

Felhasználói kézikönyv







HP Color LaserJet Pro MFP M274

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 3, 3/2019

Védjegyek

Az Adobe[®], az Adobe Photoshop[®], az Acrobat[®] és a PostScript[®] az Adobe Systems Incorporated 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 Microsoft®, a Windows®, a Windows® XP és a Windows Vista® a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A UNIX[®] az Open Group bejegyzett védjegye.

Tartalomjegyzék

1 Termék áttek	kintése	1
A ké	szülék nézetei	2
	A készülék elölnézete	2
	A készülék hátulnézete	
	Kezelőpanel képe	
	Kezdőképernyő elrendezése	
	Az érintőképernyős kezelőpanel használata	5
Tern	nékjellemzők	7
	Bevezetés	7
	Műszaki adatok	7
	Támogatott operációs rendszerek	8
	Mobilnyomtatási megoldások	
	Készülékméretek	
	Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás	
	Az üzemelési környezeti tartomány	
Tern	nékhardver-beállítás és szoftvertelepítés	
2 Papírtálcák.		
Papí	r betöltése az egylapos elsőbbségi adagolóba (1. tálca)	
	Bevezetés	14
	Papír betöltése az egylapos elsőbbségi adagolóba	
	Boríték betöltése az egylapos elsőbbségi adagolóba (1. tálca)	
	1. tálca papírtájolása	
Papí	r betöltése a 2. tálcába	
	Bevezetés	
	Papír betöltése a 2. tálcába	
	Boríték betöltése a 2. tálcába	
	2. tálca papírtájolása	22
3 Kellékek, tar	tozékok és alkatrészek	
Kellé	ékek, tartozékok és alkatrészek rendelése	

	Megrendelés	26
	Kellékek és tartozékok	26
	Vásárló által cserélhető alkatrészek	26
	A festékkazetták cseréje	28
	Bevezetés	28
	A festékkazetták eltávolítása és visszahelyezése	29
4 Nyon	ntatás	35
	Nyomtatási feladatok (Windows)	36
	Nyomtatás (Windows)	36
	Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (Windows)	37
	Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)	38
	A papírtípus kiválasztása (Windows)	38
	Nyomtatási feladatok (OS X)	39
	A nyomtatás (OS X)	39
	Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (OS X)	39
	Több oldal nyomtatása egy lapra (OS X)	39
	Papírtípus kiválasztása (OS X)	40
	Mobil nyomtatás	41
	Bevezetés	41
	HP ePrint e-mailen keresztül	41
	HP ePrint szoftver	42
	AirPrint	42
	Android beágyazott nyomtatás	42
	Helyileg elérhető USB használata nyomtatáshoz	44
5 Máso	lás	45
	Másolat készítése	46
	Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)	47
	Másolás mindkét oldalra kézi átfordítással	47
6 Beoly	vasás	49
	Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)	50
	Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (OS X)	51
	Beolvasás USB flash meghajtóra	52
	A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása	53
	Bevezetés	53
	A Beolvasás hálózati mappába telepítési varázsló használata (Windows)	53
	A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása a HP beépített webszerver segítségével	
	(Windows)	53

	Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása Mac rendszerben	54
	Beolvasás hálózati mappába	56
	A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása	57
	Bevezetés	57
	A Beolvasás e-mailbe telepítési varázsló használata (Windows)	57
	A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása a HP beépített webszerver segítségével (Windows)	58
	Beolvasás e-mailbe funkció beállítása Mac rendszerben	59
	Beolvasás e-mailbe	61
	További beolvasási feladatok	62
7 A készi	ilék kezelése	63
	A HP Web Services alkalmazások használata	64
	A készülék kapcsolati típusának módosítása (Windows)	65
	Speciális beállítások a HP beépített webszerver (EWS) és HP Készülék eszköztár (Windows) eszközzel	66
	Speciális beállítás HP Utility OS X operációs rendszerhez segédprogrammal	69
	A HP Utility megnyitása	69
	A HP Utility funkciói	69
	IP hálózati beállítások konfigurálása	71
	Bevezetés	71
	Nyomtatómegosztásra vonatkozó korlátozó nyilatkozat	71
	Hálózati beállítások megtekintése és módosítása	71
	A termék átnevezése a hálózaton	71
	IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen	72
	A készülék biztonsági funkciói	73
	Bevezetés	73
	Rendszerjelszó hozzárendelése vagy módosítása a beágyazott webszerverrel	73
	Takarékossági beállítások	74
	Bevezetés	74
	Nyomtatás EconoMode (gazdaságos) üzemmódban	74
	Az Elalvás/Automatikus kikapcsolás ez után beállítás konfigurálása	74
	Állítsa be az "Kikapcsolás késleltetés után" opciót, és konfigurálja a készüléket 1 watt vagy annál kevesebb energia felhasználására	74
	A Kikapcsolás késleltetés beállítása	75
	HP Web Jetadmin	76
	A firmware frissítése	77
	1. módszer: Firmware frissítése a vezérlőpultról	77
	2. módszer: Firmware frissítése a firmware-frissítő segédprogrammal	78

8 Hibaelhá	rítás	79
I	Ügyfélszolgálat	80
	A kezelőpanel súgója	81

A gyári ala	pértelmezések visszaállítása	82
A készülék	kezelőpaneljén megjelenik a "Kazetta alacsony szinten" vagy a "Kazetta nagyon alacsony	
szinten" üz	zenet	83
	A "Nagyon alacsony" beállítások módosítása	83
	Rendeljen kellékeket	83
A készülék	x nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibás a betöltés	85
	Bevezetés	85
	A készülék nem húz be papírt	85
	A készülék egyszerre több lapot húz be	85
	A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz	86
Papírelaka	dások megszüntetése	87
	Bevezetés	87
	Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?	87
	Papírelakadások lehetséges helye	88
	Papírelakadások megszüntetése a lapadagolóban	89
	Papírelakadások megszüntetése az egylapos adagolóban (1. tálca)	. 0
	Papírelakadások megszüntetése a 2. tálcában	. 0
	A hátsó ajtónál vagy a beégetőmű környékén kialakult papírelakadás megszüntetése	. 0
	Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában	. 0
A nyomtat	ási minőség javítása	. 0
	Bevezetés	. 0
	Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni	. 0
	A papírtípus ellenőrzése a nyomtatási feladathoz	. 0
	A papírtípus-beállítás ellenőrzése (Windows)	. 0
	A papírtípus-beállítás ellenőrzése (OS X)	. 0
	A festékkazetta állapotának ellenőrzése	. 0
	A nyomtatásiminőség-oldal kinyomtatása és értelmezése	. 0
	A készülék tisztítása	. 0
	Tisztítóoldal nyomtatása	. 0
	Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	. 0
	A tonerkazetta vizuális vizsgálata	. 0
	Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet	. 0
	1. lépés: A HP specifikációknak megfelelő papír használata	. 0
	2. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási környezetet	. 0
	A készülék kalibrálása a színek beállításához	. 0
	Másik nyomtatási feladat beállításainak ellenőrzése	. 0
	Az EconoMode beállítások ellenőrzése	. 0
	Színbeállítások módosítása (Windows)	. 0
	Tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal	. 0
A másolási	i és beolvasási képminőség javítása	. 0
	Bevezetés	. 0

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén	106
Vonalak vagy sávok elkerülése a lapadagoló használatakor	. 107
A papírbeállítások ellenőrzése	. 107
Ellenőrizze a képbeállításokat	. 107
Optimalizálás szövegre vagy képekre	. 108
Lapolvasó-felbontás és színbeállítások ellenőrzése a számítógépen	. 108
Felbontási és színbeállítási irányelvek	. 108
Szín	. 109
Széltől szélig másolás	. 109
Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját	. 110
Vezetékes hálózati problémák megoldása	. 111
Bevezetés	. 111
Rossz minőségű fizikai csatlakozás	. 111
A számítógép nem a nyomtatónak megfelelő IP-címet használja	. 111
A számítógép nem tud kommunikálni a nyomtatóval	. 111
A nyomtató nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a	
hálózathoz	. 112
Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak	. 112
Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva	. 112
A nyomtató le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek	. 112

Tárgymutató	
-------------	--

1 Termék áttekintése

- <u>A készülék nézetei</u>
- <u>Termékjellemzők</u>
- <u>Termékhardver-beállítás és szoftvertelepítés</u>

További tudnivalók:

Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM274MFP.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

A készülék nézetei

- <u>A készülék elölnézete</u>
- <u>A készülék hátulnézete</u>
- <u>Kezelőpanel képe</u>

A készülék elölnézete



1	Dokumentumadagoló
2	Lapolvasó
3	Kezelőpanel (a könnyebb láthatóság érdekében felhajtható)
4	Helyi USB-port számítógép nélküli nyomtatáshoz és beolvasáshoz
5	Kimeneti tálca
6	Kimeneti tálca hosszabbítója
7	Első ajtó (hozzáférés a tonerkazettákhoz)
8	Be/ki gomb
9	Egylapos elsőbbségi adagoló (1. tálca)
10	Fő adagolótálca (2. tálca)

A készülék hátulnézete



1	Tápcsatlakozó
2	Hátsó ajtó (hozzáférés papírelakadások elhárítása céljából)
3	USB-port
4	Ethernet-port
5	Sorozatszám és termékszám címkéje

Kezelőpanel képe



1	HP Vissza gomb	Visszalép az előző képernyőre.
2	Kezdőlap gomb	A kezdőképernyőre irányít.
3	Súgó gomb	Hozzáférést biztosít a kezelőpanel súgójához.
4	Színes érintőképernyő	Hozzáférést biztosít a menükhöz, súgóanimációkhoz és készülékadatokhoz.
5	Kezdőképernyő-jelző	A kijelző azt mutatja, hogy a kezelőpanel melyik kezdőképernyőt jeleníti meg az adott pillanatban.

MEGJEGYZÉS: Bár a kezelőpanel nem rendelkezik általánosan használható Mégse gombbal, számos folyamat során rendelkezésre áll egy Mégse gomb az érintőképernyőn. A gomb használatával a felhasználók megszakíthatják az adott folyamatot azelőtt, hogy a készülék befejezné azt.

Kezdőképernyő elrendezése

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

A kezelőpanelen található Kezdőlap gomb megérintésével bármikor visszatérhet a kezdőképernyőre.

MEGJEGYZÉS: A kezdőképernyőn megjelenő funkciók – a termék konfigurációjától függően – eltérőek lehetnek.

1	Visszaállítás gomb	A gomb megérintésével a rendszer visszaállítja az ideiglenes feladat-beállításokat az alapértelmezett értékekre.	
2	Csatlakozási információk gomb	A gomb megérintésével megnyílik a <mark>Csatlakozási információk</mark> menü, ahol a hálózati információk tekinthetők meg.	
3	Készülékállapot	A képernyőterület információt szolgáltat az általános készülékállapotról.	
4	Másolás 🗊 gomb	A másolás funkció megnyitásához érintse meg a gombot.	
5	Beolvasás 🜉 gomb	A beolvasási funkciók megnyitásához érintse meg a gombot:	
		Beolvasás USB-meghajtóra	
		Beolvasás hálózati mappába	
		Beolvasás e-mailbe	
6	USB gomb	A gomb megérintésével megnyílik az USB Flash meghajtó menü.	
7	Kellékek gomb	A gomb megérintésével a kellékállapottal kapcsolatos információkat tekintheti meg.	
8	Alkalmazások 🌃 gomb	A gombot megérintve megnyithatja az <mark>Alkalmazások</mark> menüt, ahol számos webes alkalmazásból nyomtathat közvetlenül.	
9	Beállítás 🝥 gomb	A gombot megérintve megnyithatja a Beállítás menüt.	

Az érintőképernyős kezelőpanel használata

A készülék érintőképernyős kezelőpanelének használatához alkalmazza az alábbi műveleteket.

Művelet	Leírás	Példa
Érintés	A képernyő elemeinek megérintésével kijelölheti azokat, illetve az adott menüt nyithatja meg. A menükben történő görgetés közben röviden érintse meg a képernyőt, így befejezheti a görgetést.	A Beállítás og gombot megérintve megnyithatja a Beállítás menüt.
Pöccintés	Érintse meg a képernyőt, majd mozgassa az ujját vízszintesen a képernyő oldalirányú görgetéséhez.	Pöccintsen a kezdőképernyőn a Beállítás ()
Görgetés	Érintse meg a képernyőt, majd az ujja felemelése nélkül mozgassa függőlegesen az ujját a képernyő mozgatásához.	Görgesse végig a Beállítás menüt.

Termékjellemzők

Bevezetés

FONTOS: Az alábbi adatok a megjelenés idején érvényesek, és értesítés nélkül változhatnak. A legfrissebb információkat lásd: <u>www.hp.com/support/colorljM274MFP</u>.

- <u>Műszaki adatok</u>
- <u>Támogatott operációs rendszerek</u>
- Mobilnyomtatási megoldások
- <u>Készülékméretek</u>
- <u>Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás</u>
- <u>Az üzemelési környezeti tartomány</u>

Műszaki adatok

Típus neve		M274n
Cikkszám		M6D61A
Papírkezelés	Egylapos elsődleges adagolónyílás (1. tálca)	\checkmark
	2. tálca (150 lapos kapacitás)	\checkmark
	Kézi kétoldalas nyomtatás	\checkmark
Csatlakoztathatóság	10/100 Ethernet LAN kapcsolat IPv4 és IPv6 protokollal	\checkmark
	Nagy sebességű USB 2.0	\checkmark
	Könnyen elérhető USB-port	\checkmark
Kezelőpanel-kijelző és bemenet	Színes érintőképernyős kezelőpanel	\checkmark
Nyomtatás	Percenként 18 oldalt nyomtat A4 méretű papírra, illetve percenként 19 oldalt Letter méretű papírra	~
	Könnyen hozzáférhető nyomtatás USB-portról (nincs szükség számítógépre)	\checkmark
Másolás és beolvasás	19 oldal másolása percenként	\checkmark
MEGJEGYZÉS: A másolási és beolvasási sebesség változhat. A legfrissebb információkért lásd: www.hp.com/support/ colorljM274MFP.	26 oldal beolvasása percenként	
	50 lapos dokumentumadagoló	\checkmark
	Beolvasás e-mail címre, Beolvasás USB-eszközre és Beolvasás hálózati mappába lehetőség	¥

Támogatott operációs rendszerek

Az alábbi információk a készülékspecifikus Windows PCL 6 és OS X nyomtató-illesztőprogramokra, valamint a készülék dobozában található szoftvertelepítő CD-re vonatkoznak.

Windows: A HP szoftvertelepítő CD a HP PCL.6 vagy HP PCL 6 illesztőprogramot telepíti a Windows operációs rendszertől függően, illetve a teljes szoftvertelepítő használatakor opcionális szoftver telepítésére is sor kerül.

Mac számítógépek és OS X: Mac számítógépek és Apple mobileszközök is támogatottak a készülék esetében. Az OS X nyomtató-illesztőprogram és nyomtató-segédprogram letölthető a hp.com oldalról és az Apple szoftverfrissítésen keresztül is elérhető. A HP OS X telepítőszoftver nem része a dobozban található CD-nek. Kövesse az alábbi lépéseket az OS X telepítőszoftver letöltéséhez:

- 1. Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM274MFP.
- Válassza a Support Options (Támogatási lehetőségek) elemet, majd a Download Options (Letöltési lehetőségek) helyen válassza a Drivers, Software & Firmware (Illesztőprogramok, szoftver és firmware) elemet.

Operációs rendszer	Illesztőprogram telepítve	Megjegyzések
Windows® XP SP3 vagy újabb, 32 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL.6 készülékspecifikus nyomtató-illesztőprogram	Ez az operációs rendszer nem támogatja a teljes szoftvertelepítést.
	telepítésére kerül sor az alapszintű szoftvertelepítés részeként. Az	64 bites operációs rendszerekhez használjon UPD illesztőprogramokat.
	alaptelepíto csak az illesztőprogramot és a lapolvasás alkalmazást telepíti.	A Microsoft 2009 áprilisában visszavonta a Windows XP rendszer általános támogatását. A HP továbbra is igyekszik megadni a legjobb támogatást a megszüntetett Windows XP operációs rendszerhez.
Windows Vista®, 32 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL.6 készülékspecifikus nyomtató-illesztőprogram	Ez az operációs rendszer nem támogatja a teljes szoftvertelepítést.
	telepítésére kerül sor az alapszintű szoftvertelepítés részeként. Az alapszintű telepítő csak az illesztőprogramot telepíti.	64 bites operációs rendszerekhez használjon UPD illesztőprogramokat.
Windows Server 2003 SP2 vagy újabb, 32 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL.6 készülékspecifikus nyomtató-illesztőprogram	Ez az operációs rendszer nem támogatja a teljes szoftvertelepítést.
	telepítésére kerül sor az alapszintű szoftvertelepítés részeként. Az alapszintű telepítő csak az	64 bites operációs rendszerekhez használjon UPD illesztőprogramokat.
	illesztőprogramot telepíti.	A Microsoft 2010 júliusában visszavonta a Windows Server 2003 rendszer általános támogatását. A HP továbbra is igyekszik megadni a legjobb támogatást a megszüntetett Windows Server 2003 operációs rendszerhez.
Windows 7 SP1 vagy újabb, 32 bites és 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL 6 készülékspecifikus nyomtató-illesztőprogram telepítésére kerül sor a teljes szoftvertelepítés részeként.	

3. Kattintson az operációs rendszer verziójára, majd a **Download** (Letöltés) gombra.

Operációs rendszer	Illesztőprogram telepítve	Megjegyzések
Windows 8, 32 bites és 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL 6 készülékspecifikus nyomtató-illesztőprogram telepítésére kerül sor a teljes szoftvertelepítés részeként.	A Windows 8 RT támogatását a Microsoft IN OS 4-es verziójú, 32 bites illesztőprogram biztosítja.
Windows 8.1, 32 bites és 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL 6 készülékspecifikus nyomtató-illesztőprogram telepítésére kerül sor a teljes szoftvertelepítés részeként.	A Windows 8.1 RT támogatását a Microsoft IN OS 4-es verziójú, 32 bites illesztőprogram biztosítja.
Windows Server 2008 SP2, 32 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL.6 készülékspecifikus nyomtató-illesztőprogram telepítésére kerül sor az alapszintű szoftvertelepítés részeként.	
Windows Server 2008 SP2, 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL 6 készülékspecifikus nyomtató-illesztőprogram telepítésére kerül sor az alapszintű szoftvertelepítés részeként.	
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64 bites	Ehhez az operációs rendszerhez a HP PCL 6 készülékspecifikus nyomtató-illesztőprogram telepítésére kerül sor az alapszintű szoftvertelepítés részeként.	
Windows Server 2012, 64 bit	A Windows Server 2012 verziót a szoftvertelepítő nem támogatja, a HP PCL 6 és HP PCL-6 4-es verziójú, készülékspecifikus nyomtató- illesztőprogramok azonban igen.	Töltse le az illesztőprogramot a HP weboldaláról www.hp.com/support/colorljM274MFP, a telepítéshez pedig használja a Windows Nyomtató hozzáadása eszközét.
Windows Server 2012 R2, 64 bites	A Windows Server 2012 verziót a szoftvertelepítő nem támogatja, a HP PCL 6 és HP PCL-6 4-es verziójú, készülékspecifikus nyomtató- illesztőprogramok azonban igen.	Töltse le az illesztőprogramot a HP weboldaláról www.hp.com/support/colorljM274MFP, a telepítéshez pedig használja a Windows Nyomtató hozzáadása eszközét.
OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion és OS X 10.9 Mavericks	Az OS X nyomtató-illesztőprogram és nyomtató-segédprogram letölthető a hp.com oldalról és az Apple szoftverfrissítésen keresztül is elérhető. A HP OS X telepítőszoftver nem része a dobozban található CD-nek.	 OS X esetében töltse le a teljes telepítőt a készülék támogatási weboldaláról. 1. Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM274MFP. 2. Válassza a Support Options (Támogatási lehetőségek) elemet, majd a Download Options (Letöltési lehetőségek) helyen válassza a Drivers, Software & Firmware (Illesztőprogramok, szoftver és firmware) elemet. 3. Kattintson az operációs rendszer verziójára, majd a Download (Letöltés) gombra.

MEGJEGYZÉS: A támogatott operációs rendszerek aktuális listájának megtekintéséhez látogasson el a <u>www.hp.com/support/colorljM274MFP</u> címre, ahol a HP teljes körű támogatást nyújt készülékéhez.

MEGJEGYZÉS: A kliens és kiszolgáló operációs rendszerek esetében és a készülék HP UPD PCL6, UPD PCL 5 és UPD PS illesztőprogram-támogatásával kapcsolatban tekintse meg a <u>www.hp.com/go/upd</u> oldalt, és kattintson a **Specifications** (Specifikációk) fülre.

Mobilnyomtatási megoldások

A készülék az alábbi szoftvert támogatja a mobilnyomtatáshoz:

- HP ePrint szoftver
- MEGJEGYZÉS: A HP ePrint szoftver a következő operációs rendszereket támogatja: Windows 7 SP 1 (32 bites és 64 bites); Windows 8 (32 bites és 64 bites); Windows 8.1 (32 bites és 64 bites) és Mac OS X 10.6 Snow Leopard, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion és 10.9 Mavericks.
- HP ePrint e-mailen keresztül (engedélyezni kell hozzá a HP webes szolgáltatásokat, valamint a készüléket regisztrálni kell a HP Connected szolgáltatásban)
- HP ePrint alkalmazás (Android, iOS és Blackberry esetében elérhető)
- ePrint Enterprise alkalmazás (ePrint Enterprise Server szoftverrel rendelkező készülékeken támogatott)
- HP All-in-One Remote alkalmazás iOS és Android készülékekhez
- HP Cloud Print
- AirPrint
- Android nyomtatás

Készülékméretek

1-1. ábra: Az M274n típus méretei



	Készülék bezárt tartozékokkal	Készülék nyitott tartozékokkal
2. Mélység	384 mm	849 mm
3. Szélesség	392 mm	392 mm
Súly (kazettákkal együtt)	17,4 kg	

Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás

Az aktuális információkért lásd: www.hp.com/support/colorljM274MFP.

Az üzemelési környezeti tartomány

1-1. táblázat: Az üzemelési környezettel szembeni követelmények

Környezet	Javasolt	Megengedett
Hőmérséklet	17° - 27 °C	15 - 30 °C
Relatív páratartalom	30% – 70% relatív páratartalom (RH)	10–80%-os relatív páratartalom

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

Termékhardver-beállítás és szoftvertelepítés

Üzembe helyezési alaputasítások: lásd a készülékhez mellékelt Hardware telepítési útmutatót. Látogasson el a HP támogatás weboldalára további információkért.

A <u>www.hp.com/support/colorljM274MFP</u> webhelyen a HP teljes körű segítséget nyújt készülékéhez. Terméktámogatás itt:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

2 Papírtálcák

- Papír betöltése az egylapos elsőbbségi adagolóba (1. tálca)
- Papír betöltése a 2. tálcába

További tudnivalók:

Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM274MFP.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Papír betöltése az egylapos elsőbbségi adagolóba (1. tálca)

Bevezetés

Az egylapos elsőbbségi adagoló használatával egyoldalas dokumentumokat, többféle papírtípust igénylő dokumentumokat, illetve borítékokat nyomtathat.

- Papír betöltése az egylapos elsőbbségi adagolóba
- Boríték betöltése az egylapos elsőbbségi adagolóba (1. tálca)
- <u>1. tálca papírtájolása</u>

Papír betöltése az egylapos elsőbbségi adagolóba

1. Húzza ki az egylapos elsőbbségi adagoló papírszélesség-vezetőit.



 Tegye a lap felső szélét a nyíláshoz, majd igazítsa be a vezetőket úgy, hogy azok enyhén hozzáérjenek a laphoz, de ne hajlítsák meg azt.



 Helyezze be a lapot az adagolóba, de ne engedje el. A készülék behúzza a lap egy részét a papírútra. A papír tájolásának módjával kapcsolatos további tudnivalókat lásd: <u>1. tálca</u> papírtájolása 16. oldal.

MEGJEGYZÉS: A papír méretétől függően szükség lehet arra, hogy a lapot két kézzel igazítsa be, amíg az el nem éri a készüléket.



4. Indítsa el a nyomtatási folyamatot a számítógépen található szoftveralkalmazásból. Ügyeljen arra, hogy az illesztőprogram a megfelelő papírtípushoz és -mérethez legyen beállítva (az egylapos elsőbbségi adagolóban lévő papír alapján).

Boríték betöltése az egylapos elsőbbségi adagolóba (1. tálca)

 Húzza ki az egylapos elsőbbségi adagoló papírszélesség-vezetőit.



 Tegye a felfelé fordított boríték jobb szélét a nyíláshoz, majd igazítsa a vezetőket úgy, hogy azok enyhén hozzáérjenek a borítékhoz, de ne hajlítsák meg azt.





 Helyezze be a borítékot az adagolóba, de ne engedje el. A készülék behúzza a boríték egy részét a papírútra.

MEGJEGYZÉS: A boríték méretétől függően szükség lehet arra, hogy a borítékot két kézzel igazítsa be, amíg az el nem éri a készüléket.

4. Indítsa el a nyomtatási folyamatot a számítógépen található szoftveralkalmazásból. Ügyeljen arra, hogy az illesztőprogram a megfelelő papírtípushoz és -mérethez legyen beállítva (az egylapos elsőbbségi adagolóban lévő boríték alapján).

1. tálca papírtájolása

Speciális tájolást igénylő papír használatakor az alábbi táblázatban szereplő információk alapján végezze el a betöltést.



Papír betöltése a 2. tálcába

Bevezetés

A következő információk bemutatják a papír 2. tálcára való betöltését.

- Papír betöltése a 2. tálcába
- Boríték betöltése a 2. tálcába
- <u>2. tálca papírtájolása</u>

Papír betöltése a 2. tálcába

1. Nyissa ki a tálcát.



2. Állítsa be a papírvezetőket úgy, hogy a papírmérethez húzza azokat.



 Legal méretű papír betöltéséhez húzza ki a tálca elejét a kék zár lenyomásával, miközben a tálca elejét maga felé húzza.

MEGJEGYZÉS: Ha betöltötte a Legal méretű papírt, a 2. tálca körülbelül 51 mm-re kiemelkedik a készülék elejéből.

4. Töltsön papírt a tálcába.





 Ügyeljen arra, hogy a papírköteg mind a négy saroknak nekisimuljon. Igazítsa be a papírhosszés papírszélesség-vezetőket úgy, hogy azok a papírkötegnél legyenek.

MEGJEGYZÉS: Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcát. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat.

 Miután megbizonyosodott arról, hogy a papírköteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat, zárja be a tálcát.





Boríték betöltése a 2. tálcába

1. Nyissa ki a tálcát.



 Állítsa be a papírvezetőket úgy, hogy a borítékmérethez húzza azokat.



3. Töltse be a borítékokat a tálcába.

 Ügyeljen arra, hogy a borítékköteg mind a négy saroknak nekisimuljon. Igazítsa be a hossz- és szélességvezetőket úgy, hogy azok a borítékkötegnél legyenek.

MEGJEGYZÉS: Az elakadások megelőzése érdekében ne töltse túl a tálcát. Győződjön meg arról, hogy a köteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat.

VIGYÁZAT! Ötnél több boríték betöltése a 2. tálcába elakadáshoz vezethet.

 Miután megbizonyosodott arról, hogy a borítékköteg teteje nem éri el a tálca telítettségét jelző vonalat, zárja be a tálcát.





2. tálca papírtájolása

Speciális tájolást igénylő papír használatakor az alábbi táblázatban szereplő információk alapján végezze el a betöltést.

Papírtípus	Kimenet	Papír betöltése	
Fejléces vagy előnyomott	Egyoldalas nyomtatás	Nyomtatási oldallal felfelé	
		A felső szélével a készülék felé	



3 Kellékek, tartozékok és alkatrészek

- Kellékek, tartozékok és alkatrészek rendelése
- <u>A festékkazetták cseréje</u>

További tudnivalók:

Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM274MFP.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Kellékek, tartozékok és alkatrészek rendelése

Megrendelés

Kellékek és papírok rendelése	www.hp.com/go/suresupply
Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése	www.hp.com/buy/parts
Rendelés szervizen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.
Rendelés a HP beágyazott webkiszolgáló (EWS) használatával	A hozzáféréshez írja be a készülék IP-címét vagy a gazdagép nevét a számítógépen egy támogatott webböngésző címsorába/ URL-mezőjébe. A HP beágyazott webkiszolgálón egy, a HP SureSupply webhelyre mutató hivatkozás is található. A webhelyen eredeti HP kellékeket vásárolhat.

Kellékek és tartozékok

Tétel	Leírás	Patron száma	Termékszám
Kellékek			
HP 201A fekete, eredeti LaserJet festékkazetta	Normál kapacitású fekete csere festékkazetta	201A	CF400A
HP 201X High Yield fekete, eredeti LaserJet festékkazetta	Nagy kapacitású fekete csere festékkazetta	201X	CF400X
HP 201A cián, eredeti LaserJet festékkazetta	Normál kapacitású cián csere festékkazetta	201A	CF401A
HP 201X High Yield cián, eredeti LaserJet festékkazetta	Nagy kapacitású cián csere festékkazetta	201X	CF401X
HP 201A sárga, eredeti LaserJet festékkazetta	Normál kapacitású sárga csere festékkazetta	201A	CF402A
HP 201X High Yield sárga, eredeti LaserJet festékkazetta	Nagy kapacitású sárga csere festékkazetta	201X	CF402X
HP 201A bíbor, eredeti LaserJet festékkazetta	Normál kapacitású bíbor csere festékkazetta	201A	CF403A
HP 201X High Yield bíbor, eredeti LaserJet festékkazetta	Nagy kapacitású bíbor csere festékkazetta	201X	CF403X
Tartozékok			
USB 2.0 nyomtatókábel	A–B típusú kábel (2 méteres szabványos)		C6518A

Vásárló által cserélhető alkatrészek

Számos HP LaserJet készülékhez elérhetők vásárló általi javításhoz (CSR) szükséges alkatrészek a javítási idő csökkentése érdekében. A CSR-programmal kapcsolatos további információ, valamint a program nyújtotta előnyök a <u>www.hp.com/go/csr-support</u> és a <u>www.hp.com/go/csr-faq</u> weboldalon olvashatók.

Eredeti HP cserealkatrészek a <u>www.hp.com/buy/parts</u> weboldalról, illetve a HP által felhatalmazott szervizből vagy szolgáltatótól rendelhetők. Rendeléskor az alábbi adatok egyikére lesz szüksége: termékszám, gyári szám (a nyomtató hátoldalán található), cikkszám vagy terméknév.
- A Kötelező megjelölésű, vásárló által cserélhető alkatrészeket a vásárlónak kell telepítenie, hacsak a megfelelő díjszabás ellenében nem bízza 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.

Tétel	Leírás	A vásárló általi csere lehetőségei	Termékszám
Egylapos elsőbbségi adagoló	Cseretálca az egylapos elsőbbségi adagolóhoz (1. tálca)	Kötelező	RM2-5865-000
150 lapos bemeneti tálca	Cserekazetta a 2. tálcához	Kötelező	RM2-5886-000

A festékkazetták cseréje

Bevezetés

A készülék jelzi, ha egy festékkazettában kevés a festék. A festékkazetták tényleges hátralévő élettartama sok tényezőtől függ. Célszerű lehet kéznél tartani egy csere festékkazettát arra az esetre, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.

Festékkazetták vásárlásához, illetve a festékkazetta-kompatibilitás ellenőrzéséhez látogasson el a HP SureSupply oldalra a <u>www.hp.com/go/suresupply</u> címen. Az oldal aljára görgetve ellenőrizze, hogy a megfelelő ország/térség van-e beállítva.

A készülék négy színnel dolgozik. Az egyes színekhez külön festékkazettát használ: sárga (Y), cián (C), bíbor (M) és fekete (K). A festékkazetták az elülső ajtó belsejében vannak.

Elem	Leírás	Patron száma	Termékszám
HP 201A fekete, eredeti LaserJet tonerkazetta	Normál kapacitású fekete csere festékkazetta	201A	CF400A
HP 201X High Yield eredeti, fekete tonerkazetta ikercsomag	Nagy kapacitású fekete csere festékkazetta	201X	CF400X
HP 201A cián, eredeti LaserJet festékkazetta	Normál kapacitású cián csere festékkazetta	201A	CF401A
HP 201X High Yield cián, eredeti LaserJet festékkazetta	Nagy kapacitású cián csere festékkazetta	201X	CF401X
HP 201A sárga, eredeti LaserJet festékkazetta	Normál kapacitású sárga csere festékkazetta	201A	CF402A
HP 201X High Yield sárga, eredeti LaserJet festékkazetta	201X High Yield sárga, eredeti LaserJet 🛛 Nagy kapacitású sárga csere festékkazetta stékkazetta		CF402X
HP 201A bíbor, eredeti LaserJet festékkazetta	Normál kapacitású bíbor csere festékkazetta	201A	CF403A
HP 201X High Yield bíbor, eredeti LaserJet festékkazetta	Nagy kapacitású bíbor csere festékkazetta	201X	CF403X

Ne vegye ki a festékkazettát a csomagolásából addig, amíg nem akarja telepíteni.

✓ VIGYÁZAT! A tonerkazetta károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek. Ha a festékkazettát hosszabb időre el kell távolítani a készülékből, tegye vissza az eredeti műanyag csomagolásba vagy takarja le egy könnyű, fényt nem áteresztő tárggyal.

A következő ábrán láthatók a festékkazetta alkatrészei.



1	Fogantyú
2	Képalkotó dob
3	Memóriachip

VIGYÁZAT! Ha festék került a ruhájára, száraz törlővel törölje le a festéket, és hideg vízben mossa ki a ruhát. A forró víz hatására megköt a festék a szövetben.

MEGJEGYZÉS: A használt festékkazetták újrahasznosítására vonatkozó információk a kazetta dobozán találhatók.

A festékkazetták eltávolítása és visszahelyezése

1. Nyissa ki az elülső ajtót.



2. A festékkazetta-tartó fiók kék fogantyúját megfogva húzza ki a fiókot.





 Vegye ki az új tonerkazetta-csomagot a dobozból, majd húzza meg a kioldó fület a csomagoláson.

Fogja meg a tonerkazettát a fogantyú segítségével, és egyenesen kifelé húzva emelje ki a helyéről.

3.



5. Vegye ki a tonerkazettát a kinyitott csomagolásból.

6. Finoman rázogassa előre-hátra a tonerkazettát, hogy egyenletesen eloszlassa benne a festéket.

 Ne érintse meg a tonerkazetta alján található képalkotó dobot. A képalkotó dobon lévő ujjlenyomatok problémákat okozhatnak a nyomtatási minőségben.







 Helyezze be a fiókba az új tonerkazettát. Ügyeljen arra, hogy a kazetta színét jelölő chip megegyezzen a fiók színjelölő chipjével.

Csukja be a tonerkazetta-tartó fiókot.



10. Zárja be az elülső ajtót.

9.



11. A használt tonerkazettát helyezze abba a csomagolásba, amelyben az új kazetta volt.



 A használt tonerkazettákat a címzéssel ellátott, előre kifizetett címkék használatával eljuttathatja a HP részére újrahasznosítás céljából (ahol elérhető).

4 Nyomtatás

- Nyomtatási feladatok (Windows)
- Nyomtatási feladatok (OS X)
- <u>Mobil nyomtatás</u>
- Helyileg elérhető USB használata nyomtatáshoz

További tudnivalók:

Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM274MFP.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Nyomtatási feladatok (Windows)

Nyomtatás (Windows)

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

- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
- Válassza ki a készüléket a nyomtatók listájáról. A beállítások módosításához kattintson a Tulajdonságok vagy Beállítások gombra, vagy érintse meg azokat a nyomtató-illesztőprogram megnyitásához.
- **MEGJEGYZÉS:** A gomb neve a különböző szoftveres programokban eltérő lehet.
- MEGJEGYZÉS: A funkciók Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőről való eléréséhez válassza ki az Eszközök, majd a Nyomtatás lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.

Nvomtatás			? 💌
Nyomtató Né <u>v</u> : Állapot: Típus: Hely: Megjegyzés: Nyomtatási ta @ Minden old	Inaktív LPTI: rtomány Jal	Nyomatok Példán <u>y</u> szám:	
Aktualis ol Oldalak: Írja be az olda -tartományok	dal Kijeloit szoveg alszámokat és/vagy at, például: 1;3;5–12		✓ Leválogatás
Nyomtatan <u>d</u> ó <u>N</u> yomtatás:	: Dokumentum A tartomány minden oldala	Nagyítás/kicsinyítés Több oldal egy lapon: Adott <u>p</u> apírméretre:	1 oldal 🔹
Egyebek			OK Mégse

3. Az elérhető opciók konfigurálásához kattintson a nyomtató-illesztőprogram füleire, vagy érintse meg azokat. Például a papír tájolását a Kivitelezés lapon állíthatja be, a papírforrást, a papírtípust, a papírméretet és a minőségi beállításokat pedig a Papír/Minőség részen.

🕫 dokumentum tulajdonságai 🏼 🔀		
Speciális Parancsikonok Papír/Minőség Hatás	Kivitelezés : xolgáltatások	
Dokumentum beállítások Nyomtatás mindkét oldate Lapocás fellelé Fúzet elrendezése Kikapcsolva ~ Didalak kaponként 1 oldal laponként ~		
Oldahozędybyk rycontatása Oldał sorend: Jobbra, majd lefelé →	 Táplás ● Álló ● Fekvő ■ Elforgatás 180 fokkal 	
	Névjegy Súgó DK Mégre	

- 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)

Ez az eljárás a telepített automatikus duplex egységet nem tartalmazó készülékekhez vagy a duplex egység által nem támogatott papírra történő nyomtatáskor használatos.

- 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.
- MEGJEGYZÉS: A funkciók Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőről való eléréséhez válassza ki az Eszközök, majd a Nyomtatás lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.
- 3. Kattintson **Kivitelezés** fülre vagy érintse meg azt.
- 4. Jelölje be a Nyomtatás mindkét oldalra (kézi átfordítással) jelölőnégyzetet. A feladat első oldalainak kinyomtatásához kattintson az OK gombra.
- 5. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából és helyezze az 1. tálcába.
- 6. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

Több oldal nyomtatása egy lapra (Windows)

- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
- 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.
- MEGJEGYZÉS: A funkciók Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőről való eléréséhez válassza ki az Eszközök, majd a Nyomtatás lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.
- 3. Kattintson **Kivitelezés** fülre vagy érintse meg azt.
- 4. Válassza ki az **Oldalak laponként** legördülő menüből az egy lapra nyomtatni kívánt oldalak számát.
- 5. Válassza ki a megfelelő opciókat az Oldalszegély nyomtatása, az Oldalsorrend, illetve a Tájolás beállításhoz. Az OK gombra kattintva zárja be a Dokumentum tulajdonságai párbeszédpanelt.
- 6. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

A papírtípus kiválasztása (Windows)

- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
- 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.
 - MEGJEGYZÉS: A funkciók Windows 8 vagy 8.1 kezdőképernyőről való eléréséhez válassza ki az Eszközök, majd a Nyomtatás lehetőséget, végül pedig a nyomtatót.
- 3. Kattintson a Papír/Minőség fülre vagy érintse meg azt.
- A Papírtípus legördülő listából válassza ki a használt papírt leginkább leíró papírtípust, majd kattintson az OK gombra.
- 5. Az OK gombra kattintva zárja be a Dokumentum tulajdonságai párbeszédpanelt. A Nyomtatás párbeszédpanelen kattintson az OK gombra a feladat kinyomtatásához.

Nyomtatási feladatok (OS X)

A nyomtatás (OS X)

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

- 1. Válassza a Fájl menü Nyomtatás parancsát.
- 2. Válassza ki a terméket.
- 3. Kattintson a **Részletek megjelenítése** elemre, majd válassza az egyéb menüket a nyomtatási beállítások módosításához.
- 4. Kattintson a Nyomtatás gombra.

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (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. Válassza ki a terméket.
 - 3. 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.
 - 6. Menjen a nyomtatóhoz, és távolítsa el az 1. tálcában lévő üres papírokat.
 - 7. Vegye ki a kinyomtatott köteget a kimeneti tálcából, és helyezze a már nyomtatott oldalával lefelé az adagolótálcába.
 - 8. Ha a rendszer kéri, a folytatáshoz érintse meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen.

Több oldal nyomtatása egy lapra (OS X)

- 1. Válassza a Fájl menü Nyomtatás parancsát.
- 2. Válassza ki a terméket.
- 3. 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 (OS X)

- 1. Válassza a Fájl menü Nyomtatás parancsát.
- 2. Válassza ki a terméket.
- Kattintson a Részletek megjelenítése elemre, majd a Média és minőség menüre, vagy a Papír/ minőség menüre.
- 4. Válassza ki a használni kívánt típust a **Médiatípus** legördülő listáról.
- 5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Mobil nyomtatás

Bevezetés

A HP több mobil és ePrint megoldást kínál a laptopról,táblaszámítógépről,okostelefonról,illetve más mobileszközről HP nyomtatóra történő vezeték nélküli nyomtatás lehetővé tételére. A teljes lista megtekintéséhez és a legjobb kiválasztásához lásd: www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting (csak angol nyelvű).

A vezeték nélküli nyomtatással kapcsolatos további információkért látogasson el a következő helyre: <u>www.hp.com/go/wirelessprinting</u>.

- HP ePrint e-mailen keresztül
- <u>HP ePrint szoftver</u>
- <u>AirPrint</u>
- <u>Android beágyazott nyomtatás</u>

HP ePrint e-mailen keresztül

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

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

- A készüléknek csatlakoznia kell egy vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra, és rendelkeznie kell interneteléréssel.
- A HP Web Services funkciót engedélyezni kell a készüléken, a terméket pedig regisztrálni kell a HP Connected vagy HP ePrint Center szolgáltatásra.
 - 1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Csatlakozási információk 异子 / () gombot.
 - 2. Nyissa meg a következő menüket:
 - ePrint
 - Settings (Beállítások)
 - Webszolgáltatások engedélyezése
 - **3.** A felhasználási feltételek elolvasásához érintse meg a Nyomtatás gombot. A felhasználási feltételek elfogadásához érintse meg az OK gombot, és engedélyezze a HP webes szolgáltatásokat.

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 vagy HP ePrint Center szolgáltatásra.

4. HP ePrint fiók létrehozásához és az e-mailen keresztüli ePrint beállítási folyamatának befejezéséhez látogasson el a <u>www.hpconnected.com</u> vagy <u>www.hp.com/go/eprintcenter</u> webhelyre.

A készülékkel kapcsolatos további támogatási információk áttekintéséhez látogasson el a következő helyre: www.hp.com/support/colorljM274MFP.

HP ePrint szoftver

A HP ePrint szoftverrel egyszerű a nyomtatás Windows vagy Mac rendszerű asztali számítógépről vagy laptopról bármilyen HP ePrint-kompatibilis készülékre. Ezzel a szoftverrel könnyedén megtalálhatja a HP Connected fiókhoz társított HP ePrint-kompatibilis készülékeket. A HP célnyomtató lehet az irodában vagy a világ egy távoli pontján.

- Windows: A szoftver telepítése után válassza az alkalmazásban a Nyomtatás lehetőséget, majd válassza a telepített nyomtatók listájában a HP ePrint lehetőséget. A nyomtatási beállítások konfigurálásához kattintson a Tulajdonságok gombra.
- Mac: A szoftvertelepítést követően válassza ki a Fájl, majd a Nyomtatás elemet, végül a PDF elem melletti nyilat (az illesztőprogram képernyőjén balra alul). Válassza a HP ePrint elemet.

Windows operációs rendszer esetében a HP ePrint szoftver a hálózathoz (LAN vagy WAN) csatlakozó helyi nyomtatókról, támogatott UPD PostScript[®] termékek segítségével történő nyomtatást is támogatja.

Windows és Mac rendszerből is lehetséges az IPP nyomtatás LAN vagy WAN hálózatra csatlakozó, az ePCL használatát támogató termékekre.

A Windows és Mac is támogatja a PDF dokumentumok nyomtatását nyilvános nyomtatási helyekre, továbbá a HP ePrint használatát e-mailen és felhő alapú technológián keresztül.

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.
- **MEGJEGYZÉS:** A HP ePrint szoftver nem támogatja az USB-s nyomtatást.

AirPrint

Az Apple AirPrint szolgáltatáson keresztüli közvetlen nyomtatás az iOS 4.2 vagy újabb,illetve az OS X 10.7 Lion vagy újabb verziójú Mac számítógépek esetében támogatott. Az AirPrint szolgáltatással közvetlenül nyomtathat a készülékkel iPad,iPhone (3GS vagy újabb) vagy iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) eszközről az alábbi mobil alkalmazásokban:

- Mail
- Photos
- 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 készülékekkel kapcsolatos tudnivalókért látogasson el a készülék támogatási webhelyére, a <u>www.hp.com/support/</u> <u>colorljM274MFP</u>, vagy a <u>www.hp.com/go/laserjetmobileprinting</u> webhelyre.

MEGJEGYZÉS: Az AirPrint USB-csatlakozást nem támogat.

Android beágyazott nyomtatás

A HP beépített nyomtatási megoldása Android és Kindle készülékek számára lehetővé teszi, hogy ezen mobilkészülékek a vezeték nélküli nyomtatáshoz automatikusan megtalálják a hálózaton vagy a

hatótávolságon belül található HP nyomtatókat és nyomtassanak azokról. A nyomtatási megoldást a támogatott operációs rendszerek tartalmazzák, ezért nem szükséges illesztőprogramot telepíteni vagy szoftvert letölteni. A nyomtatónak ahhoz a hálózathoz (alhálózathoz) kell csatlakoznia, amelyhez az Android készülék is csatlakozik, és a hálózatnak rendelkeznie kell vezeték nélküli hozzáférési ponttal.

Az Android beágyazott nyomtatás használatára és a támogatott Android készülékekre vonatkozó további információkért látogasson el a <u>www.hp.com/support/colorljM274MFP</u>, vagy a <u>www.hp.com/go/</u> laserjetmobileprinting webhelyre.

Helyileg elérhető USB használata nyomtatáshoz

- 1. Csatlakoztassa az USB flash meghajtót a készülék helyi USB-portjára.
- 2. Megnyílik az USB flash meghajtó menü a következő beállításokkal:
 - Dokumentumok nyomtatása
 - Fényképek megjelenítése és nyomtatása
 - Beolvasás USB-meghajtóra
- 3. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a Dokumentumok nyomtatása képernyőt, majd az USBmeghajtón található mappa nevét, amely tartalmazza a dokumentumot. Amikor megnyílik az összesítő képernyő, érintéssel megadhatja a beállításokat. A dokumentum nyomtatásához érintse meg a Nyomtatás gombot.
- 4. Fényképek nyomtatásához érintse meg a Fényképek megjelenítése és nyomtatása képernyőt, majd válassza ki a nyomtatni kívánt fényképekhez tartozó előnézeti képeket. Érintse meg a Kész gombot. Amikor megnyílik az összesítő képernyő, érintéssel megadhatja a beállításokat. Érintse meg a Nyomtatás gombot a fényképek kinyomtatásához.
- 5. Vegye ki a kinyomtatott oldalakat a kimeneti tálcából, és távolítsa el az USB flash meghajtót.

5 Másolás

- <u>Másolat készítése</u>
- <u>Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)</u>

További tudnivalók:

Folytassa a következő címen: <u>www.hp.com/support/colorljM274MFP</u>.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Másolat készítése

- 1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
- 2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Másolás 🗊 gombot.
- 3. A különböző dokumentumtípusok másolási minőségének optimalizálásához érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen az Optimalizálás gombhoz és érintse meg azt. A kezelőpanel képernyőjének húzásával görgesse végig a lehetőségeket, majd a kiválasztáshoz érintse meg az egyiket. Az alábbi beállításokkal adható meg a másolási minőség:
 - Automatikus kiválasztás: Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ez az alapértelmezett beállítás.
 - Vegyes: Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz.
 - Szöveg: Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz.
 - Kép: Használja ezt a beállítást a főleg grafikát tartalmazó dokumentumokhoz.
- Érintse meg a Másolatok száma lehetőséget, majd az érintőképernyő billentyűzetével állítsa be a másolatok számát.
- 5. A másolás indításához érintse meg a Fekete vagy Színes gombot.

Másolás mindkét oldalra (kétoldalas másolás)

Másolás mindkét oldalra kézi átfordítással

- Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üveglapjára, úgy, hogy a dokumentum bal felső sarka kerüljön a lapolvasó üveglapjának bal felső sarkára. Csukja le a lapolvasó fedelét.
- A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Másolás 💭 gombot.
- 3. Érintse meg a Beállítások gombot.
- 4. Görgessen a Kétoldalas gombhoz, és érintse meg azt.
- 5. Húzással keresse meg a kívánt beállítást, majd érintse meg a kiválasztáshoz.
- 6. A másolás indításához érintse meg a Fekete vagy Színes gombot.
- 7. A készülék kéri a következő oldal betöltését. Helyezze az üvegre, majd érintse meg az OK gombot.
- 8. Ismételje ezt a műveletet, amíg az utolsó oldalt is be nem olvassa. A másolatok nyomtatásának befejezéséhez érintse meg a Kész gombot.

6 Beolvasás

- Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (Windows)
- Lapolvasás HP Lapolvasás szoftver segítségével (OS X)
- Beolvasás USB flash meghajtóra
- <u>A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása</u>
- <u>Beolvasás hálózati mappába</u>
- <u>A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása</u>
- Beolvasás e-mailbe
- További beolvasási feladatok

További tudnivalók:

Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM274MFP.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

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 töltse be a dokumentumot az adagolóba, vagy helyezze a lapolvasó üveglapjára.
- 2. Válassza a Start menü Programok parancsát (Windows XP esetén a Minden program parancsát).
- 3. Kattintson a HP elemre, majd válassza ki a készüléket.
- 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 (OS X)

A HP Lapolvasás szoftverrel a számítógépről indítsa el a beolvasást.

- 1. A nyomtatón lévő jelzések alapján töltse be a dokumentumot a lapadagolóba, vagy helyezze a lapolvasó üveglapjára.
- 2. A számítógépen nyissa meg a **HP beolvasás** programot az **Alkalmazások** mappán belül található **HP** almappából.
- 3. A dokumentum beolvasásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4. Ha az összes oldal beolvasásával elkészült, kattintson a **Fájl** gombra, majd a **Mentés** gombra a dokumentumok fájlba mentéséhez.

Beolvasás USB flash meghajtóra

- 1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
- 2. Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót a helyi USB-portra.
- 3. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beolvasás 🚟 gombot.
- 4. Érintse meg a Beolvasás USB-meghajtóra képernyőt.
- 5. Érintse meg a Beolvasás gombot a fájl beolvasásához és mentéséhez. A készülék létrehoz egy HPSCANS nevű mappát az USB flash meghajtón, és PDF vagy JPG formátumban menti a fájlt automatikusan generált fájlnevet használva.
 - 🖹 MEGJEGYZÉS: Amikor megnyílik az összesítő képernyő, érintéssel megadhatja a beállításokat.

A mappa nevét is módosíthatja.

A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása

Bevezetés

Ezt a lapolvasási funkciót csak akkor lehet használni, ha a készülék csatlakoztatva van hálózathoz. Ez a lapolvasási funkció csak akkor elérhető, ha konfigurálja azt. Ezen funkció konfigurálásához használja a Beolvasás hálózati mappába telepítési varázslót (Windows), amely a szoftver teljes telepítésének részeként a termék HP programcsoportjában található. A HP beépített webszerver segítségével is konfigurálhatja ezeket a funkciókat. Az alábbi leírás bemutatja, hogy hogyan lehet beállítani ezt a funkciót a Beolvasás hálózati mappába telepítési varázsló és a HP beépített webszerver segítségével.

- <u>A Beolvasás hálózati mappába telepítési varázsló használata (Windows)</u>
- <u>A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása a HP beépített webszerver segítségével (Windows)</u>
- Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása Mac rendszerben

A Beolvasás hálózati mappába telepítési varázsló használata (Windows)

A HP egyes termékeihez mellékelt szoftver CD-ről telepíteni lehet az illesztőprogramokat. A telepítés végén választani lehet a **Beolvasás mappába és e-mailbe – beállítás** lehetőséget. A telepítővarázslók tartalmazzák az alapkonfiguráció beállításait.

A telepítést követően a varázsló eléréséhez kattintson a **Start**, **Programok** vagy **Minden program** elemre, majd a **HP** lehetőségre. Kattintson a készülék nevére, majd a **Beolvasás hálózati mappába varázsló** lehetőségre, és elindul a konfigurációs folyamat.

- 1. Új hálózati mappa hozzáadásához kattintson az **Új** gombra.
- Adja meg a hálózati mappa címét vagy kattintson a Tallózás lehetőségre a mappához való navigáláshoz. Írja be a vezérlőpanelen megjelenő nevet. Kattintson a Tovább gombra.
- 3. Ha másokkal is szeretné megosztani a mappát, jelölje be ezt a lehetőséget. Szükség esetén adja meg a biztonsági PIN-kódot. Kattintson a **Tovább** gombra.
- 4. Adja meg felhasználónevét és jelszavát. Kattintson a Tovább gombra.
- 5. Nézze át az adatokat, és győződjön meg arról, hogy a beállítások megfelelőek. Ha hiba lép fel, a Vissza gombbal visszalépve kijavíthatja. Amikor elkészült, kattintson a Mentés és tesztelés gombra a beállítások teszteléséhez és a telepítés befejezéséhez.

A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása a HP beépített webszerver segítségével (Windows)

- 1. Nyissa meg a HP beépített webszerver (EWS) lapot:
 - **a.** A termék vezérlőpultján érintse meg a Csatlakoztatási információk érintse meg a Hálózati kapcsolattal csatlakoztatott gombot vagy a Hálózati Wi-Fi BE () gombot az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.

b. Nyisson meg egy böngészőt, és írja be a címsorába az IP-címet vagy az állomásnevet pontosan úgy, ahogyan a készülék kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének Enter billentyűjét. Megjelenik a HP beépített webszerver.

https://10.10.XXXXX/

MEGJEGYZÉS: Ha a Webböngésző a Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával üzenetet jeleníti meg az EWS megnyitására tett kísérlet során, kattintson a Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott) lehetőségre.

A **Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** lehetőség kiválasztása nem tesz kárt a számítógépben, amíg a HP termékhez tartozó EWS-ben navigál.

- 2. Kattintson a **Beolvasás** fülre.
- 3. A bal oldali navigációs panelen kattintson a Hálózati mappa beállítása hivatkozásra.
- 4. A Hálózati mappa konfigurálása oldalon kattintson az Új gombra.
 - a. A Hálózati mappa adatai helyen adja meg a megjelenítési nevet és a hálózati útvonalat. Szükség esetén adja meg felhasználónevét és jelszavát.
 - MEGJEGYZÉS: A funkció csak megosztott hálózati mappa esetén működik. Megoszthatja saját magával vagy más felhasználókkal.
 - b. Opcionális: A mappa jogosulatlan felhasználók elleni védelméhez adjon meg egy PIN-kódot a Mappahozzáférés védelme PIN-kóddal részben. Erre a PIN-kódra minden alkalommal szükség lesz, amikor a hálózati mappába végez beolvasást.
 - c. A Beolvasási beállítások párbeszédpanelen válassza ki a beolvasási beállításokat.

Nézze át az adatokat, majd a **Mentés és tesztelés** gombbal mentse az adatokat és tesztelje a csatlakozást, vagy a **Csak mentés** paranccsal csak mentse az adatokat.

Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása Mac rendszerben

1. Az alábbi eljárások egyikével nyissa meg a Beépített webszerver (EWS) felületet.

A HP beépített webszerver (EWS) megnyitása webböngészőből

- **a.** A termék vezérlőpultján érintse meg a Csatlakoztatási információk érintse meg a Hálózati kapcsolattal csatlakoztatott gombot vagy a Hálózati Wi-Fi BE (**p**) gombot az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.
- b. Nyisson meg egy böngészőt, és írja be a címsorába az IP-címet vagy az állomásnevet pontosan úgy, ahogyan a készülék kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének Enter billentyűjét. Megjelenik a HP beépített webszerver.

https://10.10.XXXXX/

MEGJEGYZÉS: Ha a Webböngésző a Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával üzenetet jeleníti meg az EWS megnyitására tett kísérlet során, kattintson a Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott) lehetőségre.

A **Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** lehetőség kiválasztása nem tesz kárt a számítógépben, amíg a HP termékhez tartozó EWS-ben navigál.

A HP beépített webszerver (EWS) megnyitása a HP Utility segédprogrammal

- **a.** A Dokkban a HP Utility ikonjára kattintva nyissa meg azt, vagy kattintson az **Ugrás** menüre, majd duplán a HP Utility elemre.
- **b.** A HP Utility programban kattintson a **További beállítások**, majd a **Beágyazott webszerver megnyitása** pontra vagy a **Beolvasás e-mailbe** elemre. Megjelenik a HP beépített webszerver.
- 2. Kattintson a **Beolvasás** fülre.
- 3. A bal oldali navigációs panelen kattintson a Hálózati mappa beállítása hivatkozásra.
- 4. A Hálózati mappa konfigurálása oldalon kattintson az Új gombra.
 - A **Hálózati mappa adatai** helyen adja meg a megjelenítési nevet és a hálózati útvonalat. Szükség esetén adja meg felhasználónevét és jelszavát.
 - Adjon meg egy PIN-kódot a Mappahozzáférés védelme PIN-kóddal részben.
 - MEGJEGYZÉS: 4 jegyű biztonsági PIN-kóddal védheti ki, hogy jogosulatlan személyek beolvasott adatokat mentsenek a hálózati mappába. A PIN-kódot minden beolvasásnál meg kell adni a készülék kezelőpaneljén.
 - A **Beolvasási beállítások** párbeszédpanelen válassza ki a beolvasási beállításokat.
- 5. Nézze át az adatokat, majd a **Mentés és tesztelés** gombbal mentse az adatokat és tesztelje a csatlakozást, vagy a **Csak mentés** paranccsal csak mentse az adatokat.
 - **MEGJEGYZÉS:** További hálózati mappák megadásához ismételje meg ezeket a lépéseket.

Beolvasás hálózati mappába

A készülék kezelőpaneljének segítségével beolvashat egy dokumentumot, és elmentheti azt egy hálózati mappába.

MEGJEGYZÉS: Ezen funkció használatához a készüléket hálózatra kell csatlakoztatni, és a Beolvasás hálózati mappába telepítési varázslóval (Windows), vagy a HP beépített webszerver telepítési varázslójával konfigurálni kell a Beolvasás hálózati mappába funkciót.

- 1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
- 2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beolvasás gombot.
- 3. Érintse meg a Beolvasás hálózati mappába elemet.
- 4. A hálózati mappák listájában válassza ki azt a mappát, amelybe a dokumentumot menteni szeretné.
- 5. A kezelőpanelen megjelennek a beolvasási beállítások.
 - Ha módosítani szeretné valamelyik beállítást, érintse meg a Beállítások gombot, és módosítsa a beállítást.
 - Ha a beállítások megfelelőek, folytassa a következő lépéssel.
- 6. A beolvasási feladat elindításához nyomja meg a Beolvasás gombot.

A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása

Bevezetés

Ezt a lapolvasási funkciót csak akkor lehet használni, ha a készülék hálózathoz csatlakozik. Ez a lapolvasási funkció csak akkor elérhető, ha konfigurálja azt. Ezen funkciók konfigurálásához használja a Beolvasás emailbe telepítési varázslót (Windows), amely a szoftver teljes telepítésének részeként a termék HP programcsoportjában található. A HP beépített webszerver segítségével is konfigurálhatja ezt a funkciót. Az alábbi leírás bemutatja, hogy hogyan lehet beállítani ezt a funkciót a Beolvasás e-mailbe telepítési varázsló és a HP beépített webszerver segítségével.

- <u>A Beolvasás e-mailbe telepítési varázsló használata (Windows)</u>
- <u>A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása a HP beépített webszerver segítségével (Windows)</u>
- Beolvasás e-mailbe funkció beállítása Mac rendszerben

A Beolvasás e-mailbe telepítési varázsló használata (Windows)

A HP egyes termékeihez mellékelt szoftver CD-ről telepíteni lehet az illesztőprogramokat. A telepítés végén választani lehet a **Beolvasás mappába és e-mailbe – beállítás** lehetőséget. A telepítővarázslók tartalmazzák az alapkonfiguráció beállításait.

A telepítést követően a varázsló eléréséhez kattintson a **Start**, **Programok** vagy **Minden program** elemre, majd a **HP** lehetőségre. Kattintson a készülék nevére, majd a **Beolvasás e-mailbe varázsló** lehetőségre, és elindul a konfigurációs folyamat.

- 1. Új kimenő e-mail cím megadásához kattintson az **Új** gombra.
- 2. Adja meg az e-mail címet. Kattintson a Tovább gombra.
- 3. Írja be az e-mail címhez megjeleníteni kívánt nevet a **Megjelenítési név** mezőbe, majd kattintson a **Tovább** lehetőségre.
- **MEGJEGYZÉS:** Az e-mail profil biztonsága érdekében 4 jegyű PIN-kódot adjon meg. Miután hozzárendelte a biztonsági PIN-kódot a profilhoz, a PIN-t mindig meg kell adni a készülék kezelőpaneljén, mielőtt az adott profilból e-mailt küldene a készülék.
- 4. Adja meg az SMTP-kiszolgáló IP-címét és az SMTP-kiszolgáló portszámát. Ha a kimenő SMTP-kiszolgáló további biztonsági azonosítást kér, kattintson az Azonosítás e-mail bejelentkezéshez jelölőnégyzetre, és adja meg a felhasználói azonosítót és a jelszót. A folytatáshoz kattintson a Tovább gombra.
- MEGJEGYZÉS: Ha nem ismeri az SMTP-kiszolgáló nevét, portszámát vagy az azonosító adatokat, forduljon az e-mail / internetszolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához. Az SMTP-kiszolgálók neve és portszáma általában internetes kereséssel is könnyen megtalálható. A kereséshez használja pl. a "gmail smtp server name" vagy "yahoo smtp server name" keresőkifejezést.
- 5. Nézze át az adatokat, és győződjön meg arról, hogy a beállítások megfelelőek. Ha lép fel, a Vissza gombbal visszalépve kijavíthatja. Amikor elkészült, kattintson a Mentés és tesztelés gombra a beállítások teszteléséhez és a telepítés befejezéséhez.
- MEGJEGYZÉS: További kimenő e-mail profilok létrehozása egynél több e-mail fiókból történő beolvasáshoz.

A Beolvasás e-mailbe funkció beállítása a HP beépített webszerver segítségével (Windows)

- 1. Nyissa meg a HP beépített webszerver (EWS) lapot:
 - **a.** A termék vezérlőpultján érintse meg a Csatlakoztatási információk érintse meg a Hálózati kapcsolattal csatlakoztatott gombot vagy a Hálózati Wi-Fi BE (**p**) gombot az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.
 - b. Nyisson meg egy böngészőt, és írja be a címsorába az IP-címet vagy az állomásnevet pontosan úgy, ahogyan a készülék kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének Enter billentyűjét. Megjelenik a HP beépített webszerver.

https://10.10.XXXXX/

MEGJEGYZÉS: Ha a Webböngésző a Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával üzenetet jeleníti meg az EWS megnyitására tett kísérlet során, kattintson a Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott) lehetőségre.

A **Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** lehetőség kiválasztása nem tesz kárt a számítógépben, amíg a HP termékhez tartozó EWS-ben navigál.

- 2. Kattintson a Beolvasás fülre.
- 3. Kattintson a bal oldali navigációs panel Beolvasás e-mailbe beállítás hivatkozására.
- 4. A Beolvasás e-mailbe beállítás lapon számos beállítási lehetőséget talál. Ezek a beállítások a bal oldali navigációs panelen is megtalálhatók. Kezdésként kattintson a Kimenő levelezési profilok hivatkozásra.
- 5. A Kimenő levelezési profilok oldalon kattintson az Új gombra.
 - Az **E-mail cím** helyen adja meg az e-mail címet és a megjelenített nevet.
 - Az **SMTP-kiszolgáló beállításai** helyen adja meg az SMTP-kiszolgáló nevét és portszámát. Az alapértelmezett portszám már szerepel a lapon, ezen általában nem kell változtatni.
 - MEGJEGYZÉS: Ha a Google™ Gmail rendszert használja levelezésre, kattintson a Biztonságos kapcsolat (SSL/TLS) használata jelölőnégyzetre.
 - Az SMTP-hitelesítés részen kattintson Az SMTP-kiszolgáló hitelesítést kér a kimenő e-mail üzenetekhez jelölőnégyzetre az SMTP felhasználói azonosító és jelszó konfigurálásához (szükség esetén).

A szükséges információt kérje a hálózati rendszergazdától vagy az SMTP-kiszolgáló internetszolgáltatójától. Ha az SMTP-szerver hitelesítést kér, akkor Önnek ismernie kell az SMTPszerverhez megadott felhasználónevet és jelszót is. Az SMTP-kiszolgálók neve és portszáma általában internetes kereséssel is könnyen megtalálható. Használja pl. a "gmail smtp server name" vagy "yahoo smtp server name" keresőkifejezést.

- A Választható PIN részen adja meg a PIN-kódot. Erre a PIN-kódra minden alkalommal szükség lesz, amikor erről az e-mail címről küld üzenetet.
- Az E-mail üzenetek tulajdonságai helyen állítsa be az üzenetjellemzőket.

Nézze át az adatokat, majd a **Mentés és tesztelés** gombbal mentse az adatokat és tesztelje a csatlakozást, vagy a **Csak mentés** paranccsal csak mentse az adatokat.

- 6. E-mail címeknek a termékről elérhető címjegyzékbe való felvételéhez kattintson az **E-mail címjegyzék** hivatkozásra, és adja meg a kért adatokat. Önálló e-mail címeket vagy csoportokat is megadhat.
- 7. Az alapértelmezett beállításokhoz kattintson az **E-mail beállítás** hivatkozásra. Adja meg az alapértelmezett e-mail tárgyát, a törzsszöveget és a többi beolvasási beállítást.

Beolvasás e-mailbe funkció beállítása Mac rendszerben

1. Az alábbi eljárások egyikével nyissa meg a Beépített webszerver (EWS) felületet.

A HP beépített webszerver (EWS) megnyitása webböngészőből

- **a.** A termék vezérlőpultján érintse meg a Csatlakoztatási információk érintse meg a Hálózati kapcsolattal csatlakoztatott gombot vagy a Hálózati Wi-Fi BE (**p**) gombot az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.
- b. Nyisson meg egy böngészőt, és írja be a címsorába az IP-címet vagy az állomásnevet pontosan úgy, ahogyan a készülék kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének Enter billentyűjét. Megjelenik a HP beépített webszerver.



MEGJEGYZÉS: Ha a Webböngésző a Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával üzenetet jeleníti meg az EWS megnyitására tett kísérlet során, kattintson a Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott) lehetőségre.

A **Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** lehetőség kiválasztása nem tesz kárt a számítógépben, amíg a HP termékhez tartozó EWS-ben navigál.

A HP beépített webszerver (EWS) megnyitása a HP Utility segédprogrammal

- **a.** A Dokkban a HP Utility ikonjára kattintva nyissa meg azt, vagy kattintson az **Ugrás** menüre, majd duplán a HP Utility elemre.
- A HP Utility programban kattintson a További beállítások, majd a Beágyazott webszerver megnyitása pontra vagy a Beolvasás e-mailbe elemre. Megjelenik a HP beépített webszerver.
- 2. Kattintson a **Beolvasás** fülre.
- 3. Kattintson a bal oldali navigációs panel Beolvasás e-mailbe beállítás hivatkozására.
- 4. A Beolvasás e-mailbe beállítás lapon számos beállítási lehetőséget talál. Ezek a beállítások a bal oldali navigációs panelen is megtalálhatók. Kezdésként kattintson a Kimenő levelezési profilok hivatkozásra.
- 5. A Kimenő levelezési profilok oldalon kattintson az Új gombra.
 - Az E-mail cím helyen adja meg az e-mail címet és a megjelenített nevet.
 - Az **SMTP-kiszolgáló beállításai** helyen adja meg az SMTP-kiszolgáló nevét és portszámát. Az alapértelmezett portszám már szerepel a lapon, ezen általában nem kell változtatni.

MEGJEGYZÉS: Ha a Google™ Gmail rendszert használja levelezésre, kattintson a Biztonságos kapcsolat (SSL/TLS) használata jelölőnégyzetre.

- Az SMTP-hitelesítés részen kattintson Az SMTP-kiszolgáló hitelesítést kér a kimenő e-mail üzenetekhez nevű jelölőnégyzetre az SMTP felhasználói azonosító és jelszó konfigurálásához (szükség esetén).
- MEGJEGYZÉS: A szükséges információt kérje a hálózati rendszergazdától vagy az SMTPkiszolgáló internet-szolgáltatójától. Ha az SMTP-szerver hitelesítést kér, akkor Önnek ismernie kell az SMTP-szerverhez megadott felhasználónevet és jelszót is. Az SMTP-kiszolgálók neve és portszáma általában internetes kereséssel is könnyen megtalálható. Használja pl. a "gmail smtp server name" vagy "yahoo smtp server name" keresőkifejezést.
- A Választható PIN részen adja meg a PIN-kódot. Erre a PIN-kódra minden alkalommal szükség lesz, amikor erről az e-mail címről küld üzenetet.
- Az **E-mail üzenetek tulajdonságai** helyen állítsa be az üzenetjellemzőket.
- 6. E-mail címeknek a termékről elérhető címjegyzékbe való felvételéhez kattintson az **E-mail címjegyzék** hivatkozásra, és adja meg a kért adatokat. Önálló e-mail címeket vagy csoportokat is megadhat.
- 7. Az alapértelmezett beállításokhoz kattintson az **E-mail beállítás** hivatkozásra. Adja meg az alapértelmezett e-mail tárgyát, a törzsszöveget és a többi beolvasási beállítást.
- 8. A telepítés befejezéséhez kattintson a Mentés és tesztelés elemre.
 - MEGJEGYZÉS: További kimenő e-mail profilok létrehozása egynél több e-mail fiókból történő beolvasáshoz.

Beolvasás e-mailbe

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

MEGJEGYZÉS: Ezen funkció használatához a készüléket hálózatra kell csatlakoztatni, és a Beolvasás emailbe telepítési varázslóval (Windows), vagy a HP beépített webszerver telepítési varázslójával konfigurálni kell a Beolvasás e-mailbe funkciót.

- 1. A készüléken lévő jelzések alapján helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.
- 2. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beolvasás 📰 gombot.
- 3. Érintse meg a Beolvasás e-mailbe elemet.
- 4. Érintse meg az E-mail küldése elemet.
- 5. Válassza ki a használni kívánt Feladó címet. Ezt "kimenő e-mail profilnak" is hívják.
- **MEGJEGYZÉS:** Ha a PIN-kód funkciót beállították, adja meg a PIN-kódot, és érintse meg az OK gombot. Azonban a funkció használatához nincs szükség PIN-kódra.
- 6. Érintse meg a Címzett gombot, és válassza ki a címet vagy csoportot, amelyre a fájlt küldeni szeretné. Érintse meg a Kész gombot, ha kész.
 - Az üzenet eltérő címre való küldéséhez érintse meg újra az Új gombot, és adja meg az e-mail címet.
- 7. Érintse meg a Tárgy gombot, ha szeretne tárgyat megadni.
- **8.** Érintse meg a Tovább gombot.
- 9. A kezelőpanelen megjelennek a beolvasási beállítások.
 - Ha módosítani szeretné valamelyik beállítást, érintse meg a Beállítások gombot, és módosítsa a beállítást.
 - Ha a beállítások megfelelőek, folytassa a következő lépéssel.
- **10.** A beolvasási feladat elindításához nyomja meg a Beolvasás gombot.

További beolvasási feladatok

Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM274MFP.

Tájékoztatás érhető el a különleges beolvasási feladatokról is, mint például:

- Általános fénykép vagy dokumentum beolvasása
- Beolvasás szerkeszthető szövegként (OCR)
- Több oldal beolvasása egyetlen fájlba
7 A készülék kezelése

- <u>A HP Web Services alkalmazások használata</u>
- <u>A készülék kapcsolati típusának módosítása (Windows)</u>
- Speciális beállítások a HP beépített webszerver (EWS) és HP Készülék eszköztár (Windows) eszközzel
- <u>Speciális beállítás HP Utility OS X operációs rendszerhez segédprogrammal</u>
- IP hálózati beállítások konfigurálása
- <u>A készülék biztonsági funkciói</u>
- <u>Takarékossági beállítások</u>
- HP Web Jetadmin
- <u>A firmware frissítése</u>

További tudnivalók:

Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM274MFP.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

A HP Web Services alkalmazások használata

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

A funkció használatához a készüléknek olyan számítógéphez vagy hálózathoz kell csatlakoznia, amely rendelkezik internetkapcsolattal. A HP Web Services szolgáltatást engedélyezni kell a terméken.

- 1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Csatlakozási információk 📇 / () gombot.
- 2. Nyissa meg a következő menüket:
 - ePrint
 - Settings (Beállítások)
- 3. Érintse meg a Web Services engedélyezése gombot.

Miután letölt 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 a gombot engedélyezi.

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** parancsikonra. 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.

Speciális beállítások a HP beépített webszerver (EWS) és HP Készülék eszköztár (Windows) eszközzel

A HP beépített webszerver segítségével a készülék kezelőpanelje helyett a számítógépről is vezérelheti a nyomtatási funkciókat.

- A készülék állapotinformációinak megtekintése.
- A fogyóeszközök hátralevő élettartamának meghatározása és új fogyóeszközök rendelése.
- A tálcakonfigurációk megtekintése és módosítása (papírtípusok és papírméretek)
- Belső oldalak megtekintése és nyomtatása.
- A hálózati konfiguráció megtekintése és módosítása.

A HP beépített webszerver csak IP alapú hálózatokra csatlakoztatott készülék esetében működik. A HP beépített webszerver nem támogatja az IPX alapú készülékcsatlakoztatást. A HP beépített webszerver megnyitásához és használatához nem kell internet-hozzáféréssel rendelkeznie.

A hálózathoz csatlakoztatott készülék esetében a HP beépített webszerver automatikusan rendelkezésre áll.

MEGJEGYZÉS: A HP Készülék eszköztár csak akkor elérhető, ha a készülék telepítésekor a teljes telepítési lehetőséget választotta. A készülék csatlakozási módját függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem elérhetőek.

🛱 MEGJEGYZÉS: A HP beépített webszerver nem elérhető a hálózati tűzfalon keresztül.

A HP beépített webszerver (EWS) megnyitása a Start menüből

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

A HP beépített webszerver (EWS) megnyitása webböngészőből

 2 soros kezelőpanelek: Nyomja meg a készülék kezelőpanelén az OK gombot. Nyissa meg a Hálózatbeállítás menüt, majd válassza ki az IP-cím megjelenítése lehetőséget az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.

 Nyisson meg egy böngészőt, és írja be a címsorába az IP-címet vagy az állomásnevet pontosan úgy, ahogyan a készülék kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének Enter billentyűjét. Megjelenik a HP beépített webszerver.

https://10.10.XXXXX/

MEGJEGYZÉS: Ha a Webböngésző a Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával üzenetet jeleníti meg az EWS megnyitására tett kísérlet során, kattintson a Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott) lehetőségre.

A **Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** lehetőség kiválasztása nem tesz kárt a számítógépben, amíg a HP termékhez tartozó EWS-ben navigál.

Lap vagy rész	Leírás	
Saját lap Termék-, állapot- és konfigurációs információkat jelenít meg.	 Eszköz állapota: Megjeleníti a készülék állapotát és a HP kellékek hátralévő becsült élettartalmát százalékban. 	
	 Kellékállapot: Megjeleníti a HP kellékek hátralévő élettartamának becsült százalékos értékét. A kellék tényleges hátralévő élettartama változó lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekellék arra az esetre, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A kelléket csak akkor kell kicserélni, ha a nyomtatási minőség 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 készülék eseményeinek és hibáinak listáját. 	
Rendszer lap	Eszközadatok: A készülékre és a vállalatra vonatkozó alapinformációkat mutatja.	
Lehetővé teszi a termék	• Papírbeállítás: A készülék alapértelmezett papírkezelési beállításainak módosítása.	
Kunnguralasat a szánntugéprol.	 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 készülék aktuális beállításait egy fájlba a számítógépen. Ezt a fájlt használhatja ahhoz, hogy feltöltse a beállításokat egy másik készülékre, illetve hogy később visszaállítsa ezeket a beállításokat ugyanezen a készüléken. 	
	 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.	
Nyomtatás lap Lehetővé teszi az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítását a számítógépről.	 Nyomtatás: Módosíthatja a készülék alapértelmezett nyomtatási beállításait, pl. a példányszámot és a papír tájolását. Ezek ugyanazok a beállítások, mint amelyek elérhetőek a készülék kezelőpaneljén. 	
	PCL5c: A PCL5c beállítások megtekintése és módosítása.	
	 PostScript: A PS hibák nyomtatása funkció be- és kikapcsolására szolgál. 	

Lap vagy rész	Leírás	
Beolvasás lap	A Beolvasás hálózati mappába és Beolvasás e-mailbe funkciók konfigurálása.	
(csak MFP típusoknál)	 Hálózati mappa beállítása: Azon hálózati mappák beállítása, amelyekbe a készülék a beolvasott fájlokat mentheti. 	
	 Beolvasás e-mailbe beállítás: A Beolvasás e-mailbe funkció beállításához szükséges folyamat elindítása. 	
	 Kimenő levelezési profilok: Annak az e-mail címnek a megadása, amely megjelenik a "Feladó" mezőben a készülékről küldött összes e-mail esetében. Az SMTP-szerver adatainak konfigurálása. 	
	• E-mail címjegyzék: Bejegyzések hozzáadása vagy törlése az e-mail címjegyzékben.	
	 E-mail beállítások: Alapértelmezett tárgy és szövegtörzs konfigurálása. Alapértelmezett lapolvasási beállítások konfigurálása e-mailekhez. 	
Hálózatkezelés lap	A hálózati rendszergazdák ezen a lapon végezhetik el a hálózattal kapcsolatos beállításokat, ha a készülék IP alapú hálózathoz csatlakozik. Lehetővé teszi a hálózati rendszergazda számára a vezeték nélküli közvetlen nyomtatási funkció beállítását is. Ez a lap nem jelenik meg, ha a termék közvetlenül van csatlakoztatva egy számítógéphez.	
(Csak hálózatra csatlakoztatott készülékek esetében)		
Lehetővé teszi a hálózati beállítások módosítását a számítógépről. –		
HP Web Services lap	Ezen a lapon lehet beállítani a különböző webes eszközök használatát.	

Speciális beállítás HP Utility OS X operációs rendszerhez segédprogrammal

A HP Utility segítségével a számítógépén ellenőrizheti a készülék állapotát, vagy 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

- 1. Nyissa meg a számítógépen a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) menüt, azután kattintson a **Print & Scan** (Nyomtatás és lapolvasás) vagy a **Printers & Scanners** (Nyomtatók és lapolvasók) ikonra.
- 2. Válassza ki a készüléket a listán.
- 3. Kattintson az **Options & Supplies** (Beállítások és kellékek) gombra.
- 4. Kattintson a Utility (Segédprogram) fülre.
- 5. Kattintson az Open Printer Utility (Nyomtatósegéd megnyitása) gombra.

A HP Utility funkciói

A HP Utility eszköztára a következő elemeket tartalmazza:

- **Eszközök**: A HP Utility eszköztára által talált Mac termékek megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez kattintson erre a gombra.
- Minden beállítás: Kattintson erre a gombra a HP Utility fő nézetéhez történő visszatéréshez.
- HP ügyfélszolgálat: Kattintson erre a gombra egy böngésző megnyitásához, és a 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.

Elem	Leírás
Kellékállapot	A fogyóeszközök állapotának megjelenítése és az online fogyóeszköz-rendelést lehetővé tévő hivatkozások elérése.
Készülékinformációk	Információk megjelenítése a jelenleg kiválasztott készülékről, beleértve a termék szolgáltatási azonosítóját (ha kapott), a firmware verzióját, a sorozatszámot és az IP- címet.
Parancsok	Speciális karakterek vagy nyomtatási parancsok küldése a nyomtatónak a nyomtatási feladat után.
	MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha megnyitja a View (Nézet) menüt, és abban kijelöli a Show Advanced (Speciális lehetőségek mutatása) elemet.

Elem	Leírás	
Színhasználat	Információk megjelenítése a készülék által készített színes feladatokkal kapcsolatban.	
(Csak színes készülékek esetében)		
Fájlfeltöltés	Fájlok áttöltése a számítógépről a készülékre. A következő fájltípusokat töltheti fel:	
	• HP LaserJet nyomtatóparancsnyelv (.PRN)	
	• PDF formátum (.PDF)	
	• PostScript (.PS)	
	• Egyszerű szöveg (.TXT)	
Energiagazdálkodás	A termék gazdaságossági beállításainak konfigurálása.	
Firmware frissítése	Firmware-frissítési fájl átvitele a készülékre.	
	MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha megnyitja a View (Nézet) menüt, és abban kijelöli a Show Advanced (Speciális lehetőségek mutatása) elemet.	
HP Connected	Hozzáférés a HP Connected webhelyhez.	
Fontok feltöltése	Betűkészletek feltöltése a számítógépről a készülékre.	
Üzenetközpont	A készüléken fellépő hibaesemények megjelenítése.	
Duplex mód	Az automatikus kétoldalas nyomtatási mód bekapcsolása.	
A hálózat beállításai	Hálózati beállítások, pl. az IPv4 és az IPv6 beállításai, a Bonjour beállításai és egyéb áttákok kopfigurálása	
(Csak hálózatra csatlakoztatott készülékek esetében)		
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	A HP beépített webszerver (HP Embedded Web Server – EWS) megnyitása a készülékhez.	
	MEGJEGYZÉS: Az USB-csatlakozás nem támogatott.	
Proxyszerver-beállítások	A készülék proxyszerver-beállításainak konfigurálása.	
Beolvasás e-mailbe	A HP beágyazott webszerver (HP Embedded Web Server - EWS) megnyitása az e-mailbe	
(Csak MFP készülékek esetében)	נט נפוט טפטנעססס טפמנוונססמוומג גפצפופצרופצ.	
Beolvasás hálózati mappába	A HP beágyazott webszerver (HP Embedded Web Server - EWS) megnyitása a hálózati	
(Csak MFP készülékek esetében)	חומטישטא נטו נפווט טפטנעססס טפמנונמסמוומא אפצפופצרופצ.	

IP hálózati beállítások konfigurálása

Bevezetés

A következő részek használatával konfigurálhatja a termék hálózati beállításait.

- Nyomtatómegosztásra vonatkozó korlátozó nyilatkozat
- <u>Hálózati beállítások megtekintése és módosítása</u>
- <u>A termék átnevezése a hálózaton</u>
- IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen

Nyomtatómegosztásra vonatkozó korlátozó nyilatkozat

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

Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

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

- 1. Nyissa meg a HP beépített webszerver (EWS) lapot:
 - **a.** A termék vezérlőpultján érintse meg a Csatlakoztatási információk érintse meg a Hálózati kapcsolattal csatlakoztatott gombot vagy a Hálózati Wi-Fi BE () gombot az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.
 - b. Nyisson meg egy böngészőt, és írja be a címsorába az IP-címet vagy az állomásnevet pontosan úgy, ahogyan a készülék kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének Enter billentyűjét. Megjelenik a HP beépített webszerver.

é https://10.10.XXXXX/

MEGJEGYZÉS: Ha a Webböngésző a Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával üzenetet jeleníti meg az EWS megnyitására tett kísérlet során, kattintson a Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott) lehetőségre.

A **Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** lehetőség kiválasztása nem tesz kárt a számítógépben, amíg a HP termékhez tartozó EWS-ben navigál.

 Kattintson a Hálózatkezelés fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. Szükség szerint módosítsa a beállításokat.

A termék átnevezése a hálózaton

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

1. Nyissa meg a HP beépített webszerver (EWS) lapot:

- a. A termék vezérlőpultján érintse meg a Csatlakoztatási információk من المحفظ الم
- b. Nyisson meg egy böngészőt, és írja be a címsorába az IP-címet vagy az állomásnevet pontosan úgy, ahogyan a készülék kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének Enter billentyűjét. Megjelenik a HP beépített webszerver.

https://10.10.XXXXX/

MEGJEGYZÉS: Ha a Webböngésző a Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával üzenetet jeleníti meg az EWS megnyitására tett kísérlet során, kattintson a Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott) lehetőségre.

A **Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** lehetőség kiválasztása nem tesz kárt a számítógépben, amíg a HP termékhez tartozó EWS-ben navigál.

- 2. Nyissa meg a **Rendszer** fület.
- Az alapértelmezett készüléknév az Eszközadatok oldal Eszközállapot mezőjében olvasható. Ezt a nevet módosíthatja a készülék egyedi azonosítása érdekében.

MEGJEGYZÉS: A lap többi mezőjének kitöltése opcionális.

4. A módosítások mentéséhez kattintson az Alkalmaz gombra.

IPv4 TCP/IP-paraméterek kézi beállítása a kezelőpanelen

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

- 1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás 🝥 gombot.
- 2. Lapozzon a menüben, és érintse meg a Hálózati beállítás menüt.
- 3. Érintse meg az IPv4 konfigurációs módszer menüt, majd érintse meg a Kézi gombot.
- 4. Írja be az IP-címet az érintőképernyőn látható billentyűzet segítségével, majd érintse meg az OK gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az Igen gombot.
- Írja be az alhálózati maszkot az érintőképernyőn látható billentyűzet segítségével, majd érintse meg az OK gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az Igen gombot.
- Adja meg az alapértelmezett átjárót az érintőképernyőn látható billentyűzet segítségével, majd érintse meg az OK gombot. A jóváhagyáshoz érintse meg az Igen gombot.

A készülék biztonsági funkciói

Bevezetés

A termék számos biztonsági funkciót tartalmaz, amelyekkel korlátozható a konfigurációs beállításokhoz hozzáférők személye, biztosíthatók az adatok, és megakadályozható az értékes hardver-összetevőkhöz való hozzáférés.

Rendszerjelszó hozzárendelése vagy módosítása a beágyazott webszerverrel.

Rendszerjelszó hozzárendelése vagy módosítása a beágyazott webszerverrel

A készülékhez és a HP beépített webszerverhez való hozzáféréshez jelöljön ki egy rendszergazdai jelszót, így a jogosulatlan felhasználók nem módosíthatják a készülék beállításait.

- 1. Nyissa meg a HP beépített webszerver (EWS) lapot:
 - **a.** A termék vezérlőpultján érintse meg a Csatlakoztatási információk A () gombot, majd érintse meg a Hálózati kapcsolattal csatlakoztatott B gombot vagy a Hálózati Wi-Fi BE () gombot az IP-cím vagy a gazdagép nevének megjelenítéséhez.
 - b. Nyisson meg egy böngészőt, és írja be a címsorába az IP-címet vagy az állomásnevet pontosan úgy, ahogyan a készülék kezelőpaneljén látható. Nyomja le a számítógép billentyűzetének Enter billentyűjét. Megjelenik a HP beépített webszerver.

https://10.10.XXXXX/

MEGJEGYZÉS: Ha a Webböngésző a Probléma van a weboldal biztonsági tanúsítványával üzenetet jeleníti meg az EWS megnyitására tett kísérlet során, kattintson a Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott) lehetőségre.

A **Továbblépés erre a weboldalra (nem ajánlott)** lehetőség kiválasztása nem tesz kárt a számítógépben, amíg a HP termékhez tartozó EWS-ben navigál.

- 2. Kattintson a **Biztonság** fülre.
- 3. Nyissa meg az Általános biztonság menüt.
- A Helyi rendszergazdai jelszó beállítása területen írja be a jelszóval társítani kívánt nevet a Felhasználónév mezőbe.
- 5. Írja be a jelszót az **Új jelszó** szövegmezőbe, majd írja be ismét a **Jelszó megerősítése** szövegmezőbe.
- **MEGJEGYZÉS:** Meglévő jelszó cseréje esetén először a meglévő jelszót írja be a **Régi jelszó** mezőbe.
- 6. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

MEGJEGYZÉS: Jegyezze fel a jelszót, és tegye el biztonságos helyre.

Takarékossági beállítások

Bevezetés

A termék számos takarékossági funkciót tartalmaz, amellyel energiát és fogyóeszközöket takaríthat meg.

- Nyomtatás EconoMode (gazdaságos) üzemmódban
- <u>Az Elalvás/Automatikus kikapcsolás ez után beállítás konfigurálása</u>
- <u>Állítsa be az "Kikapcsolás késleltetés után" opciót, és konfigurálja a készüléket 1 watt vagy annál</u> <u>kevesebb energia felhasználására</u>
- <u>A Kikapcsolás késleltetés beállítása</u>

Nyomtatás EconoMode (gazdaságos) 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 az **EconoMode** jelölőnégyzetre.

Az Elalvás/Automatikus kikapcsolás ez után beállítás konfigurálása

- 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 késleltetés után" időtartamának kiválasztása.

Állítsa be az "Kikapcsolás késleltetés után" opciót, és konfigurálja a készüléket 1 watt vagy annál kevesebb energia felhasználására

🖹 MEGJEGYZÉS: A készülék kikapcsolása után az energiafogyasztás 1 watt vagy kevesebb

- 1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás 🔘 gombot.
- 2. Nyissa meg a következő menüket:
 - Rendszerbeállítás
 - Energiabeállítások
 - Leállítás ezután
- 3. Válassza ki a "Kikapcsolás késleltetés után" idejét.

```
MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett érték 4 óra.
```

A Kikapcsolás késleltetés beállítása

- 1. A készülék kezelőpaneljén érintse meg a Beállítás 🛞 gombot.
- 2. Nyissa meg a következő menüket:
 - Rendszerbeállítás
 - Energiabeállítások
 - Kikapcsolás késleltetés
- 3. Válassza ki az alábbi késleltetési lehetőségek egyikét:
 - Nincs késleltetés: A készülék a "Kikapcsolás késleltetés után" beállítás által meghatározott idejű inaktivitás után kikapcsol.
 - Amikor a portok aktívak: Ha ez az opció ki van választva, a készülék csak akkor kapcsol ki, ha az összes port inaktív. Ha egy hálózati kapcsolat aktív, a készülék nem kapcsol ki.

HP Web Jetadmin

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

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

A firmware frissítése

A HP bizonyos időközönként készülékfrissítéseket bocsát ki, valamint új Webes szolgáltatások alkalmazásokat és új funkciókat a meglévő Webes szolgáltatások alkalmazásokhoz. Egy adott termékhez kapcsolódó készülékszoftver frissítéséhez hajtsa végre a következő lépéseket. A firmware frissítése közben a Webes szolgáltatások alkalmazások automatikusan frissülnek.

Két támogatott módszer létezik a firmware frissítésére. A firmware-frissítéshez csak az egyik módszert alkalmazza.

1. módszer: Firmware frissítése a vezérlőpultról

A következő módon töltse le a firmware-t a vezérlőpultról (csak hálózati csatlakozású termékek esetén), és/ vagy állítsa be, hogy a termék automatikusan letöltse a jövőben érkező frissítéseket. USB-kábellel csatlakoztatott készülék esetében lépjen a második módszerre.

- 1. Ellenőrizze, hogy a készülék vezetékes (Ethernet) vagy aktív internetcsatlakozással rendelkező vezeték nélküli hálózatra csatlakozik-e.
- **MEGJEGYZÉS:** A hálózati csatlakozáson keresztül történő frissítéshez a készüléknek csatlakoznia kell az internetre.
- 2. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén válassza a Beállítás menüt.
 - Az érintőképernyős kezelőpaneleken érintse meg a Beállítás 🝥 gombot.
 - A hagyományos kezelőpaneleken használja a bal vagy jobb nyílgombot.
- 3. Görgessen a Szerviz menühöz, majd nyissa meg a LaserJet frissítés menüt.
 - **MEGJEGYZÉS:** Ha nem találja a LaserJet frissítés lehetőséget, váltson a második módszerre.
- 4. Keressen frissítéseket.
 - Az érintőképernyős kezelőpaneleken érintse meg a Frissítések keresése most opciót.
 - A hagyományos kezelőpaneleken válassza a Frissítések keresése opciót.
 - **MEGJEGYZÉS:** A termék automatikusan keresi a frissítéseket, és ha újabb verziót érzékel, a frissítés automatikusan elindul.
- 5. Állítsa be a készüléket a firmware automatikus frissítésére, amint az új változat elérhetővé válik.

A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén válassza a Beállítás menüt.

- Az érintőképernyős kezelőpaneleken érintse meg a Beállítás 🝥 gombot.
- A hagyományos kezelőpaneleken használja a bal vagy jobb nyílgombot.

Görgessen a Szerviz menühöz, nyissa meg a LaserJet frissítés menüt, majd válassza ki a Frissítések kezelése menüt.

Állítsa be a készüléket a firmware automatikus frissítésére.

- Érintőképernyős kezelőpaneleken állítsa a Frissítések engedélyezése lehetőséget IGEN értékre, majd az Automatikus keresés opciót BE értékre.
- Hagyományos kezelőpaneleken állítsa a Frissítések engedélyezése lehetőséget IGEN értékre, majd az Automatikus keresés opciót BE értékre.

2. módszer: Firmware frissítése a firmware-frissítő segédprogrammal

Kövesse az alábbi lépéseket a firmware-frissítő segédprogram manuális letöltéséhez és telepítéséhez a HP.com oldalról.

MEGJEGYZÉS: Ez a készülékszoftver-frissítési módszer az egyetlen megoldás a számítógépre USB-kábellel csatlakoztatott termékek számára. Hálózatra csatlakoztatott termékek esetében is működik.

- Látogasson el a <u>www.hp.com/go/support</u> oldalra, kattintson az **Illesztőprogramok és szoftver** elemre, írja be az adott termék nevét a keresőmezőbe, nyomja meg az ENTER gombot, majd válassza ki a terméket a keresési eredmények közül.
- 2. Válassza ki az operációs rendszert.
- 3. A Firmware részben keresse meg a Firmware-frissítő segédprogram részt.
- 4. Kattintson a Letöltés gombra, a Futtatás pontra, majd ismét a Futtatás gombra.
- Amikor elindul a segédprogram, válassza ki a terméket a legördülő listából, majd kattintson a Firmware küldése gombra.
- **MEGJEGYZÉS:** A konfigurációs oldal kinyomtatásához és a telepített firmware-verzió ellenőrzéséhez a frissítés előtt vagy után kattintson a **Konfiguráció nyomtatása** elemre.
- A képernyőn megjelenő utasítások alapján végezze el a telepítést, majd a Kilépés gombbal zárja be a segédprogramot.

8 Hibaelhárítás

- <u>Ügyfélszolgálat</u>
- <u>A kezelőpanel súgója</u>
- <u>A gyári alapértelmezések visszaállítása</u>
- <u>A készülék kezelőpaneljén megjelenik a "Kazetta alacsony szinten" vagy a "Kazetta nagyon alacsony</u> <u>szinten" üzenet</u>
- <u>A készülék nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibás a betöltés.</u>
- Papírelakadások megszüntetése
- <u>A nyomtatási minőség javítása</u>
- <u>A másolási és beolvasási képminőség javítása</u>
- Vezetékes hálózati problémák megoldása

További tudnivalók:

Folytassa a következő címen: www.hp.com/support/colorljM274MFP.

A HP mindenre kiterjedő terméksúgója az alábbi információkat tartalmazza:

- Telepítés és konfigurálás
- Tanulás és használat
- Hibaelhárítás
- Szoftverfrissítések letöltése
- Csatlakozás a támogatási fórumokhoz
- Garanciális és szabályzati információk keresése

Ügyfélszolgálat

Telefonos ügyfélszolgálat az Ön országában/térségében Legyenek kéznél a következő adatok: terméknév, sorozatszám, a vásárlás dátuma és a probléma leírása	Az országra/térségre vonatkozó telefonszámok a termék dobozában mellékelt szórólapon, illetve a következő webhelyen találhatók: <u>www.hp.com/support/</u>
24 órás internetes támogatás, valamint szoftver segédprogramok és illesztőprogramok letöltése	www.hp.com/support/colorljM274MFP
További HP javítási vagy karbantartási szerződések megrendelése	www.hp.com/go/carepack
A termék regisztrálása	www.register.hp.com

A kezelőpanel súgója

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 gyári alapértelmezések visszaállítása

A gyári alapértelmezések visszaállítása a termék és a hálózat minden beállításának a gyári értékekre történő visszaállítását jelenti. A funkció nem állítja vissza az oldalszámot, a tálcaméretet és a nyelvet. A készülék gyári alapértelmezett értékeinek 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.

- 1. A készülék kezelőpaneljén érintse meg a Beállítás 🛞 gombot.
- 2. Görgetéssel keresse meg, majd érintse meg a Szervizelés menüt.
- **3.** Görgessen az Alapértelmezések visszaállítása gombhoz, érintse meg, majd érintse meg az OK gombot.

A készülék automatikusan újraindul.

A készülék kezelőpaneljén megjelenik a "Kazetta alacsony szinten" vagy a "Kazetta nagyon alacsony szinten" üzenet

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

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

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

A "Nagyon alacsony" beállítások módosítása

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

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

Rendeljen kellékeket

Kellékek és papírok rendelése

www.hp.com/go/suresupply

Rendelés szervizen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.
Rendelés a HP beépített webkiszolgáló (EWS) használatával	A hozzáféréshez írja be a készülék IP-címét vagy a gazdagép nevét a számítógépen egy támogatott webböngésző címsorába (URL-mezőjébe). A HP beépített webkiszolgálón egy HP SureSupply webhelyre mutató hivatkozás is található, ahol eredeti HP kellékeket vásárolhat.

A készülék nem húz be papírt a papírtálcáról, vagy hibás a betöltés.

Bevezetés

Az alábbi megoldások segíthetnek a problémák elhárításában, ha a készülék nem húzza be a papírt valamelyik tálcáról vagy egyszerre több papírlapot húz be.

- <u>A készülék nem húz be papírt</u>
- <u>A készülék egyszerre több lapot húz be</u>
- <u>A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz.</u>

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. A tálca fölötti hengerek piszkosak lehetnek. Törölje le a hengereket langyos vízzel benedvesített szöszmentes ronggyal.

A készülék egyszerre több lapot húz be

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

- 1. Vegye ki a papírköteget a tálcából, hajlítgassa meg, fordítsa meg 180 fokkal, majd fordítsa át. *Ne pörgesse át a papírköteget.* Tegye vissza a papírköteget a tálcába.
- 2. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
- 3. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
- 4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha a tálca túl van töltve, vegye ki a teljes papírköteget, igazítsa meg, majd helyezzen vissza a köteg egy részét a tálcára.
- 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.

A lapadagoló beragad, ferdén húzza be a lapot, vagy egyszerre több lapot is behúz.

MEGJEGYZÉS: Az alábbi információk csak az MFP készülékekre vonatkoznak.

- Előfordulhat, hogy az eredeti dokumentumon gemkapocs vagy öntapadós cédula található, amelyet el kell távolítani.
- Ellenőrizze, hogy az összes henger a helyén van-e, valamint hogy a hengerek ajtaja és a lapadagoló fedele zárva van-e.
- Győződjön meg arról, hogy be van-e csukva a lapadagoló fedele.
- Előfordulhat, hogy a lapok nem megfelelően lettek behelyezve. Állítsa egyenesen a lapokat, majd állítsa be úgy a papírvezetőket, hogy a lapok középre kerüljenek.
- A megfelelő működéshez állítsa be úgy a papírvezetőket, hogy hozzáérjenek a papírköteg széleihez. Ellenőrizze, hogy a papírköteg egyenesen áll-e, és hogy a papírvezetők illeszkednek-e hozzá.
- Lehet, hogy a lapadagoló bemeneti tálcája vagy a kimeneti tálca a megengedettnél több lapot tartalmaz. Ellenőrizze, hogy a bemeneti tálcában lévő papírköteg a maximumjelzés alatt van-e, és távolítsa el a papírokat a kimeneti tálcából.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e papír, tűzőkapocs, gémkapocs vagy egyéb hulladék a papír útjában.
- Tisztítsa meg a lapadagoló behúzóhengereit és elválasztópárnáját. A tisztítást sűrített levegővel vagy langyos vízzel megnedvesített, tiszta, szöszmentes ronggyal végezze. Ha ez sem oldja meg a problémát, cseréljen görgőket.
- A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén görgessen a Kellékek gombig, majd érintse meg. Ellenőrizze a lapadagoló készlet állapotát, és szükség esetén cserélje.

Papírelakadások megszüntetése

Bevezetés

Az alábbi információk a készülék papírelakadásainak elhárítására vonatkozó utasításokat tartalmaznak.

- <u>Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?</u>
- Papírelakadások lehetséges helye
- Papírelakadások megszüntetése a lapadagolóban
- Papírelakadások megszüntetése az egylapos adagolóban (1. tálca)
- Papírelakadások megszüntetése a 2. tálcában
- <u>A hátsó ajtónál vagy a beégetőmű környékén kialakult papírelakadás megszüntetése</u>
- Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

Gyakori, visszatérő papírelakadásokat tapasztal?

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.
 - a. A készülék kezelőpanelén nyomja vagy érintse meg a Beállítás 🝥 gombot.
 - **b.** Nyissa meg a Rendszerbeállítás menüt.
 - c. Nyissa meg a Papírbeállítás menüt.
 - d. Válassza ki a tálcát a listáról.
 - e. Válassza a Papírtípus lehetőséget, majd válassza ki az adagolótálcában lévő papírtípus nevét.
 - **f.** Válassza a Papírméret lehetőséget, majd válassza ki az adagolótálcában lévő papír méretét.
- 3. Kapcsolja ki a készüléket 30 másodpercre, majd kapcsolja be újra.
- 4. A készülék belsejében lévő felesleges festék eltávolításához nyomtasson ki egy tisztítóoldalt.
 - a. A készülék kezelőpanelén nyomja vagy érintse meg a Beállítás 🝥 gombot.
 - **b.** Nyissa meg a Szervizelés menüt.
 - c. Válassza ki a Tisztítólap lehetőséget.

- **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.
 - a. A készülék kezelőpanelén nyomja vagy érintse meg a Beállítás 👜 gombot.
 - **b.** Nyissa meg a Jelentések menüt.
 - c. Válassza ki a Konfigurációs jelentés lehetőséget.

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

Papírelakadások lehetséges helye



1	Dokumentumadagoló	Lásd: <u>Papírelakadások megszüntetése a lapadagolóban 89. oldal</u> .
2	Kimeneti tálca	Lásd: Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában 96. oldal.
3	Egylapos elsőbbségi adagoló (1. tálca)	Lásd: <u>Papírelakadások megszüntetése az egylapos adagolóban (1. tálca) 91. oldal</u> .
4	2. tálca	Lásd: <u>Papírelakadások megszüntetése a 2. tálcában 93. oldal</u> .
5	Hátsó ajtó és beégetőmű területe	Lásd: A hátsó ajtónál vagy a beégetőmű környékén kialakult papírelakadás megszüntetése 95. oldal.

Papírelakadások megszüntetése a lapadagolóban

A következő információk bemutatják az elakadások megszüntetését a dokumentumadagolóban. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, amely segít az elakadás elhárításában.

1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



2. Távolítsa el az elakadt papírt.



3. Csukja le a lapolvasó fedelét.



Emelje fel a lapadagoló bemeneti tálcáját a kimeneti tálcához való jobb hozzáférés érdekében, majd vegye ki az elakadt papírt a 4. kimeneti területről.

Nyissa fel a lapolvasó fedelét. Ha a papír a fehér műanyag hátlap mögött van elakadva, óvatosan húzza ki. 5.

Engedje le a lapolvasó fedelét. 6.

90

tűzőkapcsot és gemkapcsot.







MEGJEGYZÉS: A nehéz, fényes papírra nyomtatott eredeti dokumentumok gyakrabban elakadnak, mint a sima papírra nyomtatott eredetik.

Papírelakadások megszüntetése az egylapos adagolóban (1. tálca)

Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, amely segít az elakadás elhárításában.

1. Teljesen húzza ki a 2. tálcát a készülékből.

 Nyomja le az egylapos elsőbbségi adagolót, majd húzza ki az adagolótálcát.



hp

 Óvatosan, egyenesen húzza ki az elakadt papírt az egylapos elsőbbségi adagolóból.



 Tolja vissza az egylapos elsőbbségi adagolót a készülékbe.



5. Helyezze vissza és zárja be a 2. tálcát.



Papírelakadások megszüntetése a 2. tálcában

A következő eljárással ellenőrizheti a 2. tálcában elakadt papírokat. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, amely segít az elakadás elhárításában.

1. Húzza ki teljesen a tálcát a készülékből.





 Távolítson el minden elakadt vagy sérült papírlapot.

 Ha nem látható papírelakadás vagy az elakadt papír olyan mélyen van a 2. tálcában, hogy nehéz eltávolítani, nyomja le az egylapos elsőbbségi adagolót, majd vegye ki az adagolótálcát. 4. Távolítson el minden elakadt vagy sérült papírlapot.



 Tolja vissza az egylapos elsőbbségi adagolót a készülékbe.



6. Helyezze vissza és zárja be a 2. tálcát.



A hátsó ajtónál vagy a beégetőmű környékén kialakult papírelakadás megszüntetése

A következő eljárással ellenőrizheti a hátsó ajtóban lévő papírokat. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, amely segít az elakadás elhárításában.

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

1. Nyissa ki a hátsó ajtót.



 Finoman húzza ki az elakadt papírt a görgőktől a hátsó ajtó területén.



3. Zárja be a hátsó ajtót.



Papírelakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

A következő eljárással háríthatja el a kimeneti tálcán bekövetkező elakadásokat. Elakadás esetén a kezelőpanelen egy animáció látható, amely segít az elakadás elhárításában.

 Ha papír látható a kimeneti tálcában, húzza ki a papírt a kezdőélénél fogva.



A nyomtatási minőség javítása

Bevezetés

Ha a nyomtatási minőséggel vannak gondok, a hiba elhárítása érdekében próbálkozzon a következő megoldási lehetőségek feltüntetett sorrendben történő végrehajtásával.

Ha gond van a lapolvasási vagy másolási minőséggel, próbálja ki a következő megoldásokat, vagy tekintse meg "A beolvasási minőség javítása" vagy "A másolási minőség javítása" című részeket.

- Próbáljon egy másik szoftverből nyomtatni
- <u>A papírtípus ellenőrzése a nyomtatási feladathoz</u>
- <u>A festékkazetta állapotának ellenőrzése</u>
- <u>A nyomtatásiminőség-oldal kinyomtatása és értelmezése</u>
- <u>A készülék tisztítása</u>
- <u>A tonerkazetta vizuális vizsgálata</u>
- Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet
- <u>A készülék kalibrálása a színek beállításához</u>
- Másik nyomtatási feladat beállításainak ellenőrzése
- <u>Tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal</u>

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 ellenőrzése a nyomtatási feladathoz

Amikor a szoftverprogramból nyomtat és a nyomtatott oldalak elmosódottak, halványak vagy sötétek, a papír hullámos, festékfoltok vagy -nyomok láthatók a lapon, illetve adott részeken nincs toner, ellenőrizze a papírtípus beállításait.

A papírtípus-beállítás 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 Papírtípus legördülő listán kattintson a További lehetőségek opcióra.
- 5. Nyissa le a **Típus** listát.
- Nyissa le azt a papírtípus kategóriát, amelyik leginkább megfelel az aktuálisan használt papírnak.
- 7. Jelölje ki a használt papír típusának megfelelő beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
- 8. Az OK gombra kattintva zárja be a Dokumentum tulajdonságai párbeszédpanelt. A Nyomtatás párbeszédpanelen kattintson az OK gombra a feladat kinyomtatásához.

A papírtípus-beállítás ellenőrzése (OS X)

- 1. Válassza a Fájl menü Nyomtatás parancsát.
- 2. A Nyomtató menüben válassza ki a terméket.
- 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 festékkazetta állapotának ellenőrzése

Ellenőrizze a kellékanyagok állapotoldalán a következőket:

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

A kellékállapot-oldal nyomtatásához kövesse az alábbi eljárást.

- 1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Kellékek 🛄 gombot.
- 2. A kellékállapot-oldal kinyomtatásához érintse meg a Jelentés gombot.
- 3. Ellenőrizze a tonerkazetták becsült hátralévő élettartamát, és ha van, más cserélhető alkatrészek állapotát.

A becsült élettartama végére ért tonerkazetta használata nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibákat okozhat. A kellékállapot-oldal jelzi, ha egy kellék szintje nagyon alacsony. Miután a HP kellék elérte az igen alacsony küszöbértéket, a rá vonatkozó HP kiegészítő garancia érvényessége megszűnik.

Ekkor a tonerkazettát nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere tonerkazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.

Ha úgy látja, hogy cserélnie kell egy tonerkazettát vagy más cserélhető alkatrészt, a kellékállapot-oldal felsorolja az eredeti HP alkatrészszámokat.

4. Ellenőrizze, hogy eredeti HP kazettát használ-e.

Az eredeti HP tintapatronokon a "HP" felirat olvasható, vagy megtalálható rajtuk a HP logó. További tudnivalók a HP patronok felismerésével kapcsolatban: <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u>.

A HP nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított kellékek használatát. Mivel az egyéb patronok nem a HP termékei, a HP nem vesz részt a tervezésükben, és nem ellenőrizheti minőségüket. Ha utántöltött vagy utángyártott tonerkazettát használ és nem elégedett a nyomtatási minőséggel, cserélje a kazettát eredeti HP tonerkazettára.

A nyomtatásiminőség-oldal kinyomtatása és értelmezése

- 1. A Kezdőképernyőn érintse meg a Beállítás 🔘 gombot.
- 2. Érintse meg a Jelentések gombot.
- 3. Érintse meg a Nyomtatási minőség oldal nyomtatása gombot.

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



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

A készülék tisztítása

Tisztítóoldal nyomtatása

A nyomtatási folyamat során papír, toner és porszemcsék gyűlhetnek fel a készülékben, ezek pedig ronthatják a nyomtatási minőséget (festékfoltok, elmosódás, csíkozás, ismétlődő jelek).

Tisztítólap nyomtatásához kövesse az alábbi eljárást.

- 1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Beállítás 🔘 gombot.
- 2. Érintse meg a Szervizelés menüt.
- 3. Érintse meg a Tisztítólap gombot.

- 4. Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor helyezzen egy Letter vagy A4 méretű normál papírlapot a készülékbe.
- 5. A tisztítási folyamat indításához érintse meg az OK gombot.

A 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.

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 csatlakozóaljzatból.
- 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 cellulózszivaccsal.
- 5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.

A tonerkazetta vizuális vizsgálata

- 1. Vegye ki a tonerkazettát a készülékből, és ellenőrizze, hogy el lett-e távolítva a zárószalag.
- 2. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg a memóriachip.
- 3. Vizsgálja meg a tonerkazettán található képalkotó dob felületét.

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

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

Ellenőrizze a papírt és a nyomtatási környezetet

1. lépés: A HP specifikációknak megfelelő papír használata

Néhány nyomtatásminőségi probléma abból fakad, hogy nem a HP előírásainak megfelelő papírt használnak.

- Mindig a készülék által támogatott típusú és súlyú papírt használjon.
- 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.
- Ne használjon fémes anyagot tartalmazó papírt (pl. csillám).
- 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.

2. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási környezetet

A környezet hatással van a nyomtatási minőségre, és gyakran okoz minőségi vagy adagolási problémát. Próbálja az alábbi megoldásokat:

- Tartsa távol a készüléket a huzatos helyektől, például a légkondicionáló nyílásától, a nyitott ajtóktól és ablakoktól.
- Ügyeljen rá, hogy a készülék ne legyen kitéve a termék műszaki leírásában szereplő határértékeket túllépő hőmérsékletnek vagy páratartalomnak.
- Ne tárolja a készüléket szűk helyen, például szekrényben.
- A készüléket szilárd, sima felületen tartsa.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék szellőzőnyílásai ne legyenek eltorlaszolva. A megfelelő működéshez a készüléknek minden oldalán jól kell szellőznie, a tetejét is beleértve.
- Ügyeljen arra, hogy a készülékbe ne kerüljön szálló szennyeződés, por, gőz, zsír vagy bármi más, amely lerakódhat a készülék belsejében.

A készülék kalibrálása a színek beállításához

A kalibrálás a nyomtatási minőség optimalizálására szolgáló funkciója a készüléknek.

A következő lépésekkel oldja meg a nyomtatási minőségi problémákat (elcsúszott szín, színes árnyék, elmosódott grafika, egyéb).

- 1. A készülék kezelőpaneljén érintse meg a Beállítás 🔘 gombot.
- 2. Nyissa meg a következő menüket:
 - Rendszerbeállítás
 - Nyomtatási minőség
 - Színek kalibrálása
 - Kalibrálás most
- **3. Kalibrálás** üzenet jelenik meg a készülék kezelőpaneljén. A kalibrációs folyamat néhány percet vesz igénybe. Ne kapcsolja ki a készüléket, amíg a kalibrálás be nem fejeződik.
- 4. Várja meg, amíg a készülék befejezi a kalibrálást, majd próbáljon meg újra nyomtatni.

Másik nyomtatási feladat beállításainak ellenőrzése

Amikor szoftverprogramból nyomtat, a következő lépések nyomán próbálja meg megoldani a problémát: állítsa be a másik nyomtatóillesztő-programot.

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.

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

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 **Nyomtatási minőség** területet.
- 4. Ha a teljes oldal túl sötét, alkalmazza az alábbi beállításokat:
 - Válassza a 600 dpi lehetőséget.
 - Az engedélyezéshez jelölje be az **EconoMode** jelölőnégyzetet.

Ha a teljes oldal túl világos, alkalmazza az alábbi beállításokat:

- Válassza a FastRes 1200 lehetőséget.
- A letiltásához törölje az EconoMode jelölőnégyzet bejelölését.
- 5. Az **OK** gombra kattintva zárja be a **Dokumentum tulajdonságai** párbeszédpanelt. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához.

Színbeállítások módosítása (Windows)

Kövesse ezt az eljárást, ha a kinyomtatott oldal színei nem egyeznek a számítógép képernyőjén láthatókkal vagy a kinyomtatott színek nem kielégítőek.

A színséma módosítása

- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
- 2. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.
- 3. Kattintson a **Szín** fülre.
- 4. A **HP EasyColor** jelölőnégyzet törléséhez jelölje meg a mezőt.
- 5. A **Színsémák** legördülő listából válasszon ki egy színsémát.

- **Alapértelmezett (sRGB)**: Ezzel a színsémával a készülék az RGB adatokat feldolgozatlan eszköz módban nyomtatja. Ha ezt a színsémát használja, a színkezelést a megfelelő leképezés érdekében a szoftverben vagy az operációs rendszerben kell elvégezni.
- Élénk (sRGB): A készülék növeli a színtelítettséget a féltónusokban. Használja ezt a színsémát üzleti grafikák nyomtatásához.
- **Fénykép (sRGB)**: A készülék úgy értelmezi az RGB színt, mintha az egy digitális mini-lab használatával készült fényképként lenne nyomtatva. A készülék másképp végzi a mélyebb, telítettebb színek leképezését, mint az Alapértelmezett (sRBG) színséma esetében. Fényképek nyomtatásához használja ezt a színsémát.
- Fénykép (Adobe RGB 1998): Használja ezt a színsémát olyan digitális fényképek nyomtatásához, amelyek nem az sRGB, hanem az AdobeRGB színsémát alkalmazzák. Ha ezt a színsémát használja, kapcsolja ki a színkezelést a szoftverben.
- Nincs: Nincs színséma használva.
- **Egyedi profil**: Ezt az opciót akkor válassza, ha egyedi bemeneti profilt szeretne használni a színkimenet pontos szabályozásához (például egy bizonyos színes tintasugaras HP termék emulálásához). Egyedi profilok a <u>www.hp.com</u> címről tölthetők le.
- 6. Az OK gombra kattintva zárja be a Dokumentum tulajdonságai párbeszédpanelt. A Nyomtatás párbeszédpanelen kattintson az OK gombra a feladat kinyomtatásához.

A színbeállítások módosítása

- 1. A szoftveralkalmazásban válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
- 2. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
- 3. Kattintson a **Szín** fülre.
- 4. A HP EasyColor jelölőnégyzet törléséhez jelölje meg a mezőt.
- 5. Kattintson az Automatikus vagy Kézi beállításra.
 - **Automatikus** beállítás: A legtöbb színes nyomtatási feladathoz válassza ezt a beállítást.
 - Kézi beállítás: Ezzel a beállítással a többi beállítástól függetlenül módosíthatja a színbeállításokat. Kattintson a Beállítások gombra a manuális színbeállítási ablak megnyitásához.
 - **MEGJEGYZÉS:** A színbeállítások kézi módosítása befolyásolhatja a kimenet minőségét. A HP azt tanácsolja, hogy ezeket a beállításokat csak a színes grafikákhoz értő szakemberek módosítsák.
- 6. A Print in Grayscale (Szürkeárnyalatos nyomtatás) lehetőségre kattintva a színes dokumentumokat feketével és a szürke árnyalataival nyomtathatja ki. Ezt a lehetőséget választva kinyomtathatja a színes dokumentumokat fénymásolás céljából. Ezt a lehetőséget érdemes választani vázlatnyomtatáshoz is, vagy akkor, ha takarékoskodni kíván a színes festékkel.
- 7. Az OK gombra kattintva zárja be a Dokumentum tulajdonságai párbeszédpanelt. A Nyomtatás párbeszédpanelen kattintson az OK gombra a feladat kinyomtatásához.

Tegyen próbát egy másik nyomtató-illesztőprogrammal

Lehet, hogy másik nyomtatóillesztő-programot kell használnia, ha szoftverprogramból nyomtat és a kinyomtatott dokumentumon a grafikákban nem várt vonalak láthatóak, illetve ha hiányos a szöveg, hiányos a grafika, nem megfelelő a formátum vagy a betűtípus.

Töltse le az alábbi illesztőprogramok valamelyikét a HP weboldaláról: <u>www.hp.com/support/</u> <u>colorljM274MFP</u>.

HP PCL 6 illesztőprogram	•	Az alapértelmezett illesztőprogram a termékhez tartozó CD-n található. Ha nem jelöl ki másik illesztőprogramot, a rendszer automatikusan ezt telepíti.
	•	Ajánlott minden Windows környezet esetében.
	•	A lehető legnagyobb sebességet és legjobb nyomtatási minőséget nyújtja, és a legtöbb felhasználónak segít a készülék funkcióival kapcsolatos kérdésekben.
	•	Kifejezetten a Windows Graphic Device Interface (GDI) felülettel való használatra fejlesztették ki, ezáltal Windows környezetben a legnagyobb sebességet nyújtja.
	•	Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal.
HP UPD PS illesztőprogram	•	Adobe [®] szoftverprogramokkal vagy más, nagy grafikai igényű alkalmazásokkal történő nyomtatáshoz ajánlott.
	•	Támogatást biztosít postscript-emulációs igényű feladatok nyomtatásához, illetve postscript betűkészletek flash-memóriából való támogatásához
HP UPD PCL 5	•	Használata Windows-környezetben végzett általános irodai nyomtatáshoz javasolt.
	•	Kompatibilis a PCL előző verzióival, és a régebbi HP LaserJet termékekkel.
	•	Ideális választás külső vagy egyéni szoftverprogramokkal végzett nyomtatáshoz
	•	A legjobb választás vegyes környezetben történő működtetéshez, melyeknél a készüléket PCL 5 (UNIX, Linux, nagyszámítógép) formátumra kell állítani
	•	A programot vállalati Windows-környezetekben való használatra tervezték, annak érdekében, hogy a sokféle terméktípust egyetlen illesztőprogrammal lehessen kezelni.
	•	Olyankor hasznos, ha hordozható Windows számítógépet használ, amellyel többféle terméktípuson is szokott nyomtatni.
HP UPD PCL 6	•	Minden Windows-környezetben ajánlott nyomtatásra
	•	Összességében a leggyorsabb és legjobb minőségű nyomtatást, valamint a legszélesebb körű nyomtatási funkciókat biztosítja a legtöbb felhasználó számára
	•	A Windows grafikus eszközillesztőjével (GDI) való összehangolt együttműködésre készült a Windows-környezetekben való lehető leggyorsabb működés érdekében
	•	Előfordulhat, hogy nem teljesen kompatibilis a PCL 5 formátumon alapuló külső és egyéni szoftverprogramokkal.

A másolási és beolvasási képminőség javítása

Bevezetés

Ha a képminőséggel vannak gondok, a hiba elhárítása érdekében próbálkozzon a következő megoldási lehetőségek feltüntetett sorrendben történő végrehajtásával.

- Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén
- Vonalak vagy sávok elkerülése a lapadagoló használatakor
- <u>A papírbeállítások ellenőrzése</u>
- <u>Ellenőrizze a képbeállításokat</u>
- Optimalizálás szövegre vagy képekre
- Lapolvasó-felbontás és színbeállítások ellenőrzése a számítógépen
- <u>Széltől szélig másolás</u>
- <u>Tisztítsa meg a dokumentumadagoló behúzógörgőit és elválasztópárnáját</u>

Először próbálja ki ezeket az egyszerű lépéseket:

- A dokumentumadagoló helyett a síkágyas lapolvasót használja.
- Használjon jó minőségű eredeti példányokat.
- Ha dokumentumadagolót használ, megfelelően töltse be az eredetit az adagolóba: használja a papírvezetőket, így nem lesz homályos vagy ferde a kép.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a többi megoldással. Ha ezek sem oldják meg a problémát, ld. A nyomtatási minőség javítása c. részt.

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 csatlakozóaljzatból.
- 2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
- 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.
- A foltosodás megelőzésére szárítsa meg az üveglapot és a fehér műanyag részeket szarvasbőrrel vagy cellulózszivaccsal.
- 5. Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzathoz, majd a tápkapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket.

Vonalak vagy sávok elkerülése a lapadagoló használatakor

Ha vonalak vagy sávok láthatók a másolt, illetve beolvasott dokumentumon a lapadagoló használatakor, az alábbi eljárást követve tisztítsa meg az adagoló üvegét a szennyeződéstől. A szennyeződés lehet por, papírvagy tonerpor, öntapadós feljegyzés ragasztómaradványa, javítófolyadék vagy -szalag, tinta, ujjlenyomat és egyebek.

- 1. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
- Igazítsa az üveg kb. 2,5 cm-es csíkját a síkágyas lapolvasó üvegének bal oldalára, majd egy megnedvesített, puha, szöszmentes ruhadarabbal tisztítsa meg a csíkot.
- ▲ 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. A lapolvasó fedelének alsó felületén, az üveg csíkja felett egy megnedvesített, puha, szöszmentes ruhadarabbal tisztítsa meg a felső műanyag csíkot.
- 4. Puha, száraz ruhadarabbal törölje át az üvegen lévő csíkot és a felső csíkot a foltképződés megakadályozása érdekében, majd próbálja meg újra a másolást vagy beolvasást.

A papírbeállítások ellenőrzése

- 1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Másolás gombot.
- 2. Érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen a Papír gombhoz, és érintse meg azt.
- 3. A papírméretek listáján érintse meg a tálcában lévő papírnak megfelelő papírméret nevét.
- 4. A papírtípusok listáján érintse meg a tálcában lévő papírnak megfelelő papírtípus nevét.

Ellenőrizze a képbeállításokat

- 1. A kezdőképernyőn érintse meg a Másolás gombot.
- 2. Érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen a Képbeállítás gombhoz, és érintse meg azt.
- 3. Érintse meg az állítani kívánt beállítás nevét.
 - Fényerő: A világosság/sötétség beállítás megadása.
 - Kontraszt: A kontraszt beállítása a kép legvilágosabb és legsötétebb területei között.
 - Élesítés: A szöveges karakterek tisztaságának beállítása.
 - Háttér eltávolítása: A kép háttere sötétségének beállítása. Ez különösen hasznos színes papírra nyomtatott eredeti dokumentumok esetében.
 - Színegyensúly: A piros, zöld és kék színárnyalatok beállítása.
 - Szürkeség: A színek élénkségének beállítása.
- 4. Érintse meg a vagy + gombot a beállítás értékének megadásához, majd érintse meg az OK gombot.
- 5. Módosíthat egy másik beállítást is, vagy a vissza nyilat megérintve visszatérhet a másolás főmenübe.

Optimalizálás szövegre vagy képekre

- 1. A készülék kezelőpaneljének kezdőképernyőjén érintse meg a Másolás gombot.
- 2. Érintse meg a Beállítások gombot, majd görgessen az Optimalizálás gombhoz, és érintse meg azt.
- 3. Érintse meg az állítani kívánt beállítás nevét.
 - Automatikus kiválasztás: Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ez az alapértelmezett beállítás.
 - Vegyes: Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz.
 - Szöveg: Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz.
 - Kép: Használja ezt a beállítást a főleg grafikát tartalmazó dokumentumokhoz.

Lapolvasó-felbontás és színbeállítások ellenőrzése a számítógépen

Ha beolvasott képet nyomtat, és a minőség nem felel meg várakozásainak, lehetséges, hogy nem az önnek megfelelő felbontást vagy színbeállítást választotta ki a lapolvasóprogramban. A felbontás és a szín a beolvasott képek alábbi tulajdonságaira van hatással:

- Képtisztaság
- Átmenet jellege (sima vagy durva)
- Beolvasási idő
- Fájlméret

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

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

A színes, szürkeárnyalatos és fekete-fehér beállítások határozzák meg a lehetséges színek számát. A lapolvasó hardverfelbontása legfeljebb 1200 ppi értékre módosítható.

A felbontási és színjavaslatokat tartalmazó táblázat egyszerű tippeket sorol fel, amelyek segítségével elérheti a kívánt lapolvasási minőséget.

MEGJEGYZÉS: A felbontás és a szín magas értékre állítása nagy fájlméreteket eredményezhet, amelyek sok lemezterületet foglalnak el és lassítják a beolvasási folyamatot. A felbontás és a szín beállítása előtt határozza meg, hogy hogyan fogja használni a beolvasott képet.

Felbontási és színbeállítási irányelvek

Az alábbi táblázatban leírást talál a különböző beolvasási feladatokhoz ajánlott felbontási beállításokról és színbeállításokról.

MEGJEGYZÉS: Az alapértelmezett felbontás 200 ppi.

Felhasználási mód	Ajánlott felbontás	Ajánlott színbeállítások
E-mail	150 ррі	 Fekete-fehér, ha nem szükséges a sima átmenet
		 Szürkeárnyalatos, ha szükséges a sima átmenet
		• Színes, ha a kép színes
Szöveg szerkesztése	300 ррі	Fekete-fehér
Nyomtatás (grafikus elemek vagy szöveg)	600 ppi összetett grafikák esetén, vagy ha jelentősen nagyítani szeretné a dokumontumot	 Fekete-fehér szöveghez és vonalas ábrákhoz
	300 ppi normál grafikákhoz és szöveghez 150 ppi fényképekhez	 Szürkeárnyalatos árnyékos vagy színes grafikus elemekhez és fényképekhez
		• Színes, ha a kép színes
Megjelenítés képernyőn	75 ppi	Fekete-fehér szöveghez
		 Szürkeárnyalatos a grafikus elemekhez és fényképekhez
		• Színes, ha a kép színes

Szín

Beolvasásnál a következő beállítások adhatók meg.

Beállítás	Javasolt használat
Szín	Ezt a beállítást kiváló minőségű színes fényképek vagy olyan dokumentumok beolvasásához használja, amelyeknél fontos a szín.
Fekete-fehér	Szöveges dokumentumokhoz használja ezt a beállítást.
Szürkeárny.	Használja ezt a beállítást, amikor a fájl mérete jelentőséggel bír, vagy amikor egy dokumentumot vagy fényképet gyorsan szeretne beolvasni.

Széltől szélig másolás

A készülék nem alkalmas a margó nélküli nyomtatásra. Az oldal szélén egy 4 mm méretű margó van, amelyre nem lehet nyomtatni.

Tanácsok levágott szélű dokumentumok nyomtatása és beolvasása esetén:

- Ha az eredeti kisebb, mint a kimeneti méret, helyezze az eredetit 4 mm távolságra a lapolvasón található ikon által jelzett saroktól. Ezzel a pozícióval hajtsa végre újból a másolást vagy a lapolvasást.
- Ha a kívánt kimeneti méret az eredeti mérettel megegyezik, használja a Kicsinyítés/Nagyítás funkciót a kép kicsinyítéséhez, így a másolat nem lesz körbevágva.

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. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



 A behúzógörgők és az elválasztópárna tisztításához használjon nedves, szöszmentes 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 szivárogya károsíthatják azt.

3. Zárja le a lapadagoló fedelét.

Vezetékes hálózati problémák megoldása

Bevezetés

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

- <u>Rossz minőségű fizikai csatlakozás</u>
- <u>A számítógép nem a nyomtatónak megfelelő IP-címet használja</u>
- <u>A számítógép nem tud kommunikálni a nyomtatóval</u>
- <u>A nyomtató nem megfelelő kapcsolódási és kétoldalas nyomtatási beállításokat használ a hálózathoz</u>
- Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak
- Lehet, hogy a számítógép vagy a munkaállomás nem megfelelően van beállítva
- <u>A nyomtató le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek</u>
- MEGJEGYZÉS: A HP nem támogatja az egyenrangú hálózati működést, mivel ezt a szolgáltatást a Microsoft operációs rendszerek biztosítják, nem pedig a HP nyomtató-illesztőprogramok. További információkért keresse fel a Microsoft webhelyét a <u>www.microsoft.com</u> címen.

Rossz minőségű fizikai csatlakozás

- 1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató megfelelő hosszúságú kábellel a megfelelő hálózati porthoz csatlakozike.
- 2. Ellenőrizze a kábelcsatlakozások szilárdságát.
- Nézze meg a nyomtató 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 nyomtatónak megfelelő IP-címet használja

- 1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt, és kattintson a **Portok** fülre. Ellenőrizze, hogy a nyomtató jelenlegi IP-címe van-e kijelölve. A nyomtató IP-címe megtalálható a konfigurációs oldalon.
- 2. Ha a nyomtatót 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 nyomtatót Microsoft szabványos TCP/IP port használatával telepítette, az IP-cím helyett használja a gazdagépnevet.
- 4. Ha az IP-cím helyes, törölje a nyomtatót a listából, majd vegye fel ismét.

A számítógép nem tud kommunikálni a nyomtatóval

- 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.
- OS X esetén lépjen az Alkalmazások opcióba, majd Segédprogramok opcióba, és nyissa meg a Terminal lehetőséget.
- **b.** Írja be a ping parancsot, majd a nyomtató IP-címét.
- **c.** Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.
- 2. Ha a "ping" parancs végrehajtása sikertelen, ellenőrizze, hogy a hálózati hub-ok be vannak-e kapcsolva, majd győződjön meg róla, hogy a hálózati beállítások, a nyomtató és a számítógép ugyanahhoz a hálózathoz vannak konfigurálva.

A nyomtató 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 nyomtatóillesztőprogramot 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 nyomtató 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.

Tárgymutató

Jelek és számok

tálca

 elakadások
 91
 feltöltés
 14
 papírtájolás
 16

 tálca
 elakadások
 93
 feltöltés
 18
 papírtájolás

A

a böngészőre vonatkozó követelmények HP beépített webszerver 66 AirPrint 42 akusztikai adatok 11 alapértelmezések, visszaállítás 82 alkalmazások letöltés 64 Alkalmazások menü 64 állapot HP Utility, Mac 69 alváskésleltetés beállítás 74 Android készülékek nyomtatás forrása 42 A webböngészőre vonatkozó követelmények HP beépített webszerver 66

B

be/ki gomb, helye 2 beállítások gyári alapértelmezések, visszaállítás 82 beégetőmű elakadások 95 Beépített webszerver (EWS) funkciók 66 jelszó hozzárendelése 73 biztonsági zárnyílás helye 3 borítékok 1. tálca betöltése 14 tájolás 16

C

cikkszámok tartozékok 26 címkék nyomtatás (Windows) 38

CS

csere festékkazetták 28 cserealkatrészek termékszámok 26

D

duplaoldalas másolás 47 duplex 47 duplex nyomtatás Mac 39

E

EconoMode (gazdaságos) üzemmód beállítás 74, 103 egylapos elsőbbségi adagoló elakadások 91 feltöltés 14 papírtájolás 16 elakadások 1. tálca 91 2. tálca 93 beégetőmű 95 egylapos elsőbbségi adagoló 91 hátsó ajtó 95 helyek 88 kimeneti tálca 96 lapadagoló 89 elektromos jellemzők 11 Energia fogyasztás 11 Explorer, támogatott verziók HP beépített webszerver 66

F

fedelek, helye 2 feltöltés papír az 1. tálcában 14 papír az 2. tálcában 18 festékkazetta termékszámok 26 festékkazetták csere 28 összetevői 28 fogyóeszközök termékszámok 26

GY

gyári alapértelmezések, visszaállítás 82 gyári alapértelmezések visszaállítása 82

H

hálózati port helye 3 hálózati telepítés 65 hálózatok a készülék telepítése 65 HP Web Jetadmin 76 támogatott 7

hátsó ajtó elakadások 95 hibaelhárítás hálózati problémák 111 vezetékes hálózat 111 HP beépített webszerver (EWS) funkciók 66 HP ePrint 41 HP ePrint szoftver 42 HP EWS. használata 66 HP Készülék eszköztár, használata 66 HP Lapolvasás szoftver (OS X) 51 HP Lapolvasás szoftver (Windows) 50 HP Utility, Mac 69 HP Utility (nyomtatási segédprogram) 69 HP Utility Mac rendszerhez Bonjour 69 funkciók 69 HP ügyfélszolgálat 80 HP Web Jetadmin 76 HP Web Services alkalmazások 64 engedélyezés 64

illesztőportok helye 3 illesztőprogramok, támogatott 8 Internet Explorer, támogatott verziók HP beépített webszerver 66 írásvetítő-fóliák nyomtatás (Windows) 38

J

jellemzők elektromos és akusztikai 11 Jetadmin, HP Web 76

K

kalibrálás színek 102 karbantartási készletek termékszámok 26 kazetta csere 28 kellékek alacsony határérték beállítások 83

állapot, megtekintés a HP Utility for Mac segítségével 69 használat, amikor kifogyóban van 83 nyomtatókazetták cseréje 28 rendelés 26 kellékek állapota 99 kétoldalas dokumentumok másolása 47 kétoldalas másolás 47 kétoldalas nyomtatás kézi átfordítással (Mac) 39 kézi átfordítással (Windows) 37 Mac 39 Windows 37 kétoldalas nyomtatás kézi átfordítással Mac 39 Windows 37 kezelőpanel helve 2 súgó 81 kezelőpanel gombjainak helve 4 kikapcsolás késleltetés után beállítás 74 kimeneti tálca elakadások megszüntetése 96 helye 2 különleges papír nyomtatás (Windows) 38

L

lapadagoló 47 elakadások 89 kétoldalas dokumentumok másolása 47 lapadagolási problémák 86 lapolvasás HP Lapolvasás szoftverből (OS X) 51 HP Lapolvasás szoftverből (Windows) 50 lapolvasó üveg tisztítása 101, 106

Μ

Macintosh HP Utility 69 másolás dokumentumok széle 109 egyetlen másolat 46 optimalizálás szöveg vagy képek esetén 108 papírméret és -típus beállítása 107 több példányban 46 memória mellékelve 7 memóriachip (festék) helye 28 méretek, készülék 10 mobil nyomtatás Android készülékek 42 mobilnyomtatás, támogatott szoftver 10 mobil nyomtatási megoldások 7

N

Netscape Navigator, támogatott verziók HP beépített webszerver 66

NY

nyomtatás USB flash meghajtóról 44 nyomtatás helyileg elérhető USBről 44 nyomtatási hordozó 1. tálca betöltése 14 nyomtatás két oldalra Windows 37 nyomtatás mindkét oldalra kézi adagolással, Windows 37 Mac 39 Windows 37 nyomtató-illesztőprogramok, támogatott 8

0

oldalak laponként kijelölés (Mac) 39 kijelölés (Windows) 38 oldalak percenként 7 online súgó, kezelőpanel 81 on-line támogatás 80 operációs rendszerek támogatott 7 operációs rendszerek, támogatott 8 OS (operációs rendszer) támogatott 7

P

Dadír 1. tálca feltöltése 14 1. tálca tájolása 16 2. tálca feltöltése 18 2. tálca tájolása 22 kiválasztása 101 papír. rendelés 26 papírbehúzási problémák megoldás 85 papírelakadások 1. tálca 91 2. tálca 93 beégetőmű 95 egylapos elsőbbségi adagoló 91 hátsó ajtó 95 helyek 88 kimeneti tálca 96 lapadagoló 89 papírtípus kiválasztás (Mac) 40 kiválasztás (Windows) 38 példányszám, módosítás 46

R

rendelés kellékek és tartozékok 26 rendszerkövetelmények HP beépített webszerver 66

S

sorozatszám címkéjének helye 3 súgó, kezelőpanel 81 súly, készülék 10

SZ

színbeállítások módosítás (Windows) 103 színek kalibrálás 102 színséma módosítás (Windows) 103 szoftver HP Utility 69

T

Takarékossági beállítások 74 tálcák helye 2 kapacitás 7 mellékelve 7 tálcák, kimeneti helye 2 támogatás on-line 80 tápcsatlakozás helye 3 tápkapcsoló, helye 2 tartozékok rendelés 26 termékszámok 26 technikai támogatás on-line 80 termék és sorozatszám címkéjének helye 3 termékszámok cserealkatrészek 26 festékkazetta 26 fogyóeszközök 26 tonerkazetták 26 tűzőkazetták 26 tisztítás papírútvonal 100 üveg 101, 106 tonerkazetta alacsony határérték beállítások 83 használat, amikor kifogyóban van 83 sérülések ellenőrzése 101 tonerkazetta állapota 99 tonerkazetták termékszámok 26 több oldal egy lapra nyomtatás (Mac) 39 nyomtatás (Windows) 38 tűzőkazetták termékszámok 26

U

USB flash meghajtó nyomtatás erről 44 USB-port helye 3 USB-port a számítógéptől független nyomtatáshoz helye 2

Ü

ügyféltámogatás on-line 80 üveglap, tisztítás 101, 106

W

webhelyek HP Web Jetadmin, letöltés 76 ügyféltámogatás 80 Web Services alkalmazások 64 engedélyezés 64