	szín:						
Ala	pértelmezés (sRG	B)	-				
Alap	ertelmezés (sRG	B)					
Foto	i (sHGB) i (Adobe RGB 19	98)					
Élér	nk (sRGB)						
Eav	os edi.profil						
- 97							
15					Névjeg	Jy	Súgó
4							

- Alapértelmezett (sRGB): Ezzel a színsémával a készülék az RGB adatokat feldolgozatlan eszköz módban nyomtatja. Ha ezt a színsémát használja, a színkezelést a megfelelő leképezés érdekében a szoftverben vagy az operációs rendszerben kell elvégezni.
- Élénk: A készülék növeli a színtelítettséget a féltónusokban. Használja ezt a színsémát üzleti grafikák nyomtatásához.
- Fotó: A készülék úgy értelmezi az RGB színt, mintha az egy digitális mini-lab használatával készült fényképként lenne nyomtatva. A készülék másképp végzi a mélyebb, telítettebb színek leképezését, mint az Alapértelmezett (sRBG) színséma esetében. Fényképek nyomtatásához használja ezt a színsémát.
- **Fénykép (Adobe RGB 1998)**: Használja ezt a színsémát olyan digitális fényképek nyomtatásához, amelyek nem az sRGB, hanem az AdobeRGB színteret alkalmazzák. Ha ezt a színsémát használja, kapcsolja ki a színkezelést a szoftverben.
- **Nincs**: Nincs színséma használva.

### A színbeállítások módosítása

Módosítsa a megadott színbeállításokat az aktuális nyomtatási feladathoz a nyomtató-illesztőprogram Szín lapján.

- 1. A szoftver Fájl menüjéből válassza ki a Nyomtatás sort.
- 2. Kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- 3. Kattintson a **Szín** fülre.
- 4. Kattintson az Automatikus vagy a Kézi lehetőségre.
  - Automatikus beállítás: A legtöbb színes nyomtatási feladathoz válassza ezt a beállítást.
  - **Kézi** beállítás: Ezt a beállítást választva a színbeállításokat a többi beállítástól függetlenül módosíthatja.
  - MEGJEGYZÉS: A színbeállítások kézi módosítása befolyásolhatja a kimenet minőségét. A HP azt tanácsolja, hogy ezeket a beállításokat csak a színes grafikákhoz értő szakemberek módosítsák.

Speciális Szín	Parancsikonok opciók	Papír/Minőség	Hatások Kivite	ezés Szín	Szolgáltatások	=
© A @ K	uutomatikus .ézi izürkeárnyalatos r	Beállítások iyomtatás				
Szín: RGE	sémák 3 szín: pértelmezés (sRG	8)	T			

- 5. A Szürkeárnyalatos nyomtatás lehetőségre kattintva a színes dokumentumokat a fekete szín és a szürke árnyalatainak használatával nyomtathatja ki. Ezt a lehetőséget választva kinyomtathatja a színes dokumentumokat fénymásolás vagy faxolás céljából. Ez a lehetőség használható vázlatos másolatok nyomtatásához, illetve a színes festék takarékosabb felhasználása érdekében is.
- 6. Kattintson az **OK** gombra.

### Kézi színbeállítások

A kézi színbeállítások lehetővé teszi a **Semleges szürkék**, **Féltónus** és **Szélkezelés** opciók beállítását szöveghez, grafikához és fényképhez.

#### 9-1 táblázat Kézi színbeállítások

A beállítás leírása	Beállítási lehetőségek	
Élkiemelés	•	Nem világít: az átfedés és az adaptív féltónus is ki van kapcsolva.
Az <b>Élkezelés</b> beállítás meghatározza az élek leképezését. Két összetevője van: az adaptív féltónus és az átfedés. Az adaptív féltónus fokozza a szélek élességét. Az átfedés a szomszédos objektumok széleinek enyhe átfedésével mérsékli a színvisszaadási hibák hatását.	•	<b>Enyhe</b> : minimális szintű átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.
	•	<b>Normál</b> : közepes szintű átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.
	•	<b>Maximális</b> : ez a legerősebb átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.
<b>Féltónus</b> A <b>Féltónus</b> beállítások befolyásolják a kimeneti szín tisztaságát és felbontását.	•	A <b>Sima</b> beállítás nagy, kitöltött nyomtatási területek esetén ad jó eredményt, és a fényképeken is javít, mivel elsimítja a színgradációkat. Válassza ezt a beállítást, ha fontos az egységes és elsimított területkitöltés.
	•	A <b>Részlet</b> beállítás olyan szöveg vagy grafikák esetén hasznos, melyek éles vonal- és színelkülönítést igényelnek, s a nagy részletességű képeken is javít. Válassza ezt a beállítást, ha fontos az éles szegélyek és az apró részletek pontos ábrázolása.
Semleges szürkék A Semleges szürkék beállítás a szürke színek létrehozásának módját határozza meg szövegben, grafikákban és fényképeken.	•	A <b>Csak fekete</b> lehetőséget választva a semleges színek (szürkék és fekete) kialakításához csak fekete festéket használ a nyomtató. Ez garantálja, hogy a semleges színeknek nem lesz színes háttérárnyalata. Ez az optimális beállítás dokumentumokhoz és szürkeárnyalatos diagramokhoz.
	•	A <b>Négyszínű</b> lehetőség a négy különböző színű festékből hoz létre semleges színeket (szürkéket és feketét). Ez a módszer finomabb átmeneteket produkál a semleges és az egyéb színek között, s az így létrehozott fekete sötétebb.

# A HP EasyColor beállítás használata Windows rendszerben

Ha a HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogramot használja Windows rendszerhez, a **HP EasyColor** technológia automatikusan javítja a Microsoft Office programokból nyomtatott vegyes tartalmú dokumentumok minőségét. Ez a technológia beolvassa a dokumentumokat, és automatikusan .JPEG vagy .PNG formátumúra állítja a fényképeket. A **HP EasyColor** technológia egy egészként állítja be a teljes képet, ahelyett, hogy több kisebb részre osztaná, és ez jobb színkonzisztenciát, élesebb részleteket és gyorsabb nyomtatást eredményez.

Az alábbi példában a bal oldalon látható képek a **HP EasyColor** lehetőség használata nélkül lettek létrehozva. A jobb oldali képeken pedig láthatóak a **HP EasyColor** lehetőség használatával elérhető eredmények.



A **HP EasyColor** lehetőség alapértelmezés szerint engedélyezve van a HP PCL 6 nyomtatóillesztőprogramban, ezért nincs szükség kézi színbeállítások végzésére. Ha szeretné letiltani a beállítást, hogy manuálisan megadhassa a színbeállításokat, nyissa meg a **Szín** lapot, és szüntesse meg a **HP EasyColor** négyzet bejelölését.

## **Színegyeztetés**

A legtöbb felhasználó számára a színek egyeztetésének legmegfelelőbb módja az sRGB színekkel végzett nyomtatás.

A nyomtató kimeneti színei és a számítógép képernyőjén megjelenő színek közötti egyeztetés meglehetősen bonyolult feladat, mivel a nyomtató és a számítógép-monitorok eltérő módon állítják elő a színeket. A monitorok RGB (piros, zöld, kék) módszerrel hozzák létre a világító képpontok által *megjelenített* színeket, a nyomtatók viszont CMYK (cián, bíbor, sárga, fekete) módszert használnak a *nyomtatott* színek létrehozására.

Több tényező is szerepet játszhat abban, hogy megfeleltethetők-e a nyomtatott színek a képernyőn láthatóknak.

- A nyomtatási hordozó
- A nyomtató színezőanyaga (például tinta vagy festék)
- A nyomtatás módja (például tintasugaras, nyomdai vagy lézeres)
- A felső világítás
- Egyéni eltérések a színek érzékelésében
- Szoftveralkalmazások
- Nyomtató-illesztőprogramok
- Számítógépes operációs rendszerek
- A monitorok
- A videokártyák és -illesztőprogramok
- A működtetési környezet (például a páratartalom)

Ha a nyomtatott színek nem felelnek meg pontosan a képernyőn láthatóaknak, vegye tekintetbe a felsorolt tényezőket.

# 10 Másolás

- <u>Másolási funkciók használata</u>
- <u>Másolási beállítások</u>
- <u>Fényképek másolása</u>
- Vegyes méretű eredeti példányok másolása
- Kézi másolás mindkét oldalra (duplex)

# Másolási funkciók használata

### Egyérintéses másolás

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



2. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Színes gombot.

### Több másolat

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



- 2. A kezelőpanelen érintse meg a Másolatok száma 🖺 gombot.
- 3. A nyílgombok segítségével módosíthatja a példányszámot.
- 4. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Színes gombot.

### Többoldalas eredeti példány másolása

1. Helyezze be az eredeti példányokat nyomtatott oldallal felfelé a lapadagolóba, majd állítsa be úgy a papírvezetőket, hogy hozzáérjenek a papírhoz.



2. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Színes gombot.

### Személyi igazolványok másolása

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

1. Helyezze a dokumentumot a lapolvasó üvegére.



- Nyomja meg a kezelőpanel Másolás menü gombját.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Azonosító másolása menüt, majd nyomja meg az OK gombot.

 Ha a kezelőpanelen megjelenő üzenet kéri, fordítsa meg a dokumentumot, helyezze egy másik területre a lapolvasó üvegén, majd nyomja meg az OK gombot.



 Ha a kezelőpanelen megjelenő üzenet kéri, nyomja meg a Fekete vagy a Színes gombot a másolás indításához.

A készülék az összes oldalt ugyanazon papírlap egy oldalára másolja.

### Másolási feladat leállítása

- 1. Nyomja meg a Mégse 🗙 gombot a készülék kezelőpanelén.
- MEGJEGYZÉS: Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a Mégse × gomb megnyomásával az éppen folyamatban lévő feladatot és az összes függőben lévő feladatot is törli.
- 2. Távolítsa el a fennmaradó lapokat a dokumentumadagolóból.

## Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása

 Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



- Nyomja meg a kezelőpanel Másolás menü gombját.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Kicsinyítés/Nagyítás menüt, majd nyomja meg az OK gombot. A nyílgombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd egy tétel kiválasztása után nyomja meg az OK gombot.
- A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Színes gombot.

### Másolási feladat leválogatása

 Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



- Nyomja meg a kezelőpanel Másolás menü gombját.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Szétválogatás menüt, majd nyomja meg az OK gombot. A nyílgombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd egy tétel kiválasztása után nyomja meg az OK gombot.
- A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Színes gombot.

### Színes vagy fekete-fehér másolatok készítése

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



2. A kezelőpanelen nyomja meg a **Fekete** vagy a **Színes** gombot a másolás indításához.

# Másolási beállítások

### Másolási minőség módosítása

Az alábbi másolási minőség beállítások állnak rendelkezésre:

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

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



- Nyomja meg a kezelőpanel Másolás menü gombját.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Optimalizálás menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával válassza ki a megfelelő beállítást, majd nyomja meg az OK gombot.
- A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Színes gombot.

### Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

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

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



- 2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
- Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját, a lapadagoló lapolvasási sávját és a fehér műanyag hátlapot karcmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

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 vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.

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

# A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz

 Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.





- A nyílgombok használatával módosítsa a beállítást.
- A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Színes gombot.

### Alapértelmezett másolási beállítások meghatározása

Ha a kezelőpanelen módosítja a másolási beállításokat, az egyedi beállítások a feladat befejezése után kb. 2 percig maradnak érvényben, majd a készülék visszatér az alapértelmezett beállításokhoz. Az alapértelmezett értékek azonnali visszaállításához nyomja meg a Mégse 🗙 gombot.

#### Széltől-szélig nyomtatás vagy másolás

A készülék nem alkalmas a teljesen széltől-szélig történő nyomtatásra. A maximális nyomtatási terület 203,2 x 347 mm, ami azt jelenti, hogy a lap szélein 4 mm szélességű, nem nyomtatható szegély marad.

#### A levágott szélű dokumentumok nyomtatásával és beolvasásával kapcsolatos megfontolások:

- Ha az eredeti példány kisebb, mint a nyomat, akkor az eredeti példányt húzza el 4 mm-rel a lapolvasó ikonnal jelzett sarkától. Ezzel a pozícióval hajtsa végre újból a másolást vagy a lapolvasást.
- Ha a kívánt kimeneti méret az eredeti mérettel megegyezik, használja a Kicsinyítés/Nagyítás funkciót a kép kicsinyítéséhez, így a másolat nem lesz körbevágva.

### Papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másoláshoz

 Nyomja meg a kezelőpanel Másolás menü gombját.



- A nyílgombok használatával jelölje ki a Papír menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A papírméretek listáján válassza ki az 1. tálcába töltött papírméret nevét, majd nyomja meg az OK gombot.

- A papírtípusok listáján válassza ki az 1. tálcába töltött papírtípus nevét, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Színes** gombot.

### Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása

 Nyomja meg a kezelőpanel Másolás menü gombját.



 A nyílgombok használatával jelölje ki a Alapértelmezések visszaállítása menüt, majd nyomja meg az OK gombot.

# Fényképek másolása

- 🖹 MEGJEGYZÉS: Fényképek másolása a dokumentumadagoló helyett a lapolvasó üvegről.
  - 1. Helyezze a fényképet a lapolvasó üveg bal felső sarkához képpel lefelé, majd csukja le a lapolvasó fedelét.



- 2. Nyomja meg a kezelőpanel Másolás menü 📑 gombját.
- 3. A nyílgombok használatával jelölje ki a **Optimalizálás** menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4. A nyílgombok használatával jelölje ki a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Színes gombot.

# Vegyes méretű eredeti példányok másolása

A vegyes méretű eredeti példányok másolásához a lapolvasó üveget használja.

- MEGJEGYZÉS: A vegyes méretű eredeti példányok másolásához csak akkor használhatja a dokumentumadagolót, ha az oldalak valamelyik kiterjedése megegyezik. Például vegyítheti a Letter és Legal méretű oldalakat, mert ezek szélessége megegyezik. Fogja össze a lapokat egy kötegbe úgy, hogy felső szélük egy vonalba essen, és a szélességük megegyezzen, csak a hosszukban különbözzenek.
  - 1. Az 1. tálcába töltsön olyan papírt, amely elég nagy az eredeti dokumentum legnagyobb méretű oldalához.
  - 2. Helyezze az eredeti dokumentum egy oldalát nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegének bal felső sarkához.



- 3. Nyomja meg a kezelőpanel Másolás menü 🗈 gombját.
- 4. A nyílgombok használatával jelölje ki a **Papír** menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A papírméretek listáján érintse meg az 1. tálcába töltött papírméret nevét, majd nyomja meg az OK gombot.
- A papírtípusok listáján érintse meg az 1. tálcába töltött papírtípus nevét, majd nyomja meg az OK gombot.
- 7. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Színes gombot.
- 8. Ismételje meg a műveletet a többi oldal esetében is.

# Kézi másolás mindkét oldalra (duplex)

 Helyezze a dokumentum első lapját a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



- 2. A kezelőpanelen nyomja meg a **Fekete** vagy a **Színes** gombot a másolás indításához.
- Vegye ki a kinyomtatott másolatot a kimeneti tálcából, fordítsa el a köteget 180 fokkal, majd helyezze be a lapot nyomtatott oldalával lefelé az 1. tálcába.

 Helyezze a dokumentum következő lapját a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



- 5. A másolás indításához nyomja meg a **Fekete** vagy a **Színes** gombot.
- Ismételje ezeket a lépéseket a másolás befejezéséig.

# 11 Lapolvasás

- <u>A beolvasási funkciók használata</u>
- Beolvasási beállítások

# A beolvasási funkciók használata

### Lapolvasási módszerek

A beolvasási feladatokat a következő módszerek valamelyikével végezheti.

- Beolvasás a számítógépről a HP Lapolvasás szoftver használatával
- Lapolvasás TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis (Windows Imaging Application) szoftverből
- MEGJEGYZÉS: Ha többet szeretne megtudni a szövegfelismerő szoftverről, illetve használni szeretné azt, telepítse a Readiris programot a szoftver CD-ről. A szövegfelismerő szoftvert optikai karakterfelismerő (OCR) szoftvernek is nevezik.

#### Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver (Windows) segítségével

- 1. Kattintson duplán az asztalon látható HP Lapolvasás ikonra.
- 2. Válassza ki a lapolvasás parancsot, és szükség esetén módosítsa a beállításokat.
- 3. Kattintson a **Beolvasás** gombra.
- MEGJEGYZÉS: Kattintson a Speciális beállítások lehetőségre, hogy hozzáférjen a további beállításokhoz.

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

#### Lapolvasás más programok segítségével

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

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

#### Beolvasás TWAIN-kompatibilis programból

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

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

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

#### Beolvasás WIA-kompatibilis programból

A WIA egy másik lehetőség arra, hogy közvetlenül olvasson be képet szoftver programokba. A WIA Microsoft szoftvert használ a lapolvasáshoz, nem pedig a HP Lapolvasás szoftvert.

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

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

#### -Vagy-

A Windows vezérlőpult **Kamerák és lapolvasó** mappájában (ez a **Hardver és hangok** mappában található a Windows Vista és Windows 7 esetén) kattintson duplán a készülék ikonjára. Ekkor megnyílik a szabványos Microsoft WIA varázsló, amely a fájlba olvasást segíti.

#### Beolvasás optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver használatával

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

#### Lapolvasás megszakítása

Adott lapolvasási feladat törléséhez az alábbi műveleteket használhatja:

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

# Beolvasási beállítások

### Lapolvasó felbontás- és színbeállításai

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

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

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

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

Színes, szürkeárnyalatos és fekete-fehér beállítások határozzák meg a lehetséges színek számát. Módosíthatja a lapolvasó hardver felbontását max. 1200 ppi-re.

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

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

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

Használat célja	Javasolt felbontás	Javasolt színbeállítás
Fax	150 ррі	• Fekete-fehér
E-mail	150 ррі	<ul> <li>Fekete-fehér, ha nem szükséges, hogy a kép felülete sima legyen</li> </ul>
		<ul> <li>Szürkeárnyalatos, ha az szükséges, hogy a kép felülete sima legyen</li> </ul>
		• Színes, ha az eredeti kép is színes
Szöveg szerkesztése	300 ррі	• Fekete-fehér
Nyomtatás (grafika vagy szöveg)	600 ppi összetett grafikák esetén, vagy ha jelentősen nagyítani szeretné	Fekete-fehér szöveghez és vonalas ábrákhoz
	a dokumentumot	<ul> <li>Szurkearnyalatos arnyalt vagy színes grafikakhoz és fényképekhez</li> </ul>
	300 ppi normál grafikákhoz és szöveghez	• Színes, ha az eredeti kép is színes
	150 ppi fényképekhez	
Képernyőn való	75 ррі	• Fekete-fehér, szöveghez
megjelenítés		• Szürkeárnyalatos, grafikákhoz és fényképekhez
		<ul> <li>Színes, ha az eredeti kép is színes</li> </ul>

#### MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett felbontás 200 ppi.

#### **Színes**

A színértékeket az alábbiak szerint állíthatja be lapolvasáskor.

Beállítás	Javasolt felhasználás
Színes	Ezt a beállítást kiváló minőségű színes fényképekhez vagy olyan dokumentumokhoz használja, amelyeknél fontosak a színek.
Fekete-fehér	Ezt a beállítást szöveges dokumentumokhoz használja.
Szürkeárnyalatos	Használja ezt a beállítást, amikor a fájl mérete jelentőséggel bír, vagy amikor egy dokumentumot vagy fényképet gyorsan szeretne beolvasni.

#### Beolvasási minőség

A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.  Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



- 2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
- Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját, a lapadagoló lapolvasási sávját és a fehér műanyag hátlapot karcmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

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

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



# 12 A készülék kezelése és karbantartása

- Információs oldalak nyomtatása
- Eszközbeállítások módosítása számítógépről
- <u>A HP Web Jetadmin szoftver használata</u>
- <u>A készülék biztonsági funkciói</u>
- <u>Takarékossági beállítások</u>
- <u>A készülék tisztítása</u>
- <u>Termékfrissítések</u>

# Információs oldalak nyomtatása

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

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

Menüelem	Leírás	
Demóoldal	Kinyomtat egy színes oldalt a nyomtatási minőség bemutatásához.	
Menüstruktúra	Kinyomtatja a kezelőpanel elrendezését mutató menütérképet. A listában láthatóak az aktív beállítások az egyes menükhöz.	
Konfigurációs jelentés	Kinyomtat egy listát a termék összes beállításáról. A lista tartalmazza a hálózati adatokat is, ha a termék csatlakozik a hálózatra.	
Kellékek állapota	Kinyomtatja az egyes nyomtatópatronok állapotát, az alábbi adatokkal együtt:	
	<ul> <li>A kazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka</li> </ul>	
	Becsült hátralévő oldalak	
	• Termékszám	
	A kinyomtatott lapok száma	
	<ul> <li>Az új HP nyomtatókazetták rendelésére, illetve a használt nyomtatókazetták újrahasznosítására vonatkozó tudnivalók</li> </ul>	
Hálózati összegzés	Kinyomtat egy listát a termék hálózati beállításairól.	
Használati oldal	Kinyomtatja a PCL lapokat, a PCL 6 lapokat, a PS lapokat és azon lapokat felsoroló listát, amelyek elakadtak vagy félreadagolódtak a termékben, listázza hogy egyszínű (fekete-fehér) vagy színes nyomtatásról volt-e szó, és jelenti az oldalszámláló állását	
	Csak a HP LaserJet Pro 100 color MFP M175nw esetében: kinyomtat egy oldalt, amely felsorolja a fenti információkat, a kinyomtatott monokróm (fekete-fehér) vagy színes oldalak számát, a PictBridge csatlakozások számát, valamint a PictBridge oldalszámot	
PCL fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL (PS) betűkészletről.	
PS fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PostScript (PS) betűkészletről	
PCL6 fontlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PCL6 (PS) betűkészletről	
Színhasználati napló	A felhasználónevet, az alkalmazás nevét, valamint a színes használatra vonatkozó információkat tartalmazó jelentést nyomtat az egyes feladatokra vonatkozóan	
Szervizoldal	Szervizjelentés nyomtatása	

Menüelem	Leírás
Diagnosztikai oldal	Kinyomtatja a kalibrációs és színdiagnosztika oldalakat
Nyomtatási minőség	Kinyomtat egy színteszt-oldalt, ami hasznos lehet a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák diagnosztizálásában.

- 1. A menük megnyitásához nyomja meg a Beállítás 🔧 gombot.
- 2. A nyílgombok használatával jelölje ki a **Jelentések** menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3. A nyílgombok használatával jelölje ki a nyomtatandó jelentést, majd nyomja meg az OK gombot a jelentés kinyomtatásához.
- 4. A menükből való kilépéshez nyomja meg a Mégse 🗙 gombot .

# Eszközbeállítások módosítása számítógépről

MEGJEGYZÉS: Ez az eszköz csak akkor elérhető, ha a készülék telepítésekor a teljes telepítési lehetőséget választotta.

Az eszközbeállítások számítógépről történő módosításához nyissa meg a HP készülék eszköztár lehetőséget.

- 1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** elemre.
- 2. A HP termékcsoporton belül kattintson a HP készülék eszköztár lehetőségre.

Az alábbi táblázatban láthatóak a készülék alapbeállításai.

Lap vagy rész	Leírás	
Állapot lap Termék-, állapot- és konfigurációs információkat jelenít meg.	•	<b>Eszközállapot</b> : Megjeleníti a termék állapotát és a HP kellékek hátralévő hasznos élettartalmát (az üres kelléket 0% jelzi).
	•	<b>Kellékállapot</b> : Megjeleníti a HP kellékek hátralévő élettartamának becsült százalékos értékét. A kellék tényleges hátralévő élettartama változó lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekellék, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a kelléket nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható.
	•	Eszközkonfiguráció: Megjeleníti a készülék konfigurációs oldalának adatait.
	•	<b>Hálózati összegzés</b> : Megjeleníti a termék hálózati konfigurációs oldalának adatait.
	•	<b>Jelentések</b> : Lehetővé teszi a készülék által generált konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal kinyomtatását.
	•	<b>Színhasználati napló</b> : A felhasználónevet, az alkalmazás nevét, valamint a színes használatra vonatkozó információkat tartalmazó jelentést mutatja az egyes feladatokra vonatkozóan.
	•	Eseménynapló: Megjeleníti a termék eseményeinek és hibáinak listáját.
	•	<b>Támogatás</b> gomb: A terméktámogatás oldalára mutató kapcsolatot ad meg. A <b>Támogatás</b> gomb jelszóval védhető.
	•	<b>Kellékvásárlás</b> gomb: Hivatkozást ad meg arra az oldalra, ahol a termékhez kellékanyagok rendelhetők. A <b>Kellékvásárlás</b> gomb jelszóval védhető.

Lap vagy rész	Leírás		
Rendszer lap	• <b>Eszközadatok</b> : A készülékre és a vállalatra vonatkozó alapinformációkat mutatja.		
Lehetővé teszi a termék konfigurálását a számítógépről.	<ul> <li>Papírbeállítás: Lehetővé teszi a termék papírkezelési alapbeállításainak módosítását.</li> </ul>		
	<ul> <li>Nyomtatási minőség: Lehetővé teszi a termék nyomtatásminőségi alapbeállításainak, köztük a kalibrációs beállításoknak a módosítását.</li> </ul>		
	<ul> <li>Nyomtatási sűrűség: Lehetővé teszi, hogy megváltoztassák minden egyes kellék kontrasztját, kijelölését, középtónusát és árnyékát.</li> </ul>		
	<ul> <li>Papírtípusok: Lehetővé teszi a termék által elfogadott médiatípusoknak megfelelő nyomtatási üzemmódok konfigurálását.</li> </ul>		
	<ul> <li>Rendszerbeállítás: Lehetővé teszi a termék rendszerrel kapcsolatos alapbeállításainak módosítását.</li> </ul>		
	• Szerviz: Lehetővé teszi a terméken a tisztítási folyamat elindítását.		
	<ul> <li>Készülékbiztonság: Lehetővé teszi a rendszergazdai jelszó beállítását és módosítását.</li> </ul>		
	<ul> <li>Támogatás gomb: A terméktámogatás oldalára mutató kapcsolatot ad meg. A Támogatás gomb jelszóval védhető.</li> </ul>		
	<ul> <li>Kellékvásárlás gomb: Hivatkozást ad meg arra az oldalra, ahol a termékhez kellékanyagok rendelhetők. A Kellékvásárlás gomb jelszóval védhető.</li> </ul>		
	<b>MEGJEGYZÉS:</b> A <b>Rendszer</b> lap jelszóval védhető. Ha hálózati készülékről van szó, akkor mindig kérjen tanácsot a rendszergazdától, mielőtt ezen a lapon megváltoztatna valamit.		
<b>Nyomtatás</b> lap Lehetővé teszi az alapértelmezett nyomtatási boállítások módorításót	<ul> <li>Nyomtatás: Módosíthatja a készülék alapértelmezett nyomtatási beállításait, pl. a példányszámot és a papír tájolását. Ezek ugyanazok a beállítások, mint amelyek elérhetőek a készülék kezelőpaneljén.</li> </ul>		
a számítógépről.	PCL5c: A PCL5c beállítások megtekintése és módosítása.		
	• <b>PostScript</b> : A PS beállítások megtekintése és módosítása.		
Hálózatkezelés lap	A hálózat rendszergazdája ezen a lapon kezelheti az IP-alapú hálózatra csatlakoztatott		
Lehetővé teszi a hálózati beállítások módosítását a számítógépről.	termek nalozati beallitasait. Ez a lap nem jelenik meg, ha a termek közvetlenül van csatlakoztatva egy számítógéphez.		
HP Web Services lap	Ezen a lapon lehet beállítani a különböző webes eszközök használatát.		

# A HP Web Jetadmin szoftver használata

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

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

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

# A készülék biztonsági funkciói

A készülék támogatja azokat a biztonsági szabványokat és ajánlott protokollokat, amelyek segítenek biztonságának megőrzésében, a hálózaton található kritikus információk védelmében, valamint a készülék felügyelete és karbantartása módjának egyszerűsítésében.

A HP biztonságos képkezelési és nyomtatási megoldásairól részletesebben olvashat a <u>www.hp.com/go/</u> <u>secureprinting</u> oldalon. Az oldalon a biztonsági funkciókra vonatkozó fehér könyvekre és GYIK dokumentumokra mutató hivatkozások találhatók.

### A készülék zárolása

1. A biztonsági kábelt a készülék hátulján található nyílásba lehet behelyezni.



### Rendszerjelszó beállítása (csak hálózati típusok esetében)

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

- 1. Indítsa el a HP készülék eszköztár segédprogramot.
- 2. Kattintson a Rendszer fülre.
- 3. Az ablak bal oldalán kattintson a Termékbiztonság menüre.
- Írja be a jelszót az Jelszó szövegmezőbe, majd írja be ismét a Jelszó megerősítése szövegmezőbe.
- 5. Kattintson a **Alkalmaz** gombra. Jegyezze fel a jelszót, és tegye el biztonságos helyre.

# Takarékossági beállítások

### Alvó üzemmód

Az állítható alvó üzemmód funkció csökkenti az energiafogyasztást, amikor a készülék huzamosabb ideig nincs használatban. Beállíthatja azt az időtartamot, amely a készülék alvó üzemmódba kerülése előtt eltelik.

MEGJEGYZÉS: Ez az üzemmód nem befolyásolja a bemelegedési időt.

- 1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás 🔧 gombját.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a **Rendszerbeállítás** menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Energiabeállítások menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Alváskésleltetés menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5. A nyílgombokkal válassza ki az alváskésleltetési időt, majd nyomja meg az OK gombot.

#### Energiatakarékos beállítások

Az energiatakarékos mód olyan funkció, amellyel biztosítható a készülék alacsonyabb fogyasztása. A felhasználó által meghatározott időtartam (az energiatakarékos késleltetési idő) elteltével a készülék automatikusan energiatakarékos módba vált. A készülék visszatér Üzemkész állapotba, ha feléledési eseményt észlel.

#### Az energiatakarékos késleltetési idő beállítása

Módosíthatja annak beállítását, hogy a készülék mennyi ideig várjon az energiatakarékos üzemmódba lépés előtt.

- 1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás 🔧 gombját.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a **Rendszerbeállítás** menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Energiabeállítások menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Automatikus kikapcsolás menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Automatikus kikapcsolás késleltetése menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- 6. A nyílgombokkal válassza ki az energiatakarékos késleltetési időt, majd nyomja meg az OK gombot.

#### A feléledési események beállítása

Kiválaszthatja, hogy a készülék mely események észlelésekor álljon vissza Üzemkész állapotba az energiatakarékos módból.

- 1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás 🔧 gombját.
- 2. A nyílgombok használatával jelölje ki a **Rendszerbeállítás** menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Energiabeállítások menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4. A nyílgombok használatával jelölje ki a **Automatikus kikapcsolás** menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki a Feléledési események menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki azokat az eseményeket, amelyek után a készülék visszaáll Üzemkész állapotba, majd nyomja meg az OK gombot.

#### Archív nyomtatás

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

- 1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás 🔧 gombját.
- 2. A nyílgombok használatával jelölje ki a **Szerviz** menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombok használatával jelölje ki az Archív nyomtatás lehetőséget, válassza a Be vagy a Ki lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

# A készülék tisztítása

# A dokumentumadagoló behúzógörgőinek és elválasztópárnájának tisztítása

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

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szöszmentes ruhadarabot.



3. Csukja be a lapadagoló fedelét.



## A papírút tisztítása

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

Festékszemcsék

Elkenődés



AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc

#### A papírút tisztítása a készülék kezelőpaneljéről

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

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

## A készülék külsejének tisztítása

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

# Termékfrissítések

A készülékhez szoftver- és firmware-frissítések a következő helyen érhetők el: <u>www.hp.com/support/</u> <u>UColorMFPM175</u>. Kattintson a **Letöltések és illesztőprogramok** elemre, kattintson az operációs rendszerre, és válassza ki a készülékhez kapcsolódó letöltést.

# 13 Problémamegoldás

- Egyéni tájékozódás
- Problémamegoldási ellenőrzőlista
- <u>A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők</u>
- Gyári alapbeállítások visszaállítása
- <u>A kezelőpanel-üzenetek értelmezése</u>
- <u>A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír</u>
- <u>A nyomtatási minőség javítása</u>
- <u>A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat</u>
- <u>Csatlakoztatási problémák megoldása</u>
- Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása
- Készülékszoftver problémák Windows rendszerben
- <u>Általános Macintosh problémák megoldása</u>

# Egyéni tájékozódás

A jelen útmutatóban található információkon kívül egyéb forrásokból is tájékozódhat.

HP Súgó és Oktatási központ	A HP Súgó és Oktatási központ, illetve az egyéb dokumentációk megtalálhatók a készülékhez mellékelt CD-n, illetve a számítógépen a HP programcsoportban. A HP Súgó és Oktatási központ egy olyan terméksúgó, amely könnyen hozzáférhetővé teszi a termékre vonatkozó tudnivalókat, az interneten elérhető HP terméktámogatást, a hibaelhárítási útmutatókat, valamint a jogi és biztonsági tudnivalókat.
Gyors áttekintő témakörök	Az alábbi webhelyen számos, a készülékkel kapcsolatos Gyors áttekintő témakört olvashat: <u>www.hp.com/support/UColorMFPM175</u> Kinyomtathatja ezeket a témaköröket, és a dokumentumokat a készülék közelében tarthatja. A témakörök a rendszeresen végrehajtott műveletek során hasznos segítséget nyújthatnak.

# Problémamegoldási ellenőrzőlista

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

- <u>1. lépés: A készülék helyes beállításának ellenőrzése</u>
- <u>2. lépés: A kábelelrendezés vagy a vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzése (csak hálózati típusok esetében)</u>
- <u>3. lépés: Nézze meg, hogy van hibaüzenet a kezelőpanelen.</u>
- <u>4. lépés: A papír ellenőrzése</u>
- <u>5. lépés: A szoftver ellenőrzése</u>
- <u>6. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat</u>
- <u>7. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat</u>
- <u>8. lépés: A kellékek ellenőrzése</u>
- <u>9. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.</u>

#### 1. lépés: A készülék helyes beállításának ellenőrzése

Győződjön meg a készülék helyes beállításáról.

- 1. Nyomja meg a bekapcsoló gombot a készülék bekapcsolásához vagy az Automatikus kikapcsolás üzemmódból való kilépéshez.
- 2. Ellenőrizze a tápkábel-csatlakozásokat.
- 3. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség értéke megfelel-e a készülék tápkonfigurációjának. (Lásd a készülék előlapjának belsejében található, hálózati feszültségigényre vonatkozó címkét.) Ha hosszabbítót használ, és ennek feszültsége nem felel meg az előírásoknak, csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a fali csatlakozóhoz. Ha a készülék már fali csatlakozóhoz csatlakozik, próbáljon ki egy másik aljzatot.
- 4. Győződjön meg a nyomtatókazetta megfelelő behelyezéséről.
- 5. Ha egyik művelettel sem sikerül visszaállítani a többfunkciós készülék áramellátását, kérjen segítséget a HP ügyfélszolgálatától.

# 2. lépés: A kábelelrendezés vagy a vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzése (csak hálózati típusok esetében)

- 1. Ellenőrizze a készülék és a számítógép közötti kábelcsatlakozást. Győződjön meg arról, hogy a kábel megfelelően csatlakozik.
- 2. Ha lehetséges, egy másik kábel használatával ellenőrizze, hogy a kábel nem hibás-e.

### 3. lépés: Nézze meg, hogy van hibaüzenet a kezelőpanelen.

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

### 4. lépés: A papír ellenőrzése

- 1. Győződjön meg arról, hogy a használt papír megfelel a műszaki adatoknak.
- 2. Ellenőrizze, helyesen van-e betöltve a papír az adagolótálcába.

### 5. lépés: A szoftver ellenőrzése

- 1. Győződjön meg róla, hogy a termékszoftver megfelelően van telepítve.
- Ellenőrizze, hogy az ehhez a készülékhez szükséges nyomtató-illesztőprogramot telepítette-e. Ellenőrizze a programot, hogy meggyőződjön arról, hogy az ehhez a készülékhez szükséges nyomtató-illesztőprogramot használja.

### 6. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat

- 1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt.
- 2. Ha lapot nem nyomtatja ki a készülék, ellenőrizze, hogy van-e papír az adagolótálcában.
- 3. Ha a lap elakad a készülékben, szüntesse meg az elakadást.

### 7. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat

- Helyezze a konfigurációs oldalt a dokumentumadagolóba, és készítsen egy másolatot. Ha a papír nem töltődik be egyenletesen a lapadagolóba, lehet, hogy meg kell tisztítani a lapadagolót. Ellenőrizze, hogy az adathordozó megfelel-e a HP követelményeinek.
- 2. Helyezze a konfigurációs oldalt a lapolvasó üvegére, és készítsen egy másolatot.
- 3. Ha a másolt oldalak nyomtatási minősége nem elfogadható, tisztítsa meg a lapolvasó üvegét.

### 8. lépés: A kellékek ellenőrzése

Nyomtasson ki egy kellékállapot-oldalt, és nézze meg a nyomtatókazetták és a képalkotó dob hátralévő élettartamát.

# 9. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.

- Próbálja meg kinyomtatni a feladatot egy másik számítógépről, amelyre a készülékszoftver telepítve van.
- Ellenőrizze a hálózati kábel és az USB-kábel csatlakozását. Csatlakoztassa a készüléket a megfelelő porhoz, vagy telepítse újra a szoftvert a használt kapcsolattípus kiválasztásával.
- Ha a nyomtatási minőség nem elfogadható, ellenőrizze, hogy a nyomtatási beállítások megfelelneke az aktuálisan használt adathordozónak.

# A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők

A feladatok kinyomtatásához szükséges idő több tényezőtől is függ:

- Különleges papírtípusok (például írásvetítő-fólia, nehéz papír és egyedi méretű papír) használata
- Nyomtatási minőség beállítások a nyomtató-illesztőprogramban
- A készülék feldolgozási és letöltési ideje
- A képek összetettsége és mérete
- A számítógép sebessége
- Az USB- vagy hálózati kapcsolat
- A készülék IO-konfigurációja

# Gyári alapbeállítások visszaállítása

A gyári alapértelmezések visszaállításával a legtöbb beállítás visszaállítható a gyári alapértékre. Az oldalszámláló és a tálcaméret nem módosul, de lehet, hogy a nyelvi beállítás visszaáll. A készülék gyári alapértelmezett beállításainak visszaállításához kövesse a következő lépéseket.

- 1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás 🔧 gombját .
- 2. A nyílgombokkal válassza ki a Szerviz menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
- A nyílgombokkal válassza ki az Alapértelmezések visszaállítása lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

A készülék automatikusan újraindul.

# A kezelőpanel-üzenetek értelmezése

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

#### A vezérlőpult-üzenetek típusai

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

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

MEGJEGYZÉS: A kellékek állapotára vonatkozó üzenetek felsorolása a jelen dokumentum "Nyomtatókazetták és képalkotó dob" c. fejezetében található.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
1. tálca betöltése: <type>, <size></size></type>	A tálca üres.	Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és méretű papírral.
<ol> <li>tálca betöltése: SIMA <méret></méret></li> <li>váltakozik a következővel:</li> </ol>	A készülék tisztítási folyamatot hajt végre.	Töltsön be a tálcára a jelzett méretnek megfelelő sima papírt. A tisztítási folyamat indításához nyomja meg az OK gombot.
Tisztítóoldal, nyomtatás: [OK]		
49 Hiba Kapcs. ki, majd be	A készülék firmverhibát észlelt.	<ol> <li>Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval.</li> <li>Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba.</li> <li>Várjon legalább 30 másodpercet, majd</li> </ol>
		<ul> <li>kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</li> <li>4. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ LJColorMFPM175, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</li> </ul>

### A kezelőpanel üzenetei

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
50.X Beégetőegység-hiba	A termék belső hardverhibát észlelt.	<ol> <li>Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval.</li> </ol>
Kapcs. Ki, maja be		<ol> <li>Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba.</li> </ol>
		<ol> <li>Várjon legalább 10 percet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</li> </ol>
		4. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ LJColorMFPM175, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
52 Lapolvasóhiba Kanas ki maid ba	A termék hibát észlelt a lapolvasónál.	<ol> <li>Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval.</li> </ol>
Kapcs. ki, majd be		<ol> <li>Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba.</li> </ol>
		<ol> <li>Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</li> </ol>
		4. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <u>www.hp.com/support/</u> <u>UColorMFPM175</u> , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
79 Hiba	A készülék firmverhibát észlelt	<ol> <li>Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval.</li> </ol>
Kapcs. ki, majd be		<ol> <li>Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba.</li> </ol>
		<ol> <li>Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</li> </ol>
		<ul> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd:</li> <li>www.hp.com/support/ LJColorMFPM175, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</li> </ul>
Az ADF ajtaja nyitva van.	A dokumentumadagoló ajtaja nyitva van.	Csukja be a dokumentumadagoló ajtaját.
Beállítások törölve	A termék törölte a feladat beállításait.	Adja meg újra a feladathoz szükséges beállításokat.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő	
Elak. a lapadagolónál	A készülék elakadást észlelt a dokumentumadagolóban.	Szüntesse meg az elakadást a dokumentumadagolóban.	
Elakadás: <location></location>	A készülék elakadást észlelt az üzenetben	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben ialzett területen, meid kövesse a	
váltakozik a következővel:	leizen neiven.	kezelőpanelen megjelenő utasításokat.	
Nyissa ki az ajtót, és szüntesse meg az elakadást		Bizonyos elakadások esetében szükség van arra, hogy kinyissa a nyomtatókazetta ajtaját, és kivegye a nyomtatókazettákat.	
Elakadás a kimeneti tálcában	A készülék papírelakadást észlelt a kimeneti tálca területén.	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.	
Elakadás a nyomtatási papírútvonalon	A készülék elakadást észlelt a papírútvonalon.	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.	
Elakadás az 1. tálcában	A készülék elakadást észlelt az adagolótálcában.	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.	
Érzékelőhiba	A készülék papírérzékelő-hibát észlelt.	<ol> <li>Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval.</li> </ol>	
		<ol> <li>Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba.</li> </ol>	
		<ol> <li>Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</li> </ol>	
		<ol> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ LJColorMFPM175, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</li> </ol>	
Eszközhiba	A készülék belső kommunikációs hibát észlelt.	<ol> <li>Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval.</li> </ol>	
gombot		<ol> <li>Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba.</li> </ol>	
		<ol> <li>Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</li> </ol>	
		<ol> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ LJColor/MFPM175, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</li> </ol>	
Frissítés újraküldése	Meg lett szakítva egy firmware-frissítés.	Küldje el újra a frissítési fájlt a készülékre.	

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Hibás nyomtatás	A termék belső hardverhibát észlelt.	<ol> <li>Nyomtassa ki újra az oldalakat.</li> </ol>
Nyomja meg az [OK] gombot		<ol> <li>Ha a probléma nem szűnik meg, kapcsolja ki, majd be a készüléket.</li> </ol>
		3. Nyomtassa ki ismét az oldalakat.
		<ol> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ LJColorMFPM175, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</li> </ol>
Kapcsolja ki. Beégető	Ki kell cserélni a beégetőt.	Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval.
visszaneiyezese		Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.
		Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: <u>www.hp.com/</u> <u>support/LJColorMFPM175</u> , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
Kevés a memória	A készülék nem rendelkezik elegendő	Ha a készülék jelenleg egyéb feladatok
Nyomja meg az [OK] gombot	memóriával a feladat feldolgozásához.	teldolgozását végzi, küldje el újra a feladatot a többi feladat befejezése után.
		Ha a probléma nem szűnt meg, a tápkapcsolóval kapcsolja ki a készüléket, majd várjon legalább 30 másodpercig. Kapcsolja be a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.
		Ossza fel a feladatot kisebb, kevesebb oldalt tartalmazó feladatokra.
		A nyomtatási feladat újraküldése raszter módban.
		Állítsa a nyomtató-illesztőprogramban található "Nyomtatási adatok optimalizálása" beállítást "Optimalizálás raszterhez" lehetőségre.
Kevés a memória. Csak egy másolat készült.	Kevés a készülék memóriája a feladat végrehajtásához.	Kevesebb oldalt másoljon egyszerre, vagy kapcsolja ki a leválogatási funkciót.
A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot		Ha a probléma nem szűnik meg, kapcsolja ki, majd be a készüléket.
Kézi adagolás: <méret>, <típus></típus></méret>	A készülék a kézi adagolási módra van	Töltse fel a tálcát a megfelelő méretű és
váltakozik a következővel:	umva.	papír használatához nyomja meg az OK
Az [OK] gombot megnyomva láthatja a használható hordozótípusok listáját		gombor.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Kézi kétoldalas váltakozik a következővel: Az 1. tálca betöltése	A készülék egy manuális kétoldalas feladatot dolgoz fel.	A második oldal nyomtatásához helyezze be a lapokat a tálcára nyomtatott oldallal lefelé, a lap felső szélével előre.
Nyomia mea az [OK] aombot		
Motor komm. hiba	A termék belső hardverhibát észlelt.	<ol> <li>Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval.</li> </ol>
		<ol> <li>Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba.</li> </ol>
		<ol> <li>Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</li> </ol>
		<ol> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ LJColorMFPM175, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</li> </ol>
Nem várt méret az 1. tálcában	A tálcában található papír mérete nem megfelelő az aktuális nyomtatási feladathoz.	Töltsön be megfelelő méretű papírt, és győződjön meg róla, hogy a tálca a megfelelő méretre van állítva.
Nincs papírbehúzás	A termék belső hardverhibát észlelt.	<ol> <li>Ellenőrizze az adagolótálcánál, hogy elég mélyen van-e behelyezve a média.</li> </ol>
Nyomja meg az [OK] gombot		<ol> <li>Töltsön be a tálcára a feladatnak megfelelő méretű papírt.</li> </ol>
		<ol> <li>Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.</li> </ol>
		<ol> <li>Nézze meg, hogy nem látható-e a készülék kezelőpaneljén a papír kézi adagolására felszólító figyelmeztetés. Töltsön be papírt, és folytassa.</li> </ol>
		<ol> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ LJColorMFPM175, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</li> </ol>

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő		
Nyomtatás Lehűlési mód	A készülék túl forró ahhoz, hogy normál sebességgel folytassa a nyomtatást.	A készülék az egyes lapok kinyomtatása közben hosszabb szüneteket tart, amíg le nem hűl.		
		Túlmelegedés akkor történik, ha a készülék nem szellőzik, illetve ha hosszú ideig végez nyomtatást. A túlmelegedés megelőzése érdekében a készüléket jól szellőző helyre tegye, és a nagyon nagy nyomtatási feladatokat ossza kisebbekre.		
Nyomtatási hiba	A készülék belső kommunikációs hibát észlelt.	<ol> <li>Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval.</li> </ol>		
Yyonnulusi mbu		<ol> <li>Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba.</li> </ol>		
		<ol> <li>Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</li> </ol>		
		<ol> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ LJColorMFPM175, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</li> </ol>		
Távolítsa el a szállítási csomagolást a hátsó ajtótól	Szállítási csomagolóanyag maradt a készülék hátulján.	Nyissa ki a hátsó ajtót, és távolítsa el az összes szállítási csomagolóanyagot.		
X lapolvasóhiba	A készülék általános lapolvasóhibát észlelt.	<ol> <li>Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval.</li> </ol>		
		<ol> <li>Ha túláramvédőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba.</li> </ol>		
		<ol> <li>Várjon legalább 30 másodpercet, majd kapcsolja be a készüléket, és várjon, amíg az inicializálás befejeződik.</li> </ol>		
		<ol> <li>Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ LJColorMFPM175, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.</li> </ol>		

## A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír

### A készülék nem húz be papírt

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

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

### A készülék egyszerre több lapot húz be

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

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

### Papírelakadások megakadályozása

A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

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

### Elakadások megszüntetése

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

MEGJEGYZÉS: Az elakadt papír eltávolítása után nyissa ki és zárja be a készülék valamelyik ajtaját, hogy a kezelőpanelról eltűnjön az elakadást jelző üzenet.

#### Elakadási helyek

Elakadás a következő helyeken történhet:



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

#### Elakadás megszüntetése a dokumentumadagolóban

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.

2. Nyissa ki a dokumentumadagoló egységet, és finoman húzza ki az elakadt papírt.

3. Csukja be a lapadagoló fedelét.



#### Elakadás megszüntetése az adagolótálcában

1. Távolítsa el a papírt az adagolótálcából.

 Két kézzel ragadja meg a papírt, és óvatosan húzza ki a készülékből.

 A készülék visszaállításához nyissa ki, majd zárja be a nyomtatókazetta-tartó fedelét.



#### Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

- △ **VIGYÁZAT!** Az elakadások megszüntetéséhez ne használjon éles tárgyakat (például csipeszt vagy ollót). Az éles tárgy által okozott kárt nem fedezi a garancia.
- Két kézzel ragadja meg a papírt, és óvatosan húzza ki a készülékből.



#### Elakadások megszüntetése a hátsó ajtónál

1. Nyissa ki a hátsó ajtót.



 Két kézzel ragadja meg a papírt, és óvatosan húzza ki a készülékből.



3. Csukja be a hátsó ajtót.

# A nyomtatási minőség javítása

A legtöbb nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémát megelőzheti, ha követi az alábbi irányelveket.

- <u>A megfelelő papírtípus-beállítás használata a nyomtató-illesztőprogramban</u>
- <u>Színbeállítások módosítása a nyomtató-illesztőprogramban</u>
- <u>A HP specifikációknak megfelelő papír használata</u>
- <u>Tisztítóoldal nyomtatása</u>
- <u>A készülék kalibrálása a színek beállításához</u>
- <u>A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogram használata</u>

#### A megfelelő papírtípus-beállítás használata a nyomtatóillesztőprogramban

Ellenőrizze a papírtípus-beállítást, ha az alábbi problémák valamelyike felmerül:

- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
- Ismétlődő hibák láthatóak a kinyomtatott lapokon.
- A kinyomtatott oldalak hullámosodnak.
- A kinyomtatott lapokról festék pereg le.
- Kisebb hiányos területek vannak a kinyomtatott lapokon.

#### A papírtípus-beállítás módosítása Windows rendszer esetében

- 1. A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- 3. Kattintson a Papír/Minőség fülre.
- 4. A Típus legördülő listában kattintson a További... sorra.
- 5. Nyissa ki **Típus** beállítás lehetőségeit.
- 6. Nyissa ki a papírtípusok teljes listáját, és keresse meg a jelenleg használt papírtípust.
- 7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

#### A papírtípus-beállítás módosítása Mac rendszer esetében

- 1. A szoftverprogram Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- A Copies & Pages (példányok és oldalak) menüben kattintson a Page Setup (oldalbeállítás) gombra.
- 3. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából, majd kattintson az OK gombra.
- 4. Nyissa meg a Finishing (kivitelezés) menüt.

- 5. Válassza ki a használni kívánt típust a Media-type (hordozótípus) legördülő listából.
- 6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

#### Színbeállítások módosítása a nyomtató-illesztőprogramban

#### Színséma módosítása nyomtatási feladathoz

- 1. A szoftver Fájl menüjéből válassza ki a Nyomtatás sort.
- 2. Kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- 3. Kattintson a **Szín** fülre.
- 4. A Színsémák legördülő listából válasszon ki egy színsémát.

Speciális	Parancsikonok	Papír/Minőség	Hatások K	ivitelezés Szír	n Szolgált	atások	
Szín	opciók					-	
۵ ۵	utomatikus		_		1		
© K	ézi	Beállítások					
S S	zürkeárnyalatos n	vomtatás					
Saine	émák						
RGE	szín:						
-	(						
Ala	pertelmezes (sHG)	8 <b>)</b> D	-				
Fot	6 (sRGB)	202					
Éléi	nk (sRGB)	18)					
Nin Eos	cs vedi profil						
- 20							
						Névjegy	Súgó
ų p							

- Alapértelmezett (sRGB): Ezzel a színsémával a készülék az RGB adatokat feldolgozatlan eszköz módban nyomtatja. Ha ezt a színsémát használja, a színkezelést a megfelelő leképezés érdekében a szoftverben vagy az operációs rendszerben kell elvégezni.
- Élénk: A készülék növeli a színtelítettséget a féltónusokban. Használja ezt a színsémát üzleti grafikák nyomtatásához.
- Fotó: A készülék úgy értelmezi az RGB színt, mintha az egy digitális mini-lab használatával készült fényképként lenne nyomtatva. A készülék másképp végzi a mélyebb, telítettebb színek leképezését, mint az Alapértelmezett (sRBG) színséma esetében. Fényképek nyomtatásához használja ezt a színsémát.
- Fénykép (Adobe RGB 1998): Használja ezt a színsémát olyan digitális fényképek nyomtatásához, amelyek nem az sRGB, hanem az AdobeRGB színteret alkalmazzák. Ha ezt a színsémát használja, kapcsolja ki a színkezelést a szoftverben.
- Nincs

#### A színbeállítások módosítása

Módosítsa a megadott színbeállításokat az aktuális nyomtatási feladathoz a nyomtató-illesztőprogram Szín lapján.

- 1. A szoftver Fájl menüjéből válassza ki a Nyomtatás sort.
- 2. Kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- 3. Kattintson a **Szín** fülre.
- 4. Kattintson az Automatikus vagy a Kézi lehetőségre.
  - Automatikus beállítás: A legtöbb színes nyomtatási feladathoz válassza ezt a beállítást.
  - **Kézi** beállítás: Ezt a beállítást választva a színbeállításokat a többi beállítástól függetlenül módosíthatja.
  - MEGJEGYZÉS: A színbeállítások kézi módosítása befolyásolhatja a kimenet minőségét. A HP azt tanácsolja, hogy ezeket a beállításokat csak a színes grafikákhoz értő szakemberek módosítsák.

jpeciális   Parancsikonok   Papír/Minöség   Hatások   Kiviteleze Szín opciók	rés 521n Szolgáltatások	
Autonatius     Kári     Szükeényalatos nyontalás		
- Színsémák		
RG8 szírk Alapéttelmezés (sRG8)		
<b>(p</b> )	Névjegy Súgó	

- 5. A **Szürkeárnyalatos nyomtatás** lehetőségre kattintva a színes dokumentumokat feketefehérben nyomtathatja ki. Ezt a lehetőséget választva kinyomtathatja a színes dokumentumokat fénymásolás vagy faxolás céljából.
- 6. Kattintson az **OK** gombra.

#### A HP specifikációknak megfelelő papír használata

Használjon másik papírt, ha az alábbi problémák bármelyike jelentkezik:

- A nyomat túl világos, vagy egyes részeken fakónak tűnik.
- A kinyomtatott lapokon festékfoltok vannak.
- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.

- A kinyomtatott karakterek alakja nem megfelelő.
- A kinyomtatott oldalak hullámosodnak.

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

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

#### Tisztítóoldal nyomtatása

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

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

Tisztítólap nyomtatásához kövesse az alábbi eljárást.

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

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

### A készülék kalibrálása a színek beállításához

Ha a kinyomtatott dokumentumon színes árnyékok, elmosódott grafikák, illetve gyengén színezett területek vannak, lehet, hogy kalibrálnia kell a készüléket a színek beállításához. A kezelőpanelen található Jelentések menüből nyomtassa ki a diagnosztikai oldalt a színbeállítás ellenőrzéséhez. Ha a
diagnosztikai oldalon látható színblokkok nem megfelelően illeszkednek egymáshoz, akkor kalibrálnia kell a készüléket.

- 1. A készülék kezelőpanelén nyissa meg a Rendszerbeállítás menüt.
- 2. Nyissa meg a Nyomtatási minőség menüt, és válassza a Szín kalibrálása elemet.
- 3. Válassza a Kalibrálás most lehetőséget.

## A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtatóillesztőprogram használata

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

HP PCL 6 illesztőprogram	<ul> <li>Alapértelmezett illesztőprogramként van megadva. Ha nem jelöl ki másik illesztőprogramot, a rendszer automatikusan telepíti ezt.</li> </ul>	
	•	Ajánlott minden Windows környezet esetében.
	•	A lehető legnagyobb sebességet és legjobb nyomtatási minőséget nyújtja, és a legtöbb felhasználónak segít a készülék funkcióival kapcsolatos kérdésekben.
	•	Kifejezetten a Windows Graphic Device Interface (GDI) felülettel való használatra fejlesztették ki, ezáltal Windows környezetben a legnagyobb sebességet nyújtja.
	•	Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal.
HP UPD PS illesztőprogram	•	Adobe® szoftverprogramokkal vagy más, nagy grafikai igényű alkalmazásokkal történő nyomtatáshoz ajánlott.
	•	Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához.
HP UPD PCL 5	•	Használata Windows-környezetben végzett általános irodai nyomtatáshoz javasolt.
	•	Kompatibilis a PCL előző verzióival, és a régebbi HP LaserJet termékekkel.
	•	Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz.
	•	A legjobb választás vegyes környezetben történő működtetéshez, melyeknél a terméket PCL 5 (UNIX, Linux, nagyszámítógép) formátumra kell állítani.
	•	A programot vállalati Windows-környezetekben történő használatra tervezték, hogy egyetlen illesztőprogramot többféle nyomtatótípusnál lehessen alkalmazni.
	•	Használata hordozható Windows-számítógépről, többféle nyomtatótípuson végzett nyomtatásnál ideális megoldást nyújt.

Az alábbi weboldalról további nyomtató-illesztőprogramokat lehet letölteni: <u>www.hp.com/support/UColorMFPM175</u>.

# A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat

## A készülék nem nyomtat

Ha a készülék egyáltalán nem nyomtat, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

- 1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva, és a kezelőpanel üzemkész állapotot jelöl.
  - Ha a kezelőpanel nem jelez üzemkész állapotot, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a készülékből. Várjon 30 másodpercet, majd helyezze vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a készüléket. Várja meg, amíg a készülék végrehajtja az inicializálást.
  - Ha a kezelőpanel üzemkész állapotot jelez, nyomtasson konfigurációs oldalt. Ha a művelet sikerült, próbálja meg újra elküldeni a feladatot.
- Ha a kezelőpanel a készülék meghibásodását jelzi, hárítsa el a hibát, majd próbálja meg újra elküldeni a feladatot.
- 3. Győződjön meg róla, hogy a kábelek mind megfelelően vannak csatlakoztatva. Ha a készülék hálózathoz van csatlakoztatva, ellenőrizze az alábbiakat:
  - Ellenőrizze a hálózati kapcsolat melletti jelzőfényt a készüléken. Ha a hálózat aktív, a jelzőfény zöld színű.
  - Győződjön meg róla, hogy a hálózati csatlakozáshoz hálózati kábelt használ, nem pedig telefonkábelt.
  - Győződjön meg róla, hogy a hálózati útválasztó, hub vagy kapcsoló be van kapcsolva, és megfelelően működik.
- Telepítse a HP szoftvert a készülékhez mellékelt CD-ről. Általános nyomtató-illesztőprogramok használata esetén késedelmes lehet a feladatok törlése a nyomtatási sorból.
- Ha egyéni tűzfalrendszert használ a számítógépen, lehet, hogy az blokkolja a kommunikációt a készülékkel. Próbálkozzon a tűzfal ideiglenes letiltásával, hogy megállapíthassa, hogy az okozzae a problémát.
- 6. Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.

## A készülék lassan nyomtat

Ha a készülék nyomtat, de lassúnak tűnik, próbálkozzon az alábbi lehetőségekkel.

- Győződjön meg róla, hogy számítógép megfelel az erre a készülékre vonatkozó minimális specifikációknak. A specifikációk listája ezen a weboldalon érhető el: <u>www.hp.com/support/ LJColorMFPM175</u>.
- 2. Ha a készüléket beállítja bizonyos papírtípusokhoz, mint amilyen pl. a nehéz papír, a készülék lassabban nyomtat, azért, hogy megfelelően égesse rá a festéket a papírra. Ha a papírtípus-beállítás nem megfelelő az éppen használt papírtípushoz, módosítsa a beállítást a papírtípusnak megfelelően.

- 3. Ha a készüléket kiváló nyomtatási minőségre állítja, akkor a nyomtatás sokkal lassúbb lesz. A nyomtatási sebesség megváltoztatásához módosítsa a nyomtatási minőség beállításait.
- **4.** Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.
- 5. Lehet, hogy a készülék lehűlési módban van. Várjon, amíg a készülék lehűl.

# Csatlakoztatási problémák megoldása

# Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása

Ha a készüléket közvetlenül számítógéphez csatlakoztatta, ellenőrizze a kábelt.

- Ellenőrizze, hogy a kábel csatlakozik-e a számítógéphez és a készülékhez.
- Győződjön meg róla, hogy a kábel hossza max. 5 m. Próbálkozzon rövidebb kábel használatával.
- Másik készülékhez csatlakoztatva ellenőrizze, hogy a kábel jó-e. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.

# Hálózati problémák megoldása

Az alábbi elemek ellenőrzésével győződjön meg róla, hogy a készülék kommunikál a hálózattal. Mielőtt elkezdené, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt a készülék kezelőpaneljéről, és keresse meg azon a készülék IP-címét.

- <u>Rossz minőségű fizikai csatlakozás</u>
- A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja
- <u>A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel</u>
- <u>A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz</u>
- Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak
- Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva
- <u>A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek</u>

#### Rossz minőségű fizikai csatlakozás

- Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelő hosszúságú kábellel a megfelelő hálózati porthoz csatlakozik-e.
- 2. Ellenőrizze a kábelcsatlakozások szilárdságát.
- Nézze meg a készülék hátulján a hálózati port csatlakozását, és ellenőrizze, hogy az aktivitást mutató sárga jelzőfény és a kapcsolat állapotát mutató zöld jelzőfény világít-e.
- 4. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbáljon ki egy másik kábelt vagy portot az elosztón.

### A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja

- Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt, és kattintson a **Portok** fülre. Ellenőrizze, hogy a készüléknek a jelenleg megfelelő IP-címe van-e kijelölve. A készülék IP-címe megtalálható a konfigurációs oldalon.
- Ha a készüléket a HP szabványos TCP/IP port használatával telepítette, jelölje ki a Mindig erre a nyomtatóra nyomtasson, akkor is, ha az IP-címe megváltozik címkével ellátott négyzetet.

- 3. Ha a készüléket Microsoft szabványos TCP/IP port használatával telepítette, az IP-cím helyett használja a gazdagépnevet.
- 4. Ha az IP-cím helyes, törölje a készüléket a listából, majd vegye fel ismét.

### A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel

- 1. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a "ping" parancsot.
  - **a.** Nyisson meg egy parancssort a számítógépen: Windows esetében kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** pontra, és írja be a cmd parancsot.
  - **b.** Írja be a ping parancsot, majd a készülék IP-címét.
  - c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.
- Ha a ping-teszt nem sikerül, ellenőrizze, hogy be vannak-e kapcsolva a hálózati eszközök (hubok), majd ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép hálózati beállításai ugyanarra a hálózatra vannak-e megadva.

# A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz

A Hewlett-Packard azt tanácsolja, hogy ezt a beállítást hagyja automatikus módban (ez az alapbeállítás). Ha megváltoztatja ezeket a beállításokat, akkor azokat a hálózatra vonatkozóan is módosítania kell.

### Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak

Ellenőrizze, hogy minden új szoftver jól van-e telepítve, és hogy ezek a megfelelő nyomtatóillesztőprogramot használják-e.

### Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva

- 1. Ellenőrizze a hálózati illesztőprogramokat, nyomtatóillesztő-programokat és a hálózati átirányítást.
- 2. Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer megfelelően van-e konfigurálva.

### A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek

- 1. Nézze meg a konfigurációs oldalt a hálózati protokoll állapotának ellenőrzéséhez. Engedélyezze azt, ha szükséges.
- 2. Ha szükséges, konfigurálja újra a hálózati beállításokat.

# Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása

# Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista

- Győződjön meg róla, hogy a hálózati kábel nincs csatlakoztatva.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék és a vezeték nélküli útválasztó be van kapcsolva és áram alatt van. Győződjön meg arról is, hogy a készülékben található vezeték nélküli rádió be van kapcsolva.
- Győződjön meg róla, hogy a szolgáltatáskészlet-azonosító (SSID) helyes. Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy megnézhesse rajta a szolgáltatáskészlet-azonosítót. Ha nem biztos benne, hogy helyes a szolgáltatáskészlet-azonosító, futtassa újra a vezeték nélküli telepítőt.
- Biztonságos hálózatok esetében győződjön meg róla, hogy a biztonsági információ helyes. Ha a biztonsági információ hibás, futtassa újra a vezeték nélküli telepítőt.
- Ha a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik, próbáljon meg elérni másik számítógépeket a vezeték nélküli hálózatban. Ha a hálózat rendelkezik internet-hozzáféréssel, próbáljon meg csatlakozni az internethez vezeték nélküli kapcsolattal.
- Győződjön meg róla, hogy a titkosítási módszer (AES vagy TKIP) ugyanaz a készülékhez, mint a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz (WPA biztonságot használó hálózatokban).
- Győződjön meg róla, hogy a készülék a vezeték nélküli hálózat tartományán belül van. A legtöbb hálózat esetében a készülék nem lehet 30 méternétávolabb a vezeték nélküli hozzáférési ponttól (vezeték nélküli útválasztó).
- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli jelet nem blokkolják akadályok. Távolítson el minden nagyobb fémtárgyat a készülék és a hozzáférési pont közötti részről. Győződjön meg róla, hogy nincsenek póznák, falak, illetve fémet vagy betont tartalmazó tartóoszlopok a készülék és a vezeték nélküli hozzáférési pont között.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék közelében nincsenek olyan elektromos eszközök, amelyek zavarhatnák a vezeték nélküli jelet. Számos készülék zavarhatja a vezeték nélküli jelet, így pl. motorok, vezeték nélküli telefonok, a biztonsági rendszer kamerái, másik vezeték nélküli hálózatok, illetve egyes Bluetooth-eszközök.
- Győződjön meg róla, hogy a nyomtató-illesztőprogram telepítve van a számítógépen.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő nyomtatóport van kiválasztva.
- Győződjön meg róla, hogy a számítógép és a készülék ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

## A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után

- 1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva és üzemkész állapotban van.
- 2. Kapcsoljon ki minden külső tűzfalat a számítógépen.

- 3. Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik.
- Győződjön meg róla, hogy a számítógép megfelelően működik. Ha szükséges, indítsa újra a számítógépet.

# A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve

- 1. Frissítse a tűzfalat a gyártótól kapható legújabb frissítéssel.
- 2. Ha a készülék telepítése vagy a nyomtatás megkísérlése közben a programok kérik a tűzfal elérését, mindig engedélyezze a programok futtatását.
- Ideiglenesen kapcsolja ki a tűzfalat, majd telepítse a vezeték nélküli készüléket a számítógépre. Kapcsolja be a tűzfalat, miután befejezte a vezeték nélküli készülék telepítését.

## A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után

Győződjön meg róla, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép.

- 1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt.
- 2. Vesse össze a konfigurációs oldalon látható szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógép nyomtatókonfigurációs oldalán találhatóval.
- Ha a számok nem egyeznek, a készülékek nem ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak. Konfigurálja újra a készülék vezeték nélküli beállítását.

## Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez

- Győződjön meg róla, hogy a többi számítógép a vezeték nélküli tartományon belül van, és semmi sem akadályozza a jelet. A legtöbb hálózat esetében a vezeték nélküli tartomány a hozzáférési ponttól 30 m távolságon belül található.
- 2. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva és üzemkész állapotban van.
- 3. Kapcsoljon ki minden külső tűzfalat a számítógépen.
- 4. Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik.
- Győződjön meg róla, hogy a számítógép megfelelően működik. Ha szükséges, indítsa újra a számítógépet.

# Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a kapcsolat

• Általában nem lehet egyszerre csatlakozni virtuális magánhálózathoz és másik hálózatokhoz.

# A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában

- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli útválasztó be van kapcsolva és áram alatt van.
- Lehet, hogy a hálózat rejtve marad. De rejtett hálózathoz is lehet csatlakozni.

## A vezeték nélküli hálózat nem működik

- 1. Ügyeljen rá, hogy a hálózati kábel ne legyen csatlakoztatva.
- 2. Próbáljon meg másik eszközöket csatlakoztatni a hálózathoz, hogy ellenőrizhesse, hogy a hálózati kommunikáció megszakadt-e.
- 3. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a "ping" parancsot.
  - **a.** Nyisson meg egy parancssort a számítógépen. Windows esetében kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** pontra, és írja be a cmd parancsot.
  - **b.** Írja be a ping parancsot, majd az útválasztó IP-címét.

Macintosh rendszerben nyissa meg a Network Utility (hálózati segédprogram) alkalmazást, majd írja be az IP-címet a **Ping** rész megfelelő mezőjébe.

- c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.
- Győződjön meg róla, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép.
  - a. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt.
  - **b.** Vesse össze a konfigurációs jelentésen látható szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógép nyomtatókonfigurációs oldalán találhatóval.
  - c. Ha a számok nem egyeznek, a készülékek nem ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak. Konfigurálja újra a készülék vezeték nélküli beállítását.

# Készülékszoftver problémák Windows rendszerben

Probléma	Megoldás	
A <b>Nyomtató</b> mappában nem látható nyomtató- illesztőprogram a termékhez.	•	A nyomtatásisor-kezelő folyamat újraindításához indítsa újra a számítógépet. Ha a nyomtatásisor-kezelő összeomlott, a <b>Nyomtatók</b> mappában nem jelennek meg nyomtató- illesztőprogramok.
	•	Telepítse újra a termék szoftverét.
		<b>MEGJEGYZÉS:</b> Zárjon be minden futó szoftverprogramot. Az olyan szoftverprogramok esetében, amelyek ikonja a rendszertálcán látható, a bezáráshoz kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a <b>Bezárás</b> vagy a <b>Letiltás</b> parancsot.
	•	Próbálja meg az USB-kábelt a számítógép másik USB-portjához csatlakoztatni.
A szoftver telepítése közben hibaüzenet jelent meg	•	Telepítse újra a termék szoftverét.
		<b>MEGJEGYZÉS:</b> Zárjon be minden futó szoftverprogramot. Az olyan szoftverprogramok esetében, amelyek ikonja a tálcán látható, a bezáráshoz kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a <b>Bezárás</b> vagy a <b>Letiltás</b> parancsot.
	•	Ellenőrizze a szabad hely mennyiségét azon a meghajtón, ahová telepíti a termék szoftverét. Szükség esetén, szabadítsa fel a lehető legnagyobb területet, majd telepítse új a termék szoftverét.
	•	Szükség esetén futassa a Lemeztöredezettség-mentesítőt, majd telepítse újra a termék szoftverét.
A készülék Üzemkész állapotban van, de nem	•	Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze a termék funkcióit.
nyomtat	•	Indítsa újra azt a számítógépet, amelyről a nyomtatást próbálja elindítani.
	•	Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik-e és a megadott specifikációkon belül van-e. Ez vonatkozik az USB- és a tápkábelekre is. Próbáljon új kábelt használni.
	•	Ha vezeték nélküli kapcsolaton keresztül próbál csatlakozni, ügyeljen rá, hogy a hálózati kábel ne legyen csatlakoztatva.

# Általános Macintosh problémák megoldása

- <u>A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (nyomtató és fax) listában.</u>
- <u>A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) készüléklistájában.</u>
- <u>A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (nyomtató és fax) listában kiválasztott készüléket.</u>
- Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta.
- <u>USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) listában.</u>
- <u>Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor</u>

# A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (nyomtató és fax) listában.

- Győződjön meg arról, hogy a készülék .GZ fájlja a merevlemez alábbi mappájában található: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert.
- 2. Ha a GZ fájl megtalálható a mappában, lehet, hogy a PPD fájl sérült. Törölje a fájlt, és telepítse újra a szoftvert.

## A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) készüléklistájában.

- 1. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva.
- A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs lapon található név megegyezik-e a Print & Fax (nyomtató és fax) listában szereplő készüléknévvel.
- 3. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

## A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (nyomtató és fax) listában kiválasztott készüléket.

- Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva.
- 2. Győződjön meg arról, hogy a készülék .GZ fájlja a merevlemez alábbi mappájában található: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert.
- Ha a GZ fájl megtalálható a mappában, lehet, hogy a PPD fájl sérült. Törölje a fájlt, és telepítse újra a szoftvert.
- 4. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

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

- 1. Nyissa meg a nyomtatási sort, és indítsa újra a nyomtatási feladatot.
- Egy másik, azonos vagy hasonló nevű készülék fogadhatta a nyomtatási feladatot. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs lapon található név megegyezik-e a Print & Fax (nyomtató és fax) listában szereplő készüléknévvel.

## USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) listában.

#### Hibakeresés a szoftverben

Győződjön meg róla, hogy a használt Mac operációs rendszer verziója Mac OS X 10.5 vagy újabb.

#### Hibakeresés a hardverben

- 1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
- 2. Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik.
- 3. Ellenőrizze, hogy megfelelő, nagy átviteli sebességű USB-kábelt használ-e.
- 4. Győződjön meg róla, hogy nincs túl sok USB-eszköz csatlakoztatva a hálózatba. Válassza le az összes eszközt a láncról, és csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a számítógép USB-portjához.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e kettőnél több táp nélküli USB-hub egy sorba csatlakoztatva a láncon. Válassza le az összes eszközt a láncról, majd csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a számítógép USBportjához..
- MEGJEGYZÉS: Az iMac billentyűzet saját tápforrással nem rendelkező USB-elosztó.

### Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USBcsatlakozás használatakor

Ha az USB-kábelt a szoftver telepítése előtt csatlakoztatta, akkor lehet, hogy általános nyomtatóillesztőprogramot alkalmaz a készülékhez tartozó illesztőprogram helyett.

- 1. Törölje az általános nyomtató-illesztőprogramot.
- Telepítse újra a szoftvert a készülék CD-jéről. Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőprogram nem kéri erre.
- Ha több nyomtató van telepítve, győződjön meg róla, hogy a megfelelő nyomtatót választotta ki a Print (nyomtatás) párbeszédpanel Format For (formátum) legördülő menüjében.

# A Kellékek és tartozékok

- <u>Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése</u>
- <u>Cikkszámok</u>

# Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

Eredeti HP nyomtatókazetta, képalkotó dob és papír	www.hp.com/go/suresupply
Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése	www.hp.com/buy/parts
Rendelés szervizen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.

# Cikkszámok

Az alábbi tartozéklista az útmutató kiadásakor volt aktuális. A termék élettartama során a rendelési információk és a kellékek elérhetősége változhat.

# Festékkazetták

Tétel	Kazetta száma	Színes	Cikkszám
HP LaserJet festékkazetta 126A		Fekete	CE310A
		Cián	CE311A
		Sárga	CE312A
		Bíbor	CE313A

# Képalkotó dobok

Ssz.	Leírás	Termékszám
Képalkotó dob	Képalkotó dob	CE314A

MEGJEGYZÉS: A készülékben található képalkotó dobra vonatkozik a készülék garanciája. A csere képalkotó dobokra a behelyezéstől számított egy év korlátozott garancia vonatkozik. A képalkotó dob behelyezésének dátuma a kellékállapot-oldalon látható. A HP Premium Jótállás csak a készülékhez tartozó nyomtatókazettákra vonatkozik.

# Kábelek és illesztők

Tétel	Leírás	Cikkszám
USB 2.0 nyomtatókábel	(2 méteres szabványos) A–B típusú kábel	C6518A

# **B** Szerviz és terméktámogatás

- <u>A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata</u>
- <u>A HP kiegészítő védelmi garanciája: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata</u>
- <u>A HP LaserJet csere képalkotó dobokra vonatkozó korlátozott garancianyilatkozata</u>
- A nyomtatókazettán és a képalkotó dobon található adatok
- <u>Végfelhasználói licencszerződés</u>
- OpenSSL
- <u>Ügyfélszolgálat</u>
- <u>A termék visszacsomagolása</u>

# A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata

HP TERMÉK	A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA
HP LaserJet Pro 100 color MFP M175a, M175nw	Egy év készülékcsere
Képalkotó dob, CE314A, a készülékhez mellékelve	Egy év készülékcsere

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

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

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

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

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

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN MÁS – SEM ÍRÁSBELI, SEM SZÓBELI – KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. A HP KIFEJEZETTEN KIZÁR A FORGALMAZHATÓSÁGRA, A MEGFELELŐ MINŐSÉGRE ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ MINDENFÉLE HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a törvényi garanciák érvényességi idejének korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik. Ez a garancia meghatározott törvényes jogokkal ruházza fel Önt. Ezenfelül más, országonként/térségenként, államonként és tartományonként változó jogokkal is rendelkezhet.

A HP korlátozott garanciája minden olyan országban/térségben érvényes, ahol a HP támogatást biztosít ehhez a készülékhez, és értékesíti azt. A garancia-szolgáltatás hatásköre az egyes országokban/ térségekben érvényben lévő jogi szabályozásnak megfelelően változhat. A HP nem fogja a készülék alakjának, illesztésének vagy funkciójának változtatásával azt üzemeltethetővé tenni olyan országokban/ térségekben, ahol jogi vagy szabályozási okok miatt nem szándékozta bevezetni a készüléket.

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

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

# A HP kiegészítő védelmi garanciája: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata

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

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

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

# A HP LaserJet csere képalkotó dobokra vonatkozó korlátozott garancianyilatkozata

Ez a HP termék a telepítéstől számított egy évig garantáltan mentes a gyártási- és anyaghibáktól. Ez a garancia nem vonatkozik azokra a képalkotó dobokra, (a) melyeket felújítottak, átalakítottak vagy bármilyen módon szakszerűtlenül kezeltek, (b) melyek problémája a nem rendeltetésszerű használatból, a helytelen tárolásból vagy a nyomtatótermékhez közzétett környezeti feltételeknek nem megfelelő használatból ered, és (c) melyeken a rendes használat okozta kopás tapasztalható.

A garancia érvényesítéséhez juttassa vissza a terméket a vásárlás helyére (a probléma leírásával, nyomtatási mintákkal, illetve a kinyomtatott konfigurációs oldallal és kellékállapot-oldallal együtt), vagy vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával. A HP, saját döntése szerint, kicseréli a hibásnak bizonyult termékeket, vagy visszatéríti 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.

A FENT EMLÍTETTEKEN TÚL A HP ÉS HIVATALOS SZÁLLÍTÓI A HELYI TÖRVÉNYEKBEN KÖTELEZŐEN ELŐÍRT ESETEKEN KÍVÜL SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ, KÖVETKEZMÉNYES (IDEÉRTVE A NYERESÉGKIESÉST ÉS AZ ADATVESZTÉST) VAGY EGYÉB KÁROKÉRT, AKÁR A SZERZŐDÉSRE, AKÁR MAGÁNJOGI SÉRELEMRE VAGY MÁS JOGALAPRA HIVATKOZVA.

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

# A nyomtatókazettán és a képalkotó dobon található adatok

A készülékhez használt HP nyomtatókazetták és a képalkotó dob tartalmaznak egy memóriachipet, amely segít a készülék működtetésében.

Ezenkívül a memóriachip részben a készülék használatára vonatkozó információkkal is rendelkezik, amelyek között szerepelhet: a nyomtatókazetta és a képalkotó dob első üzembe helyezésének dátuma, a nyomtatókazetta és a képalkotó dob utolsó használatának dátuma, a nyomtatókazettával és a képalkotó dobbal kinyomtatott oldalak száma, az oldalak fedéssűrűsége, az alkalmazott nyomtatási módok, az esetlegesen jelentkező nyomtatási hibák, illetve a termék típusszáma. Ezek az információk segítenek abban, hogy a HP a felhasználók nyomtatási igényeinek megfelelően fejleszthesse újabb termékeit.

A nyomtatókazetta és a képalkotó dob memóriachipjén található adatok alapján nem lehet azonosítani a vásárlót vagy a felhasználót vagy az adott készüléket.

A HP a díjmentes visszajuttatási és újrahasznosítási program során visszaküldött nyomtatókazettákon és képalkotó dobokon található memóriachipeket mintavételezéshez használja (HP Planet Partners: <u>www.hp.com/recycle</u>). A mintavételből használt memóriachipek adatait a HP az újabb termékek fejlesztése céljából tanulmányozza. A nyomtatókazetta és a képalkotó dob újrahasznosításában résztvevő HP partnerek szintén hozzáférhetnek ezekhez az adatokhoz.

Minden olyan külső fél, amelynek birtokába kerül a nyomtatókazetta és a képalkotó dob, hozzáférhet a memóriachipen található anonim adatokhoz. Ha nem szeretné engedélyezni a hozzáférést ezekhez az adatokhoz, működésképtelenné teheti a memóriachipet. De ha így tesz, a memóriachip azután nem lesz használható HP készülékekben.

# Végfelhasználói licencszerződés

A SZOFTVER HASZNÁLATBA VÉTELE ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN: A jelen végfelhasználói licencszerződés ("EULA") jogi megállapodás (a) Ön (mint természetes vagy jogi személy) és (b) a Hewlett-Packard Company ("HP") között a jelen EULA kíséretében kapott szoftvertermék ("Szoftver") használatának tárgyában. Jelen Végfelhasználói licencszerződés nem érvényes, ha Ön és a HP, illetve Ön és a HP szoftvert szolgáltató beszállítói között külön licencszerződés van érvényben, beleértve az online dokumentációkban szereplő licencszerződéseket is. A "Szoftver" kifejezés alatt értendők (i) a szoftverhez társuló adathordozók, (ii) a felhasználói útmutató és egyéb nyomtatott anyagok, valamint (iii) az "online" vagy elektronikus dokumentáció (gyűjtőnéven a "Felhasználói dokumentáció") is.

A SZOFTVERTERMÉKRE VONATKOZÓ JOGOK BIZTOSÍTÁSÁNAK AZ A FELTÉTELE, HOGY ÖN A JELEN LICENCSZERZŐDÉS MINDEN RENDELKEZÉSÉT ÉS KIKÖTÉSÉT ELFOGADJA. A SZOFTVERTERMÉK TELEPÍTÉSÉVEL, MÁSOLÁSÁVAL, LETÖLTÉSÉVEL VAGY EGYÉB MÓDON TÖRTÉNŐ HASZNÁLATÁVAL ELFOGADJA, HOGY A VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS FELTÉTELEI ÖNRE KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰEK. HA ÖN NEM ÉRT EGYET A FELTÉTELEKKEL, NE TELEPÍTSE, NE TÖLTSE LE, ÉS MÁS MÓDON SE HASZNÁLJA A SZOFTVERTERMÉKET. HA MEGVÁSÁROLTA A SZOFTVERT, DE NEM ÉRT EGYET A LICENCSZERZŐDÉSSEL, A TELJES VÉTELÁR VISSZATÉRÍTÉSE ÉRDEKÉBEN JUTTASSA VISSZA A SZOFTVERT TIZENNÉGY NAPON BELÜL ARRA A HELYRE, AHOL BESZEREZTE. HA A SZOFTVER EGY MÁSIK HP TERMÉKRE VAN TELEPÍTVE, VAGY AZZAL EGYÜTT SZEREZTE BE, A TELJES, MÉG NEM HASZNÁLT TERMÉKET IS VISSZAJUTTATHATJA.

1. KÜLSŐ GYÁRTÓK SZOFTVEREI. A szoftver a HP saját tulajdonú szoftvertermékei ("HP szoftver") mellett tartalmazhat külső fél által gyártott, licenccel rendelkező szoftvertermékeket is ("Külső fél által gyártott szoftver" és "Külső fél licence"). A Külső fél által gyártott szoftvereket a megfelelő Külső fél licence feltételei alapján bocsátjuk az Ön rendelkezésére. A Külső fél licence általában egy licencfájlban (pl. license.txt) található meg. Ha nem találja a Külső fél licencét, lépjen kapcsolatba a HP támogatási szolgálatával. Ha a Külső fél licence olyan licenceket tartalmaz, melyek a forráskód elérhetőségét biztosítják (például a GNU általános nyilvános licence), és a megfelelő forráskód nem található meg a szoftverben, akkor a HP webhelyének (hp.com) terméktámogatási oldalain olvashat bővebben a forráskód beszerzésének módjáról.

2. LICENCJOGOK. Amennyiben Ön betartja a jelen Végfelhasználói licencszerződés valamennyi feltételét és előírását, a HP az alábbi jogokat biztosítja Önnek:

a. Használati jog. A HP engedélyezi Önnek a szoftver egy példányának használatát. A "használat" azt jelenti, hogy telepítheti, másolhatja, tárolhatja, betöltheti és végrehajthatja a szoftverkódot, megtekintheti a program megjelenített tartalmát, és egyéb módon igénybe veheti a HP szoftver szolgáltatásait. A HP szoftver módosítása, illetve az engedélyezésre és ellenőrzésre vonatkozó szolgáltatások kikapcsolása tilos. Ha ezt a szoftvert a HP egy képalkotási vagy nyomtatási termékhez bocsátotta rendelkezésére (például ha a szoftver egy nyomtatóillesztő-program, firmware vagy bővítmény), akkor a HP szoftvert csak ehhez a termékhez ("HP termék") használhatja fel. A Felhasználói dokumentáció további korlátozásokat tartalmazhat a használatra vonatkozóan. A HP szoftver összetevőit a használat jogcíme alatt nem különítheti el a szoftvertől. Ön nem jogosult a HP szoftver terjesztésére.

b. Másolási jog. A másolási jog azt jelenti, hogy archiválás vagy biztonsági mentés céljából másolatokat készíthet a HP szoftverről, feltéve, hogy minden másolt példány tartalmazza a HP szoftver szerzői jogi adatait, és a másolatok csak biztonsági másodpéldányként kerülnek felhasználásra.

3. FRISSÍTÉSEK. A HP által frissítésként, verziófrissítésként vagy kiegészítőként (gyűjtőnéven "Frissítés") biztosított HP szoftver használatához előbb az eredeti, a HP által a Frissítések körébe sorolt HP szoftver

licencével kell rendelkeznie. Amennyiben a Frissítés a HP szoftvert vagy annak használati jogát bármilyen mértékben hatálytalanítja, a HP szoftver használati joga az adott mértékben korlátozódik. Ez a Végfelhasználói licencszerződés minden Frissítésre érvényes, hacsak a HP a Frissítéshez más feltételeket nem szab meg. Ha jelen Végfelhasználói licencszerződés és az új feltételek között ellentmondás van, az új feltételek tekintendők mérvadónak.

#### 4. ÁTRUHÁZÁS.

a. Átruházási jog. A HP Szoftvert első felhasználója egyetlen alkalommal átruházhatja egy másik végfelhasználó számára. Az átruházásnak ki kell terjednie minden összetevőre, adathordozóra és felhasználói dokumentációra, továbbá a jelen licencszerződésre, valamint az Eredetiséget igazoló tanúsítványra, amennyiben tartozik ilyen a termékhez. Az átruházás nem valósulhat meg közvetett módon, például küldemény révén. Az átruházás előtt a szoftverátruházás kedvezményezett végfelhasználójának el kell fogadnia jelen Végfelhasználói licencszerződés feltételeit. A HP szoftver átruházásának pillanatában az eredeti felhasználó licencjoga automatikusan megszűnik.

b. Korlátozások. A HP szoftver nem bérelhető, nem adható bérbe, nem kölcsönözhető és nem használható kereskedelmi céllal időosztásos vagy bérirodai környezetben. A HP szoftver és licence nem adható tovább és nem ruházható át, kivéve a jelen Végfelhasználói licencszerződésben kifejezetten engedélyezett esetben.

5. TULAJDONOSI JOGOK. A Szoftver és a Felhasználói dokumentáció minden szellemi tulajdonjoga a HP vagy beszállítói tulajdonát képezi, és ezeket a jogokat a törvény védi, többek között a szerzői jogra, kereskedelmi titokra, szabadalmi jogra és védjegyekre vonatkozó rendelkezések formájában. A Szoftvertermékről semmiféle termékazonosítót, szerzői jogi információt vagy tulajdonjogi korlátozásról tájékoztató közleményt nem szabad eltávolítani.

6. KÓDVISSZAFEJTÉSRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK. A HP szoftvert nem fordíthatja és nem fejtheti vissza, továbbá nem elemezheti belső felépítését, kivéve akkor és csak olyan mértékben, ahogy az alkalmazandó jogszabályok e korlátozással ellentétben azt kifejezetten megengedik.

7. ADATFELHASZNÁLÁSHOZ VALÓ HOZZÁJÁRULÁS. Ön beleegyezik abba, hogy a HP és leányvállalatai összegyűjtsék és felhasználják az (i) Ön szoftverhasználatával vagy termékhasználatával kapcsolatosan, vagy (ii) a Szoftverhez, illetve a HP termékhez kapcsolódóan Önnek nyújtott terméktámogatás során megszerzett technikai adatokat. Minden ilyen adatot a HP adatvédelmi irányelvei alapján kezelünk. A HP ezeket az adatokat kizárólag olyan formában használja fel, amelyben Ön személyesen csak olyan mértékben azonosítható, amennyire ezt az Ön felhasználói érdekei, illetve a támogatási szolgáltatás elvégzése szükségessé teszi.

8. A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA. A HP-nak és beszállítóinak a jelen Végfelhasználói licencszerződés bármely rendelkezése alapján fennálló teljes felelőssége minden esetben az Ön által a Termékért ténylegesen kifizetett összeg erejéig, illetve 5 USD összegig korlátozott (a kettő közül a nagyobb alkalmazandó). A HP ÉS BESZÁLLÍTÓI AZ ALKALMAZANDÓ JOG ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKBEN KIZÁRJÁK FELELŐSSÉGÜKET VALAMENNYI SPECIÁLIS, ESETI, KÖZVETETT VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (IDEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÜZLETI HASZON ELMARADÁSÁBÓL, AZ ÜZLETI TEVÉKENYSÉG FÉLBESZAKADÁSÁBÓL, A SZEMÉLYI SÉRÜLÉSBŐL VAGY AZ ÜZLETI INFORMÁCIÓ ELVESZTÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ KÁROKAT ÉS EGYÉB VAGYONI HÁTRÁNYT), AMELY A TERMÉK HASZNÁLATÁBÓL VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HA A HP-T VAGY BÁRMELY BESZÁLLÍTÓJÁT AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL TÁJÉKOZTATTÁK, ÉS HA A FENTI KÁRTÉRÍTÉS AZ ADOTT HELYZETBEN NEM BIZONYUL MEGFELELŐNEK. Egyes államok, illetve jogi környezetek nem teszik lehetővé a véletlen

vagy járulékos károk kizárását vagy korlátozását, ezért előfordulhat, hogy a fenti kikötések Önre nem teljes mértékben vonatkoznak.

9. USA KORMÁNYZATI ÜGYFELEK. Ha Ön az Egyesült Államok kormányzati felhasználója, akkor a FAR 12.211 és FAR 12.212 rendelkezéseknek megfelelően a Kereskedelmi számítógép-használat, a Számítógépes szoftverek dokumentációja, valamint a Kereskedelmi termékek műszaki adatai a megfelelő HP kereskedelmi licencszerződés szerint kerülnek licencelésre.

10. AZ ÁRUKIVITELI JOGSZABÁLYOK BETARTÁSA. Önnek kötelessége betartani minden olyan törvényt, szabályt és rendelkezést, amely (i) a Szoftver exportjára és importjára vonatkozik, vagy (ii) korlátozza a szoftver felhasználását, beleértve a nukleáris, kémiai és biológiai fegyverek terjedésének megakadályozását célzó korlátozásokat is.

11. JOGOK FENNTARTÁSA. A HP és szállítói fenntartanak minden, a jelen licencszerződésben kifejezetten nem garantált jogot.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Átdolgozva: 06/11

# OpenSSL

Ez a termék tartalmazza azt a szoftvert, amelyet az OpenSSL Project fejlesztett ki, az OpenSSL Toolkit programban való használat céljára (http://www.openssl.org/)

E SZOFTVERT AZ OpenSSL PROJECT OLYAN ÁLLAPOTBAN NYÚJTJA, "AHOGYAN VAN", ÉS MINDENFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIAVÁLLALÁST, BELEÉRTVE, DE NEM CSAK ERRE KORLÁTOZVA AZ ELADHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ FELHASZNÁLHATÓSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁT, ELHÁRÍTANAK. AZ OpenSSL SEMMI ESETRE SEM FELELŐS AZOKÉRT A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLENSZERŰ, KÜLÖNLEGES, PÉLDÁT MUTATÓ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT (BELEÉRTVE DE NEM CSAK ERRE KORLÁTOZVA A HELYETTESÍTŐ TERMÉKEK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSÉT,

A HASZNÁLHATÓSÁG, AZ ADATOK ELVESZTÉSÉT VAGY A HASZON ELMARADÁSÁT, ILLETVE AZ ÜZLET MEGZAVARÁSÁT) BÁRMI OKOZTA IS EZEKET, SEMMIFÉLE FELELŐSSÉGI ELMÉLET ALAPJÁN, SEM SZERZŐDÉSBEN FOGLALTAK, SEM KÖZVETLEN FELELŐSSÉG, SEM KÁROKOZÁS FOLYTÁN (BELEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT ÉS EGYEBEKET), AMELYEK BÁRMI MÓDON E SZOFTVER HASZNÁLATÁBÓL KÖVETKEZNEK BE, MÉG AKKOR SEM, HA AZ ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRŐL TÁJÉKOZTATÁST KAPTAK.

A termék Eric Young (eay@cryptsoft.com) által írt titkosítási szoftvert is tartalmaz. Ez a termék Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) által megírt szoftvert tartalmaz.

# Ügyfélszolgálat

Telefonos ügyfélszolgálat az Ön országában/térségében	Az országra/térségre vonatkozó telefonszámok a termék dobozában mellékelt szórólapon, illetve a következő webhelyen találhatók: <u>www.hp.com/support/</u> .	
Legyenek kéznél a következő adatok: terméknév, sorozatszám, a vásárlás dátuma és a probléma leírása.		
24 órás internetes támogatás igénybevétele	www.hp.com/support/LJColorMFPM175	
Macintosh számítógéppel használt termékekhez biztosított támogatás igénybevétele	www.hp.com/go/macosx	
Segédprogramok, illesztőprogramok és elektronikus információk letöltése	www.hp.com/support/LJColorMFPM175	
További HP javítási vagy karbantartási szerződések megrendelése	www.hp.com/go/carepack	
A termék regisztrálása	www.register.hp.com	

# A termék visszacsomagolása

Amennyiben a HP ügyfélszolgálata azt állapítja meg, hogy a terméket vissza kell küldenie a HP részére javítás céljából, visszaküldés előtt az alábbi lépéseket követve csomagolja vissza a terméket.

- △ VIGYÁZAT! A szállítás során a nem megfelelő csomagolásból adódó kár a vásárló felelőssége.
  - 1. Távolítsa el és őrizze meg a nyomtatókazettákat.
  - VIGYÁZAT! Rendkívül fontos, hogy szállítás előtt eltávolítsa a nyomtatókazettákat a termékből. A készülékben hagyott nyomtatókazettákból szállításkor kiszabadulhat a festék, amely teljesen belepheti a nyomtatóművet és az egyéb alkatrészeket.

A nyomtatókazetták károsodásának megelőzése érdekében ne érjen a hengerekhez, és a kazettákat úgy tárolja, hogy ne érje azokat fény.

- 2. Húzza ki és őrizze meg a tápkábelt, a csatlakozókábelt és az egyéb opcionális tartozékokat.
- Ha lehetséges, akkor csatoljon a nyomtatóhoz nyomtatási mintákat és 50 100 olyan papírlapot, amelyen nyomtatási hiba jelentkezett.
- **4.** Az Egyesült Államokban hívja a HP ügyfélszolgálatát, ha új csomagolóanyagra van szüksége. Más helyeken használja az eredeti csomagolóanyagot, amennyiben ez lehetséges.

# C Műszaki adatok

- <u>Fizikai adatok</u>
- Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás
- Környezeti specifikációk

# Fizikai adatok

C-1 táblázat Fizikai jellemzők<sup>1</sup>

Specifikáció	HP LaserJet Pro 100 color MFP M175
Termék súlya	15,8 kg
Termék magassága	337 mm
Termék hosszúsága	323 mm
Termék szélessége	442 mm

<sup>1</sup> Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Lásd: <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM175</u>.

# Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás

Az aktuális információkért lásd: <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM175</u>.

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

# Környezeti specifikációk

#### C-2 táblázat Környezeti jellemzők

	Üzemeltetés <sup>1</sup>	Tárolás <sup>1</sup>
Hőmérséklet	10–32,5°C	0–35°C
Relatív páratartalom	10–80%	10–80%

<sup>1</sup> Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Lásd: <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM175</u>.

# D Az előírásokra vonatkozó információk

- FCC-előírások
- Környezetbarát termékgazdálkodási program
- <u>Megfelelőségi nyilatkozat (alaptípusok)</u>
- Megfelelőségi nyilatkozat (vezeték nélküli típusok)
- Biztonsági nyilatkozatok
- <u>A vezeték nélküli eszközökhöz kapcsolódó további nyilatkozatok</u>

# FCC-előírások

Ez a készülék a "B" osztályú digitális adatfeldolgozási eszközökre vonatkozó rádiózavarási határértékek tesztje során teljesítette az FCC (Federal Communications Commission – Szövetségi Hírközlési Tanács) előírásainak 15. cikkelye szerinti feltételeket. A szóban forgó határértékek megállapítása biztosítja, hogy a lakóterületeken ne legyenek észlelhetők káros elektronikus zavarok. A készülék nagyfrekvenciájú energiát hoz létre és használ, és ezt kisugározhatja. Ha a berendezés üzembe helyezése nem az utasításoknak megfelelően történik, annak a rádiós kommunikáció zavarása lehet a következménye. Mindamellett megfelelő üzembe helyezés esetén sem zárható ki az interferencia lehetősége. Ha a készülék zavaró hatású interferenciákat okoz a rádiós és televíziós vételben (ez megállapítható a készülék ki-be kapcsolásával), az alábbi intézkedésekkel próbálhatja kiküszöbölni a vételi zavarokat:

- a vevőantenna 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 csatolókábelt használjon, amely megfelel az FCC-szabályok 15. cikkelyében a "B" osztály előírásainak.

# Környezetbarát termékgazdálkodási program

## Környezetvédelem

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

# **Ózonkibocsátás**

A készülék nem termel mérhető mennyiségű ózongázt (O<sub>3</sub>).

# Energiafogyasztás

Az energiafogyasztás üzemkész állapotban és Készenléti módban üzemmódban jelentősen csökken, ami kíméli a környezetet, és pénzmegtakarítást jelent, de nem befolyásolja a készülék teljesítményét. A Hewlett-Packard ENERGY STAR<sup>®</sup> jelöléssel ellátott nyomtatási és képkezelési eszközei teljesítik az Egyesült Államok környezetvédelmi hivatalának képkezelési eszközökre vonatkozó ENERGY STAR előírásait. Az ENERGY STAR előírásoknak megfelelő képkezelési eszközökön a következő jel látható:



Az ENERGY STAR előírásoknak megfelelő képkezelési eszközökről további információ a következő helyen található:

www.hp.com/go/energystar

# Papírfelhasználás

A termék kézi kétoldalas nyomtatási funkciójával (kétoldalas nyomtatás) és az n-szeres nyomtatás funkcióval (egy oldalra több oldal anyagának nyomtatása) csökkenthető a papírfogyasztás, s így a természeti erőforrások kihasználása is.

# Műanyagok

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

## HP LaserJet nyomtatási kellékek

A HP LaserJet nyomtatókazetták használat után könnyen - ingyenesen - visszaküldhetők és újrahasznosíthatók a HP Planet Partners program segítségével. Többnyelvű programinformáció és utasítások találhatóak valamennyi HP LaserJet festékkazetta és kellék csomagjában. A környezetre gyakorolt káros hatásokat tovább csökkentheti, ha ahelyett, hogy a festékkazettákat külön-külön küldené, egyszerre többet juttat belőlük vissza. A HP elkötelezett abban, hogy innovatív, minőségi termékeket és szolgáltatásokat nyújtson, mindezt környezettudatos módon, a termék tervezésétől és előállításától kezdve a terjesztésen, felhasználáson keresztül egészen az újrahasznosításig. A HP Planet Partners programban résztvevők számára gondoskodunk a HP LaserJet nyomtatókazetták megfelelő újrahasznosításáról, a műanyag és fém alkatrészek új termékekben történő feldolgozásáról, ezzel több millió tonna hulladék lerakásától kíméljük meg a hulladéklerakókat. Mivel a nyomtatókazettákat új anyagokban hasznosítjuk újra, ezért azokat nem térítjük vissza Önhöz. Köszönjük, hogy felelősséget érez a környezetért!

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

# Visszajuttatási és újrahasznosítási tudnivalók

### Egyesült Államok és Puerto Rico

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

#### Többszörös visszajuttatás (több kazetta)

- 1. Minden HP LaserJet festékkazettát az eredeti dobozába vagy tasakjába csomagoljon vissza.
- Pántoló- vagy ragasztószalaggal erősítse egymáshoz a dobozokat. A csomag legfeljebb 31 kg-ot nyomhat.
- 3. A csomagot egyszeri, előre fizetett szállítójeggyel küldje.

#### VAGY

- Használjon a célnak megfelelő saját dobozt vagy kérjen ingyenes, ömlesztett áru összegyűjtésére alkalmas dobozt innen: <u>www.hp.com/recycle</u> vagy hívja ezt a számot: 1-800-340-2445 (legfeljebb 31 kg súlyú HP LaserJet-nyomtatókazettához).
- 2. A csomagot egyszeri, előre fizetett szállítójeggyel küldje.

#### Egy termék visszajuttatása

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

#### **Szállítás**

Az Egyesült Államok és Puerto Rico területén a HP LaserJet nyomtatókazetták újrahasznosítási célból történő visszaküldéséhez használja a dobozban található, díjmentesített és előre megcímzett szállítási címkét. Ha szeretné a UPS címkét használni a visszaküldéshez, adja át a csomagot a UPS alkalmazottjának a következő kézbesítés vagy átvétel alkalmával, vagy vigye azt egy hivatalos UPSleadóközpontba. (A kért UPS-begyűjtés normál tarifa szerint kerül elszámolásra.) A legközelebbi UPSleadóközpont címének kiderítéséért hívja az 1-800-PICKUPS számot, vagy látogasson el a www.ups.com weboldalra. Ha a visszaküldéshez FedEx-címkét használ, adja át a csomagot a U.S. Postal Service vagy a FedEx alkalmazottjának a következő kézbesítés vagy átvétel alkalmával. A kért FedEx-begyűjtés normál tarifa szerint kerül elszámolásra. Leadhatja a becsomagolt nyomtatókazettá(ka)t bármely U.S. Post Office, illetve FedEx szállítási központban is. A legközelebbi U.S. Post Office címének kiderítéséért hívja az 1-800-ASK-USPS számot, vagy látogasson el a <u>www.usps.com</u> weboldalra. A legközelebbi FedEx szállítási központ címének kiderítéséért hívja az 1-800-GOFEDEX számot, vagy látogasson el a <u>www.fedex.com</u> weboldalra.

További tájékoztatásért vagy a nagy tételben való visszaküldéshez szükséges további címkék és dobozok rendelése céljából nézze meg ezt a weboldalt: <u>www.hp.com/recycle</u> vagy hívja az 1-800-340-2445 telefonszámot. Ezek az információk előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

#### Alaszka és Hawaii állam lakói számára

Ne használja a UPS-címkét. Információkért és utasításokért hívja az 1-800-340-2445 telefonszámot. A U.S. Postal Services a HP-vel kötött megállapodás értelmében költségtérítési kötelezettség nélkül kínál festékkazetta-visszaszállítási szolgáltatást Alaszka és Hawaii államokban.

### Visszajuttatás az Egyesült Államokon kívül

A HP "Planet Partners" programjában való részvételhez egyszerűen kövesse az egyszerű újrahasznosítási utasításokat (amelyeket az új kellék csomagolásában talál) vagy keresse fel ezt a weboldalt: <u>www.hp.com/recycle</u>. A HP LaserJet-nyomtatókellékek visszajuttatására vonatkozó információ ügyében válassza ki saját országát/térségét.

### Papír

A nyomtató alkalmas a *HP LaserJet Printer Family Paper Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) című kiadványban megadott irányelveknek megfelelő újrahasznosított papírok használatára. A termék az EN12281:2002 szabványnak megfelelően alkalmas az újrahasznosított papír használatára.

### Anyagkorlátozások

Ez a HP termék nem tartalmaz higanyadalékot.

Ez a HP termék nem tartalmaz elemet/akkumulátort.

## Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban



A terméken vagy a csomagoláson található ilyen jelkép azt jelzi, hogy a terméket tilos háztartási hulladékban elhelyezni. Ehelyett az Ön felelőssége, hogy a kidobandó készüléket egy megfelelő, kijelölt gyűjtőhelyre vigye az elektronikus és elektromos hulladék újrafelhasználása céljából. A kidobandó készülékek szelektív összegyűjtése és újrafelhasználása segít megőrizni a természetes erőforrásokat, és biztosítja, hogy a készülék az egészséget és a környezetet nem károsító módon kerül újrafelhasználásra. További információért azzal kapcsolatban, hogy a kidobandó használt készüléket hova viheti, forduljon a helyi hivatalokhoz, a háztartási hulladékát gyűjtő szervezethez vagy ahhoz a bolthoz, ahol a készüléket vásárolta.

# Vegyi anyagok

A HP elkötelezett aziránt, hogy termékei vásárlói számára információkat bocsásson rendelkezésre a termékeiben felhasznált vegyi anyagokról, ahogyan az az olyan jogszabályoknak való megfelelés érdekében is szükséges, mint például a REACH (az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EC rendelete). Erre a termékre vonatkozó vegyianyag-jelentés az alábbi helyen található meg: <u>www.hp.com/go/reach</u>.

# Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)

A vegyszert tartalmazó kellékekre (pl. a tonerre) vonatkozó anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) a HP weblapján érhetők el: <a href="http://www.hp.com/go/msds">www.hp.com/go/msds</a> vagy itt: <a href="http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety">www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety</a>.

## További információk

A fenti környezetvédelmi témakörökben további információ a következő helyeken található:

- A jelen termék és számos kapcsolódó HP termék környezetvédelmi termékprofillapja
- A HP környezetvédelmi kötelezettségvállalása;
- A HP környezetbarát kezelési rendszere;
- A HP programja a lejárt élettartamú termékek visszajuttatására és újrahasznosítására;
- Az anyagbiztonsági adatlapok.

Látogasson el a <u>www.hp.com/go/environment</u> vagy a <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/</u><u>environment</u> webhelyre.

# Megfelelőségi nyilatkozat (alaptípusok)

Gyártó neve:	Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-1001-02-rel.1,0
A gyártó címe:	11311 Chinden Boulevard	
	Boise, Idaho 83714-1021, USA	
kijelenti, hogy az alábbi kész	ülék:	
Termék megnevezése:	HP LaserJet Pro 100 color MFP M175a	
Hatósági azonosítási típusszám <sup>2)</sup>	BOISB-1001-02	
Termékopciók:	ÖSSZES	
Nyomtatópatronok:	CE310A, CE311A, CE312A, CE313A	
megfelel a következő készülé	kspecifikációknak:	
BIZTONSÁG:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11	
	IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (1. osz	tályú lézer/LED termék)
	IEC 62311:2007 / EN 62311:2008	
	GB4943-2001	
EMC:	CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 - B-c	osztály <sup>1)</sup>
	EN 61000-3-2:2006	
	EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2	
	EN 55024:1998 +A1 +A2	
	FCC 47 CFR, 15. rész B. osztály <sup>1)</sup> / ICES-003, 4	. kiadás
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
ENERGY USE:	Regulation (EC) No. 1275/2008	
	ENERGY STAR® Minősített képfeldolgozó készüle	ék általános elektromos fogyasztásának tesztelése

#### Megfelelőségi nyilatkozat

Az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1 szabványoknak megfelelően

#### Kiegészítő információ:

A termék eleget tesz az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2004/108/EK számú irányelv, az alacsony feszültségre vonatkozó 2006/95/EK számú irányelv, illetve a 2005/32/EK számú EuP irányelv követelményeinek, és ennek megfelelően megkapta a CE-jelölést **CE**.

A Készülék megfelel az FCC-szabályozás 15. részében leírtaknak. A készülék működése megfelel az alábbi két feltételnek: (1) a készülék nem okoz káros interferenciát, és (2) a készülék működését nem zavarják az egyéb készülékek által okozott interferenciák, beleértve a nem megfelelő működést eredményező interferenciát is.

- 1. A termék tesztelése tipikus konfigurációjú Hewlett-Packard személyi számítógépes rendszereken történt.
- 2. A termék szabályozási célokra hatósági modellszámot kapott. Ez a szám nem tévesztendő össze sem a termék nevével, sem a termékszámmal (termékszámokkal).

#### Boise, Idaho USA

#### 2010. október

#### Csak az előírásokkal kapcsolatosan:

Európai felelős:	Az Önt kiszolgáló helyi HP kereskedelmi és ügyfélszolgálati egység vagy Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) <u>www.hp.com/go/certificates</u>
USA felelős:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (telefon: 208-396-6000)
# Megfelelőségi nyilatkozat (vezeték nélküli típusok)

Gyártó neve:	Hewlett-Packard Company	DoC#:BOISB-1001-03-rel.1,0				
A gyártó címe:	11311 Chinden Boulevard					
	Boise, Idaho 83714-1021, USA					
kijelenti, hogy az alábbi kész	zülék:					
Termék megnevezése:	HP LaserJet Pro 100 color MFP M175nw					
Hatósági azonosítási típusszám <sup>2)</sup>	BOISB-1001-03					
Termékopciók:	ÖSSZES					
Rádiómodul <sup>3)</sup>	SDGOB – 0892					
Nyomtatópatronok:	CE310A, CE311A, CE312A, CE313A					
megfelel a következő készüle	ékspecifikációknak:					
BIZTONSÁG:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11					
	IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (1. osztályú lézer/LED termék)					
	IEC 62311:2007 / EN 62311:2008					
	GB4943-2001					
EMC:	CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 - B-osztály <sup>1)</sup>					
	EN 61000-3-2:2006					
	EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2					
	EN 55024:1998 +A1 +A2					
	FCC 47 CFR, 15. rész B. osztály <sup>1)</sup> / ICES-003, 4. kiadás					
	GB9254-2008, GB17625.1-2003					
Rádió <sup>5)</sup>	EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2					
	EN 300 328: V1.7.1					
	FCC 47 CFR, 15. rész, C alfejezet (15.247 sz	zakasz) / IC: RSS-210				
<b>ENERGIAHASZNÁLAT</b> :	Regulation (EC) No. 1275/2008					
	ENERGY STAR® Minősített képfeldolgozó kész	zülék általános elektromos fogyasztásának tesztelése				

#### Megfelelőségi nyilatkozat

Az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1 szabványoknak megfelelően

#### Kiegészítő információ:

Ez a termék megfelel az 1999/5/EC számú R&TTE irányelvnek (IV. sz. függelék), a 2004/108/EK számú EMC irányelvnek, a 2006/95/ EK számú kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelvnek és a 2005/32/EK számú EuP irányelvnek, és ennek megfelelően kapta meg a CE-jelzést **CED**. A Készülék megfelel az FCC-szabályozás 15. részében leírtaknak. A készülék működése megfelel az alábbi két feltételnek: (1) a készülék nem okoz káros interferenciát, és (2) a készülék működését nem zavarják az egyéb készülékek által okozott interferenciák, beleértve a nem megfelelő működést eredményező interferenciát is.

- 1. A termék tesztelése tipikus konfigurációjú Hewlett-Packard személyi számítógépes rendszereken történt.
- 2. A termék szabályozási célokra hatósági modellszámot kapott. Ez a szám nem tévesztendő össze sem a termék nevével, sem a termékszámmal (termékszámokkal).
- 3. Ez a termék SDGOB-0892 hatósági azonosítási típusszámmal rendelkező rádiómodult használ, hogy megfeleljen a műszaki előírásoknak a termék forgalmazása szerinti országokban/térségekben.

#### Boise, Idaho USA

#### 2010. október

#### Csak az előírásokkal kapcsolatosan:

Európai felelős:	Az Önt kiszolgáló helyi HP kereskedelmi és ügyfélszolgálati egység vagy Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) <u>www.hp.com/go/certificates</u>
USA felelős:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (telefon: 208-396-6000)

# Biztonsági 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 megfelelőség betartása. A termék a tanúsítványa szerint "1. osztályú" lézeres terméknek felel meg az Egyesült Államok Egészségügyi Minisztériumának (DHHS) 1968. évi Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act határozatának megfelelően. Mivel a készülék belsejében kibocsátott sugárzást a készülék háza és a külső borítás teljes mértékben elzárja, a normál használat során a lézersugár nem tud kiszabadulni.

▲ **FIGYELEM!** Az ebben a kézikönyvben nem ismertetett vezérlő- és szabályozóelemek beállításának, illetve eljárások elvégzésének veszélyes sugárzás kibocsátása lehet a következménye.

## Kanadai DOC-szabályozás

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

## VCCI statement (Japan)

```
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準
に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること
を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して
使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
```

## Utasítások a tápkábel használatához

Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség értéke megfelel-e a készülék tápfeszültség-besorolásának. A tápfeszültség-besorolás a készülék címkéjén található. A készülék 110–127 Vac vagy 220–240 Vac feszültségű és 50/60 Hz frekvenciájú tápellátást igényel.

Csatlakoztassa a tápkábelt a készülékhez és egy földelt tápaljzathoz.

△ **VIGYÁZAT!** A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak a készülékhez kapott tápkábelt használja.

## **Power cord statement (Japan)**

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## EMC-nyilatkozat (Korea)

B급 기기	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기					
(가정용 방송통신기기)	기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하					
	며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.					

## Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára

#### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Pro 100 color M175a, M175nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

#### **VAROITUS !**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

#### **VARNING** !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

#### HUOLTO

HP LaserJet Pro 100 color M175a, M175nw - 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 näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

#### VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

## GS nyilatkozat (Németország)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## Anyagtáblázat (Kína)

## 有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

	有毒有害物质和元素						
	铅 (Pb)	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚	
部件名称		(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)	
打印引擎	Х	0	Х	0	0	0	
控制面板	0	0	0	0	0	0	
塑料外壳	0	0	0	0	0	0	
格式化板组件	Х	0	0	0	0	0	
碳粉盒	Х	0	0	0	0	0	
3685							

0:表示在此部件所用的所有同类材料中,所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中,至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注:引用的"环保使用期限"是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

# A veszélyes anyagok használatának korlátozásával kapcsolatos nyilatkozat (Törökország)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

# A vezeték nélküli eszközökhöz kapcsolódó további nyilatkozatok

## FCC megfelelőségi nyilatkozat – Egyesült Államok

#### Exposure to radio frequency radiation

△ **VIGYÁZAT!** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

△ **VIGYÁZAT!** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

## Ausztráliai nyilatkozat

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

## Brazíliai ANATEL nyilatkozat

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## Kanadai nyilatkozatok

**For Indoor Use**. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

**Pour l'usage d'intérieur**. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescribes dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

## Európai uniós jogi szabályozással kapcsolatos nyilatkozat

A termék telekommunikációs funkciói a következő EU és EFTA országokban/térségekben használhatók:

Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Magyarország, Izland, Írország, Olaszország, Litvánia, Liechtenstein,

Litvánia, Luxemburg, Málta, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Svájc és Egyesült Királyság.

## Franciaországi használattal kapcsolatos nyilatkozat

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet equipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaine 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaine 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

## Oroszországi használattal kapcsolatos nyilatkozat

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/ g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно–излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

## Koreai nyilatkozat

# 당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

## Tajvani biztonsági nyilatkozat

#### 低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者 均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有 干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。 前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電 機設備之干擾。

# Tárgymutató

#### Α

adagolótálca feltöltés 59 kapacitás 60 adatok fizikai 194 ad-hoc vezeték nélküli hálózat konfigurálás 48 leírás 47 A hp hamisításokkal foglakozó forródrótja 73 akusztikai adatok 194 alapértelmezett beállítások, visszaállítás 150 állapot HP Utility, Mac 31 kellékek, jelentés nyomtatása 134 Macintosh Services (szolgáltatások) lap 35 álló tájolás módosítás (Windows) 95 alváskésleltetés engedélyezés 140 tiltás 140 Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS) 200 anyagkorlátozások 199 A Szín lap beállításai 35 a termék csomagolása 191 a termék szállítása 191 átfedés 110 azonosítókártyák másolás 115

## B

beállítások fontossági sorrend 29 hálózati jelentés 134

illesztőprogram előzetes beállításai (Mac) 33 illesztőprogramok 21 illesztőprogramok (Mac) 30 beolvasás fekete-fehér 131 Mac szoftverből 36 OCR szoftver 129 szürkeárnyalatos 131 visszavonás 129 WIA-kompatibilis szoftver 128 betűtípusok listák, nyomtatás 134 biztonságtechnikai nyilatkozatok 205, 207 borítékok betöltési tájolás 60

## C

cikkszámok festékkazetták 180 címkék nyomtatás (Windows) 99

## CS

csatlakoztatás a hálózatra 43 csatlakoztatás vezeték nélküli hálózathoz 44 csatlakoztathatóság problémák megoldása 170 USB 42

## D

demóoldal 134 dob garancia 185 dokumentumkonvenciók iii dokumentumok átméretezése Macintosh 32 másolás 116 Windows 103 dokumentumok kicsinyítése másolás 116 dokumentumok méretének beállítása Windows 103 dokumentumok méretezése Macintosh 32 dokumentumok nagyítása másolás 116 dpi (pont/hüvelyk) beolvasás 130 duplex nyomtatás Windows 91

## E

egyedi méretű másolatok 116 egyedi méretű papírbeállítások Macintosh 32 egyedi nyomtatási beállítások (Windows) 86 elakadások dokumentumadagoló, megszüntetés 159 hátsó ajtó, megszüntetés 161 kimeneti tálca, megszüntetés 161 lokalizáció 158 nyomkövetési szám 134 okok 157 tálcák, megszüntetés 160 elektromos jellemzők 194 élettartama végi selejtezés 199 Élkiemelés 110 előnyomott papír nyomtatás (Windows) 97 előzetes beállítások (Mac) 33 e-mail, lapolvasás felbontás, beállítások 131

Energia fogyasztás 194 energiatakarékos beállítások engedélyezés 140 letiltás 140 eszköz állapota Macintosh Services (szolgáltatások) lap 35 Európai Unió, hulladékelhelyezés 199

### F

fedőlapok nyomtatás (Mac) 33 fejléces nyomtatás (Windows) 97 fekete-fehér beolvasás 131 fekvő tájolás módosítás (Windows) 95 felbontás lapolvasás 130 fényerő másolási kontraszt 120 fényképek másolás 123 festékkazetták cikkszámok 180 garancia 184 figyelmeztetések iii Finn lézer biztonsági nyilatkozat 207 fizikai adatok 194 fontos figyelmeztetések iii fontossági sorrend, beállítások 29 füzetek nyomtatás (Windows) 105

## G

garancia festékkazetták 184 képalkotó dob 185 license 187

## H

hálózat IP-cím konfigurálása 27, 43 konfiguráció 13 támogatott operációs rendszerek 40 vezeték nélküli letiltása 46 hálózati beállítások, megtekintés 49 beállítások, módosítás 49 hálózati kapcsolatok 43 Hálózati telepítés menü 13 hálózat kezelése 49 hálózatok beállításjelentés 134 HP Web Jetadmin 138 konfigurációs oldal 134 hamisításokkal foglakozó forródrót 73 hamisított kellékek 73 használati oldal 134 hátsó ajtó elakadások 161 hibaelhárítás elakadások 157 hálózati problémák 170 ismétlődő hibák 75 kezelőpanel üzenetek 151 közvetlen csatlakoztatási problémák 170 Mac problémák 176 papírbetöltési problémák 157 hibák szoftver 175 hibák, ismétlődő 75 hibaüzenetek vezérlőpanel 151 higanymentes termék 199 hordozó egyedi méretű, Macintoshbeállítások 32 támogatott méretek 55 hordozó betöltése adagolótálca 59 hőmérsékleti adatok 194 HP Easy Color használat 111 letiltás 111 HP Lapolvasás (Windows) 128 HP Utility, Mac 31 HP Utility (nyomtatósegéd) 31 HP ügyfélszolgálat 190 HP Web Jetadmin 23 HP Web JetAdmin 138

### 

illesztőprogramok beállítások (Mac) 33 beállítások (Windows) 85 beállítások módosítása (Mac) 30 beállítások módosítása (Windows) 21 előzetes beállítások (Mac) 33 használati oldal 134 papírtípusok és -méretek módosítása 54 infrastruktúra vezeték nélküli hálózat leírás 47 interferencia vezeték nélküli hálózatban 46 IP-cím automatikus konfiguráció 27, 44 kézi konfigurálás 27, 43 írásvetítő-fóliák nyomtatás (Windows) 99 ismétlődő hibák, hibaelhárítás 75

## J

Japanese VCCI statement 205 jelentések demóoldal 10 diagnosztika oldal 10 hálózati összegzés 10 használati oldal 10 kellékállapot oldal 10 konfigurációs oldal 10 menütérkép 10 nyomtatási minőség oldal 10 PCL 6 betűkészletlista 10 PCL betűkészletlista 10 PS betűkészletlista 10 szervizoldal 10 színhasználati napló 10 jellemzők elektromos és akusztikai 194 jelölések, dokumentum iii Jetadmin, HP Web 23, 138 jótállás készülék 182

## Κ

Kanadai DOC-szabályozás 205

kazetták cikkszámok 180 garancia 184 kazetták, nyomtató Macintosh állapot 35 kellékállapot, Services (szolgáltatások) lap Macintosh 35 kellékállapot oldal nyomtatás 76 kellékek állapot, megtekintés a HP Utility (nyomtatósegéd) segítségével 31 cikkszámok 180 hamisított 73 nem a HP által gyártott 73 rendelés 179, 180 újrahasznosítás 72, 197 kellékek rendelése webhelyek 179 kellékek újrahasznosítása 72 képalkotó dob garancia 185 memóriachipek 186 sérülések ellenőrzése 75 tárolás 73 képalkotó dob, termékszám 180 kétoldalas nyomtatás papírbetöltési tájolás 60 Windows 91 kezdőlap más papír használata 33 kezelőpanel beállítások 29 menük 10 menütérkép, nyomtatás 134 tisztítólap, nyomtatás 143 üzenetek, hibaelhárítás 151 üzenetek típusai 151 kinézet, készülék 5 kisméretű dokumentumok másolás 115 konfigurációs oldal 134 kontrasztbeállítások másolás 120 Koreai nyilatkozat az elektromágneses összeférhetőségről (EMC) 206 környezeti specifikáció 194

környezetvédelmi jellemzők 3 környezetvédelmi program 197 különleges adathordozó útmutató 52 különleges papír nyomtatás (Windows) 99 útmutató 52 különleges papír fedőlapokhoz nyomtatás (Windows) 101

#### L

lapadagoló elakadások 159 lapméretek dokumentumok méretének igazítása (Windows) 103 lapok száma 134 lapolvasás felbontás 130 HP Lapolvasásból (Windows) 128 módszerek 128 szín 130 **TWAIN-kompatibilis** szoftver 128 lapolvasó üveg tisztítása 119, 131 laponkénti oldalszám 34 laponként több oldal 34 leállítás másolási feladatok 116 lézer biztonsági nyilatkozatok 205, 207 licenc, szoftver 187 Linux 24 Linux szoftver 24

## M

Mac a szoftver telepítése 26 beolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverből 128 HP Utility 31 illesztőprogram beállításai 30, 33 papírtípusok és -méretek módosítása 32 problémák, hibaelhárítás 176

szoftver eltávolítása 29 támogatott operációs rendszerek 26 Macintosh dokumentumok átméretezése 32 támogatás 190 Macintosh illesztőprogram beállításai egyedi méretű papír 32 Services (szolgáltatások) lap 35 vízjelek 33 Mac szoftver eltávolítása 29 másolás alapértelmezett beállítások visszaállítása 122 egyérintéses 114 fényképek 123 kétoldalas 125 kicsinyítés 116 kontraszt, beállítás 120 leállítás 116 leválogatás 117 Másolás menü 14 minőség, beállítás 118 nagyítás 116 papírbeállítások 121 széltől-szélig 121 több példány 114 világos/sötét beállítások 120 másolatok szám módosítása (Windows) 86 média kezdőlap 33 laponkénti oldalszám 34 médiaelakadások. Lásd: elakadások megfelelőségi nyilatkozat 201, 203 megjegyzések iii megoldás hálózati problémák 170 közvetlen csatlakoztatási problémák 170 mellékelt akkumulátorok 199 memóriachip, képalkotó dob leírás 186

memóriachip, nyomtatókazetta leírás 186 menü Hálózati telepítés 13 Jelentések 10 Másolás menü 14 Rendszerbeállítás 10 Szerviz 12 menük, kezelőpanel menütérkép, nyomtatás 134 méret, másolás kicsinyítés vagy nagyítás 116 méretek leírása, termék 194 minőség másolási beállítások 118 nyomtatási beállítások (Macintosh) 32 működési környezet adatai 194 műszaki leírás környezet 194 műszaki támogatás termék visszacsomagolása 191

#### Ν

nem a HP által gyártott kellékek 73 nem hamisított kellékek 73 n-szeres nyomtatás kijelölés (Windows) 93

## NY

nvomtatás beállítások (Mac) 33 Macintosh 32 széltől-szélig 121 nyomtatási beállítások (Windows) 85 nyomtatási feladat beállítások módosítása 20 törlés 32, 84 nyomtatási feladatok 83 nyomtatási hordozó támogatott 55 nyomtatási minőség javítás 163 javítás (Windows) 90 nyomtatás két oldalra papírbetöltési tájolás 60

nyomtató tisztítás 142 nyomtató-illesztőprogram vezeték nélküli hálózat beállítása 45 nyomtató-illesztőprogramok választás 167 nyomtató-illesztőprogramok (Mac) beállítások 33 beállítások módosítása 30 nyomtató-illesztőprogramok (Windows) beállítások 85 beállítások módosítása 20. 21 nyomtató-illesztőprogramok megnyitása (Windows) 85 nyomtatókazetták Macintosh állapot 35 memóriachipek 186 nyomtatópatronok kellékállapot oldal 134 nem HP által gyártott 73 tárolás 73 újrahasznosítás 72, 197

## 0

OCR programok 129 oldalak laponként kijelölés (Windows) 93 oldaltájolás módosítás (Windows) 95 on-line támogatás 190 operációs rendszerek, hálózatok 40 Optikai karakterfelismerő (HP-UX) program 24 optikai karakterfelismerő szoftver 129

## P

papír betöltési tájolás 60 egyedi méretű, Macintoshbeállítások 32 elakadások 157 kezdőlap 33 kiválasztása 165 laponkénti oldalszám 34 másolási beállítások 121

nyomtatás előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra (Windows) 97 támogatott méretek 55 papír, fedőlapok nyomtatás (Windows) 101 papír, különleges nyomtatás (Windows) 99 papír, rendelés 180 papírbehúzási problémák megoldás 157 papírelakadások. Lásd: elakadások papírméret módosítás 54 papírméretek egyedi kijelölése 90 kijelölés 90 papírtípus módosítás 163 papírtípusok kijelölés 91 módosítás 54 parancsikonok (Windows) használat 86 létrehozás 88 páratartalomra vonatkozó adatok 194 patronok kellékállapot oldal 134 nem HP által gyártott 73 tárolás 73 újrahasznosítás 72, 197 PCL betűkészletlista 134 példányok leválogatása 117 példányszám, módosítás 114 pont/hüvelyk (ppi), lapolvasási felbontás 130 ppi (pont/hüvelyk), lapolvasási felbontás 130 problémamegoldás ellenőrzőlista 147 kezelőpanel-üzenetek 151 lassú válasz 168 nincs válasz 168 PS betűkészletlista 134

## R

Readiris optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver 129 rendelés alkatrészszámok 180 kellékek és tartozékok 180 Rendszerbeállítási menü 10

### S

selejtezés, élettartam végi 199 Semleges szürkék 110 Services (szolgáltatások) lap Macintosh 35 Solaris szoftver 24 sorozatszám 6 sötétség, kontrasztbeállítások másolás 120 súgó nyomtatási beállítások (Windows) 86

#### SZ

széltől-szélig nyomtatás 121 Szerviz menü 12 szervizoldal 134 szín beállítás 108 egyeztetés 112 Élkezelés 110 féltónus beállítások 110 használat 107 kezelés 107 Semleges szürkék 110 szín, beolvasási beállítások 131 szín, lapolvasási beállítások 130 színbeállítás, kalibrálás 166 színbeállítások HP EasyColor (Windows) 111 megadás (Windows) 96 módosítás 164 színek kinyomtatott és monitoron megjelenő 112 színek illesztése 112 színes használat napló 134 szoftver beállítások 29 beolvasás TWAIN vagy WIA szoftverből 128 eltávolítás Windows rendszer esetében 22 HP Utility 31 HP Web Jetadmin 23

Mac eltávolítása 29 problémák 175 Readiris OCR 129 szoftverlicenc-szerződés 187 támogatott operációs rendszerek 26 támogatott Windows operációs rendszerek 18 telepítés, USB-kapcsolatok 42 telepítés, vezetékes hálózatok 28, 44 Windows 23 szoftverek Linux 24 Solaris 24 UNIX 24 szolgáltatás termék visszacsomagolása 191 szürkeárnyalatos 131 szürkeárnyalatos nyomtatás, Windows 97

## T,

tájolás módosítás (Windows) 95 papír, feltöltéskor 60 tálcák elakadások, megszüntetés 160 kapacitás 60 papír tájolása 60 tálcák, kimeneti elakadások, megszüntetés 161 támogatás on-line 190 termék visszacsomagolása 191 támogatott hordozó 55 támogatott operációs rendszerek 26 tárolás nyomtatópatronok 73 termék 194 tartozékok cikkszámok 180 rendelés 179, 180 TCP/IP támogatott operációs rendszerek 40

technikai támogatás on-line 190 telepítés szoftver, USB-kapcsolatok 42 szoftver, vezetékes hálózatok 28, 44 tengerszint feletti magasságra vonatkozó specifikációk 194 termék kinézet 5 szoftver Windows rendszerhez 17 termék visszacsomagolása 191 tippek iii típusszám 6 tisztítás külső részek 144 nyomtató 142 papírútvonal 143, 166 üveg 119, 131 több oldal egy lapra nyomtatás (Windows) 93 törlés nyomtatási feladat 32, 84 tűzfal 44 TWAIN-kompatibilis szoftver, beolvasás 128

## U

újrahasznosítás HP nyomtatókellékek visszajuttatása, környezetvédelmi program 198 UNIX 24 UNIX szoftver 24 USB vezeték nélküli hálózat konfigurálása 28, 45 USB-kábel, termékszám 180 USB konfiguráció 42

## Ü

ügyfélszolgálat termék visszacsomagolása 191 ügyféltámogatás on-line 190 üveg, tisztítás 131 üveglap, tisztítás 119 üzenetek kezelőpanel 151 űrlapok nyomtatás (Windows) 97

#### V

vezeték nélküli letiltás 46 vezeték nélküli hálózat ad-hoc 46 ad-hoc konfigurálása 48 az illesztőprogram telepítése 45 biztonság 47 infrastruktúra 46 kommunikációs módok 46 konfigurálás USB-kábellel 28, 45 konfigurálás WPS lehetőséggel 28, 45 vezeték nélküli hálózati kapcsolat 44 visszavonás beolvasási feladatok 129 vízjelek hozzáadás (Windows) 104

#### W

webhelyek Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet; MSDS) 200 hamisítványok jelentése 73 HP Web Jetadmin, letöltés 138 kellékek rendelése 179 Macintosh ügyféltámogatás 190 ügyféltámogatás 190 Webhelyek 24 WIA-kompatibilis szoftver, beolvasás 128 Windows beolvasás TWAIN vagy WIA szoftverből 128 illesztőprogram beállítások 21 szoftverösszetevők 23 Windows operációs rendszerek, támogatott 18 Windows szoftver eltávolítása 22 WPS vezeték nélküli hálózat konfigurálása 28, 45

## Z

zárolás készülék 139

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$  2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE866-90914

