

### Felhasználói kézikönyv





## HP TopShot LaserJet Pro M275

Felhasználói kézikönyv

#### Szerzői jog és licenc

© 2011 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, 11/2011

Cikkszám: CF040-90996

#### Védjegyek

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

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

#### Fontos biztonsági megjegyzések

Figyelmeztetés: A termékhez tartozik egy kameratartókar, amely dokumentumok fényképezéséhez használható. A kameratartókar nem használható fogantyúként vagy szállítóeszközként. Szállításkor használja a készülék aljának jobb és bal oldalán található fogantyúkat.

# Tartalomjegyzék

1	Gyakran keresett témakörök 1
	Gyorskeresés
	Mindennapos feladatok (Windows)
	Mindennapos feladatok (Mac OS X) 4
	Kezelés és karbantartás
	Hibaelhárítás δ
2	A termék bemutatása
	A készülék elölnézete 8
	A készülék hátulnézete
	Sorozatszám és típusszám helye 10
	A kezelőpanel elrendezése
	A kezelőpanel kezdőképernyője 12
	Termékjelentések nyomtatása14
3	Papírtálca
	Támogatott papírméretek
	Támogatott papírtípusok
	Az adagolótálca feltöltése
	Tálcakapacitás és a papír tájolása 20
4	Nyomtatás
	Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows)23
	A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows)
	A megfelelő sorrend a nyomtatási feladatok beállításainak módosításához
	Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig 24
	Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz
	A termék konfigurációs beállításainak módosítása
	A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X)
	A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje
	Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig 26

Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	. 26
A termék konfigurációs beállításainak módosítása	. 27
Nyomtatási parancsikon használata (Windows)	. 28
Nyomtatási parancsikon létrehozása (Windows)	. 29
Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X)	. 31
Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X)	. 32
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)	. 33
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)	. 35
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)	. 36
Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X)	. 38
Oldal tájolásának kiválasztása (Windows)	. 39
Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X)	. 40
A papírtípus kiválasztása (Windows)	. 41
Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)	. 43
Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows)	44
Fedőlap nyomtatása (Mac)	. 46
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows)	. 47
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X)	. 49
Füzet létrehozása (Windows)	. 50
Füzet létrehozása (Mac OS X)	. 52
Színbeállítások módosítása (Windows)	. 53
Színbeállítások módosítása (Mac OS X)	. 54
A HP EasyColor funkció használata	. 55
Színséma módosítása nyomtatási feladathoz (Windows)	. 56
Kézi színbeállítások	. 57
Színegyeztetés	. 58
További nyomtatási feladatok	. 59
Nyomtatási feladat törlése (Windows)	. 59
Nyomtatási feladat törlése (Mac)	. 59
A papírméret kiválasztása (Windows)	. 60
A papírméret kiválasztása (Mac OS X)	. 60
Egyedi papírméret kiválasztása (Windows)	. 60
Egyedi papírméret kiválasztása (Mac OS X)	. 60
Színes szöveg nyomtatása feketeként (Windows)	. 61
Vízjel nyomtatása (Windows)	. 61
Vízjel nyomtatása (Mac OS X)	. 61
Archiválási minőségű nyomatok létrehozása	. 62
A HP ePrint használata	. 63
AirPrint használata	64

5	Másolás	65
	Egyetlen másolat készítése	66
	Több másolat készítése	68
	Többoldalas eredeti példány másolása	71
	Másolási feladat leválogatása	75
	Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)	80
	Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása	84
	Színes vagy fekete-fehér másolatok készítése	87
	Személyi igazolványok másolása	89
	A másolási minőség optimalizálása	92
	A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz	95
	A másolási kép beállítása	98
	Másolás vázlat módban	102
	A papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másolás esetén	106
	Új alapértelmezett másolási beállítások megadása	110
	Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása	112
6	Lapolvasás	. 115
	Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)	116
	Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Mac OS X)	117
	Lapolvasás más programok segítségével	118
	Beolvasás TWAIN-kompatibilis programból	118
	Beolvasás WIA-kompatibilis programból	118
	Beolvasás optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver használatával	118
	Beolvasás hálózati mappába és Beolvasás e-mailbe funkciók beállítása	119
	Beolvasás hálózati mappába	120
	Beolvasás e-mailbe	122
7	Kezelés és karbantartás	. 125
	A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához	126
	A HP Web Services alkalmazások használata	127
	IP hálózati beállítások konfigurálása	128
	Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat	128
	Hálózati beállítások megtekintése és módosítása	128
	IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen	128
	A termék átnevezése a hálózaton	129
	Kapcsolati sebesség és duplex beállítások	129
	HP Készülék eszköztár (Windows)	131
	HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez	133
	A HP Utility megnyitása	133

HP Utility funkciók	133
A készülék biztonsági funkciói	134
A készülék zárolása	134
A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása	134
Energiatakarékos beállítások	135
Nyomtatás Takarékos üzemmódban	135
A készenléti állapotba kapcsolás késleltetésének beállítása	135
Az Automatikus kikapcsolás késleltetés beállítása	135
Nyomtatás úgy, hogy az egyik nyomtatókazetta vagy a képalkotó dob elérte becsült élettar	lama
végét	137
A nyomtatókazetták cseréje	139
A képalkotó dob cseréje	144
A firmver frissítése	151
A firmware manuális frissítése	151
A készülék beállítása a firmware automatikus frissítésére	151
Problémamegoldás	153
Problémamegoldási ellenőrzőlista	154
1. lépés: A készülék helyes beállításának ellenőrzése	154
2. lépés: Ellenőrizze a kábelezést vagy a vezeték nélküli kapcsolatot	154
3. lépés: Nézze meg, hogy van hibaüzenet a kezelőpanelen	155
4. lépés: A papír ellenőrzése	155
5. lépés: A szoftver ellenőrzése	155
6. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat	155
7. lépés: Ellenőrizze a másolási funkciókat	155
8. lépés: A kellékek ellenőrzése	156
9. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről	156
A gyári alapértelmezések visszaállítása	157
A kezelőpanel súgója	158
A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír	159
A készülék nem húz be papírt	159
A készülék egyszerre több lapot húz be	159
Papírelakadások megakadályozása	159
A papírelakadás megszüntetése	161
Elakadási helyek	161
Elakadás megszüntetése az adagolótálcában	161
Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában	
Elakadások megszüntetése a hátsó ajtónál	165
A nyomtatási minőség javítása	167
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)	167
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Mac OS X)	167

8

A HP specifikációknak megfelelő papír használata	168
Tisztítóoldal nyomtatása	168
A készülék kalibrálása a színek beállításához	169
A nyomtatókazetták és a képalkotó dob becsült hátralévő élettartamának ellenőrzése .	169
A Nyomtatási minőség oldal értelmezése	169
A nyomtatókazetták és a képalkotó dob sérüléseinek ellenőrzése	170
Az oldalon ismétlődő hibák hibaelhárítása	171
A másolási minőség javítása	172
A fényképezőgép-objektív feletti burkolat tisztítása	172
A rögzítési felület tisztítása	172
Levágott másolatokkal kapcsolatos problémák megoldása	172
Problémák megoldása a másolatokon megjelenő túl sok szórt fény esetén	173
A beolvasás e-mailbe funkcióval kapcsolatos problémák megoldása	175
A beolvasás hálózati mappába funkcióval kapcsolatos problémák megoldása	176
A készülék lassan nyomtat	177
USB-csatlakoztatási problémák megoldása	178
Vezetékes hálózati problémák megoldása	179
Rossz minőségű fizikai csatlakozás	179
A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja	179
A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel	180
A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz	180
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak	180
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva	180
A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek	180
Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása	181
Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista	181
A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után	181
A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve	182
A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék	
áthelyezése után	182
Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez	182
Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a kapcsolat	182
A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában	183
A vezeték nélküli hálózat nem működik	183
Hajtson végre vezeték nélküli hálózatdiagnosztikai tesztet	183
Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban	184
A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Windows rendszerben	185
A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez	185
Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során	185
A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat	185

A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Mac OS X rendszerben
A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (nyomtató és fax) listában 187
A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) készüléklistájában 187
A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (nyomtató és fax) listában kiválasztott készüléket
Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta
USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) listában
Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor 189
Szoftver eltávolítása (Windows)
Szoftver eltávolítása (Mac OS X) 191
9 Kellékek és tartozékok
Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése
A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan
A HP hamisításellenes webhelye
Tárgymutató

# 1 Gyakran keresett témakörök

#### **Gyorskeresés**

- Egyetlen másolat készítése,
- <u>A HP ePrint használata,</u>
- <u>A HP Web Services alkalmazások használata,</u>
- <u>A kezelőpanel elrendezése,</u>
- <u>A kezelőpanel kezdőképernyője,</u>
- <u>A nyomtatókazetták cseréje,</u>
- <u>A nyomtatási minőség javítása,</u>
- <u>A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához,</u>
- Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása,

### Mindennapos feladatok (Windows)

- Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows),
- <u>Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows),</u>
- Oldal tájolásának kiválasztása (Windows),
- <u>A papírtípus kiválasztása (Windows),</u>
- <u>Füzet létrehozása (Windows),</u>
- Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows),
- <u>Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows),</u>
- Egyetlen másolat készítése,
- <u>Többoldalas eredeti példány másolása,</u>
- <u>A HP ePrint használata,</u>
- <u>A HP Web Services alkalmazások használata,</u>
- Az adagolótálca feltöltése,

#### Mindennapos feladatok (Mac OS X)

- Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X),
- <u>Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X),</u>
- Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X),
- Papírtípus kiválasztása (Mac OS X),
- Füzet létrehozása (Mac OS X),
- Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X),
- Fedőlap nyomtatása (Mac),
- Egyetlen másolat készítése,
- <u>Többoldalas eredeti példány másolása,</u>
- <u>A HP ePrint használata,</u>
- <u>A HP Web Services alkalmazások használata,</u>
- Az adagolótálca feltöltése,

#### Kezelés és karbantartás

- <u>Termékjelentések nyomtatása,</u>
- <u>A kezelőpanel elrendezése,</u>
- <u>A kezelőpanel kezdőképernyője,</u>
- <u>A nyomtatókazetták cseréje,</u>
- <u>A képalkotó dob cseréje,</u>
- <u>A nyomtatási minőség javítása,</u>
- <u>A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához,</u>

#### Hibaelhárítás

- <u>A papírelakadás megszüntetése,</u>
- <u>A nyomtatási minőség javítása,</u>
- <u>A másolási minőség javítása,</u>
- <u>Tisztítóoldal nyomtatása,</u>
- Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása,

## 2 A termék bemutatása

- <u>A készülék elölnézete</u>
- <u>A készülék hátulnézete</u>
- Sorozatszám és típusszám helye
- <u>A kezelőpanel elrendezése</u>
- <u>A kezelőpanel kezdőképernyője</u>
- <u>Termékjelentések nyomtatása</u>

### A készülék elölnézete



1	Fényképezőgép
2	Rögzítési felület
3	Kimeneti tálca hosszabbítója
4	Be/ki gomb
5	Adagolótálca
6	Előlap
7	Nyomtatókazetta-tartó ajtaja
8	Színes érintőképernyős kezelőpanel

**FIGYELEM!** A termékhez tartozik egy kameratartókar, amely dokumentumok fényképezéséhez használható. A kameratartókar nem használható fogantyúként vagy szállítóeszközként. Szállításkor használja a készülék aljának jobb és bal oldalán található fogantyúkat.

#### A készülék hátulnézete



1	Rés kábel típusú biztonsági zár számára	
2	Hátsó ajtó elakadás megszüntetéséhez	
3	Nagy sebességű (Hi-Speed) USB 2.0 port	
4	Hálózati port	
5	Energiaellátás	

**FIGYELEM!** A termékhez tartozik egy kameratartókar, amely dokumentumok fényképezéséhez használható. A kameratartókar nem használható fogantyúként vagy szállítóeszközként. Szállításkor használja a készülék aljának jobb és bal oldalán található fogantyúkat.

#### Sorozatszám és típusszám helye

A sorozatszámot és a termék típusszámát tartalmazó címke a nyomtatókazetta-tartó ajtaja mögött található.



### A kezelőpanel elrendezése



1	Érintőképernyős kijelző
2	Súgó gomb és jelzőfény: hozzáférést biztosít a kezelőpanel súgójához
3	Jobb nyíl gomb és jelzőfény: jobbra mozgatja a kurzort, vagy a kijelzett képet a következő képernyőre viszi
	MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
4	Visszavonás gomb és jelzőfény: beállításokat töröl, kilép az adott feladatból vagy az aktuális képernyőről
	MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
5	Vezeték nélküli hálózat jelzőfénye: jelzi, hogy a vezeték nélküli hálózat engedélyezve van. A jelzőfény villog, miközben a készülék kapcsolatot létesít a vezeték nélküli hálózattal.
6	Figyelmeztető jelzőfény: jelzi, ha a készülékkel kapcsolatos hiba lép fel
7	Üzemkész jelzőfény: jelzi, hogy a készülék üzemkész állapotban van
8	Vissza gomb és jelzőfény: visszalép az előző képernyőre
	MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
9	Bal nyíl gomb és jelzőfény: balra mozgatja a kurzort
	MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
10	Kezdőlap gomb és jelzőfény: a kezdőképernyőre irányít

### A kezelőpanel kezdőképernyője

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

**MEGJEGYZÉS:** A készülék konfigurációjának függvényében a kezdőképernyő funkciói eltérőek lehetnek. Bizonyos nyelvek esetén az elrendezés is fordított lehet.



1	Webes szolgáltatások 🏐 gomb: gyors hozzáférés a HP webes szolgáltatásokhoz, pl. a HP ePrint funkcióhoz
	A HP ePrint eszköz a dokumentumok nyomtatásához olyan eszközt használ, amelyen engedélyezve van az e-mail küldési funkció, hogy elküldje a dokumentumokat a készülék e-mail címére.
2	Beállítás 🔊 gomb: hozzáférést biztosít a főmenükhöz
3	Vezeték nélküli ‰jŵ gomb: hozzáférést biztosít a vezeték nélküli menühöz és a vezeték nélküli állapotinformációkhoz
	<b>MEGJEGYZÉS:</b> Amikor vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, az ikon helyén jelerősséget jelző csíkok jelennek meg.
4	Hálózat 🖧 gomb: hozzáférést biztosít a hálózati beállításokhoz és információkhoz. A hálózati beállítások képernyőről kinyomtathatja a Hálózati összegzés oldalt.
5	Információ 🕦 gomb: készülékállapot-információkat jelenít meg. Az állapotösszesítő képernyőről kinyomtathatja a Konfigurációs jelentés oldalt.
6	Kellékek 👿 gomb: a kellékek állapotáról jelenít meg információkat. A kellékösszesítő képernyőről kinyomtathatja a Kellékek állapota oldalt.

7 Alk.ok gomb: hozzáférést biztosít az Alk.ok menühöz, hogy közvetlenül nyomtathasson a HPePrintCenter weboldalról ( <u>www.hpeprintcenter.com</u> ) letöltött webes alkalmazásokból		
8	Lapolvasás gomb: lehetővé teszi a beolvasási funkció elérését	
9	Készülékállapot	
10	Másolás gomb: a másolás funkcióhoz irányít	

### Termékjelentések nyomtatása

A Jelentések menüből számos információs oldal nyomtatható a termékről.

- 1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás 🗞 gombot.
- 2. Érintse meg a Jelentések gombot.
- 3. Érintse meg a nyomtatni kívánt jelentés nevét.

Menüelem	Leírás
Demóoldal	Kinyomtat egy 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
	A HP nyomtatókazetták termékszámai
	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
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
Diagnosztikai oldal	Kinyomtatja a kalibrációs és színdiagnosztika oldalakat
Nyomtatási minőség oldal	Kinyomtat egy oldalt, amely segít a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásában

## 3 Papírtálca

- <u>Támogatott papírméretek</u>
- <u>Támogatott papírtípusok</u>
- Az adagolótálca feltöltése
- <u>Tálcakapacitás és a papír tájolása</u>

#### Támogatott papírméretek

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

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		
	<b>Maximális</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.		
10 sz. boríték	105 x 241 mm		
DL boríték	110 x 220 mm		
C5 boríték	162 x 229 mm		
B5 boríték	176 x 250 mm		
Monarch boríték	98 x 191 mm		
Japán levelezőlap	100 x 148 mm		
Levelezőlap (JIS)			
Dupla japán levelezőlap elforgatva	148 x 200 mm		
Nagy levelezőlap, JIS			

#### Támogatott papírtípusok

Az e készülék által támogatott, egyedi, HP-gyártmányú papírok listáját lásd itt: <u>www.hp.com/support/UColorMFPM275nw</u>.

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

**VIGYÁZAT!** A 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.

- 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

### Az adagolótálca feltöltése

1. Töltsön be a papírt az adagolótálcába.



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



### Tálcakapacitás és a papír tájolása

Papírtípus	Műszaki adatok	Befogadóképesség	Tájolás a papír betöltéséhez
Papír	60-220 g/m <sup>2</sup>	150 lap 75 g/m²	<ul> <li>Nyomtatandó oldal felfelé néz</li> </ul>
			• Rövid él a készülék felé néz
			<ul> <li>Előlyukasztott papír esetén a lyukaknak a bal oldalon kell lenniük</li> </ul>
Borítékok	60-90 g/m²	Legfeljebb 10 boríték	<ul> <li>Nyomtatandó oldal felfelé néz</li> </ul>
			<ul> <li>A jobb oldali rövidebb szélét húzza be a készülék</li> </ul>
Írásvetítő-fóliák	0,12-0,13 mm	Legfeljebb 50 írásvetítő fólia	<ul> <li>Nyomtatandó oldal felfelé néz</li> </ul>
			• Rövid él a készülék felé néz
levelezőlapok,	135-176 g/m²		<ul> <li>Nyomtatandó oldal felfelé néz</li> </ul>
			• Rövid él a készülék felé néz
Fényes papír	130-220 g/m <sup>2</sup>		<ul> <li>Nyomtatandó oldal felfelé néz</li> </ul>
			• Rövid él a készülék felé néz

## 4 Nyomtatás

- <u>Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows)</u>
- <u>A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows)</u>
- A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X)
- Nyomtatási parancsikon használata (Windows)
- Nyomtatási parancsikon létrehozása (Windows)
- <u>Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X)</u>
- <u>Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X)</u>
- Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)
- Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)
- <u>Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)</u>
- <u>Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X)</u>
- Oldal tájolásának kiválasztása (Windows)
- Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X)
- <u>A papírtípus kiválasztása (Windows)</u>
- Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)
- Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows)
- Fedőlap nyomtatása (Mac)
- Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows)
- Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X)
- Füzet létrehozása (Windows)
- Füzet létrehozása (Mac OS X)
- <u>Színbeállítások módosítása (Windows)</u>
- <u>Színbeállítások módosítása (Mac OS X)</u>

- <u>A HP EasyColor funkció használata</u>
- <u>Színséma módosítása nyomtatási feladathoz (Windows)</u>
- <u>Kézi színbeállítások</u>
- <u>Színegyeztetés</u>
- <u>További nyomtatási feladatok</u>
- <u>A HP ePrint használata</u>
- <u>AirPrint használata</u>

#### Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows)

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: <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM275nw\_software</u>
- 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 nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows)

#### A megfelelő sorrend a nyomtatási feladatok beállításainak módosításához

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

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

- Oldalbeállítás párbeszédpanel: Ez a párbeszédpanel a használt program Fájl menüjének
   Oldalbeállítás vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. Az itt megadott beállítások elnyomják a máshol megadottakat.
- Nyomtatás párbeszédpanel: Ez a párbeszédpanel a használt program Fájl menüjének Nyomtatás vagy Nyomtatóbeállítás vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. A Nyomtatás párbeszédpanelen megadott beállítások prioritása kisebb, így azok általában nem nyomják el az Oldalbeállítás párbeszédpanelen megadott beállításokat.
- Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel (nyomtató-illesztőprogram): A nyomtatóillesztőprogram megnyitásához kattintson a Nyomtatás párbeszédpanel Tulajdonságok pontjára. A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen megadott beállítások általában nem nyomják el a nyomtatási szoftverben másutt megadott beállításokat. Itt a legtöbb nyomtatási beállítás módosítható.
- 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.

# Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig

- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- 2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.

#### 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.

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

### A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X)

#### A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje

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

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

- Oldalbeállítás párbeszédpanel: Ez a párbeszédpanel a használt program Fájl menüjének
   Oldalbeállítás vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. 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.

# Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.

# Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.
- A Presets (előzetes beállítások) menüben kattintson a Mentés másként... lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.

Ezek a beállítások megjelennek a **Presets (előzetes beállítások)** menüben. Ha ezeket az új beállításokat szeretné használni, a program megnyitásakor és nyomtatáskor minden alkalommal ki kell választania a mentett előzetes beállításokhoz tartozó lehetőséget.
### A termék konfigurációs beállításainak módosítása

- Az Apple menüben é kattintson a System Preferences (rendszerbeállítás) menüre, majd a Print & Fax (nyomtatás és faxolás) ikonra.
- 2. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
- 3. Kattintson a Options & Supplies (beállítások és kellékek) gombra.
- 4. Kattintson a Driver (illesztőprogram) fülre.
- 5. Konfigurálja a telepített beállításokat.

## Nyomtatási parancsikon használata (Windows)

- A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.

3. Kattintson a Parancsikonok 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.

Nyomtatás			? 💌
Nyomtató			
Né <u>v</u> :	HP Color Laser Jet CP4520 P	PCL6	<ul> <li><u>T</u>ulajdonságok</li> </ul>
Állapot: Típus:	HP Color LaserJet CP4520 P	CL6	Nyomtató <u>k</u> eresése
Hely: Megjegyzés:	HP Color LaserJet Family Dri	Nyomtatás fájl <u>b</u> a Kézi <u>a</u> dagolású kétoldalas	
Nyomtatási tar <u>M</u> inden old	HP LaserJet 8100 Series PC	15	
O Aktuális old O Oldalak:	HP LaserJet M1319f MFP	Ξ	
Írja be az olda -tartományoka	Microsoft XP5 Document Wr	iter	-
Nyomtatandó:	Dokumentum 💌	Nagyitas/kicsinyites	
Nyomtatás:	A tartomány minden oldala 💌	Több oldal egy lapon:	1 oldal 💌
		Adott papírméretre:	Nem méretezhető 💌
Egyebek			OK Mégse





# Nyomtatási parancsikon létrehozása (Windows)

- A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.

3. Kattintson a Parancsikonok 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 **Parancsikonok** lapra, mielőtt folytatná a következő lépéssel.

6. Kattintson a Mentés másként gombra.

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

Vyomtatási paran Altalá E Gazd Gyári	icsikonok: inos, mindennapi nyomtatás laságos nyomtatás (kétoldal alapértékek	s las nyomtatás)	* E	Papírmé Letter Letter	iretek:	5 8,5 × 11 hüve	yk •
Gazd	laságos nyomtatás (kétoldal alapértékek	las nyomtatás)	=	Papírmé Letter Letter	iretek:	8,5 × 11 hüve	yk •
Gyári	alapértékek		=	Letter			
	Gyári alapónékek			Letter Legal Executive 8,5X13			
Enve				5x8 A4 A5 A6			
Karto	Kartonlap/Nehéz				) 5x270 mm 4x260 mm 7x273 mm evelezőlap sele lev leg elfere		
Mentés másk	ként Törlés	Visszaállít	tás	Dupia k	apan lev, lap eiroig	Jakva	-
Ø					Névjegy		úgó
					OK	Mégse	Alkalma
W.mainha	Access (PED late.)	1. Logarita	-	-			

peciális	Parancsikonok	Papir/Minoseg	Hatasok	NIVICelezes	Szin	Szolgaltatasok	
A nyomti amelyek Vyomtat	atási parancsikon et egyetlen kattint ási parancsikonol	az elmentett nyon ással kiválaszthat ::	itatási beál	lítások olyan	csoportj	a, E	
E	Általános, min	dennapi nyomtatá	s	-		15	
	Gazdaságos r	womtatás (kétolda	ilas nyomta	itás)	Papírm Legal	éretek: 8,5 × 1	4 hüvelyk T
	Gyári alapérté	kek		E	Papírfo Autom Nuomta	rrás: atikus választás tás mindkét oldaka:	-
$\searrow$	Envelopes				Igen, fi Papírtíj	ordítsa át pus:	•
۲ <sub></sub>	Kartonlap/Nel	héz			Nincs	meghatározva	•
m	Glossy/Preser	ntation		-			
Mer	ntés másként	Törlés	Vissz	taállítás			
4						Névjegy	Súgó
						OK Mégse	Alkalmaz

Parancsikonok		<b>—</b>
Név Írjon be egy nevet az új nyom	ntatási parancsikonhoz.	
Legal Size		
	ОК	Mégse

### Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X)

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A Nyomtató menüben válassza ki ezt a terméket.
- 3. A Presets (előzetes beállítások) menüben jelölje ki az előzetes nyomtatási beállításokat.

**MEGJEGYZÉS:** A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításainak használatához válassza a **Szabványos** lehetőséget.

# Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X)

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

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

# Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)

- A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- 2. A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.

4. Kattintson a Kivitelezés fülre.

<u> </u>	rkesztés <u>N</u> ézet <u>B</u> es	múnés Eoropétricos	<b>F</b> 1 0 01	<b>T</b> (117 - 1
		zuras Forma <u>t</u> urn	E <u>s</u> zközök	l ab <u>l</u> azat
Be <u>z</u> á	rás		3 3 9.	0-16
: Men	té <u>s</u> másként…			
Nvoi	mtatás Ctrl+P			
		Boman	<b>→</b> 12	- FD
Numeration				? <b>X</b>
Nyomtató				
Né <u>v</u> :	HP Color LaserJet CP452	0 PCL6	Tulajdo	onságok
Állapot:			<ul> <li>Nyomtató</li> </ul>	keresése
Tipus:	HP Color LaserJet CP452	U PCL6		tille-
Megjegyzés:	HP Color LaserJet Family	Driver PCL5	Kézi <u>a</u> dagolá	aji <u>p</u> a isú kétoldalas
Nyomtatási tar			-	
Minden old	HP Laser Jet 8100 Series I	PCL 5		
Aktuális old			E	
Oldalak:	HP LaserJet M1319F MFP			
-tartományoka	Microsoft XP5 Document '	Writer		
Nuemtatandés	Dele meet m	Nagyitas/kicsinyites	*	
Nyomtatan <u>u</u> o:		Több oldal egy lapon:	1 oldal	-
Nyomtatas:	A tartomány minden oldala	Adott papírmáratra:	Norma Carlo da 14"	
		Adott Babimerenet	Nem meretezneto	
Egyebek			ОК	Mégse
			X	9
(	sikonok Papír/Minőség Hatáse Kivite	vlezés zín Szolgáltatások	×	9
Speciális Paranc	sikonok   Papír/Minőség   Hatáse   Kivite	ezés zín Szolgáltatások		9
Speciális Parance Dokumentum t	aikanak   Papir/Minöség   Hatásc   Kivite peállítások nindkel oldata (kéz)	Vezés zín Szolgákatások		9
Speciális Parance Dokumentum t Nyomtatás r Lapozás	skonok, Papír/Minöség Hatás: Kivite peállítások mindkét oldate (kéz) felfeli	lezés zín Szolgálatások		9
Speciális Parance Dokumentum t Nyomtatás r Lapozás Füzet elren Kikapcsolv	akonok Papír/Minöség Hatás Kivite peállítások nindkét oldaka (kéa) felfelé a	ezés zín Szolgátatások		Ð
Speciális Parance Dokumentum 1 Nyontatás r Lapozás Fizet elren Kikapcselv Didalak laponk	sikonok Papír/Minőség Hatás Kivite peállítások rindek toldara (kéz) felfelei a v ért:	dezés zín Szolgátatások		9
Speciálie Parance     Dokumentum 1     Nyomtatás r     Laposás     Füztet elem     Kikaposolv     Dídalak laponk     1. dídál laponk	eikonok Papir/Minöség Hatás Kivite beállítások telfelé docéso: a v ert.	ezés i zín Szolgátatások		9
Speciális Parance     Dokumentum l     Nyomtatás r     Lapocás     Füzet eiren     Kitapoch/     Oldálák kaponk     I oldál kaponk     Oldálák kaponk	sikonak Papir/Minöség Hatás Kivte seálítások telelel docése: a • ént: ént: ént •	ilezés zín Szolgáltatások		9
Speciáls Parance     Dokumentum I     Nyomladis     Lapocás     Fücta clern     Kitapocolv     Oldalak laponk     I dida laponk     Oldala koncu     Oldal clerce     Jodate     Oldal clerce     Jodotra, ma	skonak Papir/Minžség Hatász Kivite peállítások mindkét oldata (kés) telelé dosése ent ent ent ent gélyek nyomtatása d d idelelé	ilezés zín Szolgáltatások		9
Speciális Parance Dokumentum I Nyomtalós Fücte alen Kitaposofu Oldalak laponk 1 didal kaponk 0 didala korren Jobias ma	skonok Popir/Minöség Hatász Kivite peállítások mindkét oldaka (kéz) felfelá decész: a v ént v ést v delé v di lalelé v	viezės zin Szolgátatások		9
Speciális Parance - Dokumentum II - Nyomratás - Lapozás - Fuizet elem - Kiagoscolv Oldalak Japonk - Iddal Japonk - Oldala corren - Jobina, ma	skonok Papír/Miňšség Hatás Kivite posállítások nindkét oldaka (kéa) fefelé desés: a v ént ést v ést v éd v d lefelé v	ezés <u>zín Szolgáltalások</u>		Ð
Speciáls Parance Speciáls Parance - Ockumentum II - Nyomtašás - Fizet elem- Kikapcotá - Otdalak kaponk - Otdalak kaponk	sikonok Papír/Minőség Hatás Kivite peállítások nindkét oldaka (kéa) felfelé dacése: a v ént ént ént d lelelé v	Hezés zín Szolgátatások		8
Speciális Parance Dekumentum Dekumentum Chapoták Fizet elem Kikapotók Oldalak kaponk Oldalak kaponk Oldalak kaponk Oldalare Oldaloren Jobbra, ma	sikonok Papír/Minőség Hatás Kivite pedifikások felfele docésa: ént ént ént ént ént ént ént ént ént ént	ezés zín Szolgátatások Tájolás Aló Felvíó Elforgatás 180 fokkal		8
Speciális Parance Dokumentum Nyomtačis r Fuzet elem Kitagocolu Oklalak kaponk I oklal kaponk Oklalak kaponk	sikonok Papir/Minöség Hatás Kivhe peállítások felfelé dacése: a v ért ért ért d di lelelé v	ezés zín Szolgátatások Tájolás Aló Felvrő Elforgatás 180 fokkal		8
Speciáls Parance Dokumentum Nyomtadás Füzet elem Kitagecedv Oldalak kaponk I oldel laponku Oldalak kaponk	skonak Papir/Minžség Halász Kivite pedilítások mindkét oldara (kés) felfelő dosése: a v ént ént ent gélyek ryomtalása d d lafelő v	ezés zín Szolgátatások Tájolás Alló Pel-vó Elforgatás 180 fokkal		8
Speciáls Parance Dokumentum Nyomtadás r Füzet elem Kitagecedv Oldalak kaponk I oldel laponku Oldalak kaponk	skonak Papir/Minžség Halás Kivite pedilítások mindkét oldala (kési) telelé dosése a v ent ent ent ent gélyek nyomtalása d d telelé v	ezés zín Szolgátatások Tájolás Aló Felvró Elforgatás 180 fokkal		8
Speciáls Parance Dokumentum Nyomtačka Fúzet elem Kitapeceku Oklaški kiponk I oklaški kiponk Oklaški kiponk Oklaški kiponk	akonak Papir/Minžség Hatás Kivite poélilítások mindkét oldata (kézi) telelé dosése: a v ent ént v gélyek nyontatása d d telelé v	ezés in Szolgátatások		8
Speciális Parance Dokumentum Nyomtadiar Fürzet ellen Kitagecedu Oldalak kaponk I oldal laponku Oldalak kaponk Oldalare Oldalare Jobbra, ma	akonak Papir/Minžség Hatás Kivite poélilítások mindkét oldata (kési) telelé a v ént ént gélyek nyontatása d d telelé v	elecés zín Szolgátatások Táplás Aló Felvrö Elforgatis 180 fokkal Néryingy	Sága	8

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

V Ny	omtatás mindkét olo Lapozás felfelé	alra (kézi)					_	
Fü	zet elrendezése:					<u></u>	15	
Oldala	kaposolva k Iseoolikinti		•			-		
1 old	k iaponként		•					
01d	Oldalszegélyek nyo lal sorrend:	mtatása						
Jo	bbra, majd lefelé		w					
				C.	Tájolás			
					Álló			
					🔘 Fekv	ő		
					Elforg	patás 180 fokk	al	

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



 Érintse meg a készülék kezelőpaneljének OK gombját.

# Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A Nyomtató menüben válassza ki ezt a terméket.
- 3. 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. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

# Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)

- A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.



3. Kattintson a Kivitelezés fülre.

speciális   Parancsikonok   Papír/Minőség   Hatásc   Kivit	elezes zin Szolgáltatások
Dokumentum beslítiások Nyontalás mindkét oldala (kéz) Lapozás tellelé Füctet elendezése: Kikapzotoka Oldalak laponként 1 oldalaponként	
Lu Uodescrygeler, trydmania Oldal atorend Jobbra, majd lefelé	Táplás ④ Aló ④ Fekvő ■ Elforgatás 180 fokkal
<i>(p</i> )	Névjegy Súgó

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

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

Speciális	Parancsikonok	Papír/Minőség	Hatások	Kivitelezés	Szín	Szolgáltatások	
Dokur V Nyı Fü Didala 1 olda 2 olda 4 olda 9 olda	nentum beállításo umtatás mindkét o Lapozás felfelé tet elrendezése: aposolva < laponként Haponként Haponként Haponként Haponként Haponként	k Idalra (kézi)					
16 old	laponként				ájolás	6 galás 180 folkkal	
4						Névjegy Súgó	almaz

	- dianonitarioit	- apin millionog	Indiduoit		0 EIII	oroiganataoon	
Doku	mentum beállítás	ok					
V Ny	omtatás mindkét Lapozás felfelé	oldalra (kézi)					
Fu	izet elrendezése:					3 <b></b>	1
Ki	kapcsolva		-				
Oldala	ak laponként:						
2 old	al laponként		•				
<b>▽</b> Ok	Oldalszegélyek n dal sorrend:	yomtatása					
Jo	obbra, majd lefelé		-				
				-	Tájolás	1	
					Áló		
					Colui	×	
					- CKW		
					E ll'org	jatas 180 lokkal	
						N.C. is an	

### Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X)

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A Nyomtató menüben válassza ki ezt a terméket.
- 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.

# Oldal tájolásának kiválasztása (Windows)

- A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.

3. Kattintson a Kivitelezés fülre.

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

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







# Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X)

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A Nyomtató menüben válassza ki ezt a terméket.
- 3. A Copies & Pages (példányok és oldalak) menüben kattintson a Page Setup (oldalbeállítás) gombra.
- 4. Kattintson a használni kívánt oldaltájolásnak megfelelő ikonra, majd kattintson az OK gombra.

# A papírtípus kiválasztása (Windows)

- A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- 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 lehetőségek... sorra.



Papírbeállítások		E
Papirmeretek:	8,5 × 14 hüvelyk	
Legal	•	
	Equedi	
Papidonán	L gyou	
Automatikus választá	s •	
Par itinus		
Nince morthatározu a		
Nines megnatarozva	•	
W.T. 1		Nyomtatási minőség
Nuionieges oldalak:		
D OFICOK Olidalah awartatéan hi	Nubles a setue	ImageREt 3600 👻
<b>()</b>		Névjegy Súgó
		OK Mégse Alkalm
Frank Schement 7	THE Series Proj. 6 spectration in	

ipeciális Parancsikonok Papír/Minőség Hatások Kivitel	ezés Szín Szolgáltatások
Papírbeállítások Papírméretek: 8,5 × 14 hűvelvk	E
Legal 👻	
Egyedi Papírforrás:	
Automatikus választás 🗸 🗸	
Papírtípus:	
Nincs meghatározva	
További lehetőségek	Nyomtatási minőség
Didalak nyomtatása különböző papírra	ImageREt 3600
Beállítások	
<b>(p)</b>	Névjegy Súgó

- Jelölje ki azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.
- ? **X** A típus: A típus: . . . . . Mindennapi <96 g 🗄 Prezentáció 96-130g 🗄 Brosúra 131-175g Fotó/borító 176-220g 🖻 Egyéb Ξ Szines lézer írásv.-fólia Címkék Fejléces Boríték Előnyomott Perforált Színes ÷ Durva OK Mégse

A ti	ípus:	? 🔀
	A típus:  A típus:  Prezentáció 96-130g  Fotó/borító 176-220g  Színes lézer írásvfólia  Fejleces Boríték Előnyomott Perforált Színes Durva	E
	ОК	Mégse

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

### Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A Nyomtató menüben válassza ki ezt a terméket.
- 3. Nyissa meg a Finishing (kivitelezés) menüt.
- 4. Válassza ki a használni kívánt típust a Media-type (hordozótípus) legördülő listából.
- 5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

# Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows)

- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.

Nyomtatás			? 💌
Nyomtató Né <u>v</u> :	HP Color Laser Jet CP4520 PC	L6	Tulajdonságok
Állapot: Típus:	HP Color LaserJet CP4520 PCI	L6	Nyomtató <u>k</u> eresése
Hely: Megjegyzés:	HP Color LaserJet Family Drive	er PCL5	Nyomtatás fájl <u>b</u> a Kézi <u>a</u> dagolású kétoldalas
Nyomtatási tar Minden old	HP LaserJet 8100 Series PCL 5	5	E
© <u>O</u> ldalak:	HP Laser Jet M1319f MFP		
Irja be az olda -tartományoka	Microsoft XP5 Document Write	er	-
Nyomtatan <u>d</u> ó:	Dokumentum 💌 📍	Nagyitas/kicsinyites	
Nyomtatás:	A tartomány minden oldala 💌	Több oldal egy lapon:	1 oldal 💌
		Adott papírméretre:	Nem méretezhető 💌
Egyebek			OK Mégse

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

	*
Legal 👻	
Egyedi	
Papírforrás:	
Automatikus választás 🗸 👻	
Papírtípus:	
Nincs meghatározva 🗸	
Különleges oldalak:	- Nyomtatási minőség
Borítók Oldalak nyomtatása különböző papírra	ImageREt 3600 👻
Beállítások	1
Beállítások	

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

Speciális	Parancsikonok Pa	pír/Minőség	Hatások Kivitele	zés Szín	Szolgáltatások	
Papír Papí	beállítások méretek:	8,5	× 14 hūvelyk		E	
	Legal		-			
Papí	ıforrás:	Eg	iyedi		15	
	Automatikus választ	ás	•			
Papír	típus:					
	Nincs meghatározva		-			
Külör	nleges oldalak: Sonnon Oldalak nyomtatása k	Jonboző pap	írra	- Nyomtatási ImageREI	minőség 3600	•
		Beálli	tások			
47	1				Névjegy	Súgó

### Fedőlap nyomtatása (Mac)

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A Nyomtató menüben válassza ki ezt a terméket.
- 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 **Szabványos** lehetőséget a **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben.

# Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows)

- A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.

Nyomtatás			? 🔀
Nyomtató Né <u>v</u> :	HP Color Laser Jet CP4520 P	PCL6	
Állapot: Típus:	HP Color Laser Jet CP4520 P	CL6	Nyomtató <u>k</u> eresése
Hely: Megjegyzés:	HP Color LaserJet Family Dri	iver PCL5	Kézi <u>a</u> dagolású kétoldalas
Nyomtatási tar Minden old	HP Laser Jet 8100 Series PCI	15	=
O Oldalak:	HP LaserJet M1319f MFP		
Írja be az olda -tartományoka	Microsoft XPS Document Wr	iter	-
Nyomtatan <u>d</u> ó:	Dokumentum 💌	Nagyitas/kicsinyites	
Nyomtatás:	A tartomány minden oldala 💌	Több oldal egy lapon:	1 oldal 💌
		Adott papírméretre:	Nem méretezhető 💌
Egyebek			OK Mégse

3. Kattintson az **Hatások** fülre.

Speciális	Parancsikonok	Papír/Minősé	Hatások	vitelezés Szín	Szolgáltatások	
Átmér	etezési beállításol inyleges méret okumentum nyomi	<	a:		E	
L V Ał	egal Méretezés illeszt tuális méret %-a:	és céljából	¥			5
1	10		Þ	Vízielek		
				[nincs]	z első oldal	• Szerkesztés
4	3				Névjegy	. Súgó
						dágan Alkalmar

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

n Speciális Parancsikonok Papír/Minőség Hatások Kivi	itelezés Szín Szolgáltatások
Átméretezési beállítások	ΞE
Tényleges méret	
Dokumentum nyomtatása az alábbira:	
Legal 🔻	
	4
Aktuális méret %-a:	
100	
100	
-t F	
	Vízjelek
	[nincs]
	Csak az első oldal
	Starkantés
	3261062266
	Névjegy Súgó
	UN Megse Alkalmaz

# Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X)

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A Nyomtató menüben válassza ki ezt a terméket.
- 3. Nyissa meg a **Papírkezelés** menüt.
- 4. A Destination Paper Size (cél papírméret) területen kattintson a Scale to fit paper size (méretezés a papírméret szerint) mezőre, majd a legördülő listából válassza ki a kívánt méretet.

# Füzet létrehozása (Windows)

- A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.



3. Kattintson a Kivitelezés fülre.

precidits	T GrancakUNUK	r apin/minuseg	I Tracast	 2111	ozoigaracasor.	-
Dokun Nyo Fuz Kik Oldalak 1 olda	nentum beállításo umtatás mindikét o Lapozás felfelé ret elrendezése: Japosolva k laponként: I laponként Didalszegélyek ny al sorrend:	ik Idaira (kézi) vomtatása				
Jot	obra, majd lefelé		Ŧ	ijolás ) Álló ) Fekvi ] Elforg	ő atás 180 fokkal	
Ø					Névjegy Súgó	

 Jelölje be a Nyomtatás mindkét oldalra (kézi) jelölőnégyzetet.

	Lapozás felfelé			
FU	izet elrendezese: kapcsolva	•		
Oldala	k laponként:			
1 old-	al laponként	•		
Ok	Oldalszegélyek nyomtatása lal sorrend:			
Jo	bbra, majd lefelé	Ŧ		
			● Álló ● Fekvi ■ Elforg	ő vakás 180 fokkal

 A Füzet elrendezése legördülő listában válasszon ki egy kötési beállítást. Az Oldalak laponként beállítás automatikusan 2 oldal laponként lehetőségre változik.

opeciális	Parancsikonok	Papír/Minőség	Hatások	Kivitelezés	Szín	Szolgáltatások	
Doku	mentum beállításo	k					
V Nu	omtatás mindkét o	ldalra (kézi)					
	L						
EI	Lapozas reireie		_			<b>1</b> 5	
Fii	zés a bal oldalon		-				
Oldala	k Japonkéni:						
2 olda	al lanonként		-				
		1.12					
DId	al sorrend:						
Jo	bbra, maid lefelé		~				
				-	áiolás		
					Allo		
					Fekvi	ő	
					Elforg	jatás 180 fokkal	
ΨΨ						Névjegy Súgó	

### Füzet létrehozása (Mac OS X)

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A Nyomtató menüben válassza ki ezt a terméket.
- 3. Nyissa meg a Manual Duplex (kézi kétoldalas) menüt.
- 4. Kattintson a Manual Duplex (kézi kétoldalas) elemre.
- 5. Nyissa meg a Füzetnyomtatás menüt.
- 6. Kattintson a Kimenet formázása füzetként mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
- 7. Válassza ki a papírméretet.

### Színbeállítások módosítása (Windows)

- A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.

Nyomtatás				? 🗙
Nyomtató			_	
Né <u>v</u> :	HP Color LaserJet CP4520 P	CL6	-	<u>T</u> ulajdonságok
Állapot: Típus:	HP Color LaserJet CP4520 P	CL6	^	Nyomtató <u>k</u> eresése
Hely: Megjegyzés:	HP Color LaserJet Family Dri	ver PCL5		Nyomtatás fájl <u>b</u> a Kézi <u>a</u> dagolású kétoldalas
Nyomtatási tar	HP LaserJet 8100 Series PCL	.5		
O <u>O</u> ldalak:	HP LaserJet M1319f MFP		=	
Irja be az olda -tartományoka	Microsoft XPS Document Wri	ter	-	
Nyomtatan <u>d</u> ó:	Dokumentum 💌	Nagyitas/kicsinyites		
Nyomtatás:	A tartomány minden oldala	Több oldal egy lapon:	1 olda	
		Adott papírméretre:	Nem m	néretezhető 💌
Egyebek				OK Mégse

- 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.

#### 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.

pecialis   Parancsikonok   Papir/Minoseg   Hatasok   Kivitelezes   Szín opciók O Automatikus	E
Kézi     Beálítások     Szűrkeárnyalatos nyomtatás	
Solutional	
RGB szín:	
(Alapértelmezés (sRGB) 🔹	
	Néviegy Súgó

# Színbeállítások módosítása (Mac OS X)

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

### A HP EasyColor funkció használata

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.

Ha a HP Postscript nyomtató-illesztőprogramot használja Mac rendszerhez, a **HP EasyColor** technológia ellenőrzi az összes dokumentumot, és az összes fényképjellegű képhez automatikusan ugyanolyan kiváló minőséget állít be.

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 és a HP Mac Postscript nyomtató-illesztőprogramban is, ezért nincs szükség kézi színbeállítások elvégzésére. Ha le szeretné tiltani a beállítást, hogy kézzel adhassa meg a színbeállításokat, nyissa meg a **Szín** lapot a Windows-illesztőprogramban vagy a **Color/Quality Options (szín/minőségi jellemzők)** lapot a Mac-illesztőprogramban, és törölje a **HP EasyColor** négyzet jelölését.

peciális	Parancsikonok	Papír/Minőség Hatáso	k Kivitelezés Szí	n Szolgáltatások	
Szín op	ciók omatikus ti tikeárnyalatos r	Beállítások yomtalás		E	
				HP EasyColor	
– Színsér RGB s Alapé	nák zín: rtelmezés (sRG	B] •			
\$				Névjegy	Súgó

# Színséma módosítása nyomtatási feladathoz (Windows)

- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.



- 3. Kattintson a Szín fülre.
- A Színsémák legördülő listából válasszon ki egy színsémát.
  - 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.
  - Fotó (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.

pecialis	Parancsikonok	Papír/Minőség	Hatások	Kivitelezés	Szín	Szolgáltatások	
Szín ( A K S S	opciók utomatikus ézi zürkeárnyalatos n	Beállítások yomtatás					
- Színs RGB Alar	émák I szín: pértelmezés (sRGB pértelmezés (sRGB	8)	•				
Foto Foto Élér Nine Egy	5 (sRGB) 5 (Adobe RGB 195 hk (sRGB) cs edi profil	38)					

### Kézi színbeállítások

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

A beállítás leírása		Beállítási lehetőségek		
Élkiemelés Az <b>Élkozolás</b> boálláta magbatározza az álak		<b>Nem világít</b> : az átfedés és az adaptív féltónus is ki van kapcsolva.		
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 <b>Csak fekete</b> lehetőséget választva a semleges színek (szürkék		
A <b>Semleges szürkék</b> beállítás a szürke színek létrehozásának módját határozza meg szövegben, grafikákban és fényképeken.		es tekete) kialakitasához csak tekete testeket 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.		

#### 4-1. táblázat: Kézi színbeállítások

### **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.

### További nyomtatási feladatok

### Nyomtatási feladat törlése (Windows)

- 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.

### Nyomtatási feladat törlése (Mac)

 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 kiválasztása (Windows)

- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- 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.

### A papírméret kiválasztása (Mac OS X)

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A Nyomtató menüben válassza ki ezt a terméket.
- 3. A Copies & Pages (példányok és oldalak) menüben kattintson a Page Setup (oldalbeállítás) gombra.
- 4. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.

### Egyedi papírméret kiválasztása (Windows)

- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- 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.

### Egyedi papírméret kiválasztása (Mac OS X)

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A Nyomtató menüben válassza ki ezt a terméket.
- A Copies & Pages (példányok és oldalak) menüben kattintson a Page Setup (oldalbeállítás) gombra.
- 4. A Papírméret legördülő listában válassza a Egyedi méretek kezelése lehetőséget.
- 5. Adja meg az oldalméret méreteit, majd kattintson az **OK** gombra.

### Színes szöveg nyomtatása feketeként (Windows)

- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- 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.

### Vízjel nyomtatása (Windows)

- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- 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.

### Vízjel nyomtatása (Mac OS X)

- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. A Nyomtató menüben válassza ki ezt a terméket.
- 3. Nyissa meg a Watermarks (vízjelek) menüt.
- 4. 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.
- 5. 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.
- 7. Válassza ki a fennmaradó beállításokat.

### Archiválási minőségű nyomatok létrehozása

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. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás 🗞 gombot.
- 2. Érintse meg a Szerviz menüt.
- 3. Érintse meg az Archív nyomtatás gombot, majd a Be gombot.
#### A HP ePrint használata

A HP ePrint segítségével úgy nyomtathatja ki a dokumentumokat, hogy e-mail mellékletben elküldi őket a készülék e-mail címére bármilyen, e-mail küldésre alkalmas eszközről.

**MEGJEGYZÉS:** A HP ePrint használatához a készüléknek csatlakoznia kell egy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, és rendelkeznie kell interneteléréssel.

- 1. A HP ePrint használatához először engedélyeznie kell a HP webszolgáltatásokat.
  - A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a Webes szolgáltatások () gombot.
  - b. Érintse meg Webes szolgáltatások engedélyezése gombot.
- A HP Web Services menüben érintse meg az Új e-mail cím megjelenítése gombot a termék e-mail címének megjelenítéséhez a kezelőpanelen.
- 3. A HP ePrintCenter webhelyen megadhatja a biztonsági beállításokat, és konfigurálhatja az alapértelmezett nyomtatási beállításokat az összes, a készülékre küldött HP ePrint feladathoz.
  - a. Látogasson el a <u>www.hpeprintcenter.com</u> webhelyre.
  - b. Kattintson a Sign In (Bejelentkezés) lehetőségre, majd írja be HP ePrintCenter hitelesítő adatait, vagy regisztráljon új fiókot.
  - c. Válassza ki a készüléket a listából, vagy a + Nyomtató hozzáadása lehetőségre kattintva adja hozzá a rendszerhez. A készülék hozzáadásához szüksége van a nyomattó kódjára, amely a készülék e-mail címének a az összes, a készülékre küldött HP ePrint feladathoz @ jel előtti része.

**MEGJEGYZÉS:** A kód a HP webszolgáltatások engedélyezésétől kezdve 24 óráig érvényes. Ha letelik, kövesse az utasításokat a HP webszolgáltatások újbóli engedélyezéséhez, és szerezzen be új kódot.

- d. Hogy a készülék ne nyomtasson ki kéretlen dokumentumokat, kattintson az ePrint Settings (ePrint beállításai) lehetőségre, majd az Allowed Senders (Engedélyezett feladók) fülre. Kattintson az Allowed Senders Only (Csak az engedélyezett feladók) lehetőségre, és adja hozzá a listához azokat az e-mail címeket, amelyekről engedélyezni szeretné az ePrint feladatokat.
- e. A készülékre küldött összes ePrint feladat alapértelmezett beállításainak megadásához kattintson az ePrint Settings (ePrint beállítások), majd a Print Options (Nyomtatási beállítások) lehetőségre, és válassza ki a használni kívánt beállításokat.
- Dokumentum nyomtatásához mellékelje a dokumentumot a készülék e-mail címére küldött e-mail üzenethez.

#### AirPrint használata

Az Apple AirPrint szolgáltatásával való közvetlen nyomtatás az iOS 4.2 verziójától támogatott. Az AirPrint szolgáltatással közvetlenül nyomtathat a készülékkel iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vagy újabb) vagy iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) eszközről az alábbi alkalmazásokban:

- Mail
- Photos
- Safari
- Külső gyártótól származó alkalmazások

Az AirPrint használatához a készüléknek hálózatra kell csatlakoznia. Az AirPrint használatával, illetve az AirPrint szolgáltatással kompatibilis HP készülékkel kapcsolatban a <u>www.hp.com/go/airprint</u> webhelyen található további információ.

**MEGJEGYZÉS:** Az AirPrint használatához lehet, hogy frissítenie kell a készülék firmware-jét. Folytassa a következő címen: <u>www.hp.com/support/LJColorMFPM275nw</u>.

# 5 Másolás

- Egyetlen másolat készítése
- <u>Több másolat készítése</u>
- <u>Többoldalas eredeti példány másolása</u>
- <u>Másolási feladat leválogatása</u>
- <u>Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)</u>
- <u>Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása</u>
- <u>Színes vagy fekete-fehér másolatok készítése</u>
- <u>Személyi igazolványok másolása</u>
- <u>A másolási minőség optimalizálása</u>
- A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz
- <u>A másolási kép beállítása</u>
- <u>Másolás vázlat módban</u>
- <u>A papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másolás esetén</u>
- Új alapértelmezett másolási beállítások megadása
- <u>Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása</u>

# Egyetlen másolat készítése

 Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

 Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.

66







- Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- 5. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

6. Ha végzett, engedje le a kameratartókart.





## Több másolat készítése

 Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

 Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.

68

5. fejezet Másolás



- 4. Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- A nyilak megérintésével módosíthatja a példányszámot, vagy a megjelenő szám megérintése után megadhatja azt.



 A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.



7. Ha végzett, engedje le a kameratartókart.



# Többoldalas eredeti példány másolása

 Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

2. Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.







- Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- 5. Érintse meg a Beállítások gombot.

 Görgessen a Többoldalas másolás menühöz, és érintse meg.



7. Érintse meg a Be gombot.

8. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

📫 Többold. másolat	
Ki	<b>습</b>
Be	
🞼 Másolás	
Rögzítés 🔄 Autom.	
Beállítások 🔲 Ig.másol	
🖉 Fekete 🖉 🐼 Szín	

 A készülék kéri a következő oldal betöltését. Ha végzett, érintse meg az OK gombot.

Ismételje ezt a lépést, amíg az összes oldalt le nem másolta. Ha végzett, érintse meg a Kész gombot.



**10.** Ha végzett, engedje le a kameratartókart.

**MEGJEGYZÉS:** Engedje le a kameratartókart, hogy védje a sérüléstől a fényképezőgép objektívét.

**MEGJEGYZÉS:** Ennek a funkciónak a használatával időt takaríthat meg, amikor többoldalas dokumentumokat másol. Ugyanakkor, ha engedélyezve van ez a funkció, a termék akkor is kéri a következő oldal betöltését, amikor csak egy másolandó oldal van. Ha gyakran másol csak egy oldalt és szeretné kikerülni ezt a felszólítást, kapcsolja ki ezt a funkciót.

## Másolási feladat leválogatása

Használja a Leválogatás funkciót a Többoldalas másolás funkcióval együtt, hogy egyszerűen leválogathassa a többoldalas másolatokat külön dokumentumokba.

 Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

2. Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg az Másolás gombot.



- Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- A nyilak megérintésével módosíthatja a példányszámot, vagy a megjelenő szám megérintése után megadhatja azt.

6. Érintse meg a Beállítások gombot.



7. Görgessen a Többoldalas másolás menühöz, és érintse meg.

8. Érintse meg a Be gombot.

9. Érintse meg a Leválogatás gombot.





10. A nyílgombokkal áttekintheti a beállításokat.



Leválogatás



**11.** Érintse meg a Be gombot.

 A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.  A készülék kéri a következő oldal betöltését. Ha végzett, érintse meg az OK gombot.

Ismételje ezt a lépést, amíg az összes oldalt le nem másolta. Ha végzett, érintse meg a Kész gombot. A készülék a memóriában tárolja az oldalakat, amíg nem végez, majd kinyomtatja a másolatokat.

14. Ha végzett, engedje le a kameratartókart.





## Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)

1. Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

 Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.



- 4. Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- 5. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

 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 oldalát a rögzítési felületre.

 A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.

9. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.



- Ismételje ezeket a lépéseket a másolás befejezéséig.
- 11. Ha végzett, engedje le a kameratartókart.



#### Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása

1. Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

 Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.



- Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- 5. Érintse meg a Beállítások gombot.

6. Érintse meg a Kicsinyítés/nagyítás gombot.



- A nyílgombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd kiválasztáshoz érintse meg az egyiket.





 A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

9. Ha végzett, engedje le a kameratartókart.

## Színes vagy fekete-fehér másolatok készítése

1. Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

2. Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.







- Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- 5. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

6. Ha végzett, engedje le a kameratartókart.





# Személyi igazolványok másolása

Az lg.másol 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 rögzítési felület egy másik területére, és indítsa újból a másolást. A készülék a két képet egyszerre nyomtatja ki.

 Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

2. Helyezze a dokumentumot a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé.



 A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.

- Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- Érintse meg a lg.másol gombot. A gomb világít a másolási feladat végrehajtása közben.

 A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.



 A készülék kéri, hogy helyezze a következő oldalt a lapolvasó üvegének egy másik területére. Ha végzett, érintse meg az OK gombot.

8. Érintse meg az OK gombot, ha több oldalt szeretne másolni, vagy érintse meg a Kész gombot, ha megtörtént az utolsó oldal másolása.

- A készülék az összes oldalt ugyanazon papírlap egy oldalára másolja.
- 10. Ha végzett, engedje le a kameratartókart.







## A másolási minőség optimalizálása

1. Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

 Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.



- 4. Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- 5. Érintse meg a Beállítások gombot.

 Görgessen a Optimalizálás menühöz, és érintse meg.



- A nyílgombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd kiválasztáshoz érintse meg az egyiket.
  - Automatikus kiválasztás: Használja ezt a beállítást a legjobb minőséget eredményező legjobb üzemmód automatikus kiválasztásához. 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.
- A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.





9. Ha végzett, engedje le a kameratartókart.

## A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz

1. Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

2. Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.



- Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- 5. Érintse meg a Beállítások gombot.

6. Érintse meg a Világosabb/sötétebb gombot.



 Érintse meg a – vagy + gombot a világosság/sötétség beállítás értékének megadásához, majd érintse meg az OK gombot.

 A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

9. Ha végzett, engedje le a kameratartókart.

**MEGJEGYZÉS:** Engedje le a kameratartókart, hogy védje a sérüléstől a fényképezőgép objektívét.



Világosabb/sötétebb

()

97

# A másolási kép beállítása

 Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

 Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg az Másolás gombot.


- Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- 5. Érintse meg a Beállítások gombot.

 Görgessen a Képbeállítás menühöz, és érintse meg.



- 7. Érintse meg az állítani kívánt beállítás nevét.
  - Világosság: A világosság/sötétség beállítás megadása.
  - Kontraszt: A kontraszt beállítása a kép legvilágosabb és legsötétebb területei között.
  - Élesítés: A szöveges karakterek tisztaságának beállítása.
  - Háttér eltávolítása: A kép háttere sötétségének beállítása. Ez különösen hasznos színes papírra nyomtatott eredeti dokumentumok esetében.
  - Színegyensúly: A piros, zöld és kék színárnyalatok beállítása.
  - Szürkeség: A színek élénkségének beállítása.
- Érintse meg a vagy + gombot a beállítás értékének megadásához, majd érintse meg az OK gombot.





 Módosíthat egy másik beállítást is, vagy a vissza nyilat megérintve visszatérhet a másolás főmenübe.



 A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.



**11.** Ha végzett, engedje le a kameratartókart.

**MEGJEGYZÉS:** Engedje le a kameratartókart, hogy védje a sérüléstől a fényképezőgép objektívét.



## Másolás vázlat módban

A vázlat módban kevesebb festék fogy, ezáltal csökkenthető az oldalankénti költség. Ugyanakkor vázlat módban a nyomtatás minősége is romolhat.

A HP nem javasolja a vázlat mód folyamatos használatát. Ha folyamatosan vázlat módban nyomtat, a festékkazetta mechanikus részei az előtt tönkremehetnek, mielőtt kifogyna belőlük a festék. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a nyomtatókazetta cseréjét.

1. Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

- <image>
- Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg az Másolás gombot.

- Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- 5. Érintse meg a Beállítások gombot.



Görgessen a Vázlat mód menühöz, és érintse meg.

7. Érintse meg a Be gombot.

🛃 Másolás menü	
Vázlat mód	
A Képbeállítás	
🚵 Új alapértékek beáll.	1
Alapértékek visszaáll.	v
💿 Fekete 🚺 💿 Szín	
🔚 Vázlat mód	
Ki	Ŷ
Be	

8. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.



9. Ha végzett, engedje le a kameratartókart.

**MEGJEGYZÉS:** Engedje le a kameratartókart, hogy védje a sérüléstől a fényképezőgép objektívét.

## A papírméret és -típus beállítása speciális papírra történő másolás esetén

1. Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

 Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.



- 4. Érintse meg a nyilakat a görgetéshez, és jelöljön ki egy Rögzítés lehetőséget.
  - Automatikus: A készülék automatikusan érzékeli, hogy a rögzítési felületre dokumentum vagy egyéb tárgy lett-e behelyezve.
  - Dokumentum: A készülék a dokumentumokhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
  - 3D tárgy: A készülék a háromdimenziós tárgyakhoz megfelelő rögzítési beállításokat alkalmazza.
- 5. Érintse meg a Beállítások gombot.

6. Görgessen a Papír menühöz, és érintse meg.



7. A papírméretek listáján érintse meg a tálcához tartozó papírméret nevét.

 A papírtípusok listáján érintse meg a tálcához tartozó papírtípus nevét.



9. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.



Ha végzett, engedje le a kameratartókart.

**MEGJEGYZÉS:** Engedje le a kameratartókart, hogy védje a sérüléstől a fényképezőgép objektívét.



## Új alapértelmezett másolási beállítások megadása

A másolási beállítások bármilyen kombinációját elmentheti az összes feladatra érvényes alapértelmezett beállításként.

 A kezdőképernyőn érintse meg az Másolás gombot.



2. Érintse meg a Beállítások gombot.



 Konfigurálja a másolási beállításokat igény szerint, majd görgessen a Új alapértékek beáll. gombhoz és érintse meg azt.

**4.** Érintse meg az lgen gombot.



## Az alapértelmezett másolási beállítások visszaállítása

Ezzel az eljárással visszaállíthatja a gyári alapértelmezett másolási beállításokat.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.



2. Érintse meg a Beállítások gombot.



3. Görgessen az Alapértékek visszaáll. menühöz, és érintse meg.



 Az alapértelmezett beállítások visszaállításához érintse meg az OK gombot.



# 6 Lapolvasás

- Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)
- Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Mac OS X)
- Lapolvasás más programok segítségével
- <u>Beolvasás hálózati mappába és Beolvasás e-mailbe funkciók beállítása</u>
- <u>Beolvasás hálózati mappába</u>
- Beolvasás e-mailbe

## Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)

- 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.

A funkciókkal kapcsolatos további információk itt találhatóak: <u>www.hp.com/support/UColorMFPM275nw</u>.

## Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Mac OS X)

- 1. 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.
- 3. 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.

- 4. 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.
- 5. 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.

## 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.

## Beolvasás hálózati mappába és Beolvasás e-mailbe funkciók beállítása

Ezek a beolvasási funkciók csak akkor érhetőek el, ha azokat a HP beépített webszerver segítségével már konfigurálta. Az alábbi utasítások bemutatják a beolvasási beállítások megadásának módját.

- 1. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat 🖧 gombot a készülék IPcímének megkereséséhez.
- 2. A HP beépített webszerver megnyitásához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.

**MEGJEGYZÉS:** A HP beépített webszerver a HP Device Toolbox for Windows vagy a HP Utility for Mac OS X alkalmazásokból is elérhető.

3. A funkció beállításához kattintson a Beolvasás fülre.

## Beolvasás hálózati mappába

A készülék kezelőpaneljével hálózati mappába olvashat be dokumentumot.

**MEGJEGYZÉS:** A funkció használatához a terméket csatlakoztatni kell hálózathoz, és a beolvasási funkciónak konfigurálva kell lennie a HP beépített webszerver segítségével.

1. Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

 Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.



- Érintse meg a Beolvasás hálózati mappába elemet.
- A hálózati mappák listájában válassza ki azt a mappát, amelybe a fájlt menteni szeretné.

- 5. A kezelőpanelen megjelennek a beolvasási beállítások.
  - Ha módosítani szeretné valamelyik beállítást, érintse meg a <u>Beállítások</u> gombot, és módosítsa a beállítást.
  - Ha a beállítások megfelelőek, lépjen a következő lépésre.
- 6. A beolvasási feladat elindításához érintse meg a Lapolvasás gombot.

## Beolvasás e-mailbe

A készülék kezelőpaneljével közvetlenül adott e-mail címre küldheti a beolvasott dokumentumot. A beolvasott dokumentumot a készülék e-mail mellékletben küldi el a címre.

**MEGJEGYZÉS:** A funkció használatához a terméket csatlakoztatni kell hálózathoz, és a beolvasási funkciónak konfigurálva kell lennie a HP beépített webszerver segítségével.

1. Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

- Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.
- <image>
- A kezdőképernyőn érintse meg a Lapolvasás gombot.
- 4. Érintse meg a Beolvasás e-mailbe elemet.
- 5. Érintse meg a Küldés e-mailbe elemet.
- Válassza ki a használni kívánt Feladó címet. Ez más néven a "kimenő e-mail profil".

**MEGJEGYZÉS:** Ha be van állítva a PIN funkció, adja meg a PIN-kódot, majd érintse meg az OK gombot. A funkció használatához azonban nem szükséges PIN-kód.

- Érintse meg a Címzett gombot, és válassza ki a címet vagy csoportot, ahová küldeni kívánja a fájlt. Ha végzett, érintse meg a Kész gombot.
- Tárgy mező hozzáadásához érintse meg a Tárgy gombot.
- 9. Érintse meg a Tovább gombot.
- A kezelőpanelen megjelennek a beolvasási beállítások.
  - Ha módosítani szeretné valamelyik beállítást, érintse meg a Beállítások gombot, és módosítsa a beállítást.
  - Ha a beállítások megfelelőek, lépjen a következő lépésre.
- A beolvasási feladat elindításához érintse meg a Lapolvasás gombot.

# 7 Kezelés és karbantartás

- <u>A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához</u>
- <u>A HP Web Services alkalmazások használata</u>
- IP hálózati beállítások konfigurálása
- <u>HP Készülék eszköztár (Windows)</u>
- <u>HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez</u>
- <u>A készülék biztonsági funkciói</u>
- Energiatakarékos beállítások
- <u>Nyomtatás úgy, hogy az egyik nyomtatókazetta vagy a képalkotó dob elérte becsült élettartama végét</u>
- <u>A nyomtatókazetták cseréje</u>
- <u>A képalkotó dob cseréje</u>
- <u>A firmver frissítése</u>

## A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához

Ha már használja a készüléket, de szeretné módosítani a csatlakoztatásának módját, a kapcsolat beállításához használja a HP Reconfiguration Utility segédprogramot. Például újrakonfigurálhatja a készüléket, hogy egy másik vezeték nélküli címet használjon, egy adott vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz csatlakozzon, vagy a hálózati csatlakozást USB-csatlakozásra módosíthatja. A konfiguráció a készülék CD-lemezének behelyezése nélkül módosítható. Miután kiválasztotta a létrehozni kívánt kapcsolat típusát, a program közvetlenül a készülékbeállítási folyamat módosítandó részére lép.

A HP Reconfiguration Utility a számítógépen, a HP programok csoportban található.

## A HP Web Services alkalmazások használata

A készülékhez számos innovatív alkalmazás áll rendelkezésre, amelyeket közvetlenül az internetről tölthet le. További információkért és az alkalmazások letöltéséhez látogasson el a HP ePrintCenter weboldalra, a <u>www.hpeprintcenter.com</u> címen.

A funkció használatához a készüléknek olyan számítógéphez vagy hálózathoz kell csatlakoznia, amely rendelkezik internetkapcsolattal. A HP Web Services szolgáltatást engedélyezni kell a terméken. Kövesse az alábbi eljárást a HP Web Services engedélyezéséhez:

- 1. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a Webes szolgáltatások 🎕 gombot.
- 2. Érintse meg a Webes szolgáltatások engedélyezése gombot.

Miután letölt egy alkalmazást a HP ePrintCenter weboldalról, az elérhetővé válik a készülék kezelőpaneljének Alk.ok menüjében.

## IP hálózati beállítások konfigurálása

#### 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.

#### Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

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

- 1. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat 🖧 gombot a készülék IPcímének megkereséséhez.
- 2. A HP beépített webszerver megnyitásához írja be a készülék IP-címét a webböngésző címsorába.

**MEGJEGYZÉS:** A HP beépített webszerver a HP Device Toolbox for Windows vagy a HP Utility for Mac OS X alkalmazásokból is elérhető.

3. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. A beállításokat szükség szerint módosíthatja.

#### IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen

A kezelőpanel-menük segítségével kézzel állíthatja be az IPv4-címet, az alhálózati maszkot és az alapértelmezett átjárót.

- 1. Érintse meg a Beállítás 🗞 gombot.
- 2. Görgessen az Hálózati telepítés menühöz, és érintse meg.
- 3. Érintse meg a TCP/IP konfig. menüt, majd a Kézi gombot.
- Használja a számbillentyűzetet a PIN-kód megadásához, majd érintse meg az OK gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az Igen gombot.
- Használja a számbillentyűzetet az alhálózati maszk megadásához, majd érintse meg az OK gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az Igen gombot.
- Használja a számbillentyűzetet az alapértelmezett átjáró megadásához, majd érintse meg az OK gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az Igen gombot.

#### A termék átnevezése a hálózaton

Ha át kívánja nevezni a készüléket valamelyik hálózaton, hogy egyedileg azonosítható legyen, használja a HP beépített webszervert.

- 1. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat 🖧 gombot a készülék IPcímének megkereséséhez.
- 2. A HP beépített webszerver megnyitásához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.

**MEGJEGYZÉS:** A HP beépített webszerver a HP Device Toolbox for Windows vagy a HP Utility for Mac OS X alkalmazásokból is elérhető.

- 3. Nyissa meg a **Rendszer** lapot.
- 4. Az alapértelmezett készüléknév az **Készülékinformációk** oldal **Készülék leírása** mezőjében látható. Ezt a nevet módosíthatja a készülék egyedi azonosítása érdekében.

**MEGJEGYZÉS:** A lap többi mezőjének kitöltése opcionális.

5. A módosítások mentéséhez kattintson az Alkalmaz gombra.

#### Kapcsolati sebesség és duplex beállítások

**MEGJEGYZÉS:** Ez az információ csak Ethernet-hálózatokra érvényes. Nem vonatkozik vezeték nélküli hálózatokra.

A nyomtatószerver kapcsolati sebességének és kommunikációs módjának illeszkednie kell a hálózati hubhoz. A legtöbb helyzetben hagyja a készüléket automatikus üzemmódban. A kapcsolódási sebesség és a duplex beállítások hibás módosításai miatt előfordulhat, hogy a nyomtató nem tud kommunikálni más hálózati eszközökkel. Ha változtatnia szükséges, használja a készülék kezelőpaneljét.

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

**MEGJEGYZÉS:** Ha ezeken a beállításokon változtat, az a készülék ki- majd visszakapcsolását okozza. Csak akkor módosítson, ha a készülék tétlen.

- Érintse meg a Beállítás 🗞 gombot.
- 2. Görgessen az Hálózati telepítés menühöz, és érintse meg.
- 3. Érintse meg a Kapcsolódási sebesség menüt.
- 4. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét.

Beállítás	Leírás
Automatikus	A nyomtatószerver automatikusan konfigurálja magát a hálózaton megengedett legnagyobb kapcsolati sebességre és kommunikációs módra.
10T fél	10 Megabájt/másodperc (Mbps), félduplex működés
10T teljes	10 Mbps, teljes duplex működés

Beállítás	Leírás
100TX fél	100 Mbps, félduplex működés
100TX teljes	100 Mbps, teljes duplex működés

5. Érintse meg a OK gombot. A készülék kikapcsol, majd ismét bekapcsol.

## HP Készülék eszköztár (Windows)

A HP Készülék eszköztár Windows verziójának segítségével a számítógépén megtekintheti vagy módosíthatja a készülék beállításait. Ez az eszköz megnyitja a készülékhez tartozó HP beépített webszervert.

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

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

Lap vagy rész Leír		Leírás	
Állapot lap Termék-, állapot- és konfigurációs információkat jelenít meg.	•	<b>Eszköz állapota</b> : Megjeleníti a készülék állapotát és a HP kellékek hátralévő becsült élettartalmát százalékban.	
	•	<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.	
	•	<b>Eszközkonfiguráció</b> : 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.	
	•	Támogatás gomb: A terméktámogatási oldalra mutató hivatkozást jelenít meg.	
	•	<b>Kellékvásárlás</b> gomb: Hivatkozást ad meg arra az oldalra, ahol a termékhez kellékanyagok rendelhetők.	

Lap vagy rész	Leírás	
<b>Rendszer</b> lap	• Eszközadatok: 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 papírtípusoknak 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.	
	• Készülékbiztonság: Lehetővé teszi a készülékjelszó beállítását és módosítását.	
	• Támogatás gomb: A terméktámogatási oldalra mutató hivatkozást jelenít meg.	
	<ul> <li>Kellékvásárlás gomb: Hivatkozást ad meg arra az oldalra, ahol a termékhez kellékanyagok rendelhetők.</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.	
Nyomtatás lap Lehetővé teszi az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítását a számítógépről.	<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>	
	• <b>PCL5c</b> : 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 halozati beállításait. Ez a lap nem jelenik meg, ha a termék közvetlenül van csatlakoztatva egy számítógéphez.	
HP Web Services lap	Ezen a lapon lehet beállítani a különböző webes eszközök használatát.	

# HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez

A HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez segítségével a számítógépén megtekintheti vagy módosíthatja a készülék beállításait. Ez az eszköz megnyitja a készülékhez tartozó HP beépített webszervert.

A HP Utility akkor használható, ha a készülék USB-kábellel csatlakozik 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 funkciók**

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.

## 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/secureprinting</u> oldalon. Az oldalon a biztonsági funkciókra vonatkozó fehér könyvekre és GYIK dokumentumokra mutató hivatkozások találhatók.

#### A készülék zárolása

 A biztonsági kábelt a készülék hátulján található nyílásba lehet behelyezni.



#### A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása

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

- 1. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat 🖧 gombot a készülék IPcímének megkereséséhez.
- 2. A HP beépített webszerver megnyitásához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.

**MEGJEGYZÉS:** A HP beépített webszerver a HP Device Toolbox for Windows vagy a HP Utility for Mac OS X alkalmazásokból is elérhető.

3. Kattintson a **Rendszer** fülre, majd a **Termékbiztonság** hivatkozásra.

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

- 4. Írja be az új jelszót az Jelszó mezőbe és a Jelszó megerősítése mezőbe.
- 5. A jelszó mentéséhez az ablak alján kattintson az **Alkalmaz** gombra.
### Energiatakarékos beállítások

### Nyomtatás Takarékos üzemmódban

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

A HP nem tanácsolja az EconoMode folyamatos használatát. Az EconoMode állandó használata azt eredményezheti, hogy a festékkészlet tovább kitarthat, mint a nyomtatókazetta mechanikus alkatrészei. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a nyomtatókazetta cseréjét.

**MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció elérhető a PCL 6 Windows nyomtató-illesztőprogrammal. Ha nem ezt az illesztőprogramot használja, a funkciót a HP beépített webszerverrel engedélyezheti.

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

### A készenléti állapotba kapcsolás késleltetésének beállítása

- 1. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás 🗞 gombot.
- 2. Nyissa meg a következő menüket:
  - Rendszerbeállítás
  - Energiabeállítások
  - Alváskésleltetés
- 3. Válassza ki az alváskésleltetés idejét.

MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett érték 15 perc.

### Az Automatikus kikapcsolás késleltetés beállítása

- 1. A kezdőképernyőn érintse meg az Beállítás 🗞 gombot.
- 2. Nyissa meg a következő menüket:
  - Rendszerbeállítás
  - Energiabeállítások
  - Automatikus kikapcsolás
  - Kikapcsolás késleltetése

3. Válassza ki a kikapcsolás-késleltetés idejét.

```
MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett érték 30 perc.
```

- 4. A készülék automatikusan feléled az automatikus kikapcsolás üzemmódból, ha a készülékre feladat érkezik vagy ha megnyomja a kezelőpult valamelyik gombját. Lehetőség van annak módosítására, hogy milyen esemény okozza a készülék feléledését. Nyissa meg a következő menüket:
  - Rendszerbeállítás
  - Energiabeállítások
  - Automatikus kikapcsolás
  - Feléledési események

Egy adott feléledési esemény kikapcsolásához válassza ki az eseményt, majd válassza a Nem lehetőséget.

# 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.

Módosíthatja, hogyan viselkedjen a készülék, amikor a kellékek elérik a nagyon alacsony szintet. Ezeket a beállításokat nem kell újból megtennie, amikor új nyomtatókazettát vagy képalkotó dobot helyez be.

- A kezelőpanel Kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás 🗞 gombot.
- 2. Nyissa meg a következő menüket:
  - Rendszerbeállítás
  - Kellékbeállítások

- Fekete kazetta, Színes kazetták vagy Képalkotó dob
- Nagyon alacsony szinten beállítás
- 3. Válassza ki a következő 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.

Ha a Nagyon alacsony szinten beállítás menü beállítása Folytatás, a készülék automatikusan folytatja a nyomtatást, amikor egy kellék eléri a szintet, ahol a cseréje javasolt. Megjelenik a **<Kellék> Nagyon alacsony szinten** üzenet, ha egy kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használnak.

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

- 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. A felhasználó által megadható beállítás a készüléken "Figyelmeztetés 50 oldalanként, 100 oldalanként, 200 oldalanként vagy soha." Ez a beállítás a felhasználók kényelmét szolgálja, és nem azt jelzi, hogy ezek az oldalak elfogadható minőségben lesznek kinyomtatva.
- Csak a Színes kazetták menüben, jelölje ki a Fekete nyomtatás (alapértelmezett) lehetőséget, hogy a készülék figyelmeztessen, amikor a nyomtatókazetta nagyon alacsony szinten van, úgy, hogy folytatja a nyomtatást csak feketével.

## A nyomtatókazetták cseréje

**VIGYÁZAT!** Ne vegye ki a nyomtatókazettákat a csomagolásából, amíg nem kívánja használni azokat.

 Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

2. Távolítsa el a rögzítési felületet, és tegye félre.

 Nyissa ki a nyomtatókazetta-tartó ajtaját és állapítsa meg, hogy melyik nyomtatókazetta van a nyílásban.







 Ha nem a cserélni kívánt kazetta van a nyílásban, csukja vissza a nyomtatókazettatartó ajtaját.

 A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén érintse meg a Kellékek gombot.

6. Érintse meg a Kazetta elforg. gombot, hogy a nyomtatókazetta-karusszelt a következő pozícióba mozdítsa. Egy üzenet tájékoztatja arról, hogy melyik nyomtatókazettához fordul a karusszel. Ismételje ezt a lépést, amíg a nyomtatókazetta-karusszel a megfelelő pozícióba kerül.

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





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

 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 az új 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. (A fekete karusszel-pozíciónál nincs címke.)

**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.

14. 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, a Kazetta elforg. gomb megérintése előtt zárja be a kazettatartó fedelét.

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







**15.** Helyezze vissza a rögzítési felületet.



**16.** Engedje le a kameratartókart.

**MEGJEGYZÉS:** Engedje le a kameratartókart, hogy védje a sérüléstől a fényképezőgép objektívét.

# 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.

Ne vegye ki a képalkotó dobot a csomagolásából, amíg nem akarja használni.

1. Távolítsa el a papírt az adagolótálcából.

 Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.



3. Távolítsa el a rögzítési felületet, és tegye félre.

4. Nyissa ki a nyomtatókazetta-tartó ajtaját.

5. Eltávolításhoz húzza az adagolótálcát egyenesen kifelé.





 Húzza kifelé az elülső borítás jobb felső részét, majd forgassa el a jobb oldal kiakasztásához. Távolítsa el az elülső borítást a készülékről.

7. Emelje fel a képalkotó dobot tartó két kart.

8. 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.



**12.** Engedje le a képalkotó dobot tartó két kart.

 Helyezze vissza az elülső borítást. Először a bal oldalt helyezze vissza, majd forgassa a borítást a helyére.

14. Helyezze vissza az adagolótálcát.



15. Csukja be a nyomtatókazetta-tartó ajtaját.

16. Helyezze vissza a rögzítési felületet.

17. Engedje le a kameratartókart.

**MEGJEGYZÉS:** Engedje le a kameratartókart, hogy védje a sérüléstől a fényképezőgép objektívét.







18. Töltsön be a papírt az adagolótálcába.





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

### A firmver frissítése

A HP rendszeresen frissítéseket biztosít a készülék firmware-éhez. A firmware-frissítéseket betöltheti manuálisan, vagy beállíthatja, hogy a készülék automatikusan betöltse a firmware-frissítéseket.

### A firmware manuális frissítése

- 1. A kezelőpanel kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás 🗞 gombot.
- 2. Nyissa meg a következő menüket:
  - Szerviz
  - LaserJet Frissítés
  - Frissítések keresése
- Érintse meg az Igen gombot a firmware-frissítések kereséséhez. Ha a készülék frissítést talál, megkezdi a frissítést.

### A készülék beállítása a firmware automatikus frissítésére

- 1. A kezelőpanel kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás 🗞 gombot.
- 2. Nyissa meg a következő menüket:
  - Szerviz
  - LaserJet Frissítés
  - Frissítések kezelése
  - Kérdés a telepítés előtt
- 3. Érintse meg az Automatikus telepítés lehetőséget.

# 8 Problémamegoldás

- Problémamegoldási ellenőrzőlista
- <u>A gyári alapértelmezések visszaállítása</u>
- <u>A kezelőpanel súgója</u>
- <u>A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír</u>
- <u>A papírelakadás megszüntetése</u>
- <u>A nyomtatási minőség javítása</u>
- <u>A másolási minőség javítása</u>
- <u>A beolvasás e-mailbe funkcióval kapcsolatos problémák megoldása</u>
- <u>A beolvasás hálózati mappába funkcióval kapcsolatos problémák megoldása</u>
- <u>A készülék lassan nyomtat</u>
- USB-csatlakoztatási problémák megoldása
- Vezetékes hálózati problémák megoldása
- Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása
- A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Windows rendszerben
- A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Mac OS X rendszerben
- <u>Szoftver eltávolítása (Windows)</u>
- <u>Szoftver eltávolítása (Mac OS X)</u>

### 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: Ellenőrizze a kábelezést vagy a vezeték nélküli kapcsolatot.</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

- 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. Ha egyik művelettel sem sikerül visszaállítani a többfunkciós készülék áramellátását, kérjen segítséget a HP ügyfélszolgálatától.

# 2. lépés: Ellenőrizze a kábelezést vagy a vezeték nélküli kapcsolatot.

- 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. 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.
- Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.
- 4. 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.

### 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

- 1. Helyezze a konfigurációs oldalt a rögzítési felületre, és készítsen egy másolatot.
- Ha a másolt oldalak nyomtatási minősége nem elfogadható, tisztítsa meg a bevonatot a fényképezőgép objektíve fölött karcmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.
- VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül a rögzítési felületre folyni. A folyadékok a készülékbe szivárogva károsíthatják azt.

### 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.

- 1. 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 megfelelnek-e az aktuálisan használt adathordozónak.

## A gyári alapértelmezések visszaállítása

- 1. Érintse meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás 🗞 gombját.
- 2. Görgessen a Szerviz menühöz, és érintse meg.
- Görgessen a Alapértékek visszaáll. gombhoz, érintse meg, majd érintse meg az OK gombot. A készülék automatikusan újraindul.

# A kezelőpanel súgója

A készülékhez egy beépített súgórendszer tartozik, amely az egyes képernyők használatát ismerteti. A súgórendszer megnyitásához érintse meg a képernyő jobb felső sarkában lévő Súgó ? gombot.

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

Bizonyos súgóképernyők animációkat tartalmaznak, amelyek bemutatják a folyamatok menetét, például az elakadások megszüntetésének módját.

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

Ha a készülék hibát jelez vagy figyelmeztetést jelenít meg, érintse meg a Súgó ? gombot a probléma leírását tartalmazó üzenet megnyitásához. Az üzenet a probléma megoldásában segítő utasításokat is tartalmazza.

# 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.

- 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.

# A papírelakadás megszüntetése

### Elakadási helyek

Elakadás a következő helyeken történhet:



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

### Elakadás megszüntetése az adagolótálcában

1. Távolítsa el a papírt az adagolótálcából.



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

**MEGJEGYZÉS:** Ha a papír elszakad, a folytatás előtt távolítsa el az összes papírdarabkát. Na használjon éles tárgyakat a papírdarabkák eltávolításához.

 Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

4. Távolítsa el a rögzítési felületet, és tegye félre.







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

6. Helyezze vissza a rögzítési felületet.

7. Engedje le a kameratartókart.

**MEGJEGYZÉS:** Engedje le a kameratartókart, hogy védje a sérüléstől a fényképezőgép objektívét.







### Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

1. Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.



2. Távolítsa el a rögzítési felületet, és tegye félre.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a papír elszakad, a folytatás előtt távolítsa el az összes papírdarabkát. Na használjon éles tárgyakat a papírdarabkák eltávolításához.



4. Helyezze vissza a rögzítési felületet.





5. Engedje le a kameratartókart.

**MEGJEGYZÉS:** Engedje le a kameratartókart, hogy védje a sérüléstől a fényképezőgép objektívét.

#### Elakadások megszüntetése a hátsó ajtónál

1. Nyissa ki a hátsó ajtót.

**VIGYÁZAT!** A beégetőmű a hátsó ajtó felett található, és forró. Ne kíséreljen meg a hátsó ajtó feletti területre benyúlni, amíg a beégetőmű nem hűlt ki.



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

**MEGJEGYZÉS:** Ha a papír elszakad, a folytatás előtt távolítsa el az összes papírdarabkát. Na használjon éles tárgyakat a papírdarabkák eltávolításához.

3. Csukja be a hátsó ajtót.





## A nyomtatási minőség javítása

### A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)

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.
- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a Nyomtatás lehetőséget.
- 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 lehetőségek... 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 ellenőrzése (Mac OS X)

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

- 6. Válassza ki a használni kívánt típust a Media-type (hordozótípus) legördülő listából.
- 7. Kattintson a **Nyomtatás** 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. A kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás 🗞 gombot.
- 2. Érintse meg a Szerviz menüt.
- **3.** Érintse meg a Tisztítólap gombot.

- 4. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.
- 5. A tisztítási folyamat indításához érintse 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 Színek kalibrálása elemet.
- 3. Válassza a Kalibrálás most lehetőséget.

### A nyomtatókazetták és a képalkotó dob becsült hátralévő élettartamának 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.

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

A kellékállapot-oldal megmutatja a nyomtatókazetták és a képalkotó dob becsült hátralévő élettartamát. Továbbá felsorolja a készülékhez való megfelelő eredeti HP nyomtatókazetták és képalkotó dob termékszámait, hogy megrendelhesse azokat.

- 1. A készülék kezelőpanelén nyissa meg a Jelentések menüt.
- 2. A nyomtatáshoz válassza ki a Kellékek állapota oldalt.

#### A Nyomtatási minőség oldal értelmezése

- 1. A készülék kezelőpanelén nyissa meg a Jelentések menüt.
- 2. A nyomtatáshoz válassza ki a Nyomtatási minőség oldal elemet.

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

Resz	rester k azetta
1	Sárga
2	Ciánkék
3	Fekete
4	Bíbor

- 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 nyomtatókazetták és a képalkotó dob sérüléseinek ellenőrzése

 Vegye ki a nyomtatókazettát a készülékből, és nézze meg, hogy nem sérült-e. Keresse meg a memóriacímkét a nyomtatókazetta végén, és nézze meg, hogy nem sérült-e.



1 A nyomtatókazetta memóriacímkéje

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.
- 5. Keresse meg a memóriacímkét a képalkotó dobon, és nézze meg, hogy nem sérült-e.



# Az oldalon ismétlődő hibák hibaelhárítása

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 másolási minőség javítása

Ha a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák csak a másolt dokumentumokban jelentkeznek, próbálkozzon meg az alábbi megoldásokkal.

- Ellenőrizze, hogy a készülék kezelőpaneljén megadott másolási beállítások illeszkednek-e a használt dokumentum- és papírtípushoz.
- Ellenőrizze, hogy a kameratartókar teljesen fel van-e emelve.

**MEGJEGYZÉS:** Ne érintse meg a kameratartókart a másolási folyamat közben. A kameratartókar nagyon érzékeny, ezért annak mozgatása ronthatja a kép minőségét.

## A fényképezőgép-objektív feletti burkolat tisztítása

Ha a másolt oldalak nyomtatási minősége nem elfogadható, tisztítsa meg a bevonatot a fényképezőgép objektíve fölött karcmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

▲ VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül a rögzítési felületre folyni. A folyadékok a készülékbe szivárogva károsíthatják azt.

## A rögzítési felület tisztítása

Ha a másolt vagy beolvasott képek képminősége nem elfogadható, tisztítsa meg a rögzítési felületet vízzel és enyhe tisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal. Ha a tisztítás után is vannak problémák a képminőséggel, tisztítsa meg újra a rögzítési felületet puha ruhadarab és üvegtisztító segítségével.

**VIGYÁZAT!** Ne távolítsa el vagy sértse meg a rögzítési felület sarkai közelében található négy fekete pöttyöt. Ezek a pöttyök a fényképezőgépnek a rögzítési felülethez való igazítására szolgálnak.

**VIGYÁZAT!** Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a rögzítési felületre. Ezeket a tiszta ruhadarabra permetezze, majd azzal tisztítsa meg a rögzítési felületet.

VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket.

## Levágott másolatokkal kapcsolatos problémák megoldása

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.

- Ha az eredeti példány kisebb, mint a nyomat, akkor az eredeti példányt húzza el 4 mm távolságra a rögzítési felület sarkától. Ezzel a pozícióval hajtsa végre újból a másolást.
- Ha a kívánt kimeneti méret az eredeti mérettel megegyezik, használja a Kicsinyítés/nagyítás funkciót a kép kicsinyítéséhez, így a másolat nem lesz körbevágva.

# Problémák megoldása a másolatokon megjelenő túl sok szórt fény esetén

Ha túl sok a szórt fény egy adott dokumentumról készített másolaton, módosítsa a Rögzítés üzemmódot.

1. Emelje fel a kameratartókart teljesen nyitott helyzetbe.

2. Helyezze a dokumentumot vagy tárgyat a rögzítési felületre, a nyomtatott oldallal felfelé. Igazítsa a dokumentumok bal felső sarkát a rögzítési felület jobb és hátsó élei mentén található barázdákhoz.

 A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.



- A nyilak segítségével görgesse végig a Rögzítés lehetőségeket, majd válassza a Dokumentum opciót.
- 灯 Másolás 12 Rögzítés Autom. Beállítások Ig.másol Fekete Szín 🗾 Másolás 12 34 Röqzítés Autom. Beállítások Ig.másol Fekete Szín
- 5. A másolás indításához nyomja meg a Fekete vagy a Szín gombot.

Ha túl sok a szórt fény egy adott tárgyról készített másolaton, próbálja a tárgyat a rögzítési felület más részére áthelyezni. Ha egy tárgy közvetlenül a fényképezőgép alatt van, a másolaton vagy beolvasott oldalon nagyobb valószínűséggel jelenik meg szórt fény.

# A beolvasás e-mailbe funkcióval kapcsolatos problémák megoldása

Ha problémák lépnek fel a beolvasás e-mailbe funkcióval kapcsolatban, próbálkozzon meg az alábbiakkal:

- Gondoskodjon róla, hogy ez a funkció be legyen állítva. Ha nincs beállítva ez a funkció, akkor állítsa be azt a HP készülék eszköztár beállító varázslója (Windows) vagy HP Utility for Mac OS X szoftver segítségével.
- Győződjön meg róla, hogy a Beolvasás e-mailbe funkció engedélyezve van. Ha le van tiltva ez a funkció, akkor engedélyezze azt a HP Készülék eszköztár (Windows) vagy HP Utility for Mac OS X szoftver segítségével.
- Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e számítógéphez vagy hálózathoz.

#### Nem sikerül csatlakozni az e-mail kiszolgálóhoz.

- Ügyeljen, hogy helyesen adja meg az SMTP-szerver nevét. A beállítást a rendszergazda vagy az internetszolgáltató által megadottak szerint adja meg.
- Ha a készülék nem tud biztonságos kapcsolatot létrehozni az SMTP-szerverrel, akkor próbálkozzon meg a biztonságos kapcsolat nélküli csatlakoztatással, vagy kísérelje meg a csatlakozást egy másik kiszolgálóhoz vagy porthoz. A beállítást a rendszergazda vagy az internetszolgáltató által megadottak szerint adja meg.
- Ha az SMTP-szerverhez szükséges hitelesítés, érvényes felhasználónevet és jelszót adjon meg.
- Ha az SMTP-szerver nem támogatott hitelesítési módszert használ, próbálkozzon meg egy másik kiszolgálóval. A beállítást a rendszergazda vagy az internetszolgáltató által megadottak szerint adja meg.

#### E-mail küldése sikertelen

- Ellenőrizze, hogy a megadott e-mail címek helyesek-e.
- Ha az e-mail üzenet mérete túl nagy volt, küldjön kevesebb oldalt vagy csökkentse a beolvasási felbontást.

#### Lapolvasás sikertelen

- Ha a készülék PIN-kódot kér, adja meg a kimenő profilhoz tartozó megfelelő PIN-kódot.
- Ügyeljen rá, hogy legalább egy e-mail cím fel legyen tüntetve a Címzett mezőben.

# A beolvasás hálózati mappába funkcióval kapcsolatos problémák megoldása

Ha problémák lépnek fel a beolvasás hálózati mappába funkcióval kapcsolatban, próbálkozzon meg az alábbiakkal:

- Gondoskodjon róla, hogy ez a funkció be legyen állítva. Ha nincs beállítva ez a funkció, akkor állítsa be azt a HP Készülék eszköztár beállító varázslója (Windows) vagy HP Utility for Mac OS X szoftver segítségével.
- Győződjön meg róla, hogy a Beolvasás hálózati mappába funkció engedélyezve van. Ha le van tiltva ez a funkció, akkor engedélyezze azt a HP Készülék eszköztár (Windows) vagy HP Utility for Mac OS X szoftver segítségével.
- Ellenőrizze, hogy a készülék csatlakoztatva van-e hálózathoz.

#### A beolvasás sikertelen

- Ellenőrizze, hogy a hálózati elérési útvonal megfelelő formátumban van-e (//host/share/elérési útvonal), és létezik-e az adott mappa.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati könyvtár olvasható és írható-e.
- Ha az alapértelmezett fájlneveket használja a beolvasott fájlokhoz, ellenőrizze, hogy nincsenek-e egymással ütköző fájlnevek. Távolítson el néhány korábban beolvasott fájlt.
- A gazdagépnév helyett használja az IP-címet. Ellenőrizze, hogy a készülék és a gazdagép ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik-e.
- Ha a hálózati mappa jelszóval védett, ügyeljen, hogy a helyes felhasználónevet és jelszót adja meg.
- Ha Lemez megtelt üzenet jelenik meg, távolítson el néhány fájlt a hálózati mappából.
- Kapcsolja ki és be a készüléket. Végezze el újra a beolvasást.

# A készülék lassan nyomtat

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

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/ UColorMFPM275nw</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.
- 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.

# USB-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.

# Vezetékes 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
- A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel
- <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>

**MEGJEGYZÉS:** 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.

## Rossz minőségű fizikai csatlakozás

- 1. 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.
- 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.

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.
- 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.
- 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.

## Hajtson végre vezeték nélküli hálózatdiagnosztikai tesztet

A készülék kezelőpaneljéről futtathat egy diagnosztikai tesztet, amely információval szolgál a vezeték nélküli hálózat beállításairól.

- 1. A kezdőképernyőn érintse meg az Beállítás 🗞 gombot.
- 2. Nyissa meg a következő menüket
  - Rendszerbeállítás
  - Öndiagnosztika
- A teszt elindításához érintse meg a Hálózati teszt futtatása gombot. A készülék tesztoldalt nyomtat, amely bemutatja a teszteredményeket.

## 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.

# A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Windows rendszerben

# A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez.

1. Telepítse újra a termék szoftverét.

2. Próbálja meg az USB-kábelt a számítógép másik USB-portjához csatlakoztatni.

### Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során

- 1. Telepítse újra a termék szoftverét.
- **MEGJEGYZÉS:** Zárjon be minden futó alkalmazást. Az olyan alkalmazások esetében, amelyek ikonja a rendszertálcán látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a **Bezárás** vagy a **Letiltás** parancsot.
- Ellenőrizze a szabad hely mennyiségét azon a meghajtón, ahová telepíti a termék szoftverét. Szükség esetén, szabadítsa fel a lehető legnagyobb területet, majd telepítse új a termék szoftverét.
- 3. Szükség esetén futassa a Lemeztöredezettség-mentesítőt, majd telepítse újra a termék szoftverét.

## A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat

- 1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze a termék funkcióit.
- 2. 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.
- Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon szereplő IP-cím megegyezik-e a szoftverport IP-címével. Hajtsa végre a következő műveletek egyikét:

#### Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 és Windows Vista

- a. Kattintson a Start lehetőségre.
- b. Kattintson a Beállítások lehetőségre.
- c. Kattintson a Nyomtatók és faxok lehetőségre (az alapbeállítás szerinti Start menü nézet használatával), vagy a Nyomtatók lehetőségre (a klasszikus Start menü nézet használatával).
- **d.** Kattintson az egér jobb oldali gombjával a készülék illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
- e. Kattintson a Portok fülre, majd kattintson a Port konfigurálása lehetőségre.

**MEGJEGYZÉS:** Zárjon be minden futó alkalmazást. Az olyan alkalmazások esetében, amelyek ikonja a rendszertálcán látható, kattintson a jobb egérgombbal az ikonra, és válassza a **Bezárás** vagy a **Letiltás** parancsot.

- f. Ellenőrizze az IP-címet, majd kattintson az OK vagy a Mégse gombra.
- **g.** Ha az IP-címek nem egyeznek meg, törölje a listából az illesztőprogramot, majd telepítse újra a megfelelő IP-cím megadásával.

#### Windows 7

- a. Kattintson a Start lehetőségre.
- b. Kattintson az Eszközök és nyomtatók lehetőségre.
- c. Kattintson az egér jobb oldali gombjával a készülék illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőséget.
- d. Kattintson a Portok fülre, majd kattintson a Port konfigurálása lehetőségre.
- e. Ellenőrizze az IP-címet, majd kattintson az OK vagy a Mégse gombra.
- **f.** Ha az IP-címek nem egyeznek meg, törölje a listából az illesztőprogramot, majd telepítse újra a megfelelő IP-cím megadásával.

# A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Mac OS X rendszerben

- <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</u> <u>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>
- Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor

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

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

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

- 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.

- 3. Ha a GZ fájl megtalálható a mappában, lehet, hogy a PPD fájl sérült. Törölje a fájlt, és telepítse újra a szoftvert.
- 4. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

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

- 1. Nyissa meg a nyomtatási sort, és indítsa újra a nyomtatási feladatot.
- 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, majd 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 USB-portjához..

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.
- 3. Ha több nyomtató van telepítve, győződjön meg róla, hogy a megfelelő nyomtatót választotta ki a **Print** (nyomtatás) párbeszédpanel **Format For** (formátum) legördülő menüjében.

# Szoftver eltávolítása (Windows)

#### 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.

# Szoftver eltávolítása (Mac OS X)

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.

# 9 Kellékek és tartozékok

- <u>Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése</u>
- <u>A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan</u>
- <u>A HP hamisításellenes webhelye</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.	

Tétel	Termékszám	Kazetta száma	Leírás
HP LaserJet festékkazetta	CE310A	126A	Fekete nyomtatókazetta HP ColorSphere festékkel
	CE311A	126A	Cián nyomtatókazetta HP ColorSphere festékkel
	CE312A	126A	Sárga nyomtatókazetta HP ColorSphere festékkel
	CE313A	126A	Bíbor nyomtatókazetta HP ColorSphere festékkel
Képalkotó dob	CE314A		Csere képalkotó dob
USB 2.0 nyomtatókábel	C6518A		(2 méteres szabványos) A–B típusú kábel

**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.

# 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 hamisításellenes webhelye

Ha egy HP nyomtatókazetta telepítésekor a kezelőpanelen megjelenő üzenetben az olvasható, hogy a kazetta nem HP gyártmányú, látogasson el a <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> weboldalra. A HP

segítséget nyújt a kazetta eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldása érdekében.

Az alábbi esetekben a patron valószínűleg nem eredeti HP nyomtatópatron:

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

# Tárgymutató

#### A

adaaolótálca feltöltés 19 helye 8 A HP csalásokkal foglalkozó webhelye 194 AirPrint 64 ajtó kioldója, helye 8 alapértelmezések, visszaállítás 157 alapértelmezett átjáró, beállítás 128 alapértelmezett másolási beállítások gyári beállítások visszaállítása 112 módosítás 110 alhálózati maszk 128 alkalmazások letöltés 127 Alkalmazások menü 127 állapot HP Utility, Mac 133 kellékek, jelentés nyomtatása kezdőképernyő, kezelőpanel 12 álló tájolás módosítás (Mac) 40 módosítás (Windows) 39 alváskésleltetés engedélyezés 135 letiltás 135 archiválási minőségű nyomtatás 62 átfedés 57 átjáró, alapértelmezett beállítása 128

azonosítókártyák másolás 89

#### B

beállítás beolvasás e-mailbe és hálózati mappába 119 beállítások gyári alapértelmezések, visszaállítás 157 hálózati jelentés 14 illesztőprogram előzetes beállításai (Mac) 31, 32 illesztőprogramok 24 illesztőprogramok (Mac) 26 Beépített webszerver hálózati beállítások módosítása 128 jelszó módosítása 134 készülék nevének módosítása 129 megnyitás 128, 129, 134 beolvasás e-mailbe 122 e-mailbe, beállítás 119 hálózati mappába 120 hálózati mappába, beállítás 119 OCR szoftver 118 WIA-kompatibilis szoftver 118 betűkészletek listák, nyomtatás 14

#### С

cikkszámok festékkazetták 194 CS

csalásokkal foglalkozó webhely 194

#### D

dokumentumok átméretezése Mac 49 másolás 84 Windows 47 dokumentumok kicsinyítése másolás 84 dokumentumok méretének beállítása Windows 47 dokumentumok méretezése Mac 49 dokumentumok nagyítása másolás 84 duplex beállítások, változtatás 129 duplex nyomtatás Mac 35 Windows 33

#### E

egyedi méretű másolatok 84 elakadások hátsó ajtó, megszüntetés 165 kimeneti tálca, megszüntetés 164 lokalizáció 161 megelőzés 159 nyomkövetési szám 14 tálcák, megszüntetés 161 Élkiemelés 57 előlap, helye 8 előzetes beállítások (Mac) 31, 32 e-mail beolvasás ide: 122 energiatakarékos beállítások 135

#### F

fekvő tájolás módosítás (Mac) 40 módosítás (Windows) 39 fényerő másolási kontraszt 95 fényképezőgép, helye 8 fényképezőgép-objektív feletti burkolat tisztítás 172 festékkazetták cikkszámok 194 füzetek nyomtatás (Mac) 52 nyomtatás (Windows) 50

#### GY

gyári alapértelmezések, visszaállítás 157 gyári alapértelmezések visszaállítása 157

#### Η

hálózat jelszó, beállítás 134 jelszó, módosítás 134 készülék neve, módosítás 129 hálózati beállítások, megtekintés 128 beállítások, módosítás 128 hálózati mappa beolvasás ide: 120 hálózati port helye 9 hálózat kezelése 128 hálózatok a készülék telepítése 126 alapértelmezett átjáró 128 alhálózati maszk 128 beállításjelentés 14 IPv4-cím 128 konfigurációs oldal 14 hamisított kellékek 194 használati oldal 14 hátsó ajtó elakadások 165 helye 9 hibaelhárítás elakadások 159

hálózati problémák 179 ismétlődő hibák 171 lassú nyomtatás 177 Mac-problémák 187 papírbetöltési problémák 159 USB-csatlakozás 178 vezetékes hálózat 179 vezeték nélküli hálózat 181 Windows problémák 185 hibák szoftver 185 hibák, ismétlődő 171 HP beépített webszerver hálózati beállítások módosítása 128 ielszó módosítása 134 készülék nevének módosítása 129 megnyitás 128, 129, 134 HP Easy Color használat 55 letiltás 55 HP ePrint használata 63 HP Készülék eszköztár, használatával 131 HP Lapolvasás szoftver (Mac) 117 HP Lapolvasás szoftver (Windows) 116 HP Reconfiguration Utility hálózati telepítés 126 HP Utility, Mac 133 HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez funkciók 133 megnyitás 133 HP Web Services alkalmazások 127

engedélyezés 127 HP Web Services, engedélyezés 63

#### L

illesztőportok helye 9 illesztőprogramok beállítások (Mac) 31, 32 beállítások módosítása (Mac) 26 beállítások módosítása (Windows) 24 előzetes beállítások (Mac) 31, 32 használati oldal 14 interferencia vezeték nélküli hálózatban 184 IPv4-cím 128 ismétlődő hibák, hibaelhárítás 171 ismétlődő nyomtatási hibák, hibaelhárítás 171

#### J

jelentések Demóoldal 14 Diagnosztikai oldal 14 Hálózati összegzés 14 Használati oldal 14 Kellékek állapota 14 Konfigurációs jelentés 14 Menüstruktúra 14 Nyomtatási minőség oldal 14 PCLó fontlista 14 PCL fontlista 14 PS fontlista 14 Szervizoldal 14 Színhasználati napló 14 Jelentések menü 14

#### K

kapcsolati-sebesség beállítások 129 kazetták cikkszámok 194 kellékállapot oldal 14 nyomtatás 169 kellékek alacsony határérték beállítások 137 állapot, megtekintés a HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez segítségével 133 cikkszámok 194 hamisított 194 használat, amikor kifogyóban van 137 nem a HP által gyártott 194 rendelés 193, 194 kellékek rendelése webhelyek 193

képalkotó dob alacsony határérték beállítások 137 becsült hátralévő élettartam 169 csere 144 használat, amikor kifogyóban van 137 sérülések ellenőrzése 170 termékszám 194 újrahasznosítás 144 kezdőképernyő, kezelőpanel 12 kezelőpanel gombok és jelzőfények 11 Jelentések menü 14 Kezdőképernyő 12 menütérkép, nyomtatás 14 súgó 158 kikapcsolás késleltetése beállítás 135 kimeneti tálca helye 8 kisméretű dokumentumok másolás 89 konfigurációs oldal 14 kontrasztbeállítások másolás 95 különleges papír fedőlapokhoz nyomtatás (Mac) 46 nyomtatás (Windows) 44

#### L

lapméretek dokumentumok méretének igazítása (Mac) 49 dokumentumok méretének igazítása (Windows) 47 lapok száma 14 lapolvasás HP Lapolvasás szoftverből (Mac) 117 HP Lapolvasás szoftverből (Windows) 116 TWAIN-kompatibilis szoftver 118

#### M

Mac beolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverből 118

HP Utility (nyomtató segédprogram) 133 illesztőprogram beállításai 26, 31, 32 problémák, hibaelhárítás 187 Mac szoftver eltávolítása 191 mappák beolvasás hálózatba 120 másolás alapértelmezett beállítások visszaállítása 112 egyetlen másolat 66 képminőség állítása 98 kétoldalas 80 kicsinyítés 84 kontraszt, beállítás 95 leválogatás 75 minőség, beállítás 92 nagyítás 84 papírméret és -típus 106 széltől-szélig 172 színes vagy fekete-fehér 87 többoldalas eredeti 71 több példány 68 új alapértelmezett beállítások megadása 110 vázlat mód 102 világos/sötét beállítások 95 másolási minőség, javítás 172 menük, kezelőpanel menütérkép, nyomtatás 14 méret, másolás kicsinyítés vagy nagyítás 84

#### Ν

nem a HP által gyártott kellékek 194 nem hamisított kellékek 194

#### NY

nyomtatás beállítások (Mac) 31, 32 széltől-szélig 172 termékjelentések 14 nyomtatási feladat törlés (Mac) 59 törlés (Windows) 59 nyomtatási minőség javítás 167

nyomtatási minőség oldal értelmezés 169 nyomtatás 169 nyomtatás mindkét oldalra Mac 35 Windows 33 nyomtató-illesztőprogram (Windows) támogatott 23 nyomtató-illesztőprogramok (Mac) beállítások 31, 32 beállítások módosítása 26 nyomtató-illesztőprogramok (Windows) beállítások módosítása 24 nvomtatókazetták ajtajának kioldója, helye 8 alacsony határérték beállítások 137 becsült hátralévő élettartam 169 csere 139 használat, amikor kifogyóban van 137 sérülések ellenőrzése 170 újrahasznosítás 139 nyomtatópatronok kellékállapot oldal 14 nem HP által gyártott 194

## 0

OCR programok 118 oldalak laponként kijelölés (Mac) 38 kijelölés (Windows) 36 oldaltájolás módosítás (Mac) 40 módosítás (Windows) 39 online súgó, kezelőpanel 158 optikai karakterfelismerő szoftver 118

#### Ρ

papír elakadások 159 kiválasztása 168 rendelés 194 támogatott méretek 16 támogatott típusok 17

papír, fedőlapok nyomtatás (Mac) 46 nyomtatás (Windows) 44 papírbehúzási problémák megoldás 159 papír betöltése adagolótálca 19 tájolás 20 tálcakapacitás 20 papírelakadások. Lásd: elakadások papírméretek egyedi méretek kiválasztása (Mac) 60 egyedi méretek kiválasztása (Windows) 60 kiválasztás (Mac) 60 kiválasztás (Windows) 60 másolási beállítások 106 papír tájolása papír betöltése 20 papírtípus kiválasztás (Mac) 43 kiválasztás (Windows) 41 papírtípusok másolási beállítások 106 parancsikonok (Windows) használat 28 létrehozás 29 patronok kellékállapot oldal 14 nem HP által gyártott 194 PCL betűkészletlista 14 példányok leválogatása 75 példányszám, módosítás 68 portok helye 9 problémamegoldás ellenőrzőlista 154 lassú válasz 177 PS betűkészletlista 14

#### R

Readiris optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver 118 rendelés kellékek és tartozékok 194 rögzítési felület tisztítás 172 rögzítési felület, helye 8

#### S

Semleges szürkék 57 sorozatszám, helye 10 sötétség, kontrasztbeállítások másolás 95 súgó, kezelőpanel 158

#### SZ

széltől-szélig nyomtatás 172 szervizoldal 14 szín egyeztetés 58 Élkezelés 57 féltónus beállítások 57 Semleges szürkék 57 színbeállítás, kalibrálás 169 színbeállítások HP EasyColor 55 kézi módosítás 57 megadás (Mac) 54 megadás (Windows) 53 színek kinyomtatott és monitoron megjelenő 58 színek illesztése 58 színes használat napló 14 színes vagy fekete-fehér másolás 87 színsémák módosítás (Windows) 56 szoftver beolvasás TWAIN vagy WIA szoftverből 118 eltávolítás Mac rendszer esetében 191 eltávolítás Windows rendszer esetében 190 HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez 133 problémák 185 Readiris OCR 118 szürkeárnyalatos nyomtatás, Windows 61

#### T

tájolás módosítás (Mac) 40 módosítás (Windows) 39 Takarékos üzemmód beállítás 135 tálca, kimeneti elakadások, megszüntetés 164 helve 8 tálcák elakadások, megszüntetés 161 kapacitás 20 támogatott papírméretek 16 támogatott papírtípusok 17 tartozékok rendelés 193, 194 TCP/IP IPv4-paraméterek kézi beállítása 128 termékszámok képalkotó dobok 194 típusszám, helye 10 tisztítás fényképezőgép-objektív feletti burkolat 172 papírútvonal 168 rögzítési felület 172 többoldalas eredeti másolás 71 több oldal egy lapra nyomtatás (Mac) 38 nyomtatás (Windows) 36 törlés nyomtatási feladat (Mac) 59 nyomtatási feladat (Windows) 59 TWAIN-kompatibilis szoftver, beolvasás 118

#### U

USB-csatlakozás hibaelhárítás 178 USB-kábel, termékszám 194 USB-port helye 9

### V

vázlat mód, másolás 102 vezérlőpult helye 8 vezeték nélküli hálózat hibaelhárítás 181 vízjelek nyomtatás (Mac) 61 nyomtatás (Windows) 61

#### W

webhelyek hamisítványok jelentése 194 kellékek rendelése 193 Web Services alkalmazások 127 engedélyezés 127 WIA-kompatibilis szoftver, beolvasás 118 Windows beolvasás TWAIN vagy WIA szoftverből 118 illesztőprogram beállítások 24 Windows rendszerű szoftverek eltávolítása 190

#### Z

zárolás készülék 134

 $\ensuremath{\textcircled{\sc 0}}$  2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



