



LASERJET PRO MFP

Felhasználói útmutató



M125-126



M125-126



M127-128



M127-128



HP LaserJet Pro MFP M125, M126, M127, M128

Felhasználói kézikönyv

Szerzői jog és licenc

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

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

A jelen kézikönyvben megadott információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

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

Edition 1, 11/2015

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 tulajdonosának védjegye, a HP vállalat engedéllyel használja.

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

Tartalomjegyzék

1 A termék bemutatása	1
Termékek összehasonlítása	2
A termék részei	4
A készülék előlnézete	4
A készülék hátulnézete	5
A kezelőpanel áttekintése	6
M125a, M125r, M125ra, M126a	6
M125nw, M125rnw, M126nw	7
M127fn, M127fs, M128fn, M127fp, M128fp	8
M127fw és M128fw	9
A kezelőpanel kezdőképernyője (csak érintőképernyős modellek)	10
2 Papírtálcák	13
Támogatott papírméretek és -típusok	14
Támogatott papírméretek	14
Támogatott papírtípusok	14
Az adagolótálca feltöltése	16
Tálcabeállítások kis papírméretekhez	17
3 Nyomtatás	21
Nyomtatási feladatok (Windows)	22
Nyomtatás (Windows)	22
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)	22
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)	24
A papírtípus kiválasztása (Windows)	26
Kiegészítő nyomtatási információ	28
Nyomtatási feladatok (Mac OS X)	29
A nyomtatás (Mac OS X)	29
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)	29
Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X)	30
Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)	30

Kiegészítő nyomtatási információ	31
Webalapú nyomtatás	32
HP ePrint	32
HP ePrint szoftver	33
AirPrint	33
A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkció beállítása	34
4 Másolat	35
Másolat készítése	36
Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)	37
A másolási minőség optimalizálása	38
A másolatok világosságának vagy sötétségének beállítása (csak LED-kezelőpanel)	39
Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása (csak LED-kezelőpanel)	40
5 Scan (Beolvasás)	41
Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)	42
Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Mac OS X)	43
6 Fax	45
A készülék csatlakoztatása és beállítása faxként	46
A készülék csatlakoztatása	46
A készülék konfigurálása	46
A faxkészülék idejének, dátumának és fejlécének beállítása	47
Kezelőpanel	47
HP Faxbeállítás varázsló (Windows)	48
Konfigurálás különálló faxkészülékként	48
Üzenetrögzítő konfigurálása	49
Beállítás mellékhez	49
A HP faxszoftver telepítése (Windows, opcionális)	51
Fax küldése	52
Fax manuális küldése a készülék kezelőpaneljéről	52
Faxküldés a HP szoftver segítségével (Windows)	53
Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása, szerkesztése és törlése	54
Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése	54
Gyorstárcsázási bejegyzések törlése	54
7 A készülék kezelése	57
A készülék kapcsolati típusának módosítása (Windows)	58
A HP szolgáltatások alkalmazásainak használata (csak érintőképernyős modellek)	59
HP Készülék eszköztár (Windows)	60

HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac OS X operációs rendszerhez	62
A HP Utility megnyitása	62
HP Utility funkciók	62
A készülék biztonsági funkciói	64
A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása	64
A készülék zárolása	65
Takarékossági beállítások	66
Nyomtatás Takarékos üzemmódban	66
Az Elalvás/Automatikus kikapcsolás ez után beállítás konfigurálása	66
A készülék kezelőpanelén megjelenik a Kazetta alacsony szinten vagy a Kazetta nagyon alacsony szinten üzenet.	68
A Nagyon alacsony szinten beállítások engedélyezése vagy letiltása	68
A tonerkazetta visszahelyezése	70

8 Hibaelhárítás 73

A kezelőpanel súgója (csak érintőképernyős modellek)	74
A kezelőpanel jelzőfényjeinek értelmezése (csak LED-es típus)	75
Információs oldalak nyomtatása	78
Konfigurációs oldal	78
Kellékanyag-állapot lap	78
A gyári alapértelmezések visszaállítása	80
A papíradagolóval vagy elakadással kapcsolatos problémák megoldása	81
A készülék nem húz be papírt	81
A készülék egyszerre több lapot húz be	81
Gyakori vagy ismétlődő papírelakadások	81
Papírelakadások megakadályozása	83
Elakadás megszüntetése az adagolótálcában	84
A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése	87
Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában	90
Elakadások megszüntetése a lapadagolóban	93
A nyomtatási minőség javítása	95
Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni.	95
A papírtípus beállítása a nyomtatási feladathoz	95
A papírtípus beállításának ellenőrzése (Windows)	95
A papírtípus beállításának ellenőrzése (Mac OS X)	95
A tonerkazetta állapotának ellenőrzése	96
Tisztítóoldal nyomtatása	96
A tonerkazetta sérüléseinek ellenőrzése	97
Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet	97
A HP specifikációknak megfelelő papír használata	97
Ellenőrizze a készülék környezetét	98

Az EconoMode beállítások ellenőrzése	98
A másolási és beolvasási minőség fokozása	99
Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegen	99
A papírbeállítások ellenőrzése	99
Optimalizálás szövegre vagy képekre	100
Széltől szélig másolás	100
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját	101
A faxképminőség javítása	102
Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja	102
A faxküldési felbontás beállításának ellenőrzése	102
A világosság/sötétség beállítás ellenőrzése	103
Ellenőrizze a hibajavítási beállítást	103
Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását	104
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját	104
Küldés másik faxgépre	105
Ellenőrizze a küldő faxgépét	105
Vezetékes hálózati problémák megoldása	106
Rossz minőségű fizikai csatlakozás	106
A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja	106
A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel	106
A készülék nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a hálózathoz	107
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak	107
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva	107
A készülék le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek	107
Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása	108
Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista	108
A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után	109
A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve	109
A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után	109
Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez	109
Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a kapcsolat	110
A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában	110
A vezeték nélküli hálózat nem működik	110
Hajtson végre vezeték nélküli hálózatdiagnosztikai tesztet	110
Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban	111
Faxolással kapcsolatos problémák megoldása	112
A hardver beállításának ellenőrzése	112
A faxküldés lassú	113

Gyenge a faxminőség	114
A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része	115
9 Alkatrészek, kellékek és tartozékok	117
Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése	118
Vásárló által cserélhető alkatrészek	119
Tartozékok	120
Tárgymutató	121

1 A termék bemutatása

- [Termékek összehasonlítása](#)
- [A termék részei](#)
- [A kezelőpanel áttekintése](#)

A készülékére vonatkozó HP sűgóért lépjen a következű helyre www.hp.com/support/ljMFPM125series, www.hp.com/support/ljMFPM126series, www.hp.com/support/ljMFPM127series, vagy www.hp.com/support/ljMFPM128series:

- Hibaelhárítás.
- Szoftverfrissítések letöltése.
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz.
- Garanciális és szabályzati információk keresése.

A nemzetközi támogatásért és egyéb HP termékekért ellátogathat a www.hp.com/support címre is.

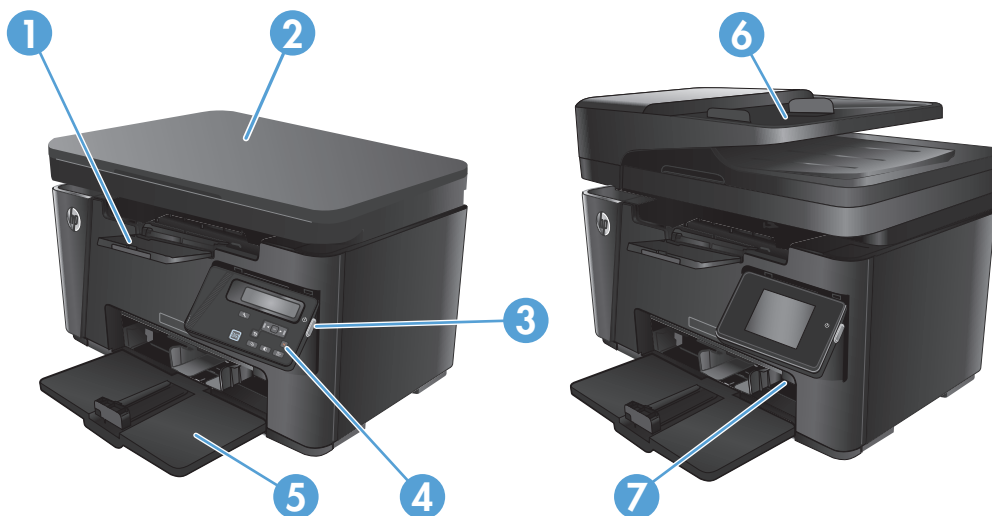
Termékek összehasonlítása

		M125a, M125r, M125ra, M126a	M125nw, M125rnw, M126nw	M127fn, M127fs, M128fn	M127fp, M128fp	M127fw, M128fw
Papírkezelés	Adagolótálca (150 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓	✓
	Normál kimeneti tálca (100 lapos kapacitás)	✓	✓	✓	✓	✓
	A rövid hordozók betöltésére szolgáló toldat	✓	✓	✓	✓	✓
Támogatott operációs rendszerek	Windows XP, 32 bites	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows Vista, 32 bites és 64 bites	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 7, 32 bites és 64 bites	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 8, 32 bites és 64 bites	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 2003 Server (32 bites és 64 bites), csak nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 2008 Server (32 bites és 64 bites), csak nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows 2012 Server, csak nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok	✓	✓	✓	✓	✓
	Mac OS X v10.6.8 vagy újabb verzió	✓	✓	✓	✓	✓
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok		✓	✓	✓	✓	✓
A HP PCLmS nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett nyomtató-illesztőprogramként megtalálható a dobozban lévő CD-n.						
Csatlakoztathatóság	Nagy sebességű USB 2.0	✓	✓	✓	✓	✓
	10/100/1000 Ethernet LAN kapcsolat		✓	✓	✓	✓

		M125a, M125r, M125ra, M126a	M125nw, M125rnw, M126nw	M127fn, M127fs, M128fn	M127fp, M128fp	M127fw, M128fw
	Vezeték nélküli hálózati kapcsolat		✓			✓
Memória	128 MB RAM	✓	✓	✓	✓	✓
A kezelőpanel kijelzője	2 soros LCD- kijelző		✓	✓	✓	
	Színes grafikus érintőképernyő					✓
	2 számjegyű LED- kijelző	✓				
Nyomtatás	Percenként 20 oldalt nyomtat A4 méretű papírra, illetve percenként 21 oldalt Letter méretű papírra	✓	✓	✓	✓	✓
Másolat	A síkágys lapolvasóba legfeljebb A4 vagy Letter méretű papír tölthető be	✓	✓	✓	✓	✓
	Lapadagoló			✓	✓	✓
	A másolás felbontása 300 pont/hüvelyk (dpi)	✓	✓	✓	✓	✓
Scan (Beolvasás)	Legfeljebb 1200 dpi beolvasási felbontás	✓	✓	✓	✓	✓
	Színes lapolvasás	✓	✓	✓	✓	✓
Fax	V.34 két RJ-11 faxporttal			✓	✓	✓
	Telefonkészülék				✓	

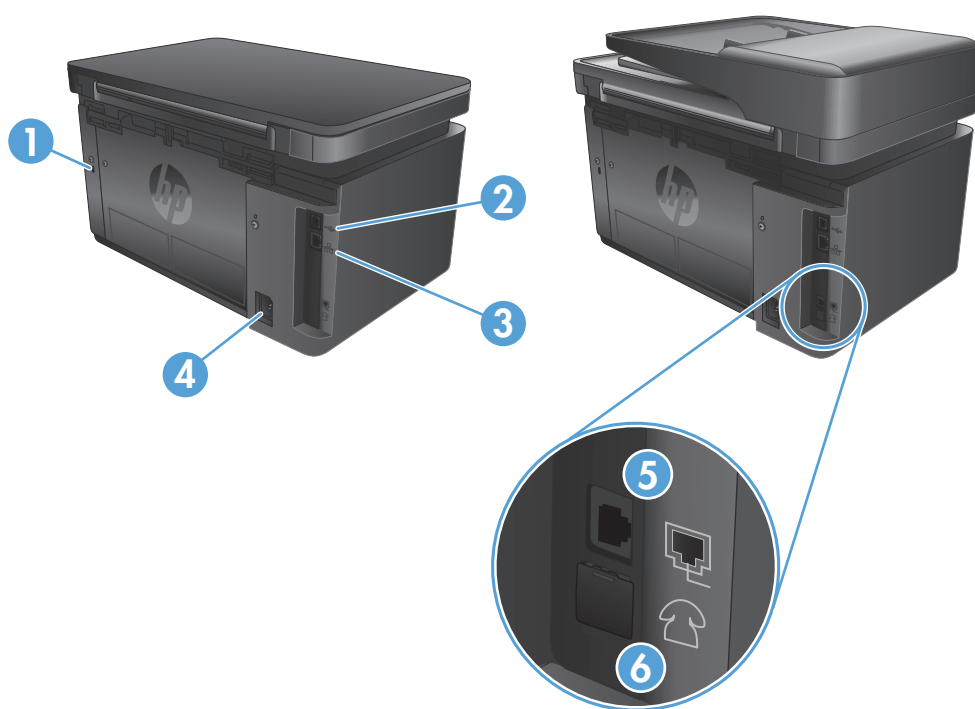
A termék részei

A készülék előnézete



1	Kimeneti tálca
2	Lapolvasó
3	Be-/kikapcsoló gomb
4	Kezelőpanel (a könnyebb láthatóság érdekében felhajtható, a típusa modellenként eltérő)
5	Adagolótálca
6	Lapadagoló
7	A rövid hordozók betöltésére szolgáló toldat

A készülék hátulnézete

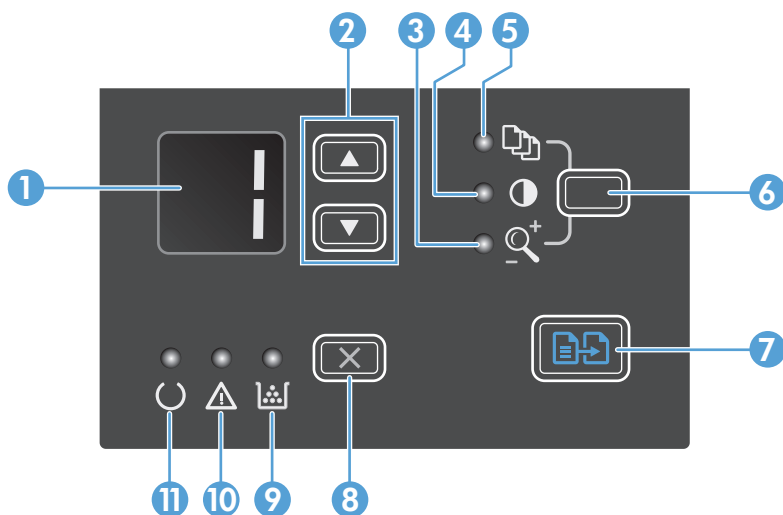


1	Rés kábel típusú biztonsági zár számára
2	Nagy sebességű USB 2.0
3	Ethernet-port
4	Tápcsatlakozó
5	„Bejövő vonal” port, amellyel a faxvonal illeszthető a készülékhez
6	„Kimenő vonal” port telefonmellék, üzenetrögzítő vagy más eszköz csatlakoztatásához

A kezelőpanel áttekintése

- [M125a, M125r, M125ra, M126a](#)
- [M125nw, M125rnw, M126nw](#)
- [M127fn, M127fs, M128fn, M127fp, M128fp](#)
- [M127fw és M128fw](#)
- [A kezelőpanel kezdőképernyője \(csak érintőképernyős modellek\)](#)

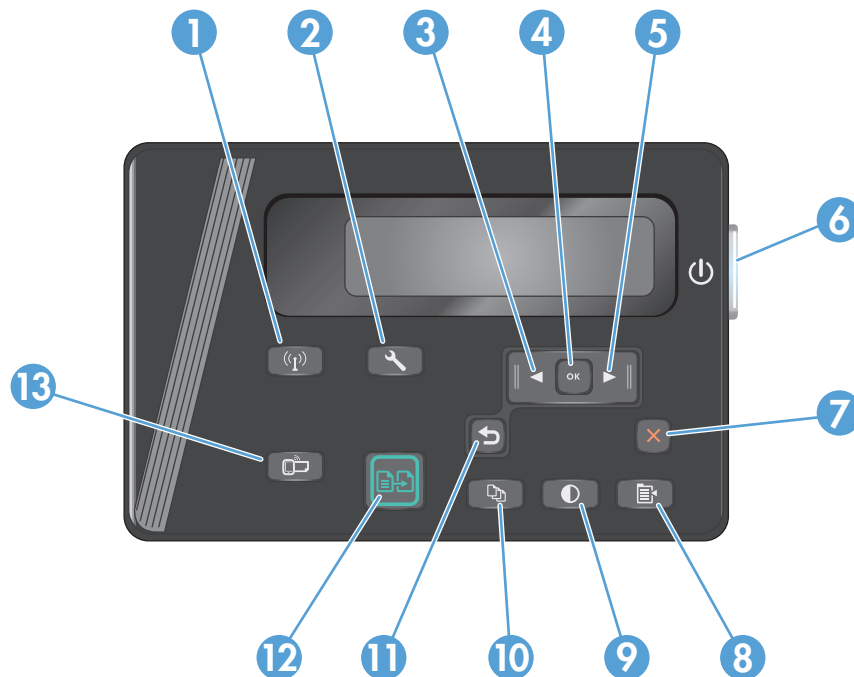
M125a, M125r, M125ra, M126a



1	LED-kijelző képernyője	Kijelzi a másolatok számát, a másolatokhoz megadott sötétségi fokot és a másolási méret csökkentésének vagy növelésének mértékét százalékban. Hibakódokat is megjelenít, amelyek a figyelmet igénylő hibákra figyelmeztetnek.
2	Felfelé és lefelé mutató nyilak:	Használatukkal növelhető vagy csökkenthető a másolatok száma, a másolatokhoz megadott sötétségi fok és a másolási méret csökkentésének vagy növelésének mértéke. • Másolatok száma: A gombokat kevesebb, mint egy másodpercig lenyomva 1 lépésközzel csökkentheti vagy növelheti az értéket. A gombokat legalább egy másodpercig lenyomva 10 lépésközzel csökkentheti vagy növelheti az értéket. • Másolatok sötétségi szintje: A gombokat kevesebb, mint egy másodpercig lenyomva 1 lépésközzel csökkentheti vagy növelheti az értéket. A gombokat legalább egy másodpercig lenyomva a sötétségi fokot a minimum vagy maximum értékre állíthatja. • Másolási méret csökkentésének vagy nagyításának százaléka: A gombokat kevesebb, mint egy másodpercig lenyomva 10%-kal csökkentheti vagy növelheti az értéket. A gombokat legalább egy másodpercig lenyomva 100%-kal csökkentheti vagy növelheti az értéket.
3	Másolat kicsinyítése/nagyítása jelzőfény	Jelzi a másolási méret csökkentése vagy növelése funkció aktív állapotát.
4	Sötétebb/világosabb másolat jelzőfény	Jelzi a másolási sötétség mértéke funkció aktív állapotát.
5	Másolatok száma jelzőfény	Jelzi a másolatok száma funkció aktív állapotát.

6	Beállítás gomb	Az egyes feladatokhoz tartozó másolási mennyiséghez, sötétséghez és a másolási mérethez megadott beállítások között vált. Az alapértelmezett opció a másolási mennyiség. Az összes feladathoz tartozó alapértelmezett beállítások módosításához görgessen a beállításhoz, majd tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig. Ha a jelzőfény villog, módosítsa a beállítást. Nyomja meg ismét ezt a gombot a beállítás elmentéséhez.
7	Másolás indítása gomb	Elindít egy másolási feladatot.
8	Megszakítás gomb	Törli az aktuális feladatot vagy a legutóbb megadott beállítást. Ha a készülék üzemkész állapotban van, a gomb megnyomásával visszaállíthatja a másolási beállításokat az alapértelmezett értékekre.
9	Festékszint állapotjelző fénye	Jelzi, ha a festékkazettában lévő festék szintje alacsony.
10	Figyelmeztető jelzőfény	Jelzi, ha a készülékkel kapcsolatos hiba lép fel.
11	Üzemkész jelzőfény	Jelzi, hogy a készülék üzemkész vagy éppen egy feladat feldolgozását végzi.

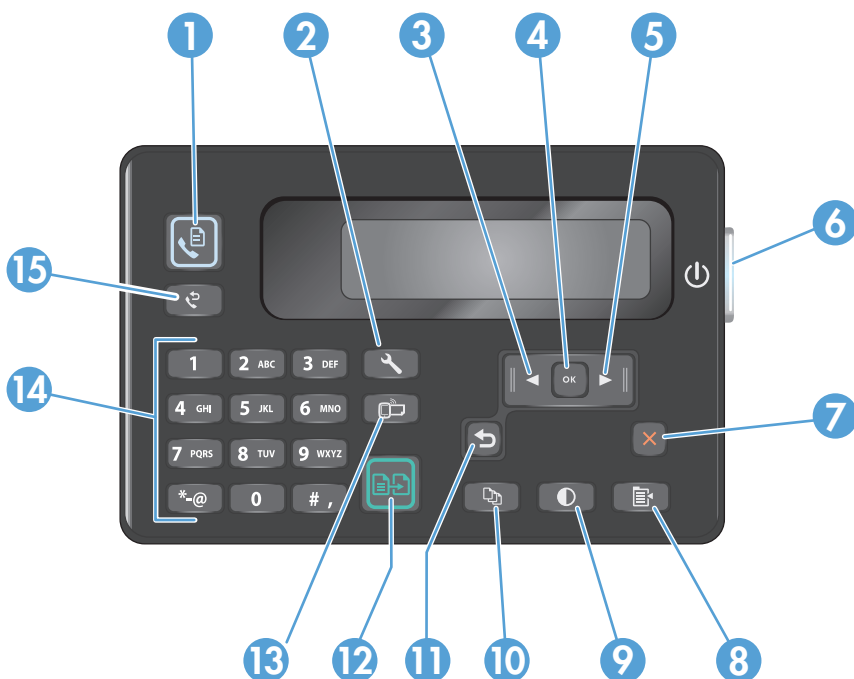
M125nw, M125rnw, M126nw



1	A vezeték nélküli adatátvitel gombja	Vezeték nélküli adatátvitel engedélyezése/letiltása
2	Beállítás gomb	A Beállítás menü megnyitása
3	Balra nyíl gomb	A kurzor mozgatása balra vagy görgetés a menüopciókon át
4	OK gomb	Beállítás vagy egy elvégzésre váró művelet jóváhagyása
5	Jobbra nyíl gomb	A kurzor mozgatása jobbra vagy görgetés a menüopciókon át
6	Be/ki gomb	A készülék be- vagy kikapcsolása
7	Megszakítás gomb	Beállítások törlése, kilépés az adott feladatból vagy az aktuális menüből

8	Másolási beállítások gomb	Megnyitja a Másolási beállítások menüt
9	Világosítás/Sötétítés gomb	Beállítja az aktuális másolási feladathoz tartozó sötétség beállítást
10	Példányszám gomb	A másolatok számának megadása
11	Vissza gomb	Visszalép az előző képernyőre
12	Másolás indítása gomb	Elindít egy másolási feladatot
13	ePrint gomb	A Web Services menü megnyitása

M127fn, M127fs, M128fn, M127fp, M128fp



1	Fax indítása gomb	Elindít egy faxolási feladatot
2	Beállítás gomb	A Beállítás menü megnyitása
3	Balra nyíl gomb	A kurzor mozgatása balra vagy görgetés a menüopciókon át
4	OK gomb	Beállítás vagy egy elvégzésre váró művelet jóváhagyása
5	Jobbra nyíl gomb	A kurzor mozgatása jobbra vagy görgetés a menüopciókon át
6	Be/ki gomb	A készülék be- vagy kikapcsolása
7	Megszakítás gomb	Beállítások törlése, kilépés az adott feladtból vagy az aktuális menüből
8	Másolási beállítások gomb	Megnyitja a Másolási beállítások menüt
9	Világosítás/Sötétítés gomb	Beállítja az aktuális másolási feladathoz tartozó sötétség beállítást
10	Példányszám gomb	A másolatok számának megadása
11	Vissza gomb	Visszalép az előző képernyőre

12	Másolás indítása gomb	Elindít egy másolási feladatot
13	ePrint gomb	A Web Services menü megnyitása
14	Numerikus billentyűzet	A billentyűzet faxszámok vagy kiválasztott menüopciók bevitelére használható.
15	Fax küldése újratarcsázással gomb	Újratarcsázza az előző faxolási feladat során használt számot

M127fw és M128fw



1	Érintőképernyős kijelző	A kezdőképernyő hozzáférést biztosít a készülékfunkciókhoz, valamint jelzi a készülék aktuális állapotát.
2	Súgó gomb és jelzőfény	Hozzáférést biztosít a kezelőpanel súgójához.
3	Be/ki gomb	A készülék be- vagy kikapcsolása
4	Jobbra nyíl gomb	Jobbra mozgatja a kurzort, vagy a kijelzőt a következő képernyőre viszi. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
5	Megszakítás gomb	Beállításokat töröl, kilép az adott feladatból vagy az aktuális képernyőről. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
6	Vissza gomb és jelzőfény	Visszalép az előző képernyőre. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.

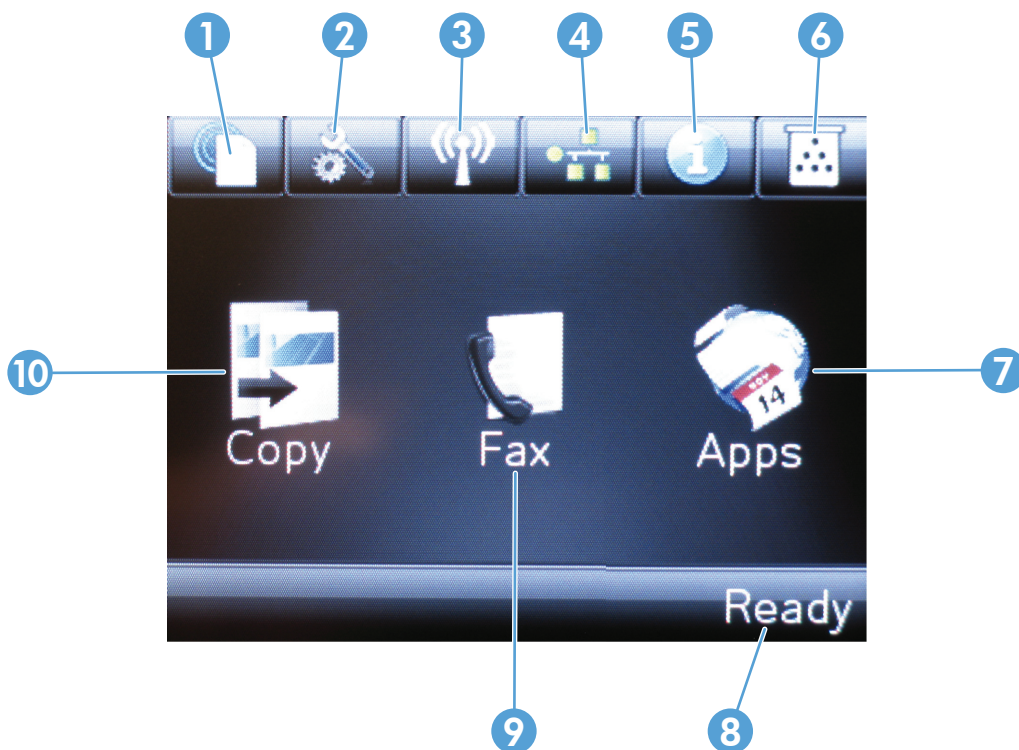
7	Balra nyíl gomb	Balra mozgatja a kurzort, vagy a kijelzőt az előző képernyőre viszi. MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor világít, amikor az aktuális képernyő hozzáfér a funkcióhoz.
8	Kezdőlap gomb és jelzőfény	A kezdőképernyőre irányít.
9	Vezeték nélküli hálózat jelzőfénye	Jelzi, hogy engedélyezett-e a vezeték nélküli hálózat. A jelzőfény villog, miközben a készülék kapcsolatot létesít a vezeték nélküli hálózattal.

A kezelőpanel kezdőképernyője (csak érintőképernyős modellek)

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	HP Web Services gomb	Gyors hozzáférés a HP Web Services szolgáltatásaihoz, többek között a HP ePrint funkcióhoz
2	Beállítás gomb	A Beállítás menü megnyitása
3	A vezeték nélküli adatátvitel gombja	Hozzáférés a Vezeték nélküli menühöz és a vezeték nélküli állapotinformációkhoz MEGJEGYZÉS: Amikor vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, az ikon helyén jelerősséget jelző csíkok jelennek meg.
4	Hálózat gomb	Hozzáférés a hálózati beállításokhoz és információkhoz MEGJEGYZÉS: Ez a gomb csak akkor jelenik meg, ha a készülék csatlakoztatva van hálózathoz.

5	Információ gomb	Készülékállapot-információkat jelenít meg
6	Kellékek gomb	Kellékállapot-információk megjelenítése
7	Alkalmazások gomb	Hozzáférés az Alkalmazások menühöz: közvetlen nyomtatás kiválasztott webes alkalmazásokból
8	Készülékállapot	Információt szolgáltat az általános készülékállapotról
9	Fax gomb	A fax funkció elérése
10	Másolás gomb	A másolás funkció elérése

2 Papírtálcák

- [Támogatott papírméretetek és -típusok](#)
- [Az adagolótálca feltöltése](#)

A készülékére vonatkozó HP sűgóért lépjen a következő helyre www.hp.com/support/ljMFPM125series, www.hp.com/support/ljMFPM126series, www.hp.com/support/ljMFPM127series, vagy www.hp.com/support/ljMFPM128series:

- Hibaelhárítás.
- Szoftverfrissítések letöltése.
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz.
- Garanciális és szabályzati információk keresése.

A nemzetközi támogatásért és egyéb HP termékekért ellátogathat a www.hp.com/support címre is.

Támogatott papírméretetek és -típusok

- [Támogatott papírméretetek](#)
- [Támogatott papírtípusok](#)

Támogatott papírméretetek



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

Méret	Méret
Letter	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
Levelezőlapp (JIS)	100 x 148 mm
Nagy levelezőlapp, JIS	200 x 148 mm
16K	184 x 260 mm
16K	195 x 270 mm
16K	197 x 273 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
10. sz. boríték	105 x 241 mm
Monarch boríték	98 x 191 mm
B5 boríték	176 x 250 mm
C5 boríték	162 x 229 mm
DL boríték	110 x 220 mm
Egyedi	76 x 127 mm – 216 x 356 mm

Támogatott papírtípusok



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

- Sima
- HP EcoSMART Lite
- Könnyű 60-74 g

- Középnéhez 96–110 g
- Nehéz 111-130 g
- Extranehez 131-175 g
- Írásvetítő fólia egyszínű lézerhez
- Címkék
- Fejléces
- Előnyomott
- Előlyukasztott
- Színes
- Durva
- Bankpostapapír
- Újrahasznosított
- Boríték
- Velinpapír (pergamen)

Az adagolótálca feltöltése



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

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

A papír tájolása a tálcában a nyomtatási feladat típusától függően változó lehet. További tudnivalók: [2-1. táblázat: Adagolótálca papírtájolása, 17. oldal](#).



2. Állítsa be a papírvezetőket úgy, hogy hozzáérjenek a papírhoz.



2-1. táblázat: Adagolótálca papírtájolása

Papírtípus	Duplex mód	Papír betöltése
Előnyomott vagy fejléces	1 oldalas vagy 2 oldalas nyomtatás	Nyomtatási oldallal felfelé Felső él a készülék felé néz
		
Előlyukasztott	1 oldalas vagy 2 oldalas nyomtatás	Nyomtatási oldallal felfelé A lyukak a készülék bal oldala felé esnek
		
Borítékok	Egyoldalás nyomtatás	Nyomtatási oldallal felfelé Felső él a tálca jobb oldala felé, az az oldal kerül be a készülékbe a legutoljára, ahová a bélyeg kerül
		

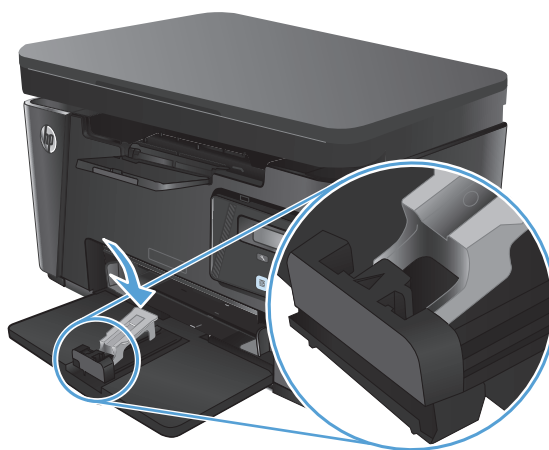
Tálcabeállítások kis papírméretekhez

Ha 185 mm-nél rövidebb hordozóra szeretne nyomtatni, az adagolótálca beállításához használja a rövid hordozók betöltésére szolgáló hosszabbítót.

1. Vegye ki a hosszabbítót a tárolónyiílásból, mely az adagolónyiílás jobb oldalán található.



2. Csatlakoztassa a toldatot az adagolótálcán található papírhosszúság-beállítóhoz.



3. Töltsön be papírt a tálcába, majd állítsa be a papírvetetőket, hogy pontosan illeszkedjenek a papírhoz.



4. Tolja be a papírt a készülékbe ütközésig, majd tolja a papírhosszúság-beállítót a papírhoz úgy, hogy a hosszabbító megtámassza a papírt.



5. Amikor befejezte a rövid papírra nyomtatást, vegye ki a rövid hordozók betöltésére szolgáló hosszabbítót az adagolótálcából, majd helyezze vissza a tárolónyílásába.



3 Nyomtatás

- [Nyomtatási feladatok \(Windows\)](#)
- [Nyomtatási feladatok \(Mac OS X\)](#)
- [Webalapú nyomtatás](#)
- [A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkció beállítása](#)

A készülékére vonatkozó HP sűgóért lépjen a következű helyre www.hp.com/support/ljMFPM125series, www.hp.com/support/ljMFPM126series, www.hp.com/support/ljMFPM127series, vagy www.hp.com/support/ljMFPM128series:

- Hibaelhárítás.
- Szoftverfrissítések letöltése.
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz.
- Garanciális és szabályzati információk keresése.

A nemzetközi támogatásért és egyéb HP termékekért ellátogathat a www.hp.com/support címre is.

Nyomtatási feladatok (Windows)

- [Nyomtatás \(Windows\)](#)
- [Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással \(Windows\)](#)
- [Több oldal nyomtatása egy lapra \(Windows\)](#)
- [A papírtípus kiválasztása \(Windows\)](#)
- [Kiegészítő nyomtatási információ](#)

Nyomtatás (Windows)

A következő eljárás ismerteti a Windows rendszeren történő alapvető nyomtatási folyamatot.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. A nyomtatók listájáról válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra, vagy érintse meg azokat a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.



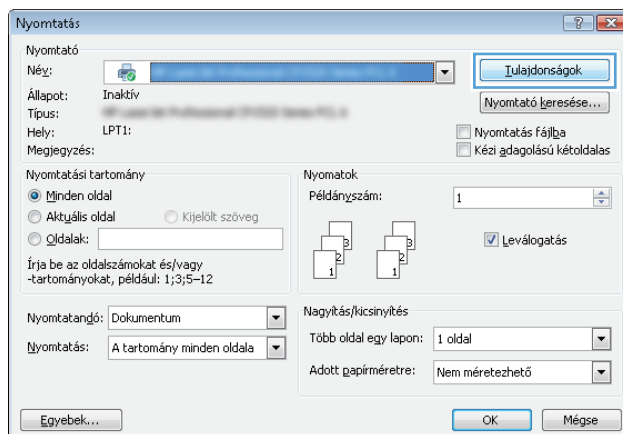
MEGJEGYZÉS: A gomb neve a különböző szoftveres programokban eltérő lehet.

3. Az elérhető opciók konfigurálásához kattintson a nyomtató-illesztőprogram füleire, vagy érintse meg azokat.
4. Kattintson az **OK** gombra, vagy érintse meg azt a **Nyomtatás** párbeszédablakba történő visszatéréshez. Válassza ki a nyomtatandó példányszámot ezen a képernyőn.
5. A feladat kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra vagy érintse meg azt.

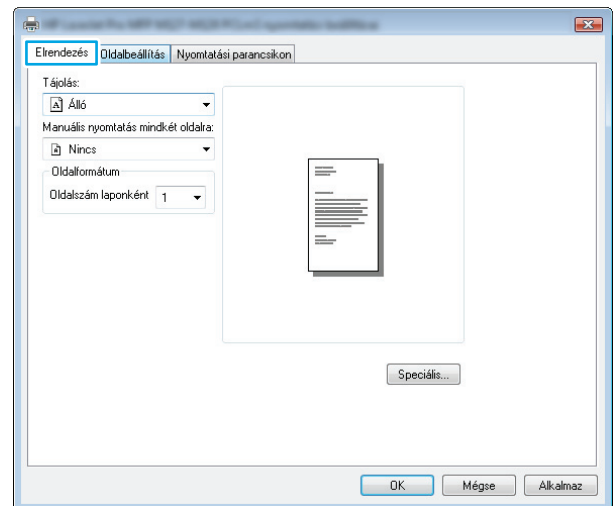
Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. A nyomtatók listájáról válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra, vagy érintse meg azokat a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.

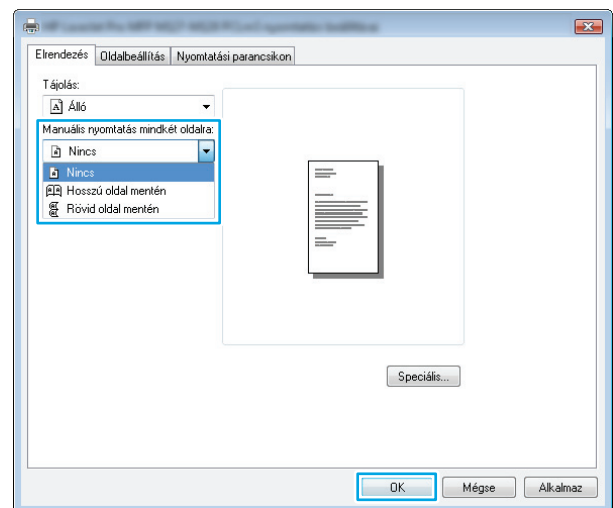
MEGJEGYZÉS: A gomb neve a különböző szoftveres programokban eltérő lehet.



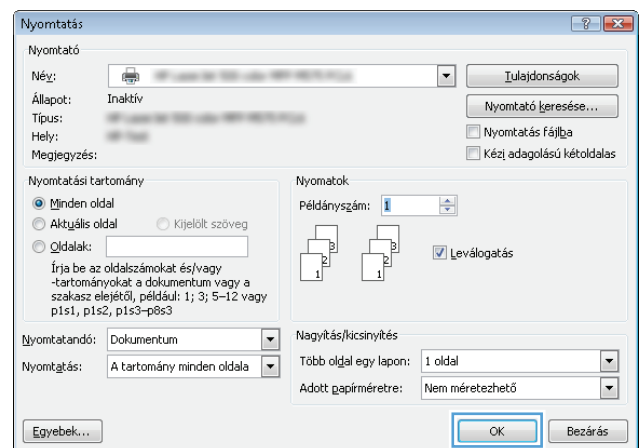
3. Kattintson az **Elrendezés** fülre vagy érintse meg azt.



4. Válassza ki a megfelelő kétoldalas beállítást a **Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással** legördülő listáról, majd kattintson az **OK** gombra vagy érintse meg azt.



5. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra vagy érintse meg azt a feladat kinyomtatásához. A készülék először kinyomtatja a dokumentum összes lapjának első oldalát.



6. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és helyezze a már nyomtatott oldalával lefelé, a felső élével előre az adagolótálcába.

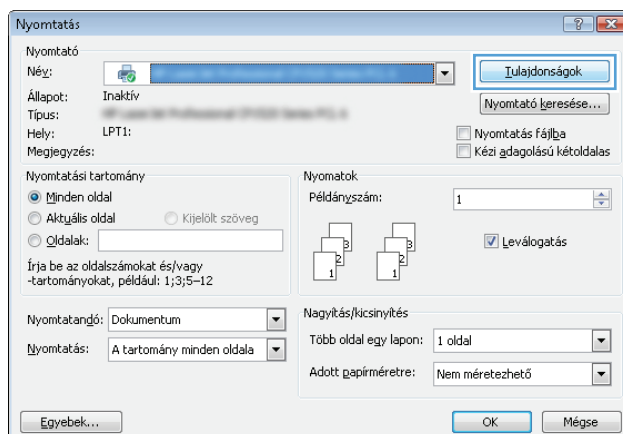


7. A feladat második oldalainak kinyomtatásához a számítógépen kattintson az **OK** gombra vagy érintse meg azt.
8. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse vagy nyomja meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

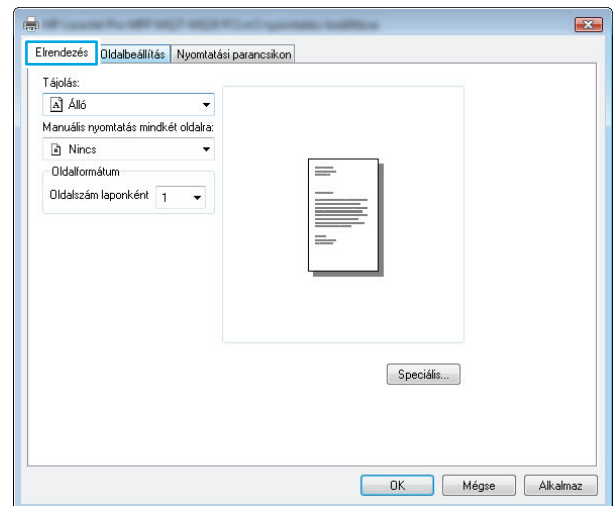
Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. A nyomtatók listájáról válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra, vagy érintse meg azokat a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.

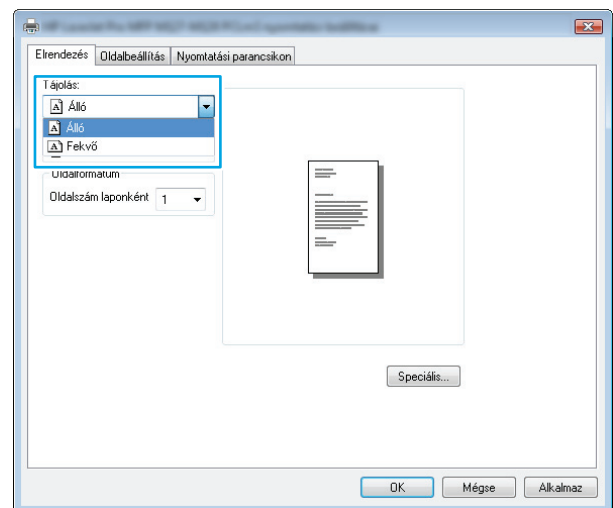
MEGJEGYZÉS: A gomb neve a különböző szoftveres programokban eltérő lehet.



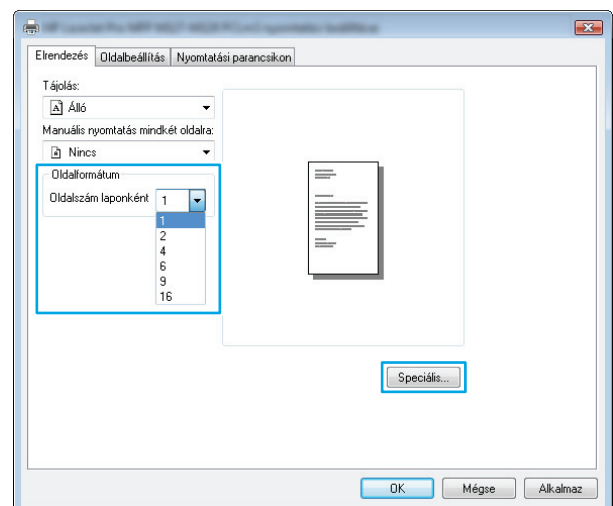
3. Kattintson az **Elrendezés** fülre vagy érintse meg azt.



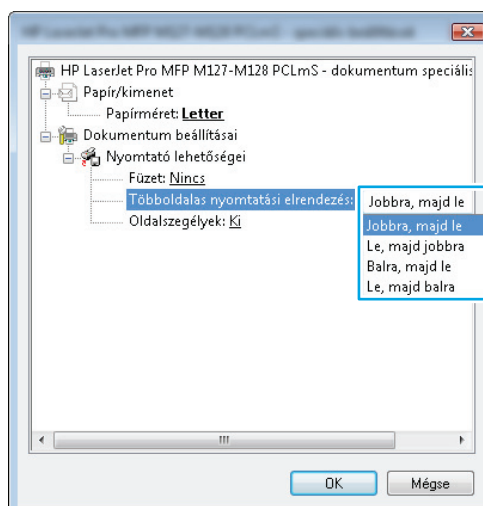
4. Válassza ki a megfelelő **Tájolás** opciót a legördülő listából.



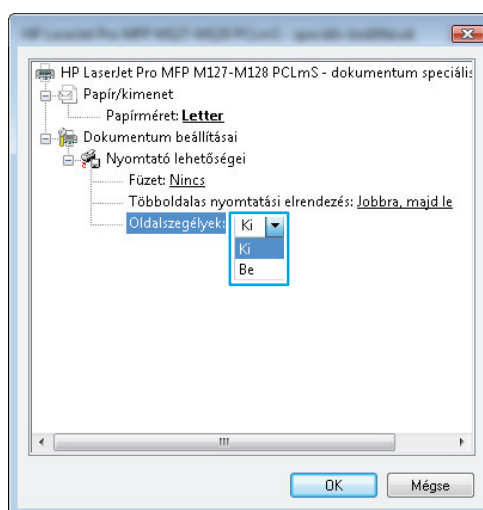
5. Válassza ki az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát az **Oldalak laponként** legördülő listából, majd kattintson a **Speciális** gombra vagy érintse meg azt.



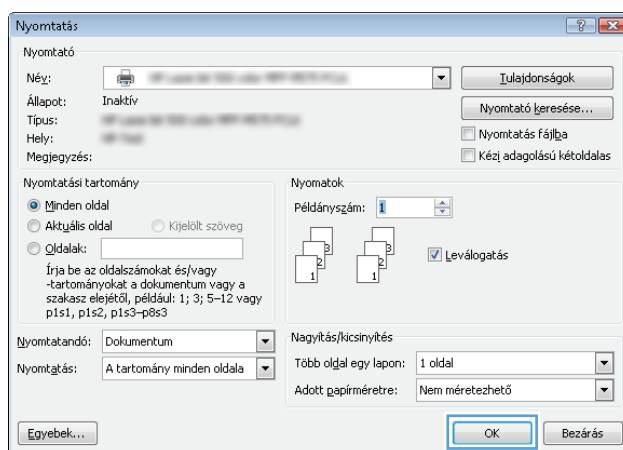
6. Válassza ki a megfelelő **Laponkénti oldalszám tájolás** opciót a legördülő listából.



7. Válassza ki a megfelelő **Oldalszégély** opciót a legördülő listáról, majd kattintson az **OK** gombra vagy érintse meg azt a **Speciális opciók** párbeszédpanel bezárásához, majd kattintson az **OK** gombra vagy érintse meg azt a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** párbeszédpanel bezárásához.



8. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra vagy érintse meg azt a feladat kinyomtatásához.

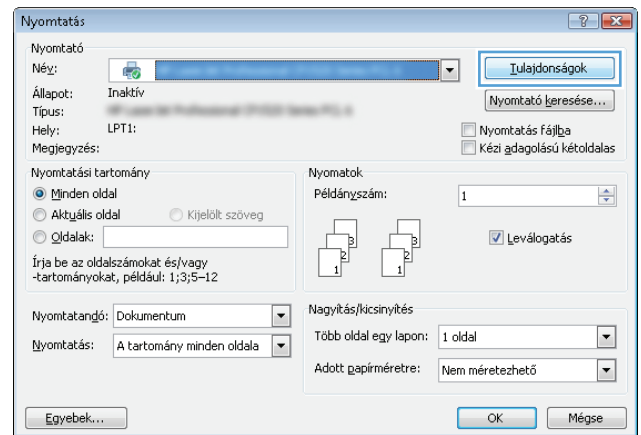


A papírtípus kiválasztása (Windows)

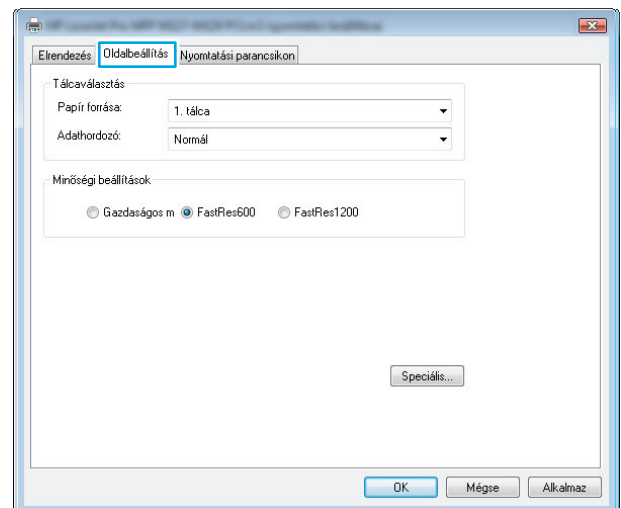
1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.

2. A nyomtatók listájáról válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra, vagy érintse meg azokat a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.

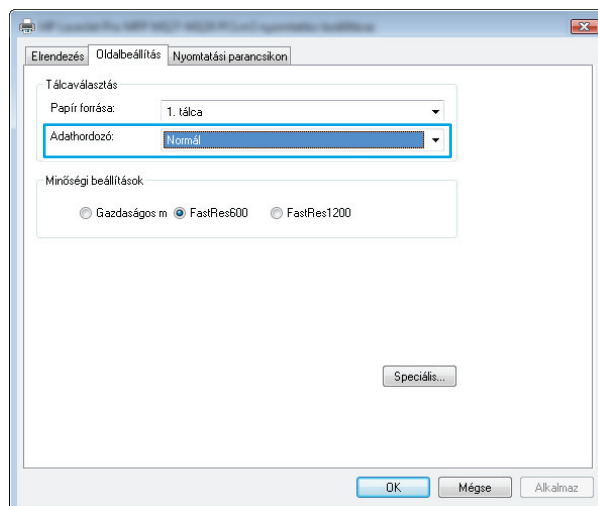
MEGJEGYZÉS: A gomb neve a különböző szoftveres programokban eltérő lehet.



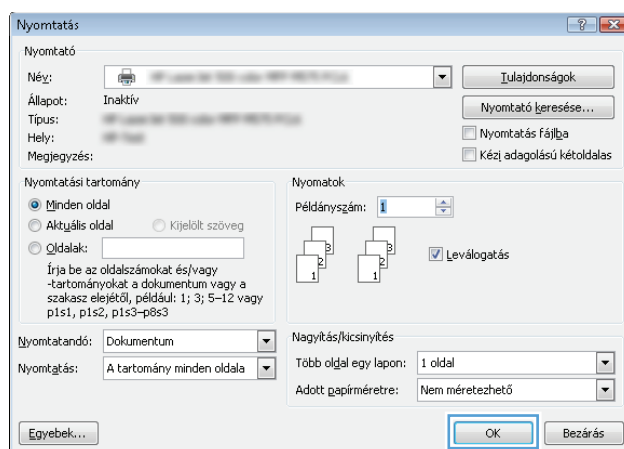
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre vagy érintse meg azt.



4. A **Média**: legördülő listán válassza ki a megfelelő papírtípust, majd kattintson az **OK** gombra vagy érintse meg azt a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** párbeszédpanel bezárásához.



5. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.



Kiegészítő nyomtatási információ

A készülék támogatási webhelyének megtekintéséhez, valamint a következőkhöz hasonló nyomtatási feladatok részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/support címre:

- Papírméret kiválasztása
- Oldal tájolásának kiválasztása
- Füzet készítése
- A minőségi beállítások kiválasztása
- Oldalszegély kiválasztása

Nyomtatási feladatok (Mac OS X)

- [A nyomtatás \(Mac OS X\)](#)
- [Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással \(Mac OS X\)](#)
- [Több oldal nyomtatása egy lapra \(Mac OS X\)](#)
- [Papírtípus kiválasztása \(Mac OS X\)](#)
- [Kiegészítő nyomtatási információ](#)

A nyomtatás (Mac OS X)

A következő eljárás ismerteti a Mac OS X rendszeren történő alapvető nyomtatási folyamatot.

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a terméket.
3. Nyissa meg a menük legördülő listáját, vagy kattintson a **Részletek megjelenítése** elemre, és válasszon a többi menü közül a nyomtatási beállítások elvégzéséhez.
4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Mac OS X)



MEGJEGYZÉS: Ez a funkció a HP nyomtató-illesztőprogram telepítésekor érhető el. Az AirPrint használatakor lehetséges, hogy nem érhető el.

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a terméket.
3. Nyissa meg a menük legördülő listáját vagy kattintson a **Részletek megjelenítése** elemre, majd a **Kézi kétoldalas** menüre.
4. Kattintson a **Kézi kétoldalas** mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra. A készülék először kinyomtatja a dokumentum összes lapjának első oldalát.

6. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és helyezze a már nyomtatott oldalával lefelé, a felső élével előre az adagolótálcába.



7. A feladat második oldalának kinyomtatásához a számítógépen kattintson a **Folytatás** gombra.
8. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

Több oldal nyomtatása egy lapra (Mac OS X)

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a terméket.
3. Nyissa meg a menük legördülő listáját vagy kattintson a **Részletek megjelenítése** elemre, majd az **Elrendezés** menüre.
4. Adja meg az **Oldalak száma laponként** legördülő menüben, hogy hány oldalt szeretne nyomtatni az egyes lapokra.
5. Az **Elrendezés iránya** részben adja meg az oldalak sorrendjét és elrendezési módját a lapon.
6. A **Szegélyek** menüben jelölje ki a lapon az egyes oldalak köré nyomtatandó szegély típusát.
7. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Papírtípus kiválasztása (Mac OS X)

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a terméket.
3. Nyissa meg a menük legördülő listáját vagy kattintson a **Részletek megjelenítése** elemre, majd a **Kivitelezés** menüre.
4. Válassza ki a használni kívánt típust a **Médiatípus** legördülő listáról.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Kiegészítő nyomtatási információ

A készülék támogatási webhelyének megtekintéséhez, valamint a következőkhöz hasonló nyomtatási feladatok részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hp.com/support címre:

- Nyomtatási parancsikonok vagy előzetes beállítások létrehozása és használata
- Papírméret kiválasztása vagy egyedi papírméret használata
- Oldal tájolásának kiválasztása
- Füzet készítése
- Dokumentum méretének beállítása adott papírmérethez
- A dokumentum első, illetve utolsó oldalának nyomtatása különböző papírra
- Vízjelek nyomtatása a dokumentumra

Weblapú nyomtatás

Az interneten történő távoli nyomtatáshoz több opció áll rendelkezésre.

HP ePrint

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.

A HP ePrint használatához a készüléknek eleget kell tennie az alábbi követelményeknek:

- A terméknek csatlakoznia kell egy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz, és rendelkeznie kell interneteléréssel.
- A HP Web Services funkciót engedélyezni kell a készüléken, a terméket pedig regisztrálni kell a HP Connected szolgáltatásra.

Az LCD kezelőpanelje

1. Keresse ki a készülék IP-címét.
 - a. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a **Beállítás**  gombot.
 - b. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Hálózati beállítások**
 - **IP-cím megjelenítése**
2. A HP beépített webszerver elindításához a számítógépen egy webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.
3. A HP beépített webszerveren kattintson a **HP Web Services** (HP webes szolgáltatások) lapra, majd kattintson az **Engedélyezés** elemre. A készülék engedélyezi a Web Services funkciót, majd kinyomtat egy információs oldalt.

Az információs oldal tartalmazza a nyomtató kódját, amellyel a HP termék regisztrálható a HP Connected szolgáltatásra.
4. HP ePrint fiók létrehozásához látogasson el a www.hpconnected.com címre, és hajtsa végre a beállítási lépéseket.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Web Services  gombot.
2. Érintse meg a **Web Services engedélyezése** gombot. A készülék engedélyezi a Web Services funkciót, majd kinyomtat egy információs oldalt.

Az információs oldal tartalmazza a nyomtató kódját, amellyel a HP termék regisztrálható a HP Connected szolgáltatásra.
3. HP ePrint fiók létrehozásához látogasson el a www.hpconnected.com címre, és hajtsa végre a beállítási lépéseket.

További tudnivalókért látogasson el a www.hp.com/support címre, hogy megtekinthesse a termékkel kapcsolatos kiegészítő információkat.

HP ePrint szoftver

A HP ePrint szoftverrel egyszerű a nyomtatás asztali számítógépről vagy laptopról bármilyen HP ePrint-kompatibilis készülékre. A szoftver telepítése után válassza az alkalmazásban a **Nyomtatás** lehetőséget, majd válassza a telepített nyomtatók listájában a **HP ePrint** lehetőséget. Ezzel a szoftverrel könnyedén megtalálhatja a HP Connected fiókhoz társított HP ePrint-kompatibilis készülékeket. A célkészülék lehet az asztalon vagy egy távoli helyszínen, például a fiókirodában vagy a világ egy távoli pontján.

A Windows operációs rendszer esetében a HP ePrint szoftver a hálózathoz (LAN vagy WAN) csatlakozó hagyományos nyomtatókról, támogatott PostScript® termékek segítségével történő hagyományos közvetlen IP nyomtatást is támogatja.

Az illesztőprogramokat és a további információkat a www.hp.com/go/eprintsoftware címen találja.



MEGJEGYZÉS: A HP ePrint szoftver technikai értelemben véve nem nyomtató-illesztőprogram, hanem egy Mac számítógépekhez készült PDF-segédprogram. A HP ePrint for Mac szoftver csak a HP Connected szolgáltatáson keresztüli nyomtatást támogatja, a helyi hálózathoz csatlakozó nyomtatókról való közvetlen IP nyomtatást nem támogatja.

AirPrint

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

- Mail
- Fényképek
- Safari
- iBooks
- Más gyártótól származó alkalmazások

Az AirPrint használatához a készüléknek és az Apple-eszköznek ugyanarra a vezeték nélküli hálózatra kell csatlakoznia. Az AirPrint használatával, illetve az AirPrint szolgáltatással kompatibilis HP készülékkel kapcsolatban a www.hp.com/go/airprint webhelyen található további információ.



MEGJEGYZÉS: Az AirPrint USB-csatlakozást nem támogat. Az AirPrint csak nyomtatási mobil funkcionalitást biztosít. Az AirPrint nem támogatja a beolvasást.

A HP közvetlen vezeték nélküli nyomtatás funkció beállítása



MEGJEGYZÉS: Ez a funkció csak a vezeték nélküli modellek esetében áll rendelkezésre, és előfordulhat, hogy a készülék firmware-jének frissítése szükséges a funkció használatához.

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:

- Az Apple AirPrint funkcióját futtató iPhone, iPad vagy iTouch vagy a HP ePrint mobil alkalmazás
- Android vagy Symbian operációs rendszert futtató mobil eszközökről a HP ePrint Home & Biz alkalmazással
- Bármely Wi-Fi-képes számítógép bármely operációs rendszerrel.

A HP vezeték nélküli direkt funkcióval kapcsolatos további tudnivalókért látogasson el a www.hp.com/go/wirelessprinting címre, majd kattintson a **HP Wireless Direct** (HP vezeték nélküli direkt) elemre.

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

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpaneljén nyomja meg az **OK** gombot a menük megnyitásához.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Hálózati telepítés**
 - **Vezeték nélküli menü**
 - **Vezeték nélküli közvetlen kapcsolat**
3. Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A készülék elmenti a beállítást, majd a kezelőpanel visszatér a **Vezeték nélküli direkt beállítások** menübe.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Vezeték nélküli gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Vezeték nélküli menü**
 - **Vezeték nélküli direkt beállítások**
 - **Be/Ki**
3. Érintse meg a **Bekapcsolva** menüpontot. A készülék elmenti a beállítást, majd a kezelőpanel visszatér a **Vezeték nélküli direkt beállítások** menübe.

4 Másolat

- [Másolat készítése](#)
- [Másolás mindkét oldalra \(kétoldalas másolás\)](#)
- [A másolási minőség optimalizálása](#)
- [A másolatok világosságának vagy sötétségének beállítása \(csak LED-kezelőpanel\)](#)
- [Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása \(csak LED-kezelőpanel\)](#)

A készülékére vonatkozó HP sűgóért lépjen a következő helyre www.hp.com/support/ljMFPM125series, www.hp.com/support/ljMFPM126series, www.hp.com/support/ljMFPM127series, vagy www.hp.com/support/ljMFPM128series:

- Hibaelhárítás.
- Szoftverfrissítések letöltése.
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz.
- Garanciális és szabályzati információk keresése.

A nemzetközi támogatásért és egyéb HP termékekért ellátogathat a www.hp.com/support címre is.

Másolat készítése

LED-kezelőpanel

1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
2. Csukja le a lapolvasó fedelét.
3. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot, és ellenőrizze, hogy a Másolatok száma  jelzőfény világít-e.
4. A nyílombok segítségével adja meg a példányszámot.
5. A másolás indításához nyomja meg a Másolás indítása  gombot.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
2. Csukja le a lapolvasó fedelét.
3. A készülék kezelőpaneljén nyomja meg a Példányszám  gombot.
4. Válassza ki a példányszámot.
5. A másolás indításához nyomja meg a Másolás indítása  gombot.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
2. Csukja le a lapolvasó fedelét.
3. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
4. A nyilak megérintésével módosíthatja a példányszámot, vagy a megjelenő szám megérintése után megadhatja azt.
5. A másolás indításához érintse meg a **Másolás indítása** gombot.

Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)

1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
2. Csukja le a lapolvasó fedelét.
3. Indítsa el a másolási feladatot.
 - **LED és LCD-kezelőpanelek:** Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Másolás indítása  gombját.
 - **Érintőképernyős kezelőpanel:** A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a [Másolás](#) gombot.
4. Vegye ki a kinyomtatott oldalt a kimeneti tálcából, és helyezze a már nyomtatott oldalával lefelé, a felső élével előre az adagolótálcába.
5. Fordítsa át az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegen a második oldal másolásához.
6. Indítsa el a másolási feladatot.
 - **LED és LCD-kezelőpanelek:** Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Másolás indítása  gombját.
 - **Érintőképernyős kezelőpanel:** A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a [Másolás](#) gombot.
7. Ismételje ezt a folyamatot, amíg az összes oldalt le nem másolta.

A másolási minőség optimalizálása

Az alábbi másolási minőség beállítások állnak rendelkezésre:

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

LED-kezelőpanel

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** elemre.
2. A HP termékcsoporton belül kattintson a **HP Készülék eszköztár** elemre.
3. A **Rendszerek** lapon kattintson a **Másolási beállítás** elemre.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
2. Csukja le a lapolvasó fedelét.
3. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Másolás menü  gombot.
4. Nyissa meg az **Optimalizálás** menüt.
5. A nyílombok használatával görgesse végig a lehetőségeket, majd egy tétel kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
6. A másolás indításához nyomja meg a Másolás indítása  gombot.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
2. Csukja le a lapolvasó fedelét.
3. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Másolás** gombot.
4. Érintse meg a **Beállítások** gombot, majd görgessen az **Optimalizálás** gombhoz, és érintse meg azt.
5. A nyílombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd kiválasztáshoz érintse meg az egyiket.
6. A másolás indításához érintse meg a **Másolás indítása** gombot.

A másolatok világosságának vagy sötétségének beállítása (csak LED-kezelőpanel)

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg többször egymás után a Beállítás  gombot, amíg a Sötétítés/világosítás  fény megjelenik.
2. A nyílombok használatával növelje vagy csökkentse a Sötétítés/világosítás beállítás értékét.



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

Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása (csak LED-kezelőpanel)

1. Helyezze a dokumentumot a lapolvasó üvegére.
2. A készülék kezelőpanelén nyomja meg többször egymás után a Beállítás  gombot, amíg a Kicsinyítés/nagyítás  fény megjelenik.
3. Nyomja meg a felfelé mutató nyilat a másolat méretének nagyításához, illetve a lefelé mutató nyilat a méret kicsinyítéséhez.
4. A másolás indításához nyomja meg a Másolás indítása  gombot.

5 Scan (Beolvasás)

- [Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével \(Windows\)](#)
- [Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével \(Mac OS X\)](#)

A készülékére vonatkozó HP sűgóért lépjen a következű helyre www.hp.com/support/ljMFPM125series, www.hp.com/support/ljMFPM126series, www.hp.com/support/ljMFPM127series, vagy www.hp.com/support/ljMFPM128series:

- Hibaelhárítás.
- Szoftverfrissítések letöltése.
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz.
- Garanciális és szabályzati információk keresése.

A nemzetközi támogatásért és egyéb HP termékekért ellátogathat a www.hp.com/support címre is.

Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)

A HP Lapolvasás szoftverrel a számítógépről indítsa el a beolvasást. A beolvasott kép menthető fájlként vagy tovább küldhető másik szoftveres alkalmazás felé.

1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.



MEGJEGYZÉS: A legjobb eredmény érdekében kisméretű papírt (Letter, A4 vagy ennél kisebb) helyezzen be úgy, hogy a papír hosszabbik éle egybe essen a lapolvasó üveglapjának bal oldalával.

2. Válassza a **Start** menü **Programok** parancsát (Windows XP esetén a **Minden program** parancsát).
3. Kattintson a **HP** elemre, majd válassza ki a készüléket.
4. Kattintson a **HP Lapolvasás** elemre, válasszon ki egy beolvasási parancsikont, és szükség esetén módosítsa a beállításokat.
5. Kattintson a **Beolvasás** gombra.



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

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

Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Mac OS X)

A HP Lapolvasás szoftverrel a számítógépről indítsa el a beolvasást.

1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.



MEGJEGYZÉS: A legjobb eredmény érdekében kisméretű (Letter, A4 vagy ennél kisebb) papírt helyezzen be úgy, hogy a papír hosszabbik élét a lapolvasó üveglapjának bal oldalához igazítja.

2. Nyissa meg a **HP Scan** programot az **Applications** (Alkalmazások) mappán belül található **HP** almappából.
3. A dokumentum beolvasásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha az összes oldal beolvasásával elkészült, kattintson a **Kész** gombra az oldalak egy fájlba történő mentéséhez.

6 Fax

- [A készülék csatlakoztatása és beállítása faxként](#)
- [Fax küldése](#)
- [Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása, szerkesztése és törlése](#)

A készülékére vonatkozó HP sűgóért lépjen a következű helyre www.hp.com/support/ljMFPM125series, www.hp.com/support/ljMFPM126series, www.hp.com/support/ljMFPM127series, vagy www.hp.com/support/ljMFPM128series:

- Hibaelhárítás.
- Szoftverfrissítések letöltése.
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz.
- Garanciális és szabályzati információk keresése.

A nemzetközi támogatásért és egyéb HP termékekért ellátogathat a www.hp.com/support címre is.

A készülék csatlakoztatása és beállítása faxként

- [A készülék csatlakoztatása](#)
- [A készülék konfigurálása](#)
- [A HP faxeszftver telepítése \(Windows, opcionális\)](#)

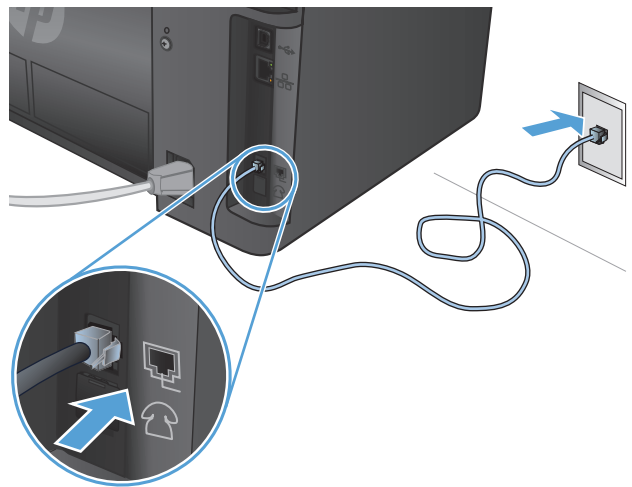
A készülék csatlakoztatása

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

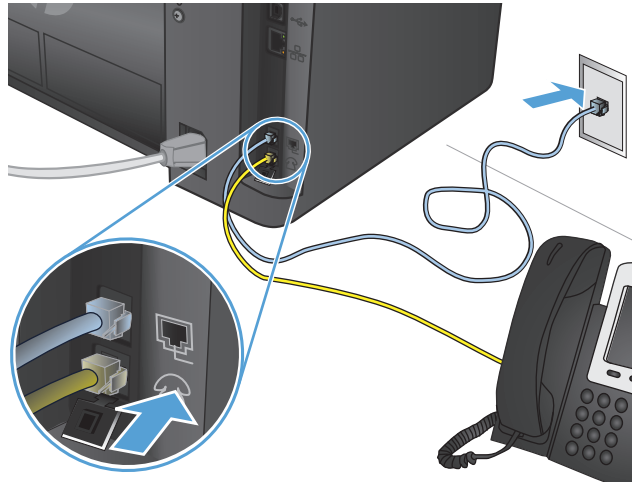


MEGJEGYZÉS: Bizonyos országok/térségek esetében szükség lehet egy telefonkábel-adapterre, amely a készülékkel együtt kerül szállításra.

1. Csatlakoztassa a telefonkábel a készülék fax portjához  és a fali telefonaljzathoz.



2. (Opcionális) Üzenetrögzítőhöz vagy mellék csatlakoztatásához húzza le a gumicsatlakozót a készülék telefon portjáról . Csatlakoztasson egy másik telefonkábel a készülék telefon portjához és az üzenetrögzítő vagy mellék telefonkészülék „bejövő vonal” portjához.



A készülék konfigurálása

A készülék konfigurálásának módja függ attól, hogy különálló faxként, üzenetrögzítővel vagy mellékkel lesz-e beállítva.



MEGJEGYZÉS: A fax idő-, dátum- és fejléc-beállításainak megadása szükséges a fax funkció használatához.

- [A faxkészülék idejének, dátumának és fejlécének beállítása](#)
- [Konfigurálás különálló faxkészülékként](#)
- [Üzenetrögzítő konfigurálása](#)
- [Beállítás mellékhez](#)

A faxkészülék idejének, dátumának és fejlécének beállítása

Lehet, hogy a szoftver telepítésekor már konfigurálta ezeket a beállításokat. Ezeket a beállításokat bármikor konfigurálhatja a készülék kezelőpaneljén vagy a HP Faxbeállító varázsló segítségével.

- [Kezelőpanel](#)
- [HP Faxbeállítás varázsló \(Windows\)](#)

Kezelőpanel

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a **Rendszerbeállítás**, majd az **Idő/Dátum** lehetőséget.
3. Válassza a 12, vagy a 24 órás óraformátumot.
4. A billentyűzet segítségével adja meg a pontos időt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válasszon dátumformátumot.
6. A billentyűzet segítségével adja meg az aktuális dátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Válassza a **Faxbeállítás**, majd a **Faxfejléc** lehetőséget.
8. A billentyűzet segítségével adja meg a faxszámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: A faxszámok maximális karakterszáma 20.

9. A billentyűzet segítségével adja meg a vállalata nevét vagy fejlécét, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: A faxfejlécek maximális karakterszáma 40.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a **Faxbeállítás**, majd az **Alapszintű beállítás** lehetőséget.
3. Válassza az **Idő/dátum** lehetőséget.
4. Válassza a 12, vagy a 24 órás óraformátumot.
5. A billentyűzet segítségével adja meg a pontos időt, majd érintse meg az **OK** gombot.
6. Válasszon dátumformátumot.

7. A billentyűzet segítségével adja meg az aktuális dátumot, majd érintse meg az **OK** gombot.
8. Válassza a **Faxfejléc** elemet.
9. A billentyűzet segítségével adja meg a faxszámát, majd érintse meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: A faxszámok maximális karakterszáma 20.

10. A billentyűzet segítségével adja meg a vállalata nevét vagy fejlécét, majd érintse meg az **OK** gombot.

A standard billentyűzeten nem megtalálható, speciális karakterek használatához érintse meg az **@#\$** gombot egy olyan billentyűzet megnyitásához, amely tartalmaz speciális karaktereket.



MEGJEGYZÉS: A faxfejlécek maximális karakterszáma 40.

HP Faxbeállítás varázsló (Windows)

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** pontra.
2. Kattintson a **HP** elemre, majd kattintson a termék nevére, végül a **Faxbeállítás varázsló** elemre.
3. A faxbeállítások konfigurálásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Konfigurálás különálló faxkészülékként

A terméket önálló faxkészülékként is használhatja, számítógéphez vagy hálózathoz való csatlakoztatás nélkül.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a **Beállítás**  gombot.
2. Válassza a **Rendszerbeállítás**, majd az **Idő/Dátum** lehetőséget.
3. Válassza a 12, vagy a 24 órás óraformátumot.
4. A billentyűzet segítségével adja meg a pontos időt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válasszon dátumformátumot.
6. A billentyűzet segítségével adja meg az aktuális dátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Válassza a **Faxbeállítás**, majd a **Faxfejléc** lehetőséget.
8. A billentyűzet segítségével adja meg a faxszámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: A faxszámok maximális karakterszáma 20.

9. A billentyűzet segítségével adja meg a vállalata nevét vagy fejlécét, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: A faxfejlécek maximális karakterszáma 40.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén válassza a **Beállítás**  lehetőséget.
2. Válassza a **Faxbeállítás**, majd a **Faxbeállítási segédeszköz** lehetőséget.
3. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat, és jelölje ki a kérdésekre a megfelelő választ.



MEGJEGYZÉS: A faxszámok maximális karakterszáma 20. A faxfejlécek maximális karakterszáma 40.

Üzenetrögzítő konfigurálása

Ha egy telefonos üzenetrögzítőt csatlakoztat a termékhez, a készülék esetében konfigurálnia kell a **Csengetés válaszig** és a **Válasz üzemmód** beállításokat. A készülék konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a **Beállítás**  gombot.
2. Válassza a **Faxbeállítás**, majd a **Faxfogadás beállítása** lehetőséget.
3. Válassza ki a **Csengetés válaszig** elemet.
4. Állítsa a termék csengetésszám beállítását legalább egy csengetéssel többre annál, amennyire az üzenetrögzítő be van állítva. A billentyűzet segítségével adja meg a csengetések számát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Vissza**  gombot a **Faxfogadás beállítása** menübe való visszatéréshez.
6. Válassza ki a **Válasz üzemmód** beállítást.
7. Válassza az **Üzenetrögzítő** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ezzel a beállítással a termék meghallgatja a faxhangokat, miután az üzenetrögzítő fogadta a hívást. A faxhangok észlelését követően a termék fogadja a hívást.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén válassza a **Beállítás**  lehetőséget.
2. Válassza a **Faxbeállítás**, majd az **Alapszintű beállítás** lehetőséget.
3. Válassza ki a **Csengetés válaszig** elemet.
4. Állítsa a termék csengetésszám beállítását legalább egy csengetéssel többre annál, amennyire az üzenetrögzítő be van állítva. A billentyűzet segítségével adja meg a csengetések számát, majd érintse meg az **OK** gombot.
5. Válassza a **Vissza**  gombot az **Alapszintű beállítás** menübe való visszatéréshez.
6. Válassza ki a **Válasz üzemmód** beállítást.
7. Válassza az **Üzenetrögzítő** elemet, majd érintse meg az **OK** gombot.

Ezzel a beállítással a termék meghallgatja a faxhangokat, miután az üzenetrögzítő fogadta a hívást. A faxhangok észlelését követően a termék fogadja a hívást.

Beállítás mellékhez

Ha melléket csatlakoztat a készülékhez, módosítania kell egyes faxbeállításokat a készüléken, hogy az működjön ebben a konfigurációban. A készülék konfigurálásához kövesse az alábbi lépéseket:

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a **Faxbeállítás**, majd a **Faxfogadás beállítása** lehetőséget.
3. Válassza a **Mellék** lehetőséget.
4. Győződjön meg arról, hogy a **Be** lehetőség van kiválasztva.

Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a telefon 1-es, 2-es és 3-as gombját egymás után megnyomva utasíthatja a terméket, hogy fogadja a faxhívást. Ezt a funkciót csak akkor kell kikapcsolnia, ha impulzustárcsázást használ, vagy ha a telefontársaság valamelyik szolgáltatásának száma szintén 1-2-3. Az egybeeső telefonszámok miatt ugyanis a telefontársaság szolgáltatása nem működne.

5. Nyomja meg a Vissza  gombot a **Faxfogadás beállítása** menübe való visszatéréshez.
6. Válassza ki a **Válasz üzemmód** beállítást.
7. Válassza a **Fax/Tel** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A beállítással automatikusan fogadja az összes hívást, és eldönti, hogy hanghívásról vagy faxhívásról van-e szó. Ha a hívás faxhívás, akkor a készülék bejövő faxként kezeli a hívást. Ha a hívás hanghívás, a készülék egy hallható szintetizált csengetést generál, hogy értesítse Önt a bejövő hanghívásról.

8. Nyomja meg a Vissza  gombot a **Faxfogadás beállítása** menübe való visszatéréshez.
9. Válassza a **Fax/telefon csengetési ideje** elemet.
10. Másodpercben megadhatja, hogy a készülék meddig folytassa a Fax/Tel hallható csengetést, hogy értesítse Önt a bejövő hanghívásról, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén válassza a Beállítás  lehetőséget.
2. Válassza a **Faxbeállítás**, majd a **Speciális beállítás** lehetőséget.
3. Válassza a **Mellék** lehetőséget.
4. Győződjön meg arról, hogy a **Be** lehetőség van kiválasztva.

Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a telefon 1-es, 2-es és 3-as gombját egymás után megnyomva utasíthatja a terméket, hogy fogadja a faxhívást. Ezt a funkciót csak akkor kell kikapcsolnia, ha impulzustárcsázást használ, vagy ha a telefontársaság valamelyik szolgáltatásának száma szintén 1-2-3. Az egybeeső telefonszámok miatt ugyanis a telefontársaság szolgáltatása nem működne.

5. Válassza a Vissza  gombot kétszer a **Faxbeállítás** menübe való visszatéréshez.
6. Válassza az **Alapszintű beállítás**, majd a **Válasz üzemmód** lehetőséget.
7. Válassza a **Fax/Tel** lehetőséget.

A beállítással automatikusan fogadja az összes hívást, és eldönti, hogy hanghívásról vagy faxhívásról van-e szó. Ha a hívás faxhívás, akkor a készülék bejövő faxként kezeli a hívást. Ha a hívás hanghívás, a készülék egy hallható szintetizált csengetést generál, hogy értesítse Önt a bejövő hanghívásról.

8. Válassza a Vissza  gombot kétszer a **Faxbeállítás** menübe való visszatéréshez.

9. Válassza a **Speciális beállítás**, majd a **Fax/Tel csengetési idő** lehetőséget.
10. Másodpercben megadhatja, hogy a készülék meddig folytassa a Fax/Tel hallható csengetést, hogy értesítse Önt a bejövő hanghívásról.

A HP faxeszftver telepítése (Windows, opcionális)

A HP faxeszftver használata esetén az elektronikus dokumentumok számítógépről történő faxolásához az alábbi követelményeknek kell teljesülniük:

- A készülék közvetlenül csatlakozik a számítógéphez, vagy ahhoz a hálózathoz, amelyhez a számítógép csatlakozik.
- A termékeszftver telepítve van a számítógépre.
- A számítógép operációs rendszerét támogatja a készülék.



MEGJEGYZÉS: A készülékhez mellékelt HP faxprogram az egyetlen olyan számítógépes faxprogram, amely együttműködik a termékkel. A készülék nem kompatibilis más gyártók által gyártott faxeszftverekkel.

Ha a HP faxeszftver nincs telepítve a számítógépére, telepítse azt az alábbi módszerek valamelyikével.

- **Szftver CD:** Helyezze a HP-készülékkel együtt szállított CD-lemezt a számítógépbe, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- **Letöltés az internetről:** Látogasson el a www.hp.com/support oldalra, kattintson az **Illesztőprogramok és szftverek** pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a legújabb HP szftverek letöltéséhez.



MEGJEGYZÉS: Amikor a szftvertelepítő arra kéri, ellenőrizze, hogy a **HP faxeszftver** ki van-e választva a telepítendő szftverösszetevők egyikeként.

Fax küldése

- [Fax manuális küldése a készülék kezelőpaneljéről](#)
- [Faxküldés a HP szoftver segítségével \(Windows\)](#)

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

Fax manuális küldése a készülék kezelőpaneljéről

Az LCD kezelőpanelje

1. Töltse be a dokumentumot.

- Ha az eredeti a lapolvasó üvegére tölti be, helyezze azt a lapolvasó üvegre nyomtatott oldallal lefelé, a lapolvasó üveg bal hátsó sarkába.
- Ha több oldalt tölt be a lapadagolóba, akkor a lapokat nyomtatott oldallal felfelé töltse be, és igazítsa be a papírvezetőket, hogy hozzáérjenek a papírhoz.



MEGJEGYZÉS: Ha a lapadagolóban és a lapolvasó üveglapján egyidőben található dokumentum, a készülék a lapadagolóban található dokumentum feldolgozását kezdi meg, nem pedig a lapolvasó üveglapján találhatóét.

2. A készülék kezelőpaneljén a billentyűzet segítségével adja meg a faxszámot.



MEGJEGYZÉS: Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata esetén kézzel kell tárcsáznia, hogy lehetősége legyen a szünetek és tárcsázási kódok megadására. Ha külföldi célhelyre küldi a faxot, tárcsázzon kézzel, hogy lehetőség legyen a nemzetközi tárcsázási kódok beszúrására. A gyors tárcsázás nem használható hozzáférési kódok, hitelkártyák, hívókártyák vagy nemzetközi célhelyek hívása esetén.

3. Nyomja meg a Fax indítása () gombot. A termék megkezdí a faxfeladat végrehajtását.



MEGJEGYZÉS: Ha a lapolvasó üvegről faxol, és a dokumentum több oldalból áll, kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat a jóváhagyáshoz és további oldalak betöltéséhez.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. Töltse be a dokumentumot.

- Ha az eredeti a lapolvasó üvegére tölti be, helyezze azt a lapolvasó üvegre nyomtatott oldallal lefelé, a lapolvasó üveg bal hátsó sarkába.
- Ha több oldalt tölt be a lapadagolóba, akkor a lapokat nyomtatott oldallal felfelé töltse be, és igazítsa be a papírvezetőket, hogy hozzáérjenek a papírhoz.



MEGJEGYZÉS: Ha a lapadagolóban és a lapolvasó üveglapján egyidőben található dokumentum, a készülék a lapadagolóban található dokumentum feldolgozását kezdi meg, nem pedig a lapolvasó üveglapján találhatóét.

2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén válassza a **Fax** lehetőséget.

3. A számbillentyűzet segítségével adja meg a faxszámot.



MEGJEGYZÉS: Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata esetén kézzel kell tárcsázni, hogy lehetősége legyen a szünetek és tárcsázási kódok megadására. Ha külföldi célhelyre küldi a faxot, tárcsázzon kézzel, hogy lehetőség legyen a nemzetközi tárcsázási kódok beszúrására. A gyors tárcsázás nem használható hozzáférési kódok, hitelkártyák, hívókártyák vagy nemzetközi célhelyek hívása esetén.

4. Válassza a [Fax indítása](#) lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Ha a lapolvasó üvegéről faxol, és a dokumentum több oldalból áll, kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat a jóváhagyáshoz és további oldalak betöltéséhez.

Faxküldés a HP szoftver segítségével (Windows)

1. Töltse be a dokumentumot.

- Ha az eredeti a lapolvasó üvegére tölti be, helyezze azt a lapolvasó üvegre nyomtatott oldallal lefelé, a lapolvasó üveg bal hátsó sarkába.
- Ha több oldalt tölt be a lapadagolóba, akkor a lapokat nyomtatott oldallal felfelé töltse be, és igazítsa be a papírvezetőket, hogy hozzáérjenek a papírhoz.



MEGJEGYZÉS: Ha a lapadagolóban és a lapolvasó üveglapján egyidőben található dokumentum, a készülék a lapadagolóban található dokumentum feldolgozását kezdi meg, nem pedig a lapolvasó üveglapján találhatóét.

2. Válassza a **Start** menü **Programok** parancsát (Windows XP esetén a **Minden program**) parancsát, majd a **HP** parancsot.
3. Kattintson a termék nevére, majd kattintson a **HP faxküldés** parancsra. Elindul a faxprogram.
4. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
5. Kattintson a **Küldés most** pontra.

Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása, szerkesztése és törlése

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

- [Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése](#)
- [Gyorstárcsázási bejegyzések törlése](#)

Gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a **Beállítás**  gombot.
2. Válassza a **Faxbeállítás**, majd a **Telefonkönyv** lehetőséget.
3. Válassza a **Hozzáadás / Szerkesztés** lehetőséget.
4. Az új bejegyzéshez válasszon ki egy számot, ami még nincs hozzárendelve semmihez, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A billentyűzet segítségével adja meg a bejegyzéshez tartozó faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A billentyűzet segítségével adja meg a bejegyzéshez tartozó nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Fax** gombot.
2. Válassza a **Fax menü**, majd a **Telefonkönyv beállítása** lehetőséget.
3. Válassza az **Egyéni beállítás** lehetőséget.
4. Válasszon ki egy számot a listán, amely még nincs hozzárendelve semmihez.
5. A billentyűzet segítségével adjon meg nevet a bejegyzéshez, majd érintse meg az **OK** gombot.
6. A billentyűzet segítségével adja meg a bejegyzéshez tartozó faxszámot, majd érintse meg az **OK** gombot.

Gyorstárcsázási bejegyzések törlése

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a **Beállítás**  gombot.
2. Válassza a **Faxbeállítás**, majd a **Telefonkönyv** lehetőséget.
3. Válassza a **Törlés** parancsot.
4. Válassza ki a törölni kívánt bejegyzést, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: Ha az összes gyorstárcsázási bejegyzést törölni kívánja, válassza a **Mindent töröl** lehetőséget.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a **Fax** gombot.
2. Válassza a **Fax menü**, majd a **Telefonkönyv beállítása** lehetőséget.
3. Válassza a **Bejegyzés törlése** lehetőséget.
4. Válassza ki a törölni kívánt bejegyzést, majd érintse meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: Ha az összes gyorstárcsázási bejegyzést törölni kívánja, válassza a **Minden bejegyzés törlése** lehetőséget.

7 A készülék kezelése

- [A készülék kapcsolati típusának módosítása \(Windows\)](#)
- [A HP webszolgáltatások alkalmazásainak használata \(csak érintőképernyős modellek\)](#)
- [HP Készülék eszköztár \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(nyomtató segédprogram\) Mac OS X operációs rendszerhez](#)
- [A készülék biztonsági funkciói](#)
- [Takarékossági beállítások](#)
- [A készülék kezelőpanelén megjelenik a Kazetta alacsony szinten vagy a Kazetta nagyon alacsony szinten üzenet.](#)
- [A tonerkazetta visszahelyezése](#)

A készülékére vonatkozó HP sűgóért lépjen a következű helyre www.hp.com/support/ljMFPM125series, www.hp.com/support/ljMFPM126series, www.hp.com/support/ljMFPM127series, vagy www.hp.com/support/ljMFPM128series:

- Hibaelhárítás.
- Szoftverfrissítések letöltése.
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz.
- Garanciális és szabályzati információk keresése.

A nemzetközi támogatásért és egyéb HP termékekért ellátogathat a www.hp.com/support címre is.

A készülék kapcsolati típusának módosítása (Windows)

Ha már használja a készüléket, de szeretné módosítani a kapcsolódás módját, a kapcsolat beállításához kattintson a számítógép asztalán lévő **HP készülék újrakonfigurálása** parancsikorra. 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 webszolgáltatások alkalmazásainak használata (csak érintőképernyős modellek)

A készülékhez számos innovatív alkalmazás áll rendelkezésre, amelyeket közvetlenül az internetről tölthet le. További információkért és az alkalmazások letöltéséhez látogasson el a HP Connected weboldalra, a www.hpconnected.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.

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Web Services  gombot.
2. Érintse meg a **Web Services engedélyezése** gombot.

Miután letöltött egy alkalmazást a HP Connected weboldalról, az elérhetővé válik a készülék kezelőpaneljének **Alkalmazások** menüjében. Ez az eljárás mind a HP Web Services funkciót, mind az **Alkalmazások** menüt engedélyezi.

HP Készülék eszköztár (Windows)

A HP Készülék eszköztár Windows verziójának segítségével ellenőrizheti a készülék állapotát, illetve megtekintheti és módosíthatja a készülék beállításait a számítógépen. 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. A készülék csatlakozási módját függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetőek.

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

Lap vagy rész	Leírás
Saját lap Termék-, állapot- és konfigurációs információkat jelenít meg.	• Eszközállapot: 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. A kelléket nem szükséges kicserélni, csak akkor, ha a nyomtatás minősége már nem elfogadható. • Eszközkonfiguráció: Megjeleníti a készülék konfigurációs oldalának adatait. • Hálózati összegzés: Megjeleníti a termék hálózati konfigurációs oldalának adatait. • Jelentések: A készülék által generált konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal kinyomtatása. • Eseménynapló: Megjeleníti a termék eseményeinek és hibáinak listáját.
Rendszer lap Lehetővé teszi a termék konfigurálását a számítógépről.	• Eszközadatok: A készülékre és a vállalatra vonatkozó alapinformációkat mutatja. • Papírbeállítás: A készülék alapértelmezett papírkezelési beállításainak módosítása. • Nyomtatási minőség: A készülék nyomtatási minőségre vonatkozó, alapértelmezett beállításainak módosítása. • EcoSMART konzol: A Készenléti vagy Automatikus kikapcsolás üzemmódba lépéshez szükséges alapértelmezett időtartamok beállítása. Lehetőség van annak módosítására, hogy milyen esemény okozza a készülék feléledését. • Papírtípusok: A termék által elfogadott papírtípusoknak megfelelő nyomtatási módok konfigurálása. • Rendszerbeállítás: A termék rendszerrel kapcsolatos alapbeállításainak módosítása. • Szerviz: A tisztítási folyamat végrehajtása a készüléken. • Mentés és visszaállítás: Elmentheti a termék aktuális beállításait egy fájlba a számítógépen. Ezt a fájlt használhatja ahhoz, hogy feltöltse a beállításokat egy másik termékre, illetve hogy visszaállítsa ezeket a beállításokat ezen a terméken egy későbbi időpontban. • Adminisztráció: A készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása. A készülék funkcióinak engedélyezése vagy letiltása. MEGJEGYZÉS: A Rendszer lap jelszóval védhető. Ha hálózati készülékről van szó, akkor mindig kérjen tanácsot a rendszergazdától, mielőtt ezen a lapon megváltoztatna valamit.

Lap vagy rész	Leírás
Nyomtatás lap Lehetővé teszi az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítását a számítógépről.	Nyomtatás: A termék alapértelmezett nyomtatási beállításainak, például a példányszámnak és a papírtájolásnak a módosítása. Ezek ugyanazok a beállítások, mint amelyek elérhetőek a vezérlőpult menüiben.
Fax lap	• Telefonkönyv: Bejegyzések hozzáadása vagy törlése a faxtelefonkönyvben. • Kéretlen faxok listája: Azon faxszámok beállítása, amelyekről le van tiltva a fax küldése a készülékre. • Faxtevékenységi napló: Legutóbbi faxtevékenység megtekintése a készüléken.
Hálózatkezelés lap Lehetővé teszi a hálózati beállítások módosítását a számítógépről.	A hálózat rendszergazdája ezen a lapon kezelheti az IP-alapú hálózatra csatlakoztatott termék hálózati beállításait. 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.
HP Web Services lap	Ezen a lapon lehet beállítani a különböző webes eszközök használatát.

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.

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

A HP Utility megnyitása

A Finder alkalmazásban kattintson az **Applications** (Alkalmazások), majd a **HP**, végül pedig a **HP Utility** (HP segédprogram) elemre.

Ha a HP Utility nem szerepel a listán, az alábbi művelettel nyithatja meg:

1. Nyissa meg a számítógépen az Apple  menüt, kattintson a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) menüre, azután kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és fax) vagy a **Print & Scan** (Nyomtatás és beolvasás) ikonra.
2. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
3. Kattintson az **Options & Supplies** (Beállítások és kellékek) gombra.
4. Kattintson a **Utility** (Segédprogram) fülre.
5. Kattintson a **Open Printer Utility** (Nyomtatósegéd megnyitása) gombra.

HP Utility funkciók

A HP Utility (nyomtatósegéd) eszköztár minden oldal tetején megtalálható. Ezeket az elemeket tartalmazza:

- **Eszközök:** Kattintson erre a gombra a HP Utility által megtalált Mac termékeknek a képernyő bal oldali **Nyomtatók** paneljén történő megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez.
- **Minden beállítás:** Kattintson erre a gombra a HP Utility főoldalára történő visszatéréshez.
- **HP ügyfélszolgálat:** Kattintson erre a gombra egy böngésző megnyitásához, és a termék HP támogatási webhelyére történő ugráshoz.
- **Kellékek:** Kattintson erre a gombra a HP SureSupply webhely megnyitásához.
- **Regisztráció:** Kattintson erre a gombra a HP regisztrációs webhely megnyitásához.
- **Újrahasznosítás:** Kattintson erre a gombra a HP Planet Partners Recycling Program webhelyének megnyitásához.

A HP Utility több lapból áll, amelyeket a **Minden beállítás** lista elemeire kattintva nyithat meg. A következő táblázat a HP Utility segédprogrammal végrehajtható feladatokat ismerteti.

Menü	Elem	Leírás
Információ és támogatás	Kellékállapot	A fogyóeszközök állapotának megjelenítése és az online fogyóeszköz-rendelést lehetővé tévő hivatkozások elérése.

Menü	Elem	Leírás
	Készülékinformációk	Információk megjelenítése a jelenleg kiválasztott készülékről, beleértve a termék Szolgáltatási azonosítóját (ha hozzá lett rendelve), a firmware verzióját (FW Version), a Sorozatszámot és az IP-címet.
	Fájlfeltöltés	Fájlok áttöltése a számítógépről a készülékre. A következő fájltypusokat töltheti fel: • HP LaserJet nyomtatóparancsnyelv (.PRN) • PDF formátum (.PDF) • Egyszerű szöveg (.TXT)
	HP Connected	Hozzáférés a HP Connected webhelyhez.
Információ	Üzenetközpont	A készüléken fellépő hibaesemények megjelenítése.
Nyomtató beállításai	Automatikus kikapcsolás	A készülék konfigurálása egy adott időtartamú tétlenséget követő automatikus kikapcsolásra. Beállítható, hogy a készülék hány perc után kapcsoljon ki.
	A hálózat beállításai	Hálózati beállítások, pl. az IPv4 és IPv6 beállítások, a Bonjour beállítások és egyéb értékek konfigurálása.
	Kellékek kezelése	Annak beállítása, hogy a készülék hogyan reagáljon, ha a kellékek becsült élettartamuk végéhez közelednek.
	Tálca konfiguráció	A papírméret és -típus módosítása az egyes tálcákhoz.
	További beállítások	Nyissa meg a készülék beépített webszerverét (HP Embedded Web Server - EWS). MEGJEGYZÉS: Az USB-csatlakozás nem támogatott.
Faxbeállítások	Alapvető faxbeállítások	A faxfejléc mezőinek beállítása és annak konfigurálása, hogyan reagáljon a készülék a bejövő hívásokra.
	Kéretlen faxok letiltása	A blokkolni kívánt faxszámok tárolása.
	Faxtovábbítás	A készülék beállítása úgy, hogy másik számra továbbítsa a bejövő faxokat.
	A faxeseménynaplók	Az összes faxot tartalmazó naplók megtekintése.
	Fax gyorstárcsázások	Faxszámok hozzáadása a gyorstárcsázási listához.

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 készülékhez tartozó jelszó beállítása vagy módosítása

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

Az LCD kezelőpanelje

1. Keresse ki a készülék IP-címét.
 - a. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
 - b. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Hálózati telepítés**
 - **IP-cím megjelenítése**
2. A HP beépített webszerver elindításához 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 **Rendszer** lapra, majd a **Készülékbiztonság** hivatkozásra.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha előzőleg már lett beállítva jelszó, a készülék kéri annak megadását. 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.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpanelének kezdőképernyőjén érintse meg a Hálózat  gombot a készülék IP-címének megkereséséhez.
2. A HP beépített webszerver elindításához 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.

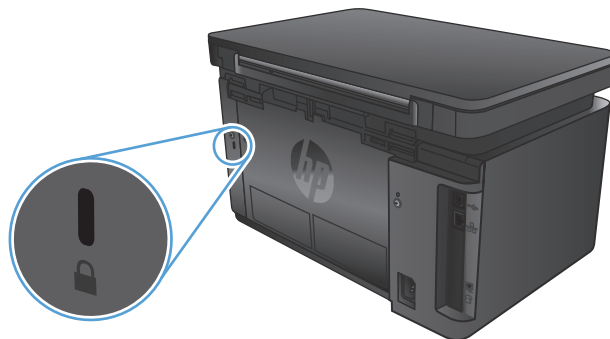
3. Kattintson a **Rendszer** lapra, majd a **Készülékbiztonság** hivatkozásra.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha előzőleg már lett beállítva jelszó, a készülék kéri annak megadását. 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.

A készülék zárolása

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



Takarékossági beállítások

- [Nyomtatás Takarékos üzemmódban](#)
- [Az Elalvás/Automatikus kikapcsolás ez után beállítás konfigurálása](#)

Nyomtatás Takarékos üzemmódban

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 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. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** lapra.
4. Kattintson a **Takarékos üzemmód** jelölőnégyzetre.

Az Elalvás/Automatikus kikapcsolás ez után beállítás konfigurálása

LCD-kezelőpanel

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Energiabeállítások**
 - **Alvás/Automatikus kikapcsolás ez után:**
3. A nyílombok segítségével válassza ki az Elalvás/Automatikus kikapcsolás késleltetése beállítás időtartamát, majd nyomja meg az **OK** gombot.



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

4. A készülék automatikusan feléled, ha a feladat érkezik rá, vagy ha Ön megnyomja a kezelőpanel valamelyik gombját. Lehetőség van annak módosítására, hogy milyen esemény okozza a készülék feléledését. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Energiabeállítások**
 - **Feléledési/automatikus bekapcsolási események**

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

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Rendszerbeállítás](#)
 - [Energiabeállítások](#)
 - [Alvás/Automatikus kikapcsolás ez után:](#)
3. A Elalvás/Automatikus kikapcsolás késleltetése időtartamának kiválasztása.



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

4. A készülék automatikusan feléled, ha a feladat érkezik rá, vagy ha Ön megérinti a kezelőpanel képernyőjét. Lehetőség van annak módosítására, hogy milyen esemény okozza a készülék feléledését. Nyissa meg a következő menüket:
 - [Rendszerbeállítás](#)
 - [Energiabeállítások](#)
 - [Feléledési/automatikus bekapcsolási események](#)

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

A készülék kezelőpanelén megjelenik a Kazetta alacsony szinten vagy a Kazetta nagyon alacsony szinten üzenet.

A készülék kezelőpanelén megjelenik a **Kazetta alacsony szinten** vagy a **Kazetta nagyon alacsony szinten** üzenet, és a készülékkel nem lehet nyomtatni.



MEGJEGYZÉS: A tonerszint-figyelmeztetések és jelzések csak tervezési célokból biztosítanak becsléseket. Amikor valamelyik jelzés alacsony tonerszintet mutat, célszerű gondoskodni csere kazettáról a nyomtatásban fellépő esetleges késedelmek elkerülése érdekében. A kazettákat nem kell kicserélnie, amíg a nyomtatási minőség nem válik elfogadhatatlanná.

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 kellek eléri a nagyon alacsony szintet. Ezeket a beállításokat nem kell újból megtennie, amikor új tonerkazettát helyez be.

A Nagyon alacsony szinten beállítások engedélyezése vagy letiltása

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

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüt:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Kellékbeállítások**
 - **Fekete kazetta**
 - **Nagyon alacsony szinten beállítás**
3. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot:
 - 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.
 - Válassza a **Folytatás** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék figyelmeztesse arra, hogy a tonerkazetta nagyon alacsony szinten van, de folytassa a nyomtatást.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüt:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Kellékbeállítások**

- [Fekete kazetta](#)
- [Nagyon alacsony szinten beállítás](#)

3. Válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét:

- 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.
- Válassza a [Folytatás](#) lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék figyelmeztesse arra, hogy a tonerkazetta nagyon alacsony szinten van, de folytassa a nyomtatást.

A fax funkcióval rendelkező modellek esetében amikor a készüléken a [Leállítás](#) beállítás van beállítva, fennáll a veszélye annak, hogy lesznek olyan faxok, amelyek nem kerülnek nyomtatásra, miután telepíti az új nyomtatókazettát, ha a készülékre több fax érkezik, mint amennyit a memória tárolni tud, miközben a készülék le van állítva.

A fax funkcióval rendelkező modellek esetében amikor a készüléken a [Figyelmeztetés](#) beállítás van beállítva, fennáll a veszélye annak, hogy lesznek olyan faxok, amelyek nem kerülnek nyomtatásra, miután telepíti az új nyomtatókazettát, ha a készülékre több fax érkezik, mint amennyit a memória tárolni tud, miközben a készülék a figyelmeztetés elfogadására vár.

Amint egy HP tonerkazetta elérte a **Nagyon alacsony szinten** jelzést, a rá 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.

A tonerkazetta visszahelyezése

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.

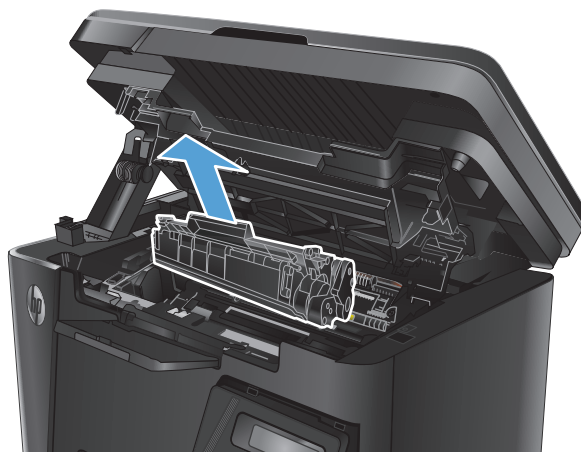
1. Emelje meg a lapolvasó szerkezetet.



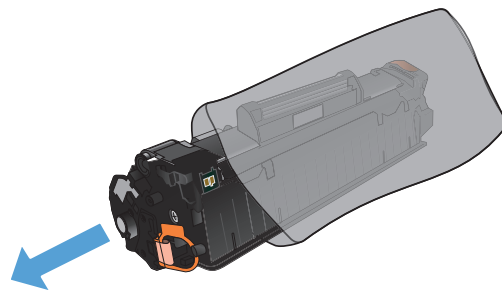
2. Nyissa fel a felső fedelet.



3. Vegye ki a festékpátront.

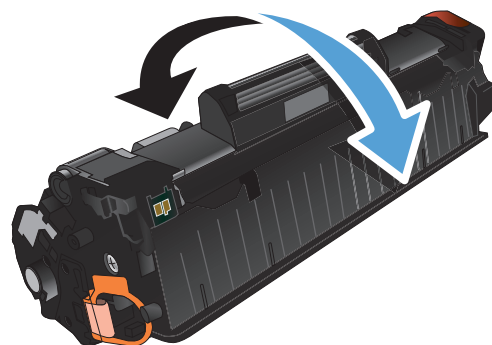


4. Csomagolja ki az új festékkazettát. Helyezze a tasakba a használt tonerkazettát újrahasznosítás céljából.

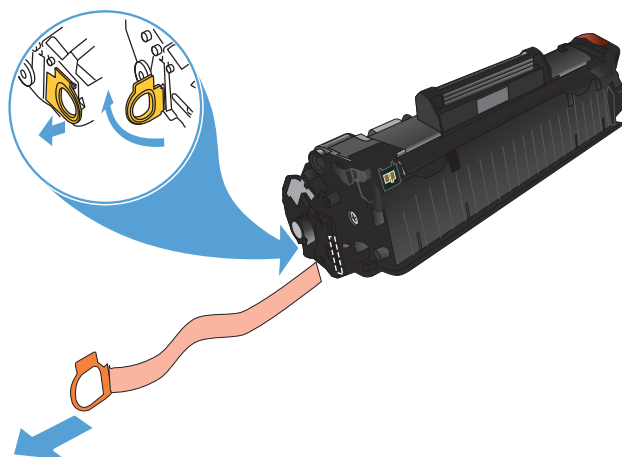


5. Fogja meg a tonerkazetta két oldalát, és finoman rázogatva egyenletesen oszlassa el benne a festéket.

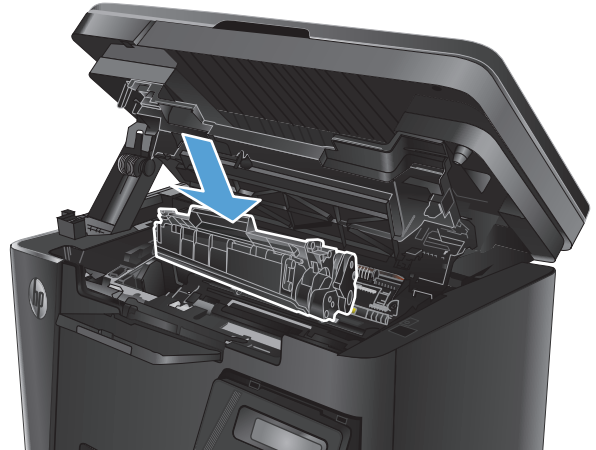
VIGYÁZAT! Ne nyúljon az exponálózárhoz és a henger felületéhez.



6. 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.



7. Illessze a tonerkazettát a többfunkciós készülék belsejében lévő vezetősínekre, és tolja be teljesen a helyére.



8. Hajtsa le a felső fedelet.



9. Engedje le a lapolvasó szerkezetet.



8 Hibaelhárítás

- [A kezelőpanel súgója \(csak érintőképernyős modellek\)](#)
- [A kezelőpanel jelzőfényének értelmezése \(csak LED-es típus\)](#)
- [Információs oldalak nyomtatása](#)
- [A gyári alapértelmezések visszaállítása](#)
- [A papíradagolóval vagy elakadással kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Elakadás megszüntetése az adagolótálcában](#)
- [A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése](#)
- [Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában](#)
- [Elakadások megszüntetése a lapadagolóban](#)
- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [A másolási és beolvasási minőség fokozása](#)
- [A faxképminőség javítása](#)
- [Vezetékes hálózati problémák megoldása](#)
- [Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása](#)
- [Faxolással kapcsolatos problémák megoldása](#)

A készülékére vonatkozó HP súgóért lépjen a következő helyre www.hp.com/support/ljMFPM125series, www.hp.com/support/ljMFPM126series, www.hp.com/support/ljMFPM127series, vagy www.hp.com/support/ljMFPM128series:

- Hibaelhárítás.
- Szoftverfrissítések letöltése.
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz.
- Garanciális és szabályzati információk keresése.

A nemzetközi támogatásért és egyéb HP termékekért ellátogathat a www.hp.com/support címre is.

A kezelőpanel súgója (csak érintőképernyős modellek)

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

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

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

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

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

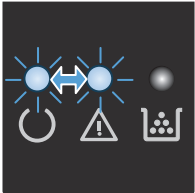
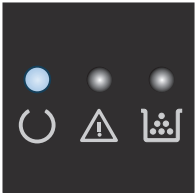
A kezelőpanel jelzőfényjeinek értelmezése (csak LED-es típus)

Ha a készülék figyelmet igényel, megjelenik egy hibakód a kezelőpanel kijelzőjén.

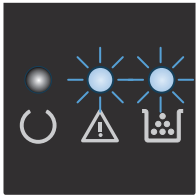
8-1. táblázat: Az állapotjelző fények működésének magyarázata

	„jelzőfény nem világít” szimbóluma
	„jelzőfény világít” szimbóluma
	„jelzőfény villog” szimbóluma

8-2. táblázat: A kezelőpanel jelzőfény-kombinációi

Fényjelzés	Hibakód	A készülék állapota	Művelet
Egy jelzőfény sem világít. 		A készülék ki van kapcsolva vagy energiatakarékos üzemmódban van.	Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.
Az Üzemkész és a Figyelem! jelzőfény villog. 		Az állapotjelző fények a formázó inicializálása alatt villognak felváltva, illetve ha a készülék egy tisztítóoldalt dolgoz fel.	Nincs teendő. Várja meg az inicializálási folyamat végét. Az inicializálási folyamat végén a készüléknek vissza kell térnie az üzemkész állapotba.
Az Üzemkész jelzőfény világít. 		A készülék üzemkész állapotban van.	Nincs teendő. A készülék készen áll a nyomtatási feladatok fogadására.
Az Üzemkész jelzőfény villog. 		A készülék adatokat fogad vagy dolgoz fel.	Nincs teendő. A készülék nyomtatási feladatot fogad vagy dolgoz fel.

8-2. táblázat: A kezelőpanel jelzőfény-kombinációi (folytatás)

Fényjelzés	Hibakód	A készülék állapota	Művelet
A Figyelem! jelzőfény villog. 	E0	Papírelakadás történt a készülékben.	Szüntesse meg az elakadást.
	E1	Az adagolótálca üres.	Töltsön hordozót a tálcába.
	E2	Nyitva van egy ajtó.	Ellenőrizze, hogy a festékkazetta ajtaja megfelelően van-e becsukva.
	E4	Nagyon kevés a festék a tonerkazettában.	A folytatáshoz nyomja meg a Másolás indítása gombot vagy cserélje ki a tonerkazettát.
	E5	Nagyon kevés a festék a tonerkazettában.	Helyezze vissza a tonerkazettákat
	H0	A készülék kézi adagolás üzemmódban van.	Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt az adagolótálcára. A folytatáshoz nyomja meg a Másolás indítása gombot.
	H1	A készülék egy manuális kétoldalas feladatot dolgoz fel.	Töltse a lapokat az adagolótálcára a második oldalak kinyomtatásához. A folytatáshoz nyomja meg a Másolás indítása gombot.
A Figyelem! és a Toner jelzőfény villog. 	E3	A festékkazetta nincs behelyezve, vagy a behelyezése nem megfelelő.	Helyezze be a festékkazettát.

8-2. táblázat: A kezelőpanel jelzőfény-kombinációi (folytatás)

Fényjelzés	Hibakód	A készülék állapota	Művelet
A Toner jelzőfény világít. 		A festékkazetta becsült élettartama lejárt. Amikor a kellék elérte ezt az állapotot, a rá vonatkozó HP kiegészítő garancia érvényessége megszűnik.	Ekkor még nem szükséges a kazettát kicserélnie, csak ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.
A figyelmeztető és az üzemkész jelzőfény is világít. 	E6 E7 E8 E9	A készülék súlyos hibát észlelt, amelyet nem lehet elhárítani.	1. Kapcsolja ki a készüléket, vagy húzza ki a készülék tápkábelét a készülékből. 2. Várjon 30 másodpercet, és kapcsolja be a készüléket, vagy csatlakoztassa a tápkábelt újból a készülékhez. 3. Várja meg, amíg a készülék végrehajtja az inicializálást. Ha a hiba nem szűnik meg, forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

Információs oldalak nyomtatása

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

Konfigurációs oldal

A konfigurációs oldalon a készülék pillanatnyilag érvényes beállításai és tulajdonságai vannak felsorolva. Emellett egy állapotjelentést is tartalmaz. Konfigurációs oldalt a következőképpen nyomtathat:

LED-kezelőpanel

1. A készülék kezelőpanelén tartsa lenyomva a Mégse  gombot 10 másodpercig.
2. Engedje fel a Mégse  gombot.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a **Jelentések** menüt.
3. A nyílombok segítségével válassza ki a **Konfigurációs jelentés** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a jelentés kinyomtatásához.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a **Jelentések** menüt.
3. Érintse meg a **Konfigurációs jelentés** gombot.

Kellékanyag-állapot lap

LED-kezelőpanel

1. A készülék kezelőpanelén tartsa lenyomva a Mégse  gombot 10 másodpercig.
2. Engedje fel a Mégse  gombot.

A kellékállapot oldal nyomtatása a konfigurációs oldal nyomtatása után történik meg.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Jelentések**
 - **Kellékállapot**
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kellékállapot oldal nyomtatása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Kellékek  gombot.
2. A kellékállapot-oldal kinyomtatásához érintse meg a [Jelentés](#) gombot.

A gyári alapértelmezések visszaállítása

A gyári alapértelmezések visszaállítása a termék és a hálózat minden beállítását a gyári beállításokra állítja vissza. 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.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a **Szervizelés** menüt.
3. Válassza az **Alapértelmezések visszaállítása** lehetőséget, majd érintse meg az **OK** gombot.

A termék automatikusan újraindul.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Érintse meg a **Szervizelés** menüt.
3. Válassza az **Alapértelmezések visszaállítása** lehetőséget, majd érintse meg az **OK** gombot.

A termék automatikusan újraindul.

A papíradagolóval vagy elakadással kapcsolatos problémák megoldása

Ha a készüléken a papíradagolóval vagy elakadással kapcsolatos ismétlődő hibák tapasztalhatók, a következő tudnivalók felhasználásával csökkenthető a meghibásodások száma.

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. Ellenőrizze a termék kezelőpanelén, hogy helyes papírméret és -típus van-e beállítva.
4. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa be megfelelően a papírvezetőket a tálcában.
5. Nézze meg, hogy nem látható-e a készülék kezelőpaneljén a papír kézi adagolására felszólító figyelmeztetés. Töltsön be papírt, és folytassa.
6. Előfordulhat, hogy a behúzóörgő és elválasztópárna szennyezett.

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 az adagolótálcából, hajlítsa meg, fordítsa el 180 fokkal, majd fordítsa meg. *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 helyezze vissza a köteg egy részét a tálcára.
5. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa be megfelelően a papírvezetőket a tálcában.
6. Ellenőrizze, hogy a nyomtatási környezet megfelel-e a tájékoztatóban megadott követelményeknek.

Gyakori vagy ismétlődő papírelakadások

A gyakori papírelakadásokkal kapcsolatos problémák megoldása érdekében kövesse ezeket a lépéseket. Ha az első lépés nem oldja meg a problémát, ugorjon a következő lépésre mindaddig, amíg a probléma meg nem oldódik.

1. Ha a készülékben elakadt a papír, szüntesse meg az elakadást, majd a készülék ellenőrzése céljából nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt.
2. A készülék kezelőpanelén ellenőrizze, hogy a tálca a megfelelő papírméretre és -típusra van konfigurálva. Szükség esetén módosítsa a papír beállításait.
3. Kapcsolja ki a készüléket 30 másodpercre, majd kapcsolja be újra.

4. A készülék belsejében lévő felesleges festék eltávolításához nyomtasson ki egy tisztítóoldalt.

LED-kezelőpanel

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** elemre.
- b. A HP termékcsoporthoz belül kattintson a **HP Készülék eszköztár** elemre.
- c. A **Rendszerek** lapon kattintson a **Szerviz** elemre.

Az LCD kezelőpanelje

- a. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
- b. Nyissa meg a **Szervizelés** menüt.
- c. A nyílombokkal válassza ki a **Tisztítási üzemmód** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék kinyomtatja az első oldalt, majd megkéri, hogy távolítsa el a lapot a kimeneti gyűjtőből, és helyezze vissza az 1. tálcába ugyanazzal a tájolással. Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.

Érintőképernyős kezelőpanel

- a. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
- b. Érintse meg a **Szervizelés** menüt.
- c. Érintse meg a **Tisztítólap** gombot.
- d. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.
- e. A tisztítási folyamat indításához érintse meg az **OK** gombot.

A készülék kinyomtatja az első oldalt, majd megkéri, hogy távolítsa el a lapot a kimeneti gyűjtőből, és helyezze vissza az 1. tálcába ugyanazzal a tájolással. Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.

5. A készülék ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt.

LED-kezelőpanel

- a. Nyomja meg és tartsa lenyomva a Mégse  gombot, amíg az Üzemkész  jelzőfény villogni nem kezd.
- b. Engedje fel a Mégse  gombot.

Az LCD kezelőpanelje

- a. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
- b. Érintse meg a **Jelentések** menüt.
- c. Érintse meg a **Konfigurációs jelentés** gombot.

Érintőképernyős kezelőpanel

- a. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
- b. Érintse meg a **Jelentések** menüt.
- c. Érintse meg a **Konfigurációs jelentés** gombot.

Ha ezen lépések egyike sem oldja meg a problémát, lehetséges, hogy a készüléket szervizelni kell. Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával.

Papírelakadások megakadályozása

A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

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

Elakadás megszüntetése az adagolótálcában

„Elakadás az 1. tálcában. Szüntesse meg az elakadást, majd nyomja meg az [OK] gombot” hibaüzenet jelenik meg a készülék kezelőpaneljén.

1. Távolítsa el a szabadon lévő papírlapokat az adagolótálcából.



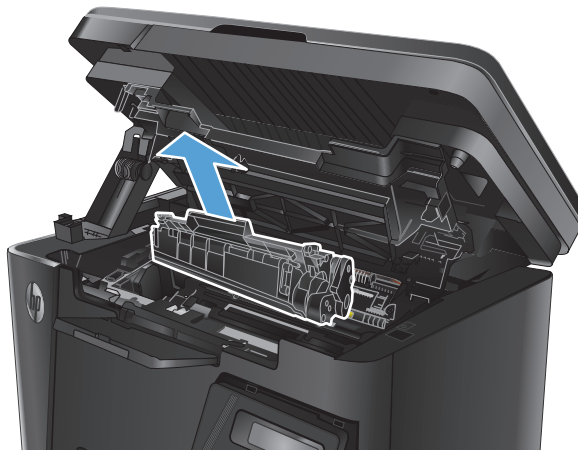
2. Emelje meg a lapolvasó szerkezetet.



3. Nyissa fel a felső fedelet.



4. Vegye ki a tonerkazettát.



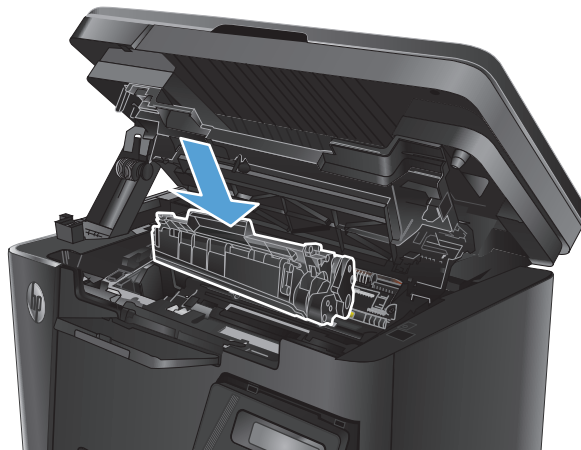
5. Távolítsa el minden elakadt papírt, amely az adagolótálca területén látható. Az elakadt papír eltávolításához mindkét kezét használja, hogy elkerülhető legyen a papír elszakadása.



6. Távolítsa el az összes elakadt papírt a tonerkazetta területéről.



7. Helyezze vissza a tonerkazettát.



8. Hajtsa le a felső fedelet.



9. Engedje le a lapolvasó szerkezetet.



A nyomtatópatron környékén kialakult elakadások megszüntetése

„Elakadás a kazetta területén” hibaüzenet jelenik meg a készülék kezelőpaneljén.

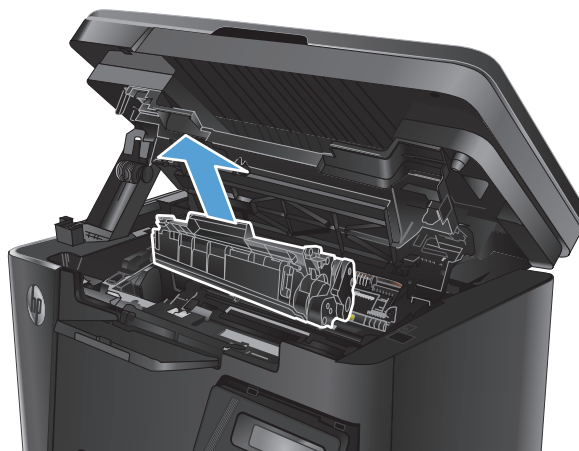
1. Emelje meg a lapolvasó szerkezetet.



2. Nyissa fel a felső fedelet.



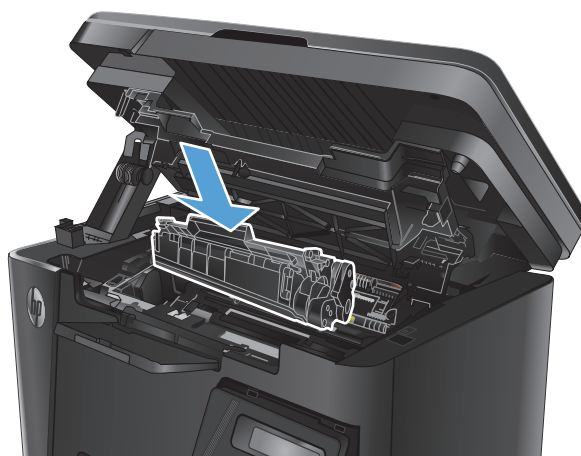
3. Vegye ki a tonerkazettát



4. Távolítsa el az összes elakadt papírt a tonerkazetta területéről. Az elakadt papír eltávolításához mindkét kezét használja, hogy elkerülhető legyen a papír elszakadása.



5. Helyezze vissza a tonerkazettát.



6. Hajtsa le a felső fedelet.



7. Engedje le a lapolvasó szerkezetet.



Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

„Elakadás a kimeneti tálcában” hibaüzenet jelenik meg a készülék kezelőpaneljén.

1. Emelje meg a lapolvasó szerkezetet.



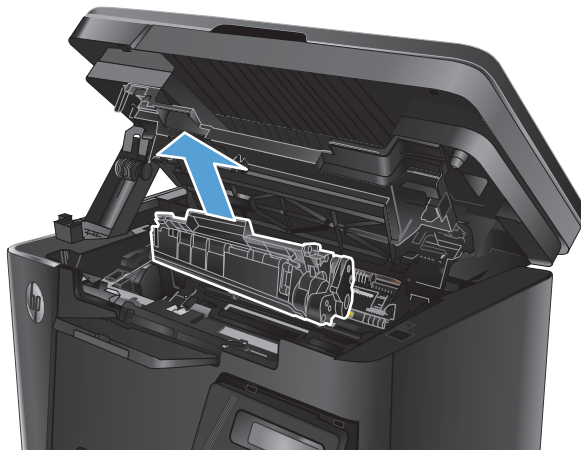
2. Nyissa fel a felső fedelet.



3. Távolítsa el az összes elakadt papírt a kimeneti tálcából. Az elakadt papír eltávolításához mindkét kezét használja, hogy elkerülhető legyen a papír elszakadása.



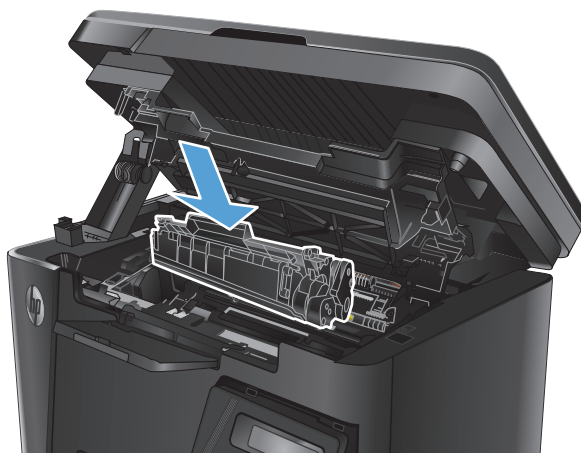
4. Vegye ki a tonerkazettát.



5. Távolítsa el az összes elakadt papírt a tonerkazetta területéről.



6. Helyezze vissza a tonerkazettát.



- 7.** Hajtsa le a felső fedelet.



- 8.** Engedje le a lapolvasó szerkezetet.



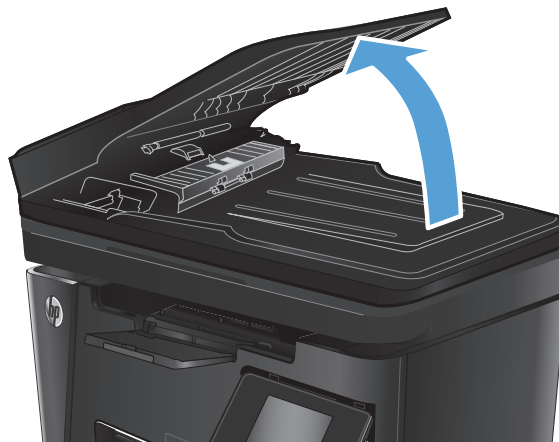
Elakadások megszüntetése a lapadagolóban

„Papírelakadás a dokumentumadagolóban” hibaüzenet jelenik meg a készülék kezelőpaneljén.

1. Távolítson el minden be nem ragadt lapot a dokumentumadagoló adagolótálcájáról.
2. Távolítson el minden elakadt papírt, amely az adagolótálca területén látható. Az elakadt papír eltávolításához mindkét kezét használja, hogy elkerülhető legyen a papír elszakadása.



3. Emelje fel a lapadagoló bemeneti tálcáját.



4. Emelje fel a dokumentumadagoló elakadás-elhárítási fedelét.



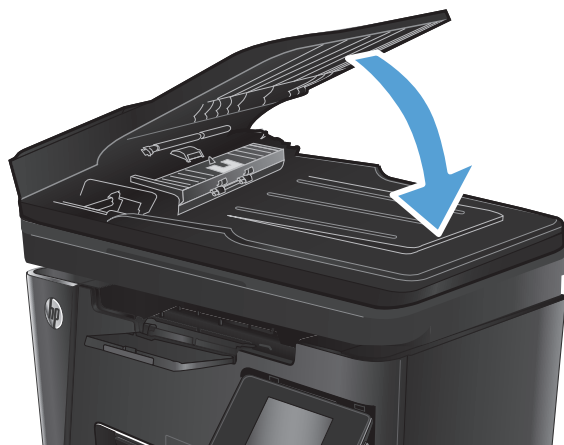
5. Távolítsa el az elakadt papírt.



6. Csukja le az elakadás-elhárítási fedelet.



7. Csukja be a lapadagoló bemeneti tálcáját.



A nyomtatási minőség javítása

- [Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni.](#)
- [A papírtípus beállítása a nyomtatási feladathoz](#)
- [A tonerkazetta állapotának ellenőrzése](#)
- [Tisztítóoldal nyomtatása](#)
- [A tonerkazetta sérüléseinek ellenőrzése](#)
- [Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet](#)
- [Az EconoMode beállítások ellenőrzése](#)

Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni.

Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni. Ha a lap helyesen készül el, a nyomtatáshoz használt szoftverrel van a probléma.

A papírtípus beállítása a nyomtatási feladathoz

Ha szoftverből nyomtat, ellenőrizze a papírtípus beállítását, valamint hogy az oldalakon tapasztalható-e valamelyik az alábbi problémák közül:

- elkenődött nyomat
- homályos nyomat
- sötét nyomat
- hajlott papír
- szórt tonerpöttyök
- szóródó festék
- kis méretű helyeken hiányzik a festék

A papírtípus beállításának ellenőrzése (Windows)

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** lapra.
4. A **Média**: legördülő listáról válassza ki a megfelelő papírtípust.
5. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

A papírtípus beállításának ellenőrzése (Mac OS X)

1. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
2. A **Nyomtató** menüben válassza ki a terméket.

3. Alapértelmezés szerint a nyomtató-illesztőprogram a **Példányok és oldalak** menüt jeleníti meg. Nyissa meg a menük legördülő listáját, majd kattintson a **Kivitelezés** menüre.
4. Válassza ki a használni kívánt típust a **Médiatípus** legördülő listáról.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

A tonerkazetta állapotának ellenőrzése

LED-kezelőpanel

- ▲ A Festékszint  jelzőfény a festékkazettában található festék nagyon alacsony szintjét jelzi.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Jelentések**
 - **Kellékállapot**
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Kellékállapot oldal nyomtatása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Kellékek  gombot.
2. A kellékállapot-oldal kinyomtatásához érintse meg a **Jelentés** gombot.

A kellékek állapota oldal a következő információkat tartalmazza:

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

Tisztítóoldal nyomtatása

LED-kezelőpanel

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** elemre.
2. A HP termékcsoporton belül kattintson a **HP Készülék eszköztár** elemre.
3. A **Rendszerek** lapon kattintson a **Szerviz** elemre.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a **Szervizelés** menüt.
3. A nyílombokkal válassza ki a **Tisztítási üzemmód** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék kinyomtatja az első oldalt, majd megkéri, hogy távolítsa el a lapot a kimeneti gyűjtőből, és helyezze vissza az 1. tálcába ugyanazzal a tájolással. Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.

Érintőképernyős kezelőpanel

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

A készülék kinyomtatja az első oldalt, majd megkéri, hogy távolítsa el a lapot a kimeneti gyűjtőből, és helyezze vissza az 1. tálcába ugyanazzal a tájolással. 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. Fogja meg a tonerkazetta két oldalát, és finoman rázogatva egyenletesen oszlassa el benne a festéket.
3. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a memóriachip.
4. Vizsgálja meg a tonerkazettán található képalkotó dob felületét.

 **VIGYÁZAT!** Ne érintse meg a kazettán található görgőt (képalkotó dob). A képalkotó dobon lévő ujjenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.

- Ha karcolások, ujjenyomatok vagy egyéb sérülés látható a képalkotó dobon, cserélje ki a tonerkazettát.
 - Ha a képalkotó dob nem tűnik sérültnek, óvatosan rázogassa meg a tonerkazettát, majd helyezze vissza.
5. Nyomtasson ki néhány oldalt annak ellenőrzésére, hogy ezek a lépések megoldották-e a problémát.

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.

Az EconoMode beállítások ellenőrzése

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.

Kövesse az alábbi lépéseket, ha a teljes oldal túl sötét, vagy túl világos.

1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
2. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre, és keresse meg a **Minőségi beállítások** területet.
 - Ha a teljes oldal túl sötét, válassza az **EconoMode** beállítást.
 - Ha a teljes oldal túl világos, válassza a **FastRes 1200** beállítást.
4. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

A másolási és beolvasási minőség fokozása

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzathoz.
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Tisztítsa meg a lapolvasó fedőlapja alatt lévő üveglapot és a fehér műanyag hátlapot nem szemcsés ablaktisztító szerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

⚠ VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne helyezzen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a tálcákra. A folyadékok a készülékbe szivárogva károsíthatják azt.

4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal.
5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.

A papírbeállítások ellenőrzése

LED-kezelőpanel

1. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Programok** elemre.
2. A HP termékcsoporthoz belül kattintson a **HP Készülék eszköztár** elemre.
3. A **Rendszerek** lapon kattintson a **Papírbeállítás** elemre.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:
 - **Rendszerbeállítás**
 - **Papírbeállítás**
3. Válassza az **Alapértelmezett papírméret** elemet.
4. Válassza ki az adagolótálcában lévő papírméret nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válassza az **Alapértelmezett papírtípus** elemet.
6. Válassza ki az adagolótálcában lévő papírtípus nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Nyissa meg a következő menüket:

- [Rendszerbeállítás](#)
 - [Papírbeállítás](#)
3. Válassza a [Papírméret](#) opciót, majd érintse meg az adagolótálcában lévő papírméret nevét.
 4. Válassza a [Papírtípus](#) opciót, majd érintse meg az adagolótálcában lévő papírtípus nevét.

Optimalizálás szövegre vagy képekre

Az alábbi másolási minőség beállítások állnak rendelkezésre:

- [Automatikus kiválasztás](#): Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását.
- [Vegyes](#): Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz.
- [Szöveg](#): Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz. Ez az alapértelmezett beállítás a Másolat optimalizálása beállításhoz.
- [Kép](#): Használja ezt a beállítást a főleg grafikát tartalmazó dokumentumokhoz.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
2. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Másolás menü  gombot.
3. Válassza az **Optimalizálás** menüt.
4. A nyílombok segítségével görgesse végig a lehetőségeket, majd egy adott opció kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
5. A másolás indításához érintse meg a Másolás indítása  gombot.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a [Másolás](#) gombot.
3. Érintse meg a [Beállítások](#) gombot, majd görgessen az [Optimalizálás](#) gombhoz, és érintse meg azt. A nyílombok megérintésével görgesse végig a lehetőségeket, majd kiválasztáshoz érintse meg az egyiket.
4. A másolás indításához érintse meg a [Másolás indítása](#) gombot.

Széltől szélíg másolás

A készülék nem alkalmas a teljesen széltől szélíg történő nyomtatásra. Az oldal szélén egy 4 mm-méretű olyan szegély van, amire nem lehet nyomtatni.

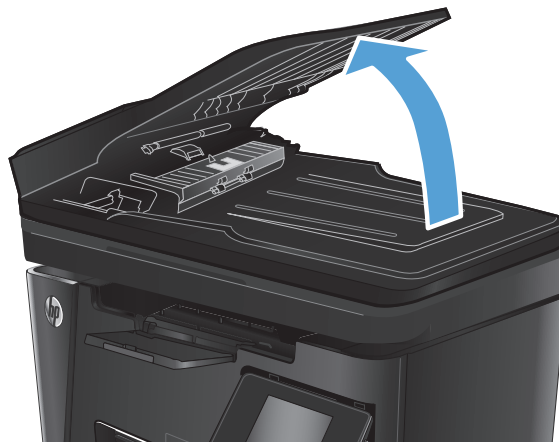
A levágott szélű dokumentumok nyomtatásával és beolvasásával kapcsolatos megfontolások:

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

Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját

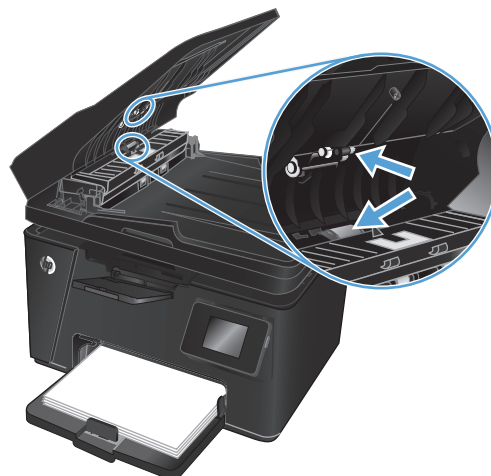
Ha a lapadagolónál papírkezelési problémákat észlel – pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását –, tisztítsa meg a behúzógörgőket és az elválasztópárnát.

1. Emelje fel a lapadagoló bemeneti tálcáját.

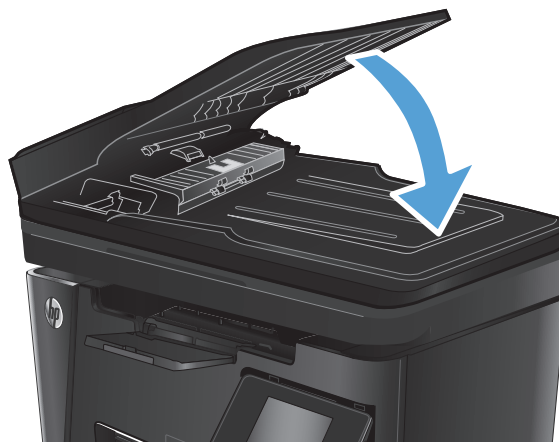


2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.

VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne helyezzen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a tálcákra. A folyadékok a készülékbe szivároghva károsíthatják azt.



3. Csukja be a lapadagoló bemeneti tálcáját.



A faxképminőség javítása

- [Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja](#)
- [A faxküldési felbontás beállításának ellenőrzése](#)
- [A világosság/sötétség beállítás ellenőrzése](#)
- [Ellenőrizze a hibajavítási beállítást](#)
- [Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását](#)
- [Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzóörgőit és elválasztópárnáját](#)
- [Küldés másik faxgépre](#)
- [Ellenőrizze a küldő faxgépét](#)

Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e be a lapolvasó üveglapja

A használat során szennyeződések gyűlhetnek fel a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátlapon, ami ronthatja a teljesítményt. A lapolvasó tisztítását az alábbiak szerint végezze.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját, a lapadagoló lapolvasási sávjait és a fehér műanyag hátlapot karcmentes üvegtisztítószerrel benedvesített puha ruhadarabbal vagy szivaccsal.

 **VIGYÁZAT!** Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne helyezzen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a tálcákra. A folyadékok a készülékbe szivárogva károsíthatják azt.

4. A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulóz szivaccsal.
5. Csukja le a lapolvasó fedelét.
6. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.

A faxküldési felbontás beállításának ellenőrzése

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a **Faxbeállítás** lehetőséget.
3. Válassza a **Faxküldés beállítása**, majd az **Alapértelmezett felbontás** elemet.
4. Válassza ki a késleltetés kívánt idejét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Faxbeállítás lehetőséget.
3. Válassza a Speciális beállítás, majd a Faxfelbontás lehetőséget.
4. Válassza ki a késleltetés kívánt idejét, majd érintse meg az OK elemet.

A világosság/sötétség beállítás ellenőrzése

Ha a faxolás végeredménye túl világos vagy túl sötét, ellenőrizze a világosság/sötétség beállítást, hogy az megfelelő legyen az adott faxolási feladathoz.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Faxbeállítás lehetőséget.
3. Válassza a Faxküldés beállítása, majd az Alapértelmezett Világos/Sötét elemet.
4. Módosítsa a beállítást az adott faxfeladathoz, majd nyomja meg az OK gombot.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Faxbeállítás, majd a Speciális beállítás lehetőséget.
3. Válassza a Világosítás/Sötétítés elemet, majd módosítsa a beállítást az adott faxfeladathoz.

Ellenőrizze a hibajavítási beállítást

A termék faxküldés vagy -fogadás közben általában figyelemmel kíséri a telefonvonalon érkező jeleket. Ha a termék átvitel közben hibát észlel, és a hibajavítás beállítása Be, akkor a termék kérheti a fax hibás részének újraküldését. A hibajavítás gyári alapbeállítása a Be.

A hibajavítási funkciót csak akkor kapcsolja ki, ha faxküldés vagy -vétel során problémák merülnek föl, és Ön hajlandó elfogadni a hibákat az átvitelben. Akkor lehet például hasznos a beállítás kikapcsolása, ha tengerentúli faxot küld vagy fogad, illetve ha műholdas telefonkapcsolatot használ.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Faxbeállítás, majd az Összes fax lehetőséget.
3. Válassza a Hibajavítás, majd a Be lehetőséget.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Szolgáltatások, majd a Faxszolgáltatás lehetőséget.
3. Válassza a Hibajavítás, majd a Be lehetőséget.

Ellenőrizze a laphoz igazítás beállítását

Ha a készülék által nyomtatott fax lelóg az oldalról, kapcsolja be a laphoz igazítás funkciót a készülék kezelőpaneljéről.



MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze, hogy az alapértelmezett papírméret beállítása egyezik-e a tálcába helyezett papír méretével.

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a **Faxbeállítás**, majd a **Faxfogadás beállítása** lehetőséget.
3. Válassza az **Oldalhoz igazítás**, majd a **Be** lehetőséget.

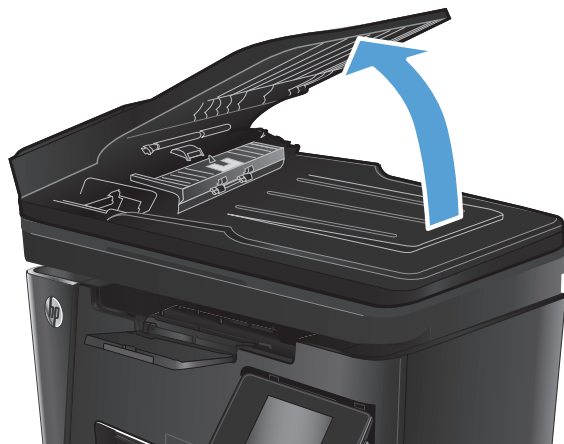
Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a **Faxbeállítás**, majd a **Speciális beállítás** lehetőséget.
3. Válassza az **Oldalhoz igazítás**, majd a **Be** lehetőséget.

Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzóörgőit és elválasztópárnáját

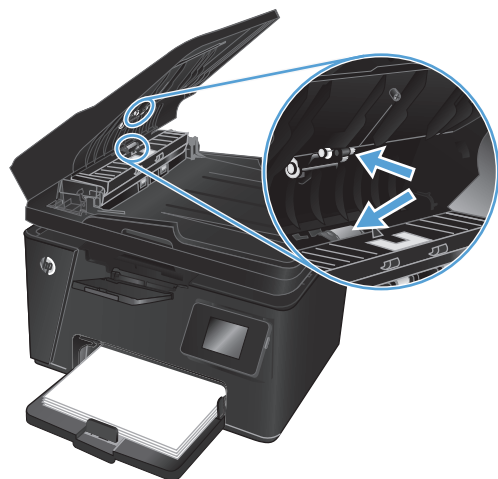
Ha a lapadagolónál papírkezelési problémákat észlel - pl. elakadást vagy egyszerre több lap behúzását -, tisztítsa meg a behúzóörgőket és az elválasztópárnát.

1. Emelje fel a lapadagoló bemeneti tálcáját.

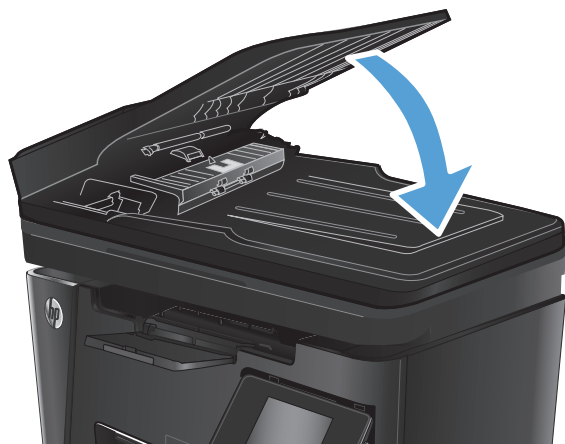


2. A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szőszmentes ruhadarabot.

VIGYÁZAT! Ne használjon súroló hatású anyagokat, acetont, benzint, ammóniát, etilalkoholt vagy karbon-tetrakloridot a készülék egyetlen részén sem, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne helyezzen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a tálcákra. A folyadékok a készülékbe szivárogva károsíthatják azt.



3. Csukja be a lapadagoló bemeneti tálcáját.



Küldés másik faxgépre

Küldje el a faxfeladatot egy másik faxgépre, hogy lássa, a másik gép sikeresen fogadja-e a faxot.

- Ha egy másik faxkészülék sikeresen veszi a faxot, akkor ellenőrizze az eredeti faxkészülék csatlakozását és beállításait.
- Ha egy másik faxkészülék sem tudja sikeresen venni a faxot, akkor ellenőrizze az Ön készüléke faxbeállításait. Ha a faxolás továbbra is sikertelen, előfordulhat, hogy zavar van a telefonvonalban. Próbálja később újra elküldeni a faxot.

Ellenőrizze a küldő faxgépét

Kérje meg a küldőt, hogy állítsa sötétebbre a kontrasztbeállítást a távoli faxkészüléken, majd küldje el újra a faxot.

Ha a beérkezett fax gyenge minőségű, ellenőrizze az Ön készülékének faxbeállításait.

Vezetékes hálózati problémák megoldása

Az alábbiak ellenőrzésével győződjön meg róla, hogy a termék 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 kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási 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 párbeszédpanelt, és kattintson a **Portok** fülre. Ellenőrizze, hogy a készülék jelenlegi 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 be a **Mindig erre a nyomtatóra nyomtasson, akkor is, ha az IP-címe megváltozik** jelölőnégyzetet.
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.

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, végül nyomja meg az **Enter** gombot.
 - 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 pingteszt nem sikerül, ellenőrizze, hogy be vannak-e kapcsolva a hálózati elosztók (hubok), majd ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép hálózati beállításaiiban ugyanaz a hálózat van-e megadva.

A készülék nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a hálózathoz

A HP azt tanácsolja, hogy ezeket a beállításokat hagyja automatikus módban (ez az alapértelmezett beállítás). Ha megváltoztatja ezeket a beállításokat, akkor azokat a hálózatra vonatkozóan is módosítania kell.

Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak

Ellenőrizze, hogy minden új szoftver jól van-e telepítve, és hogy ezek a megfelelő 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 átirányítási beállításokat.
2. Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer megfelelően van-e konfigurálva.

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

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

Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása

- [Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista](#)
- [A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után](#)
- [A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve](#)
- [A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék áthelyezése után](#)
- [Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez](#)
- [Ha a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz \(VPN\) csatlakozik, megszakad a kapcsolat](#)
- [A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában](#)
- [A vezeték nélküli hálózat nem működik](#)
- [Hajtson végre vezeték nélküli hálózatdiagnosztikai tesztet](#)
- [Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban](#)

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 távolabb a vezeték nélküli hozzáférési ponttól (vezeték nélküli útválasztó).
- Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli jelet nem blokkolják akadályok. Távolítson el minden nagyobb fémtárgyat a készülék és a hozzáférési pont közötti részről. Győződjön meg róla, hogy nincsenek póznák, falak, illetve 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. Ellenőrizze, hogy meg tudja-e nyitni a készülék HP beépített webszerverét a hálózat valamelyik számítógépéről.

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 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 maximum 30 métera vezeték nélküli hozzáférési ponttól számítva (vezeték nélküli útválasztó).
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 eszközöket csatlakoztatni a hálózathoz, hogy ellenőrizhesse, hogy a hálózati kommunikáció megszakadt-e.
3. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a „ping” parancsot.
 - a. Nyisson meg egy parancssort a számítógépen. Windows esetében kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** pontra, és írja be a `cmd` parancsot, végül nyomja meg az **Enter** gombot.
 - 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 konfigurációs oldalt.
 - b. Vesse össze a konfigurációs jelentésen látható szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógép nyomtatókonfigurációs oldalán találhatóval.
 - c. Ha a számok nem egyeznek, a készülékek nem ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak. Konfigurálja újra a készülék vezeték nélküli beállítását.

Hajtson végre vezeték nélküli hálózatdiagnosztikai tesztet

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

Az LCD kezelőpanelje

1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a **Hálózati beállítások**, majd a **Vezeték nélküli menü** lehetőséget.
3. Válassza a **Hálózati teszt** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A készülék tesztoldalt nyomtat, amely bemutatja a teszteredményeket.

Érintőképernyős kezelőpanel

1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a **Hálózati beállítások**, majd a **Vezeték nélküli menü** lehetőséget.
3. Válassza a **Hálózati teszt futtatása** lehetőséget. A készülék tesztoldalt nyomtat, amely bemutatja a teszteredményeket.

Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban

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

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

Faxolással kapcsolatos problémák megoldása

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

A hardver beállításának ellenőrzése

- Számos lehetséges javítás áll rendelkezésre. Minden felajánlott művelet után kísérelje meg a fax elküldését annak ellenőrzésére, hogy megoldódott-e a probléma.
 - A faxküldéssel kapcsolatos problémák elhárításának hatékonyságáért gondoskodjon róla, hogy a készülékhez csatlakoztatott vezeték közvetlenül a fali telefonaljzatba legyen illesztve. Válasszon le minden egyéb eszközt, amely a készülékhez van csatlakoztatva.
1. Győződjön meg róla, hogy a telefonkábel a megfelelő portba van csatlakoztatva a készülék hátulján.
 2. Ellenőrizze a telefonvonalat a faxteszttel:

Az LCD kezelőpanelje	Érintőképernyős kezelőpanel
1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.	1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Szervizelés , majd a Faxteszt futtatása lehetőséget. A készülék kinyomtatja a faxtesztelési jelentést.	2. Válassza a Szolgáltatások , majd a Faxszolgáltatás lehetőséget.
	3. Válassza a Faxteszt futtatása lehetőséget. A készülék kinyomtatja a faxtesztelési jelentést.

A jelentés a következő lehetséges eredményeket tartalmazhatja:

- **Sikeres:** A jelentésben megtekintheti az összes jelenlegi faxbeállítást.
 - **Sikertelen:** A jelentés ismerteti a hiba természetét, és javaslatokkal szolgál a probléma megoldásához.
3. Győződjön meg róla, hogy a készülékfirmware frissítve van-e:
 - a. Látogasson el a www.hp.com/support címre.
 - b. Kattintson az **Illesztőprogramok és szoftverek** elemre, írja be az ablakba a termék számát, majd kattintson a **Keresés** gombra. A készülék típusát rákattintással is kiválaszthatja egy hasonló termékeket tartalmazó listából.

Megnyílik a **Szoftverek és illesztőprogramok letöltése** oldal.
 - c. Válassza ki az operációs rendszert a legördülő listából, majd kattintson a **Tovább** elemre.
 - d. Kattintson a pluszjelre a **Firmware** mellett, majd kattintson a **HP LaserJet firmware-frissítési segédprogram** elemre.
 - e. Kattintson a **Letöltés** gombra.

- f. Miután a letöltés befejeződött, a segédprogram telepítéséhez és futtatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- A segédprogram ellenőrzi az Ön HP termékéhez kínált firmware-frissítések rendelkezésre állását. Ha található frissítés, a segédprogram telepíti azt.
- g. A firmware-frissítések befejezése után kísérelje meg ismét a faxküldést.
4. Győződjön meg arról, hogy a fax be volt állítva, amikor a készülék szoftvere telepítésre került.
- A számítógép HP programokat tartalmazó mappájából futtassa le a Fax Setup Utility programot.
5. Győződjön meg arról, hogy a telefonszolgáltatás támogatja az analóg faxküldést.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** A HP termékek kifejezetten az analóg telefonvonalakkal való használatra készültek.
- Ha ISDN vagy digitális PBX szolgáltatást használ, forduljon szolgáltatójához az analóg faxvonal konfigurálásával kapcsolatos információkért.
 - Ha VoIP szolgáltatást használ, a **Faxküldési/fogadási sebesség** beállítást módosítsa a **Lassú (V.29)** lehetőségre a kezelőpanelen. Érdeklődjön szolgáltatójától, hogy támogatja-e a fax szolgáltatást, illetve milyen faxmodemsebességet ajánl. Bizonyos társaságok esetében átalakítóra lehet szükség.
 - Ha DSL szolgáltatást használ, győződjön meg arról, hogy a készülékhez csatlakozó telefonvonal el van látva szűrővel. Forduljon DSL szolgáltatójához, vagy vásároljon DSL szűrőt, ha nem rendelkezik ilyennel. Ha van DSL szűrő telepítve, próbáljon ki egy másikat is, mert előfordulhat, hogy a szűrő hibás.
6. Ha a hiba továbbra is fennáll, az ezt követő fejezetekben találhat részletesebb problémamegoldási lehetőségeket.

A faxküldés lassú

A készülék gyenge minőségű telefonvonalat érzékel.

- Próbálja meg újra elküldeni a faxot, ha már javult a telefonvonal minősége.
- Érdeklődjön a telefonszolgáltatónál, hogy a faxküldés támogatott-e.
- Használjon fehér papírt az eredeti dokumentumhoz. Ne használjon olyan színeket, mint a szürke, sárga vagy rózsaszín.
- Ossa fel a nagy faxfeladatokat kisebb szakaszokra, és küldje el azokat egyenként.
- Kapcsolja ki a **Hibajavítás** beállítást

Az LCD kezelőpanelje	Érintőképernyős kezelőpanel
1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.	1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Faxbeállítás , majd az Összes fax lehetőséget.	2. Válassza a Szolgáltatások , majd a Faxszolgáltatás lehetőséget.
3. Válassza a Hibajavítás , majd a Ki lehetőséget.	3. Válassza a Hibajavítás , majd a Ki lehetőséget.



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

- Növelje a **Faxküldési/fogadási sebesség** beállítását.

Az LCD kezelőpanelje	Érintőképernyős kezelőpanel
1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.	1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Faxbeállítás , majd az Összes fax lehetőséget.	2. Válassza a Faxbeállítás , majd a Speciális beállítás lehetőséget.
3. Válassza a Faxküldési/fogadási sebesség elemet, majd állítsa be a megfelelő értéket.	3. Válassza a Faxküldési/fogadási sebesség elemet, majd állítsa be a megfelelő értéket.

- Adjon meg kisebb felbontást a faxokhoz a kezelőpanelon.



MEGJEGYZÉS: A nagyobb felbontású faxok küldése több időt vesz igénybe, mint a kisebb felbontású faxok küldése.

Az LCD kezelőpanelje	Érintőképernyős kezelőpanel
1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.	1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Faxbeállítás , majd a Faxküldés beállítása lehetőséget.	2. Válassza a Faxbeállítás , majd a Speciális beállítás lehetőséget.
3. Válassza az Alapértelmezett felbontás elemet, majd válassza ki a megfelelő beállítást.	3. Válassza a Faxfelbontás elemet, majd állítsa be a megfelelő értéket.

Gyenge a faxminőség

A fax életlen vagy túl halvány.

- Növelje a faxküldéshez beállított faxfelbontást. A felbontási beállítás nem érinti a fogadott faxokat.

Az LCD kezelőpanelje	Érintőképernyős kezelőpanel
1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.	1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Faxbeállítás , majd a Faxküldés beállítása lehetőséget.	2. Válassza a Faxbeállítás , majd a Speciális beállítás lehetőséget.
3. Válassza az Alapértelmezett felbontás elemet, majd válassza ki a megfelelő beállítást.	3. Válassza a Faxfelbontás elemet, majd állítsa be a megfelelő értéket.



MEGJEGYZÉS: A felbontás növelése lassítja az átviteli sebességet.

- Kapcsolja be a **Hibajavítás** beállítást a kezelőpanelen.

Az LCD kezelőpanelje	Érintőképernyős kezelőpanel
1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.	1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Faxbeállítás , majd az Összes fax lehetőséget.	2. Válassza a Szolgáltatások , majd a Faxszolgáltatás lehetőséget.
3. Válassza a Hibajavítás , majd a Be lehetőséget.	3. Válassza a Hibajavítás , majd a Be lehetőséget.

- Ellenőrizze a tonerkazettákat, és ha szükséges, cserélje őket.
- Kérje meg a küldőt, hogy állítsa sötétebbre a kontrasztbeállítást a távoli faxkészüléken, majd küldje el újra a faxot.

A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része

- Állítsa be az **Alapértelmezett papírméret** elemet. A készülék egyetlen papírméretre nyomtatja ki a faxokat, az **Alapértelmezett papírméret** beállításnak megfelelően.

Az LCD kezelőpanelje	Érintőképernyős kezelőpanel
1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.	1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Rendszerbeállítás , majd a Papírbeállítás lehetőséget.	2. Válassza a Rendszerbeállítás , majd a Papírbeállítás lehetőséget.
3. Válassza az Alapértelmezett papírméret elemet, majd válassza ki a megfelelő beállítást.	3. Válassza a Papírméret elemet, majd állítsa be a megfelelő értéket.

- Adja meg a faxokhoz használt tálca papírtípus és papírméret beállítását.
- Kapcsolja be az **Oldalhoz igazítás** beállítást, ha hosszabb méretű faxokat nyomtat letter vagy A4 méretű papírra.

Az LCD kezelőpanelje	Érintőképernyős kezelőpanel
1. A készülék kezelőpanelén nyomja meg a Beállítás  gombot.	1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás  gombot.
2. Válassza a Faxbeállítás , majd a Faxfogadás beállítása lehetőséget.	2. Válassza a Faxbeállítás , majd a Speciális beállítás lehetőséget.
3. Válassza az Oldalhoz igazítás , majd a Be lehetőséget.	3. Válassza az Oldalhoz igazítás , majd a Be lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Ha az **Oldalhoz igazítás** beállítás ki van kapcsolva, és az **Alapértelmezett papírméret** beállításához a Letter érték van megadva, akkor a Legal méretű eredeti dokumentumokat két lapra nyomtatja a készülék.

9 Alkatrészek, kellékek és tartozékok

- [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#)
- [Vásárló által cserélhető alkatrészek](#)
- [Tartozékok](#)

A készülékére vonatkozó HP sűgóért lépjen a következű helyre www.hp.com/support/ljMFPM125series, www.hp.com/support/ljMFPM126series, www.hp.com/support/ljMFPM127series, vagy www.hp.com/support/ljMFPM128series:

- Hibaelhárítás.
- Szoftverfrissítések letöltése.
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz.
- Garanciális és szabályzati információk keresése.

A nemzetközi támogatásért és egyéb HP termékekért ellátogathat a www.hp.com/support címre is.

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

Eredeti HP festékkazetták és papírok	www.hp.com/go/suresupply
Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése	www.hp.com/buy/parts
Rendelés szervízen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervízhez vagy ügyfélszolgálathoz.

Vásárló által cserélhető alkatrészek

Az alábbi, vásárló által cserélhető alkatrészek állnak rendelkezésre a készülékhez.

- A **Kötelező** megjelölésű, vásárló által cserélhető alkatrészeket a vásárlónak kell telepítenie, hacsak a megfelelő díjszabás ellenében nem bízta meg a HP szakemberét a művelet elvégzésével. A HP termékgarancia nem terjed ki ezen alkatrészek helyszínen vagy a vásárlás helyén történő terméktámogatására.
- Az **Opcionális** jelzővel ellátott, vásárló által cserélhető alkatrészeket kérésre a HP szakembere külön költség felszámítása nélkül is telepítheti a termékre vonatkozó garancia érvényességi ideje alatt.

Elem	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Cikkszám
HP 83A tonerkazetta	Csere tonerkazetta	Kötelező	CF283A
HP 88A tonerkazetta	Csere tonerkazetta csak Kína és India számára	Kötelező	CC388A
Fellevőhenger-készlet	Csere fellevőhenger az adagolótálcahoz	Kötelező	CZ172-65001
Elválasztópárna-készlet	Csere elválasztópárna az adagolótálcahoz	Kötelező	CZ172-65010
Papírbehúzótalca-készlet	Csere adagolótálca	Kötelező	CZ172-65011
A rövid hordozók betöltésére szolgáló toldat, készlet	Rövid hordozó betöltéséhez szolgáló toldat az adagolótálcahoz, csere	Kötelező	CZ172-65012
Telefonkészülék-készlet, Kína	Cserekészülék kínai faxmodellekhez	Kötelező	CZ185-65001
Telefonkészülék-készlet, Oroszország	Cserekészülék oroszországi faxmodellekhez	Kötelező	CZ185-65010

Tartozékok

Elem	Leírás	Cikkszám
USB-kábel	2 méter hosszú, szabványos, USB-kompatibilis eszközcsatlakoztató kábel	C6518A

Tárgymutató

Jelek és számok

- 1. tálcá
feltöltés 16

A

- Adagolótálca
tájolás 17
- adathordozó
támogatott méretek 14
- AirPrint 33
- alapértelmezések, visszaállítás 80
- alkalmazások
letöltés 59
- Alkalmazások menü 59
- állapot
HP Utility, Mac 62
kezdőképernyő, kezelőpanel 10
LED, kezelőpanel jelzőfényei 75
- alváskésleltetés
beállítás 66

B

- be/ki gomb, helye 4
- beállítások
gyári alapértelmezések,
visszaállítás 80
- Beépített webszerver
jelszó módosítása 64
megnyitás 64
- beolvasási minőség
javítás 99

C

- cikkszámok
kellékek 119
- címkek
nyomtatás (Windows) 26

D

- duplaoldalas másolás 37
- duplex 37
- duplex nyomtatás
Mac 29

E

- elakadások
okok 83
- ellenőrzőlista
vezeték nélküli
csatlakoztathatóság 108
- energiatakarékossági beállítások 66

F

- fax hibaelhárítás
hardverbeállítás 112
- fedelek, helye 4
- festék
fennmaradó mennyiség 96

GY

- gyári alapértelmezések,
visszaállítás 80
- gyári alapértelmezések
visszaállítása 80

H

- hálózat 2
jelszó, beállítás 64
jelszó, módosítás 64
- hálózati telepítés 58
- hálózatok
a készülék telepítése 58
- hardverbeállítás
fax hibaelhárítás 112
- hibaelhárítás
elakadások 83

- faxok 112

- hálózati problémák 106
- kelléállapot oldal 78
- konfigurációs oldal 78
- LED, fények 75
- LED, hibakódok 75
- papírbetöltési problémák 81
- vezetékes hálózat 106
- vezeték nélküli hálózat 108
- HP beépített webszerver
jelszó módosítása 64
megnyitás 64
- HP ePrint 32
- HP ePrint szoftver 33
- HP Készülék eszköztár,
használatával 60
- HP Lapolvasás szoftver (Mac) 43
- HP Lapolvasás szoftver (Windows) 42
- HP Utility, Mac 62
- HP Utility (nyomtatósegéd) 62
- HP Utility Mac rendszerhez
Bonjour 62
funkciók 62
- HP vezeték nélküli közvetlen
nyomtatás 34
- HP Web Services
alkalmazások 59
engedélyezés 59

I

- illesztőportok
helye 5
- illesztőprogramok
papírtípusok 14
- interferencia vezeték nélküli
hálózatban 111
- írásvetítő-fóliák
nyomtatás (Windows) 26

K

karbantartási készletek
termékszámok 119

kazetta
csere 70

kellékállapot
ellenőrzés 96

kellékállapot oldal
nyomtatás 78, 96

kellékek
alacsony határérték beállítások 68
állapot, megtekintés a HP Utility (nyomtató segédprogram) Mac rendszerhez segítségével 62
cikkszámok 119
használat, amikor kifogyóban van 68
rendelés 118
tonerkazetta cseréje 70

kétoldalas
dokumentumok másolása 37

kétoldalas másolás 37

kétoldalas nyomtatás
beállítások (Windows) 22

kezdőképernyő, kezelőpanel 10

kezelőpanel
helye 4
kezdőképernyő 10
LED-fények 75
súgó 74

kimeneti tálca
helye 4

konfigurációs oldal
nyomtatás 78

különleges papír
nyomtatás (Windows) 26

L

lapadagoló 37
kétoldalas dokumentumok
másolása 37

lapolvasás
HP Lapolvasás szoftverből (Mac) 43
HP Lapolvasás szoftverből (Windows) 42

lapolvasó
üveg tisztítása 99

M

Macintosh
HP Utility 62

másolás
dokumentumok széle 100
egyetlen másolat 36
minőség, beállítás 38
optimalizálás szöveg vagy képek esetén 100
papírméret és -típus beállítása 99
több példányban 36

másolási minőség
javítás 99

memória
mellékelve 2

NY

nyomtatási minőség
javítás 95

nyomtatás mindkét oldalra
beállítások (Windows) 22
Mac 29

O

oldalak laponként
kijelölés (Mac) 30
kijelölés (Windows) 24

oldalak percenként 2

online súgó, kezelőpanel 74

P

papír
elakadások 83
kiválasztása 97
rendelés 118
támogatott méretek 14
támogatott típusok 14

papírbehúzási problémák
megoldás 81

papírtípus
kiválasztás (Mac) 30
kiválasztás (Windows) 26

példányszám, módosítás 36

R

rendelés
kellékek és tartozékok 118

S

súgó, kezelőpanel 74

SZ

szoftver
HP Utility 62

T

Takarékos üzemmód beállítás 66, 98

tálcák
helye 4
mellékelve 2

tálcák, kimeneti
helye 4

támogatott hordozók 14

támogatott operációs rendszerek 2

tápcsatlakozás
helye 5

tápkapcsoló, helye 4

tartozékok
cikkszámok 120
rendelés 118

termékszámok
karbantartási készletek 119
vásárló által cserélhető 119

tisztítás
papírutvonal 96
üveg 99

tonerkazetta
alacsony határérték beállítások 68
csere 70
használat, amikor kifogyóban van 68
sérülések ellenőrzése 97

tonerkazetta cseréje 70

több oldal egy lapra
nyomtatás (Mac) 30
nyomtatás (Windows) 24

Ü

üveglap, tisztítás 99

V

vásárló által cserélhető
termékszámok 119

Vezérlőpult
gombok és -jelzőfények 6

vezeték nélküli hálózat
hibaelhárítás 108

W

Web Services

alkalmazások	59
engedélyezés	59

Z

zárolás

készülék	65
----------	----

