

Felhasználói útmutató





HP LaserJet Pro CP1020 színesnyomtatósorozat

Felhasználói kézikönyv

Copyright és licenc

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

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

A jelen kézikönyvben megadott információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

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

Edition 1, 11/2015

Védjegyek

Az Adobe[®], az Adobe Photoshop[®], az Acrobat[®] és a PostScript[®] az Adobe Systems Incorporated védjegye.

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

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

A UNIX[®] az Open Group bejegyzett védjegye.

Az ENERGY STAR[®] és az ENERGY STAR[®] jelölés az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy.

Jelen útmutatóban alkalmazott jelölések

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

Tartalomjegyzék

1 A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók	1
Termék-összehasonlítás	2
Környezetvédelmi jellemzők	2
Kisegítő lehetőségek	
A készülék kinézete	4
A készülék elölnézete	
A készülék hátulnézete	
Gyári szám és típusszám helye	5
A kezelőpanel elrendezése	6

2	Szoftver Windows rendszerhez	7
	Támogatott Windows operációs rendszerek	8
	Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez	8
	A nyomtatási feladat beállításainak módosítása Windows rendszerben	9
	A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows	10
	Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig	10
	Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	10
	A termék konfigurációs beállításainak módosítása	10
	Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében	11
	Támogatott segédprogramok Windows számítógépekhez (csak hálózati típusok esetében)	12

A készülék használata Mac számítógéppel 1	3
Programok Mac számítógépekhez 1	4
Támogatott Macintosh operációs rendszerek 1	4
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Macintosh operációs rendszerhez 1	4
Szoftver telepítése Macintosh operációs rendszerekre	4
Szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről	6
A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása Macintosh rendszerben	7
Programok Mac számítógépekhez 1	8
Nyomtatás Mac számítógéppel 1	9
Nyomtatási feladat törlése Macintosh rendszer esetében	9

A papírméret és -típus módosítása Mac rendszer esetében	19
Dokumentumok átméretezése vagy nyomtatás egyedi méretű papírra Macintosh	
rendszerben	19
Előzetes nyomtatási beállítások létrehozása és használata Macintosh rendszerben	19
Fedőlap nyomtatása Mac rendszerben	20
Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Macintosh rendszerben	
Nyomtatás a lap mindkét oldalára (kétoldalas nyomtatás) Macintosh rendszerben	21
Színbeállítások megadása Macintosh rendszerben	21
4 A készülék csatlakoztatása	23
Támogatott hálózati operációs rendszerek (csak hálózati típusok esetében)	24
Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat	24
Csatlakozás USB-eszközzel	25
Telepítés CD-ről	25
Csatlakoztatás hálózatra (csak hálózati típusok esetében)	
Támogatott hálózati protokollok	
A készülék telepítése vezetékes hálózatra	
A készülék telepítése vezeték nélküli hálózatra	27
Hálózati beállítások konfigurálása	
-	

5 Papír és nyomtatási média	33
A papír megfelelő használata	34
A különleges papír használatára vonatkozó útmutató	34
A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően	36
Támogatott papírméretek	37
Támogatott papírtípusok	39
Papírtálcák behelyezése	41
Töltse fel az adagolótálcát	41
Tálcakapacitás	42
A papír iránya a tálcák feltöltésekor	42

mtatási feladatok	43
Nyomtatási feladat törlése Windows operációs rendszer esetén	44
Alapvető nyomtatási feladatok Windows rendszerben	45
A nyomtató-illesztőprogram megnyitása Windows esetében	45
Segítség igénybevétele a nyomtatási beállításokhoz Windows esetében	45
A nyomtatandó másolatok számának módosítása Windows esetében	46
Egyedi nyomtatási beállítások mentése későbbi használatra Windows esetében	46
A nyomtatási minőség javítása Windows esetében	49
Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplex nyomtatás) Windows rendszerben	50

Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében	52
Oldaltájolás beállítása Windows rendszerben	54
Színbeállítások megadása Windows esetében	55
További nyomtatási feladatok Windows rendszerben	56
Színes szöveg nyomtatása feketeként (szürkeárnyalatos) Windows esetében	56
Előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra történő nyomtatás Windows esetében	56
Nyomtatás különleges papírra, címkékre vagy írásvetítő-fóliákra Windows rendszerben	. 57
Első vagy utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása Windows rendszerben	59
Dokumentum átméretezése adott papírméretűvé Windows rendszerben	60
Vízjel hozzáadása a dokumentumhoz Windows rendszerben	61
Füzet nyomtatása Windows rendszerben	62

7 Színes	
Szín beállítása	
Színséma módosítása nyomtatási feladathoz	
A színbeállítások módosítása	
Kézi színbeállítások	67
Színegyeztetés	

8 A készülék kezelése és karbantartása	
Információs oldalak nyomtatása	72
A konfigurációs oldal kinyomtatása	72
A kellékállapot-oldal nyomtatása	72
A HP beépített webszerver használata (csak hálózati típusoknál)	73
A HP beépített webszerver megnyitása	73
A HP beépített webszerver funkciói	73
A készülék biztonsági funkciói	75
A készülék zárolása	75
Rendszerjelszó beállítása	75
Takarékossági beállítások	76
Az Auto-On/Auto-Off üzemmód beállítása	
Kellékek és tartozékok kezelése	77
Nyomtatás úgy, hogy az egyik nyomtatókazetta vagy a képalkotó dob elérte becsült	
élettartama végét	77
A nyomtatókazetták és képalkotó dobok kezelése	
Csereútmutató	80
A készülék tisztítása	88
A papírút tisztítása	88
A készülék külsejének tisztítása	88
Termékfrissítések	88

9 Problémamegoldás	89
Önsegítő súgó	
Problémamegoldási ellenőrzőlista	
1. lépés: A készülék helyes beállításának ellenőrzése	91
2. lépés: A kábelelrendezés vagy a vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzése (csak hálózati	
típusok esetében)	
3. lépés: A kezelőpanelen látható jelzőfények ellenőrzése	91
4. lépés: A papír ellenőrzése	91
5. lépés: A szoftver ellenőrzése	92
6. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat	
7. lépés: A kellékek ellenőrzése	
8. lépés: Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről	92
A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők	
Gyári alapbeállítások visszaállítása	
A kezelőpanel jelzőfényeinek értelmezése	
Állapotriasztási üzenetek	
A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír	104
A készülék nem húz be papírt	104
A készülék egyszerre több lapot húz be	104
Papírelakadások megakadályozása	104
Elakadások megszüntetése	105
Nyomtatási minőség javítása	110
A megfelelő papírtípus-beállítás használata a nyomtató-illesztőprogramban	110
Színbeállítások módosítása a nyomtató-illesztőprogramban	111
A HP specifikációknak megfelelő papír használata	112
Tisztítóoldal nyomtatása	113
A készülék kalibrálása a színek beállításához	113
A festékkazetták ellenőrzése	113
A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat	118
A készülék nem nyomtat	118
A készülék lassan nyomtat	118
Csatlakoztatási problémák megoldása	119
Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása	119
Hálózati problémák megoldása	119
Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása	121
Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista	121
A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után	121
A készülék nem nyomtat, és a számítógéphez külső tűzfal van telepítve	122
A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy készülék	
áthelyezése után	122
Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez	122

На	a a vezeték nélküli készülék virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, megszakad a	
kap	apcsolat	122
A h	hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában	22
A v	vezeték nélküli hálózat nem működik 1	122
Szoftverproble	lémák megoldása 1	124
Általános Maci	cintosh problémák megoldása 1	125
An	nyomtató-illesztőprogram nem szerepel a Print & Fax (nyomtató és fax) listában 1	125
A k	készülék neve nem jelenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) készüléklistájában 1	125
An	nyomtató-illesztőprogram nem állítja be automatikusan a Print & Fax (nyomtató és fax)	
list	tában kiválasztott készüléket 1	125
Egy	gy nyomtatási feladat nem arra a készülékre került, amelyikre küldeni kívánta 1	126
USI	SB kábelkapcsolat esetén a készülék az illesztőprogram kiválasztását követően nem	
jele	lenik meg a Print & Fax (nyomtató és fax) listában 1	126
Ön	n általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor1	126

A függelék: Műszaki adatok	127
Fizikai adatok	128
Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás	128
Környezeti specifikációk	128

B függelék: Szerviz és támogatás	129
A HP korlátozott jótállási nyilatkozata	130
Egyesült Királyság, Írország és Málta	
Ausztria, Belgium, Németország és Luxemburg	132
Belgium, Franciaország és Luxemburg	
Olaszország	134
Spanyolország	
Dánia	135
Norvégia	
Svédország	135
Portugália	136
Görögország és Ciprus	
Magyarország	136
Cseh Köztársaság	137
Szlovákia	
Lengyelország	137
Bulgária	
Románia	
Belgium és Hollandia	
Finnország	139
Szlovénia	

Horvátország	139
Lettország	139
Litvánia	140
Észtország	140
Oroszország	140
A HP Premium Jótállás: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata	141
A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan	142
A HP hamisításellenes webhelye	143
A festékkazettán tárolt adatok	144
Végfelhasználói licencszerződés	145
A fogyasztó által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás	149
Ügyfélszolgálat	150

gelék: Környezeti termékkezelési program	15 1
Környezetvédelem	152
Ózonkibocsátás	152
Energiafogyasztás	152
Festékfelhasználás	152
Papírfelhasználás	15
Мűапуадок	153
HP Laser Jet nyomtatási kellékek	153
Papír	153
Anyagkorlátozások	153
Leselejtezett berendezések ártalmatlanítása (EU és India)	154
Elektronikus hardverek újrahasznosítása	154
Hardver-újrahasznosítási információk brazíliai felhasználók számára	155
Vegyi anyagok	155
A készülék energiatakarékossági adatai az Európai Bizottság 1275/2008. sz. rendeletének megfelelő	úen. 155
Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (India)	155
A veszélyes anyagok használatának korlátozásával kapcsolatos nyilatkozat (Törökország)	15
Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (Ukrajna)	156
Anyagtáblázat (Kína)	156
SEPA ökocímke – felhasználói információk (Kína)	156
A nyomtatókra, faxokra és másolókra vonatkozó kínai energiatakarékossági címke előírásainak	
teljesítésére vonatkozó szabályozás	157
Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)	157
EPEAT	157
További információk	157

gelek: Az eloírásokra vonatkozo információk	123
Megfelelőségi nyilatkozat (alaptípusok)	160

Megfelelőségi nyilatkozat (vezeték nélküli típusok)	162
Hatósági nyilatkozatok	164
FCC-előírások	164
Kanada – "Industry Canada ICES-003" megfelelőségi nyilatkozat	164
EMC-nyilatkozat (Korea)	.164
Utasítások a tápkábel használatához	164
Lézerbiztonsági nyilatkozat	164
Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára	165
GS nyilatkozat (Németország)	.166
Eurázsiai megfelelőség (Belorusszia, Kazahsztán, Oroszország)	.166
A vezeték nélküli eszközökhöz kapcsolódó további nyilatkozatok	167
FCC megfelelőségi nyilatkozat – Egyesült Államok	.167
Ausztráliai nyilatkozat	.167
Brazíliai ANATEL nyilatkozat	.167
Kanadai nyilatkozatok	167
Rádiófrekvenciás behatás (Kanada)	.167
Európai uniós jogi szabályozással kapcsolatos nyilatkozat	.168
Oroszországi használattal kapcsolatos nyilatkozat	.168
Mexikói nyilatkozat	.168
Tajvani biztonsági nyilatkozat	.168
Koreai nyilatkozat	.168
Vietnam Telecom vezetékes/vezeték nélküli jelzés az ICTQC típusnak megfelelő termékekhez	169

E függelé	ék: Kellékek és tartozékok	171
	Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése	
	Cikkszámok	
	Festékkazetták	
	Képalkotó dobok	172
	Kábelek és illesztők	

ymutató

1 A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók

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

Termék-összehasonlítás



Környezetvédelmi jellemzők

Újrahasznosítás	Újrahasznosított papír felhasználásával csökkentse a hulladékot.	
	Hasznosítsa újra a nyomtatókazettákat a HP visszajuttatási programja által.	
Energiatakarékosság	Energiatakarékosság a HP Auto-On/Auto-Off technológia révén.	
Kézi kétoldalas nyomtatás	Papírtakarékosság a kézi kétoldalas nyomtatás beállítás révén.	
Több oldal nyomtatása egy lapra	Papírt takaríthat meg azzal, ha a dokumentumok kettő vagy több oldalát egyetlen lapra, egymás mellé nyomtatja. Ez a funkció a nyomtató-illesztőprogramján keresztül érhető el.	

Kisegítő lehetőségek

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

- Az elektronikus formátumú felhasználói kézikönyv megnyitható a különféle olvasóprogramokban.
- A képalkotó dob és a festékkazetták egy kézzel szerelhetők be és ki.
- Minden nyílás és fedél egy kézzel nyitható.

A készülék kinézete

A készülék elölnézete



1	Kimeneti tálca
2	Kezelőpanel
3	Bekapcsoló gomb
4	Fő adagolótálca
5	Előlap (hozzáférést biztosít a képalkotó dobhoz)
6	A nyomtatókazetta-tartó fedele (hozzáférést biztosít a cián, bíbor, sárga és fekete nyomtatókazettához)

A készülék hátulnézete



2	Hátsó ajtó elakadás megszüntetéséhez
3	HP belső hálózati port (csak hálózati típusok esetében)
4	USB-port
5	Tápcsatlakozó-aljzat

Gyári szám és típusszám helye

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



A kezelőpanel elrendezése



1	((())) Vezeték nélküli gomb és jelzőfény	Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a Wi-Fi védett telepítés (Wi-Fi Protected Setup - WPS) engedélyezéséhez (csak hálózati típusok esetében). A jelzőfény mutatja a vezeték nélküli kapcsolat állapotát.
2-5	Kazettákra vonatkozó gombok és jelzőfények	A nyomtatókazetta-tartó fedelének bezárt állapotában lenyomva a gombot elérheti a megfelelő színhez tartozó nyomtatókazettát. A jelzőfény mutatja a nyomtatókazetta állapotát.
6	Figyelmeztető jelzőfény	Azt jelzi, hogy nyitva van a nyomtatókazetta-tartó fedele, vagy más hiba lépett fel.
7	Üzemkész jelzőfény	Ha a jelzőfény világít, a készülék készen áll a nyomtatásra. Ha a jelzőfény villog, a készülék adatokat dolgoz fel.
8	Folytatás gomb	A gombot megnyomva folytatható a nyomtatási feladat.
9	Mégse gomb	A gombot megnyomva visszavonható a nyomtatási feladat.

2 Szoftver Windows rendszerhez

- <u>Támogatott Windows operációs rendszerek</u>
- <u>Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez</u>
- <u>A nyomtatási feladat beállításainak módosítása Windows rendszerben</u>
- <u>A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows</u>
- <u>Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében</u>
- <u>Támogatott segédprogramok Windows számítógépekhez (csak hálózati típusok esetében)</u>

Támogatott Windows operációs rendszerek

A termék szoftvere a következő Windows® operációs rendszerekkel használható:

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

Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Windows operációs rendszerhez

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

MEGJEGYZÉS: A legújabb illesztőprogramok elérhetőek ezen a címen: <u>www.hp.com/support/</u> ljcp1020series

A nyomtatási feladat beállításainak módosítása Windows rendszerben

Eszköz a beállítások módosításához	Módszer a beállítások módosításához	Módosítások időtartama	Módosítások hierarchiája
Szoftverbeállítások	A szoftver Fájl menüjében kattintson az Oldalbeállítás vagy más hasonló parancsra.	Ezek a beállítások csak az aktuális nyomtatási feladat esetében érvényesek.	Az itt megadott beállítások elnyomják a máshol megadottakat.
Nyomtató tulajdonságai a szoftverben	 A lépések eltérőek az egyes szoftverek esetében. Ez a leggyakoribb eljárás. A szoftver Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra. Módosítsa a beállításokat az egyik tetszőleges lapon. 	Ezek a beállítások a program aktuális munkamenetére vonatkozóan érvényesek.	Az itt megadott módosítások felülírják a nyomtató- illesztőprogram és a készülék alapértelmezett beállításait.
A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai	 A számítógépen nyissa meg a nyomtatók listáját, és jelölje ki ezt a készüléket. MEGJEGYZÉS: Ez a lépés eltérő az egyes operációs rendszerek esetében. Kattintson a Nyomtató, majd a Nyomtatási beállítások lehetőségre. Módosítsa a beállításokat az egyik tetszőleges lapon. 	Ezek a beállítások érvényben maradnak a legközelebbi módosításig. MEGJEGYZÉS: Ezzel a módszerrel megváltoztatja a nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításait az összes programra vonatkozóan.	Az itt megadott beállításokat felülírhatja, ha megváltoztatja a beállításokat a szoftverben.

A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig

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

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

Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

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

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

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

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

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

A termék konfigurációs beállításainak módosítása

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

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

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

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

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

Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében

Windows XP

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

Windows Vista és Windows 7

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

Támogatott segédprogramok Windows számítógépekhez (csak hálózati típusok esetében)

• HP beépített webszerver (EWS) (a HP beépített webszerver csak akkor érhető el, ha a készülék hálózatba van csatlakoztatva, de nem érhető el, ha a készülék USB-kábelen keresztül csatlakozik.)

3 A készülék használata Mac számítógéppel

- <u>Programok Mac számítógépekhez</u>
- Nyomtatás Mac számítógéppel

Programok Mac számítógépekhez

Támogatott Macintosh operációs rendszerek

A készülék az alábbi Macintosh operációs rendszereket támogatja:

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

Támogatott nyomtató-illesztőprogramok Macintosh operációs rendszerhez

A HP LaserJet szoftver telepítője elérhetővé teszi a PostScript[®] nyomtatóleíró (PPD) fájlokat és a Printer Dialog bővítményeket (PDE), amelyek a Mac OS X számítógépekhez használhatók. A HP nyomtató PPD és PDE fájljai a készülék nyomtató-illesztőprogramjával együtt biztosítják a teljes nyomtatási funkcióképességet és az egyedi HP nyomtatótulajdonságok elérését.

Szoftver telepítése Macintosh operációs rendszerekre

Szoftver telepítése a készülékhez közvetlenül csatlakoztatott Mac rendszerű számítógépek esetében

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

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



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

Szoftver telepítése Mac számítógépekre vezetékes hálózatban

Az IP-cím beállítása

1. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a készülékhez és a hálózathoz.



- Folytatás előtt várjon 60 másodpercet. Ezalatt a hálózat felismeri a készüléket, és hozzárendel egy IPcímet vagy gazdagépnevet.
- 3. Konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal nyomtatásához nyomja meg és tartsa lenyomva 2-3 másodpercig a Folytatás 🗟 gombot.
- 4. A konfigurációs jelentésen keresse meg a készülék IP-címét.



A szoftver telepítése

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

Szoftver telepítése Mac számítógépekre vezeték nélküli hálózatban

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

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

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

A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz WPS használatával

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

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

A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz USB-kábellel

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

- 1. Helyezze a szoftvert tartalmazó CD-lemezt a számítógép CD-meghajtójának tálcájára.
- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a program kéri, válassza a Csatlakozás vezeték nélküli hálózaton keresztül lehetőséget. Ha a program kéri, csatlakoztassa az USB-kábelt a készülékhez.

VIGYÁZAT! Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőprogram nem kéri erre.

- **3.** Ha a telepítés befejeződött, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a készülék rendelkezik-e SSID-névvel.
- 4. Ha a telepítés befejeződött, válassza le az USB-kábelt.

Szoftver eltávolítása Macintosh operációs rendszerről

A szoftver eltávolításához rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

- 1. Válassza le a készüléket a számítógépről.
- 2. Nyissa meg az **Applications** (alkalmazások) lehetőséget.
- **3.** Jelölje ki a **HP** lehetőséget.

- 4. Jelölje ki a HP **Uninstaller** (eltávolító) lehetőséget.
- 5. Jelölje ki a készüléket az eszközlistában, majd kattintson az **Uninstall** (eltávolítás) gombra.
- 6. A szoftver eltávolítása után indítsa újra a számítógépet, és ürítse ki a Trash (lomtár) elemet.

A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása Macintosh rendszerben

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig		Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz		A termék konfigurációs beállításainak módosítása	
1.	A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.	1.	A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.	Mac	: OS X 10.5 és 10.6
2.	A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.	2.	A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.	1.	Az Apple menüben 쑽 kattintson a System Preferences (rendszerbeállítás) menüre, majd a
		3.	A Presets (előzetes beállítások) menüben kattintson a Mentés		Print & Fax (nyomtatàs és faxolàs) ikonra.
			másként lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.	2.	Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
		Ezek a beállítások megjelennek a Presets (előzetes beállítások) menüben. Ha ezeket az új beállításokat szeretné		3.	Kattintson a Options & Supplies (beállítások és kellékek) gombra.
		has: nyo vála	ználni, a program megnyitásakor és mtatáskor minden alkalommal ki kell asztania a mentett előzetes	4.	Kattintson a Driver (illesztőprogram) fülre.
		beá	llításokhoz tartozó lehetőséget.	5.	Konfigurálja a telepített beállításokat.

Programok Mac számítógépekhez

Támogatott segédprogramok Macintosh számítógépekhez (csak hálózati típusok esetében)

HP Utility (nyomtatósegéd) Mac rendszerhez

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

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

A HP Utility megnyitása

A dokkon kattintson a **HP Utility** lehetőségre.

VAGY

Az **Alkalmazások** menüben kattintson a **HP**, végül pedig a **HP Utility** elemre.

HP Utility (nyomtatósegéd) funkciói

A HP Utility szoftver segítségével a következő feladatok hajthatók végre:

- Információ lekérése a kellékek állapotáról.
- A készülékre vonatkozó információ lekérése; pl. firmware-verzió és sorozatszám.
- Nyomtasson konfigurációs oldalt.
- Az IP alapú hálózatokra csatlakoztatott készülékekre vonatkozó hálózati információ lekérése, és a HP beépített webszerver megnyitása.
- A papírtípus és papírméret beállítása a tálcához.
- Fájlok és betűkészletek áttöltése a számítógépről a készülékre.
- A készülék firmware-ének frissítése.
- A színhasználati oldal megjelenítése.

Támogatott segédprogramok Mac rendszer esetében

HP beépített webszerver

A készülék beépített webkiszolgálójával elérhetők a készülék és a hálózat működésével kapcsolatos információk.

Nyomtatás Mac számítógéppel

Nyomtatási feladat törlése Macintosh rendszer esetében

- 1. Ha a nyomtatási feladat jelenleg folyamatban van, a készülék kezelőpanelén található Mégse 🔀 gomb megnyomásával visszavonhatja azt.
- **MEGJEGYZÉS:** A Mégse × gomb megnyomásával törölheti a készülék által éppen feldolgozott feladatot. Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a Mégse × gomb megnyomásával csak a készülék kezelőpanelén éppen megjelenő feladatot törli.
- 2. Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.
 - **A szoftveralkalmazásban:** Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
 - **Mac nyomtatási sor:** Nyissa meg a nyomtatási sort úgy, hogy duplán kattint a dokkon a termék ikonjára. Jelölje ki a kívánt nyomtatási feladatot, majd kattintson a **Delete** (Törlés) gombra.

A papírméret és -típus módosítása Mac rendszer esetében

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

Dokumentumok átméretezése vagy nyomtatás egyedi méretű papírra Macintosh rendszerben

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

Előzetes nyomtatási beállítások létrehozása és használata Macintosh rendszerben

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

Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása

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

Az előzetes nyomtatási beállítások használata

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

Fedőlap nyomtatása Mac rendszerben

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

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Macintosh rendszerben



- 1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 2. Válassza ki a meghajtót.

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

Nyomtatás a lap mindkét oldalára (kétoldalas nyomtatás) Macintosh rendszerben

- 1. Helyezzen be a nyomtatási feladathoz megfelelő mennyiségű papírt az egyik tálcába.
- 2. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- 3. Nyissa meg a Layout (elrendezés) menüt, és kattintson a Manual Duplex (kézi kétoldalas) fülre, vagy nyissa meg a Manual Duplex (kézi kétoldalas) menüt.
- 4. Kattintson a Manual Duplex (kézi kétoldalas) mezőre, és jelöljön ki egy kötési lehetőséget.
- Kattintson a Nyomtatás gombra. Mielőtt visszahelyezné az 1. tálcába a nyomtatott köteget a második oldalak nyomtatásához a számítógép képernyőjén megjelenik egy felbukkanó ablak; kövesse az ezen olvasható utasításokat.
- 6. Menjen a nyomtatóhoz, és távolítsa el az 1. tálcában lévő üres papírokat.
- 7. Vegye ki a kinyomtatott papírköteget a kimeneti tálcából, és a tájolás megtartásával helyezze nyomtatott oldalával lefelé az adagolótálcába.
- 8. A feladat második oldalának kinyomtatásához a számítógépen kattintson a **Folytatás** gombra. Ha a készülék közelében tartózkodik, nyomja meg a Folytatás 🕁 gombot.

Színbeállítások megadása Macintosh rendszerben

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

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

- <u>Támogatott hálózati operációs rendszerek (csak hálózati típusok esetében)</u>
- Csatlakozás USB-eszközzel
- Csatlakoztatás hálózatra (csak hálózati típusok esetében)

Támogatott hálózati operációs rendszerek (csak hálózati típusok esetében)

A termék a következő operációs rendszerekkel használható vezeték nélküli nyomtatásra:

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

Nyomtatómegosztásra vonatkozó nyilatkozat

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

Csatlakozás USB-eszközzel

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

<u>NIGYÁZAT!</u> Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőszoftver nem kéri erre.

Telepítés CD-ről

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



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

Csatlakoztatás hálózatra (csak hálózati típusok esetében)

A készülék képes vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatokhoz csatlakozni.

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

Támogatott hálózati protokollok

A hálózati eszközzel felszerelt típus hálózathoz történő csatlakoztatásához az alábbi protokollok valamelyikét használó hálózat szükséges:

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

A készülék telepítése vezetékes hálózatra

Az IP-cím beállítása

1. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a készülékhez és a hálózathoz.



2. Folytatás előtt várjon 60 másodpercet. Ezalatt a hálózat felismeri a készüléket, és hozzárendel egy IPcímet vagy gazdagépnevet.

- 3. Konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal nyomtatásához nyomja meg és tartsa lenyomva 2-3 másodpercig a Folytatás 🗟 gombot.
- 4. A konfigurációs jelentésen keresse meg a készülék IP-címét.



A szoftver telepítése

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

A készülék telepítése vezeték nélküli hálózatra

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

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

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

A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz WPS használatával

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

- 1. Nyomja meg a WPS gombot a vezeték nélküli útválasztón.
- 2. Nyomja meg, és tartsa lenyomva két másodpercig a készülék kezelőpanelén található Vezeték nélküli (1) gombot. Engedje fel a gombot, ha a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye elkezd villogni.
- 3. Várjon kb. két percig, amíg a készülék létrehozza a hálózati kapcsolatot a vezeték nélküli útválasztóval.

A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz USB-kábellel

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

- 1. Helyezze a szoftvert tartalmazó CD-lemezt a számítógép CD-meghajtójának tálcájára.
- Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a program kéri, válassza a Csatlakozás vezeték nélküli hálózaton keresztül lehetőséget. Ha a program kéri, csatlakoztassa az USB-kábelt a készülékhez.

VIGYÁZAT! Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőprogram nem kéri erre.

- 3. Ha a telepítés befejeződött, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy a készülék rendelkezik-e SSID-névvel.
- 4. Ha a telepítés befejeződött, válassza le az USB-kábelt.

Szoftver telepítése hálózathoz jelenleg csatlakozó vezeték nélküli készülék esetében

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

- A készülék kezelőpaneljéről nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, hogy megnézhesse azon a készülék IP-címét.
- 2. Telepítse a szoftvert a CD-ről.
- 3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Ha a program kéri, válassza ki a Csatlakozás vezeték nélküli hálózaton keresztül lehetőséget, majd kattintson a Tovább gombra.
- 5. Az elérhető nyomtatók listájában válassza ki a megfelelő IP-címmel rendelkező készüléket.

Leválasztás a vezeték nélküli hálózatról

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

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

MEGJEGYZÉS: Ha ez a módszer nem sikeres, próbálja meg az USB-kábeles módszer segítségével használni a vezeték nélküli hálózati beállítást.

Az interferencia csökkentése vezeték nélküli hálózatban

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

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

Speciális vezeték nélküli beállítása

Vezeték nélküli kommunikációs módok

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

Infrastruktúra vezeték nélküli hálózat (ajánlott)

A készülék egy vezeték nélküli útválasztón keresztül kommunikál más eszközökkel a hálózatban.



Ad-hoc vezeték nélküli hálózat

A készülék közvetlenül kommunikál más vezeték nélküli eszközökkel, vezeték nélküli útválasztó használata nélkül.



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

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

Vezeték nélküli biztonság

Adjon meg egyedi hálózati nevet (SSID) a vezeték nélküli útválasztóhoz, annak érdekében, hogy az Ön által használt vezeték nélküli hálózat könnyen megkülönböztethető legyen más vezeték nélküli hálózatoktól. Lehet, hogy az Ön által használt vezeték nélküli útválasztó rendelkezik alapértelmezett hálózati névvel, amely általában a gyártó neve. A hálózati név módosítására vonatkozó tudnivalókat megtalálhatja a vezeték nélküli útválasztóhoz kapott dokumentációban.

Ha szeretné megakadályozni, hogy más felhasználók hozzáférhessenek saját hálózatához, kapcsolja be a WPA vagy WEP adattitkosítást.

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

A készülék telepítése ad-hoc vezeték nélküli hálózatra

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

- MEGJEGYZÉS: A feladat végrehajtásához ideiglenesen csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz hálózati kábellel.
 - 1. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a készülékhez és a hálózathoz.
 - Folytatás előtt várjon 60 másodpercet. Ezalatt a hálózat felismeri a készüléket, és hozzárendel egy IPcímet vagy gazdagépnevet.
 - 3. Konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal nyomtatásához nyomja meg és tartsa lenyomva 2-3 másodpercig a Folytatás 🕁 gombot.
 - 4. A konfigurációs oldalon keresse meg a készülék IP-címét.
 - Nyisson meg egy webböngészőt, és gépelje be az IP-címet a címsorba. Megnyílik a HP beépített webszerver.
 - Kattintson a Hálózatkezelés fülre, és a bal oldali mezőben válassza ki a Vezeték nélküli konfiguráció hivatkozást.
 - Jelölje ki a vezeték nélküli hálózatkezelés engedélyezéséhez szükséges lehetőséget, majd távolítsa el a hálózati kábelt.
 - A Konfiguráció módja területen jelölje ki az Új ad-hoc vezeték nélküli hálózat létrehozása (peer-topeer) lehetőséget.
 - Adjon egyedi nevet a hálózatnak, jelöljön ki egy csatornát, majd jelölje ki a használni kívánt biztonsági típust.
 - **10.** Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Hálózati beállítások konfigurálása

Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

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

- 1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és keresse meg az IP-címet.
 - Ha IPv4 protokollt használ, az IP-cím csak számjegyeket tartalmaz. Ennek ez a formátuma:

xxx.xxx.xxx.xxx

• Ha IPv6 protokollt használ, az IP-cím hexadecimális karakterek és számjegyek kombinációja. Ehhez hasonló formátummal rendelkezik:

xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx

- 2. A HP beépített webszerver megnyitásához írja be a készülék IP-címét (IPv4) a webböngésző címsorába. IPv6 esetében alkalmazza a cím beírásához a webböngésző által megadott protokollt.
- 3. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. A beállításokat szükség szerint módosíthatja.

5 Papír és nyomtatási média

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

A papír megfelelő használata

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

A legjobb eredmény elérése érdekében kizárólag lézernyomtatókhoz vagy univerzális használatra tervezett, HP márkájú papírt és nyomtatási hordozót használjon. Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz való papírt és nyomtatási hordozót. A HP Company nem ajánlhatja más gyártók hordozóinak használatát, mert a HP nem ellenőrzi a minőségüket.

Előfordulhat, hogy a papír megfelel minden, a használati útmutatóban foglalt irányelvnek, a nyomtatási minőség mégsem felel meg az elvárásoknak. Ez a nem megfelelő kezelés, a határértékeken kívül eső hőmérsékleti és/vagy nedvességértékek vagy olyan más paraméterek eredményeként következhet be, amelyek kívül esnek a HP hatáskörén.

✓ VIGYÁZAT! A HP specifikációinak meg nem felelő papír vagy más nyomathordozó használata akár javítást igénylő problémákat is okozhat. Az ilyen javításokra sem a HP jótállása, sem a szervizszerződések nem érvényesek.

A különleges papír használatára vonatkozó útmutató

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

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

Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos
Borítékok	 A borítékokat fekve tárolja. Olyan borítékokat használjon, amelyen a ragasztási sáv mindenhol eléri a boríték sarkait. A lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott, lehúzható ragasztócsíkkal ellátott borítékokat használjon. 	 Ne használjon gyűrött, szakadt, összeragadt vagy más módon megsérült borítékokat. Ne használjon kapoccsal, patenttel, ablakkal ellátott vagy valamilyen módon impregnált borítékokat. Ne használjon öntapadós ragasztókat vagy más szintetikus anyagot.
Címkék	 Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincsen szabad hordozófelület. Gyűrődésmentes, simán fekvő címkéket használjon. Csak új, teljes címkelapokat használjon. 	 Ne használjon gyűrött, hólyagos vagy sérült címkéket. Ne használjon megkezdett címkelapokat.

Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos
Írásvetítő-fóliák	 Kizárólag csak a színes lézernyomtatókkal való használatra jóváhagyott írásvetítő-fóliákat használjon. Helyezze az írásvetítő-fóliákat egy sima felszínre, miután eltávolította a nyomtatóból. 	 Ne használjon olyan átlátszó nyomtatási hordozót, ami nincs jóváhagyva lézernyomtatóban való használatra.
Fejléces papírok és előnyomott űrlapok	 Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fejléces papírokat és előnyomott űrlapokat használjon. 	 Ne használjon domborított vagy fém fejléccel rendelkező fejléces papírokat.
Nehéz papírok	 Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott és a nyomtató papírsúlyokra vonatkozó előírásainak megfelelő nehéz papírokat használjon. 	 Ne használjon az ajánlott hordozóknál nagyobb súllyal rendelkező hordozót, kivéve ha az a nyomtatóban való használatra jóváhagyott HP termék.
Fényes vagy bevonatos papírok	 Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fényes vagy bevonatos papírt használjon. 	 Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz ajánlott fényes vagy bevonatos papírt.

A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és méretnek megfelelően

MEGJEGYZÉS: Ha módosítja az oldalbeállításokat a programban, azzal felülírja a nyomtatóillesztőprogramban megadott beállításokat.

- 1. A szoftverprogram Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás elemre.
- 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
- 3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
- 4. Válassza ki a kívánt méretet a Méret legördülő listából.
- 5. Válassza ki a használni kívánt típust a **Típus** legördülő listából.
- 6. Kattintson az **OK** gombra.

Támogatott papírméretek

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

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

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

5-1. táblázat: Támogatott papír- és nyomtatási hordozó méretek

5-2. táblázat:	Támogatott	borítékok és	levelezőlapok
----------------	------------	--------------	---------------

Méret	Méretek
10 sz. boríték	105 x 241 mm
DL boríték	110 x 220 mm
C5 boríték	162 x 229 mm
B5 boríték	176 x 250 mm
Monarch boríték	98 x 191 mm
Japán levelezőlap	100 x 148 mm
Levelezőlap (JIS)	

5-2. táblázat: Támogatott borítékok és levelezőlapok (folytatás)

Méret	Méretek	
Dupla japán levelezőlap elforgatva	148 x 200 mm	
Nagy levelezőlap, JIS		
Egyedi	Minimális: 76 x 127 mm	
	Maximális : 216 x 356 mm	
	MEGJEGYZÉS: Ha egyedi méreteket ad meg a nyomtató-illesztőprogram segítségével, a szélességhez mindig a rövidebb, a hosszúsághoz pedig a hosszabb oldal méretét adja meg.	

Támogatott papírtípusok

Az e készülék által támogatott, egyedi, HP-gyártmányú papírok listáját lásd itt: <u>www.hp.com/support/</u><u>ljcp1020series</u>.

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

- Színes
- Durva
- Nehéz durva
- HP kemény papír

Papírtálcák behelyezése

Töltse fel az adagolótálcát

- **MEGJEGYZÉS:** Új papír betöltésekor mindig győződjön meg arról, hogy az összes papírt eltávolította az adagolótálcáról, és igazítsa egyenesre az új papírköteget. Ne pörgesse át a papírköteget. Ez csökkenti az elakadások előfordulását azáltal, hogy megakadályozza, hogy egyszerre több papírlapot húzzon be a készülék.
- **MEGJEGYZÉS:** Ha kisméretű vagy egyedi papírra nyomtat, a papírt a rövidebbik (széles) élével töltse be a készülékbe.
- 1. Töltse be a papírt nyomtatott oldalával felfelé, felső szélével előre az adagolótálcába.

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



Tálcakapacitás

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

A papír iránya a tálcák feltöltésekor

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

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

6 Nyomtatási feladatok

- <u>Nyomtatási feladat törlése Windows operációs rendszer esetén</u>
- <u>Alapvető nyomtatási feladatok Windows rendszerben</u>
- <u>További nyomtatási feladatok Windows rendszerben</u>

Nyomtatási feladat törlése Windows operációs rendszer esetén

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

Alapvető nyomtatási feladatok Windows rendszerben

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

A nyomtató-illesztőprogram megnyitása Windows esetében

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

	<u>F</u> ájl	Szerkesztés	<u>N</u> ézet	<u>B</u> eszúrá	s	Forr	ná <u>t</u> ui	m	E <u>s</u> zk	(özök		Táb <u>l</u>	áza	at
		Be <u>z</u> árás			۱,	X		ß	3	19	÷	сı.	-	2
		Menté <u>s</u> máské	int			Ŧ					_			
:	4	Nyomt <u>a</u> tás	Ct	trl+P	Rom	nan			- 1	2		I R		מ

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

Vyomtatás			? 🗙
Nyomtató Né <u>v</u> : Állapot: Típus: Hely: Megjegyzés:	Inaktív LPT1:	ant #1.4	▼ Iulajdonságok Nyomtató keresése Nyomtatós fájl⊵a Kézi gdagolású kétoldalas
Nyomtatási ta Minden old Aktuális ol Oldalak: Írja be az olda -tartományok	rtomány Jal dal O Kijelölt szöveg Jszámokat és/vagy at, például: 1;3;5-12	Nyomatok Példányszám:	1 🔦
Nyomtatan <u>d</u> ó <u>N</u> yomtatás:	: Dokumentum 💌 A tartomány minden oldala 💌	Nagyítás/kicsinyítés Több oldal egy lapon: Adott <u>p</u> apírméretre:	1 oldal 💌 Nem méretezhető 💌
Egyebek			OK Mégse

Segítség igénybevétele a nyomtatási beállításokhoz Windows esetében

1. Az online súgó megnyitásához kattintson a **Súgó** gombra.

le la constante de la constante	
Nyomtatási hivatkozások Papír/minőség Hatások Elrendezés	Szín Szolgáltatások
Nyomtatási hivatkozások	
Általános, mindennapi nyomtatás	
Nyomtatás karton/hehéz hordozóra	
Nyomt. fényes/bernutató hordozóra	8,5 x 14 hüvelyk Típus:
Féryképek (10x15 cm)	Normál 👻
Boríték	Legal •
Címke nyomtatása	Nyomtakás fekete fehérben: Nem
Mentés másként Törlés Visszaállítás	Nem
	OK Mégse Alkalmaz Súgó

A nyomtatandó másolatok számának módosítása Windows esetében

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

Egyedi nyomtatási beállítások mentése későbbi használatra Windows esetében

Nyomtatási parancsikon használata Windows esetében

- 1. A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.



3. Kattintson a Nyomtatási hivatkozások fülre.



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

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

n Nyomlatási hivatkozások Papír/minőség Hatások Elrend	ezés Szín Szolgállatások
Nyomtatási hivatkozások Attalános, mindennapi nyomtatás	
Nyomtatás karton/nehéz hordozóra	
Nyomt. fényes/bemutató hordozóra	8,5 x 11 hüvelyk
Féryképek (10x15 cm)	HP borító, matt papír 200 g 🔹
Borîték	Letter
Címke nyomtatása	Nyomtatás fekete-fehérben:
Mentés másként Törlés Visszaállítás	Nyomtatàs mindiket oldalra: Nem
<i>(p</i>)	
	OK Mégse Alkalmaz Súgó

Nyomtatási parancsikonok létrehozása

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

	<u>E</u> ájl	Szerkesztés	<u>N</u> ézet	<u>B</u> eszúrá	IS	Forr	ná <u>t</u> u	m	E <u>s</u> zk	özök	-	Fáb <u>l</u> á	zat
		Be <u>z</u> árás			Ő.	X	D	B	3	10	÷	сı -	0
		Menté <u>s</u> máske	ént			-	1	_			_		
1	3	Nyomt <u>a</u> tás	Ct	trl + P	Roy	man	5		- 1	2	-	E IF	n

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

3. Kattintson a Nyomtatási hivatkozások fülre.

 Kiindulásként válasszon ki egy már meglévő parancsikont.

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

Nyomtatás			? 🔀
Nyomtató Né <u>v</u> : Állapot: Típus: Hely:	Inaktív LPT1:	10 and 11 a	Iulajdonságok Nyomtató <u>k</u> eresése Nyomtatás fájl <u>b</u> a
Megjegyzés:			🔝 Kézi <u>a</u> dagolású kétoldalas
Nyomtatási t <u>Minden o</u> Akt <u>u</u> ális (<u>O</u> ldalak: Írja be az ok -tartományo	artomány Idal Nijelölt szöveg Ialszámokat és/vagy kat, például: 1;3;5–12	Nyomatok Példányszám:	1
Nyomtatan <u>d</u> Nyomtatás:	ó: Dokumentum ▲ tartomány minden oldala	Nagyítás/kicsinyítés Több oldal egy lapon: Adott <u>p</u> apírméretre:	1 oldal 🔹
Egyebek			OK Mégse

<u></u>	
Nyomtatási hivatkozások apír/minőség Hatások Elrendezés	Szín Szolgáltatások
Nyomtatási hivatkozások	
Általános, mindennapi nyomtatás	
Nyomtatás karton/nehéz hordozóra	
Nyomt. fényes/bernutató hordozóra	8,5 x 14 hüvelyk
Féryképek (10x15 cm)	Normál
Boríték	Legal
Címke nyomtatása	Nyomtalás fekete-fehérben: Nem
Mentés másként Törlés Visszaállítás	Nem 👻
Ø	
	OK Mégse Alkalmaz Súgó



 Válassza ki a nyomtatási beállításokat az új parancsikonhoz.

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

6. Kattintson a Mentés másként gombra.

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

.	
Nyomtatási hivatkozások Papír/minőség Hatások Elrendezé:	s Szín Szolgáltatások
Nyomtatási hivatkozások	H
Nyomtatás karton/hehéz hordozóra	
Nyomt, fényes/bernutató hordozóra	8,5 x 14 hüvelyk
Fényképek (10x15 cm)	HP borító, mait papír 200 g 🔹
Boríték	Legal
Címke nyomtatása	Not Legal Executive 8,5x13 11x17 Not 4x6
Mentés másként Törlés Visszaállítás	A3 A4 A5 Ac
	B4(JIS) = 55(JIS) 10x15cm = K2 270/390 mm
	16K 199x2711mm
-	
Nyomtatási hivatkozások Papír/minőség Hatások Elrendezé:	s Szín Szolgáltatások
Nyomtatási hivatkozások	H

ves/bemutató hordozór

Törlés Visszaállítás

Fényképek (10x15 cm)

Cimbox

Mentés másként

Ø

Nyomtatási hivatkozások
Név Adja meg az új nyomtatási hivatkozás nevét. Legal Size
OK Megszakítás

Típus:

Méret: Legal Nyomtatás fekete-fehérben Nem

Nem

omtatás mindkét oldalra

OK Mégse Alkalmaz Súgó

A nyomtatási minőség javítása Windows esetében

Az oldalméret kijelölése Windows esetében

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

Egyedi oldalméret kijelölése Windows esetében

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

MEGJEGYZÉS: A papírt mindig a rövid éllel előre töltse be a tálcákra.

6. Kattintson a Mentés gombra, majd a Bezárás gombra.

A papírtípus kijelölése Windows esetében

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

Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplex nyomtatás) Windows rendszerben

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással

1. Töltse be a papírt nyomtatott oldalával felfelé az adagolótálcába.



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

4. Kattintson a **Elrendezés** fülre.

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

<u>F</u> ájl	Szerkesztés	<u>N</u> ézet	<u>B</u> eszúrás	Formá <u>t</u> un	n E <u>s</u> zközök	Táb <u>l</u> ázat
	Be <u>z</u> árás		đ	XD	B 3 9	- (1 - 10
	Menté <u>s</u> másk	ént				
4	Nyomt <u>a</u> tás	C	trl+P Rr	iman	• 17	- FD
Vyomta	atás					? 💌
Nyomt Né <u>v</u> : Állapol Típus: Hely: Megie	t: Inaktív LPT1:		100 lana *1		Nyomtai	jdonságok tó <u>k</u> eresése s fájl <u>b</u> a olású kétoldalas
Nyomt Mir Akl O Olo Írja be -tartor	iatási tartomány nden oldal tujális oldal (dalak: a az oldalszámokat és mányokat, például: 1) Kijelölt szöv /vagy ;3;5–12	Péld	iatok ányszám:	1 V Levá	logatás
Nyomt <u>N</u> yomt	atangó: Dokumentu atás: A tartomán	m y minden olda	Nagy Töbi Ado	ítás/kicsinyítés o oldal egy lapon: tt gapírméretre:	1 oldal Nem méretezheti	5 •
Egy	ebek				ОК	Mégse
Nyomta Dokr	tási hivatkozások Papír umentum-beállítások Nyomtatás mindkét olda	/minőség Hatá Ira (kézi) elé	50 Eltendezés	izín Szolgáltatáso	*	
				I		

Másolatok

Másolás 1 2 Leválogatás Papír tájolása S Álló Fekvő Elforgatott

OK Mégse Alkalmaz Súgó

1 oldal laponként

Ø

Jobbra, majd le 👻

x Nyomtatási hivatkozások Papír/minőség Hatások Elrendezés Szín Szolgáltatások Dokumentum-beállítások 📝 Nyomtatás mindkét oldalra (kézi) UNIGER REPORTED Füzetnyomtatás Ki -1 🔹 oldal laponként 8.5 x 11 h 🔲 Oldalszegélyek nyomtatása rásolatok Másolás 1 ▲ Másolatok Jobbra, majd le 📃 Leválogatás Papír tájolása Álló Fekvő Elforgatott Ø OK Mégse Alkalmaz Súgó

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



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

Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében

- 1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.



Nyomtatás			? 🔀
Nyomtató Né <u>v</u> : Állapot: Típus: Helv:	LPT1:		
Megjegyzés:			Kézi <u>a</u> dagolású kétoldalas
Nyomtatási ta Minden old Aktuális old Oldalak: Írja be az olda -tartományoka	rtomány lal dal Kijelölt szöveg slszámokat és/vagy at, például: 1;3;5–12	Nyomatok Példán <u>y</u> szám:	1 📩
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 💌 Nem méretezhető 💌
Egyebek			OK Mégse

Kattintson az **Elrendezés** fülre. 3.

Jelölje ki a laponkénti oldalszámot az **Ívenkénti oldalak száma** legördülő listában. 4.

Jelölje ki a megfelelő **Oldalszegélyek** nyomtatása, Oldalsorrend és Papír tájolása 5. beállítást.

Elend	ezée l'afa Castadhatéach
Dokumentum-beálítások	
Nyomtatás mindkét oldalra (kézi) Oldalak lapozása fellelé Füzetnyontatás Ki v oldal laporként	8.5 x 11 hivelyk
Oldaiszegélyek, nyomtatása Oldaiszerend Jobbra, majd le *	Másolatok Másolata 1 Levválogatás Papir tájolása © Alló Fekvő Elforgatott
4 7	OK Mégre Alkalmaz Súgó
smtatási hivatkozások Papír/minőség Hatások Elrend	ezés Szín Szolgáltatások
Dokumentum-beálltások Nyomtatás mindkét oldalra (kézi) Oldalak Ispozása felfelé Füzetnyomtatás Ki v	

Másolatok

Másolás 1 🚔 Leválogatás Papír tájolása Álló Fekvő 📃 Elforgatott

-

8,5 x 11 hüvelyk

OK Mégse Alkalmaz Súgó

2 🔻 oldal laponként Uldar egei Oldalsomend

Jobbra, majd le

Ø

×

Nyomtatási hivatkozások Papír/minőség Hatások Elreno	dezés Szín Szolgáltatások
Dokumentum-beállítások	
Nyontalás mindkél oldala (kézi) Oldalak lapozása felfelé Füzetnyontalás Ki V Oldalszegélyek nyontalása Oldalszegélyek nyontalása Oldalszegélyek nyontalása	Másolaok 1
	 _ Levidopatas Papir tájúlása © Álló © Felvvő Elforgatott
(ID)	

Oldaltájolás beállítása Windows rendszerben

- A szoftver Fájl menüjéből válassza ki a Nyomtatás sort.
- 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.



 A Papír tájolása területen jelölje ki az Álló vagy a Fekvő lehetőséget.

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



ktív 1: iány	au **	Nyomtató <u>k</u> eresése Nyomtatás fájl <u>b</u> a Kézi <u>a</u> dagolású kétoldala:
1: iány		Nyomtatás fájl <u>b</u> a Kézi <u>a</u> dagolású kétoldala:
hány		
	Nyomatok	
	Példányszám:	1
imokat és/vagy éldául: 1;3;5–12		V Leválogatás
okumentum 💌	Nagyítás/kicsinyítés	
tartomány minden oldala 💌	Több oldal egy lapon:	1 oldal 💌
	Adott gapírméretre:	Nem méretezhető
	 Kijelölt szöveg mokat és/vagy kéldául: 1;3;5-12 skumentum ▼ tartomány minden oldala ▼ 	Kijelölt szöveg imokat és/vagy, jálául: 1;3;5-12 skumentum tartomány minden oldala Több oldal egy lapon: Adott gapírméretre:





Színbeállítások megadása Windows esetében

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

További nyomtatási feladatok Windows rendszerben

Színes szöveg nyomtatása feketeként (szürkeárnyalatos) Windows esetében

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

Előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra történő nyomtatás Windows esetében

- 1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.

	ztés <u>N</u>	lézet	<u>B</u> eszi	úrás Form	á <u>t</u> um E	<u>s</u> zközök	Táb <u>l</u> ázat
Be <u>z</u> árás				K B	b A.	310	- 010
Menté <u>s</u> i	másként					× 1	
🛃 Nyomt <u>a</u>	tás	Ct	rl+P	Boman	5	. 12	- 15 7
Nyomtatás							? 💌
Nég: Állapot: Inaki Tipus: Hely: LPT1: Megjegyzés: Nyomtatási tartomán @ Minden oldal @ Altyális oldal @ Qldalak: Trja be az oldalszám -tartományokat, pél Nyomtatángó: Dok	i v ny okat és/vagy idául: 1;3;5 umentum rtomány min	elölt szöve v 12 iden oldala		Nyomatok Példányszám:	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Iulajc Nyomtatá Nyomtatás Kézi gdagol V Leválc	lonságok j <u>keresése</u> fájl <u>b</u> a ású kétoldalas ¢ ugatás
Egyebek					C	OK	Mégse
	[—
Nyontalási hivelkozásc Papírbeállhások Másk papírbe Törödda Törödbi oldala Hátró bontó Méret Letter Forrás: 1. tálca Tírpu: Nincs megadv	Papir/miniss sználata k	Egyér	ii	Nyomtatási mi ImageREt 2	nőség 400 nden szöveg ryo	velyk	V M
Ø							

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

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

Nyomtatási hivatkozások	Papír/minőség	Hatások	Elrendezés	Szín	Szolgáltatások	
Papírbeállítások						
I Mark						
masik papir nasz	naiata					
Első oldal További oldalak Hátsó borító						
Méret			_			
Letter	•	Egyéni				
Forrás:					8,5 x 11 hüvelyk	
1. tálca			•			
Tínus:						
Nincs menadya						
Nincs megadva HP boritó, matt p Normál Színes lézernyor Círok ék	eapír 200 g ntatóba való fólia			- Nyomta Imag	atási minöség geREt 2400	
További						
(p)						
				0	K Mégse Alkalmaz Súg	ó
						_

Színés lezemyö Címkék Fejléces papír Boríték Nehéz boríték Előnyomott Előre lyukasztot

inos papír < 96 g utató, fényes papír 96-130 g úrapapír 131-175 g

5. Válassza az Egyéb lehetőséget.

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

	Nehéz durva papír HP durva papír	TK Menszakitás
Papírtípus kiválasztása		
Mind Altalanos papir < 96 g Bernutato, lényes papir 98-130 g Brosúrapapir 131-175 g Fotó-/boritópapir 176-220 g Egyéb	Színes lézenypontatóba való fólia Felidose popír Roház bonték Előryopmott Előre juvia-szott Színes papír Durva papír Nehéz durva papír HP durva papír	
		OK Megszakítás

Nyomtatás különleges papírra, címkékre vagy írásvetítő-fóliákra Windows rendszerben

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

<u>E</u> ájl	Szerkesztés	<u>N</u> ézet	<u>B</u> eszúrá:	s	Forn	ná <u>t</u> ui	m	E <u>s</u> zkö:	zök	Táb	láza	at
	Be <u>z</u> árás			Ő.	X	Đ	ß	3	19	- 0	+	0
	Menté <u>s</u> máske	ént			-		_		_		_	
8	Nyomt <u>a</u> tás	C	trl+P	Ron	nan	*		v 12		.	F	р

- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- Nyomtató Né⊻: -<u>T</u>ulajdonságok • Állapot: Inaktív Nyomtató <u>k</u>eresése... Típus: LPT1: 📃 Nyomtatás fájl<u>b</u>a 📃 Kézi <u>a</u>dagolású kétoldalas Hely: Megjegyzés: Nvomtatási tartomány Nyomatok Minden oldal Példányszám: 1 -🔘 Akt<u>u</u>ális oldal 🔘 Kijelölt szöveg 🔘 <u>O</u>ldalak: 🔽 Leválogatás Ъ Írja be az oldalszámokat és/vagy -tartományokat, például: 1;3;5–12 Nagyítás/kicsinyítés Nyomtatandó: Dokumentum • Több oldal egy lapon: 1 oldal • Nyomtatás: A tartomány minden oldala 💌 Adott papírméretre: Nem méretezhető • Egyebek... OK Mégse × Papír/minőség latások Elrendezés Szín Szolgáltatások Nyomtatási hivatkozáso Papírbeállítások Η 🔲 Másik papír használata Első oldal További oldalak Méret Letter ▼ Egyéni... 8,5 x 11 hi elyk Forrás 1. tálca Típus Nincs megadva -Nyomtatási minőség ImageREt 2400 -🥅 Minden szöveg nyomtatása feketeként Ø OK Mégse Alkalmaz Súgó

Nyomtatás

Nyomtatási hivatkozások	Papír/minőség	Hatások	Elrendezés	Szín	Szolgáltatások	
Papírbeállítások						
📰 Másik papír hasz	málata				H	
Első oldal További oldalak Hátsó borító						
Méret:						=
Letter	•	Egyéni				
Forrás:					8,5 x 11 hüvelyl	
1. tálca			-			
Típus:						
Nincs menadya			-			
Nincs megadva				Nyomta	atási minőség	
HP boritó, matt p	papír 200 g			Imag	BEI 2400	•
Normál	ataték a malé féla			Imag	011212400	
Címkék	nitatuba valu tulia				Minden szöveg nyomtat	ása feketeként
További						
			_			
Ø						

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

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

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

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

Színes lézemyomtatóba való fólia Címkék Feljéces papír Bonték Nehés bonték Előrej bukasztott Színes papír Durva papír Nehés durva papír HP durva papír Mind Általános papír < 96 g Bemutató, fényes papír 96-130 g Brosúrapapír 131-175 g OK Megszakítás Papírtípus kiválasztása Mind Általános papír < 96 g Bemutató, féryes papír 96-130 g Brosúrapapír 131-175 g Fotó-/boritópapír 176-220 g Címké Boříték Nehéz boríték Előnyomott Előre lyukasztott Színes papír Durva papír Nehéz durva papír HP durva papír

OK Megszakítás

L & B B 🖋 🔊 - C - 👰

Papírtípus kiválasztása

Be<u>z</u>árás

Menté<u>s</u> másként…

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

Első vagy utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása Windows rendszerben

- A szoftver Fájl menüjéből válassza ki a 1. Nyomtatás sort.
- 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.

,			2
Nyomtató Né <u>v</u> : 🤯 🚺 Állapot: Inaktív			Iulajdonságok Nyomtató keresése
Típus: Hely: LPT1: Megjegyzés:	Notice of Print 1	aaa. **	Nyomtatás fájl <u>b</u> a Kézi <u>a</u> dagolású kétoldal
Nyomtatási tartomány Minden oldal Aktuális oldal Oldalak: Írja be az oldalszámokat és -tartományokat, például: 1) Kijelölt szöveg (Vagy ;3;5–12	Nyomatok Példányszám:	1 Eválogatás
Nyomtatan <u>d</u> ó: Dokumentu	m 💌	Nagyítás/kicsinyítés Több oldal egy lapon:	1 oldal

<u>Eájl</u> Szerkesztés <u>N</u>ézet <u>B</u>eszúrás Formátum E<u>s</u>zközök Táblázat

• -

3. Kattintson a Papír/Minőség fülre.

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



Nyomtatási hivatkozások Papír/minőség Hatások Elrendezés Szín Szolgáltatások Papírbeállítások 📝 Másik papír használata Η További oldalak Hátsó borító Méret Letter ▼ Egyéni. 8,5 x 11 hüvelyk Forrás: 1. tálca -Típus: Nincs megadva • Nvomtatási minőség ImageREt 2400 • 🥅 Minden szöveg nyomtatása feketeként Ø OK Mégse Alkalmaz Súgó

Dokumentum átméretezése adott papírméretűvé Windows rendszerben

1. A program Fájl menüjében kattintson a Nyomtatás lehetőségre.

:	<u>F</u> ájl	Szerkesztés	<u>N</u> ézet	<u>B</u> eszúrá	IS	Forr	ná <u>t</u> u	m	E <u>s</u> zk	özök	Т	áb <u>l</u> á	zat
		Be <u>z</u> árás			Ő.	X		8	3	10	- (91 v	
		Menté <u>s</u> másk	ént		-	-	1	_	_			_	
	4	Nyomt <u>a</u> tás	Ct	trl + P	Ron	nan			- 1	2	Ţ	F	D

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

3. Kattintson az **Hatások** fülre.

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



Nyomtatási hivatkozások Papír/minősé Hatások	Irendezés Szín Szolgáltatások
Oldalméretnyi A dokumentum nyomtatása a következőke Leiter Ø Oldalmérethez igazítás 100 A normál méret %-a:	8.5 x 11 hivelyk
	Vizjelek [(nince) ▼ ☐ Caak az első lapra Szerkesztés
	DK Mégse Alkalmaz Súgó

Advumentum ryonitalata a kovetkezore Leter Leter Stal Kas Kas	Vizjelek (rincs) Csak az első lapra Szerkesztés

Vízjel hozzáadása a dokumentumhoz Windows rendszerben

- 1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
- 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.

- 3. Kattintson a Hatások fülre.
- 4. A Vízjelek legördülő listából válasszon ki egy vízjelet.

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

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

Füzet nyomtatása Windows rendszerben

- 1. A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra.



3. Kattintson a Elrendezés fülre.



- 4. Jelölje be a Nyomtatás mindkét oldalra (kézi) jelölőnégyzetet.
- x Nyomtatási hivatkozások Papír/minőség Hatások Elrendezés Szín Szolgáltatások Dokumentum-beállítások H 📝 Nyomtatás mindkét oldalra (kézi) ulualak lapusasa i circic Füzetnyomtatás Ki • 1 🔻 oldal laponként 🔲 Oldalszegélyek nyomtatása Másolatok Jobbra, majd le 💌 Másolás 1 🚔 Leválogatás Papír táiolása Álló Fekvő Elforgatott Ø OK Mégse Alkalmaz Súgó × -Nyomtatási hivatkozások Papír/minőség Hatások Elrendezés Szín Szolgáltatások Dokumentum-beállítások 📝 Nyomtatás mindkét oldalra (kézi) H 🗌 Oldalak lannzása felfelé Füzetnyomtatás 1 Letter (kötés a bal oldalon) 🔹 8,5 x 11 hüvelyk 🦅 2 👻 oldal laponként

Másolatok

Másolás 1 2 Leválogatás Papír tájolása S Álló Fekvő Elforgatott

OK Mégse Alkalmaz Súgó

🔲 Oldalszegélyek nyomtatása

Ø

Jobbra, majd le 👻

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

7 Színes

- <u>Szín beállítása</u>
- <u>Színegyeztetés</u>

Szín beállítása

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

Színséma módosítása nyomtatási feladathoz

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

a Nyomtatási hivatkozások Papír/minőség Hatások Elrendea	zés Szín Szolgáltatások
Színbeálltások	
RGB szín: Alspértelmezett (sRGB)	
<i>ф</i>	OK Mégse Alkalmaz Súgó

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

A színbeállítások módosítása

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

- 1. A szoftver Fájl menüjéből válassza ki a Nyomtatás sort.
- 2. Kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.

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

vomtatási hivatkozások Papír/m	nőség Hatások Elrende	zé Szín	zolgáltatások	
Színbeállítások				
Automatikus			H	
🔘 Kézi	Beállítások			
Fekete-feher nyomtatas				
Színtémák				
BGB szín:			8,5 x 11 hüvelyk	
Alapártalmazatt (cRGR)	_			
Maperternezett (artab)				
60				

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

Kézi színbeállítások

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

7-1. táblázat:	Kézi színbeá	llítások
----------------	--------------	----------

A beállítás leírása		Beállítási lehetőségek			
Élkiemelés	•	Nem világít : az átfedés és az adaptív féltónus is ki van kapcsolva.			
Az Élkezelés beállítás meghatározza az élek leképezését. Két összetevője van: az adaptív féltónus és az átfedés. Az adaptív féltónus fokozza a szélek élességét. Az átfedés a szomszédos objektumok széleinek enyhe átfedésével mérsékli a színvisszaadási hibák hatását.	•	Enyhe : minimális szintű átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.			
	•	Normál : közepes szintű átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.			
	•	Maximális : ez a legerősebb átfedési beállítás. Az Adaptív féltónus be van kapcsolva.			

7-1. táblázat: Kézi színbeállítások (folytatás)

A beállítás leírása		llítási lehetőségek
Féltónus A Féltónus beállítások befolyásolják a kimeneti szín tisztaságát és felbontását.		A Sima beállítás nagy, kitöltött nyomtatási területek esetén ad jó eredményt, és a fényképeken is javít, mivel elsimítja a színgradációkat. Válassza ezt a beállítást, ha fontos az egységes és elsimított területkitöltés.
	•	A Részlet beállítás olyan szöveg vagy grafikák esetén hasznos, melyek éles vonal- és színelkülönítést igényelnek, s a nagy részletességű képeken is javít. Válassza ezt a beállítást, ha fontos az éles szegélyek és az apró részletek pontos ábrázolása.
Semleges szürkék A Semleges szürkék beállítás a szürke színek létrehozásának módját határozza meg szövegben, grafikákban és fényképeken.	•	A Csak fekete lehetőséget választva a semleges színek (szürkék és fekete) kialakításához csak fekete festéket használ a nyomtató. Ez garantálja, hogy a semleges színeknek nem lesz színes háttérárnyalata. Ez az optimális beállítás dokumentumokhoz és szürkeárnyalatos diagramokhoz.
	•	A Négyszínű lehetőség a négy különböző színű festékből hoz létre semleges színeket (szürkéket és feketét). Ez a módszer finomabb átmeneteket produkál a semleges és az egyéb színek között, s az így létrehozott fekete sötétebb.

Színegyeztetés

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

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

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

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

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

8 A készülék kezelése és karbantartása

- Információs oldalak nyomtatása
- <u>A HP beépített webszerver használata (csak hálózati típusoknál)</u>
- <u>A készülék biztonsági funkciói</u>
- <u>Takarékossági beállítások</u>
- Kellékek és tartozékok kezelése
- <u>A készülék tisztítása</u>
- <u>Termékfrissítések</u>

Információs oldalak nyomtatása

A következő információs oldalakat lehet kinyomtatni.

Oldal	Leírás	
Konfigurációs oldal	Kinyomtat egy listát a készülék beállításairól	
Kellékállapot-oldal	A kellékek állapota oldal a következő információkat tartalmazza	
	 A nyomtatókazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka 	
	 A nyomtatókazettákra és a képalkotó dobra vonatkozó garancia állapota 	
	A HP nyomtatókazetták termékszámai	
	A kinyomtatott lapok száma	
	 Az új HP nyomtatókazetták rendelésére, illetve a használt nyomtatókazetták újrahasznosítására vonatkozó tudnivalók 	
	 Megjelenik a képalkotó dob becsült hátralévő élettartama és a telepítés dátuma, ha a dob becsült hátralévő élettartama megközelítőleg 30% alatt van. 	

A konfigurációs oldal kinyomtatása

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

- A Nyomtatóbeállítások részben a Szolgáltatások lapon jelölje ki a Konfigurációs oldal nyomtatása lehetőséget.
- Konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal nyomtatásához nyomja meg és tartsa lenyomva 2-3 másodpercig a Folytatás 🗟 gombot (csak angolul elérhető).

A kellékállapot-oldal nyomtatása

Kellékek állapota oldal nyomtatásához tegye a következők valamelyikét:

- A Nyomtatóbeállítások részben a Szolgáltatások lapon jelölje ki a Kellékállapot-oldal nyomtatása lehetőséget.
- Konfigurációs oldal és kellékállapot-oldal nyomtatásához nyomja meg és tartsa lenyomva 2-3 másodpercig a Folytatás 🗟 gombot (csak angolul elérhető).

A HP beépített webszerver használata (csak hálózati típusoknál)

A készülék beépített webszerverének segítségével a készülék és a hálózat működésével kapcsolatos információk érhetők el. A webszerver webes programok futtatásához biztosítja a környezetet, hasonlóan ahhoz, ahogy egy operációs rendszer, például a Windows nyújt hátteret a programok futtatásához a számítógépen. E programok adatai webböngészőben, például a Microsoft Internet Explorer, a Safari vagy a Netscape Navigator programban jeleníthetők meg.

A "beépített" webszerver hardvereszközön (például HP LaserJet készüléken) vagy firmware formájában működik, nem pedig hálózati szerverre feltöltött szoftverként.

A beépített webszerver előnye, hogy olyan felületet biztosít a termékhez, amelyet egy hálózathoz csatlakozó termékkel és egy számítógéppel bárki használhat. Nem szükséges külön szoftvert telepíteni vagy konfigurálni hozzá, csak egy megfelelő webböngészővel kell rendelkezni a számítógépen. A beépített webszerver eléréséhez írja be a termék IP-címét a böngésző címsorába. (Az IP-cím megállapításához nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt.

MEGJEGYZÉS: Macintosh operációs rendszer esetén a beépített webszervert USB-kapcsolaton keresztül használhatja, miután telepítette a készülékhez tartozó Macintosh szoftvert.

A HP beépített webszerver megnyitása

A HP beépített webszerver megnyitásához írja be a készülék IP-címét vagy állomásnevét egy támogatott webböngésző címsorába. (Az IP-cím megállapításához nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt. A Nyomtatóbeállítások részben a **Szolgáltatások** lapon jelölje ki a **Konfigurációs oldal nyomtatása** lehetőséget.

TIPP: Az URL megnyitása után azt tegye be a "kedvencek" közé, illetve lássa el "könyvjelzővel", így a későbbiek során gyorsan visszatérhet rá.

A HP beépített webszerver funkciói

Az alábbi táblázat a beágyazott webszerver főbb képernyőit mutatja be.

Lap vagy rész	Leírás				
Állapot lap	•	Eszközállapot : Megjeleníti a termék állapotát és a HP kellékek hátralévő hasznos élettartalmát (az üres kelléket 0% jelzi).			
Termék-, állapot- és konfigurációs információkat jelenít meg.	•	Kellékállapot : Megjeleníti a HP kellékek hátralévő élettartamának becsült százalékos értékét. Ha a kellék becsült hátralévő élettartama 10% alatt van, de a kellék még nem érte el becsült élettartama végét, megjelenik a 10% alatt figyelmeztetés. Ha egy kellék elérte becsült élettartama végét, megjelenik a -% figyelmeztetés. A kellék tényleges hátralévő élettartama változó lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekellék, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A kelléket nem szükséges kicserélni, csak akkor, ha a nyomtatás minősége már nem elfogadható. Amikor egy HP kellék elérte a "Nagyon alacsony szinten" jelzést, a kellékre vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik.			
		Megjelenik a képalkotó dob becsült hátralévő élettartama és a telepítés dátuma, ha a dob becsült hátralévő élettartama megközelítőleg 30% alatt van.			
	•	Eszközkonfiguráció: Megjeleníti a termék konfigurációs oldalának adatait.			
	•	Hálózati összegzés: Megjeleníti a termék hálózati konfigurációs oldalának adatait.			
	•	Jelentések : Lehetővé teszi a készülék által generált konfigurációs oldal és kellékállapot- oldal kinyomtatását.			
	•	Eseménynapló: Megjeleníti a termék eseményeinek és hibáinak listáját.			
	•	Támogatás gomb: A terméktámogatás oldalára mutató kapcsolatot ad meg. A Támogatás gomb jelszóval védhető.			
	•	Kellékvásárlás gomb: Hivatkozást ad meg arra az oldalra, ahol a termékhez kellékanyagok rendelhetők. A Kellékvásárlás gomb jelszóval védhető.			
Rendszer lap	•	Papírbeállítás: Lehetővé teszi a termék papírkezelési alapbeállításainak módosítását.			
Lehetővé teszi a termék konfigurálását a számítógépről.	٠	Nyomtatási minőség : Lehetővé teszi a termék nyomtatásminőségi alapbeállításainak, köztük a kalibrációs beállításoknak a módosítását.			
	•	Nyomtatási sűrűség : Lehetővé teszi, hogy megváltoztassák minden egyes kellék kontrasztját, kijelölését, középtónusát és árnyékát.			
	•	Papírtípusok : Lehetővé teszi a termék által elfogadott médiatípusoknak megfelelő nyomtatási üzemmódok konfigurálását.			
	•	Rendszerbeállítás : Lehetővé teszi a termék rendszerrel kapcsolatos alapbeállításainak módosítását.			
	•	Szerviz: Lehetővé teszi a terméken a tisztítási folyamat elindítását.			
	•	Készülékbiztonság: Lehetővé teszi a rendszergazdai jelszó beállítását és módosítását.			
	•	Támogatás gomb: A terméktámogatás oldalára mutató kapcsolatot ad meg. A Támogatás gomb jelszóval védhető.			
	•	Kellékvásárlás gomb: Hivatkozást ad meg arra az oldalra, ahol a termékhez kellékanyagok rendelhetők. A Kellékvásárlás gomb jelszóval védhető.			
	MEC min vala	GJEGYZÉS: A Rendszer lap jelszóval védhető. Ha hálózati készülékről van szó, akkor Idig kérjen tanácsot a nyomtató rendszergazdájától, mielőtt ezen a lapon megváltoztatna amit.			
Hálózatkezelés fül Lehetővé teszi a hálózati beállítások módosítását a számítógépről.	A ha terr csa	álózat rendszergazdája ezen a lapon kezelheti az IP-alapú hálózatra csatlakoztatott nék hálózati beállításait. Ez a lap nem jelenik meg, ha a termék közvetlenül van tlakoztatva egy számítógéphez.			

A készülék biztonsági funkciói

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

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

A készülék zárolása

 A biztonsági kábelt a készülék hátulján található nyílásba lehet behelyezni.



Rendszerjelszó beállítása

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

- 1. Nyissa meg a HP beépített webszervert úgy, hogy a webböngésző címsorába beírja a készülék IP-címét.
- 2. Kattintson a **Rendszer** fülre.
- 3. Az ablak bal oldalán kattintson a **Termékbiztonság** menüre.
- 4. Írja be a jelszót az **Jelszó** szövegmezőbe, majd írja be ismét a **Jelszó megerősítése** szövegmezőbe.
- 5. Kattintson a **Alkalmaz** gombra. Jegyezze fel a jelszót, és tegye el biztonságos helyre.

Takarékossági beállítások

Az Auto-On/Auto-Off üzemmód beállítása

A készülék Auto-On/Auto-Off üzemmódjával energiát lehet megtakarítani. A felhasználó által beállított időtartam után a készülék automatikusan csökkenti az energiafogyasztást. Egy gomb megnyomása vagy egy nyomtatási feladat beérkezése után a készülék újból üzemkész állapotba kerül.

MEGJEGYZÉS: Bár Automatikus kikapcsolás üzemmódban a készüléken lévő LED-ek nem világítanak, a készülék a szokásos módon fog működni egy nyomtatási feladat beérkezésekor.

Az Auto-On\Auto-Off beállítás módosítása

Beállíthatja, hogy a készülék mennyi ideig (Automatikus kikapcsolás késleltetésének ideje) várjon az Automatikus kikapcsolás üzemmódba lépés előtt. Azt is kiválaszthatja, hogy a készülék mely események alkalmával kapcsoljon be.

- A Windows rendszertálcán kattintson kettőt a Eszközbeállítások 🔄 ikonra, majd kattintson a készülék nevére.
- 2. Kattintson az Eszköz beállításai gombra.
- 3. Kattintson az Automatikus kikapcsolás késleltetés után gombra, majd a legördülő listában válassza ki az Automatikus kikapcsolás késleltetésének ideje lehetőséget.
- Az Automatikus bekapcsolás ezen események alkalmával rész alatt kattintson a kijelölni kívánt eseményekre (opcionális).

Kellékek és tartozékok kezelése

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

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

Kelléküzenetek

Supply> alacsony szinten üzenet—ahol a <Supply> a színes nyomtatókazetta: A készülék jelzi, ha egy kellék szintje alacsony. A nyomtatókazetta hátralévő élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A kelléket nem kell most kicserélni. Ez a figyelmeztetés csak akkor jelenik meg, ha a **Supply> nagyon alacsony szinten** beállítás Leállítás értékre van állítva.

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

Amint egy HP nyomtatókazetta elérte a "Nagyon alacsony szinten" jelzést, az arra vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. A HP Premium Jótállás csak a készülékhez tartozó nyomtatókazettára vonatkozik.

A készülékben található képalkotó dobra vonatkozik a készülék garanciája. A csere képalkotó dobokra a behelyezéstől számított egy év korlátozott garancia vonatkozik. A képalkotó dob behelyezésének dátuma megjelenik a konfigurációs oldalon és a kellékállapot-oldalon is, amikor a dob eléri becsült hátralévő élettartamának megközelítőleg 30%-os szintjét.

A Nagyon alacsony szinten beállítás engedélyezése vagy letiltása

Bármikor módosíthatja az alapértelmezett beállításokat, és új nyomtatókazetta behelyezésekor nem kell ismételten engedélyezni a beállításokat. A **<Supply> Nagyon alacsony szinten** figyelmeztetés akkor jelenik meg, ha egy nyomtatókazetta esetében be van állítva a **Folytatás nagyon alacsony szint mellett** lehetőség. Amint egy HP nyomtatókazetta elérte a "Nagyon alacsony szinten" jelzést, a nyomtatókazettára vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik.

- A Windows rendszertálcán kattintson kettőt a Eszközbeállítások 🔄 ikonra, majd kattintson a készülék nevére.
- 2. Kattintson a Rendszerbeállítás lapra.
- 3. A Nagyon alacsony szinten legördülő listán válassza a következő lehetőségek egyikét:
 - Válassza a **Folytatás** lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék figyelmeztesse arra, hogy a nyomtatókazetta nagyon alacsony szinten van, de folytassa a nyomtatást.
 - Válassza a Leállítás lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék figyelmeztesse, és a nyomtatókazetta cseréjéig ne nyomtasson.
 - Válassza a Figyelmeztetés (alapértelmezett) lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a készülék leállítsa a nyomtatást, és figyelmeztessen a nyomtatókazetta cseréjére. A figyelmeztetés nyugtázása után folytathatja a nyomtatást.

A nyomtatókazetták és képalkotó dobok kezelése

A nyomtatókazetta és a képalkotó dob tárolása

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

A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan

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

🖹 MEGJEGYZÉS: Nem HP gyártmányú lézer nyomtatókazetta használata

A HP nyomtatók esetében a nem HP gyártmányú festékkazetta vagy képalkotó dob, illetve az újratöltött festékkazetta használata nem érinti a vásárlót megillető garanciát, illetve a vásárlóval kötött HP támogatási szerződéseket. Azonban ha a készülék hibája vagy károsodása nem HP gyártmányú vagy újratöltött festékkazetta használatából ered, a HP a készülék szervizelésekor a normál óradíjat és anyagköltséget számítja fel.

A HP hamisításokkal foglalkozó forródrótja és webhelye

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

Az alábbi esetekben a patron valószínűleg nem eredeti HP nyomtatópatron:

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

Kellékek újrahasznosítása

Az eredeti HP nyomtatókazetta vagy képalkotó dob újrahasznosításához helyezze a használt kazettát vagy dobot abba a tasakba, amelyben a kellék érkezett. A mellékelt visszaküldési címke segítségével a használt kelléket küldje vissza a HP-nak újrahasznosításra. A részletes információ megtalálható a minden új HP kellékhez mellékelt újrahasznosítási útmutatóban.

Nyomtatókazetták elrendezése

1	A nyomtatókazetta elektronikus címkéje
2	Műanyag védőlemez

A képalkotó dob szerkezete

1	A képalkotó dob elektronikus címkéje
2	Műanyag védőlemez

Csereútmutató

A nyomtatókazetták cseréje

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

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

MEGJEGYZÉS: Amint egy HP nyomtatókazetta elérte a "nagyon alacsony szinten" jelzést, a kezelőpanelen világítani kezd a kazettához tartozó jelzőfény.

 Nyomja meg a cserélendő nyomtatókazettához tartozó Kazetta <u>i.i.</u> gombot, hogy elforgassa a karusszelt, és kivehesse a kazettát.

MEGJEGYZÉS: A Kazetta <u>iiii</u> gomb megnyomásakor minden ajtónak zárva kell lennie.

MEGJEGYZÉS: A nyomtatókazetta-tartó fedelének kinyitása előtt várjon, amíg a Kazetta i jelzőfény abbahagyja a villogást, és nem hallható tovább a karusszel forgásának hangja.

2. Nyissa ki a nyomtatókazetta-tartó fedelét.





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

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

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

- Fogja meg a nyomtatókazettát mindkét szélénél, és a nyomtatókazettát finoman előre-hátra rázogatva oszlassa el benne egyenletesen a festéket.
- Távolítsa el a szalagot a nyomtatókazettáról. Helyezze a szalagot a nyomtatókazetta dobozába újrahasznosításra.



- 7. Távolítsa el a védőborítást az új nyomtatókazettáról.
- Fogja meg a nyomtatókazetta közepén található fogantyút, és helyezze be a kazettát a készülékbe.

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

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



9. Csukja be a nyomtatókazetta ajtaját.

MEGJEGYZÉS: A kazettatartó fedelének bezárása után villogni kezd a Üzemkész () és a Figyelem! A jelzőfény. Várjon kb. három percet, amíg a készülék elvégzi a kalibrációt.

MEGJEGYZÉS: Ha egy másik nyomtatókazettát is cserélnie kell, az ahhoz tartozó Kazetta <u>is</u> gomb megnyomása előtt zárja be a kazettatartó fedelét.

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

MEGJEGYZÉS: A fekete kazetta cseréje után a készülék mindig automatikusan kinyomtat egy tisztítóoldalt a beégető megtisztításához. A tisztítási folyamat 2 percet vesz igénybe.

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





A képalkotó dob cseréje

- MEGJEGYZÉS: A készülékben található képalkotó dobra vonatkozik a készülék garanciája. A csere képalkotó dobokra a behelyezéstől számított egy év korlátozott garancia vonatkozik. A képalkotó dob behelyezésének dátuma megjelenik a konfigurációs oldalon és a kellékállapot-oldalon is, amikor a dob eléri becsült hátralévő élettartamának megközelítőleg 30%-os szintjét. A HP Premium Jótállás csak a készülékhez tartozó nyomtatókazettákra vonatkozik.
- 1. Nyissa ki a nyomtatókazetta-tartó fedelét.



0

2. Nyissa ki az előlapot.

3. Emelje fel a képalkotó dobot tartó két kart.

4. Vegye ki a régi képalkotó dobot.

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



 Távolítsa el a védőborítást az új képalkotó dobról.

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

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

7. Helyezze be a készülékbe az új képalkotó dobot.

8. Engedje le a képalkotó dobot tartó két kart.



9. Zárja be az előlapot.

10. Csukja be a nyomtatókazetta ajtaját.

MEGJEGYZÉS: A kazettatartó fedelének bezárása után villogni kezd a Üzemkész () és a Figyelem! ∧ jelzőfény. Várjon kb. három percet, amíg a készülék elvégzi a kalibrációt.



A készülék tisztítása

A papírút tisztítása

Ha apró pöttyök vagy maszatolódás látható a nyomtatott dokumentumon, tisztítsa ki a papírutat. A művelet során egy írásvetítő-fólia segítségével távolíthatja el a port és a tonert a papírútból. Ne használjon bankpostapapírt vagy durva papírt.



- **MEGJEGYZÉS:** A legjobb eredményt LaserJet írásvetítő-fólia használatával érheti el. Ha nincs írásvetítőfólia, használhat másolóba való, sima felületű (60–163 g/m²súlyú) hordozót.
 - 1. Győződjön meg róla, hogy a készülék éppen nem nyomtat, és világít az Üzemkész 🔾 jelzőfény.
 - 2. Töltsön papírt az adagolótálcába.
 - 3. A Windows rendszertálcán kattintson kettőt a Eszközbeállítások 🔄 ikonra, majd kattintson a készülék nevére.
 - 4. Kattintson az Eszközbeállítások fülre.
 - 5. Kattintson a Tisztítóoldal nyomtatása gombra.
- MEGJEGYZÉS: A tisztítási folyamat körülbelül 2 percig tart. A tisztítólap a folyamat során időről időre megáll. Ne kapcsolja ki a készüléket, amíg a tisztítási folyamat be nem fejeződik. Az alapos tisztításhoz elképzelhető, hogy az eljárást többször is meg kell ismételnie.

A készülék külsejének tisztítása

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

Termékfrissítések

A szoftver- és firmware-frissítések, illetve a termékhez tartozó telepítési utasítások elérhetőek itt: <u>www.hp.com/support/ljcp1020series</u>. Kattintson a **Támogatás és illesztőprogramok** elemre, kattintson a megfelelő operációs rendszerre, majd válassza ki a terméknek megfelelő letöltési lehetőséget.

9 Problémamegoldás

- <u>Önsegítő súgó</u>
- <u>Problémamegoldási ellenőrzőlista</u>
- <u>A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők</u>
- <u>Gyári alapbeállítások visszaállítása</u>
- <u>A kezelőpanel jelzőfényeinek értelmezése</u>
- <u>Állapotriasztási üzenetek</u>
- <u>A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír</u>
- Nyomtatási minőség javítása
- <u>A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat</u>
- Csatlakoztatási problémák megoldása
- Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása
- Szoftverproblémák megoldása
- <u>Általános Macintosh problémák megoldása</u>

Önsegítő súgó

A jelen útmutatóban leírt tudnivalók mellett további források is rendelkezésre állnak, amelyek hasznos információt nyújtanak.

HP Súgó és Oktatási központ	A HP Súgó és Oktatási központ, illetve az egyéb dokumentációk megtalálhatók a készülékhez mellékelt CD-n, illetve a számítógépen a HP programcsoportban. A HP Súgó és Oktatási központ egy olyan terméksúgó, amely könnyen hozzáférhetővé teszi a termékre vonatkozó tudnivalókat, az interneten elérhető HP terméktámogatást, a hibaelhárítási útmutatókat, valamint a jogi és biztonsági tudnivalókat.
Gyorsreferencia témakörök	A következő weboldalon számos gyorsreferencia témakör érhető el a készülékre vonatkozóan: <u>www.hp.com/support/ljcp1020series</u>
	Ezeket a leírásokat kinyomtathatja, és elhelyezheti a készülék közelében. Könnyen elérhető referenciaként használhatóak a gyakran végzett műveletekhez.

Problémamegoldási ellenőrzőlista

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

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

1. lépés: A készülék helyes beállításának ellenőrzése

Győződjön meg a készülék helyes beállításáról.

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

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

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

3. lépés: A kezelőpanelen látható jelzőfények ellenőrzése

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

4. lépés: A papír ellenőrzése

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

5. lépés: A szoftver ellenőrzése

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

6. lépés: Ellenőrizze a nyomtatási funkciókat

- 1. Nyomtasson konfigurációs oldalt. A Nyomtatóbeállítások részben a **Szolgáltatások** lapon jelölje ki a **Konfigurációs oldal nyomtatása** lehetőséget.
- 2. Ha lapot nem nyomtatja ki a készülék, ellenőrizze, hogy van-e papír az adagolótálcában.
- 3. Ha a lap elakad a készülékben, szüntesse meg az elakadást.

7. lépés: A kellékek ellenőrzése

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

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

- 1. Próbálja meg kinyomtatni a feladatot egy másik számítógépről, amelyre a készülékszoftver telepítve van.
- 2. Ellenőrizze az USB-kábel csatlakozásokat. Csatlakoztassa a készüléket a megfelelő porthoz vagy telepítse újra a szoftvert a használt kapcsolattípus kiválasztásával.
- 3. Ha a nyomtatási minőség elfogadhatatlan, tegye a következőket:
 - Ellenőrizze, hogy a nyomtatási beállítások megfelelnek-e a használt hordozónak.

A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők

A feladatok kinyomtatásához szükséges idő több tényezőtől is függ:

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

Gyári alapbeállítások visszaállítása

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

- 1. Kapcsolja ki a készüléket. Húzza ki a készülék tápkábelét, és 30 másodperc elteltével helyezze vissza.
- 3. Engedje fel a Folytatás ₪ gombot. A Figyelem! ⚠ és az Üzemkész ─ jelzőfény ciklikusan villog, amíg a készülék visszaáll a gyári alapbeállításokra.
A kezelőpanel jelzőfényeinek értelmezése

9-1. táblázat: Az állapotjelző fények működésének magyarázata

•	A "nem világít" állapot jelzése
•	A "világít" állapot jelzése
*	A "villog" állapot jelzése

9-2. táblázat: A kezelőpanel jelzőfény-kombinációi

Fényjelzés	A készülék állapota	Művelet
Egy jelzőfény sem világít.	A készülék ki van kapcsolva.	Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.
	Az Auto-On/Auto-Off (automatikus bekapcsolás/kikapcsolás) funkció kikapcsolta a készüléket.	Nincs teendő.
A figyelmeztető és az üzemkész jelzőfény ciklikusan villog.	A jelzőfények a formázó inicializálása alatt villognak felváltva, illetve ha a készülék egy tisztítóoldalt dolgoz fel.	Nincs teendő. Várja meg az inicializálás folyamatának végét. Az inicializálás folyamatának végén a készüléknek vissza kell térnie az üzemkész állapotba.
Az Üzemkész jelzőfény világít.	A készülék üzemkész állapotban van.	Nincs teendő. A készülék készen áll a nyomtatási feladatok fogadására.
Az Üzemkész jelzőfény villog. •	A készülék adatokat fogad vagy dolgoz fel.	Nincs teendő. A készülék nyomtatási feladatot fogad vagy dolgoz fel.

9-2. táblázat: A kezelőpanel jelzőfény-kombinációi (folytatás)

Fényjelzés	A készülék állapota	Művelet
A Figyelem! jelzőfény villog. Az Üzemkész jelzőfény világít.	A készülék kézi adagolás üzemmódban van.	Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt az adagolótálcára.
	A készülék egy kézi kétoldalas nyomtatási feladat második oldalának kinyomtatására várakozik.	Töltse be az adagolótálcára a kimeneti tálcán található papírt.
A Figyelem! jelzőfény villog.	Az adagolótálca üres.	Töltsön hordozót a tálcába.
	Papírelakadás történt a készülékben.	Szüntesse meg az elakadást.
A figyelmeztető és az üzemkész jelzőfény világít.	A készülék súlyos hibát észlelt, amelyet nem lehet elhárítani.	 Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a készülékből.
•		 Várjon 30 másodpercet, majd helyezze vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a készüléket.
		 Várja meg, amig a készülék végrehajtja az inicializálást.
\bigcirc		Ha a hiba nem szűnik meg, forduljon a HP ügyfélszolgálatához.
A figyelmeztető és az üzemkész jelzőfény villog.	Papírelakadás történt a készülékben.	Szüntesse meg az elakadást.
A kazetta jelzőfénye villog.	A nyomtatókazetta megfordult, és most már hozzáférhető.	Hozzáférhet a nyomtatókazettához.
	A festékkazetta nincs behelyezve, vagy a behelyezése nem megfelelő.	Helyezze be a festékkazettát.
\bigcirc		

9-2.	táblázat:	A kezelőpanel jelzőfény-kombinációi (folytatás)
------	-----------	---

Fényjelzés	A készülék állapota	Művelet
A kazetta jelzőfénye és a Figyelem! jelzőfény villog.	A festékkazetta nagyon alacsony szinten van, és elérte becsült hasznos élettartama végét. Amikor a kellék elérte ezt az állapotot, a rá vonatkozó HP kiegészítő garancia érvényessége megszűnik.	Ekkor még nem szükséges a kazettát kicserélnie, csak ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Folytatáshoz nyomja meg az Folytatás 🕹 gombot.
	Nem HP nyomtatókazetta van használatban.	Ekkor még nem szükséges a kazettát kicserélnie, csak ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Folytatáshoz nyomja meg az Folytatás 🕁 gombot.
	A nyomtatókazetta megfordul.	Nincs teendő. Várja meg az átfordulási folyamat végét. Az átfordulási folyamat végén a készüléknek vissza kell térnie az előző állapotba.
A kazetta jelzőfénye és az üzemkész jelzőfény világít.	A festékkazetta becsült élettartama lejárt. Amikor a kellék elérte ezt az állapotot, a rá vonatkozó HP kiegészítő garancia érvényessége megszűnik.	Ekkor még nem szükséges a kazettát kicserélnie, csak ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható.
Δ	Nem HP nyomtatókazetta van használatban, és nagyon alacsony szinten van.	Nincs teendő.
\bigcirc		

9-3. táblázat:	Vezeték nélküli jelzőfények
----------------	-----------------------------

Fényjelzés	A készülék állapota	Művelet
A vezeték nélküli jelzőfény nem világít. ه ((م)))	A vezeték nélküli kapcsolat ki van kapcsolva.	Tartsa lenyomva 2 másodpercig a Vezeték nélküli ആiĝ gombot a WPS (Wi-Fi védett telepítés) bekapcsolásához.
-	Az Ethernet csatlakoztatva van.	Nincs teendő.
A vezeték nélküli jelzőfény villog.	A készülék vezeték nélküli kapcsolatot próbál létesíteni.	Nincs teendő.
	WPS hiba lépett fel.	Próbáljon meg újból csatlakozni.
A vezeték nélküli jelzőfény világít.	A készülék vezeték nélküli kapcsolatot	Nincs teendő.
• (((1)))	ielesitett.	

Állapotriasztási üzenetek

Az állapotriasztási üzenetek a számítógép képernyőjén jelennek meg, amikor bizonyos problémák vannak a készülékkel. A következő táblázatban található információk segítségével megoldhatja ezeket a problémákat.

Riasztási üzenet	Leírás	Javasolt teendők
<szín>patron telepítése</szín>	A patron nincs vagy helytelenül van behelyezve a készülékbe.	Helyezze be a nyomtatókazettát.
<típus> papír betöltése</típus>	A tálca üres.	Töltsön be nyomtatási médiát a tálcába.
1. tálca elakadás	A készülék elakadást észlelt a tálcában.	Szüntesse meg az elakadást.
A hátsó alsó ajtó nyitva van.	Az ajtó nyitva van.	Zárja be az ajtót.
Az elülső alsó ajtó nyitva van.	Az ajtó nyitva van.	Zárja be az ajtót.
Beégetőhiba	A készülék hibát észlelt a beégetőműnél.	Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a készülékből. Várjon 30 másodpercet, majd helyezze vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a készüléket. Várja meg, amíg a készülék végrehajtja az inicializálást. Ha a hiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, várjon legalább 25 percet, majd helyezze vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a készüléket. Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.
Bíbor kazetta kifogyóban	A nyomtatókazetta becsült hasznos élettartamának végéhez közeledik.	ügyfélszolgálatához. A készülék jelzi, ha egy nyomtatókazetta alacsony szinten van. A festékkazetta fennmaradó élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere nyomtatókazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A nyomtatókazettát nem kell most kicserélni.
		Ez a riasztás csak akkor jelenik meg, ha a felhasználó úgy állította be a készüléket, hogy leálljon, amikor a nyomtatókazetta eléri a nagyon alacsony szint határát.

Riasztási üzenet	Leírás	Javasolt teendők
Bíbor kazetta nagyon alacsony szinten	A nyomtatókazetta elérte becsült hasznos élettartama végét. Gyengülhet a nyomtatás minősége. Jelöljön ki egy emlékeztető beállítást, vagy cserélje ki a nyomtatókazettát, ha a nyomtatási minőség nem elfogadható.	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. Ekkor még nem szükséges a kazettát kicserélnie, csak ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A nyomtatókazetta tényleges élettartama változó lehet.
		Amint egy HP nyomtatókazetta elérte a "nagyon alacsony szinten" jelzést, a kazettára vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.
Cián kazetta kifogyóban	A nyomtatókazetta becsült hasznos élettartamának végéhez közeledik.	A készülék jelzi, ha egy nyomtatókazetta alacsony szinten van. A festékkazetta fennmaradó élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere nyomtatókazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A nyomtatókazettát nem kell most kicserélni.
		Ez a riasztás csak akkor jelenik meg, ha a felhasználó úgy állította be a készüléket, hogy leálljon, amikor a nyomtatókazetta eléri a nagyon alacsony szint határát.
Cián kazetta nagyon alacsony szinten	A nyomtatókazetta elérte becsült hasznos élettartama végét. Gyengülhet a nyomtatás minősége. Jelöljön ki egy emlékeztető beállítást, vagy cserélje ki a nyomtatókazettát, ha a nyomtatási minőség nem elfogadható.	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. Ekkor még nem szükséges a kazettát kicserélnie, csak ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A nyomtatókazetta tényleges élettartama változó lehet.
		Amint egy HP nyomtatókazetta elérte a "nagyon alacsony szinten" jelzést, a kazettára vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.
Cseréljen <color> kazettát</color>	A készüléket a felhasználó úgy állította be, hogy leálljon, ha a kellék nagyon alacsony szinten van.	A készülék jelzi, ha egy kellék szintje nagyon alacsony. A festékkazetta fennmaradó élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere nyomtatókazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A kelléket nem szükséges most kicserélni, csak akkor, ha a nyomtatás minősége már nem elfogadható. Amint egy HP kellék elérte a "Nagyon alacsony szinten" jelzést, a kellékre vonatkozó HP jótállás érvényessége megszűnik.

Riasztási üzenet	Leírás	Javasolt teendők
DC vezérlő hibája	A készülék belső hibát észlelt.	Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a készülékből. Várjon 30 másodpercet, majd helyezze vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a készüléket. Várja meg, amíg a készülék végrehajtja az inicializálást.
		Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.
		Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálatához.
Elakadás: <location></location> (a <location> mutatja, hogy melyik területen történt az elakadás)</location>	A készülék elakadást érzékelt.	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen. A készüléknek folytatnia kell a nyomtatási feladatot. Ellenkező esetben próbálja meg újranyomtatni a feladatot.
		Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálatához.
Fekete kazetta kifogyóban	A nyomtatókazetta becsült hasznos élettartamának végéhez közeledik.	A készülék jelzi, ha egy nyomtatókazetta alacsony szinten van. A festékkazetta fennmaradó élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere nyomtatókazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A nyomtatókazettát nem kell most kicserélni.
		Ez a riasztás csak akkor jelenik meg, ha a felhasználó úgy állította be a készüléket, hogy leálljon, amikor a nyomtatókazetta eléri a nagyon alacsony szint határát.
Fekete kazetta nagyon alacsony szinten	A nyomtatókazetta elérte becsült hasznos élettartama végét. Gyengülhet a nyomtatás minősége. Jelöljön ki egy emlékeztető beállítást, vagy cserélje ki a nyomtatókazettát, ha a nyomtatási minőség nem elfogadható.	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. Ekkor még nem szükséges a kazettát kicserélnie, csak ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A nyomtatókazetta tényleges élettartama változó lehet.
		Amint egy HP nyomtatókazetta elérte a "nagyon alacsony szinten" jelzést, a kazettára vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.

Riasztási üzenet	Leírás	Javasolt teendők
Használt <color> kazetta</color>	Használt kellék van behelyezve. Ez az üzenet mindaddig megjelenik, amíg nem helyez be HP kelléket, vagy nem nyomja meg a Folytatás ♪ gombot.	Ha Ön úgy tudja, hogy eredeti HP kelléket vásárolt, keresse fel a <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> weboldalt. A használt kellékek használata miatt fellépő károk javítása nem garanciális. Kellékállapot és a kellékállapottól függő funkciók nem állnak rendelkezésre.
		Ha a nyomtató a nem a HP által gyártott kellék használata következtében szervizelésre vagy javításra szorul, erre a HP garanciája nem vonatkozik.
		A nyomtatás folytatásához nyomja meg az Folytatás 🕁 gombot.
Kalibrálás	A készülék belső kalibrációt hajt végre a lehető legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében.	Várjon, amíg a folyamat véget ér.
Kellékek nagyon alacsony szinten	Egynél több nyomtatókazetta elérte hasznos élettartamának végét. A kezelőpanelen a kazettának megfelelő jelzőfény folyamatosan világít.	A készülék jelzi, ha egy kellék szintje nagyon alacsony. A festékkazetta fennmaradó élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere nyomtatókazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A kelléket nem szükséges most kicserélni, csak akkor, ha a nyomtatás minősége már nem elfogadható. Amint egy HP kellék elérte a "Nagyon alacsony szinten" jelzést, a kellékre vonatkozó HP jótállás érvényessége megszűnik.
Képdob nagyon alacsony szinten	A képalkotó dob elérte hasznos élettartama végét.	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a képalkotó dobot. Ekkor még nem szükséges kicserélni a képalkotó dobot, csak ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A képalkotó dob tényleges élettartama változó lehet. A készülékben található képalkotó dobra vonatkozik a készülék garanciája. A csere képalkotó dobokra a behelyezéstől számított egy év korlátozott garancia vonatkozik. A HP Premium Jótállás csak a készülékhez tartozó nyomtatókazettára vonatkozik. A képalkotó dob behelyezésének dátuma megjelenik a konfigurációs oldalon és a kellékállapot- oldalon is, amikor a dob eléri becsült hátralévő élettartamának megközelítőleg 30%-os szintjét.
Kézi adagolás	A készülék kézi adagolási módra van állítva.	Töltse be a megfelelő hordozót a tálcára, majd a feladat kinyomtatásához nyomja meg a Folytatás 🕁 gombot.

Riasztási üzenet	Leírás	Javasolt teendők
Lapolvasóhiba	Belső hiba lépett fel.	Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a készülékből. Várjon 30 másodpercet, majd helyezze vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a készüléket. Várja meg, amíg a készülék végrehajtja az inicializálást.
		Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.
		Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálatához.
Lehűtéses mód	Hosszan tartó, folyamatos működtetés vagy keskeny papírra történő nyomtatás után a készüléknek le kell állnia, hogy lehűljön.	A nyomtatás akkor folytatódik, ha a készülék már lehűlt.
Memóriahiba a <color> festékkazettán</color>	Az egyik nyomtatópatronhoz tartozó elektronikus címke nem olvasható vagy hiányzik.	 Helyezze vissza a nyomtatókazettát. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a készülékből. Várjon 30 másodpercet, majd helyezze vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a készüléket. Amennyiben a problémát nem sikerül megoldani, cserélje ki a festékkazettát.
Motorkommunikációs hiba	A készülék belső kommunikációs hibát észlelt.	Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a készülékből. Várjon 30 másodpercet, majd helyezze vissza a tápkábelt, és kapcsolja be a készüléket. Várja meg, amíg a készülék végrehajtja az inicializálást. Ha a készüléken van túlfeszültségvédő, távolítsa azt el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával. Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálatáboz
Nem HP <szín> kazetta</szín>	Nem HP gyártmányú kellék lett behelyezve. Ez az üzenet mindaddig megjelenik, amíg nem helyez be HP kelléket, vagy nem nyomja meg a Folytatás 🕁 gombot.	 Ha Ön úgy tudja, hogy eredeti HP kelléket vásárolt, keresse fel a www.hp.com/go/ anticounterfeit weboldalt. A használt kellékek használata miatt fellépő károk javítása nem garanciális. Kellékállapot és a kellékállapottól függő funkciók nem állnak rendelkezésre. Ha a nyomtató a nem a HP által gyártott kellék használata következtében szervizelésre vagy javításra szorul, erre a HP garanciája nem vonatkozik. A nyomtatás folytatásához nyomja meg az Folytatás 💭 gombot.

Riasztási üzenet	Leírás	Javasolt teendők	
Nem megfelelő kazetta a <color> nyílásban</color>	Nem megfelelő nyílásba került az egyik nyomtatópatron.	Győződjön meg róla, hogy mindegyik nyomtatókazetta a megfelelő nyílásban van. Vesse össze a nyomtatókazettán található színcímkét a nyílásnál található címkével.	
Nincs kapcsolat	A termékszoftver nem tud kommunikálni a készülékkel.	 Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva. 	
		 Ellenőrizze, hogy az USB-kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez és a számítógéphez. 	
Nyomtatás	A készülék éppen egy dokumentumot nyomtat.	Várja meg, míg befejeződik a nyomtatás.	
Papír helytelen behúzása	A nyomtatómű motorja nem tudta behúzni a hordozót.	Helyezze be újra a hordozót az adagolótálcába, és a feladat folytatásához nyomja meg a Folytatás 과 gombot.	
		Ha az üzenet nem tűnik el, forduljon a HP ügyfélszolgálatához.	
Sárga kazetta kifogyóban	A nyomtatókazetta becsült hasznos élettartamának végéhez közeledik.	A készülék jelzi, ha egy nyomtatókazetta alacsony szinten van. A festékkazetta fennmaradó élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél csere nyomtatókazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A nyomtatókazettát nem kell most kicserélni.	
		Ez a riasztás csak akkor jelenik meg, ha a felhasználó úgy állította be a készüléket, hogy leálljon, amikor a nyomtatókazetta eléri a nagyon alacsony szint határát.	
Sárga kazetta nagyon alacsony szinten	A nyomtatókazetta elérte becsült hasznos élettartama végét. Gyengülhet a nyomtatás minősége. Jelöljön ki egy emlékeztető beállítást, vagy cserélje ki a nyomtatókazettát, ha a nyomtatási minőség nem elfogadható.	Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében a HP azt javasolja, hogy ennél a pontnál cserélje ki a nyomtatókazettát. Ekkor még nem szükséges a kazettát kicserélnie, csak ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A nyomtatókazetta tényleges élettartama változó lehet.	
		Amint egy HP nyomtatókazetta elérte a "nagyon alacsony szinten" jelzést, a kazettára vonatkozó HP Premium Jótállás érvényessége megszűnik. Az olyan nyomtatási hibák és kazetta-meghibásodások, amelyek akkor merültek föl, amikor egy HP kelléket a "folytatás nagyon alacsony szint mellett" módban használtak, a HP nyomtatókazetta jótállási nyilatkozata szerint nem tekinthetők gyártási vagy anyaghibának.	
Túl összetett oldal	A készülék nem tudja feldolgozni az oldalt.	Az Folytatás 🕃 gombot megnyomva folytathatja a nyomtatást, de lehet, hogy a kimenet minősége romlik.	
Váratlan papírméret	A tálcára betöltött papír mérete nem egyezik a nyomtatási feladat által meghatározott mérettel.	Helyezze be a megfelelő méretű papírt az adagolótálcába, és a feladat kinyomtatásához nyomja meg a Folytatás 과 gombot.	

A papírbehúzás nem megfelelő, vagy elakad a papír

A készülék nem húz be papírt

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

- 1. Nyissa ki a készüléket, és távolítsa el az esetlegesen elakadt papírlapokat.
- 2. Töltsön be a tálcára a feladatnak megfelelő méretű papírt.
 - **MEGJEGYZÉS:** A papírt mindig úgy töltse be, hogy annak rövidebbik (széles) éle kerüljön először a készülékbe.
- 3. Győződjön meg róla, hogy a tálca papírvezetői a papírméretnek megfelelően vannak beállítva. Állítsa a papírvezetőket úgy, hogy azok érintsék a papírköteget, de ne hajlítsák meg.
- 4. Nézze meg, hogy nem látható-e a készülék kezelőpaneljén a papír kézi adagolására felszólító figyelmeztetés. Töltsön be papírt, és folytassa.

A készülék egyszerre több lapot húz be

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

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

Papírelakadások megakadályozása

A papírelakadások gyakoriságának csökkentése céljából próbálkozzon az alábbi megoldásokkal.

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

- **MEGJEGYZÉS:** A papírt mindig úgy töltse be, hogy annak rövidebbik (széles) éle kerüljön először a készülékbe.
- 6. Ha nehéz, dombornyomásos vagy perforált papírra nyomtat, használja a kézi adagolás funkciót, és a lapokat egyenként adagolja.

Elakadások megszüntetése

Elakadási helyek

Elakadás a következő helyeken történhet:



S Audybiolated

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

Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

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

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



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

Elakadások megszüntetése a hátsó ajtónál

1. Nyissa ki a hátsó ajtót.



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

3. Csukja be a hátsó ajtót.



Elakadás megszüntetése az adagolótálcában

1. Távolítsa el a papírt az adagolótálcából.



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

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



Nyomtatási minőség javítása

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

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

A megfelelő papírtípus-beállítás használata a nyomtató-illesztőprogramban

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

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

A papírtípus-beállítás módosítása Windows rendszer esetében

- 1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
- 2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
- 3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
- 4. A **Típus** legördülő listában jelölje ki a jelenleg használt papírtípust, majd kattintson az **OK** gombra.

A papírtípus-beállítás módosítása Mac rendszer esetében

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

Színbeállítások módosítása a nyomtató-illesztőprogramban

Színséma módosítása nyomtatási feladathoz

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

yomtatási hivatkozások Papír.	/minőség Hatások Elreni	dezés Szín	Szolgáltatások		
Színbeállítások					
 Automatikus 			H		
🔘 Kézi	Beállítások				
E Fekete-teher nyomtatas					
Színtémák					
RGB szín:			8,5 x 11 hu	velyk	
Alapértelmezett (sRGB)	•				
(,,					
<i>QD</i>					

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

A színbeállítások módosítása

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

- 1. A szoftver Fájl menüjéből válassza ki a Nyomtatás sort.
- 2. Kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások lehetőségre.
- 3. Kattintson a **Szín** fülre.

- 4. Kattintson az Automatikus vagy a Kézi lehetőségre.
 - **Automatikus** beállítás: A legtöbb színes nyomtatási feladathoz válassza ezt a beállítást.
 - Kézi beállítás: Ezt a beállítást választva a színbeállításokat a többi beállítástól függetlenül módosíthatja.
 - **MEGJEGYZÉS:** A színbeállítások kézi módosítása befolyásolhatja a kimenet minőségét. A HP azt tanácsolja, hogy ezeket a beállításokat csak a színes grafikákhoz értő szakemberek módosítsák.

vomtatasi hivatkozasok Papir/r	minőség Hatások Elrenc	ezé Szín	zolgáltatások	
Színbeállítások Automatikus Kézi	Beállítások		H	
Fekete-fehér nyomtatás Színtémák RGB szín:			8,5 x 11 hüvelyk	
Alapértelmezett (sRGB)	•			
75				
<i>wy</i>				

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

A HP specifikációknak megfelelő papír használata

Használjon másik papírt, ha az alábbi problémák bármelyike jelentkezik:

- A nyomat túl világos, vagy egyes részeken fakónak tűnik.
- A kinyomtatott lapokon festékfoltok vannak.
- A kinyomtatott lapokon elkenődik a festék.
- A kinyomtatott karakterek alakja nem megfelelő.
- A kinyomtatott oldalak hullámosodnak.

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

- Olyan papírt használjon, amely jó minőségű, és nincsenek rajta vágások, bemetszések, tépések, foltok, laza részecskék, por, gyűrődések, lyukak, kapcsok, illetve hullámosodó vagy meghajlott szélek.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már nyomtattak.

- Lézernyomtatókhoz készült papírt használjon. Ne használjon olyan papírt, amely csak tintasugaras nyomtatókhoz készült.
- Ne használjon túl durva papírt. A simább papír használata általában jobb nyomtatási minőséget eredményez.

Tisztítóoldal nyomtatása

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

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

Tisztítólap nyomtatásához kövesse az alábbi eljárást.

- **1.** Győződjön meg róla, hogy a készülék éppen nem nyomtat, és világít az Üzemkész () jelzőfény.
- 2. Töltsön papírt az adagolótálcába.
- 3. A Windows rendszertálcán kattintson kettőt a Eszközbeállítások 🔄 ikonra, majd kattintson a készülék nevére.
- 4. Kattintson az **Eszköz beállításai** gombra.
- 5. Kattintson a Tisztítóoldal nyomtatása gombra.
- MEGJEGYZÉS: A tisztítási folyamat körülbelül 2 percig tart. A tisztítólap a folyamat során időről időre megáll. Ne kapcsolja ki a készüléket, amíg a tisztítási folyamat be nem fejeződik. Az alapos tisztításhoz elképzelhető, hogy az eljárást többször is meg kell ismételnie.

A készülék kalibrálása a színek beállításához

Ha nyomtatási minőségproblémát észlel, kalibrálja a készüléket.

- 1. Győződjön meg róla, hogy a készülék éppen nem nyomtat, és világít az Üzemkész () jelzőfény.
- 2. Töltsön papírt az adagolótálcába.
- A Windows rendszertálcán kattintson kettőt a Eszközbeállítások 🔄 ikonra, majd kattintson a készülék nevére.
- 4. Kattintson az Eszköz beállításai gombra.
- 5. Kattintson a Kalibrálás most gombra.

A festékkazetták ellenőrzése

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

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

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

Nyomtatókazetta típusa	A probléma megszüntetéséhez szükséges lépések	
Újratöltött vagy felújított nyomtatókazetta	A HP nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított kellékek használatát. Mivel azok nem a HP termékei, a HP nem vesz részt a tervezésükben, és nem ellenőrizheti ninőségüket. Ha újratöltött vagy felújított nyomtatókazettát használ, és nincs negelégedve a nyomtatási minőséggel, cserélje a nyomtatókazettát eredeti HP kazettára, amelyen látható a "HP" felirat vagy a HP embléma.	
Eredeti HP nyomtətókəzettə	1. Amikor a kazetta eléri tervezett élettartama végét, a számítógép képernyőjén megjelenik a <color> kazetta nagyon alacsony szinten</color> állapotriasztási üzenet (vagy a Cserélje a színes kazettát üzenet, ha a felhasználó úgy állította be a készüléket, hogy leálljon a nagyon alacsony szint elérésekor). A készülék jelzi, ha egy kellék szintje nagyon alacsony. A kazetta fennmaradó élettartama eltérő lehet. Gondoskodjon arról, hogy legyen kéznél cserekazetta, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Ekkor a kelléket nem kell cserélni, kivéve, ha a nyomtatási minőség már többé nem elfogadható. Amint egy HP kellék elérte a "Nagyon alacsony szinten" jelzést, az arra vonatkozó HP jótállás érvényessége megszűnik.	
	 Szemrevételezéssel állapítsa meg, hogy a nyomtatókazettákon és a képalkotó dobon nincsenek-e szennyeződések és sérülések. Lásd az alábbi utasításokat. Ha szükséges, cserélje ki a nyomtatókazettát vagy a képalkotó dobot. 	
	3. Ha a kinyomtatott lapokon azonos távolságban ismétlődő hibák láthatóak, nyomtasson ki egy tisztítólapot. Ha a probléma ezzel nem szűnik meg, a probléma okának azonosításához használja az ismétlődő hibák skáláját a jelen dokumentumban.	

A Kellékállapot oldal nyomtatása

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

Nyomtasson kellékállapot-oldalt. A Nyomtatóbeállítások részben a Szolgáltatások lapon jelölje ki a Kellékállapot-oldal nyomtatása lehetőséget.

Oldal	Leírás	
Konfigurációs oldal	Kinyomtat egy listát a készülék beállításairól	
Kellékállapot-oldal	A kellékek állapota oldal a következő információkat tartalmazza:	
	 A nyomtatókazetta hátralévő élettartamának becsült százaléka 	
	 A nyomtatókazettákra és a képalkotó dobra vonatkozó garancia 	
	A HP nyomtatókazetták termékszámai	
	A kinyomtatott lapok száma	
	 Az új HP nyomtatókazetták rendelésére, illetve a használt nyomtatókazetták újrahasznosítására vonatkozó tudnivalók 	
	 Megjelenik a képalkotó dob becsült hátralévő élettartama és a telepítés dátuma, ha a dob becsült hátralévő élettartama megközelítőleg 30% alatt van. 	

A Nyomtatási minőség oldal értelmezése

- 1. Győződjön meg róla, hogy a készülék éppen nem nyomtat, és világít az Üzemkész 🔾 jelzőfény.
- 2. Töltsön papírt az adagolótálcába.
- 3. A Windows rendszertálcán kattintson kettőt a Eszközbeállítások 🔄 ikonra, majd kattintson a készülék nevére.
- 4. Kattintson az Eszköz beállításai gombra.
- 5. Kattintson a Nyomtatási minőség hibaelhárítási oldal nyomtatása gombra.

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

0	2	3	4
Rész	Festékkazetta		
1	Sárga		
2	Ciánkék		
3	Fekete		
4	Bíbor		

- Ha a pontok vagy csíkok csak az egyik színcsoportban láthatóak, cserélje ki az annak a színcsoportnak megfelelő nyomtatókazettát.
- Ha több színcsoportban is láthatóak pontok, nyomtasson ki egy tisztítóoldalt. Ha a probléma ezzel nem szűnik meg, állapítsa meg, hogy a pontok mindig ugyanolyan színűek-e. Pl. mind az öt színsávban bíbor színű pontok láthatóak. Ha a pontok mind ugyanolyan színűek, cserélje ki az annak a színnek megfelelő nyomtatókazettát.
- Ha csíkok jelennek meg több színes sávban, nyomtasson ki kellékállapot-oldalt, és ellenőrizze, hogy a képalkotó dob nem érte-e el becsült élettartama végét. Ha a képalkotó dob nem érte el becsült élettartama végét, nézze meg, hogy nincsenek-e rajta sérülések. Ha a képalkotó dob nem sérült, vegye fel a kapcsolatot a HP-val.

A nyomtatókazetta és a képalkotó dob sérüléseinek ellenőrzése

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



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



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

Ismétlődő hibák

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

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

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

A készülék nem nyomtat, vagy lassan nyomtat

A készülék nem nyomtat

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

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

A készülék lassan nyomtat

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

- Győződjön meg róla, hogy számítógép megfelel az erre a készülékre vonatkozó minimális specifikációknak. A specifikációk listája ezen a weboldalon érhető el: <u>www.hp.com/support/</u> <u>ljcp1020series</u>.
- 2. Ha a készüléket beállítja bizonyos papírtípusokhoz, mint amilyen pl. a nehéz papír, a készülék lassabban nyomtat, azért, hogy megfelelően égesse rá a festéket a papírra. Ha a papírtípus-beállítás nem megfelelő az éppen használt papírtípushoz, módosítsa a beállítást a papírtípusnak megfelelően.
- Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a gyenge jelminőség vagy az interferencia okozhatja a nyomtatási feladatok késését.
- 4. Lehet, hogy a készülék lehűlési módban van.

Csatlakoztatási problémák megoldása

Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása

Ha a készüléket közvetlenül számítógéphez csatlakoztatta, ellenőrizze a kábelt.

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

Hálózati problémák megoldása

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

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

Rossz minőségű fizikai csatlakozás

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

A számítógép nem a készüléknek megfelelő IP-címet használja

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

A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel

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

A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz

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

Lehet, hogy az új szoftverek kompatibilitási problémákat okoznak

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

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

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

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

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

Vezeték nélküli hálózati problémák megoldása

Vezeték nélküli kapcsolat ellenőrzőlista

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

A készülék nem nyomtat a vezeték nélküli beállítás befejeződése után

- 1. Győződjön meg róla, hogy a készülék be van kapcsolva és üzemkész állapotban van.
- 2. Kapcsoljon ki minden külső tűzfalat a számítógépen.
- 3. Győződjön meg róla, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik.
- Győződjön meg róla, hogy a számítógép megfelelően működik. Ha szükséges, indítsa újra a számítógépet.

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

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

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

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

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

Nem lehet több számítógépet csatlakoztatni a vezeték nélküli készülékhez

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

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

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

A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok listájában

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

A vezeték nélküli hálózat nem működik

- 1. Ügyeljen rá, hogy a hálózati kábel ne legyen csatlakoztatva.
- Próbáljon meg másik eszközöket csatlakoztatni a hálózathoz, hogy ellenőrizhesse, hogy a hálózati kommunikáció megszakadt-e.

- 3. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a "ping" parancsot.
 - a. Nyisson meg egy parancssort a számítógépen. Windows esetében kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** pontra, és írja be a cmd parancsot.
 - **b.** Írja be a ping parancsot, majd a hálózat szolgáltatáskészlet-azonosítóját (SSID).
 - c. Ha az ablak megjeleníti a visszafordulási időket, a hálózat működik.
- 4. Győződjön meg róla, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint amihez a számítógép.
 - a. Nyomtasson konfigurációs oldalt.
 - **b.** Vesse össze a konfigurációs jelentésen látható szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógép nyomtatókonfigurációs oldalán találhatóval.
 - **c.** Ha a számok nem egyeznek, a készülékek nem ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak. Konfigurálja újra a készülék vezeték nélküli beállítását.

Szoftverproblémák megoldása

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

Általános Macintosh problémák megoldása

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hibakeresés a szoftverben

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

Hibakeresés a hardverben

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

Ön általános nyomtató-illesztőprogramot alkalmaz USB-csatlakozás használatakor

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

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

A Műszaki adatok

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

Fizikai adatok

A-1. táblázat: Fizikai jellemzők¹

Specifikáció	HP LaserJet Pro CP1020 színesnyomtató-sorozat
Termék súlya	11,6 kg
Termék magassága	222,8 mm
Termék hosszúsága	410,2 mm
Termék szélessége	399,6 mm

¹ Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Lásd: <u>www.hp.com/support/ljcp1020series</u>.

Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás

Az aktuális információkért lásd: www.hp.com/support/ljcp1020series.

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

Környezeti specifikációk

A-2. táblázat: Környezeti jellemzők

	Üzemeltetés ¹	Tárolás ¹
Hőmérséklet	10−32,5°C	0–35°C
Relatív páratartalom	10–80%	10–80%

¹ Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Lásd: <u>www.hp.com/support/ljcp1020series</u>.

B Szerviz és támogatás

- <u>A HP korlátozott jótállási nyilatkozata</u>
- <u>A HP Premium Jótállás: A Laser Jet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata</u>
- <u>A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan</u>
- <u>A HP hamisításellenes webhelye</u>
- <u>A festékkazettán tárolt adatok</u>
- <u>Végfelhasználói licencszerződés</u>
- <u>A fogyasztó által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás</u>
- <u>Ügyfélszolgálat</u>

A HP korlátozott jótállási nyilatkozata

HP TERMÉK	A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA
HP LaserJet Professional CP1025, CP1025nw	Egy év készülékcsere

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

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

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

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

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

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

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

A HELYI JOGI SZABÁLYOZÁS ÁLTAL MEGHATÁROZOTT MÉRTÉKBEN KIZÁRÓLAG E GARANCIA NYILATKOZATBAN LEÍRT JOGORVOSLATOKRA VAN LEHETŐSÉG. A FENTI GARANCIANYILATKOZATBAN KIFEJEZETT FELELŐSSÉGET KIVÉVE A HP ÉS SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ, KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES (BELEÉRTVE A HASZON ELMARADÁSÁBÓL VAGY AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ KÁROKAT) VAGY BÁRMELY MÁS KÁRÉRT, SEM SZERZŐDÉS, MAGÁNVÉTEK VAGY BÁRMILYEN MÁS JOGALAPRA VALÓ HIVATKOZÁSSAL. Egyes országokban/ térségekben, államokban vagy tartományokban a véletlen vagy következményes károk kizárása vagy korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik.
A JELEN NYILATKOZATBA FOGLALT GARANCIA NEM ZÁRJA KI, NEM KORLÁTOZZA ÉS NEM MÓDOSÍTJA A JELEN készülék ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

Egyesült Királyság, Írország és Málta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Ausztria, Belgium, Németország és Luxemburg

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP PPS Austria GmbH., Wienerbergstrasse 41, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese

Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (<u>http://ec.europa.eu/consumers/</u><u>solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgium, Franciaország és Luxemburg

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/

<u>solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Olaszország

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilita' di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Spanyolország

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del

consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (<u>http://ec.europa.eu/</u> <u>consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Dánia

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (<u>http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norvégia

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (<u>http://ec.europa.eu/consumers/</u><u>solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Svédország

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (<u>http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/eccnet/index_en.htm</u>). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugália

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edificio D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Görögország és Ciprus

Η Περιορισμένη εγγύηση ΗΡ είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την ΗΡ. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου ΗΡ που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση ΗΡ στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: ΗΡ Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης ΗΡ ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση ΗΡ. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης ΗΡ ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Magyarország

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletike. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Cseh Köztársaság

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňuji jako doplňek k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Szlovákia

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z vád, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebitelia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Lengyelország

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumenckiego (<u>http://ec.europa.eu/consumers/</u><u>solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Konsumenci mają prawo wyboru co do możliwosci skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Bulgária

Ограничената гаранция на НР представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от НР. Името и адресът на дружеството на НР за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на НР, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България EOOД), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (<u>http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Románia

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

Romănia: HP Inc Romania SRL, 6 Dimitrie Pompeiu Boulevard, Building E, 2nd floor, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/ non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanție limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanție legale de doi ani.

Belgium és Hollandia

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopsovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (<u>http://ec.europa.eu/</u> consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Consumenten hebben het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Finnország

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (<u>http://ec.europa.eu/</u> <u>consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Szlovénia

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Horvátország

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) ili možete posjetiti web-mjesto Europskih potrošačkih centara (<u>http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Lettország

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai rażotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (<u>http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Litvánia

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytomis teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (<u>http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Észtország

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (<u>www.hp.com/go/eu-legal</u>) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (<u>http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm</u>). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Oroszország

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу http://www.hp.com/support и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

A HP Premium Jótállás: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata

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

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

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

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN MÁS – SEM ÍRÁSBELI, SEM SZÓBELI – KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. A HP KIFEJEZETTEN KIZÁR A FORGALMAZHATÓSÁGRA, A MEGFELELŐ MINŐSÉGRE ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ MINDENFÉLE HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT.

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP ÉS BESZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET A KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, IDEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELMARADT PROFITBÓL VAGY AZ ADATVESZTÉSBŐL SZÁRMAZÓ VAGY MÁS KÁROKAT, AKÁR SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSE, VÉTKES CSELEKMÉNY, VAGY MÁS EREDMÉNYEZTE AZOKAT.

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

A HP álláspontja a nem HP által gyártott kellékekre vonatkozóan

A HP nem ajánlja a nem a HP által gyártott új vagy felújított tonerkazetták használatát.

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

A HP hamisításellenes webhelye

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

Az alábbi esetekben a festékkazetta valószínűleg nem eredeti HP gyártmányú:

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

A festékkazettán tárolt adatok

A készülékhez használt HP festékkazetták tartalmaznak egy memóriachipet, amely segíti a készülék működtetését.

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

A tonerkazetta memóriachipjén található adatok alapján nem lehet azonosítani a vásárlót, a felhasználót vagy az adott készüléket.

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

Minden olyan külső fél, amelynek birtokába kerül a festékkazetta, hozzáférhet a memóriachipen található anonim adatokhoz.

Végfelhasználói licencszerződés

FIGYELMESEN OLVASSA EL A SZOFTVERTERMÉK HASZNÁLATA ELŐTT: A jelen végfelhasználói licencmegállapodás (End-User License Agreement – "EULA") az (a) Ön (mint magánszemély vagy mint szervezet) és a (b) HP Inc. ("HP") között létrejött jogi megállapodás, mely a HP által a HP termékkel ("HP termék") való használatra telepített vagy rendelkezésre bocsátott minden Szoftvertermék Ön általi használatát szabályozza, amennyiben arra nem vonatkozik az Ön és a HP vagy beszállítói között megkötött külön licencmegállapodás. Egyéb szoftver esetében az EULA az online dokumentáció részét képezheti. A "Szoftvertermék" kifejezés számítógépes szoftvert jelent, és magában foglalhatja a kapcsolódó médiaanyagokat, a nyomtatott anyagokat, valamint az "online" vagy elektronikus dokumentációt.

Előfordulhat, hogy a HP termékhez a jelen EULA javítása vagy kiegészítése is mellékelve van.

A SZOFTVERTERMÉKHEZ FŰZŐDŐ JOGOKAT KIZÁRÓLAG AZZAL A FELTÉTELLEL BIZTOSÍTJUK, HOGY ÖN ELFOGADJA A JELEN VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCMEGÁLLAPODÁS MINDEN FELTÉTELÉT ÉS ELŐÍRÁSÁT. A SZOFTVERTERMÉK TELEPÍTÉSÉVEL, LEMÁSOLÁSÁVAL, LETÖLTÉSÉVEL VAGY MÁS MÓDON TÖRTÉNŐ HASZNÁLATÁVAL ÖN KÖTELEZI MAGÁT A JELEN VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCMEGÁLLAPODÁS FELTÉTELEINEK BETARTÁSÁRA. AMENNYIBEN ÖN NEM FOGADJA EL AZ ITT KÖZÖLT LICENCFELTÉTELEKET, AZ ÖN EGYEDÜLI JOGORVOSLATA AZ LEHET, HA VISSZAKÜLDI A TELJES, HASZNÁLATBA NEM VETT TERMÉKET (HARDVER ÉS SZOFTVER) 14 NAPON BELÜL, A VÁSÁRLÁS HELYÉN MEGHATÁROZOTT VISSZATÉRÍTÉSI SZABÁLYZAT SZERINTI VISSZATÉRÍTÉS ELLENÉBEN.

- 1. A LICENC BIZTOSÍTÁSA. Amennyiben betartja az EULA (végfelhasználói licencmegállapodás) valamennyi feltételét és előírását, a HP az alábbi jogokat biztosítja Önnek:
 - a. Használat. Ön jogosult a Szoftvertermék használatára egyetlen számítógépen ("az Ön számítógépe"). Amennyiben a Szoftverterméket az interneten keresztül bocsátották az Ön rendelkezésére, és a licenc eredetileg egynél több számítógépen történő használatra vonatkozott, csak azokon a számítógépeken telepítheti és használhatja a Szoftverterméket. Nem választhatja külön a Szoftvertermék összetevőit egynél több számítógépen történő használatra. Ön nem rendelkezik a Szoftvertermék terjesztési jogaival. Letöltheti a Szoftverterméket az Ön számítógépének ideiglenes memóriájába (RAM) a Szoftvertermék használatának céljából.
 - **b.** Tárolás. Ön lemásolhatja a Szoftverterméket a HP termék helyi memóriájára vagy tárolóeszközére.
 - c. Másolás. Ön jogosult a Szoftvertermék archiválására és biztonsági mentésének elkészítésére, feltéve, hogy a másolat tartalmazza a Szoftvertermék összes szerzői jogi megjegyzését, és csak biztonsági másolatként szolgál.
 - **d.** A jogok fenntartása. A HP és beszállítói minden jogot fenntartanak, amelyet a jelen EULA kifejezetten nem biztosít az Ön számára.
 - e. Ingyenes szoftverek. A jelen EULA feltételeire és előírásaira való tekintet nélkül a Szoftvertermék minden olyan részére, mely nem a HP tulajdonát képezi, vagy külső felek nyilvános licenc keretében biztosított szoftvere (ingyenes szoftver), az ilyen ingyenes szoftvert kísérő licencszerződés feltételei és kikötései vonatkoznak, akár külön szerződés, akár a csomagban található szerződés, vagy a letöltéskor elfogadott elektronikus licencfeltételek formájában. Az ingyenes szoftver Ön általi használatára teljes egészében az ilyen licenc feltételei és kikötései vonatkoznak.
 - f. Helyreállítási megoldás. A HP termékével/HP termékéhez biztosított bármely szoftverhelyreállítási megoldás – legyen az merevlemez-alapú megoldás, külső adathordozón alapuló helyreállítási megoldás (pl. hajlékonylemez, CD vagy DVD), illetve ezekkel egyenértékű, bármely más formában rendelkezésre bocsátott megoldás – kizárólag annak a HP terméknek a merevlemezéhez használható helyreállítás céljából, mellyel/melyhez a helyreállítási megoldást

eredetileg megvásárolták. Az ezen helyreállítási megoldások részét képező Microsoft operációs rendszer szoftverének használatát a Microsoft licencmegállapodása szabályozza.

- 2. FRISSÍTÉSEK. A frissítésként megnevezett Szoftvertermék használatának feltétele, hogy Ön már rendelkezzék a HP által a frissítésre jogosultnak ítélt eredeti Szoftvertermék licencjogával. A frissítés után Ön nem jogosult tovább használni a frissítésre jogosító eredeti Szoftverterméket. Ezenkívül a Szoftvertermék használatával Ön elfogadja, hogy a HP internetkapcsolat esetén automatikusan hozzáférjen az Ön HP termékéhez egyes Szoftvertermékek verziójának és állapotának ellenőrzése céljából, és hogy automatikusan letöltse és telepítse az Ön HP termékére ezen Szoftvertermékek javításait és frissítéseit, ezzel biztosítva a HP szoftver és az Ön HP termékének megfelelő működéséhez, teljesítményéhez és biztonságához szükséges új verziókat és frissítéseket, valamint lehetővé téve a támogatás és egyéb szolgáltatások elérését. Egyes esetekben, valamint a javítás és frissítés típusától függően Ön értesítést kap (előugró üzenet formájában vagy más módon), ezáltal a javítást vagy a frissítést Önnek kell kezdeményezni.
- 3. EGYÉB SZOFTVEREK. A jelen EULA az eredeti Szoftvertermék HP által kiadott frissítéseire és kiegészítéseire is vonatkozik, amennyiben a HP nem biztosít egyéb feltételeket a frissítéssel vagy a kiegészítéssel. A feltételek értelmezésének ütközése esetén az egyéb feltételek az irányadóak.

4. TOVÁBBADÁS.

- a. Harmadik fél. A Szoftvertermék eredeti felhasználója egy alkalommal jogosult a Szoftverterméket egy másik felhasználó számára továbbadni. A továbbadás során a szoftver összes összetevőjét (hordozó, nyomtatott anyagok, ezen EULA, és ha lehetséges, az Eredetiségi Tanúsítvány) tovább kell adni. A továbbadás nem lehet közvetett átadás, például bizományos értékesítés. A továbbadást megelőzően az átadott terméket fogadó fél köteles elfogadni ezen EULA feltételeit. A Szoftvertermék továbbadása során az Ön licencének érvényessége automatikusan megszűnik.
- **b.** Korlátozások. A Szoftvertermék kölcsönzése, bérbeadása, illetve megosztott kereskedelmi és irodai használata tilos. Ön nem jogosult a licenc vagy a Szoftvertermék továbbadására vagy átruházására, kivéve az ebben az EULA megállapodásban említett eseteket.
- 5. TULAJDONJOGOK. A Szoftvertermékhez és a felhasználói dokumentációhoz kapcsolódó szellemi tulajdonjogok a HP-t vagy a HP beszállítóit illetik, és a törvény (többek között az Egyesült Államok szerzői jogokra, üzleti titokra és védjegyjogokra vonatkozó törvénye, valamint az egyéb vonatkozó törvények és nemzetközi megállapodások) védelme alatt állnak. Ön nem távolíthatja el a Szoftvertermékből a termékazonosítókat, szerzői jogi megjegyzéseket vagy a tulajdonjogi korlátozásokat.
- 6. VISSZAFEJTÉSRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK. A Szoftvertermék visszafejtése, dekódolása vagy szétbontása tilos, kivéve és csakis az alkalmazandó jogszabályok által biztosított mértékben, ezen korlátozástól függetlenül, valamint amennyiben a jelen EULA ezt kifejezetten lehetővé teszi.
- 7. ÉRVÉNYESSÉG. A jelen EULA a felmondásáig vagy visszautasításáig érvényes. Az EULA a jelen EULA egyéb pontjaiban meghatározott feltételek teljesülése esetén vagy akkor is érvénytelenné válik, ha Ön nem teljesíti jelen EULA valamely feltételét.

8. AZ ADATGYŰJTÉS ÉS AZ ADATOK HASZNÁLATÁNAK JÓVÁHAGYÁSA.

a. A HP a HP szoftverrel és az Ön HP termékével kapcsolatos névtelen műszaki adatok gyűjtésére cookie-kat és egyéb webtechnológiai eszközöket használ. Ezeket az adatokat a frissítések és a kapcsolódó támogatás és egyéb szolgáltatás biztosítására használja fel a 2. részben leírtak szerint. A HP ezenkívül személyes adatokat is gyűjt, többek között az Ön IP-címét és egyéb, az Ön HP termékéhez tartozó egyedi azonosító adatot, valamint a HP termék regisztrációja során Ön által megadott adatokat. A frissítések és a kapcsolódó támogatás biztosítása mellett az így begyűjtött adatokat marketingüzenetek küldésére használják fel (minden esetben az Ön kifejezett engedélyével, amennyiben az alkalmazandó törvény ezt előírja).

Az alkalmazandó törvényekben meghatározott mértékig a jelen feltételek és előírások elfogadásával Ön beleegyezik, hogy a HP, leányvállalatai és kapcsolt vállalkozásai névtelen és személyes adatokat gyűjtsenek, és felhasználják azokat a jelen EULA megállapodásban, valamint a HP adatvédelmi irányelvében leírtaknak megfelelően: www8.hp.com/us/en/privacy/privacy.html?jumpid=reg_r1002_usen_c-001_title_r0001

- b. Adatok harmadik fél által történő begyűjtése/felhasználása. Az Ön HP termékének részét képező egyes szoftverprogramokat harmadik fél biztosítja, és ezekre külön licencmegállapodás vonatkozik ("Harmadik féltől származó szoftver"). Akkor is előfordulhat, hogy Harmadik féltől származó szoftverek vannak telepítve és használatban az Ön HP termékén, amennyiben Ön nem döntött az ezen szoftverek aktiválása/megvásárlása mellett. A Harmadik féltől származó szoftverek műszaki adatokat (pl. IP-cím, egyedi eszközazonosító, a telepített szoftver verziószáma stb.) és egyéb rendszeradatokat gyűjthetnek és továbbíthatnak az Ön rendszeréről. A harmadik fél ezeket az adatokat arra használja, hogy meghatározza a rendszer műszaki jellemzőit, és biztosítsa, hogy az Ön rendszerére a szoftverek begyűjtsék ezeket a műszaki adatokat, illetve automatikus verziófrissítéseket küldjenek Önnek, távolítsa el a szoftvert már az internetre való csatlakozás előtt.
- 9. A GARANCIA KORLÁTOZÁSA. AZ ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKIG A HP ÉS ANNAK BESZÁLLÍTÓI A SZOFTVERTERMÉKET JELEN FORMÁJÁBAN, ANNAK MINDEN HIBÁJÁVAL EGYÜTT BOCSÁTJÁK RENDELKEZÉSRE, ENNÉLFOGVA EZENNEL KIZÁRNAK MINDENNEMŰ, AKÁR KIFEJEZETT, BENNEFOGLALT, AKÁR TÖRVÉNYES GARANCIÁT, JÓTÁLLÁST ÉS FELTÉTELT, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A JOGCÍMRE ÉS JOGSÉRTÉS-MENTESSÉGRE VONATKOZÓ GARANCIÁKAT, BÁRMELY BENNEFOGLALT GARANCIÁT, KÖTELEZETTSÉGET, JÓTÁLLÁST VAGY FELTÉTELT A SZOFTVERTERMÉK ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉRE, KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGÉRE, EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA ÉS VÍRUSMENTESSÉGÉRE VONATKOZÓAN. Egyes államok/joghatóságok nem engedélyezik a bennefoglalt garanciák kizárását, vagy a bennefoglalt garanciák időtartamának korlátozását, így előfordulhat, hogy a fenti kizáró nyilatkozat Önre nem vonatkozik teljes mértékben.

AUSZTRÁLIÁBAN ÉS ÚJ-ZÉLANDON A SZOFTVERRE VONATKOZÓ JÓTÁLLÁS ESETÉN NINCSEN KIZÁRÓ TÉNYEZŐ AZ AUSZTRÁL ÉS ÚJ-ZÉLANDI FOGYASZTÓVÉDELMI TÖRVÉNYEK ÉRTELMÉBEN. AZ AUSZTRÁL VÁSÁRLÓK CSERETERMÉKRE VAGY VISSZATÉRÍTÉSRE JOGOSULTAK SÚLYOS HIBA ESETÉN, VALAMINT KÁRTÉRÍTÉSRE JOGOSULTAK AZ EGYÉB ELŐRE LÁTHATÓ VESZTESÉG VAGY KÁR ESETÉN. AZ AUSZTRÁL VÁSÁRLÓK EZENKÍVÜL KÉRHETIK A SZOFTVER JAVÍTÁSÁT VAGY CSERÉJÉT, AMENNYIBEN A SZOFTVER MINŐSÉGE NEM ELFOGADHATÓ, ÉS A HIBA NEM MINŐSÜL SÚLYOS HIBÁNAK. A SZEMÉLYES, OTTHONI, HÁZTARTÁSI ÉS FOGYASZTÁSI CÉLOKRA SZÁNT, ÉS NEM ÜZLETI CÉLÚ TERMÉKEKET VÁSÁRLÓ ÚJ-ZÉLANDI VÁSÁRLÓK ("ÚJ-ZÉLANDI VÁSÁRLÓK") JAVÍTÁSRA, CSERÉRE VAGY VISSZATÉRÍTÉSRE JOGOSULTAK HIBA ESETÉN, VALAMINT KÁRTÉRÍTÉSRE JOGOSULTAK AZ EGYÉB ELŐRE LÁTHATÓ VESZTESÉG VAGY KÁR ESETÉN.

10. FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA. A helyi törvényeknek megfelelően, az elszenvedett kár mértékétől függetlenül a HP és a HP beszállítóinak teljes felelőssége a jelen EULA bármely rendelkezésének értelmében, valamint a jelen megállapodás által biztosított kizárólagos jogorvoslat összege az Ön által a külön a Szoftvertermékért kifizetett összeg, illetve 5 USD összeg közül a nagyobb összeg. AZ ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKIG A HP VAGY BESZÁLLÍTÓI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK AZOKÉRT A KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ, KÖZVETETT VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, (BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A HASZON ELMARADÁSÁT, A BIZALMAS JELLEGŰ VAGY EGYÉB ADATOK ELVESZTÉSÉT, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁT, A SZEMÉLYI SÉRÜLÉST VAGY AZ ADATVÉDELMI JOGOK MEGSÉRTÉSÉT), AMELYEK BÁRMELY MÓDON A SZOFTVER HASZNÁLATÁBÓL VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁBÓL EREDNEK, ILLETVE AZZAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN ÁLLNAK, VAGY BÁRMELY MÁS MÓDON ÖSSZEFÜGGÉSBEN ÁLLNAK A JELEN EULA RENDELKEZÉSEIVEL, MÉG AKKOR SEM, HA AZ ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRŐL A HP VAGY ANNAK LEÁNYVÁLLALATAI TÁJÉKOZTATÁST KAPTAK, VAGY HA A JOGORVOSLAT NEM ÉRI EL EREDETI CÉLJÁT. Egyes államokban/joghatóságokban a véletlen vagy következményes károk kizárása vagy korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik.

- 11. AZ USA KORMÁNYZATÁNAK VÁSÁRLÓI. A FAR 12.211 és 12.212 rendelkezéseivel összhangban a kereskedelmi számítástechnikai szoftverek, a számítástechnikai szoftverek dokumentációi és a kereskedelmi elemek műszaki adatai az Egyesült Államok kormányánál vannak bejegyezve a HP szokásos kereskedelmi licencfeltételeinek alapján.
- AZ EXPORTTÖRVÉNYEKNEK VALÓ MEGFELELÉS. Ön köteles betartani az Egyesült Államok és más országok minden törvényét és szabályozását ("Exporttörvények"), ezzel biztosítva, hogy (1) a Szoftvertermék exportálása nem sérti közvetlen vagy közvetett módon az Exporttörvényeket, illetve (2) a Szoftverterméket nem használják olyan célra, mely sérti az Exporttörvényeket, beleértve de nem kizárólagosan a nukleáris, vegyi és biológiai fegyverek terjesztésére vonatkozó törvényeket is.
- 13. A MEGÁLLAPODÁS MEGKÖTÉSÉRE VONATKOZÓ KÉPESSÉG ÉS JOGOSULTSÁG. Ön kijelenti, hogy betöltötte az Ön lakóhelyén érvényes nagykorúság korhatárát, illetve amennyiben szükséges, munkáltatója megfelelően felhatalmazta Önt a jelen megállapodás megkötésére.
- 14. ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK. A jelen EULA megállapodásra a készülék vásárlásának országában hatályos törvények érvényesek.
- 15. A TELJES MEGÁLLAPODÁS. A jelen EULA (beleértve az EULA a HP termékhez tartozó minden kiegészítését és javítását) teljes egészében magában foglalja az Ön és a HP között létrejött, a Szoftvertermékre vonatkozó megállapodást, és felülír minden, a Szoftvertermékre vagy bármely más, a jelen EULA megállapodásban foglalt tárgyra vonatkozó előzetes vagy egyidejű szóbeli vagy írásbeli kommunikációt, ajánlattételt és kijelentést. Amennyiben a HP irányelveinek vagy támogatási szolgáltatásokra vonatkozó programjainak bármely feltétele ütközik a jelen EULA megállapodás feltételeivel, a jelen EULA megállapodásban foglalt feltételek alkalmazandók.

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

A jelen dokumentum tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhat. A dokumentációban említett többi terméknév a megfelelő cégek kereskedelmi védjegye lehet. Az alkalmazandó törvényben meghatározott mértékig a HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó kizárólagos garanciavállalás az adott termékhez és szolgáltatáshoz mellékelt jótállási nyilatkozatban található. A jelen dokumentumban foglaltak semmiképpen sem tekinthetők további garanciavállalásnak. Az alkalmazandó törvényekben meghatározott mértékig a HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentum esetleges szerkesztési vagy technikai hibáiért vagy hiányosságaiért.

Első kiadás: 2015. augusztus

A fogyasztó által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás

A HP készülékek számos olyan alkatrészt tartalmaznak, amelyek a fogyasztó által végzett javítási (Customer Self Repair - CSR) lehetőség figyelembevételével készülnek, ezáltal biztosítva a lehető leggyorsabb javítást, illetve a rugalmasabb eljárást a hibás alkatrészek cseréjében. Ha a diagnosztika során a HP megállapítja, hogy a javítás elvégezhető egy CSR alkatrész használatával, akkor azt az alkatrészt kiszállítja közvetlenül Önnek, hogy elvégezhesse a cserét. A CSR alkatrészeknek két kategóriája van: 1) Alkatrészek, amelyek esetében a fogyasztó által végzett javítás kötelező. Ha azt kéri, hogy a HP cserélje ki ezeket az alkatrészeket, akkor Önnek kell kifizetnie a szervizeléssel járó utazási költséget és munkadíjat. 2) Alkatrészek, amelyek esetében a fogyasztó által végzett javítás opcionális. Ezek az alkatrészek szintén a fogyasztó által végzett javítási lehetőség figyelembevételével készülnek. Ha azt kéri, hogy a HP végezze el a cserét, akkor az adott készülékhez tartozó garanciális szolgáltatás igénylése nem fog további költséget jelenteni.

Az adott CSR alkatrész elérhetősége esetén, illetve a földrajzi körülményeknek megfelelően a szállítás a következő munkanapon fog megtörténni. Amennyiben a földrajzi körülmények engedik, többletdíj felszámítása mellett lehetőség van az aznapi vagy a négy órán belüli szállítás igénylésére is. Ha segítségre van szüksége, hívja a HP technikai támogatási központot, ahol telefonos tanácsadást kaphat egy technikus szakembertől. A HP a csere CSR alkatrésszel együtt szállított dokumentációban kiköti, hogy kéri-e a hibás alkatrész visszajuttatását. Ha a HP kéri a hibás alkatrész visszajuttatását, akkor Önnek egy meghatározott időn belül - ami normál esetben öt (5) munkanap - vissza kell azt szállíttatnia. A hibás alkatrész visszale együtt az ahhoz tartozó dokumentációt is vissza kell küldeni a kapott szállítási csomagban. A hibás alkatrész visszaküldésének elmulasztása esetén a HP Önre háríthatja a csere költségeit. A fogyasztó által végzett javítás esetén a HP fizeti a szállítás és az alkatrész-visszajuttatás összes költségét, valamint megnevezi a szállítást végző szolgáltatót is.

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/ljcp1020series
További HP javítási vagy karbantartási szerződések megrendelése	www.hp.com/go/carepack
A termék regisztrálása	www.register.hp.com

C Környezeti termékkezelési program

- Környezetvédelem
- <u>Ózonkibocsátás</u>
- Energiafogyasztás
- Festékfelhasználás
- <u>Papírfelhasználás</u>
- <u>Műanyagok</u>
- <u>HP LaserJet nyomtatási kellékek</u>
- <u>Papír</u>
- Anyagkorlátozások
- Leselejtezett berendezések ártalmatlanítása (EU és India)
- <u>Elektronikus hardverek újrahasznosítása</u>
- Hardver-újrahasznosítási információk brazíliai felhasználók számára
- Vegyi anyagok
- <u>A készülék energiatakarékossági adatai az Európai Bizottság 1275/2008. sz. rendeletének megfelelően</u>
- <u>Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (India)</u>
- <u>A veszélyes anyagok használatának korlátozásával kapcsolatos nyilatkozat (Törökország)</u>
- <u>Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (Ukrajna)</u>
- Anyagtáblázat (Kína)
- <u>SEPA ökocímke felhasználói információk (Kína)</u>
- <u>A nyomtatókra, faxokra és másolókra vonatkozó kínai energiatakarékossági címke előírásainak</u> teljesítésére vonatkozó szabályozás
- <u>Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet MSDS)</u>
- <u>EPEAT</u>
- <u>További információk</u>

Környezetvédelem

A HP környezetbarát módon igyekszik jó minőségű termékeket előállítani. A termék kialakításának számos jellemzője azt szolgálja, hogy minimális hatást fejtsen ki a környezetre.

Ózonkibocsátás

A termék levegőbeli ózonkibocsátásának egy általánosan elismert módszerrel* történő mérése és a kibocsátási adatoknak egy "általános irodai kitettségi modellhelyzetre"** történő alkalmazása alapján a HP megállapította, hogy a nyomtatás során nem keletkezik olyan értékelhető mennyiségű ózon, amely túllépné bármelyik beltéri levegőminőségi szabványt vagy irányelvet.

* A papíralapú példányokat készítő készülékek szennyezőanyag-kibocsátásának vizsgálatára szolgáló módszer, tekintettel a nyomtatófunkciót biztosító irodai eszközök környezetvédelmi címkéinek odaítélésére; RAL-UZ 171 – BAM, 2012. július

** Napi 2 órás nyomtatást, óránként 0,72 levegőcserével szellőző 32 köbméteres helyiséget és HP nyomtatótartozékok használatát feltételező ózonkoncentráción alapul.

Energiafogyasztás

Az energiafogyasztás üzemkész és alvó üzemmódban, illetve kikapcsolt állapotban jelentősen csökken. Ezzel nemcsak a természeti erőforrások kímélhetők, hanem pénz is megtakarítható a készülék kiváló teljesítményének megőrzése mellett. Az ENERGY STAR[®] emblémával ellátott HP nyomtató és képkezelő berendezés megfelel az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal képkezelő berendezésekre vonatkozó ENERGY STAR specifikációinak. Az ENERGY STAR minősítésű képkezelő termékeken az alábbi jelzés látható:



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

www.hp.com/go/energystar

Festékfelhasználás

Az EconoMode üzemmód kevesebb festéket használ, ami növelheti a nyomtatókazetta élettartamát. A HP nem javasolja az EconoMode üzemmód folyamatos használatát. Az EconoMode állandó használata azt eredményezheti, hogy a festékkészlet tovább kitarthat, mint a nyomtatókazetta mechanikus alkatrészei. Ha a nyomtatási minőség leromlik és már nem elfogadható, fontolja meg a nyomtatókazetta cseréjét.

Papírfelhasználás

A termék kézi, illetve automatikus kétoldalas nyomtatás és N-szeres nyomtatás funkciójával (több oldal nyomtatása egy oldalra) csökkenthető a papírfogyasztás, és ezáltal a természeti erőforrások használata is.

Műanyagok

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

HP LaserJet nyomtatási kellékek

Az eredeti HP kellékek a környezetvédelmi szempontokat figyelembe véve készültek. A HP megkönnyíti az erőforrás- és papírtakarékos nyomtatást. Ezt követően pedig egyszerű és ingyenes újrahasznosítási lehetőséget biztosít.¹

A HP Planet Partners program résztvevőinek visszaküldött HP kazetták többfázisú újrahasznosítási eljáráson esnek át. Ennek részeként az anyagokat szétválasztják, és finomításukat követően nyersanyagként használják fel őket új eredeti HP kazettákban és más használati cikkekben. A HP Planet Partners program résztvevőinek visszaküldött eredeti HP kazetták közül egy sem kerül szemétlerakóba, és a HP nem tölti újra és nem értékesíti újra az eredeti HP kazettákat.

Ha részt szeretne venni a HP Planet Partners visszajuttatási és újrahasznosítási programban, keresse fel a következő weblapot: <u>www.hp.com/recycle</u>. Válassza ki országát/térségét a HP nyomtatási kellékek visszaküldési módjainak megismeréséhez. A programról többnyelvű tájékoztató és útmutató található minden HP LaserJet nyomtatókazetta csomagjában.

¹ A program elérhetősége változó. További információk: <u>www.hp.com/recycle</u>.

Papír

A készülék képes az újrahasznosított papír és könnyű papír (EcoFFICIENT™) használatára, ha a papír megfelel *HP LaserJet nyomtatási adathordozókat bemutató útmutatójában* ismertetett irányelveknek. Ebben a nyomtatóban használható az EN12281:2002 szabványnak megfelelő újrahasznosított papír és könnyű papír (EcoFFICIENT™).

Anyagkorlátozások

Ez a HP termék nem tartalmaz higanyadalékot.

Ez a HP termék nem tartalmaz elemet/akkumulátort.

Leselejtezett berendezések ártalmatlanítása (EU és India)



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az egészség és a környezet megóvása érdekében a leselejtezett berendezést adja le olyan gyűjtőhelyen, ahol az elektromos és elektronikus hulladékokat gyűjtik. További információért forduljon a lakossági hulladékgyűjtőhöz, vagy keresse fel a következő webhelyet: www.hp.com/recycle.

Elektronikus hardverek újrahasznosítása

A HP a használt elektronikus hardverek újrahasznosítására bíztatja vásárlóit. További információ az újrahasznosítási programokról: <u>www.hp.com/recycle</u>.

Hardver-újrahasznosítási információk brazíliai felhasználók számára



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

Vegyi anyagok

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

A készülék energiatakarékossági adatai az Európai Bizottság 1275/2008. sz. rendeletének megfelelően

A termék teljesítményadatairól, köztük a hálózati készenléti állapot közben, minden vezetékes hálózati port csatlakoztatása és minden vezeték nélküli port aktiválása esetén tapasztalható energiafogyasztásról a termék IT ECO energiatakarékossági nyilatkozatának P14, "Additional information" (További információk) című szakasza nyújt tájékoztatást: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/ itecodesktop-pc.html.

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (India)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

A veszélyes anyagok használatának korlátozásával kapcsolatos nyilatkozat (Törökország)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (Ukrajna)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Anyagtáblázat (Kína)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含"X"的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注:环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

SEPA ökocímke – felhasználói információk (Kína)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内,请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件,请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态,请按下电源关闭按钮,并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸,以减少资源耗费。

A nyomtatókra, faxokra és másolókra vonatkozó kínai energiatakarékossági címke előírásainak teljesítésére vonatkozó szabályozás

根据"复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则",本打印机具有能效标签。根据"复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级"("GB21521")决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC(典型能耗)值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级,等级1级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能耗数字按涵盖根据 CEL-37 选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此,本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息,请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)

A vegyszert tartalmazó kellékekre (pl. a tonerre) vonatkozó anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) a HP weblapján érhetők el: <u>www.hp.com/go/msds</u>.

EPEAT

Számos HP termék készült az EPEAT előírások figyelembevételével. Az EPEAT mindenre kiterjedő környezetvédelmi minősítés, amely segít a környezetbarátabb elektronikus berendezések felismerésében. Az EPEAT minősítésről a <u>www.epeat.net</u> címen olvashat részletesebb tájékoztatást. Ha részletesebben tájékozódni szeretne a HP EPEAT regisztrációval rendelkező termékeiről, keresse fel a következő weblapot: <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf</u>.

További információk

A fenti környezetvédelmi témakörökben további információ a következő helyeken található:

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

Látogasson el a <u>www.hp.com/go/environment</u> weblapra.

Keresse fel a következő weblapot is: <u>www.hp.com/recycle</u>.

D Az előírásokra vonatkozó információk

- <u>Megfelelőségi nyilatkozat (alaptípusok)</u>
- <u>Megfelelőségi nyilatkozat (vezeték nélküli típusok)</u>
- <u>Hatósági nyilatkozatok</u>
- <u>A vezeték nélküli eszközökhöz kapcsolódó további nyilatkozatok</u>

Megfelelőségi nyilatkozat (alaptípusok)

Megfelelőségi nyilatkozat

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

Gyártó neve:	HP Inc.	Dokumentum száma: BOISB-1001-00 8.0 kiadás
A gyártó címe:	11311 Chinden Boulevard	
	Boise, Idaho 83714-1021, USA	
kijelenti, hogy az alábbi termék:		
Terméknév:	HP LaserJet Professional CP1025 Color	
Hatósági azonosítási típusszám²)	B0ISB-1001-00	
Termékopciók:	ÖSSZES	
Nyomtatókazetták:	CE310A, CE311A, CE312A, CE313A	
megfelel a következő termékspecifikációknak:		
BIZTONSÁG:	IEC 60950-1:2005 +A1:2009/EN60950-1: 2006 +A11:	2009+A1:2010+A12:2011
	IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (1. osztályú léz	er/LED termék)
	IEC 62479:2010 / EN62479:2010	
	GB4943.1-2011	
EMC:	CISPR 22: 2008/ EN 55022:2010 – B ¹⁾ osztály	
	EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009	
	EN 61000-3-3 :2008	
	EN 55024: 2008	
	FCC-szabályzat 47. kötet, CFR, 15. rész, B osztály / ICE	ES-003, 4. kiadás
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
ENERGIAHASZNÁLAT:	Regulation (EC) No. 1275/2008	
	EN50564:2011, IEC 62301:2011	
RoHS:	EN 50581:2012	

Kiegészítő információ:

A termék eleget tesz az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2004/108/EK számú irányelv, az alacsony feszültségre vonatkozó 2006/95/ EK számú irányelv, a 2011/65/EU számú RoHS irányelv, valamint a 2009/125/EK számú Ecodesign irányelv követelményeinek, és ennek megfelelően viseli a CE emblémát CE.

Ez a készülék megfelel az FCC szabályok 15. fejezetének. Működése kielégíti a következő két feltételt: (1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, az olyan interferenciát is beleértve, amely nem kívánatos működést okozhat.

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

Shanghai, Kína

2015. november 1.

Csak az előírásokkal kapcsolatosan:

Európai felelős:	HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Böblingen, Németország
USA felelős:	HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501 <u>www.hp.eu/certificates</u>

Megfelelőségi nyilatkozat (vezeték nélküli típusok)

	Az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1 szabványoknak megfelelően	
Gyártó neve:	HP Inc.	Dokumentum száma: BOISB-1001-01 9.0 kiadás
A gyártó címe:	11311 Chinden Boulevard	
	Boise, Idaho 83714-1021, USA	
kijelenti, hogy az alábbi termék:		
Terméknév:	HP LaserJet Professional CP1025nw Color	
Hatósági azonosítási típusszám²)	B0ISB-1001-01	
Termékopciók:	ÖSSZES	
Nyomtatókazetták:	CE310A, CE311A, CE312A, CE313A	
megfelel a következő termékspecifik	kációknak:	
BIZTONSÁG:	IEC 60950-1:2005 +A1:2009/EN60950-1: 2006 +A11	1:2009 +A1:2010 +A12:2011
	IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (1. osztályú lé	zer/LED termék)
	IEC 62479:2010 / EN62479:2010	
	GB4943.1-2011	
EMC:	CISPR 22: 2008/ EN 55022:2010 – B ¹⁾ osztály	
	EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009	
	EN 61000-3-3 :2008	
	EN 55024:2010	
	FCC-szabályzat 47. kötet, CFR, 15. rész, B osztály / IC	CES-003, 4. kiadás
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
ENERGIAHASZNÁLAT:	Rendelet (EU) sz.: 1275/2008	
	EN50564:2011, IEC 62301:2011	
RoHS:	EN 50581:2012	

Megfelelőségi nyilatkozat

Kiegészítő információ:

A termék eleget tesz az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2004/108/EK számú irányelv, az alacsony feszültségre vonatkozó 2006/95/ EK számú irányelv, a 2011/65/EU számú RoHS irányelv, valamint a 2009/125/EK számú Ecodesign irányelv követelményeinek, és ennek megfelelően viseli a CE emblémát **CED**.

Ez a készülék megfelel az FCC szabályok 15. fejezetének. Működése kielégíti a következő két feltételt: (1) az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, az olyan interferenciát is beleértve, amely nem kívánatos működést okozhat.

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

Shanghai, Kína

2015. november 1.

Csak az előírásokkal kapcsolatosan:

Európai felelős:	HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Böblingen, Németország
USA felelős:	HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501 <u>www.hp.eu/certificates</u>

Hatósági nyilatkozatok

FCC-előírások

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

- a vevőantenna átállításával vagy áthelyezésével;
- az eszköz és a vevőkészülék közötti távolság növelésével;
- a berendezésnek a vevőkészülék által használt aljzattól eltérő aljzatba csatlakoztatásával;
- tanács kérésével a forgalmazótól vagy egy szakképzett rádió-, illetve televízió-szerelőtől.
- MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatón a HP kifejezett hozzájárulása nélkül módosításokat hajtanak végre, a felhasználó elveszítheti jogosultságát a készülék használatára.

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

Kanada – "Industry Canada ICES-003" megfelelőségi nyilatkozat

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

EMC-nyilatkozat (Korea)

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

Utasítások a tápkábel használatához

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

Csatlakoztassa a tápkábelt a készülékhez és egy földelt tápaljzathoz.

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

Lézerbiztonsági nyilatkozat

Az Egyesült Államok élelmiszer és gyógyszerellenőrzési hivatalának (Food and Drug Administration) Center for Devices and Radiological Health (CDRH) részlege bevezette az 1976 augusztus 1. után gyártott lézeres

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

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

Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional CP1025, CP1025nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS!

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

VARNING!

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

HUOLTO

HP LaserJet Professional CP1025, CP1025nw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

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

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

GS nyilatkozat (Németország)

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

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Eurázsiai megfelelőség (Belorusszia, Kazahsztán, Oroszország)

EHC
A vezeték nélküli eszközökhöz kapcsolódó további nyilatkozatok

FCC megfelelőségi nyilatkozat – Egyesült Államok

Exposure to radio frequency radiation

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

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

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

VIGYÁZAT! Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by HP may invalidate its authorized use.

Ausztráliai nyilatkozat

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

Brazíliai ANATEL nyilatkozat

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

Kanadai nyilatkozatok

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

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

Rádiófrekvenciás behatás (Kanada)

FIGYELEM! Rádiófrekvenciás behatás A készülék sugárzott kimeneti teljesítménye az Industry Canada által megállapított rádiófrekvenciás behatási korlát alatt van. Ennek ellenére célszerű a készüléket úgy használni, hogy a normális működés során az emberi érintkezés valószínűsége minimális legyen.

Az Industry Canada által megállapított rádiófrekvenciás behatási korlát túllépésének elkerülésére ne tartózkodjon 20 cm-nél közelebb az antennákhoz.

Európai uniós jogi szabályozással kapcsolatos nyilatkozat

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

Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Magyarország, Izland, Írország, Olaszország, Litvánia, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Málta, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Svájc és Egyesült Királyság.

Oroszországi használattal kapcsolatos nyilatkozat

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

Mexikói nyilatkozat

Aviso para los usuarios de México

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Tajvani biztonsági nyilatkozat

低功率電波輻射性電機管理辦法

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

Koreai nyilatkozat

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Vietnam Telecom vezetékes/vezeték nélküli jelzés az ICTQC típusnak megfelelő termékekhez



E Kellékek és tartozékok

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

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

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

Cikkszámok

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

Festékkazetták

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

Képalkotó dobok

Ssz.	Leírás	Termékszám
Képalkotó dob	Képalkotó dob	CE314A

MEGJEGYZÉS: A készülékben található képalkotó dobra vonatkozik a készülék garanciája. A csere képalkotó dobokra a behelyezéstől számított egy év korlátozott garancia vonatkozik. A képalkotó dob behelyezésének dátuma megjelenik a konfigurációs oldalon és a kellékállapot-oldalon is, amikor a dob eléri becsült hátralévő élettartamának megközelítőleg 30%-os szintjét. A HP Premium Jótállás csak a készülékhez tartozó nyomtatókazettákra vonatkozik.

Kábelek és illesztők

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

Tárgymutató

A

adagolótálca feltöltés 41 kapacitás 42 adatok fizikai 128 ad-hoc vezeték nélküli hálózat konfigurálás 31 leírás 30 A HP csalásokkal foglalkozó webhelye 143 A hp hamisításokkal foglakozó forródrótja 78 akusztikai adatok 128 alapértelmezett beállítások. visszaállítás 94 állapot HP Utility, Mac 18 állapotjelző fények 95 Állapot lap, beágyazott webszerver 74 álló tájolás módosítás (Windows) 54 Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS) 157 anyagkorlátozások 153 ártalmatlanítás 154 A Szín lap beállításai 21 átfedés 67

B

beágyazott webszerver Állapot lap 74 Hálózatkezelés fül 74 beállítások illesztőprogram előzetes beállításai (Mac) 19 illesztőprogramok 10 illesztőprogramok (Mac) 17 beégetőmű hibák 98 beépített webszerver használat 73 Rendszer lap 74 Beépített webszerver (EWS) jelszó hozzárendelése 75 biztonságtechnikai nyilatkozatok 164, 165 borítékok betöltési tájolás 42

C

cikkszámok festékkazetták 172 címkék nyomtatás (Windows) 57

CS

csalásokkal foglalkozó webhely 143 csatlakoztatás a hálózatra 26 csatlakoztatás vezeték nélküli hálózathoz 27 csatlakoztathatóság problémák megoldása 119 USB 25

D

dokumentumkonvenciók iii dokumentumok átméretezése Macintosh 19 Windows 60 dokumentumok méretének beállítása Windows 60 dokumentumok méretezése Macintosh 19 duplex nyomtatás Windows 50

E

egyedi méretű papírbeállítások Macintosh 19 egyedi nyomtatási beállítások (Windows) 46 elakadások hátsó ajtó, megszüntetés 107 hibaüzenetek 100 kimeneti tálca, megszüntetés 106 lokalizáció 106 okok 104 tálcák, megszüntetés 108 elektromos jellemzők 128 elektronikus hardverek újrahasznosítása 154 élettartama végi selejtezés 153 Élkiemelés 67 előnyomott papír nyomtatás (Windows) 56 előzetes beállítások (Mac) 19 Energia fogyasztás 128 Eurázsiai megfelelőség 166 EWS. Lásd: beépített webszerver

F

fedőlapok nyomtatás (Mac) 20 fejléces nyomtatás (Windows) 56 fekvő tájolás módosítás (Windows) 54 festékkazetták cikkszámok 172 garancia 141 memóriachipek 144 nem HP 142 újrahasznosítás 153 figyelmeztetések iii Finn lézer biztonsági nyilatkozat 165 fizikai adatok 128 fontos figyelmeztetések iii füzetek nyomtatás (Windows) 62

G

garancia A fogyasztó által végzett javítás 149 festékkazetták 141 license 145

H

hálózat IP-cím konfigurálása 15, 26 támogatott operációs rendszerek 24 vezeték nélküli letiltása 28 hálózati beállítások, megtekintés 31 beállítások, módosítás 31 hálózati kapcsolatok 26 hálózat kezelése 31 Hálózatkezelés fül, beágyazott webszerver 74 hamisításokkal foglakozó forródrót 78 hamisított kellékek 78, 143 hardver-újrahasznosítás, Brazília 155 hátsó ajtó elakadások 107 helyezzen be kellékeket üzenet 98 hibaelhárítás elakadások 104 hálózati problémák 119 ismétlődő hibák 116 kalibrálás 113 közvetlen csatlakoztatási problémák 119 Mac problémák 125 papírbetöltési problémák 104 hibaelhárítási ellenőrzőlista 91 hibák szoftver 124 hibák, ismétlődő 116

hibás kellékek hibaüzenet 103 higanymentes termék 153 hordozó egyedi méretű, Macintoshbeállítások 19 támogatott méretek 37 hordozó betöltése adagolótálca 41 hőmérsékleti adatok 128 HP Utility, Mac 18 HP Utility (nyomtatósegéd) 18 HP ügyfélszolgálat 150

I

illesztőprogramok beállítások (Mac) 19 beállítások (Windows) 45 beállítások módosítása (Mac) 17 beállítások módosítása (Windows) 10 előzetes beállítások (Mac) 19 papírtípusok és -méretek módosítása 36 információs oldalak kellékállapot-oldal 72 konfigurációs oldal 72 infrastruktúra vezeték nélküli hálózat leírás 30 interferencia vezeték nélküli hálózatban 29 IP-cím kézi konfigurálás 15, 26 írásvetítő-fóliák nyomtatás (Windows) 57 ismétlődő hibák, hibaelhárítás 116

J

jellemzők elektromos és akusztikai 128 jelölések, dokumentum iii jelzőfények 95 jótállás termék 130

K

kazetták cikkszámok 172 garancia 141 nem HP 142 nem HP által gyártott 78, 102

tárolás 78 úirahasznosítás 153 kellékállapot oldal nyomtatás 114 kellékállapot-oldal 72 kellékek állapot, megtekintés a HP Utility (nyomtatósegéd) segítségével 18 cikkszámok 172 hamisított 78.143 hibás, hibaüzenet 103 nem a HP által gyártott 78, 102 nem HP 142 rendelés 171, 172 újrahasznosítás 78, 153 kellékek rendelése webhelvek 171 kellékek újrahasznosítása 78 képalkotó dob sérülések ellenőrzése 116 tárolás 78 képalkotó dob, termékszám 172 kétoldalas nyomtatás papírbetöltési tájolás 42 Windows 50 kezdőlap más papír használata 20 kezelőpanel állapotjelző fények 95 kinézet, készülék 4 konfigurációs oldal 72 Koreai nyilatkozat az elektromágneses összeférhetőségről (EMC) 164 környezeti specifikáció 128 környezetvédelmi jellemzők 2 környezetvédelmi program 151 különleges adathordozó útmutató 34 különleges papír nyomtatás (Windows) 57 útmutató 34 különleges papír fedőlapokhoz nyomtatás (Windows) 59

L

lapméretek dokumentumok méretének igazítása (Windows) 60 laponkénti oldalszám 20 laponként több oldal 20 lézer biztonsági nyilatkozatok 164, 165 licenc, szoftver 145

Μ

Mac a szoftver telepítése 14 HP Utility 18 illesztőprogram beállításai 17, 19 papírtípusok és -méretek módosítása 19 problémák, hibaelhárítás 125 szoftver eltávolítása 16 támogatott operációs rendszerek 14 Macintosh dokumentumok átméretezése 19 Macintosh illesztőprogram beállításai egyedi méretű papír 19 Mac szoftver eltávolítása 16 másolatok szám módosítása (Windows) 46 média kezdőlap 20 laponkénti oldalszám 20 megfelelőségi nyilatkozat 160, 162 megjegyzések iii megoldás hálózati problémák 119 közvetlen csatlakoztatási problémák 119 mellékelt akkumulátorok 153 memóriachip, festékkazetta leírás 144 méretek leírása, termék 128 minőség nyomtatási beállítások (Macintosh) 19 motorkommunikációs hibaüzenet 102 működési környezet adatai 128 műszaki leírás környezet 128

N

nem a HP által gyártott kellékek 78, 102, 142 nem hamisított kellékek 78, 143 n-szeres nyomtatás 20 kijelölés (Windows) 52

NY

nvomtatás beállítások (Mac) 19 kellékállapot-oldal 72 konfigurációs oldal 72 Macintosh 19 nyomtatási beállítások (Windows) 45 nyomtatási feladat beállítások módosítása 9 törlés 19 nyomtatási feladat leállítása (Windows) 44 nyomtatási feladatok 43 nyomtatási hiba üzenet 103 nyomtatási hordozó támogatott 37 nyomtatási kérelem törlése (Windows) 44 nyomtatási minőség javítás 110 javítás (Windows) 49 nyomtatási minőség oldal értelmezés 115 nyomtatás 115 nyomtatás két oldalra papírbetöltési tájolás 42 nyomtató tisztítás 88 nyomtató-illesztőprogram vezeték nélküli hálózat beállítása 28 nyomtató-illesztőprogramok (Mac) beállítások 19 beállítások módosítása 17 nyomtató-illesztőprogramok (Windows) beállítások 45 beállítások módosítása 9,10 nyomtató-illesztőprogramok megnyitása (Windows) 45 nyomtatókazetták nem HP által gyártott 78, 102

tárolás 78 újrahasznosítás 78

0

oldalak laponként kijelölés (Windows) 52 oldaltájolás módosítás (Windows) 54 on-line támogatás 150 operációs rendszerek, hálózatok 24

P

papír betöltési tájolás 42 egyedi méretű, Macintoshbeállítások 19 elakadások 104 kezdőlap 20 kiválasztása 112 laponkénti oldalszám 20 nyomtatás előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra (Windows) 56 támogatott méretek 37 papír, fedőlapok nyomtatás (Windows) 59 papír, különleges nyomtatás (Windows) 57 papír, rendelés 172 papírbehúzási problémák megoldás 104 papírméret módosítás 36 papírméretek egyedi kijelölése 50 kijelölés 49 papírtípus módosítás 110 papírtípusok kijelölés 50 módosítás 36 papírútvonal, tisztítás 88 parancsikonok (Windows) használat 46 létrehozás 47 páratartalomra vonatkozó adatok 128 patronok újrahasznosítás 78

problémamegoldás állapotjelző fények 95 lassú válasz 118 nincs válasz 118

R

rendelés alkatrészszámok 172 kellékek és tartozékok 172 Rendszer lap, beépített webszerver 74

S

selejtezés, élettartam végi 153 Semleges szürkék 68 sorozatszám 5 súgó nyomtatási beállítások (Windows) 45

SZ

szín beállítás 66 egyeztetés 69 Élkezelés 67 féltónus beállítások 68 használat 65 kalibrálás 113 kezelés 65 Semleges szürkék 68 színbeállítások megadás (Windows) 55 módosítás 111 színek kinyomtatott és monitoron megjelenő 69 színek illesztése 69 szín kalibrálása 113 szoftver eltávolítás Windows rendszer esetében 11 HP Utility 18 Mac eltávolítása 16 problémák 124 szoftverlicenc-szerződés 145 támogatott operációs rendszerek 14 támogatott Windows operációs rendszerek 8

telepítés, USB-kapcsolatok 25 telepítés, vezetékes hálózatok 15, 27 szürkeárnyalatos nyomtatás, Windows 56

T

táiolás módosítás (Windows) 54 papír, feltöltéskor 42 tálcák elakadások, megszüntetés 108 kapacitás 42 papír tájolása 42 tálcák, kimeneti elakadások, megszüntetés 106 támogatás on-line 150 támogatott hordozó 37 támogatott operációs rendszerek 14 tárolás nyomtatókazetták 78 termék 128 tartozékok cikkszámok 172 rendelés 171, 172 TCP/IP támogatott operációs rendszerek 24 technikai támogatás on-line 150 telepítés szoftver, USB-kapcsolatok 25 szoftver, vezetékes hálózatok 15.27 tengerszint feletti magasságra vonatkozó specifikációk 128 termék kinézet 4 szoftver Windows rendszerhez 7 tippek iii típusszám 5 tisztítás külső részek 88 nvomtató 88 papírútvonal 88, 113 több oldal egy lapra nyomtatás (Windows) 52

törlés nyomtatási feladat 19 túl összetett oldal hibaüzenet 103 tűzfal 27

U

újrahasznosítás 2, 153 elektronikus hardverek 154 USB vezeték nélküli hálózat konfigurálása 16, 28 USB-kábel, termékszám 172 USB-konfiguráció 25

Ü

ügyféltámogatás on-line 150 űrlapok nyomtatás (Windows) 56

V

vezeték nélküli letiltás 28 vezeték nélküli hálózat ad-hoc 29 ad-hoc konfigurálása 31 az illesztőprogram telepítése 28 biztonság 30 infrastruktúra 29 kommunikációs módok 29 konfigurálás USB-kábellel 16, 28 konfigurálás WPS lehetőséggel 16,27 vezeték nélküli hálózati kapcsolat 27 vízjelek hozzáadás (Windows) 61

W

webhelyek Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet; MSDS) 157 hamisítványok jelentése 78, 143 kellékek rendelése 171 ügyféltámogatás 150 Windows illesztőprogram beállítások 10 Windows operációs rendszerek, támogatott 8 Windows szoftver eltávolítása 11 WPS vezeték nélküli hálózat konfigurálása 16, 27

Ζ

zárolás készülék 75