



LASERJET PRO 400

Felhasználói kézikönyv



M401



HP LaserJet Pro 400 M401 nyomtatósorozat

Felhasználói kézikönyv

Szerzői jog és licenc

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

A jelen kézikönyvben megadott információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

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

Edition 1, 9/2014

Cikkszám: CF270-91016

Védjegyek

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

Az Apple és az Apple embléma az Apple Computer, Inc. Egyesült Államokban és más országokban/térségekben bejegyzett védjegye. Az iPod az Apple Computer, Inc. védjegye. Az iPod megjelölést csak jogi vagy a jogtulajdonos által engedélyezett másolási célra használjuk. Ne lopjon zenét.

A Bluetooth a tulajdonosa által bejegyzett védjegy, és a Hewlett-Packard Company azt licenc alatt használja.

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

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

A UNIX® az Open Group bejegyzett védjegye.

Tartalomjegyzék

1 A termék bemutatása	1
A készülék kinézete	2
A készülék előlnézete	2
A készülék hátulnézete	3
Sorozatszám és típuszám helye	3
A kezelőpanel elrendezése	4
Az LCD kezelőpanelje	4
Érintőképernyős kezelőpanel	5
Az érintőképernyő kezdőképernyője	7
Termékjelentések nyomtatása	8
Készülékjelentések nyomtatása LCD kezelőpanelről	8
Készülékjelentések nyomtatása érintőképernyős kezelőpanelről	9
Nyomatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat	9
2 Papírtálca	11
Támogatott papírméretek	12
Támogatott papírtípusok	14
Az adagolótálcák feltöltése	15
Az 1. tálca feltöltése	15
A 2. tálca feltöltése	16
Az opcionális 3. tálca feltöltése	18
3 Nyomtatás	21
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok (Windows)	22
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows)	24
A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje	24
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig ...	24
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	25
A termék konfigurációs beállításainak módosítása	25
A nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Mac OS X)	26
A nyomtatási feladatok beállításai módosításának sorrendje	26

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 feladatok Windows rendszerben	28
Nyomtatási parancsikon használata (Windows)	28
Nyomtatási parancsikon létrehozása (Windows)	29
Nyomtatás mindkét oldalra automatikusan Windows esetében	31
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással Windows esetében	32
Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében	34
Oldal tájolásának kiválasztása (Windows)	36
A papírtípus kiválasztása (Windows)	37
Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows)	38
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows)	40
Füzet létrehozása (Windows)	41
Nyomtatási feladatok Mac OS X rendszerben	43
Előzetes nyomtatási beállítás használata (Mac OS X)	43
Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása (Mac OS X)	43
Automatikus kétoldalas nyomtatás (Mac OS X)	43
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)	44
Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra (Mac OS X)	45
Oldal tájolásának kiválasztása (Mac OS X)	45
Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)	45
Fedőlap nyomtatása (Mac)	46
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Mac OS X)	46
Füzet létrehozása (Mac OS X)	46
További nyomtatási feladatok (Windows)	47
Nyomtatási feladat törlése (Windows)	47
A papírméret kiválasztása (Windows)	47
Egyedi papírméret kiválasztása (Windows)	47
Vízjel nyomtatása (Windows)	48
További nyomtatási feladatok (Mac OS X)	49
Nyomtatási feladat törlése (Mac OS X)	49
A papírméret kiválasztása (Mac OS X)	49
Egyedi papírméret kiválasztása (Mac OS X)	49
Vízjel nyomtatása (Mac OS X)	49
Archiválási minőségű nyomatok létrehozása	51
Archiválási minőségű nyomatok készítése (LCD kezelőpanel)	51
Archív minőségű nyomatok készítése (érintőképernyős kezelőpanel)	51
A HP ePrint használata	52
A HP ePrint beállítása (LCD kezelőpanel)	52
A HP ePrint beállítása (érintőképernyős kezelőpanel)	53

AirPrint használata	54
Helyszíni nyomtatás USB portról	55

4 Kezelés és karbantartás 57

A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához	58
A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkció beállítása	59
A HP Web Services alkalmazások használata	60
A HP webszolgáltatások alkalmazásainak használata (LCD kezelőpanel)	60
A HP webszolgáltatások alkalmazásainak használata (érintőképernyős kezelőpanel)	60
IP hálózati beállítások konfigurálása	61
Hálózati beállítások megtekintése és módosítása	61
IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen	61
IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása (LCD kezelőpanel)	61
IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása (érintőképernyős kezelőpanel)	61
A termék átnevezése a hálózaton	62
Kapcsolati sebesség és duplex beállítások	63
A kapcsolatsebesség és a kétoldalas nyomtatás beállításai (LCD kezelőpanel) .	63
A kapcsolatsebesség és a kétoldalas nyomtatás beállításai (érintőképernyős kezelőpanel)	63
HP Készülék eszköztár (Windows)	65
HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez	67
A HP Utility megnyitása	67
HP Utility funkciók	67
HP Web Jetadmin	68
A készülék biztonsági funkciói	69
A készülék zárolása	69
A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása	69
Energiatakarékos beállítások	71
Nyomtatás Takarékos üzemmódban	71
A készenléti állapotba kapcsolás késleltetésének beállítása	71
Az alvaskésleltetés beállítása (LCD kezelőpanel)	71
Az alvaskésleltetés beállítása (érintőképernyős kezelőpanel)	72
Az automatikus kikapcsolás késleltetésének beállítása	72
Az automatikus kikapcsolás késleltetésének beállítása (LCD kezelőpanel)	72
Az automatikus kikapcsolás késleltetésének beállítása (érintőképernyős kezelőpanel)	73
Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét	74
A Nagyon alacsony szinten beállítások engedélyezése vagy letiltása (LCD kezelőpanel) .	74
A Nagyon alacsony szinten beállítások engedélyezése vagy letiltása (érintőképernyős kezelőpanel)	75
Kellékek tárolása és újrahasonosítása	76

Kellékek újrahasznosítása	76
A tonerkazetta tárolása	76
Csereútmutató	77
A tonerkazetta cseréje	77
Memória	80
A firmware frissítése	81
A firmware manuális frissítése (LCD kezelőpanel)	81
A firmware manuális frissítése (érintőképernyős kezelőpanel)	81
A készülék beállítása a firmware automatikus frissítésére (LCD kezelőpanel)	81
A készülék beállítása a firmware automatikus frissítésére (érintőképernyős kezelőpanel) ..	82

5 Problémamegoldás 83

Problémamegoldási ellenőrzőlista	84
1. lépés: A készülék helyes beállításának ellenőrzése	84
2. lépés: Ellenőrizze a kábelezést vagy a vezeték nélküli kapcsolatot.	84
3. lépés: Nézze meg, hogy van hibaüzenet a kezelőpanelen.	85
4. lépés: A papír ellenőrzése	85
5. lépés: A szoftver ellenőrzése	85
6. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat	85
7. lépés: Ellenőrizze a tonerkazettát	85
8. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.	85
A gyári alapértelmezések visszaállítása	86
A gyári alapértelmezések visszaállítása (LCD kezelőpanel)	86
A gyári alapértelmezések visszaállítása (érintőképernyős kezelőpanel)	86
A kezelőpanel súgója	87
A kezelőpanel-üzenetek értelmezése	88
A vezérlőpult-üzenetek típusai	88
A kezelőpanel üzenetei	88
<X>. tálca betöltése: <TYPE> <SIZE>	88
<X> tálca betöltése A használható hordozótípusok megjelenítéséhez nyomja meg az [OK] gombot	88
1. tálca betöltése: <TYPE>, <SIZE>	88
1. tálca betöltése: SIMA <MÉRET> Tisztítás üzemmód	89
10.x000 Kellékhiba	89
49 Hiba Kapcs. ki, majd be	89
50.x Beégetőegység-hiba Kapcs. ki, majd be	89
51.XX Hiba Kapcs. ki, majd be	90
54.XX Hiba Kapcs. ki, majd be	90
55.X Hiba Kapcs. ki, majd be	90
57 Ventilátorhiba Kapcs. ki, majd be	91
59.X Hiba Kapcs. ki, majd be	91

79 Hiba Kapcs. ki, majd be	91
79 Működési hiba Kapcs. ki, majd be	92
A fekete festékkazetta szintje alacsony	92
A fekete kazetta szintje nagyon alacsony	92
Ajtó nyitva	92
Alacsony kellékszint	93
Cserélje ki a fekete festékkazettát	93
Elakadás: <location>	93
Elakadás a(z) <X>. tálcában Szüntesse meg az elakadást, majd Nyomja meg az [OK] gombot	93
Eredeti HP-kellék telepítve	94
Érvénytelen illesztőprogram Nyomja meg az [OK] gombot	94
Eszközhiba Nyomja meg az [OK] gombot	94
Használt fekete kazetta van behelyezve A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot	94
Hátsó ajtó nyitva	94
Helyezzen be fekete kazettát	95
Hibás nyomtatás Nyomja meg az [OK] gombot	95
Kevés a memória Nyomja meg az [OK] gombot	95
Kézi adagolás: <MÉRET>, <TÍPUS> A használható hordozótípusok megjelenítéséhez nyomja meg az [OK] gombot	95
Kézi kétoldalas <X> tálcá betöltése Nyomja meg az [OK] gombot	96
Nem támogatott fekete kazetta A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot ...	96
Nem várt méret a(z) <X>. tálcában <size> behelyezése Nyomja meg az [OK] gombot	96
Nyomtatási hiba. Nyomja meg az OK gombot. Ha a hiba ismét előfordul, kapcsolja ki, majd be a készüléket.	96
Távolítsa el a szállítási csomagolást a tonerkazettáról	97
Tisztítás	97
A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír	98
A készülék nem húz be papírt	98
A készülék egyszerre több lapot húz be	98
Papírelakadások megakadályozása	98
A papírelakadás megszüntetése	100
Elakadási helyek	100
Elakadás megszüntetése az 1. tálcában	100
Elakadás megszüntetése a 2. tálcában	102
Elakadás megszüntetése az opcionális 3. tálcában	104
Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában	105
Elakadás megszüntetése a duplex egység területén	106
Elakadás megszüntetése a beégetőmű területén	107
A nyomtatási minőség javítása	108

A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)	108
A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Mac OS X)	108
A tonerkazetta állapotának ellenőrzése	109
Kellékanyag-állapot oldal nyomtatása (LCD kezelőpanel)	109
Kellékanyag-állapot oldal nyomtatása (érintőképernyős kezelőpanel)	109
A kellékanyagok állapotának ellenőrzése	109
Tisztítóoldal nyomtatása	110
Nyomtasson tisztítóoldalt (LCD kezelőpanel)	110
Nyomtasson tisztítóoldalt (érintőképernyős kezelőpanel)	110
A tonerkazetta sérüléseinek ellenőrzése	110
Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet	111
A HP specifikációknak megfelelő papír használata	111
Ellenőrizze a készülék környezetét	112
Ellenőrizze a nyomtatási feladat beállításait	112
Ellenőrizze az EconoMode beállítást	112
A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használjon ..	113
A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat	115
A készülék nem nyomtat	115
A készülék lassan nyomtat	116
USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása	117
Az USB flash meghajtó menü nem nyílik meg az USB-tartozék behelyezésekor	117
A fájl nyomtatása az USB-tárolóeszközzől sikertelen	117
A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg az USB flash meghajtó menüben	118
Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása	119
Vezetékes hálózati problémák megoldása	120
Rossz minőségű fizikai csatlakozás	120
A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja	120
A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel	121
A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz	121
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak	121
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva	121
A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek	122
Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása	123
Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista	123
A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után	124
A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve	124
A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után	124
Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez	124
Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a kapcsolat	125

A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában	125
A vezeték nélküli hálózat nem működik	125
Hajtson végre vezeték nélküli hálózatdiagnosztikai tesztet	126
Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban	126
A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Windows rendszerben	127
A Nyomtató mappában nem látható nyomtató-illesztőprogram a termékhez.	127
Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során	127
A készülék Üzemkész állapotban van, de nem nyomtat	127
A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Mac OS X rendszerben	129
A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (Nyomtatás és fax) listában.	129
A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában.	129
A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában kiválasztott készüléket.	129
Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta	130
USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában.	130
Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor	131
Szoftver eltávolítása (Windows)	132
Szoftver eltávolítása (Mac OS X)	133

6 Kellékek és tartozékok 135

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése	136
A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan	136
A HP hamisításellenes webhelye	136

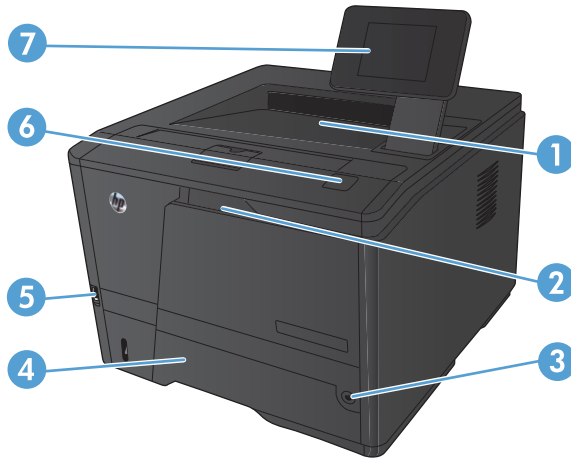
Tárgymutató 137

1 A termék bemutatása

- [A készülék kinézete](#)
- [Termékjelentések nyomtatása](#)
- [Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat](#)

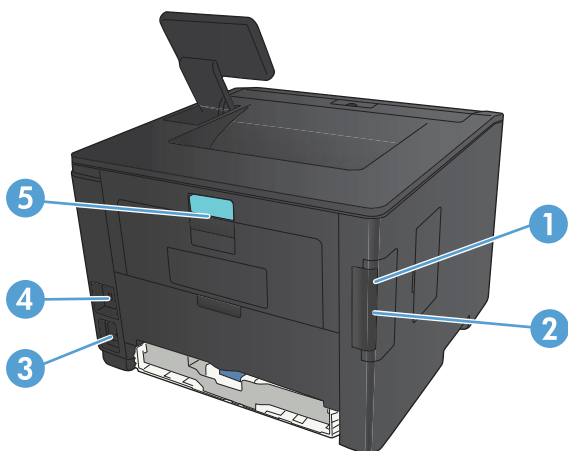
A készülék kinézete

A készülék előnézete



1	Kimeneti tálca
2	1. tálca
3	Tápkapcsoló gomb
4	2. tálca
5	USB-port a számítógéptől független nyomtatáshoz (csak HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató és HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató)
6	Tonerkazetta-tartó ajtajának retesze
7	LCD-kezelőpanel vagy színes érintőképernyős kezelőpanel (csak HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató és HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató)

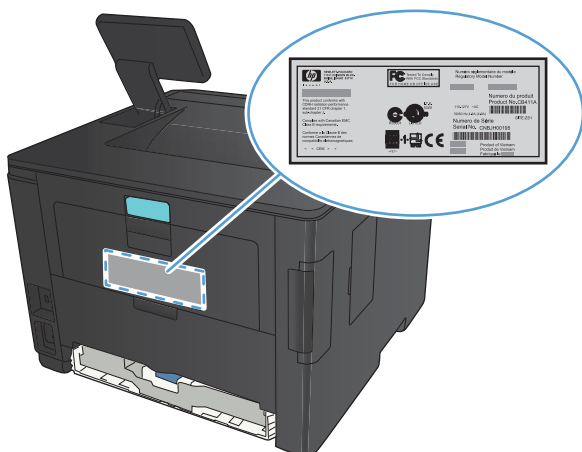
A készülék hátulnézete



1	Nagy sebességű (Hi-Speed) USB 2.0 port
2	Hálózati port (minden típuson, kivéve: HP LaserJet Pro 400 M401a nyomtató és HP LaserJet Pro 400 M401d nyomtató)
3	Tápcsatlakozó
4	Rés kábel típusú biztonsági zár számára
5	Hátsó papírelakadás-elérési ajtó retesze

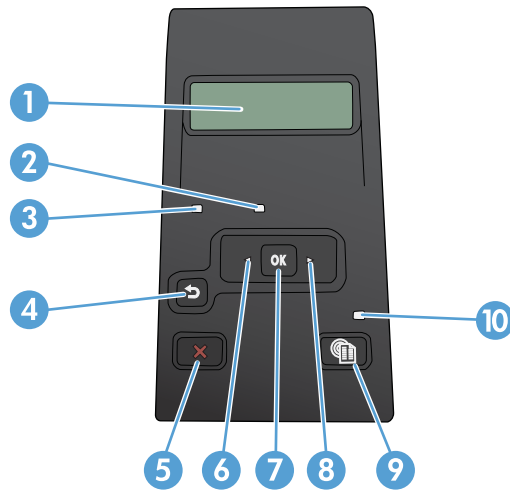
Sorozatszám és típuszám helye

A sorozatszám és a termék típuszáma a termék hátoldalán található.




A kezelőpanel elrendezése


Az LCD kezelőpanelje

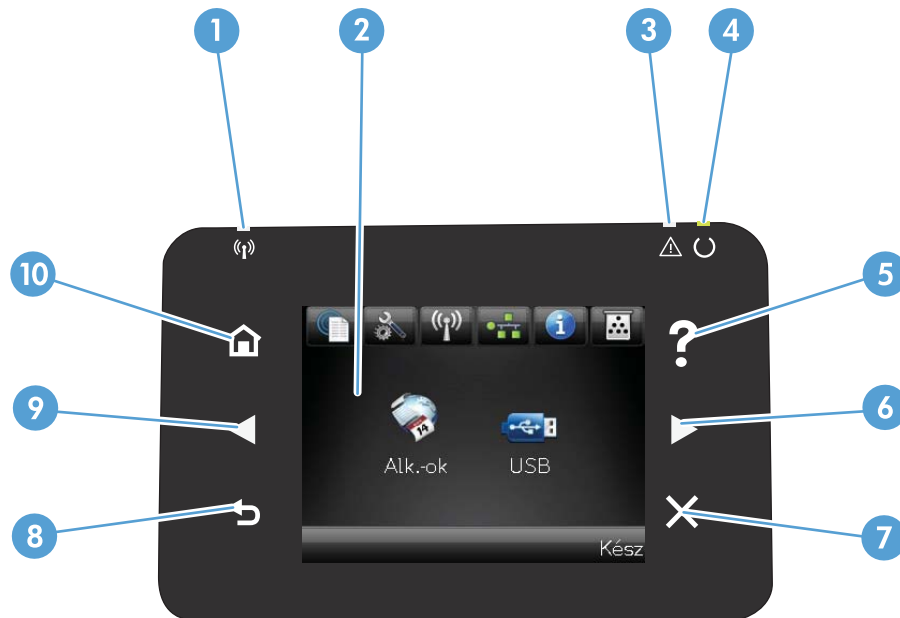


1	Kezelőpanel kijelzője: A kijelző megjeleníti a termékre vonatkozó információkat. A kijelzőn látható menük segítségével megadhatja a termék beállításait.
2	Figyelmeztető jelzőfény (sárga): A Figyelmeztetés jelzőfény villog, ha a készülék felhasználói beavatkozást igényel.
3	Üzemkész jelzőfény (zöld): Az Üzemkész jelzőfény világít, ha a termék készen áll a nyomtatásra. Villog, ha a termék nyomtatási adatokat fogad, vagy a termék alvó üzemmódban van.
4	Vissza nyíl ↶ gomb: Ezzel a gombbal az alábbi műveletek hajthatók végre: <ul style="list-style-type: none">• Kilépés a kezelőpanel-menükből.• Visszagörgetés egy almenü-lista előző menüjére.• Visszagörgetés egy almenü-lista előző menüelemére (a menüelem módosításainak mentése nélkül).
5	Mégse ✖ gomb: Ezzel a gombbal visszavonhatja a nyomtatási feladatot, ha a figyelmeztető jelzőfény villog, vagy kiléphet a kezelőpanel-menükből.
6	Balra nyíl ◀ gomb: Ezzel a gombbal navigálhat a menük között, illetve csökkentheti a kijelzőn megjelenő értéket.
7	OK gomb: Az OK gomb megnyomásával a következő műveleteket végezheti el: <ul style="list-style-type: none">• A kezelőpanel-menük megnyitása.• A kezelőpanel kijelzőjén megjelenített almenü megnyitása.• Menüelem kiválasztása.• Egyes hibák törlése.• Nyomtatási feladat indítása kezelőpanel-üzenetre válaszként (például amikor a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot üzenet).
8	Jobbra nyíl ▶ gomb: Ezzel a gombbal navigálhat a menük között, illetve növelheti a kijelzőn megjelenő értéket.

9	Beállítás  gomb: Ezzel a gombbal gyorsan elérheti a Beállítás menüt.
10	LED jelzőfény: Ez a jelzőfény nem működik ezen a készüléken.

Érintőképernyős kezelőpanel

 **MEGJEGYZÉS:** Az érintőképernyős kezelőpanel a HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató és a HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató típuson érhető el.



1	Vezeték nélküli hálózat jelzőfénye: jelzi, hogy a vezeték nélküli hálózat engedélyezve van. A jelzőfény villog, miközben a készülék kapcsolatot létesít a vezeték nélküli hálózattal (csak a HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató típuson érhető el).
2	Érintőképernyős kijelző
3	Figyelmeztető jelzőfény: jelzi, ha a készülékkel kapcsolatos hiba lép fel
4	Üzemkész jelzőfény: jelzi, hogy a készülék üzemkész állapotban van
5	Súgó gomb és jelzőfény: hozzáférést biztosít a kezelőpanel súgójához
6	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.
7	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.
8	Vissza gomb és jelzőfény: visszalép az előző képernyőre MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.

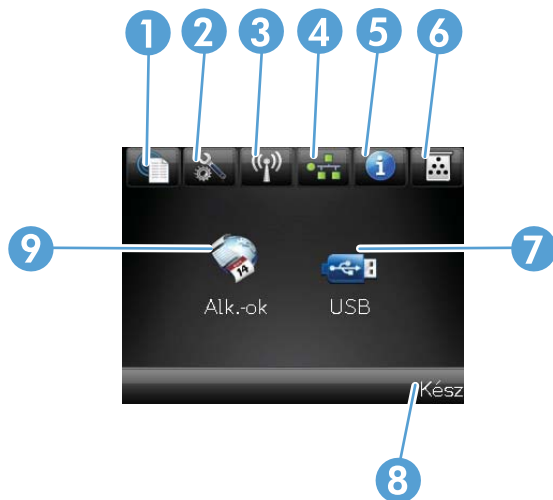
9	Bal nyíl gomb és jelzőfény: balra mozgatja a kurzort MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
10	Kezdőlap gomb és jelzőfény: a kezdőképernyőre irányít







Az érintőképernyő kezdőképernyője

MEGJEGYZÉS: Az érintőképernyős kezelőpanel a HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató és a HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató típuson érhető el.

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	<p>Webes szolgáltatások  gomb: gyors hozzáférés a HP webes szolgáltatásokhoz, pl. a HP ePrint funkcióhoz</p> <p>A HP ePrint segítségével bármilyen, e-mail küldésre képes eszközről lehet nyomtatni – ehhez a dokumentumot el kell küldeni a készülék e-mail címére.</p>
2	<p>Beállítás  gomb: hozzáférést biztosít a főmenükhöz</p>
3	<p>Vezeték nélküli  gomb: lehetővé teszi a Vezeték nélküli menü és a vezeték nélküli állapotinformáció elérését (csak HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató)</p> <p>MEGJEGYZÉS: Amikor vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, az ikon helyén jelerősséget jelző csíkok jelennek meg.</p>
4	<p>Hálózati  gomb: lehetővé teszi a hálózati beállítások és információk elérését (csak a következő típusokon: HP LaserJet Pro 400 M401n nyomtató, HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató és HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató). A hálózati beállítások képernyőről kinyomtathatja a Hálózati összefoglaló oldalt.</p>
5	<p>Információ  gomb: készülékállapot-információkat jelenít meg. Az állapotösszesítő képernyőről kinyomtathatja a Konfigurációs jelentés oldalt.</p>
6	<p>Kellékek  gomb: a kellékek állapotáról jelenít meg információkat. A kellékösszesítő képernyőről kinyomtathatja a Kellékek állapota oldalt.</p>
7	<p>Alk.ok gomb: hozzáférést biztosít az Alk.ok menükhöz, hogy közvetlenül nyomtathasson a HP ePrintCenter weboldaltól (www.hpprintcenter.com) letöltött webes alkalmazásokból</p>
8	<p>Készülékállapot</p>
9	<p>USB gomb: hozzáférést biztosít az USB flash meghajtó menükhöz</p>

Termékjelentések nyomtatása

A készülékjelentéseket a készülék memóriája tárolja. Segítségükkel behatárolhatók és elháríthatók a készülékkel kapcsolatos hibák.



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


A **Jelentések** menüből számos információs oldal nyomtatható a termékről.

Menüelem	Leírás
Demóoldal	Kinyomtat egy oldalt a nyomtatási minőség bemutatásához
Menüstruktúra	Kinyomtatja a kezelőpanel elrendezését mutató menüterképet. 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 tonerkazetták állapotát, az alábbi adatokkal együtt: <ul style="list-style-type: none">• A kazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka• Becsült hátralévő oldalak• A HP tonerkazetta termékszám• A kinyomtatott lapok száma• Az új HP tonerkazetták rendelésére, illetve a használt tonerkazetták újrahasznosítására vonatkozó tudnivalók
Hálózati összesség	Kinyomtat egy listát a készülék hálózati beállításairól (minden típuson, kivéve: HP LaserJet Pro 400 M401a nyomtató és HP LaserJet Pro 400 M401d nyomtató).
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
Szervizoldal	Szervizjelentés nyomtatása

Készülékjelentések nyomtatása LCD kezelőpanelről

1. A kezelőpanelen nyomja meg az **OK** gombot a menük megnyitásához.
2. Nyissa meg az **Jelentések** menüt.
3. Válassza ki a nyomtatni kívánt jelentést, majd a nyomtatásához nyomja meg az **OK** gombot.

Készülékjelentések nyomtatása érintőképernyős kezelőpanelről

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a **Jelentések** gombot.
3. Érintse meg a nyomtatni kívánt jelentés nevét.

Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat

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

2 Papírtálca

- [Támogatott papírméreték](#)
- [Támogatott papírtípusok](#)
- [Az adagolótálcák feltöltése](#)

Támogatott papírméreték

A készülék számos papírméretet támogat, és különböző hordozókkal használható.



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

2-1. táblázat: Támogatott papír- és nyomtatási hordozó méretek

Nagyság és méretek	1. tálca	2. tálca	Opcionális 500 lapos 3. tálca	Duplex egység (csak duplexelő modellek esetében)
Levél 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	✓	
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓	
Levelezőlap (JIS) 100 x 148 mm	✓			
Nagy levelezőlap, JIS 148 x 200 mm	✓			
16K 184 x 260 mm	✓			
16K 195 x 270 mm	✓			
16K 197 x 273 mm	✓			

2-1. táblázat: Támogatott papír- és nyomtatási hordozó méretek (folytatás)

Nagyság és méretek	1. tálca	2. tálca	Opcionális 500 lapos 3. tálca	Duplex egység (csak duplexelő modellek esetében)
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	
10. sz. kereskedelmi boríték 105 x 241 mm	✓			
B5 ISO boríték 176 x 250 mm	✓			
C5 ISO boríték 162 x 229 mm	✓			
DL ISO boríték 110 x 220 mm	✓			
Monarch boríték 98 x 191 mm	✓			
Egyedi 76 x 127 mm – 216 x 356 mm	✓			

Támogatott papírtípusok

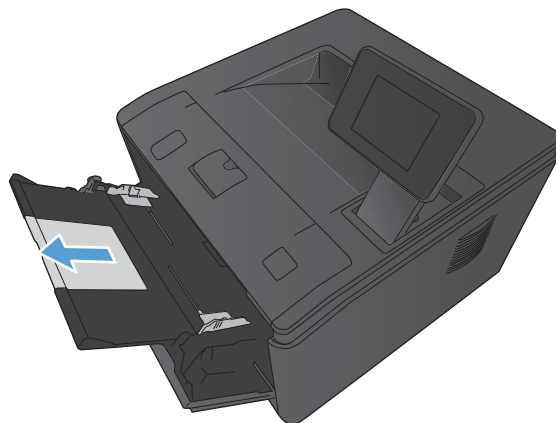
Az e készülék által támogatott, egyedi, HP-gyártmányú papírok listáját lásd itt: www.hp.com/support/ljm401series.

Papírtípus (kezelőpanel)	Papírtípus (nyomtató-illesztőprogram)	1. tálca	2. tálca	Opcionális 500 lapos 3. tálca	Duplex egység (csak duplexelő modellek esetében)
SIMA 75-95 g	Sima	✓	✓	✓	✓
HP EcoSMART Lite	HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓
KÖNNYŰ 60-74 g	Könnnyű 60-74 g	✓	✓	✓	✓
KÖZEPESEN NEHÉZ 96-110	Középnéhez	✓	✓	✓	✓
NEHÉZ 111-130 g	Nehéz 111-130 g	✓	✓	✓	
EXTRANEHÉZ 131-175 g	Extranehez 131-175 g	✓			
ÍRÁSVETÍTŐ FÓLIA	Írásvetítő fólia egyszínű lézerhez	✓	✓	✓	
CÍMKÉK	Címkék	✓			
FEJLÉCES	Fejléces	✓	✓	✓	✓
ELŐNYOMOTT	Előnyomott	✓	✓	✓	✓
ELŐLYUKASZTOTT	Előlyukasztott	✓	✓	✓	✓
SZÍNES	Színes	✓	✓	✓	✓
DURVA	DURVA	✓	✓	✓	
BANKPOSTA	Bankposta	✓	✓	✓	✓
ÚJRAFELD.	Újrahasznosított	✓	✓	✓	✓
BORÍTÉK	Boríték	✓			

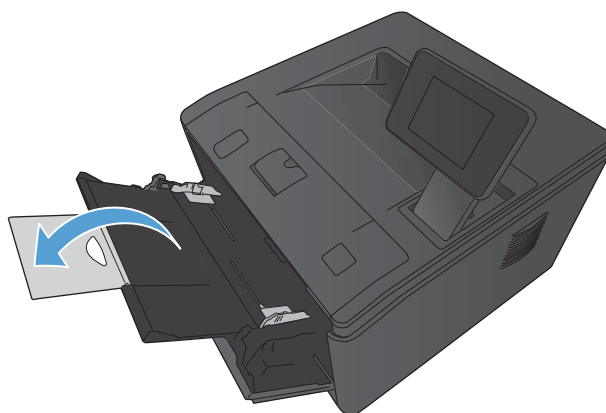
Az adagolótálcák feltöltése

Az 1. tálca feltöltése

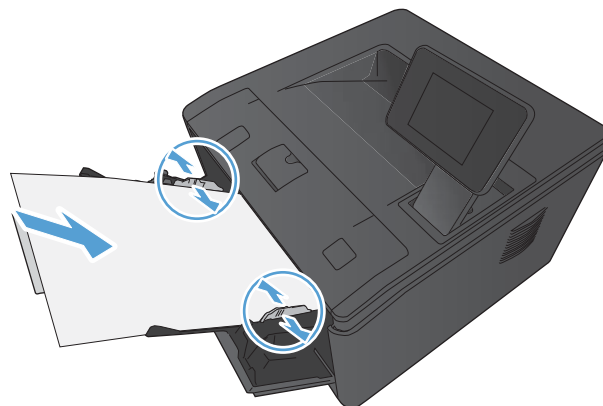
1. Nyissa ki az 1. tálcát, és húzza ki a tálcahosszabbítót.



2. Hosszú papír esetén hajtsa ki a hosszabbítót, hogy megtartsa a papírt a tálcában.



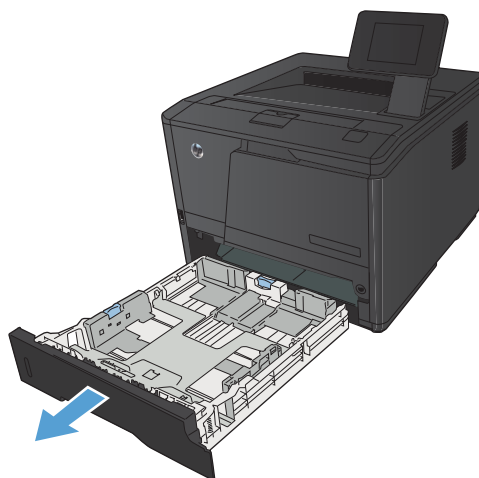
3. Helyezze a papírköteget az 1. tálcába, majd csúsztassa a papírvezetőket a lapokhoz.



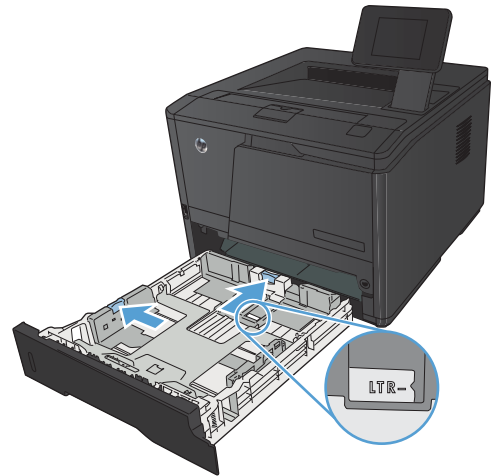
4. Teljesen helyezze rá a papírköteget a tálcára.

A 2. tálcá feltöltése

1. Húzza ki a tálcát a készülékből.

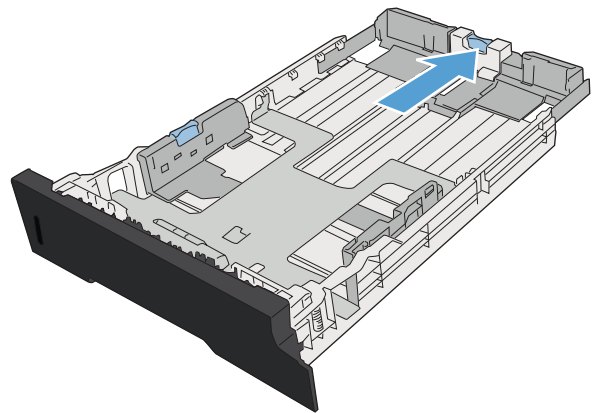


2. Húzza ki a papírszélesség- és papírhosszvezetőt a kék fülek kinyomásával.

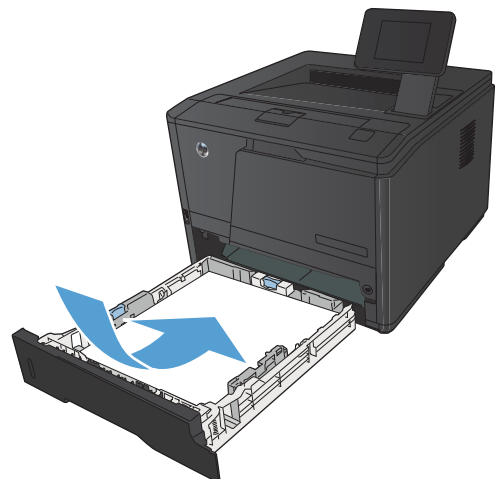


3. Legal méretű papír betöltéséhez húzza ki a tálcát: nyomja be a tálca hátulján lévő kioldógombot, majd húzza ki a tálca hátulját.

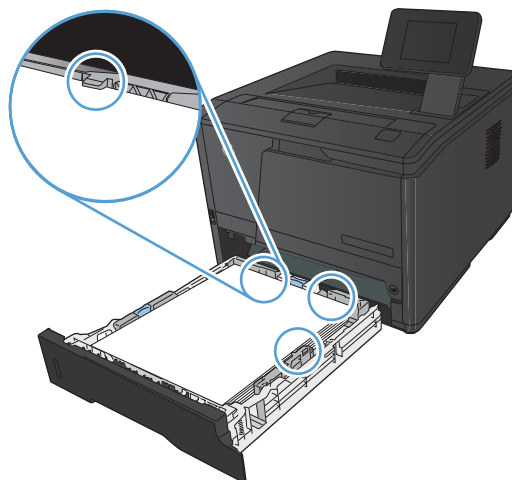
MEGJEGYZÉS: Ha betöltötte a Legal méretű papírt, a tálca körülbelül 70 mm-re kiemelkedik a készülék hátuljából.



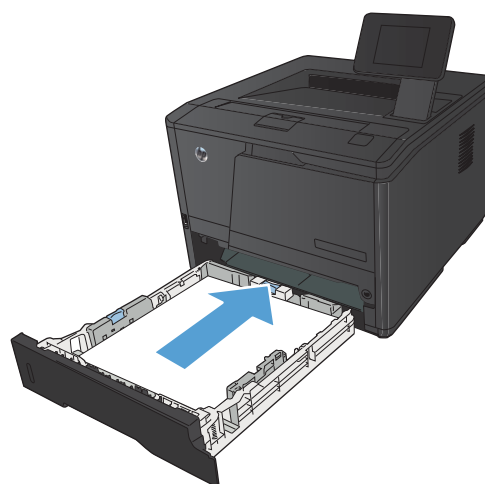
4. Helyezze a papírt a tálcába úgy, hogy mind a négy sarka simán feküdjön. Igazítsa be a papírszélesség- és papírhosszúság-beállítókat a papírköteg széléhez.



5. Nyomja le a papírköteget, hogy az biztosan a tálca hátulján és jobb oldalán lévő fülek alatt legyen.

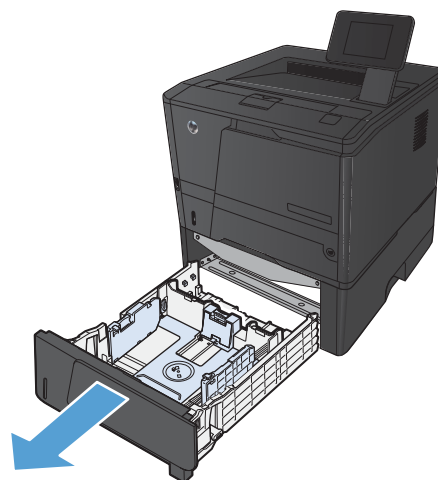


6. Tolja vissza a tálcat a készülékbe.

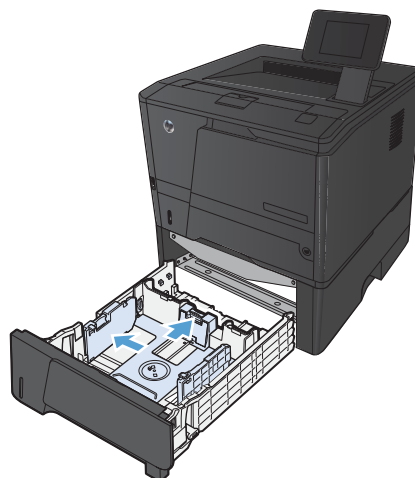


Az opcionális 3. tálca feltöltése

1. Húzza ki a tálcat a készülékből.

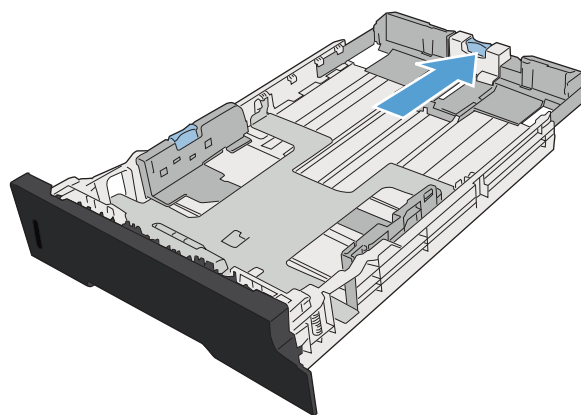


2. Húzza ki a papírszélesség- és papírhosszvezetőt a kék fülek kinyomásával.

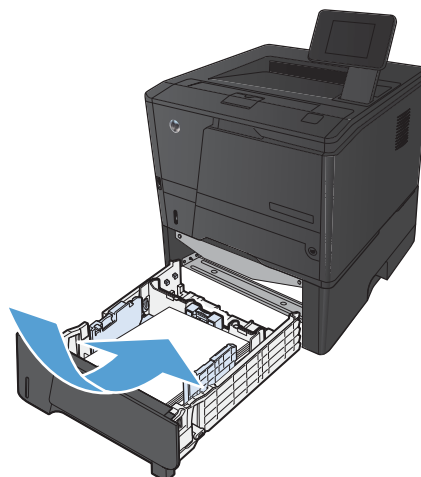


3. Legal méretű papír betöltéséhez húzza ki a tálcát: nyomja be a tálca hátulján lévő kioldógombot, majd húzza ki a tálca hátulját.

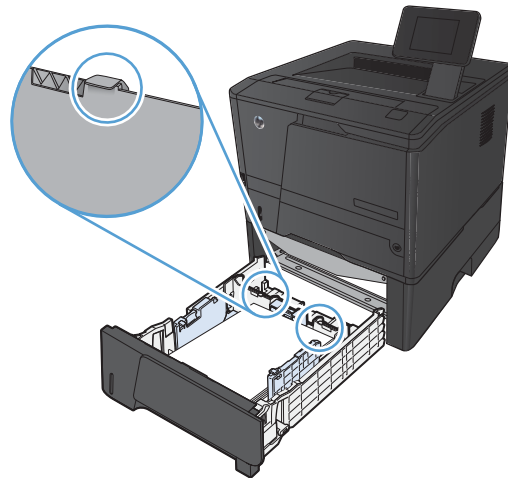
MEGJEGYZÉS: Ha betöltötte a Legal méretű papírt, a tálca körülbelül 70 mm-re kiemelkedik a készülék hátuljából.



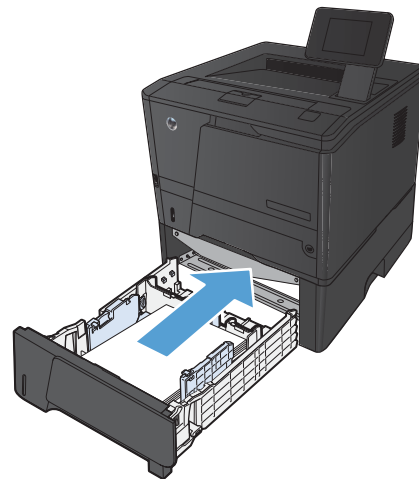
4. Helyezze a papírt a tálcába úgy, hogy mind a négy sarka simán feküdjön. Igazítsa be a papírszélesség- és papírhosszúság-beállítókat a papírköteg széléhez.



5. Nyomja le a papírköteget, hogy az biztosan a tálca hátulján lévő fülek alatt legyen.



6. Tolja vissza a tálcat a készülékbe.



3 Nyomtatás

- [Támogatott nyomtató-illesztőprogramok \(Windows\)](#)
- [A nyomtatási feladat beállításainak módosítása \(Windows\)](#)
- [A nyomtatási feladat beállításainak módosítása \(Mac OS X\)](#)
- [Nyomtatási feladatok Windows rendszerben](#)
- [Nyomtatási feladatok Mac OS X rendszerben](#)
- [További nyomtatási feladatok \(Windows\)](#)
- [További nyomtatási feladatok \(Mac OS X\)](#)
- [Archiválási minőségű nyomatok létrehozása](#)
- [A HP ePrint használata](#)
- [AirPrint használata](#)
- [Helyszíni nyomtatás USB portról](#)

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

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

A HP UPD PS illesztőprogram leírása

- Letölthető ezen a weboldalon: www.hp.com/support/ljm401series
- Adobe® szoftverprogramokkal, illetve egyéb, intenzív grafikai tartalmat kezelő szoftverprogramokkal történő nyomtatáshoz javasolt
- Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához

A HP UPD PCL 5 illesztőprogram leírása

- Letölthető ezen a weboldalon: www.hp.com/support/ljm401series
- Kompatibilis a PCL előző verzióival és a régebbi HP LaserJet termékekkel
- Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz
- A programot vállalati Windows-környezetekben történő használatra tervezték, hogy egyetlen illesztőprogramot többféle nyomtatótípusnál lehessen alkalmazni
- Használata hordozható Windows-számítógépről, többféle nyomtatótípuson végzett nyomtatásnál ideális megoldást nyújt

A HP UPD PCL 6 illesztőprogram leírása

- Letölthető ezen a weboldalon: www.hp.com/support/ljm401series
- 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 nyomtatási feladat beállításainak módosítása (Windows)

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. 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 nyomtató-illesztőprogram 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

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

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

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

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

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

A termék konfigurációs beállításainak módosítása

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

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (a klasszikus Start menü nézet 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 a nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításaival nyomtat, *kivéve* az **Oldalbeállítás** vagy a **Nyomtatás** 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 **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A beállítások legördülő listájából módosítsa a kívánt beállításokat.

Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. A beállítások legördülő listájából módosítsa a kívánt beállításokat.
4. 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.

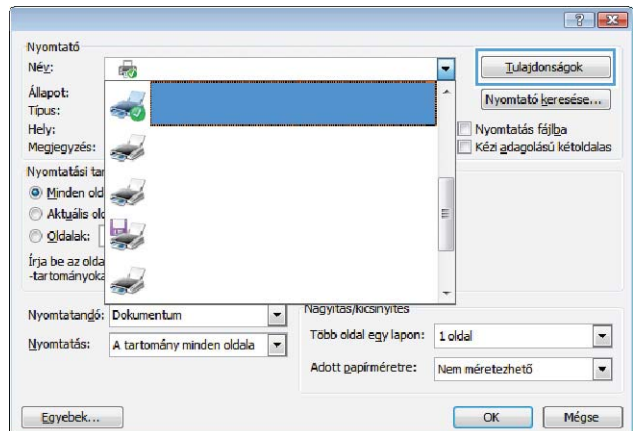
A termék konfigurációs beállításainak módosítása

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

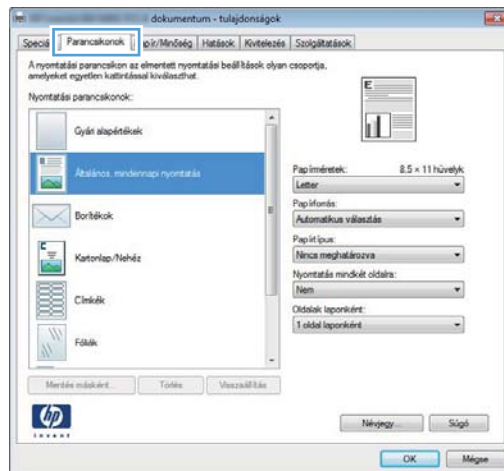
Nyomtatási feladatok Windows rendszerben

Nyomtatási parancsikon használata (Windows)

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

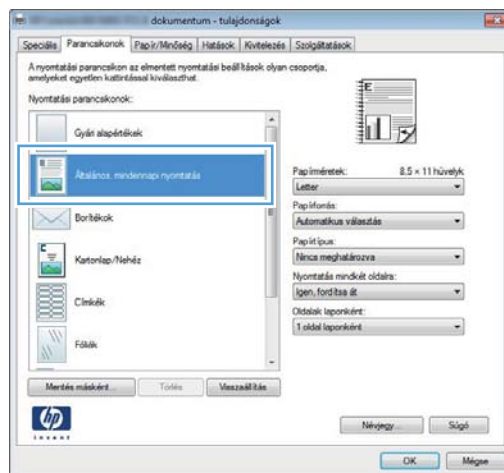


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.



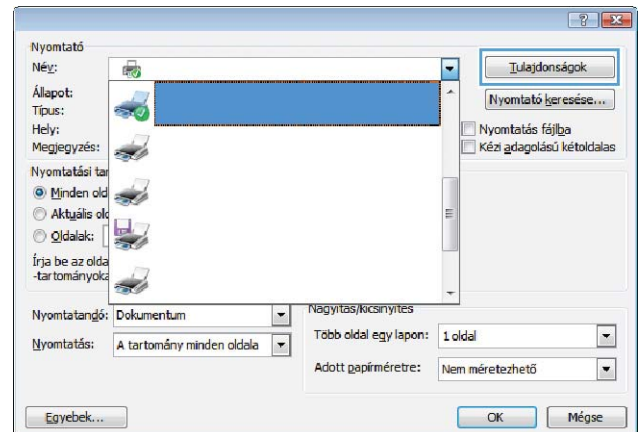
4. Jelöljön ki egy parancsikont, majd kattintson az **OK** gombra.

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

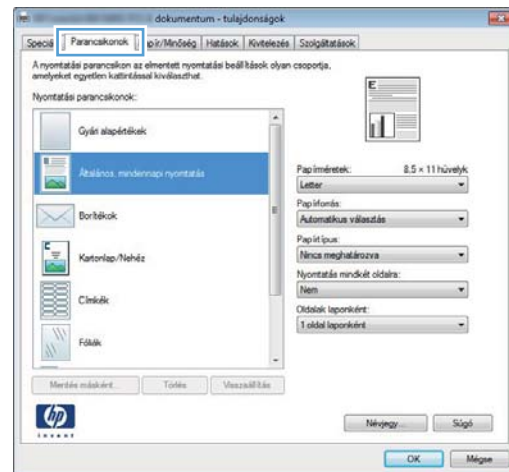


Nyomatási parancsikon létrehozása (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

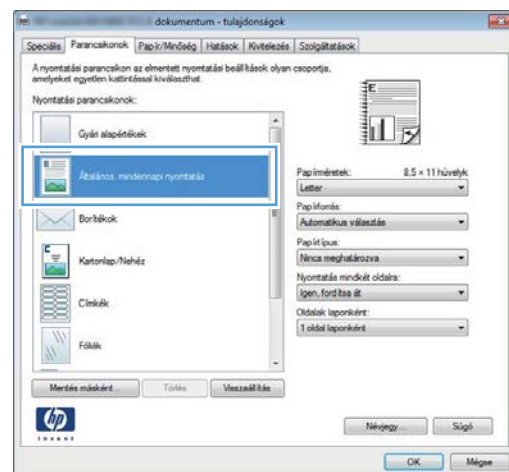


3. Kattintson a **Parancsikonok** fülre.



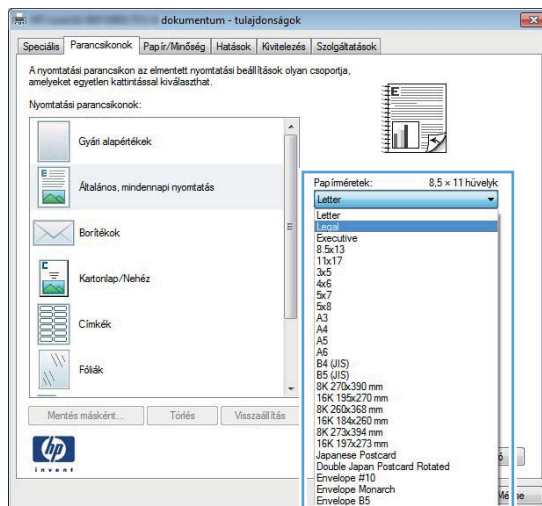
4. Kiindulásként válasszon ki egy már meglévő parancsikont.

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

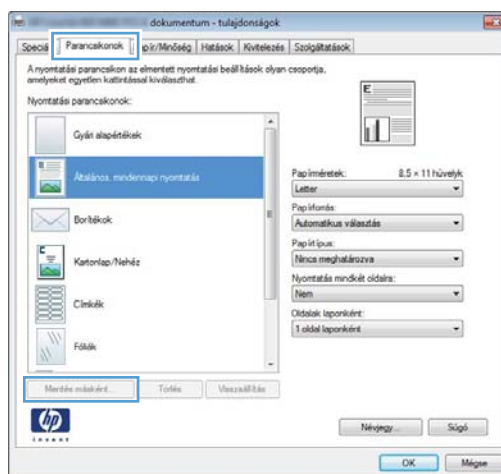


- Válassza ki a nyomtatási beállításokat az új parancsikonhoz.

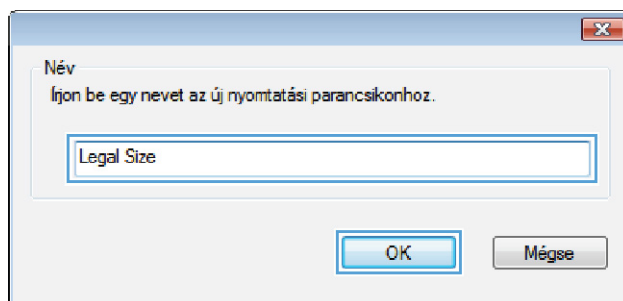
MEGJEGYZÉS: Kijelölheti a nyomtatási beállításokat ezen a lapon, vagy a nyomtató-illesztőprogram bármely másik lapján is. Ha a beállításokat kijelölte másik lapokon, térjen vissza a **Parancsikonok** lapra, mielőtt folytatná a következő lépéssel.




- Kattintson a **Mentés másként** gombra.



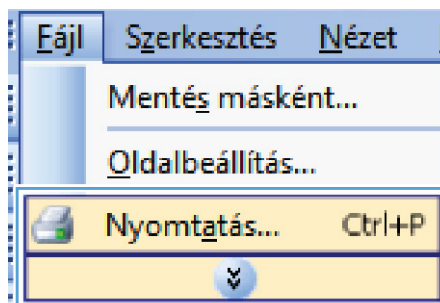
- Adja meg a parancsikon nevét, majd kattintson az **OK** gombra.



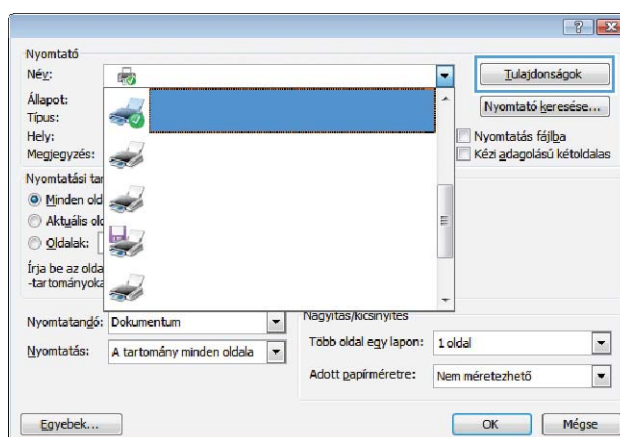
Nyomatás mindkét oldalra automatikusan Windows esetében

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a rész csak a következő típusokra vonatkozik: HP LaserJet Pro 400 M401d nyomtató, HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató és HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató.

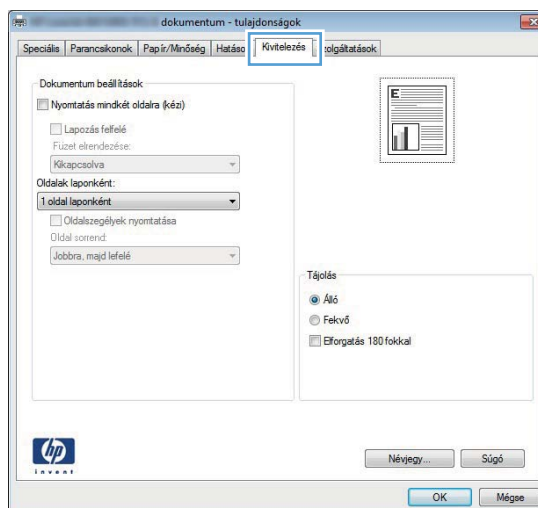
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomatás** lehetőségre.



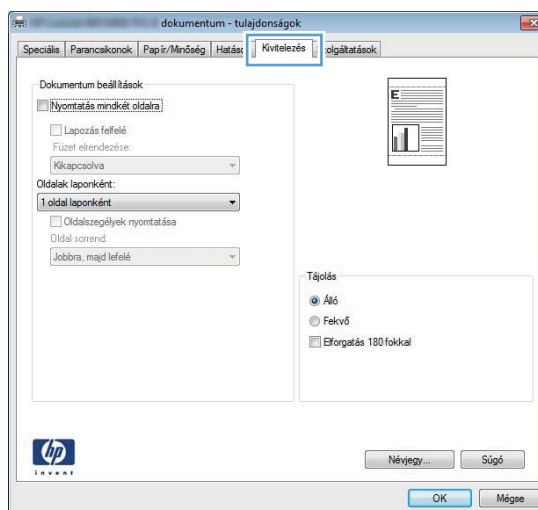
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.




3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



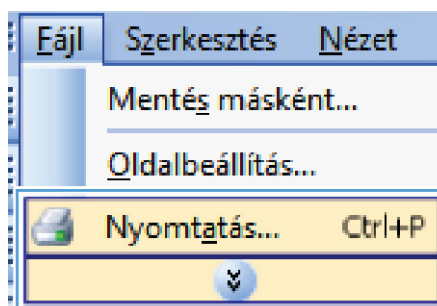
4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra** négyzetet. A feladat kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra.



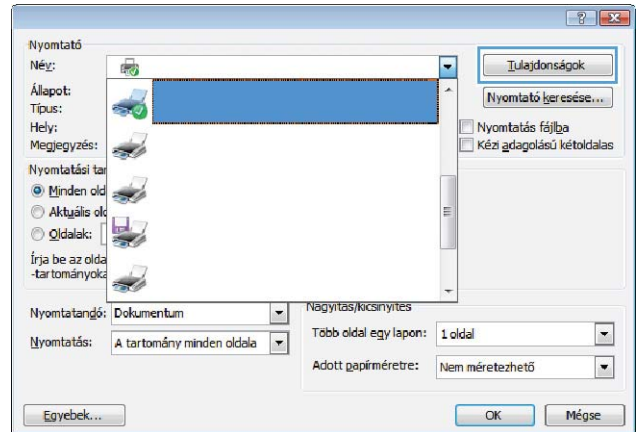
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással Windows esetében

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a rész csak a következő típusokra vonatkozik: HP LaserJet Pro 400 M401a nyomtató és HP LaserJet Pro 400 M401n nyomtató. Azonban a HP LaserJet Pro 400 M401d nyomtató, a HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató és a HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató típusal manuálisan is lehet kétoldalas nyomtatást végezni, ha a használt papírral nincs lehetőség automatikus kétoldalas nyomtatásra, vagy ha a duplex egység le van tiltva.

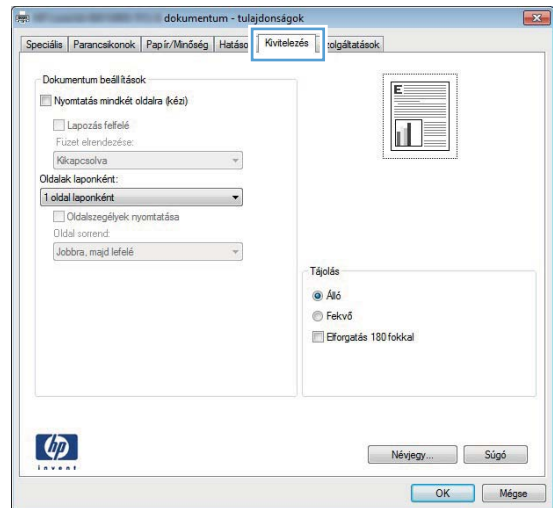
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



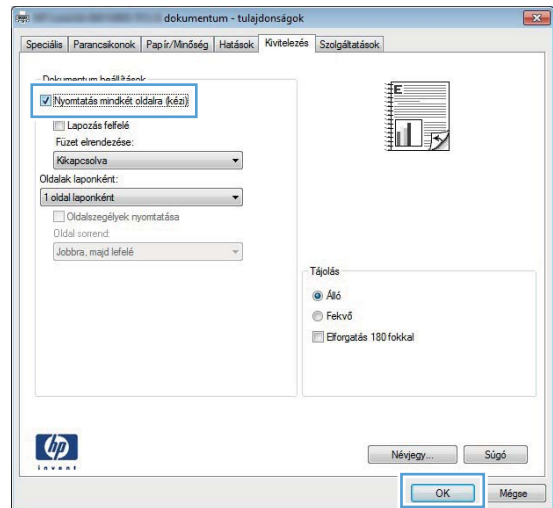
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



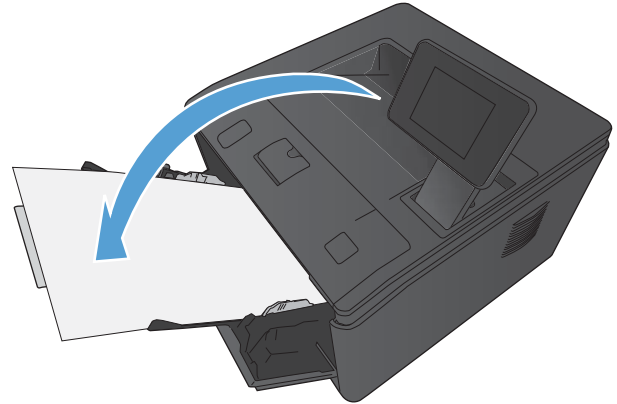
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



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



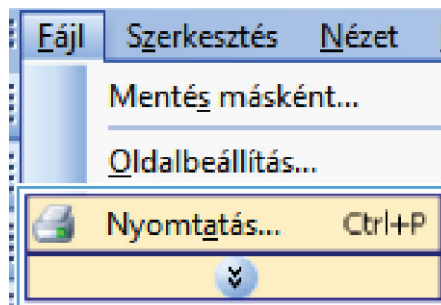
5. Vegye ki a nyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és a tájolást megtartva helyezze az 1. tálcába nyomtatott oldallal lefelé úgy, hogy a lapok teteje a készülék felé nézzen.



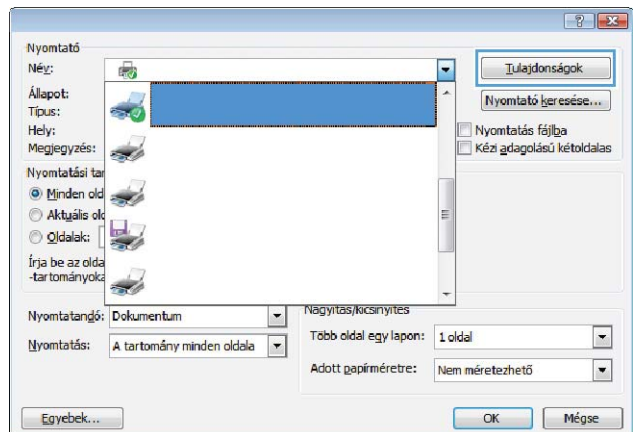
6. A feladat második oldalának kinyomtatásához nyomja meg a kezelőpanel OK gombját.

Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében

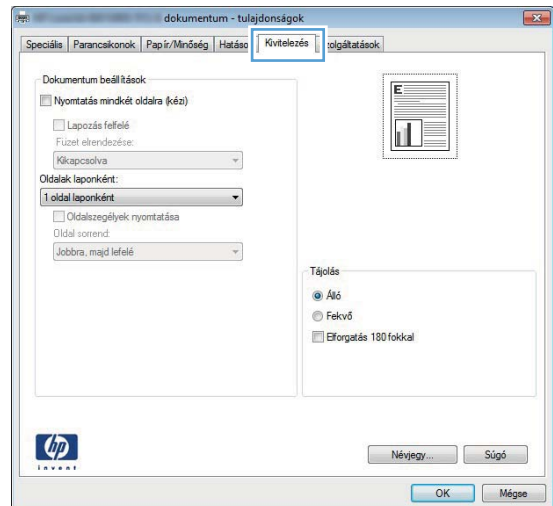
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



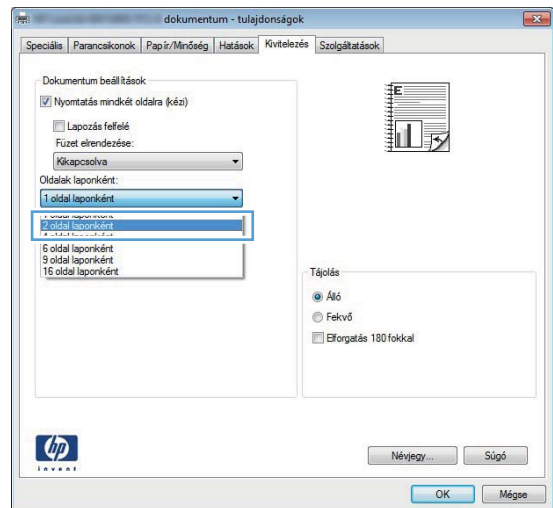
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



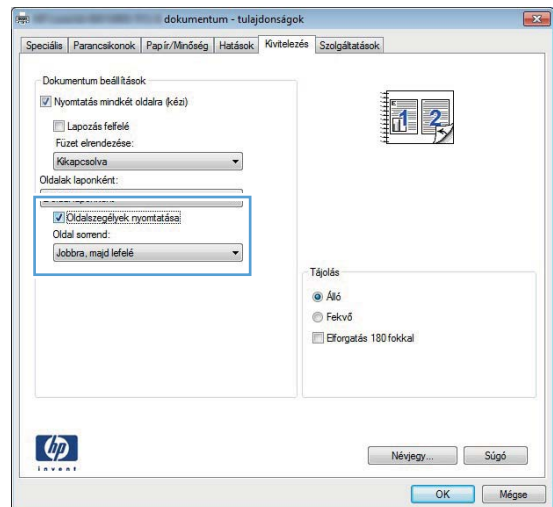
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



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

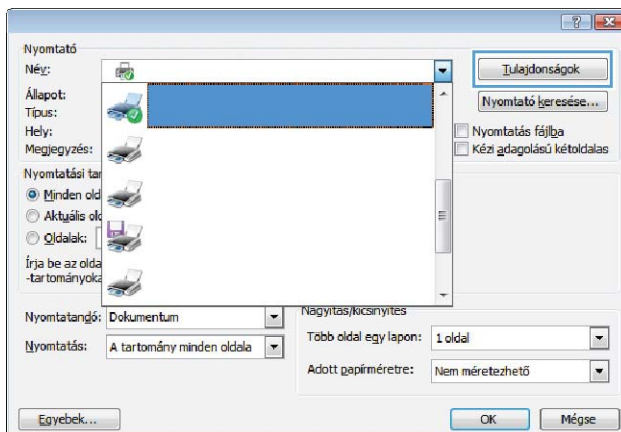


5. Jelölje ki a megfelelő **Oldalszegélyek nyomtatása**, **Oldalsorrend** és **Tájolás** beállítását.

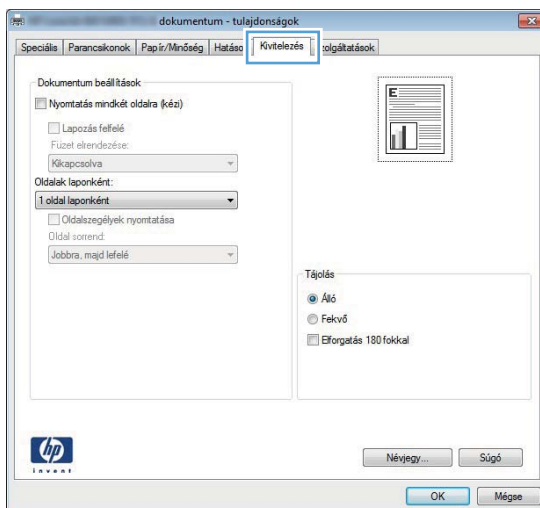


Oldal tájolásának kiválasztása (Windows)

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

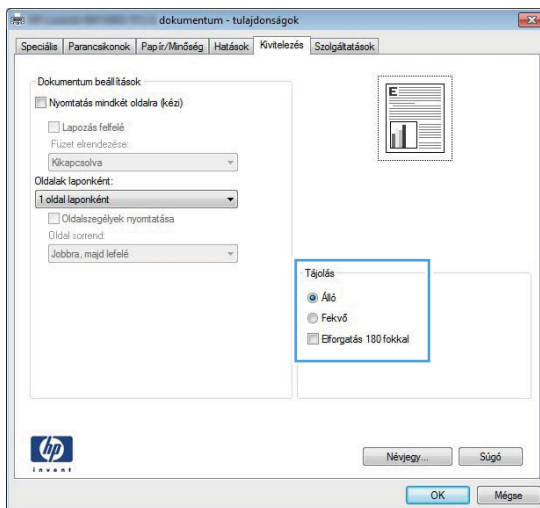


3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



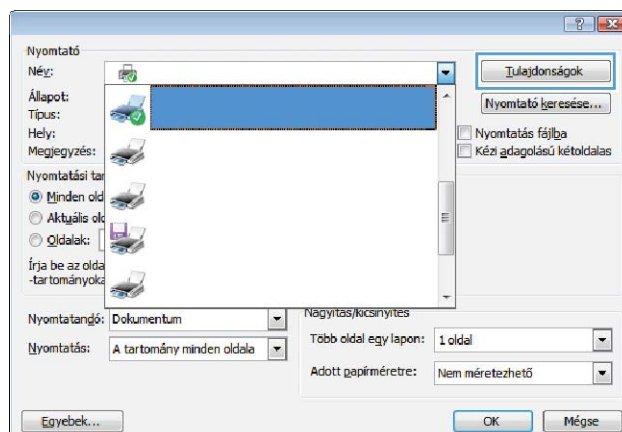
4. A **Tájolás** területen jelölje ki az **Álló** vagy a **Fekvő** lehetőséget.

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

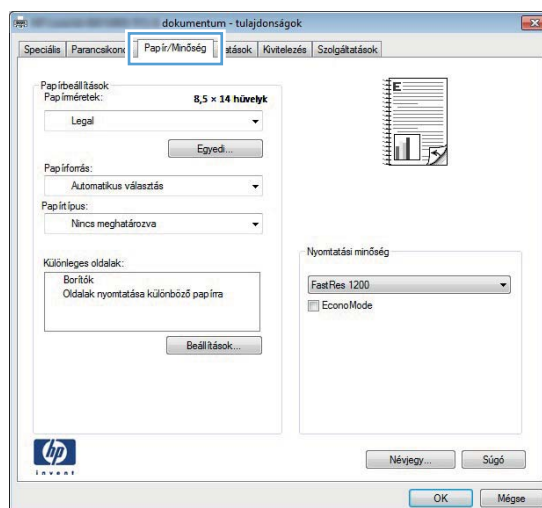


A papírtípus kiválasztása (Windows)

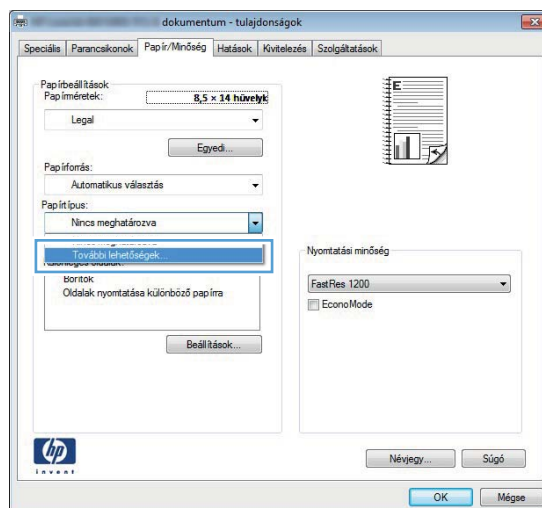
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



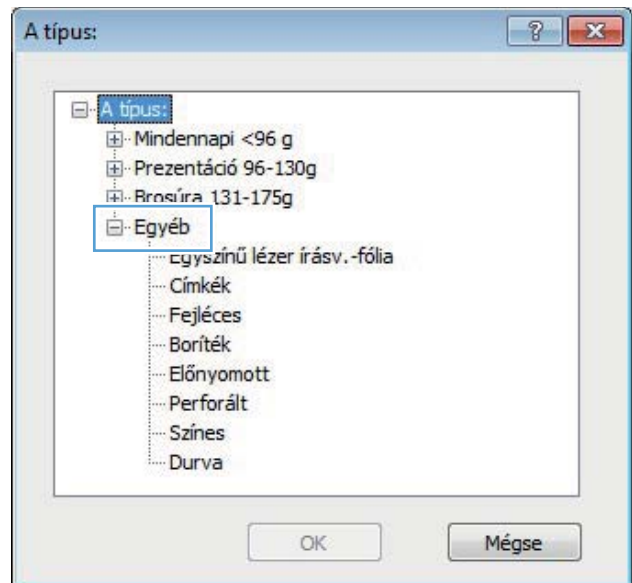
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.



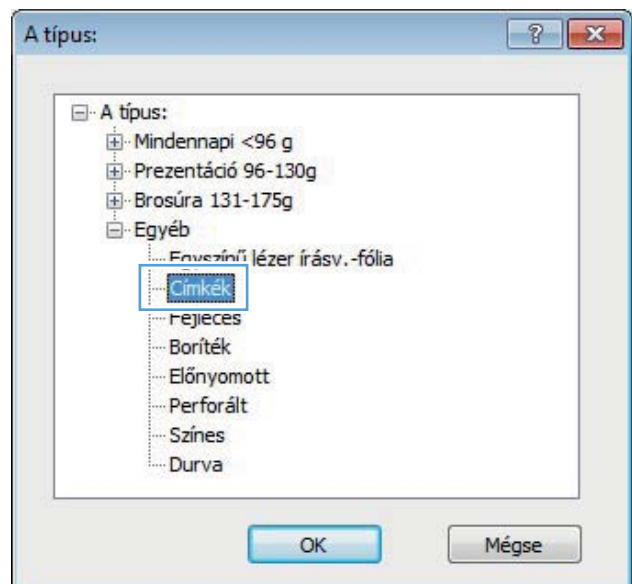
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.



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



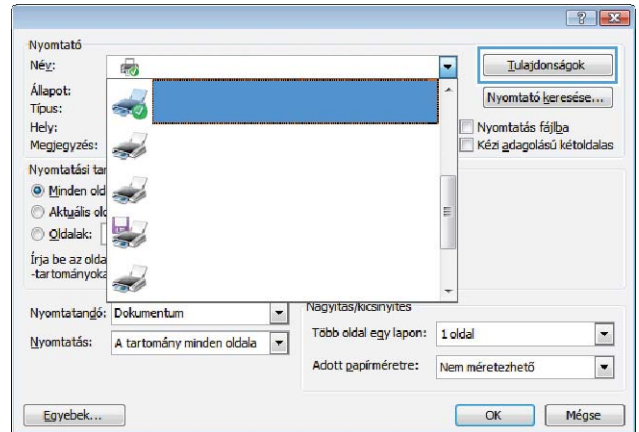
6. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.



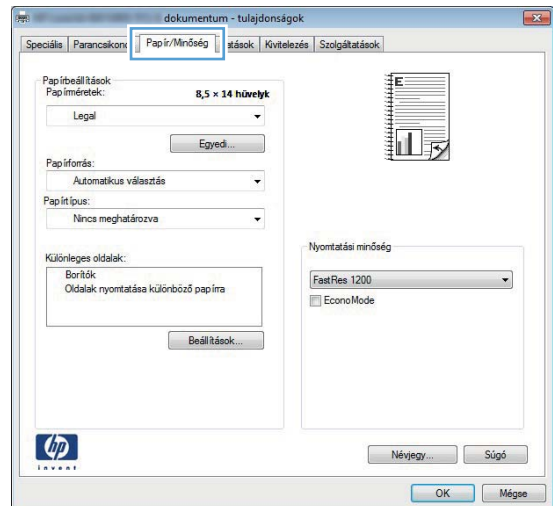
Az első vagy az utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása (Windows)

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

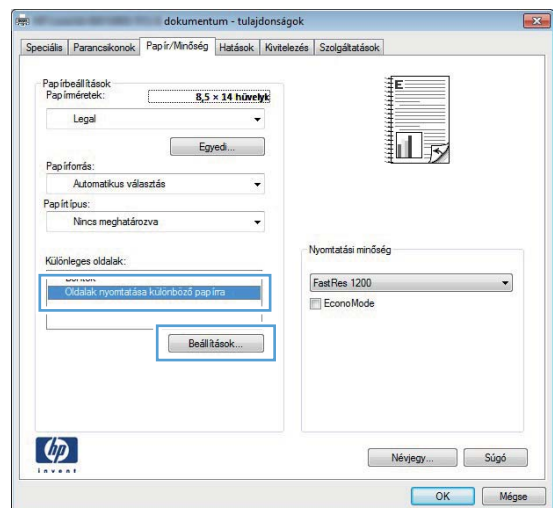
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.



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

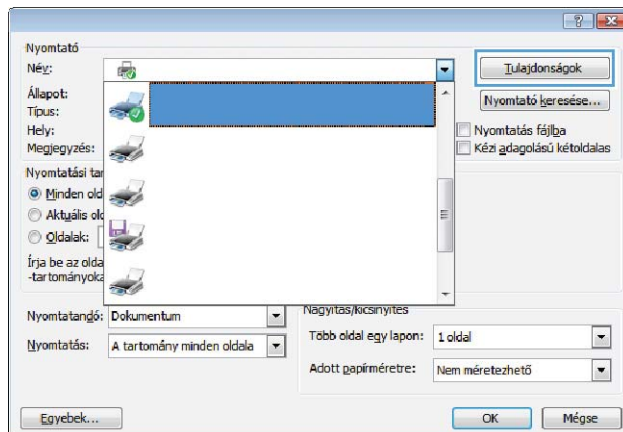


4. Kattintson a **Oldalak nyomtatása különböző papírra** elemre, majd kattintson a **Beállítások** gombra, és válassza ki az előlő fedőlap, a hátsó fedőlap és a többi oldal megfelelő beállításait.

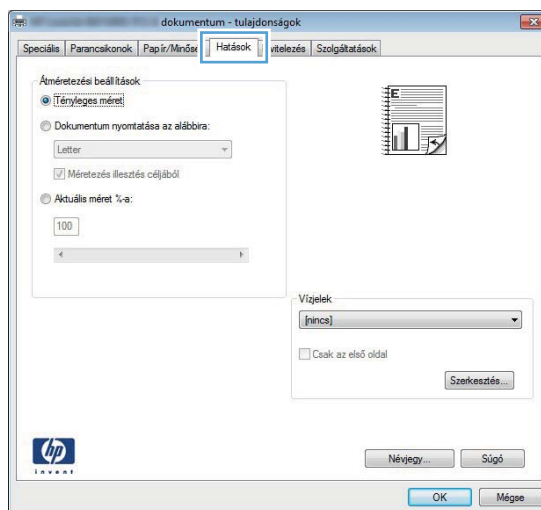


Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva (Windows)

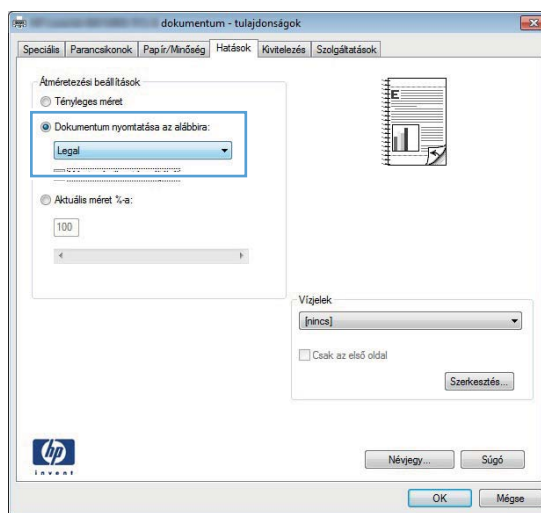
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



3. Kattintson az **Hatások** fülre.

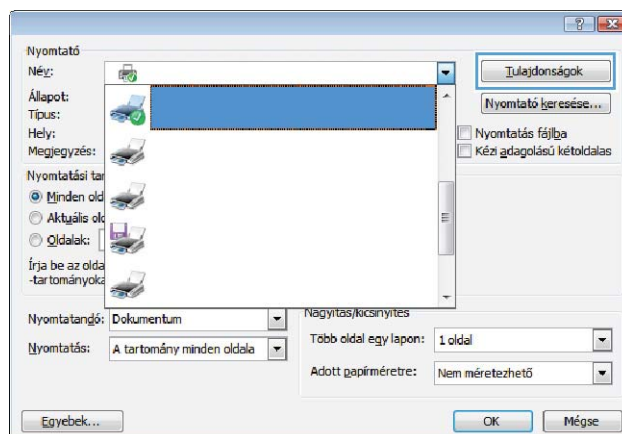


4. Jelölje ki a **Dokumentum nyomtatása az alábbira:** lehetőséget, majd válassza ki a megfelelő méretet a legördülő listából.

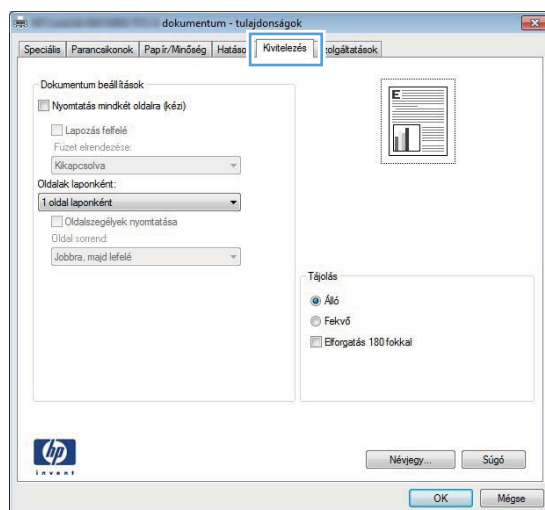


Füzet létrehozása (Windows)

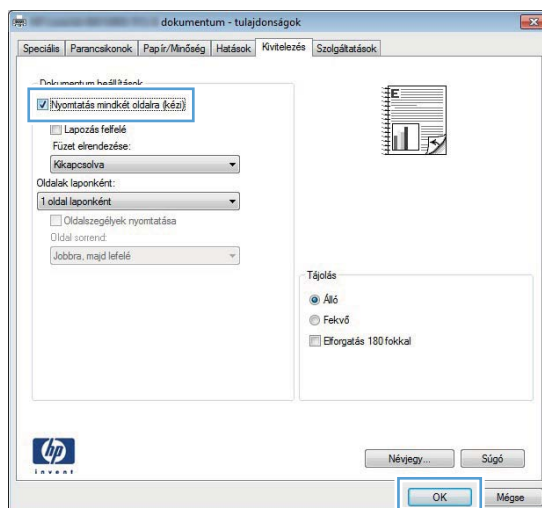
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.



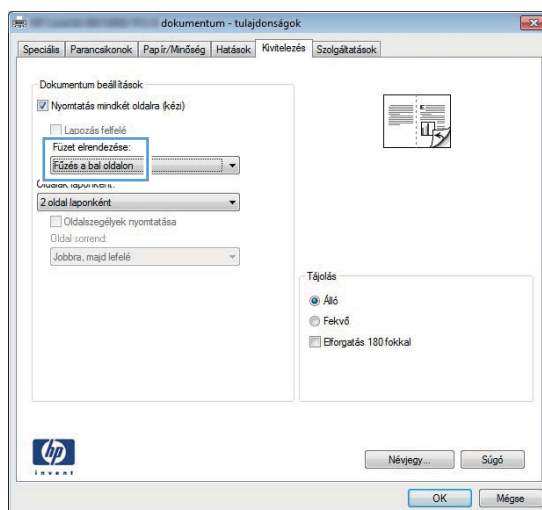
3. Kattintson a **Kivitelezés** fülre.



4. Kattintson a **Nyomtatás mindkét oldalra** vagy a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi átfordítással)** jelölőnégyzetre.



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



Nyomtatási feladatok Mac OS X rendszerben

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.
4. Kattintson az **Nyomtatás** gombra.



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


Automatikus kétoldalas nyomtatás (Mac OS X)



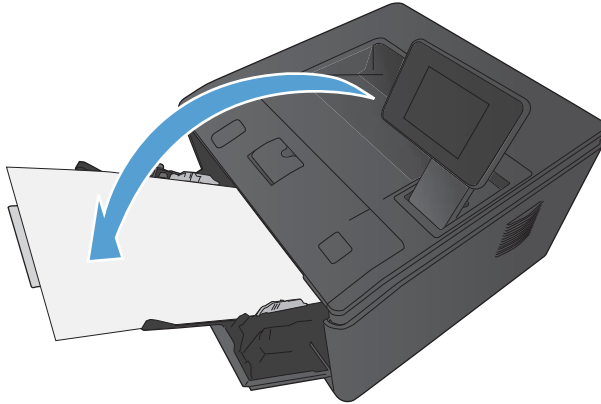
MEGJEGYZÉS: Ez a rész csak a következő típusokra vonatkozik: HP LaserJet Pro 400 M401d nyomtató, HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató és HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató.

1. Helyezzen be a nyomtatási feladathoz megfelelő mennyiségű papírt az egyik tálcába.
2. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
3. A **Nyomtató** legördülő listában válassza ki a készüléket.
4. Válassza a **Layout (elrendezés)** elemet.
5. A **Two-Sided (kétoldalas)** legördülő listában válasszon kötési beállítást.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)

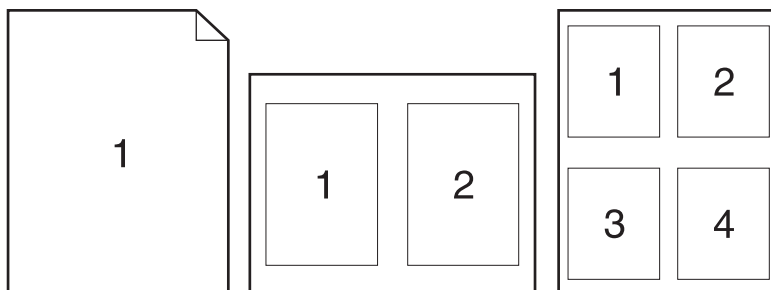
 **MEGJEGYZÉS:** Ez a rész csak a következő típusokra vonatkozik: HP LaserJet Pro 400 M401a nyomtató és HP LaserJet Pro 400 M401n nyomtató. Azonban a HP LaserJet Pro 400 M401d nyomtató, a HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató és a HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató típusokkal manuálisan is lehet kétoldalas nyomtatást végezni, ha a használt papírral nincs lehetőség automatikus kétoldalas nyomtatásra, vagy ha a duplex egység le van tiltva.

1. Helyezzen az 1. tálcába a nyomtatási feladat számára elegendő papírt.
2. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
3. A **Nyomtató** legördülő listában válassza ki a készüléket.
4. Válassza a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** elemet.
5. Kattintson a **Manual Duplex (kézi kétoldalas)** mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra. Mielőtt visszahelyezné az 1. tálcába a nyomtatott köteget a második oldalak nyomtatásához a számítógép képernyőjén megjelenik egy felbukkanó ablak; kövesse az ezen olvasható utasításokat.
7. Menjen a nyomtatóhoz, és távolítsa el az 1. tálcában lévő üres papírokat.
8. A papírköteget nyomtatott felével lefelé, felső szélét a nyomtató felé fordítva helyezze be az 1. tálcába.



9. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra (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.
4. 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.
6. A **Borders (keretek)** menüben jelölje ki a lapon az egyes oldalak köré nyomtatandó szegély típusát.
7. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

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.
5. Kattintson a **Nyomtatás** 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.

Fedőlap nyomtatása (Mac)

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki ezt a terméket.
3. 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.
4. A **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben válassza ki a fedőlapra nyomtatni kívánt üzenetet.



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

5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

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.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

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.
8. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

További nyomtatási feladatok (Windows)

Nyomtatási feladat törlése (Windows)

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



MEGJEGYZÉS: A Mégse **X** gomb megnyomásával törölheti a készülék által éppen feldolgozott feladatot. Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a Mégse **X** 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.

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 **Papírméret** legördülő listáról.

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.

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.



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

További nyomtatási feladatok (Mac OS X)

Nyomtatási feladat törlése (Mac OS X)

1. 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 (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.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Egyedi 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. A **Papírméret** legördülő listában válassza a **Egyedi méretek kezelése** lehetőséget.
5. Adja meg az oldalméret méreteit, majd kattintson az **OK** gombra.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.


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. Jelölje be a **Vízjel** jelölőnégyzetet.
5. A jelölőnégyzet alatt a legördülő listák segítségével állítsa be a különböző vízjelelemeket.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

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.

 **MEGJEGYZÉS:** Az archív minőségű nyomtatást a beégető hőmérsékletének növelésével lehet elérni. A megnövekedett hőmérséklet miatt a készülék a károk elkerülése érdekében félsebességgel nyomtat.

Archiválási minőségű nyomtatok készítése (LCD kezelőpanel)

1. A kezelőpanelen nyomja meg az **OK** gombot a menük megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Szerviz**
 - **Archív nyomtatás**
3. Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Archív minőségű nyomatok készítése (érintőképernyős kezelőpanel)

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén 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 eszközzel.



MEGJEGYZÉS: A HP ePrint használatához a készüléknek csatlakoznia kell egy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, és rendelkeznie kell interneteléréssel. A HP ePrint nem érhető el a HP LaserJet Pro 400 M401d nyomtató készüléken.

A HP ePrint beállítása (LCD kezelőpanel)

1. A HP ePrint használatához először engedélyeznie kell a HP webszolgáltatásokat.
 - a. A kezelőpanelen nyomja meg az **OK** gombot a menük megnyitásához.
 - b. Válassza a **HP webszolgáltatások** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - c. Válassza a **Webszolgáltatások engedélyezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a Web Services beállítás engedélyezve van, a készülék információs oldalt nyomtat, amely tartalmazza a termékkódot és a www.eprintcenter.com oldalon való feliratkozáshoz szükséges utasításokat.

2. A készülék regisztrálása után a HP ePrintCenter weboldal segítségével megadhatja a biztonsági beállításokat, és beállíthatja az alapértelmezett nyomtatási beállításokat a készülékre küldött összes HP ePrint feladathoz.
 - a. Látogasson el a www.hpeprintcenter.com 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 nyomtató kódjára, amely a készülék e-mail címének a az összes, a készülékre küldött HP ePrint feladathoz @ jel előtti része. Ezt a kódot úgy kaphatja meg, hogy kinyomtatja a Webszolgáltatások oldalt a készülék kezelőpaneljéről.

Miután megadta a készüléket, lehetősége van a készülék e-mail címének testreszabására.




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.
3. Dokumentum nyomtatásához mellékelje a dokumentumot a készülék e-mail címére küldött e-mail üzenethez. A készülék mind az e-mailt, mind a mellékletet kinyomtatja.

A HP ePrint beállítása (érintőképernyős kezelőpanel)

1. A HP ePrint használatához először engedélyeznie kell a HP webszolgáltatásokat.
 - a. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Webes szolgáltatások**  gombot.
 - b. Érintse meg a **Webszolgáltatások engedélyezése** gombot.
2. A **HP webszolgáltatások** menüben érintse meg az **Új e-mail cím megjelenítése** gombot a termék e-mail címének a kezelőpanelen való megjelenítéséhez.
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 www.hpeprintcenter.com 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 nyomtató kódjára, amely a készülék e-mail címének a az összes, a készülékre küldött HP ePrint feladathoz @ jel előtti része. Ezt a kódot úgy kaphatja meg, hogy kinyomtatja a Webszolgáltatások oldalt a készülék kezelőpaneljéről.

Miután megadta a készüléket, lehetősége van a készülék e-mail címének testreszabására.

 **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.
4. Dokumentum nyomtatásához mellékelje a dokumentumot a készülék e-mail címére küldött e-mail üzenethez. A készülék mind az e-mailt, mind a mellékletet kinyomtatja.

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 csatlakoznia kell egy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz. Az AirPrint használatával, illetve az AirPrint szolgáltatással kompatibilis HP készülékkel kapcsolatban a www.hp.com/go/airprint webhelyen található további információ.



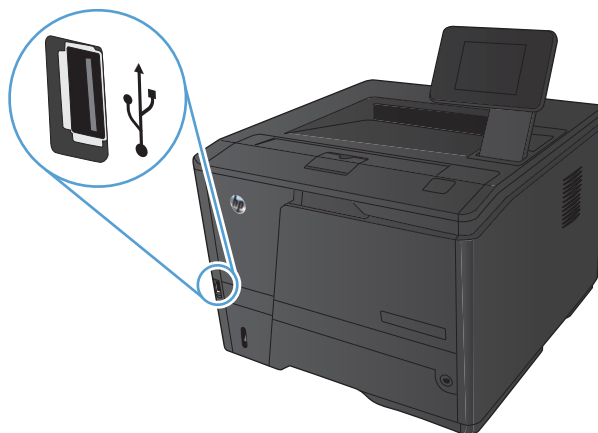
MEGJEGYZÉS: Az AirPrint használatához lehet, hogy frissítenie kell a készülék firmware-jét. Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/ljm401series.

Helyszíni nyomtatás USB portról

A HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató és a HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató típus rendelkezik USB-portról történő nyomtatási lehetőséggel, így gyorsan nyomtathat fájlokat anélkül, hogy számítógépről kellene elküldenie őket. Ezek a készülékek szabványos USB-tárolóeszközöket fogadnak az elülső USB-porton. A következő fájlípusokat nyomtathatja ki:

- PDF
- JPEG

1. Csatlakoztassa az USB-meghajtót a készülék elején elhelyezkedő USB-portra.



2. Az **USB flash meghajtó** menü megnyílik. A nyílombokkal áttekintheti a beállításokat.

- **Dokumentumok nyomtatása**
- **Fényképek megjelenítése és nyomtatása**
- **Beolvasás USB-meghajtóra**

3. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a **Dokumentumok nyomtatása** képernyőt, majd az USB-meghajtón található mappa nevét, amely tartalmazza a dokumentumot. Amikor megnyílik az összesítő képernyő, érintéssel megadhatja a beállításokat. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a **Nyomtatás** gombot.

4. Fényképek nyomtatásához érintse meg a **Fényképek megjelenítése és nyomtatása** képernyőt, majd a nyomtatni kívánt fényképekhez tartozó előnézeti képeket. Érintse meg a **Kész** gombot. Amikor megnyílik az összesítő képernyő, érintéssel megadhatja a beállításokat. A fényképek nyomtatásához érintse meg a **Nyomtatás** gombot.
5. Vegye ki a kinyomtatott oldalakat a kimeneti tálcából, és távolítsa el az USB-meghajtót.

4 Kezelés és karbantartás


- [A HP Reconfiguration Utility használata a készülék csatlakoztatásának módosításához](#)
- [A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkció beállítása](#)
- [A HP Web Services alkalmazások használata](#)
- [IP hálózati beállítások konfigurálása](#)
- [HP Készülék eszköztár \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(nyomtató segédprogram\) Mac OS X operációs rendszerhez](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [A készülék biztonsági funkciói](#)
- [Energiatakarékos beállítások](#)
- [Nyomtatás úgy, hogy az egyik tonerkazetta elérte becsült élettartama végét](#)
- [Kellékek tárolása és újrahasznosítása](#)
- [Csereútmutató](#)
- [Memória](#)
- [A firmver frissítése](#)

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 közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkció beállítása


 **MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció csak a vezeték nélküli típusokban érhető el.

A HP vezeték nélküli közvetlen nyomtatás funkcióval közvetlenül nyomtathat vezeték nélküli mobil eszközeiről a HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatást támogató készülékeken, anélkül hogy élő hálózati vagy internetkapcsolatra lenne szükség. A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkcióval a következő eszközökről nyomtathat vezeték nélkül:

- iPhone, iPad vagy iPod Touch – az Apple AirPrint használatával
- Android, iOS vagy Symbian operációs rendszert futtató mobil eszközökről a HP ePrint Home & Biz alkalmazással

A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatást az alábbi lépésekkel állíthatja be a kezelőpanelről:

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Hálózati telepítés**
 - **Vezeték nélküli menü**
 - **Vezeték nélküli direkt beállítások**
 - **Vezeték nélküli direkt be/ki**

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a **Vezeték nélküli direkt beállítások** elem nem jelenik meg a kezelőpanelen, frissítenie kell a készülék aktuális firmware-jét. Az aktuális verzió letöltéséhez keresse fel a www.hp.com webhelyet, írja be a HP termékszámot a keresőmezőbe, majd kattintson a **Software & Driver Downloads** (Szoftverek és illesztőprogramok letöltése) hivatkozásra.

3. Érintse meg a **Be** menüpontot. A készülék elmenti a beállítást, majd a kezelőpanel visszatér a **Vezeték nélküli direkt beállítások** menübe.

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 www.hpeprintcenter.com 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:

A HP webszolgáltatások alkalmazásainak használata (LCD kezelőpanel)

1. Nyomja meg a kezelőpanel **OK** gombját.
2. Válassza a **HP webszolgáltatások** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

A HP webszolgáltatások alkalmazásainak használata (érintőképernyős kezelőpanel)

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Webes szolgáltatások**  gombot.
2. Érintse meg a **Webszolgáltatások engedélyezése** gombot.

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

IP hálózati beállítások konfigurálása

Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

A **HP Készülék eszköztár** használatával megtekintheti vagy módosíthatja az IP beállításait.

1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és keresse meg az IP-címet.
 - Ha IPv4 protokollt használ, az IP-cím csak számjegyeket tartalmaz. Ennek ez a formátuma:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Ha IPv6 protokollt használ, az IP-cím hexadecimális karakterek és számjegyek kombinációja. Ehhez hasonló formátummal rendelkezik:
xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. A **HP Készülék eszköztár** lehetőség megnyitásához kattintson a **Start, Programok** vagy **Minden program** sorra, majd a **HP** termékcsoporton belül a **HP nyomtatóbeállítások** lehetőségre.
3. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. A beállításokat szükség szerint módosíthatja.


IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen

IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása (LCD kezelőpanel)

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

IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása (érintőképernyős kezelőpanel)

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


1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a **Beállítás**  gombot.
2. Görgessen az **Hálózati telepítés** menühöz, és érintse meg.

3. Érintse meg a **TCP/IP konfigur.** menüt, majd a **Kézi** gombot.
4. Használja a számbillentyűzetet a PIN-kód megadásához, majd érintse meg az **OK** gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az **Igen** gombot.
5. Használja a számbillentyűzetet az alhálózati maszk megadásához, majd érintse meg az **OK** gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az **Igen** gombot.
6. 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 HP beépített webszerver megnyitásához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.


 **MEGJEGYZÉS:** A HP beépített webszerver Windows rendszerben a HP Készülék eszköztár, Mac OS X rendszerben a HP Utility alkalmazásból is elérhető.

2. Nyissa meg a **Rendszer** lapot.
3. Az alapértelmezett készüléknév a **Készülékinformációk** oldal **Készülékállapot** mezőjében látható. Ezt a nevet módosíthatja a készülék egyedi azonosítása érdekében.


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


4. 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.


A kapcsolatsebesség és a kétoldalas nyomtatás beállításai (LCD kezelőpanel)

1. Nyomja meg a kezelőpanel **OK** gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hálózati telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kapcsolat sebessége** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az alábbi beállítások egyikét.

Beállítás	Leírás
Automatikus	A nyomtatószerver automatikusan konfigurálja magát a hálózaton megengedett legnagyobb kapcsolati sebességre és kommunikációs módra.
10T teljes	10 Mbps, teljes duplex működés
10T fél	10 Megabájt/másodperc (Mbps), félduplex működés
100TX teljes	100 Mbps, teljes duplex működés
100TX fél	100 Mbps, félduplex működés

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

A kapcsolatsebesség és a kétoldalas nyomtatás beállításai (érintőképernyős kezelőpanel)


1. A kezdőképernyőn érintse meg az **Beállítás**  gombot.
2. Görgessen az **Hálózati telepítés** menühöz, és érintse meg.
3. Érintse meg a **Kapcsolat sebessége** 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 teljes	10 Mbps, teljes duplex működés
10T fél	10 Megabájt/másodperc (Mbps), félduplex működés
100TX teljes	100 Mbps, teljes duplex működés
100TX fél	100 Mbps, félduplex 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	Leírás
Saját lap Termék-, állapot- és konfigurációs információkat jelenít meg.	<ul style="list-style-type: none">• Eszköz állapota: Megjeleníti a készülék állapotát és a HP kellékek hátralévő becsült élettartalmát százalékban.• Kellékállapot: Megjeleníti a HP kellékek hátralévő élettartamának becsült százalékos értékét. A kellék tényleges hátralévő élettartama változó lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekellék, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a kelléket nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható.• Eszközkonfiguráció: Megjeleníti a készülék konfigurációs oldalának adatait.• Hálózati összegzés: Megjeleníti a termék hálózati konfigurációs oldalának adatait.• Jelentések: Lehetővé teszi a készülék által generált konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal kinyomtatását.• Eseménynapló: Megjeleníti a termék eseményeinek és hibáinak listáját.
Rendszer lap Lehetővé teszi a termék konfigurálását a számítógépről.	<ul style="list-style-type: none">• Eszközz adatok: A készülékre és a vállalatra vonatkozó alapinformációkat mutatja.• Papírbeállítás: Lehetővé teszi a termék papírkezelési alapbeállításainak módosítását.• Nyomtatási minőség: Lehetővé teszi a termék nyomtatásminőségi alapbeállításainak, köztük a kalibrációs beállításoknak a módosítását.• Papírtípusok: Lehetővé teszi a termék által elfogadott papírtípusoknak megfelelő nyomtatási üzemmódok konfigurálását.• Rendszerbeállítás: Lehetővé teszi a termék rendszerrel kapcsolatos alapbeállításainak módosítását.• Szerviz: Lehetővé teszi a terméken a tisztítási folyamat elindítását.• Készülékbiztonság: Lehetővé teszi a készülékjelszó beállítását és módosítását.• Mentés és visszaállítás: Elmentheti a készülék aktuális beállításait egy fájlba a számítógépen. Ezt a fájlt használhatja ahhoz, hogy feltöltsen a beállításokat egy másik készülékre, illetve hogy visszaállítsa ezeket a beállításokat ezen a készüléken egy későbbi időpontban. <p>MEGJEGYZÉS: A Rendszer lap jelszóval védhető. Ha hálózati készülékről van szó, akkor mindig kérjen tanácsot a rendszergazdától, mielőtt ezen a lapon megváltoztatna valamit.</p>

Lap vagy rész	Leírás
<p>Nyomtatás lap</p> <p>Lehetővé teszi az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítását a számítógépről.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomtatás: Módosíthatja a készülék alapértelmezett nyomtatási beállításait, pl. a példányszámot és a papír tájolását. Ezek ugyanazok a beállítások, mint amelyek elérhetőek a készülék kezelőpaneljén. • PCL5c: A PCL5c beállítások megtekintése és módosítása. • PostScript: A PS hibák nyomtatása funkció be- és kikapcsolására szolgál.
<p>Hálózatkezelés lap</p> <p>Lehetővé teszi a hálózati beállítások módosítását a számítógépről.</p>	<p>A hálózati rendszergazdák ezen a lapon végezhetik el a hálózattal kapcsolatos beállításokat, ha a készülék IP alapú hálózathoz csatlakozik. Lehetővé teszi a hálózati rendszergazda számára a közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkció beállítását is. Ez a lap nem jelenik meg, ha a termék közvetlenül van csatlakoztatva egy számítógéphez.</p>
<p>HP Web Services lap</p>	<p>Ezen a lapon lehet beállítani a különböző webes eszközök használatát.</p>

HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez

A Mac OS X rendszerhez biztosított HP Utility segítségével a számítógépén megtekintheti és 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 kellekek 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.
- Módosíthatja a készülék Bonjour-nevét a Bonjour-hálózaton.

HP Web Jetadmin

A díjnyertes, iparágvezető HP Web Jetadmin eszköz a hálózati HP-eszközök – például nyomtatók, többfunkciós készülékek és digitális kézbesítők – széles körének hatékony kezelésére szolgál. Ez az integrált megoldás lehetővé teszi a nyomtatási és képfeldolgozási környezet távolból történő telepítését, felügyeletét, karbantartását, hibaelhárítását és védelmét, ami az időmegtakarítás, a költségek visszaszorítása és a befektetések értékének megőrzése révén végső soron az üzleti hatékonyság növelését eredményezi.

A HP rendszeres időközökben elérhetővé teszi a Web Jetadmin frissítéseit a készülék meghatározott funkcióinak támogatására. A frissítésekről a www.hp.com/go/webjetadmin webhely **Self Help and Documentation** (Súgó és dokumentáció) hivatkozására kattintva tájékozódhat.

 **MEGJEGYZÉS:** A készülék bővítményei telepíthetők a HP Web Jetadmin szoftverbe, hogy így támogatást nyújtsanak az egyes készülékfunkciókhoz.

 **MEGJEGYZÉS:** A böngészőnek képesnek kell lennie a Java kezelésére. A HP Web Jetadmin a Mac OS X rendszerben nem támogatott.

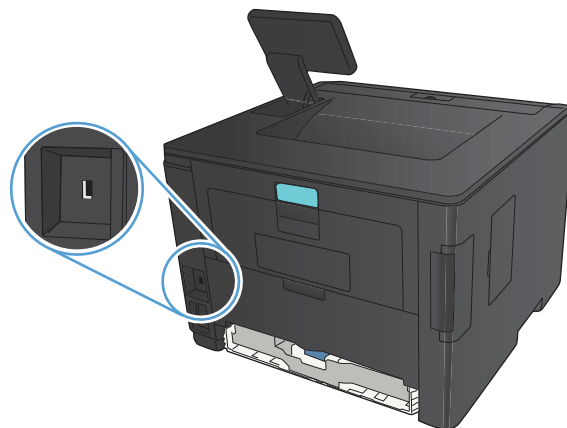
A készülék biztonsági funkciói

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

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

A készülék zárolása


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




A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása

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

1. **LED kezelőpanel:** Nyomtasson egy konfigurációs oldalt a kezelőpanel **Jelentések** menüjéből.

Érintőképernyős kezelőpanel: A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat  gombot a készülék IP-címének megkereséséhez.

2. A HP beépített webszerver megnyitásához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP beépített webszerver Windows rendszerben a HP Készülék eszköztár, Mac OS X rendszerben a HP Utility alkalmazásból is elérhető.

3. Kattintson a **Beállítások** fülre, majd a **Biztonság** hivatkozásra.

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


4. Írja be az új jelszót az **Új 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. Ha folyamatosan EconoMode üzemmódban nyomtat, a tonerkazetta mechanikus részei az előtt tönkremehetnek, mielőtt kifogyna belőlük a festék. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a tonerkazetta cseréjét.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha ez a lehetőség nem érhető el a nyomtató-illesztőprogramban, beállíthatja a HP beépített webszerver segítségével.

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


Az alvaskésleltetés funkció meghatározza, hogy a nyomtató mennyi ideig tartó tétlenség után vált alvó üzemmódba, hogy csökkentse az áramfogyasztást.

Az alvaskésleltetés beállítása (LCD kezelőpanel)

1. A kezelőpanelen nyomja meg az **OK** gombot a menük megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Energiabeállítások**
 - **Alvaskésleltetés**
3. Válassza ki a késleltetés idejét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

 **MEGJEGYZÉS:** Az alapértelmezett érték **15 perc**.

Az alvaskésleltetés beállítása (érintőképernyős kezelőpanel)

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Energiabeállítások**
 - **Alvaskésleltetés**
3. Válassza ki az alvaskésleltetés idejét.

 **MEGJEGYZÉS:** Az alapértelmezett érték **15 perc**.

Az automatikus kikapcsolás késleltetésének beállítása

Az automatikus kikapcsolás késleltetésének beállítása (LCD kezelőpanel)


1. A kezelőpanelen nyomja meg az **OK** gombot a menük megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Energiabeállítások**
 - **Automatikus kikapcsolás**
 - **Automatikus kikapcsolás késleltetése**
3. Adja meg a kikapcsolás késleltetését.

 **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.

Az automatikus kikapcsolás késleltetésének beállítása (érintőképernyős kezelőpanel)

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Energiabeállítások**
 - **Automatikus kikapcsolás**
 - **Automatikus kikapcsolás késleltetése**
3. Adja meg a kikapcsolás késleltetését.

 **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 tonerkazetta elérte becsült élettartama végét

Fekete alacsony szinten: A készülék jelzi, ha egy tonerkazettában kevés a festék. A tonerkazetta tényleges hátralévő élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere tonerkazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A tonerkazettát nem kell most kicserélni.

Fekete nagyon alacsony szinten: A készülék jelzi, ha a tonerkazettában lévő festék szintje rendkívül alacsony. A tonerkazetta tényleges hátralévő élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere tonerkazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a tonerkazettát nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható.

Amint egy HP tonerkazetta elérte a „Nagyon alacsony szinten” jelzést, a rá vonatkozó HP Premium Protection jótállás érvényessége megszűnik.

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

A Nagyon alacsony szinten beállítások engedélyezése vagy letiltása (LCD kezelőpanel)


Az alapértelmezett beállítás bármikor engedélyezhető vagy letiltható, és új tonerkazetta telepítésekor nem kell újból engedélyeznie azt.

1. A kezelőpanelen nyomja meg az **OK** gombot a menük megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Kellékbeállítások**
 - **Fekete kazetta**
 - **Nagyon alacsony szinten beállítás**
3. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét.
 - Válassza a **Folytatás** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék figyelmeztesse arra, hogy a tonerkazetta nagyon alacsony szinten van, de folytassa a nyomtatást.
 - Válassza a **Leállítás** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék a tonerkazetta cseréjéig ne nyomtasson.
 - Válassza a **Figyelmeztetés** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék leállítsa a nyomtatást, és figyelmeztessen a tonerkazetta cseréjére. Ezzel a beállítással nyugtázhatja a figyelmeztetést, és folytathatja a nyomtatást. A felhasználó által megadható beállítás a készüléken „Figyelmeztetés 100 oldalanként, 200 oldalanként, 300 oldalanként, 400 oldalanként vagy soha”. Ez a beállítás a felhasználók kényelmét szolgálja, és nem azt jelzi, hogy ezek az oldalak elfogadható minőségben lesznek kinyomtatva.

Amint egy HP tonerkazetta elérte a **Nagyon alacsony szinten** jelzést, a rá vonatkozó HP Premium Protection jótállás érvényessége megszűnik.

A Nagyon alacsony szinten beállítások engedélyezése vagy letiltása (érintőképernyős kezelőpanel)

Az alapértelmezett beállítások bármikor engedélyezhetőek vagy letilthatóak, és új tonerkazetta telepítésekor nem kell újból engedélyeznie azokat.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Kellékbeállítások**
 - **Fekete kazetta**
 - **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 tonerkazetta nagyon alacsony szinten van, de folytassa a nyomtatást.
 - Válassza a **Leállítás** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék a tonerkazetta cseréjéig ne nyomtasson.
 - Válassza a **Figyelmeztetés** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék leállítsa a nyomtatást, és figyelmeztessen a tonerkazetta cseréjére. Ezzel a beállítással nyugtázzhatja a figyelmeztetést, és folytathatja a nyomtatást. A felhasználó által megadható beállítás a készüléken „Figyelmeztetés 100 oldalanként, 200 oldalanként, 300 oldalanként, 400 oldalanként vagy soha”. Ez a beállítás a felhasználók kényelmét szolgálja, és nem azt jelzi, hogy ezek az oldalak elfogadható minőségben lesznek kinyomtatva.

Amint egy HP tonerkazetta elérte a **Nagyon alacsony szinten** jelzést, a rá vonatkozó HP Premium Protection jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP tonerkazettát **Folytatás** nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP tonerkazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

Kellékek tárolása és újrahasznosítása

Kellékek újrahasznosítása

Egy eredeti HP tonerkazetta újrahasznosításához helyezze a használt kazettát abba a tasakba, amelyben az új tonerkazetta érkezett. A mellékelt visszaküldési címke segítségével a használt kelléket küldje vissza a HP-nak újrahasznosításra. A részletes információ megtalálható a minden új HP kellékhez mellékelt újrahasznosítási útmutatóban.

A tonerkazetta tárolása

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

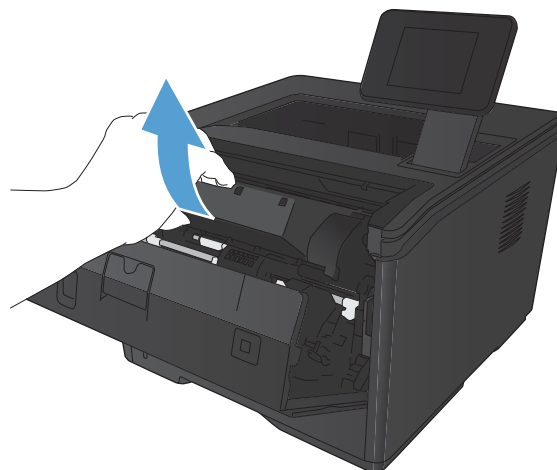
⚠ VIGYÁZAT! A tonerkazetta károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek.

Csereútmutató

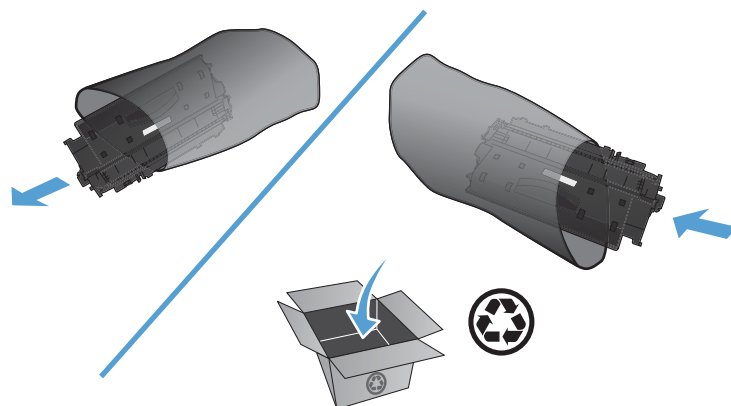
A tonerkazetta cseréje

Ha a tonerkazetta hasznos élettartamának végéhez közeledik, a készülék figyelmezteti Önt a cseretermék rendelésére. A jelenlegi kazettával addig folytathatja a nyomtatást, amíg a festék újraelosztása elfogadható nyomtatási minőséget eredményez.

1. Nyissa ki a tonerkazetta-fedelet, és vegye ki a tonerkazettát.

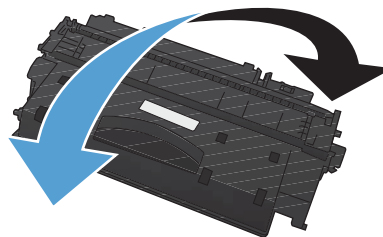


2. Csomagolja ki az új festékkazettát. Helyezze a tasakba a használt tonerkazettát újrahasznosítás céljából.

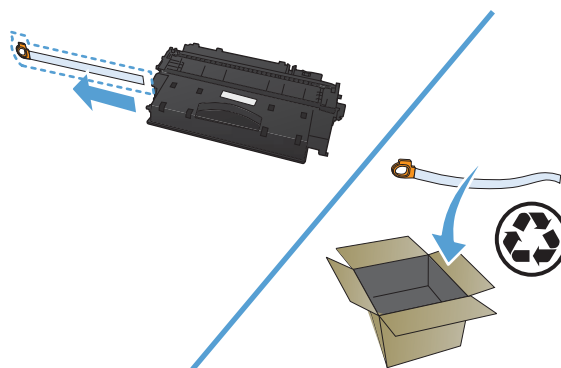


3. Fogja meg a tonerkazetta két oldalát, és finoman rázogatva egyenletesen oszlassa el benne a festéket.

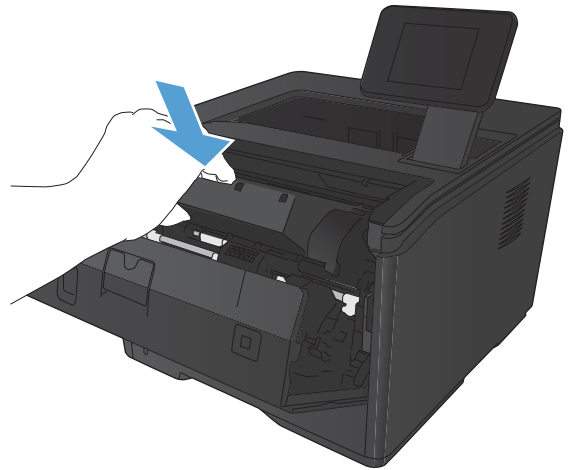
VIGYÁZAT! Ne nyúljon az exponálózárhoz és a henger felületéhez.



4. Hajlítsa meg a fület a kazetta bal oldalán annyira, hogy letörjön. A fülel együtt húzza ki a teljes szalagot a kazettából. Helyezze a fület és a szalagot a tonerkazetta dobozába újrahasznosításra.



5. Igazítsa a tonerkazettát a készülékben lévő vezetősínekhez, és helyezze be úgy, hogy szilárdan üljön a helyén, majd zárja le a tonerkazetta-tartó ajtaját.



6. A kazetta telepítése ezzel befejeződött. A használt tonerkazettát helyezze abba a dobozba, amelyben az új kazetta volt. Az újrahasznosítással kapcsolatos teendők leírását megtalálja a kazettával kapott újrahasznosítási útmutatóban.

Memória

A készülék tartalmaz egy memóriapanelt, amely a következő, külső gyártótól származó betűtípus- és vonalkód-memóriamodulokat fogadja el. A Hewlett-Packard nem árusít ilyen termékeket.

- BarDIMM Pro, Jetmobile
- MicrDIMM Pro, Jetmobile
- TypeHaus Fonts and Barcodes Solutions, TypeHaus, Inc.
- Asian Fonts, JITCO, Ltd.
- BarDIMM® Box, Jetmobile
- BarSIMM 1.9, Jetmobile
- EIO Hard-Disk for LaserJet Series, Oberon Service SRL
- Ethernet to Token Ring Router (ETRR), Ringdale
- EuroForm Barcode 100, EuroForm A/S


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 (LCD kezelőpanel)

1. A kezelőpanelen nyomja meg az **OK** gombot a menük megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Szerviz**
 - **LaserJet Frissítés**
 - **Frissítések keresése**
3. Válassza az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a firmware-frissítések kereséséhez. Ha a készülék frissítést talál, megkezdí a frissítést.

A firmware manuális frissítése (érintőképernyős kezelőpanel)


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


A készülék beállítása a firmware automatikus frissítésére (LCD kezelőpanel)

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a rész csak a HP LaserJet Pro 400 M401a nyomtató típusra vonatkozik.

1. A kezelőpanelen nyomja meg az **OK** gombot a menük megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Szerviz**
 - **LaserJet Frissítés**
 - **Frissítések kezelése**
 - **Rákérdezés telepítés előtt**
3. Válassza az **Automatikus telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék beállítása a firmware automatikus frissítésére (érintőképernyős kezelőpanel)

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a rész csak a HP LaserJet Pro 400 M401d nyomtató típusra vonatkozik.

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Szerviz**
 - **LaserJet Frissítés**
 - **Frissítések kezelése**
 - **Rákérdezés telepítés előtt**
3. Érintse meg az **Automatikus telepítés** lehetőséget.

5 Problémamegoldás

- [Problémamegoldási ellenőrzőlista](#)
- [A gyári alapértelmezések visszaállítása](#)
- [A kezelőpanel sűgőja](#)
- [A kezelőpanel-űzenetek értelmezése](#)
- [A papírbehűzás nem megfelelő, vagy elakad a papír](#)
- [A papírelakadás megsűntetése](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat](#)
- [USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása](#)
- [Közvetlen 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](#)
- [Szoftver eltávolítása \(Windows\)](#)
- [Szoftver eltávolítása \(Mac OS X\)](#)

Problémamegoldási ellenőrzőlista

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

- [1. lépés: A készülék helyes beállításának ellenőrzése](#)
- [2. lépés: Ellenőrizze a kábelezést vagy a vezeték nélküli kapcsolatot.](#)
- [3. lépés: Nézze meg, hogy van hibaüzenet a kezelőpanelen.](#)
- [4. lépés: A papír ellenőrzése](#)
- [5. lépés: A szoftver ellenőrzése](#)
- [6. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat](#)
- [7. lépés: Ellenőrizze a tonerkazettát](#)
- [8. lépés: Próbálja meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.](#)

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 hátulján 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.

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

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

A készülék kezelőpanelje 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.
2. Ellenőrizze, hogy az ehhez a készülékhez szükséges nyomtatóillesztő programot telepítette-e. Ellenőrizze, hogy a készülékhez tartozó nyomtató-illesztőprogramot használja-e.

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 tonerkazettát

Nyomtasson egy kellékalapoldalt, és nézze meg a tonerkazetta hátralévő élettartamát.

8. lépés: Próbálja meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.

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

A gyári alapértelmezések visszaállítása

A gyári alapértelmezések visszaállításával az összes készülékbeállítás és hálózati beállítás visszaállítható a gyári alapértékre. A funkció nem állítja vissza az oldalszámot, a tálcaméretet és a nyelvet. A készülék gyári alapértelmezett beállításainak visszaállításához kövesse a következő lépéseket.


⚠ VIGYÁZAT! A gyárilag megadott alapértékek visszaállítása az összes beállítást visszaállítja a gyári alapértékre, és törli a memóriában tárolt oldalakat is. Ezt követően a készülék automatikusan újraindul.

A gyári alapértelmezések visszaállítása (LCD kezelőpanel)

1. A kezelőpanelen nyomja meg az **OK** gombot a menük megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Szerviz**
 - **Alapértelmezések visszaállítása**

A készülék automatikusan újraindul.

A gyári alapértelmezések visszaállítása (érintőképernyős kezelőpanel)

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Görgessen a **Szerviz** menühez, és érintse meg.
3. Görgessen a **Alapértelmezések visszaállítása** gombhoz, érintse meg, majd érintse meg az **OK** gombot.

A készülék automatikusan újraindul.

A kezelőpanel súgója

A HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató és a HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató típus rendelkezik egy beépített súgórendszerrel, amely segítséget nyújt valamennyi képernyő használatához. 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 menüszervezetben.

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 kezelőpanel-üzenetek értelmezése

A vezérlőpult-üzenetek típusai

A kezelőpanelen megjelenő üzenetek mutatják a készülék aktuális állapotát, vagy az esetlegesen beavatkozást igénylő helyzeteket.

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

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

A kezelőpanel üzenetei

<X>. tálca betöltése: <TYPE> <SIZE>

Leírás

Van olyan tálca, amely a nyomtatási feladat által kért papírtípushoz és -mérethez van konfigurálva, de az a tálca üres.

Javasolt teendő

Töltse be a megfelelő papírt a tálcába, vagy nyomja meg az **OK** gombot, ha egy másik tálcában található papírt szeretne használni.

<X> tálca betöltése A használható hordozótípusok megjelenítéséhez nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

Üres az adagolótálca.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatásához töltsön be papírt a tálcára. Nyomja meg az **OK** gombot, ha másik tálcát szeretne kiválasztani.

1. tálca betöltése: <TYPE>, <SIZE>

Leírás

Nincsenek konfigurálva tálcák a nyomtatási feladat által kért papírtípushoz és -mérethez.

Javasolt teendő

Töltse be a megfelelő papírt az 1. tálcába, vagy nyomja meg az **OK** gombot, ha egy másik tálcában található papírt szeretne használni.

1. tálcá betöltése: SIMA <MÉRET> Tisztítás üzemmód

Leírás

A termék készen áll a tisztítási művelet végrehajtására.

Javasolt teendő

Töltse be a jelzett méretű sima papírt az 1. tálcába, majd nyomja meg az **OK** gombot.

10.x000 Kellékhiba

Leírás

A tonerkazetta memóriachip nem olvasható vagy hiányzik.

- 10.0000 = memóriachiphiba
- 10.1000 = a memóriachip hiányzik

Javasolt teendő

Helyezze vissza a tonerkazettát.

Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.

Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a tonerkazettát.

49 Hiba Kapcs. ki, majd be

Leírás

A termék belső hibát észlelt.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

50.x Beégetőegység-hiba Kapcs. ki, majd be

Leírás

A készülék hibát észlelt a beégetőműnél.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 25 percig, majd kapcsolja be a terméket.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

51.XX Hiba Kapcs. ki, majd be

Leírás

A termék belső hardverhibát észlelt.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

54.XX Hiba Kapcs. ki, majd be

Leírás

A termék hibát észlelt az egyik belső érzékelőnél.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

55.X Hiba Kapcs. ki, majd be

Leírás

A készülék belső hibát észlelt.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

57 Ventilátorhiba Kapcs. ki, majd be

Leírás

A készülék hibát észlelt a belső ventilátoránál.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

59.X Hiba Kapcs. ki, majd be

Leírás

A termék hibát észlelt az egyik motornál.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

79 Hiba Kapcs. ki, majd be

Leírás

A készülék belső firmware-hibát észlelt.

Javasolt teendő

Kapcsolja ki a terméket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

79 Működési hiba Kapcs. ki, majd be

Leírás

Inkompatibilis DIMM van telepítve.

Javasolt teendő

1. Kapcsolja ki a terméket.
2. Telepítsen a termék által támogatott DIMM-et.
3. Kapcsolja be a terméket.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

A fekete festékkazetta szintje alacsony

Leírás

A tonerkazetta közeledik hasznos élettartama végéhez.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni csere tonerkazettát.

A fekete kazetta szintje nagyon alacsony

Leírás

A tonerkazetta elérte hasznos élettartama végét. A felhasználó által megadható beállítás a készüléken „Figyelmeztetés 100 oldalanként, 200 oldalanként, 300 oldalanként, 400 oldalanként vagy soha”. Ez a beállítás a felhasználók kényelmét szolgálja, és nem azt jelzi, hogy ezek az oldalak elfogadható minőségben lesznek kinyomtatva.

Javasolt teendő

Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a tonerkazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet.

Amint egy HP tonerkazettában a toner elérte a nagyon alacsony szintet, a kazettára vonatkozó HP Premium Protection jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és tonerkazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP tonerkazettát a Folytatás nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP tonerkazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

Ajtó nyitva

Leírás

Nyitva van a termék elülső ajtaja.

Javasolt teendő

Zárja be az ajtót.

Alacsony kellékszint

Leírás

Kevés a festék a tonerkazettában.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatódik, amíg meg nem jelenik egy Nagyon alacsony szint üzenet. Ideje lehet beszerezni csere tonerkazettát.

Cserélje ki a fekete festékkazettát

Leírás

A tonerkazetta hasznos élettartama végére ért, és a készülék a felhasználó által úgy van beállítva, hogy álljon le a nyomtatással, ha elérte a nagyon alacsony szintet.

Javasolt teendő

Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a tonerkazettát. A nyomtatást tovább folytathatja, amíg nem érzékeli a nyomtatási minőség romlását. A kazetta tényleges élettartama eltérő lehet. Amint egy HP tonerkazettában a toner elérte a nagyon alacsony szintet, a kazettára vonatkozó HP Premium Protection jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és tonerkazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP tonerkazettát a Folytatás nagyon alacsony szint mellett módban használtak, a HP tonerkazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

Elakadás: <location>

Leírás

A készülék elakadást érzékelt.

Javasolt teendő

Szüntesse meg az elakadást a jelzett területen. A készüléknek folytatnia kell a nyomtatási feladatot. Ellenkező esetben próbálja meg újranyomtatni a feladatot.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

Elakadás a(z) <X>. tálcában Szüntesse meg az elakadást, majd Nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

A készülék elakadást érzékelt.

Javasolt teendő

Szüntesse meg az elakadást a jelzett területen, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a HP ügyfélszolgálathoz.

Eredeti HP-kellék telepítve

Leírás

Eredeti HP-kellék van telepítve.

Javasolt teendő

Semmit nem kell tenni.

Érvénytelen illesztőprogram Nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

Nem megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használ.

Javasolt teendő

Válassza ki a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot.

Eszközhiba Nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

Belső hiba lépett fel.

Javasolt teendő

A feladat folytatásához nyomja meg az **OK** gombot.

Használt fekete kazetta van behelyezve A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

Olyan tonerkazettát használ, amely elérte az alapértelmezett alsó határértéket, miközben be volt helyezve egy másik készülékbe.

Javasolt teendő

Az üzenet törléséhez nyomja meg az **OK** gombot. A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni csere tonerkazettát.

Hátsó ajtó nyitva

Leírás

Nyitva van a termék hátsó ajtaja.

Javasolt teendő

Zárja be az ajtót.

Helyezzen be fekete kazettát

Leírás

A tonerkazetta nincs vagy helytelenül van behelyezve a készülékbe.

Javasolt teendő

Helyezze be a tonerkazettát.

Hibás nyomtatás Nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

A papír lassan halad keresztül a készüléken.

Javasolt teendő

Az üzenet törléséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A probléma elkerülése érdekében próbálkozzon az alábbi megoldásokkal:

- Állítsa be a papírvezetőket a tálcában. Győződjön meg róla, hogy az elülső papírvezető a tálca hátsó éle felé tolja a papírt.
- A HP specifikációknak megfelelő papírt használjon. A papírt az eredeti csomagolásában, felbontatlanul tárolja.
- A készüléket olyan helyen használja, amely megfelel a megadott környezeti specifikációknak.

Kevés a memória Nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

A termék memóriája majdnem tele van.

Javasolt teendő

A feladat befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot, vagy nyomja meg a Mégse **X** gombot a feladat megszakításához.

Válassza szét a feladatot kevesebb oldalt tartalmazó részekre.

Kézi adagolás: <MÉRET>, <TÍPUS> A használható hordozótípusok megjelenítéséhez nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

A készülék kézi adagolási módra van állítva.

Javasolt teendő

Nyomja meg az **OK** gombot az üzenet törléséhez, vagy töltsé be a megfelelő papírt az 1. tálcába.

Kézi kétoldalas <X> tálca betöltése Nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

Kinyomtatódott a kézi átfordítású kétoldalas nyomtatási feladat első oldala, és az oldalt be kell tölteni a második oldal feldolgozásához.

Javasolt teendő

Töltsé be az oldalt a jelzett tálcába a nyomtatandó oldalával felfelé úgy, hogy az oldal teteje az Önnel ellentétes irányba nézzen, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Nem támogatott fekete kazetta A folytatáshoz nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

A készülék nem HP gyártmányú tonerkazetta behelyezését észlelte.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatásához nyomja meg az **OK** gombot.

Ha Ön úgy tudja, hogy eredeti HP kelléket vásárolt, keresse fel a www.hp.com/go/anticounterfeit weboldalt. A nem támogatott kellékek használata miatt szükségessé vált szervizelésre vagy javításra a HP garanciája nem terjed ki.

Nem várt méret a(z) <X>. tálcában <size> behelyezése Nyomja meg az [OK] gombot

Leírás

A készülék olyan papírt észlelt a tálcában, amely nem megfelelő a tálca konfigurációjához.

Javasolt teendő

Töltsé be a megfelelő papírt a tálcába, vagy konfigurálja a tálcát a betöltött papírmérethez.

Nyomtatási hiba. Nyomja meg az OK gombot. Ha a hiba ismét előfordul, kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Leírás

A készülék nem tudja feldolgozni az oldalt.

Javasolt teendő

Az **OK** gombot megnyomva folytathatja a nyomtatást, de lehet, hogy a kimenet minősége romlik.

Ha a probléma nem szűnik meg, kapcsolja ki, majd be a készüléket. Küldje el ismét a nyomtatási feladatot.

Távolítsa el a szállítási csomagolást a tonerkazettáról

Leírás

Valamelyik tonerkazettán rajta maradt a szállítás alatti rögzítő.

Javasolt teendő

A narancssárga szalag húzásával távolítsa el a szállítási rögzítőt a kazettáról.

Tisztítás

Leírás

A készülék a legjobb nyomtatási minőség megtartása érdekében rendszeresen végrehajt egy tisztítási folyamatot.

Javasolt teendő

Várja meg, amíg befejeződik a tisztítási folyamat.

A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír

A készülék nem húz be papírt

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

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

A készülék egyszerre több lapot húz be

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

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

Papírelakadások megakadályozása

A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

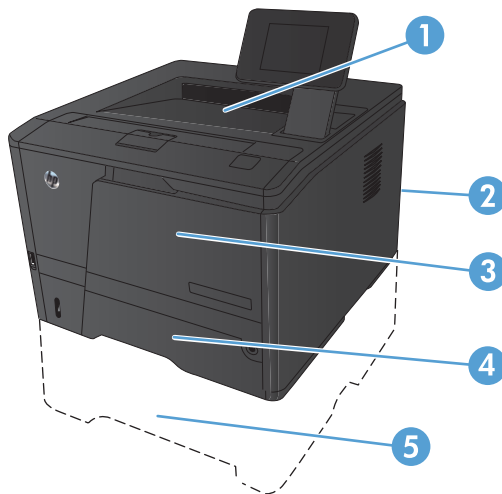
1. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
2. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
3. Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak vagy másoltak.
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezzen vissza a köteg egy részét a tálcára.

5. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.
6. 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:



1	Kimeneti tálca
2	Hátsó ajtó
3	1. tálca
4	2. tálca
5	Külön beszerezhető 3. tálca

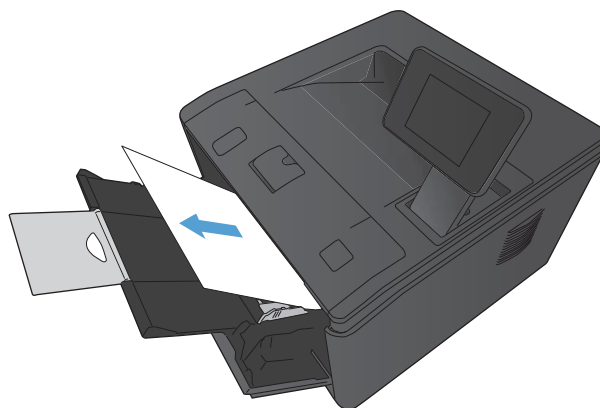
Elakadás után festékrészecskék maradhatnak a készülékben. Ez a probléma magától megoldódik néhány lap kinyomtatása után.

Elakadás megszüntetése az 1. tálcában

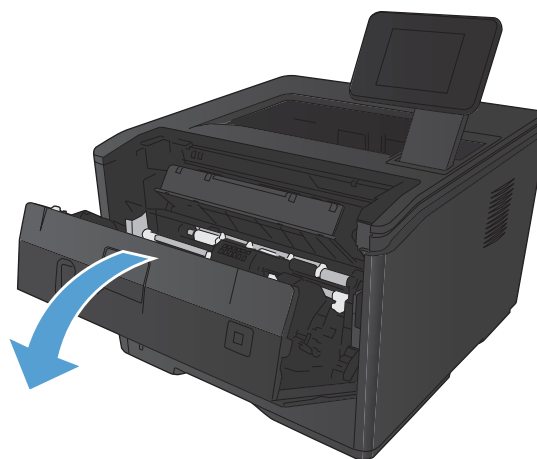


MEGJEGYZÉS: Ha a papír elszakad, a nyomtatás folytatása előtt távolítsa el az összes papírdarabkát.

1. Ha látja az elakadt lapot, húzza ki azt egyenes mozdulattal a készülékből.

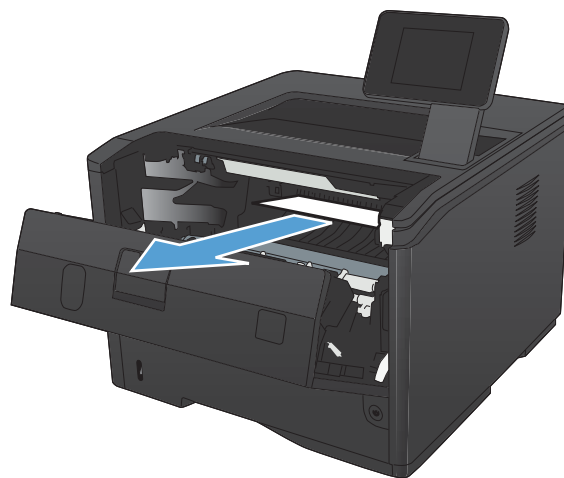


2. Ha nem látja az elakadt papírt, nyissa ki a nyomtatókazetta-fedelelet, és távolítsa el a nyomtatókazettát.

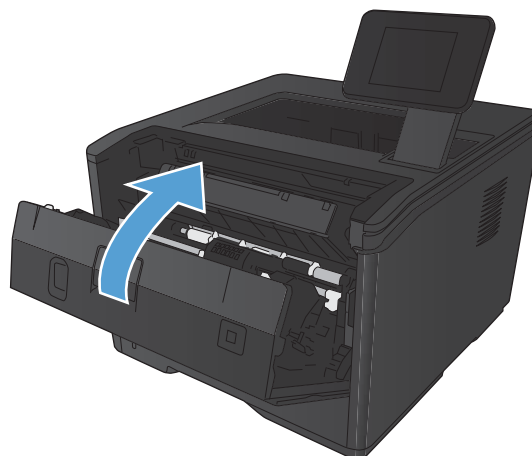


3. Egyenesen kifelé húzva távolítsa el az elakadt lapot.

VIGYÁZAT! Ne húzza felfelé az elakadt lapot. Mindenképpen egyenesen húzza kifelé.

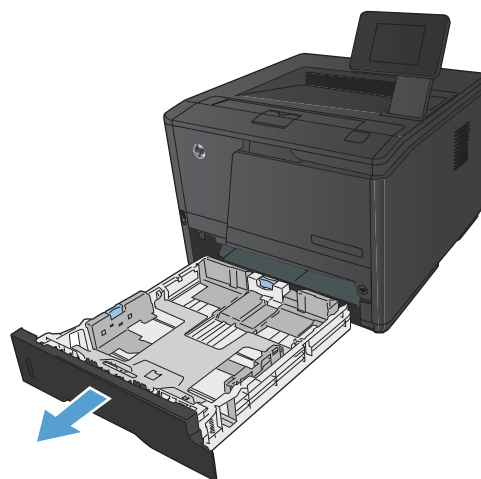


4. Tegye vissza a nyomtatókazettát, és csukja be a nyomtatókazetta-fedelelet.



Elakadás megszüntetése a 2. tálcában

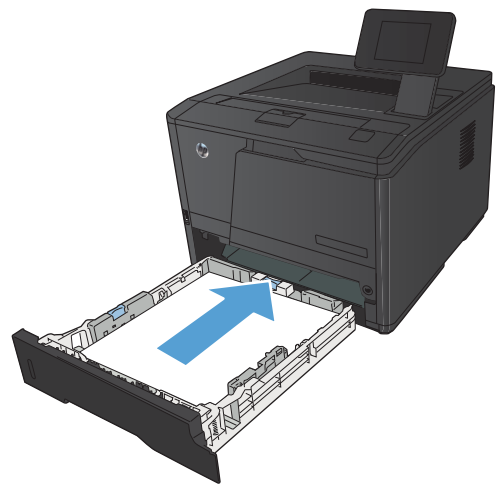
1. Vegye ki a tálcát a készülékből.



2. Egyenesen kifelé húzva távolítsa el az elakadt lapot.



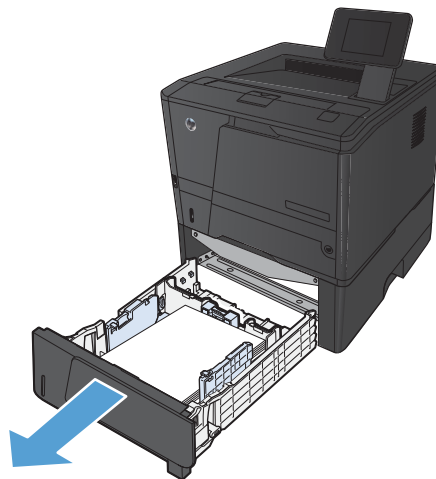
3. Helyezze vissza a tálcát.



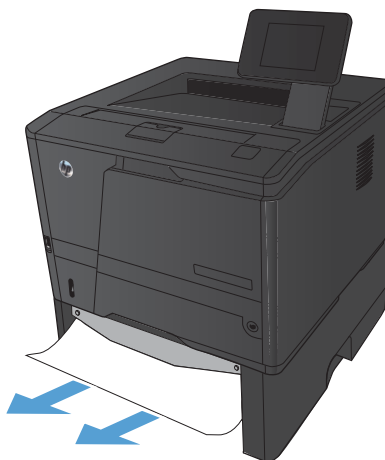
4. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az **OK** gombot.

Elakadás megszüntetése az opcionális 3. tálcában

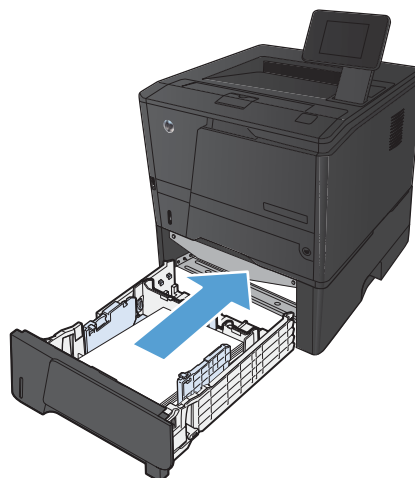
1. Vegye ki a tálcát a készülékből.



2. Egyenesen kifelé húzva távolítsa el az elakadt lapot.



3. Helyezze vissza a tálcát.



4. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az **OK** gombot.

Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

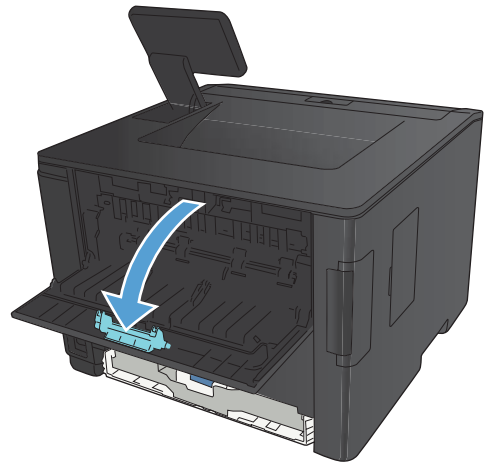
⚠ VIGYÁZAT! Az elakadások megszüntetéséhez ne használjon éles tárgyakat (például csipeszt vagy ollót). Az éles tárgy által okozott kárt nem fedezi a garancia.

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



Elakadás megszüntetése a duplex egység területén

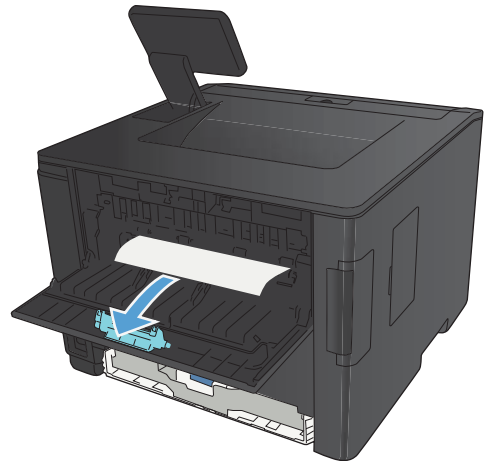
1. Nyissa ki a hátsó ajtót.



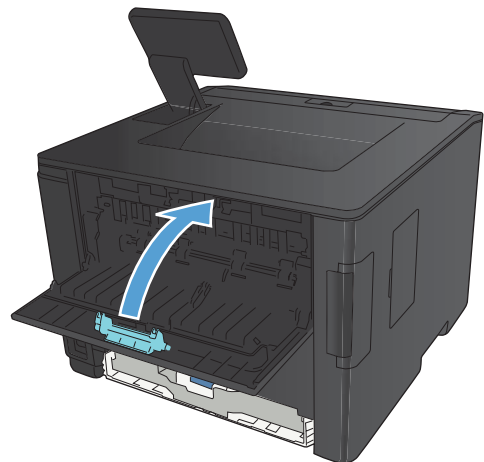
2. Távolítsa el minden elakadt lapot.

MEGJEGYZÉS: Ha a papír elszakad, a nyomtatás folytatása előtt távolítsa el az összes papírdarabkát.

VIGYÁZAT! Az elakadás megszüntetése előtt várja meg, hogy kihűljön a beégetőmű területe.

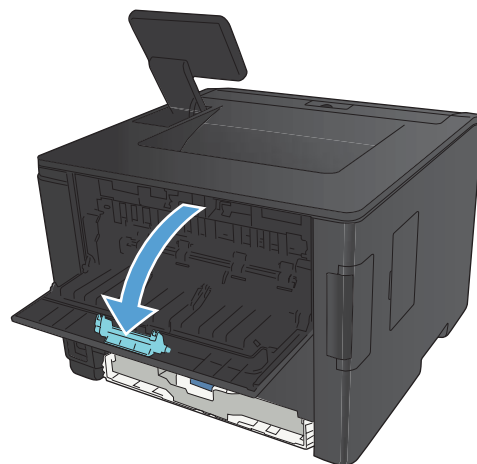


3. Csukja be a hátsó ajtót.



Elakadás megszüntetése a beégetőmű területén

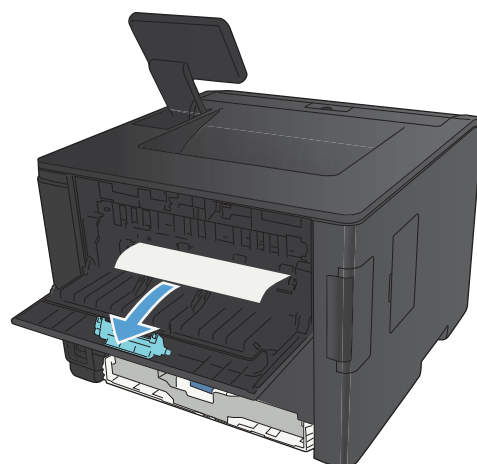
1. Nyissa ki a hátsó ajtót.



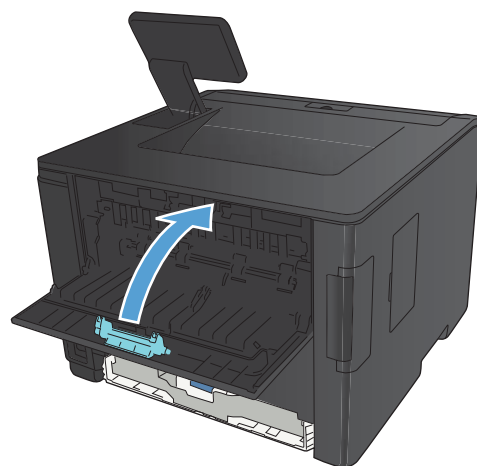
2. Távolítsa el minden elakadt lapot.

MEGJEGYZÉS: Ha a papír elszakad, a nyomtatás folytatása előtt távolítsa el az összes papírdarabkát.

VIGYÁZAT! Az elakadás megszüntetése előtt várja meg, hogy kihűljön a beégetőmű területe.



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 **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **További lehetőségek...** sorra.
 5. Nyissa ki a **A 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.
 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.
 5. Nyissa meg a **Finishing (kivitelezés)** menüt.

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

A tonerkazetta állapotának ellenőrzése

Kellékanyag-állapot oldal nyomtatása (LCD kezelőpanel)


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


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

1. A kezelőpanelen nyomja meg az **OK** gombot a menük megnyitásához.
2. Nyissa meg az **Jelentések** menüt.
3. Válassza a **Kellékek állapota** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a jelentés nyomtatásához.
4. Ellenőrizze a kellékállapot-oldalon a hátralévő oldalak számát, valamint egyéb, a tonerkazettával kapcsolatos információkat.

Kellékanyag-állapot oldal nyomtatása (érintőképernyős kezelőpanel)

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

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

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a **Jelentések** gombot.
3. Érintse meg a **Kellékek állapota** gombot a jelentés kinyomtatásához.

A kellékanyagok állapotának ellenőrzése

Ellenőrizze a kellékanyagok állapotoldalán a következőket:

- A kazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka
- Becsült hátralévő oldalak
- A HP tonerkazetták termékszámai
- A kinyomtatott lapok száma

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.

Nyomtasson tisztítóoldalt (LCD kezelőpanel)

1. A kezelőpanelen nyomja meg az **OK** gombot a menük megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Szerviz**
 - **Tisztítólap**
3. Töltjön be sima papírt az 1. tálcába, majd a tisztítási folyamat indításához nyomja meg az **OK** gombot.

Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.

Nyomtasson tisztítóoldalt (érintőképernyős kezelőpanel)

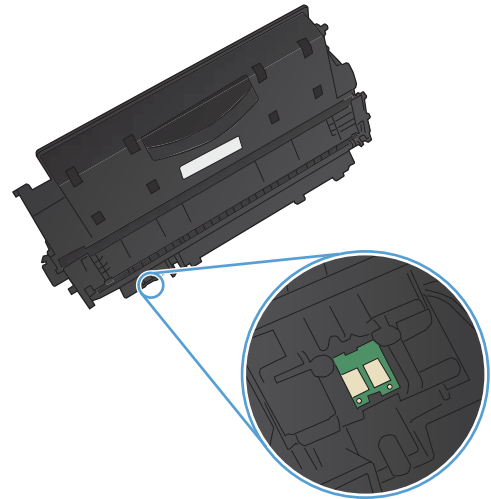
1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a **Szerviz** menüt.
3. Érintse meg a **Tisztítólap** gombot.
4. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.
5. A tisztítási folyamat indításához érintse meg az **OK** gombot.

Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.

A tonerkazetta sérüléseinek ellenőrzése

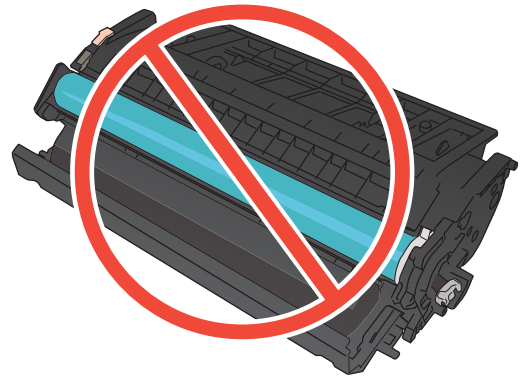
1. Vegye ki a tonerkazettát a készülékből, és ellenőrizze, hogy el lett-e távolítva a zárószalag.

2. Ellenőrizze, hogy nem sérülte meg a memóriachip.



3. Vizsgálja meg a tonerkazetta alján található képalkotó dob felületét.

VIGYÁZAT! Ne érintse meg a kazetta alján található görgőt (képalkotó dob). A képalkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.



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

Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet

A HP specifikációknak megfelelő papír használata

Használjon másik papírt, ha az alábbi problémák bármelyike jelentkezik:

- A nyomtatás túl világos, vagy egyes részekon 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.

Ellenőrizze a készülék környezetét

Ellenőrizze, hogy a készülék a Jótállási és jogi útmutatóban felsorolt működési tartományokon belül üzemel-e.

Ellenőrizze a nyomtatási feladat beállításait

Ellenőrizze az EconoMode beállítást

A dokumentumok piszkozatainak kinyomtatásához e készülék rendelkezik az EconoMode lehetőséggel. Az EconoMode kevesebb tonert használhat. Az EconoMode alkalmazása azonban a nyomtatás minőségét is rontja. A nyomtatási minőség javítása érdekében ellenőrizze, hogy az EconoMode beállítás ki van-e kapcsolva.

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. Ellenőrizze, hogy az **EconoMode** jelölőnégyzetből törölve van-e a jel. Ha be van jelölve a jelölőnégyzet, törölje belőle a jelet.

A HP nem tanácsolja az EconoMode folyamatos használatát. Ha folyamatosan EconoMode üzemmódban nyomtat, a tonerkazetta mechanikus részei az előtt tönkremehetnek, mielőtt kifogyyna belőlük a festék. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a tonerkazetta cseréjét.

A nyomtatási igényeknek legjobban megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használjon

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

HP PCL 6 illesztőprogram

- Alapértelmezett illesztőprogramként van megadva. Az illesztőprogramot a HP telepítő automatikusan telepíti.
- Minden Windows környezet számára ajánlott
- 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

HP UPD PS illesztőprogram

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

HP UPD PCL 5 illesztőprogram

- Használata Windows-környezetben végzett általános irodai nyomtatáshoz javasolt
- Kompatibilis a PCL előző verzióival és a régebbi HP LaserJet termékekkel
- Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz
- A legjobb választás vegyes környezetben történő működtetéshez, melyeknél a készüléket PCL 5 (UNIX, Linux, nagyszámítógép) formátumra kell állítani
- A programot vállalati Windows-környezetekben történő használatra tervezték, hogy egyetlen illesztőprogramot többféle nyomtatótípussal lehessen alkalmazni
- Használata hordozható Windows-számítógépről, többféle nyomtatótípussal végzett nyomtatásnál ideális megoldást nyújt
- Letölthető a www.hp.com/go/upd webhelyről

HP UPD PCL 6 illesztőprogram

- Minden Windows-környezetben ajánlott nyomtatásra
- Összességében a leggyorsabb és legjobb minőségű nyomtatást, valamint a legszélesebb körű nyomtatási funkciókat biztosítja a legtöbb felhasználó számára
- A Windows grafikus eszközülesztőjével (GDI) való összehangolt együttműködésre készült a Windows-környezetekben való lehető leggyorsabb működés érdekében
- Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL5-alapú külső és egyéni megoldásokkal
- Letölthető a www.hp.com/go/upd webhelyről

Az alábbi weboldalról további nyomtató-illesztőprogramokat lehet letölteni: www.hp.com/support/ljm401series.

A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat

A készülék nem nyomtat

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


1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva, és a kezelőpanel üzemkész állapotot jelöl.
 - Ha a kezelőpanel nem jelez üzemkész állapotot, kapcsolja ki, majd be a készüléket.
 - Ha a kezelőpanel üzemkész állapotot jelez, próbálja meg újra elküldeni a feladatot.
2. Ha a kezelőpanel a készülék meghibásodását jelzi, hárítsa el a hibát, majd próbálja meg újra elküldeni a feladatot.
3. Győződjön meg róla, hogy a kábelek mind megfelelően vannak csatlakoztatva. Ha a készülék hálózathoz van csatlakoztatva, ellenőrizze az alábbiakat:
 - Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot melletti jelzőfényt a készüléken. Ha a hálózat aktív, a jelzőfény zöld színű.
 - Győződjön meg róla, hogy a hálózati csatlakozáshoz hálózati kábelt használ, nem pedig telefonkábelt.
 - Győződjön meg róla, hogy a hálózati útválasztó, hub vagy kapcsoló be van kapcsolva, és megfelelően működik.
4. Telepítse a HP szoftverét a készülékhez mellékelt CD-ről, vagy töltsse le a legújabb nyomtató-illesztőprogramot a www.hp.com webhelyről. Általános nyomtató-illesztőprogramok használata esetén késedelmes lehet a feladatok törlése a nyomtatási sorból.
5. A számítógépen található nyomtatók listájában jobb egérgombbal kattintson a készülék nevére, kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre, majd nyissa meg a **Portok** lapot.
 - Ha hálózati kábelt használ a hálózati csatlakozáshoz, győződjön meg róla, hogy a **Portok** lapon látható nyomtatónév egyezik-e a készülék konfigurációs oldalán szereplő készüléknévvel.
 - Ha USB-kábelt használ, és vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, ügyeljen rá, hogy be legyen jelölve a **Virtuális nyomtatóport USB-eszközhöz** lehetőség melletti jelölőnégyzet.
6. Ha egyéni tűzfalrendszert használ a számítógépen, lehet, hogy az blokkolja a kommunikációt a készülékkel. Próbálkozzon a tűzfal ideiglenes letiltásával, hogy megállapíthassa, hogy az okozza-e a problémát.
7. Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.

A készülék lassan nyomtat

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

- 1.** Győződjön meg róla, hogy számítógép megfelel az erre a készülékre vonatkozó minimális specifikációknak. A specifikációk listája ezen a weboldalon érhető el: www.hp.com/support/ljm401series.
- 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. Az archív nyomtatási mód is lassítja a készülékkel való nyomtatást.
- 3.** Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.

USB-portról történő, helyszíni nyomtatás problémáinak megoldása

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a rész csak a HP LaserJet Pro 400 M401dn nyomtató és a HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató típusra vonatkozik.

- [Az USB flash meghajtó menü nem nyílik meg az USB-tartozék behelyezésekor](#)
- [A fájl nyomtatása az USB-tárolóeszköztől sikertelen](#)
- [A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg az USB flash meghajtó menüben](#)

Az USB flash meghajtó menü nem nyílik meg az USB-tartozék behelyezésekor

1. Előfordulhat, hogy olyan USB-tárolóeszközt vagy fájlrendszert használ, amelyet a készülék nem támogat. Mentse el a fájlokat olyan szabványos USB-tárolótartozéokra, amely az állománykijelölési táblázat (FAT) fájlrendszerét használja. A készülék a FAT12, FAT16 és FAT32 USB-tárolótartozékokat támogatja.
2. Ha egy másik menü már meg van nyitva, zárja be a menüt, majd csatlakoztassa újra az USB-tárolóeszközt.
3. Lehet, hogy az USB-tárolótartozéknak több partíciója van. (Bizonyos USB-tárolóeszközöket gyártó cégek olyan szoftvereket telepítenek a tartozéokra, amelyek egy CD-hez hasonlóan partíciókat hoznak létre.) Formázza újra az USB-tárolóeszközt a partíciók eltávolításához, vagy használjon másik USB-tárolóeszközt.
4. Előfordulhat, hogy az USB-tárolóeszköz több energiát igényel, mint amennyit a készülék biztosítani tud.
 - a. Távolítsa el az USB-tárolótartozékot.
 - b. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
 - c. Használjon olyan USB-tárolótartozékot, amely kisebb teljesítményt vesz fel vagy saját tápegysége van.
5. Lehet, hogy az USB-tárolótartozék nem fog megfelelően működni.
 - a. Távolítsa el az USB-tárolótartozékot.
 - b. Kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
 - c. Próbáljon nyomtatni másik USB-tárolótartozékról.

A fájl nyomtatása az USB-tárolóeszköztől sikertelen

1. Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában.
2. Nézze meg, hogy van-e hibaüzenet a kezelőpanelen. Ha a lap elakadt a készülékben, szüntesse meg az elakadást.

A nyomtatni kívánt fájl nem jelenik meg az USB flash meghajtó menüben

1. Lehet, hogy olyan fájl típus nyomtatását kísérelte meg, amelyet az USB-portról történő nyomtatás funkció nem támogat. A készülék a .PDF és .JPEG fájl típusokat támogatja.
2. Előfordulhat, hogy az USB-tárolóeszközön túl sok fájl található egyetlen mappában. Csökkentse a mappában lévő fájlok számát úgy, hogy alkönyvtárakba mozgatja őket.
3. Lehet, hogy a fájl neve olyan karaktereket tartalmaz, amelyeket a készülék nem támogat. Ebben az esetben a készülék más karakterkészletek elemeivel egészíti ki a fájlneveket. Nevezze át a fájlokat ASCII-karakterek használatával.

Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása

Ha a készüléket közvetlenül számítógéphez csatlakoztatta, ellenőrizze a kábelt.

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

Vezetékes hálózati problémák megoldása



MEGJEGYZÉS: Ez a rész minden típusra vonatkozik, kivéve a következőket: HP LaserJet Pro 400 M401a nyomtató és HP LaserJet Pro 400 M401d nyomtató.

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

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



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

Rossz minőségű fizikai csatlakozás

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

A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja


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

4. Ha az IP-cím helyes, törölje a készüléket a listából, majd vegye fel ismét.
5. Hozzon létre új HP TCP/IP portot a megfelelő címmel.

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.
2. Ha a ping-teszt nem sikerül, ellenőrizze, hogy be vannak-e kapcsolva a hálózati eszközök (hubok), majd ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép hálózati beállításai ugyanarra a hálózatra vannak-e megadva.

 **MEGJEGYZÉS:** A hálózati kapcsolatot tesztelheti úgy is, hogy megpróbálja megnyitni a HP beépített webszervert egy támogatott webböngészőben.

A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz

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

Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak

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

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

1. Ellenőrizze a hálózati illesztőprogramokat, nyomtató-illesztőprogramokat és a hálózati átírányítást.
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

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a rész csak a HP LaserJet Pro 400 M401dw nyomtató típusra vonatkozik.

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 méternél tovább a vezeték nélküli hozzáférési ponttól (vezeték nélküli útválasztó).
- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli jelet nem blokkolják akadályok. Távolítsa el minden nagyobb fémtárgyat a készülék és a hozzáférési pont közötti részről. Győződjön meg róla, hogy nincsenek póznák, falak, illetve fém 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 zavarhatnak 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.
- Mac OS X rendszer esetén ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli útválasztó támogatja-e a Bonjour szolgáltatást.

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.
4. Győződjön meg róla, hogy a számítógép megfelelően működik. Ha szükséges, indítsa újra a számítógépet.
5. Próbálja manuálisan konfigurálni a készüléket a kezelőpanelről.

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.
3. 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

1. Győződjön meg róla, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép.
2. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt.
3. Vesse össze a konfigurációs oldalon látható szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógép nyomtatókonfigurációs oldalán találhatóval.
4. 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

1. 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.
5. 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 eszközt 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.
4. 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 hálózati diagnosztikai tesztet

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

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Öndiagnosztika**
3. 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 más 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.

 **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.

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.

2. 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.
3. 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.

- 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.
- h. Hozzon létre új HP TCP/IP portot a megfelelő IP-címmel.

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.
 - g. Hozzon létre új HP TCP/IP portot a megfelelő IP-címmel.
4. Próbálja meg az IP-címmel megnyitni a HP beépített webszervert egy támogatott webböngészőben.

A készülék szoftverével kapcsolatos problémák megoldása Mac OS X rendszerben

- [A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax \(Nyomtatás és fax\) listában.](#)
- [A készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax \(Nyomtatás és fax\) vagy Print & Scan \(Nyomtatás és beolvasás\) listában.](#)
- [A nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax \(Nyomtatás és fax\) vagy a Print & Scan \(Nyomtatás és beolvasás\) listában kiválasztott készüléket.](#)
- [Egy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyekre küldeni kívánta](#)
- [USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax \(Nyomtatás és fax\) vagy a Print & Scan \(Nyomtatás és beolvasás\) listában.](#)
- [Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor](#)

A nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (Nyomtatás 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 (Nyomtatás és fax) vagy Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában.

1. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. A **+** gombbal adja hozzá a készüléket a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) (Mac OS X v10.7 esetén **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás)) listához.
3. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

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

1. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, és hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Győződjön meg arról, hogy a készülék .GZ fájlja a merevlemez alábbi mappájában található: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert.

3. Ha a GZ fájl megtalálható a mappában, lehet, hogy a PPD fájl sérült. Törölje a fájlt, és telepítse újra a szoftvert.
4. A + gombbal adja hozzá a készüléket a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) (Mac OS X v10.7 esetén **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás)) listához.
5. Az USB- vagy hálózati kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

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

1. Nyissa meg a nyomtatási sort, és indítsa újra a nyomtatási feladatot.
2. Egy másik, azonos vagy hasonló nevű készülék fogadhatta a nyomtatási feladatot. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon szereplő név megegyezik a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) (Mac OS X v10.7 esetén **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás)) listában találhatóval.

USB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem jelenik meg a Print & Fax (Nyomtatás és fax) vagy a Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás) listában.

Hibakeresés a szoftverben

1. Győződjön meg róla, hogy a használt Mac operációs rendszer verziója Mac OS X 10.5 vagy újabb.
2. A + gombbal adja hozzá a készüléket a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) (Mac OS X v10.7 esetén **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás)) listához.

Hibakeresés a hardverben

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik.
3. Ellenőrizze, hogy megfelelő, nagy átviteli sebességű USB-kábelt használ-e.
4. Győződjön meg róla, hogy nincs túl sok USB-eszköz csatlakoztatva a hálózatra. Válassza le az összes eszközt a láncról, majd csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a számítógép USB-portjához.
5. Ellenőrizze, hogy nincs-e kettőnél több táp nélküli USB-hub egy sorba csatlakoztatva a láncon. Válassza le az összes eszközt a láncról, majd csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a számítógép USB-portjához..



MEGJEGYZÉS: Az iMac billentyűzet saját tápforrással nem rendelkező USB-elosztó.

Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor

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

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

Szoftver eltávolítása (Windows)

Windows XP

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

Windows Vista és Windows 7

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

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 eszközlístában, majd kattintson az **Uninstall** (eltávolítás) gombra.
6. A szoftver eltávolítása után indítsa újra a számítógépet, és ürítse ki a Trash (lomtár) elemet.

6 Kellékek és tartozékok

- [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#)
- [A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan](#)
- [A HP hamisításellenes webhelye](#)

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

HP eredeti tonerkazetta 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 tonerkazetta	CF280A (normál)	80A	Fekete tonerkazetta
	CF280X (hosszú élettartamú)	80X	
Adagolótálca	CF284A		500 lapos 3. tálca
USB 2.0 nyomtatókábel	C6518A		(2 méteres szabványos) A-B típusú kábel

A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan

A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított tonerkazetták használatát.



MEGJEGYZÉS: HP nyomtatótermékek esetén nem HP gyártmányú tonerkazetta vagy újratöltött tonerkazetta 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 tonerkazetta használatából ered, a HP a készülék szervizelésekor a normál óradíjat és anyagköltséget számítja fel.

A HP hamisításellenes webhelye

Ha egy HP tonerkazetta telepítésekor a kezelőpanelen megjelenő üzenetben az olvasható, hogy a kazetta nem HP gyártmányú, látogasson el a www.hp.com/go/anticounterfeit weboldalra. A HP segítséget nyújt a kazetta eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldása érdekében.

Az alábbi esetekben a kazetta valószínűleg nem eredeti HP tonerkazetta:

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

Tárgymutató

Jelek és számok

- 1. tálca
 - elakadások, megszüntetés 100
 - feltöltés 15
- 1 tálca
 - helye 2
- 2. tálca
 - feltöltés 15
- 2 tálca
 - helye 2
- 3. tálca
 - feltöltés 15

A

- adagolótálca
 - feltöltés 15
 - helye 2
- adagolótálcák
 - feltöltés 15
- A HP csalásokkal foglalkozó webhelye 136
- AirPrint 54
- ajtó kioldója, helye 2
- alapértelmezések, visszaállítás 86
- alapértelmezett átjáró, beállítás 61
- alhálózati maszk 61
- alkalmazások
 - letöltés 60
- alkalmazások gomb 7
- Alkalmazások menü 60
- állapot
 - HP Utility, Mac 67
 - kellékek, jelentés nyomtatása 8
 - kezdőképernyő, kezelőpanel 7
- álló tájolás
 - módosítás (Mac) 45
 - módosítás (Windows) 36

- alváskésleltetés
 - engedélyezés 71
 - letiltás 71
- archiválási minőségű nyomtatás LCD kezelőpanel 51
- archív minőségű nyomtatok készítése 51
- archív minőségű nyomtatás érintőképernyős kezelőpanel 51
- átjáró, alapértelmezett beállítása 61
- automatikus kétoldalas nyomtatás
 - Mac rendszerben 43
 - Windows rendszerben 31

B

- balra nyíl
 - érintőképernyős kezelőpanel 5
 - LCD kezelőpanel 4
- beállítás gomb 4
- érintőképernyős kezelőpanel 7
- beállítások
 - gyári alapértelmezések, visszaállítás 86
 - hálózati jelentés 8
 - illesztőprogram előzetes beállításai (Mac) 43
 - illesztőprogramok 24
 - illesztőprogramok (Mac) 26
- Beépített webszerver
 - hálózati beállítások módosítása 61
 - jelszó módosítása 69
 - készülék nevének módosítása 62
 - megnyitás 61, 62, 69
- bekapcsológomb
 - helye 2

- betűkészletek
 - listák, nyomtatás 8
- biztonsági zár nyílása
 - helye 3
- borítékok
 - támogatott méretek 12

CS

- csalásokkal foglalkozó webhely 136

D

- dokumentumok átméretezése
 - Mac 46
 - Windows 40
- dokumentumok méretének beállítása
 - Windows 40
- dokumentumok méretezése
 - Mac 46
- duplex beállítások, változtatás 63

E

- EconoMode beállítások 71
 - ellenőrzés 112
- elakadások
 - kimeneti tálca, megszüntetés 105
 - lokalizáció 100
 - megelőzés 98
 - nyomkövetési szám 8
- előlap
 - helye 2
- előzetes beállítások (Mac) 43
- energiatakarékos beállítások 71
- érintőképernyős kezelőpanel gombok és jelzőfények 5
- kezdőképernyő 7
- érintőképernyős kijelző 5

- F**
- fekvő tájolás
 - módosítás (Mac) 45
 - módosítás (Windows) 36
 - figyelmeztető jelzőfény
 - érintőképernyős kezelőpanel 5
 - LCD kezelőpanel 4
 - fóliák
 - támogatott típusok 14
 - füzetek
 - nyomtatás (Mac) 46
 - nyomtatás (Windows) 41
- G**
- gombok
 - a kezelőpanelen 4
 - az érintőképernyős kezelőpanelen 5
 - gombok a kezelőpanelen 4
- GY**
- gyári alapértelmezések, visszaállítás 86
 - gyári alapértelmezések visszaállítása 86
- H**
- hálózat
 - jelszó, beállítás 69
 - jelszó, módosítás 69
 - készülék neve, módosítás 62
 - vezeték nélküli teszt 126
 - hálózati
 - beállítások, megtekintés 61
 - beállítások, módosítás 61
 - hálózati gomb 7
 - hálózati port
 - helye 3
 - hálózat kezelése 61
 - hálózatok
 - a készülék telepítése 58
 - alapértelmezett átjáró 61
 - alhálózati maszk 61
 - beállításjelentés 8
 - IPv4-cím 61
 - konfigurációs oldal 8
 - hamisított kellek 136
 - használati oldal 8
 - hátsó ajtó
 - helye 3
 - helyszíni nyomtatás USB portról 55
 - hibaelhárítás
 - elakadások 98
 - hálózati problémák 120
 - helyszíni USB-nyomtatás problémái 117
 - Mac-problémák 129
 - papírbetöltési problémák 98
 - USB-csatlakozás 119
 - vezérlőpanel üzenetek 88
 - vezetékes hálózat 120
 - vezeték nélküli hálózat 123
 - Windows problémák 127
 - hibák
 - szoftver 127
 - hibaüzenetek, kezelőpanel 88
 - hordozó
 - oldalak laponként (Mac) 45
 - HP beépített webservert
 - hálózati beállítások módosítása 61
 - jelszó módosítása 69
 - készülék nevének módosítása 62
 - megnyitás 61, 62, 69
 - HP ePrint
 - beállítás 52, 53
 - használat 52
 - HP Készülék eszköztár, használata 65
 - HP PCL6 nyomtató-illesztőprogram 113
 - HP Reconfiguration Utility hálózati telepítés 58
 - HP UPD PCL 5 nyomtató-illesztőprogram 114
 - HP UPD PCL 6 nyomtató-illesztőprogram 114
 - HP UPD PS nyomtató-illesztőprogram 113
 - HP Utility, Mac 67
 - HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez
 - megnyitás 67
 - HP Utility Mac rendszerhez
 - Bonjour 67
 - funkciók 67
 - HP Web Jetadmin 68
 - HP Web Services
 - alkalmazások 60
 - engedélyezés 60
 - HP webszolgáltatások
 - engedélyezés 52
- I**
- illesztőportok
 - helye 3
 - illesztőprogramok
 - beállítások (Mac) 43
 - beállítások módosítása (Mac) 26
 - beállítások módosítása (Windows) 24
 - előzetes beállítások (Mac) 43
 - használati oldal 8
 - információs gomb 7
 - interferencia vezeték nélküli hálózatban 126
 - IPv4-cím 61
- J**
- jelentések
 - Demóoldal 8
 - Hálózati összegzés 8
 - Használati oldal 8
 - Kellékek állapota 8
 - Konfigurációs jelentés 8
 - Menüstruktúra 8
 - PCL6 fontlista 8
 - PCL fontlista 8
 - PS fontlista 8
 - Szervizoldal 8
 - Jelentések menü 8, 9
 - jelzőfények
 - az érintőképernyős kezelőpanelen 5
 - az LCD kezelőpanelen 4
 - jelzőfények a kezelőpanelen 4
 - Jetadmin, HP Web 68
 - jobbra nyíl
 - érintőképernyős kezelőpanel 5
 - LCD kezelőpanel 4
- K**
- kapcsolati-sebesség beállítások 63
 - kazetta
 - csere 77

- kellékállapot oldal 8
- termékszámok 136
- kazetták
 - nem HP által gyártott 136
 - tárolás 76
 - újrahasznosítás 76
- kellékállapot oldal 8
- nyomatás 109
- kellékek
 - alacsony határérték beállítások 74
 - állapot, megtekintés a HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez segítségével 67
 - hamisított 136
 - használat, amikor kifogyóban van 74
 - nem a HP által gyártott 136
 - rendelés 135, 136
 - termékszámok 136
 - tonerkazetta cseréje 77
 - újrahasznosítás 76
- kellékek gomb 7
- kellékek rendelése
 - webhelyek 135
- kellékek újrahasznosítása 76
- készülékállapot 7
- kétoldalas nyomtatás
 - automatikus beállítások (Mac) 43
 - automatikus beállítások (Windows) 31
 - manuális beállítások (Mac) 44
 - manuális beállítások (Windows) 32
- kezdőképernyő, kezelőpanel 7
- kezdőképernyő gomb 5
- kezelőpanel
 - gombok és jelzőfények 4
 - helye 2
 - Jelentések menü 8, 9
 - menüterkép, nyomtatás 8
 - súgó 87
 - üzenetek, hibaelhárítás 88
 - üzenetek típusai 88
- kikapcsolás késleltetése
 - beállítás 72
- kimeneti tálca
 - helye 2
- konfigurációs oldal 8
- különleges papír fedőlapokhoz
 - nyomatás (Mac) 46
 - nyomatás (Windows) 38
- L**
- lapméretek
 - dokumentumok méretének igazítása (Mac) 46
 - dokumentumok méretének igazítása (Windows) 40
- lapok száma 8
- LCD kezelőpanel
 - gombok és jelzőfények 4
- LED jelzőfény 4
- M**
- Mac
 - HP Utility 67
 - illesztőprogram beállításai 26, 43
 - problémák, hibaelhárítás 129
- Mac szoftver eltávolítása 133
- megoldás
 - helyszíni USB-nyomtatás problémái 117
- menük, kezelőpanel
 - menüterkép, nyomtatás 8
- N**
- nem a HP által gyártott kellékek 136
- nem hamisított kellékek 136
- nem támogatott papírtípusok 14
- n oldal nyomtatása egy lapra
 - Mac 45
- n-szeres nyomtatás
 - kijelölés (Windows) 34
- NY**
- nyomtatás
 - beállítások (Mac) 43
 - termékjelentések 8, 9
 - USB-tárolótartozékról 55
- nyomtatási feladat
 - törlés (Mac) 49
 - törlés (Windows) 47
- nyomtatási feladat beállításai
 - ellenőrzés 112
- nyomtatási környezet 111
- nyomtatási minőség
 - javítás 108
- nyomtatás mindkét oldalra
 - automatikus beállítások (Mac) 43
 - automatikus beállítások (Windows) 31
 - manuális beállítások (Mac) 44
 - manuális beállítások (Windows) 32
- nyomtató-illesztőprogram
 - (Windows) támogatott 22
- nyomtató-illesztőprogramok
 - választás 113
- nyomtató-illesztőprogramok (Mac)
 - beállítások 43
 - beállítások módosítása 26
- nyomtató-illesztőprogramok (Windows)
 - beállítások módosítása 24
- O**
- OK gomb 4
- oldalak laponként
 - kijelölés (Windows) 34
 - Mac 45
- oldaltájolás
 - módosítás (Mac) 45
 - módosítás (Windows) 36
- online súgó, kezelőpanel 87
- P**
- papír
 - elakadások 98
 - kiválasztása 111
 - oldalak laponként (Mac) 45
 - rendelés 136
 - támogatott méretek 12
 - támogatott típusok 14
- papír, fedőlapok
 - nyomtatás (Mac) 46
 - nyomtatás (Windows) 38
- papírbehúzási problémák
 - megoldás 98
- papír betöltése
 - adagolótálca 15
- papírelakadások
 - helye 100
- papírkörnyezet 111

papírméreték
 egyedi méretek kiválasztása (Mac) 49
 egyedi méretek kiválasztása (Windows) 47
 kiválasztás (Mac) 49
 kiválasztás (Windows) 47
 papírtípus
 beállítások ellenőrzése 108
 kiválasztás (Mac) 45
 kiválasztás (Windows) 37
 papírútvonal
 tisztítása 110
 parancsikonok (Windows)
 használat 28
 létrehozás 29
 PCL betűkészletlista 8
 portok
 helye 3
 problémák megoldása
 ellenőrzőlista 84
 kezelőpanel-üzenetek 88
 papíradagolás 98
 problémamegoldás
 ellenőrzőlista 84
 lassú válasz 116
 nincs válasz 115
 PS betűkészletlista 8

R

rendelés
 kellékek és tartozékok 136

S

sárga fény 4
 sorozatszám
 helye 3
 sugó, kezelőpanel 87
 sugó gomb és jelzőfény
 érintőképernyős kezelőpanel 5

SZ

szervizoldal 8
 szoftver
 eltávolítás Mac rendszer esetében 133
 eltávolítás Windows rendszer esetében 132
 HP Utility Mac rendszerhez 67
 HP Web Jetadmin 68
 problémák 127

T

tájolás
 módosítás (Mac) 45
 módosítás (Windows) 36
 tálcá, kimeneti
 helye 2
 tálcák
 elakadások, megszüntetés 102, 104
 támogatott papírméretek 12
 támogatott papírtípusok 14
 tálcák, kimeneti
 elakadások, megszüntetés 105
 tápcsatlakozás
 helye 3
 tárolás
 tonerkazetták 76
 tartozékok
 rendelés 135, 136
 TCP/IP
 IPv4-paraméterek kézi beállítása 61
 termékszámok
 tonerkazetta 136
 típusszám
 helye 3
 tisztítás
 papírútvonal 110
 tonerkazetta
 ajtájának kioldója, helye 2
 alacsony határérték beállítások 74
 állapot ellenőrzése 109
 csere 77
 használat, amikor kifogyóban van 74
 kellékállapot oldal 8
 sérülések ellenőrzése 110
 termékszámok 136
 tonerkazetta cseréje 77
 tonerkazetták
 nem HP 136
 tárolás 76
 újrahasznosítás 76
 több oldal egy lapra
 nyomtatás (Windows) 34
 több oldalt egy lapra
 Mac 45

törlés
 nyomtatási feladat (Mac) 49
 nyomtatási feladat (Windows) 47

U

USB-csatlakozás
 hibaelhárítás 119
 USB gomb 7
 USB-kábel, termékszám 136
 USB-port
 helye 3
 USB-port a számítógéptől független
 nyomtatáshoz
 helye 2
 USB-tárolótartozékok
 nyomtatás erről 55

Ü

üzembesz jelzőfény
 érintőképernyős kezelőpanel 5
 LCD kezelőpanel 4
 üzenetek, kezelőpanel 88

V

vezeték nélküli diagnosztikai
 teszt 126
 vezeték nélküli gomb 7
 vezeték nélküli hálózat
 diagnosztikai teszt 126
 hibaelhárítás 123
 vezeték nélküli jelzőfény 5
 vissza gomb
 érintőképernyős kezelőpanel 5
 vissza nyíl
 LCD kezelőpanel 4
 visszavonás gomb
 érintőképernyős kezelőpanel 5
 LCD kezelőpanel 4
 vízjelek
 nyomtatás (Mac) 49
 nyomtatás (Windows) 48

W

webhelyek
 hamisítványok jelentése 136
 kellékek rendelése 135
 Web Services
 alkalmazások 60
 engedélyezés 60
 Web Services gomb 7

Windows
 illesztőprogram beállítások 24
Windows szoftver eltávolítása
 132

Z

zárolás
 készülék 69
zöld jelzőfény 4



CF270-91016

